Rozdzielnice do zabudowy szeregowej XVTL do 2500 A

- Rozdzielnice stojące wysokość do 2000 mm
- Stopień ochrony IP40, IP55
- Klasa ochronności I
- Prąd znamionowy do 2500 A
- Zabudowa szeregowa
- Bogaty osprzęt dodatkowy
- **Kompatybilne z systemem rozdzielnic *Profi*$^{+}$**

Informacje techniczne od str. 210

VT00108



wa_vt05005



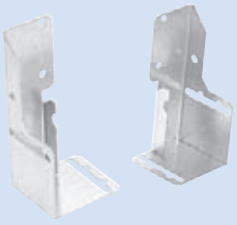
Ramy do samodzielnego złożenia na zapytanie

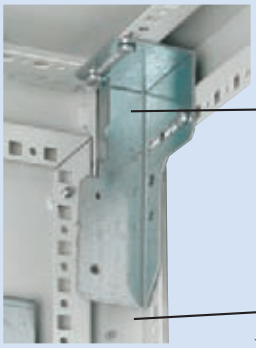
Rozdzielnice XVTL

Ściana boczna, tylna
XVTL-(S)/R (IP40),
XVTL-MP(S)/R (IP55)



Kątownik mocujący XVTL-BRA
do montażu profili pionowych





XVTL-BRA

XVTL-VP

Płyta montażowa BPZ-MPL
100, 200, 300, 400, 500 mm



Płyta montażowa XVTL-IZM
Płyta umożliwia montaż IZM1



Profil poziomy XVTL-MP-.-MIB



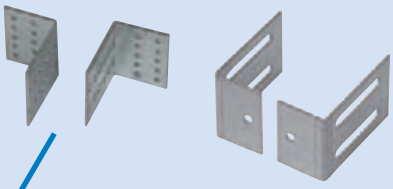
Profil poziomy XVTL-HP, XVTL-HP/L



Profile pionowe XVTL-VP
wys. 475, 975 i 1850 mm

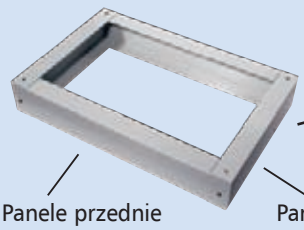


Kątowniki mocujące XVTL-BRA/M, XVTL-BRA/L.
Umożliwiają montaż ciężkiej aparatury,
wzmacniają konstrukcję





Cokoły XVTL-SO..., XAP
wys. 100 i 200 mm



Panele przednie
XVTL-SO100/F..
XVTL-SO200/F..

Panel boczny
XVTL-SO100/S.., XVTL-SO200/S..
Panel boczny (z wycięciem)
XVTL-SO100/EF/S, XVTL-SO200/EF/S

EATON
Powering Business Worldwide

Rozdzielnice XVTL

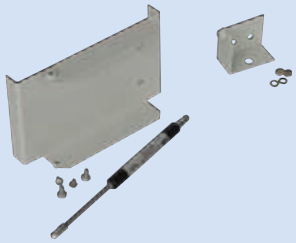
Pokrywa dachowa
XVTL-MP/T.. (IP55)



Pokrywa dachowa XVTL-MP/T/EF (IP55)
Do montażu flansz wprowadzeniowych F3A



XVTL-DA
Zestaw do automatycznego
zamykania drzwi





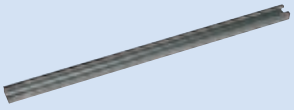
Wkładki patentowe do drzwi
zamykanych dźwignią



Szybki montaż i demontaż drzwi

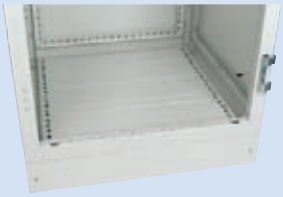


Uchwyt do mocowania kabli
XAR... Profil C
XVTL-AB... Profil L

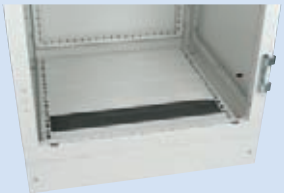


Wprowadzenia dolne

Wprowadzenia dolne, pełne zakończone
gąbką dla kabli ø 35-110 mm
XSPBAC



Wprowadzenia zakończone gąbką
dla kabli ø 60-75 mm
XSPBA



Wprowadzenia zakończone gąbką
dla kabli ø 90-105 mm
XVTL-BP/JL...



EATON
Powering Business Worldwide

Rozdzielnice XVTL

Informacje techniczne str. 212

wa_vt00208



Rozdzielnice do zabudowy szeregowej XVTL, stopień ochrony IP40

- Dla szerokości 1000 i 1200 drzwi dzielone
- Dostarczane bez ścian bocznych
- Dostarczane z pokrywą górną pełną
- Ramy rozdzielnic XVTL na zapytanie

Szer. (mm) / Głęb. (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Rozdzielnice XVTL-B (IP40) rama, ściana tylna, drzwi, pokrywa górna – w komplecie			
Wysokość 1400 mm			
600/300	XVTL-BF-6/3/14	114385	1
Wysokość 1600 mm			
425/300	XVTL-BF-4/3/16	114386	1
600/300	XVTL-BF-6/3/16	114387	1
600/400	XVTL-BF-6/4/16	114388	1
600/600	XVTL-BF-6/6/16	114389	1
800/300	XVTL-BF-8/3/16	114390	1
800/400	XVTL-BF-8/4/16	114391	1
800/600	XVTL-BF-8/6/16	114392	1
1000/300	XVTL-BF-10/3/16	114393	1
1000/400	XVTL-BF-10/4/16	114394	1
1000/600	XVTL-BF-10/6/16	114395	1
1200/300	XVTL-BF-12/3/16	114396	1
1200/400	XVTL-BF-12/4/16	114397	1
1200/600	XVTL-BF-12/6/16	114398	1
Wysokość 1800 mm			
600/300	XVTL-BF-6/3/18	114399	1
600/400	XVTL-BF-6/4/18	114400	1
600/500	XVTL-BF-6/5/18	114401	1
600/600	XVTL-BF-6/6/18	114402	1
800/300	XVTL-BF-8/3/18	114403	1
800/400	XVTL-BF-8/4/18	114404	1
800/500	XVTL-BF-8/5/18	114405	1
800/600	XVTL-BF-8/6/18	114406	1
1000/300	XVTL-BF-10/3/18	114407	1
1000/400	XVTL-BF-10/4/18	114408	1
1000/500	XVTL-BF-10/5/18	114409	1
1000/600	XVTL-BF-10/6/18	114410	1
1200/300	XVTL-BF-12/3/18	114411	1
1200/400	XVTL-BF-12/4/18	114412	1
1200/500	XVTL-BF-12/5/18	114413	1
1200/600	XVTL-BF-12/6/18	114414	1
Wysokość 2000 mm			
425/300	XVTL-BF-4/3/20	114415	1
425/400	XVTL-BF-4/4/20	114416	1
425/500	XVTL-BF-4/5/20	114417	1
425/600	XVTL-BF-4/6/20	114418	1
425/800	XVTL-BF-4/8/20	114419	1
600/300	XVTL-BF-6/3/20	114420	1
600/400	XVTL-BF-6/4/20	114421	1
600/500	XVTL-BF-6/5/20	114422	1
600/600	XVTL-BF-6/6/20	114423	1
600/800	XVTL-BF-6/8/20	114424	1
800/300	XVTL-BF-8/3/20	114425	1
800/400	XVTL-BF-8/4/20	114426	1
800/500	XVTL-BF-8/5/20	114427	1
800/600	XVTL-BF-8/6/20	114428	1
800/800	XVTL-BF-8/8/20	114429	1
1000/300	XVTL-BF-10/3/20	114430	1
1000/400	XVTL-BF-10/4/20	114431	1
1000/500	XVTL-BF-10/5/20	114432	1
1000/600	XVTL-BF-10/6/20	114433	1
1000/800	XVTL-BF-10/8/20	114434	1
1200/300	XVTL-BF-12/3/20	114435	1
1200/400	XVTL-BF-12/4/20	114436	1
1200/500	XVTL-BF-12/5/20	114437	1
1200/600	XVTL-BF-12/6/20	114438	1
1200/800	XVTL-BF-12/8/20	114439	1

EATON
Powering Business Worldwide

WA_VT09102



wa_vt09102



Ściany boczne i tylne XVTL, stopień ochrony IP40

Ściany boczne XVTL-S (IP40) – łącznie ze śrubami

Dla głęb. (mm)	Dla wys. (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
300	1400	XVTL-S-3/14	116146	1
300	1600	XVTL-S-3/16	116147	1
300	1800	XVTL-S-3/18	116148	1
300	2000	XVTL-S-3/20	116149	1
400	1600	XVTL-S-4/16	116151	1
400	1800	XVTL-S-4/18	116152	1
400	2000	XVTL-S-4/20	116153	1
500	1800	XVTL-S-5/18	116156	1
500	2000	XVTL-S-5/20	116157	1
600	1600	XVTL-S-6/16	116159	1
600	1800	XVTL-S-6/18	116160	1
600	2000	XVTL-S-6/20	116161	1
800	2000	XVTL-S-8/20	116165	1

Ściany tylne XVTL-R (IP40) – łącznie ze śrubami

425	1600	XVTL-R-4/16	116186	1
425	2000	XVTL-R-4/20	116187	1
600	1400	XVTL-R-6/14	116188	1
600	1600	XVTL-R-6/16	116189	1
600	1800	XVTL-R-6/18	116190	1
600	2000	XVTL-R-6/20	116191	1
800	1600	XVTL-R-8/16	116192	1
800	1800	XVTL-R-8/18	116193	1
800	2000	XVTL-R-8/20	116194	1
1000	1600	XVTL-R-10/16	116195	1
1000	1800	XVTL-R-10/18	116196	1
1000	2000	XVTL-R-10/20	116197	1
1200	1600	XVTL-R-12/16	116198	1
1200	1800	XVTL-R-12/18	116199	1
1200	2000	XVTL-R-12/20	116200	1

Powering Business Worldwide

Rozdzielnice XVTL

Informacje techniczne str. 213

wa_vt00108



Rozdzielnice do zabudowy szeregowej XVTL, stopień ochrony IP55

- Dla szerokości 1000 i 1200 drzwi dzielone
- Dostarczane bez ścian bocznych
- Ramy rozdzielnic XVTL na zapytanie

Szer. (mm) / Głęb. (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Rozdzielnice XVTL-MP/B (IP55) rama, ściana tylna, drzwi, pokrywa górna – w komplecie			
Wysokość 1400 mm			
600/300	XVTL-MP/BF-6/3/14	114495	1
Wysokość 1600 mm			
425/300	XVTL-MP/BF-4/3/16	114496	1
600/300	XVTL-MP/BF-6/3/16	114497	1
600/400	XVTL-MP/BF-6/4/16	114498	1
600/600	XVTL-MP/BF-6/6/16	114499	1
800/300	XVTL-MP/BF-8/3/16	114500	1
800/400	XVTL-MP/BF-8/4/16	114501	1
800/600	XVTL-MP/BF-8/6/16	114502	1
1000/300	XVTL-MP/BF-10/3/16	114503	1
1000/400	XVTL-MP/BF-10/4/16	114504	1
1000/600	XVTL-MP/BF-10/6/16	114505	1
1200/300	XVTL-MP/BF-12/3/16	114506	1
1200/400	XVTL-MP/BF-12/4/16	114507	1
1200/600	XVTL-MP/BF-12/6/16	114508	1
Wysokość 1800 mm			
600/300	XVTL-MP/BF-6/3/18	114509	1
600/400	XVTL-MP/BF-6/4/18	114510	1
600/500	XVTL-MP/BF-6/5/18	114511	1
600/600	XVTL-MP/BF-6/6/18	114512	1
800/300	XVTL-MP/BF-8/3/18	114513	1
800/400	XVTL-MP/BF-8/4/18	114514	1
800/500	XVTL-MP/BF-8/5/18	114515	1
800/600	XVTL-MP/BF-8/6/18	114516	1
1000/300	XVTL-MP/BF-10/3/18	114517	1
1000/400	XVTL-MP/BF-10/4/18	114518	1
1000/500	XVTL-MP/BF-10/5/18	114519	1
1000/600	XVTL-MP/BF-10/6/18	114520	1
1200/300	XVTL-MP/BF-12/3/18	114521	1
1200/400	XVTL-MP/BF-12/4/18	114522	1
1200/500	XVTL-MP/BF-12/5/18	114523	1
1200/600	XVTL-MP/BF-12/6/18	114524	1
Wysokość 2000 mm			
425/300	XVTL-MP/BF-4/3/20	114525	1
425/400	XVTL-MP/BF-4/4/20	114526	1
425/500	XVTL-MP/BF-4/5/20	114527	1
425/600	XVTL-MP/BF-4/6/20	114528	1
425/800	XVTL-MP/BF-4/8/20	114529	1
600/300	XVTL-MP/BF-6/3/20	114530	1
600/400	XVTL-MP/BF-6/4/20	114531	1
600/500	XVTL-MP/BF-6/5/20	114532	1
600/600	XVTL-MP/BF-6/6/20	114533	1
600/800	XVTL-MP/BF-6/8/20	114534	1
800/300	XVTL-MP/BF-8/3/20	114535	1
800/400	XVTL-MP/BF-8/4/20	114536	1
800/500	XVTL-MP/BF-8/5/20	114537	1
800/600	XVTL-MP/BF-8/6/20	114538	1
800/800	XVTL-MP/BF-8/8/20	114539	1
1000/300	XVTL-MP/BF-10/3/20	114540	1
1000/400	XVTL-MP/BF-10/4/20	114541	1
1000/500	XVTL-MP/BF-10/5/20	114542	1
1000/600	XVTL-MP/BF-10/6/20	114543	1
1000/800	XVTL-MP/BF-10/8/20	114544	1
1200/300	XVTL-MP/BF-12/3/20	114545	1
1200/400	XVTL-MP/BF-12/4/20	114546	1
1200/500	XVTL-MP/BF-12/5/20	114547	1
1200/600	XVTL-MP/BF-12/6/20	114548	1
1200/800	XVTL-MP/BF-12/8/20	114549	1

EATON
Powering Business Worldwide

WA_VT09102



wa_vt09102



Ściany boczne i tylne XVTL, stopień ochrony IP55

Ściany boczne XVTL-MP/S (IP55) – łącznie ze śrubami

Dla głęb. (mm)	Dla wys. (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
300	1400	XVTL-MP/S-3/14	114697	1
300	1600	XVTL-MP/S-3/16	114698	1
300	1800	XVTL-MP/S-3/18	114699	1
300	2000	XVTL-MP/S-3/20	114700	1
400	1600	XVTL-MP/S-4/16	114702	1
400	1800	XVTL-MP/S-4/18	114703	1
400	2000	XVTL-MP/S-4/20	114704	1
500	1800	XVTL-MP/S-5/18	114707	1
500	2000	XVTL-MP/S-5/20	114708	1
600	1600	XVTL-MP/S-6/16	114710	1
600	1800	XVTL-MP/S-6/18	114711	1
600	2000	XVTL-MP/S-6/20	114712	1
800	2000	XVTL-MP/S-8/20	114716	1

Ściany tylne XVTL-MP/R (IP55) – łącznie ze śrubami

425	1600	XVTL-MP/R-4/16	114751	1
425	2000	XVTL-MP/R-4/20	116529	1
600	1400	XVTL-MP/R-6/14	114752	1
600	1600	XVTL-MP/R-6/16	114753	1
600	1800	XVTL-MP/R-6/18	114754	1
600	2000	XVTL-MP/R-6/20	116530	1
800	1600	XVTL-MP/R-8/16	114755	1
800	1800	XVTL-MP/R-8/18	114756	1
800	2000	XVTL-MP/R-8/20	116531	1
1000	1600	XVTL-MP/R-10/16	114757	1
1000	1800	XVTL-MP/R-10/18	114758	1
1000	2000	XVTL-MP/R-10/20	116532	1
1200	1600	XVTL-MP/R-12/16	114759	1
1200	1800	XVTL-MP/R-12/18	114760	1
1200	2000	XVTL-MP/R-12/20	116533	1

EATON
Powering Business Worldwide

WA_VT09202



Rama narożna XVTL-CF/S, XSC

- Dostarczana z pokrywą dachową (IP55) i ścianami bocznymi
- Wysokość 2000 mm

Dla głęb. (mm) strona A	Dla wys. (mm) strona B	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
400	400	XVTL-CF/S-4/4-20	114795	1
500	500	XVTL-CF/S-5/5-20	114796	1
600	600	XVTL-CF/S-6/6-20	114797	1
800	800	XVTL-CF/S-8/8-20	114798	1

EATON
Powering Business Worldwide

Rozdzielnice XVTL

Informacje techniczne str. 214

vt07508



Drzwi

- Dla szerokości 1000 i 1200 należy dobrać skrzydło lewe oraz prawe

Drzwi XVTL-D (IP55) – komplet zawiera zawiasy i dźwignię z tworzywa

Szerokość	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Wysokość 1400 mm			
600	XVTL-D-6-14	114635	1
Wysokość 1600 mm			
425	XVTL-D-4-16	114636	1
600	XVTL-D-6-16	114637	1
800	XVTL-D-8-16	114638	1
1000 prawe	XVTL-D-10-16-R	114639	1
1000 lewe	XVTL-D-10-16-L	114640	1
1200 prawe	XVTL-D-12-16-R	114641	1
1200 lewe	XVTL-D-12-16-L	114642	1
Wysokość 1800 mm			
600	XVTL-D-6-18	114643	1
800	XVTL-D-8-18	114644	1
1000 prawe	XVTL-D-10-18-R	114645	1
1000 lewe	XVTL-D-10-18-L	114646	1
1200 prawe	XVTL-D-12-18-R	114647	1
1200 lewe	XVTL-D-12-18-L	114648	1
Wysokość 2000 mm			
425	XVTL-D-4-20	114649	1
600	XVTL-D-6-20	114650	1
800	XVTL-D-8-20	114651	1
1000 prawe	XVTL-D-10-20-R	114652	1
1000 lewe	XVTL-D-10-20-L	114653	1
1200 prawe	XVTL-D-12-20-R	114654	1
1200 lewe	XVTL-D-12-20-L	114655	1

vt07608



Drzwi transparentne XVTL-D (IP55) – komplet zawiera zawiasy i dźwignię z tworzywa

Szerokość	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Wysokość 1400 mm			
600	XVTL-DG-6-14	114656	1
Wysokość 1600 mm			
425	XVTL-DG-4-16	114657	1
600	XVTL-DG-6-16	114658	1
800	XVTL-DG-8-16	114659	1
1000 prawe	XVTL-DG-10-16-R	114660	1
1000 lewe	XVTL-DG-10-16-L	114661	1
1200 prawe	XVTL-DG-12-16-R	114662	1
1200 lewe	XVTL-DG-12-16-L	114663	1
Wysokość 1800 mm			
600	XVTL-DG-6-18	114664	1
800	XVTL-DG-8-18	114665	1
1000 prawe	XVTL-DG-10-18-R	114666	1
1000 lewe	XVTL-DG-10-18-L	114667	1
1200 prawe	XVTL-DG-12-18-R	114668	1
1200 lewe	XVTL-DG-12-18-L	114669	1
Wysokość 2000 mm			
425	XVTL-DG-4-20	114670	1
600	XVTL-DG-6-20	114671	1
800	XVTL-DG-8-20	114672	1
1000 prawe	XVTL-DG-10-20-R	114673	1
1000 lewe	XVTL-DG-10-20-L	114674	1
1200 prawe	XVTL-DG-12-20-R	114675	1
1200 lewe	XVTL-DG-12-20-L	114676	1

EATON
Powering Business Worldwide

Informacje techniczne str. 216

Pokrywy dachowe

Pokrywy dachowe XVTL-MP/T (IP55)

- Dostarczane ze śrubami
- Do montażu w rozdzielnicach IP40 i IP55

WA_VT07202



Szer. (mm) / Głęb. (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
425/300	XVTL-MP/T-4/3	114677	1
425/400	XVTL-MP/T-4/4	116493	1
425/500	XVTL-MP/T-4/5	114678	1
425/600	XVTL-MP/T-4/6	116494	1
425/800	XVTL-MP/T-4/8	116495	1
600/300	XVTL-MP/T-6/3	114679	1
600/400	XVTL-MP/T-6/4	116496	1
600/500	XVTL-MP/T-6/5	114680	1
600/600	XVTL-MP/T-6/6	116497	1
600/800	XVTL-MP/T-6/8	116498	1
800/300	XVTL-MP/T-8/3	114681	1
800/400	XVTL-MP/T-8/4	116499	1
800/500	XVTL-MP/T-8/5	114682	1
800/600	XVTL-MP/T-8/6	116500	1
800/800	XVTL-MP/T-8/8	116501	1
1000/300	XVTL-MP/T-10/3	114683	1
1000/400	XVTL-MP/T-10/4	116502	1
1000/500	XVTL-MP/T-10/5	114684	1
1000/600	XVTL-MP/T-10/6	116503	1
1000/800	XVTL-MP/T-10/8	116504	1
1200/300	XVTL-MP/T-12/3	114685	1
1200/400	XVTL-MP/T-12/4	116505	1
1200/500	XVTL-MP/T-12/5	114686	1
1200/600	XVTL-MP/T-12/6	116506	1
1200/800	XVTL-MP/T-12/8	116507	1

Pokrywy dachowe XVTL-MP/T/EF (IP55)

- Dostarczane ze śrubami
- Do montażu w rozdzielnicach IP40 i IP55
- Dostarczane bez flansz wprowadzeniowych F3A

WA_VT07102



Szer. (mm) / Głęb. (mm) / Liczba otworów		Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
425/300	1	XVTL-MP/T/EF-4/3	114687	1
425/400	1	XVTL-MP/T/EF-4/4	116508	1
425/500	2	XVTL-MP/T/EF-4/5	114688	1
425/600	2	XVTL-MP/T/EF-4/6	116509	1
425/800	2	XVTL-MP/T/EF-4/8	116510	1
600/300	2	XVTL-MP/T/EF-6/3	114689	1
600/400	2	XVTL-MP/T/EF-6/4	116511	1
600/500	2	XVTL-MP/T/EF-6/5	114690	1
600/600	4	XVTL-MP/T/EF-6/6	116512	1
600/800	4	XVTL-MP/T/EF-6/8	116513	1
800/300	2	XVTL-MP/T/EF-8/3	114691	1
800/400	2	XVTL-MP/T/EF-8/4	116514	1
800/500	4	XVTL-MP/T/EF-8/5	114692	1
800/600	4	XVTL-MP/T/EF-8/6	116515	1
800/800	4	XVTL-MP/T/EF-8/8	116516	1
1000/300	3	XVTL-MP/T/EF-10/3	114693	1
1000/400	3	XVTL-MP/T/EF-10/4	116517	1
1000/500	6	XVTL-MP/T/EF-10/5	114694	1
1000/600	6	XVTL-MP/T/EF-10/6	116518	1
1000/800	6	XVTL-MP/T/EF-10/8	116519	1
1200/300	4	XVTL-MP/T/EF-12/3	114695	1
1200/400	4	XVTL-MP/T/EF-12/4	116520	1
1200/500	8	XVTL-MP/T/EF-12/5	114696	1
1200/600	8	XVTL-MP/T/EF-12/6	116521	1
1200/800	8	XVTL-MP/T/EF-12/8	116522	1

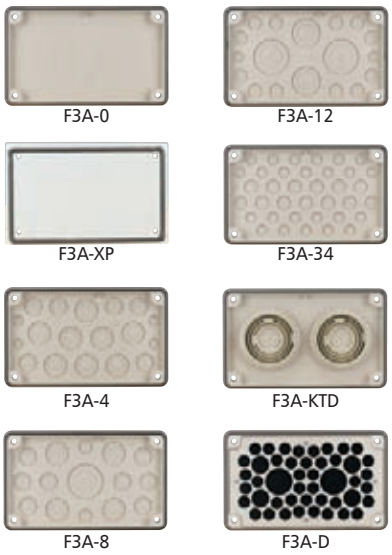
EATON Powering Business Worldwide

Osprzęt dodatkowy do rozdzielnic XVTL

Informacje techniczne str. 197

Flansze wprowadzeniowe F3A

VT17407, VT09208, VT17507, VT17307, VT17607, VT17707, VT17807, VT17207



	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Bez otworów	F3A-0	074182	1
Bez otworów, metalowa	F3A-XP	113426	1
4xM16, 6xM25/16, 8xM32/20	F3A-4	081301	1
2xM20, 8xM25/16, 4xM32/20, 1xM50/32	F3A-8	091468	1
2xM16, 12xM20, 2xM40/25, 2xM50/32	F3A-12	076555	1
24xM16, 13xM20	F3A-34	078928	1
2 wprow. z tulejkami kablowymi Ø 70mm	F3A-KTD	083674	1
Otwory wprow. zaślepione gąbką 40 kabel Ø 10-13mm 4 kabel Ø 17-21mm 2 kabel Ø 27-30mm	F3A-D	010145	1

Informacje techniczne str. 217

Wyprowadzenia dolne (zaślepki) XSPBA, XVTL-BP/JL

- Typ XSPBA z przesuwną flanszą, 60-75 mm głęb., dla cienkich przewodów
- Typ XVTL-BP/JL z przesuwną flanszą, 90-105 mm głęb., dla grubych przewodów

VT22406



VT22306



VT22506



WA_VT06702



Dla głęb. (mm)	Dla szer. (mm)	Kabel	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
35	425		XSPBAC0401	107687	1
35	600		XSPBAC0601	107688	1
35	800		XSPBAC0801	107689	1
35	1000		XSPBAC01001	107690	1
35	1200		XSPBAC01201	107691	1
110	425		XSPBAC0402	107692	1
110	600		XSPBAC0602	107693	1
110	800		XSPBAC0802	107694	1
110	1000		XSPBAC01002	107695	1
110	1200		XSPBAC01202	107696	1
60-75	425	< Ø 50 mm	XSPBA0401	107679	1
60-75	600	< Ø 50 mm	XSPBA0601	107680	1
60-75	800	< Ø 50 mm	XSPBA0801	107681	1
60-75	1000	< Ø 50 mm	XSPBA01001	107682	1
60-75	1200	< Ø 50 mm	XSPBA01201	107683	1
90-105	425	Ø 50-80 mm	XVTL-BP/JL-4	115237	1
90-105	600	Ø 50-80 mm	XVTL-BP/JL-6	115238	1
90-105	800	Ø 50-80 mm	XVTL-BP/JL-8	115239	1
90-105	1000	Ø 50-80 mm	XVTL-BP/JL-10	115240	1
90-105	1200	Ø 50-80 mm	XVTL-BP/JL-12	115241	1

Informacje techniczne str. 223

Zestaw łączący XAC

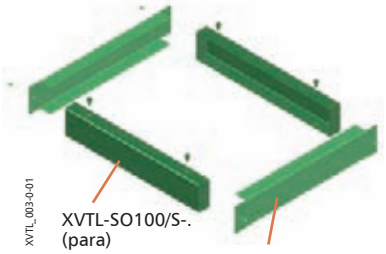
WA_VT10603

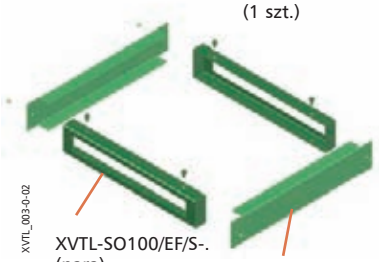


Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Zestaw do łączenia rozdzielnic (IP55)	XAC55	284793	1
Zestaw do łączenia rozdzielnic (IP40)	XAC	283483	1

EATON
Powering Business Worldwide

Informacje techniczne str. 220





WA_VT08302



XVTL-SO.../S

WA_VT11303



XVTL-SO.../EF/S

WA_VT08202



XVTL-SO.../F

WA_VT11203



XVTL-SO.../CF

Cokoły XVTL-SO

Cokół XVTL-SO.../S

- Opakowanie zawiera 1 parę
- Dla obciążeń do 300 kg

Dla głęb. (mm)	/ Wys. (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
300	100	XVTL-SO100/S-3	114605	1
400	100	XVTL-SO100/S-4	114606	1
500	100	XVTL-SO100/S-5	114607	1
600	100	XVTL-SO100/S-6	114608	1
800	100	XVTL-SO100/S-8	114609	1
300	200	XVTL-SO200/S-3	114610	1
400	200	XVTL-SO200/S-4	114611	1
500	200	XVTL-SO200/S-5	114612	1
600	200	XVTL-SO200/S-6	114613	1
800	200	XVTL-SO200/S-8	114614	1

Cokół XVTL-SO.../EF/S z wycięciem na wprowadzenia przewodów

Dla głęb. (mm)	/ Wys. (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
300	100	XVTL-SO100/EF/S-3	114615	1
400	100	XVTL-SO100/EF/S-4	114616	1
500	100	XVTL-SO100/EF/S-5	114617	1
600	100	XVTL-SO100/EF/S-6	114618	1
800	100	XVTL-SO100/EF/S-8	114619	1
300	200	XVTL-SO200/EF/S-3	114620	1
400	200	XVTL-SO200/EF/S-4	114621	1
500	200	XVTL-SO200/EF/S-5	114622	1
600	200	XVTL-SO200/EF/S-6	114623	1
800	200	XVTL-SO200/EF/S-8	114624	1

Osłona przednia XVTL-SO.../F

- W przypadku dużego obciążenia rozdzielnicy zalecane jest stosowanie cokołu XVTL-SO.../F zarówno z przodu jak i z tyłu rozdzielnicy lub zastosowanie cokołu XAP z systemu xEnergy

Dla głęb. (mm)	/ Wys. (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
425	100	XVTL-SO100/F-4	114625	1
600	100	XVTL-SO100/F-6	114626	1
800	100	XVTL-SO100/F-8	114627	1
1000	100	XVTL-SO100/F-10	114628	1
1200	100	XVTL-SO100/F-12	114629	1
425	200	XVTL-SO200/F-4	114630	1
600	200	XVTL-SO200/F-6	114631	1
800	200	XVTL-SO200/F-8	114632	1
1000	200	XVTL-SO200/F-10	114633	1
1200	200	XVTL-SO200/F-12	114634	1

Zestaw do ramy narożnej XVTL-SO.../CF

Dla głęb. (mm)	/ Wys. (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
400	100	XVTL-SO100/CF-4	116201	1
500	100	XVTL-SO100/CF-5	116202	1
600	100	XVTL-SO100/CF-6	116203	1
800	100	XVTL-SO100/CF-8	116204	1
400	200	XVTL-SO200/CF-4	116205	1
500	200	XVTL-SO200/CF-5	116206	1
600	200	XVTL-SO200/CF-6	116207	1
800	200	XVTL-SO200/CF-8	116208	1

EATON
Powering Business Worldwide

Informacje techniczne str. 220

VT08106





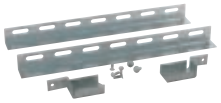
XVTL_003-1-01

Cokoły XVTL-SO, XAP

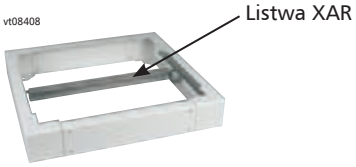
- Dla obciążeń powyżej 300 kg

Głęb. (mm)	Szer. (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
100 mm wys.				
300	425	XVTL-SO100/SS-4/3	116534	1
300	600	XVTL-SO100/SS-6/3	116535	1
300	800	XVTL-SO100/SS-8/3	116536	1
300	1000	XVTL-SO100/SS-10/3	116537	1
300	1200	XVTL-SO100/SS-12/3	116538	1
400	425	XAP010404	283822	1
400	600	XAP010604	283825	1
400	800	XAP010804	283828	1
400	1000	XAP011004	283831	1
500	425	XVTL-SO100/SS-4/5	116539	1
500	600	XVTL-SO100/SS-6/5	116540	1
500	800	XVTL-SO100/SS-8/5	116541	1
500	1000	XVTL-SO100/SS-10/5	116542	1
500	1200	XVTL-SO100/SS-12/5	116543	1
600	425	XAP010406	283823	1
600	600	XAP010606	283826	1
600	800	XAP010806	283829	1
600	1000	XAP011006	283832	1
600	1200	XAP011206	283834	1
800	425	XAP010408	283824	1
800	600	XAP010608	283827	1
800	800	XAP010808	283830	1
800	1000	XAP011008	283833	1
800	1200	XAP011208	283835	1
200 mm wys.				
300	425	XVTL-SO200/SS-4/3	116544	1
300	600	XVTL-SO200/SS-6/3	116545	1
300	800	XVTL-SO200/SS-8/3	116546	1
300	1000	XVTL-SO200/SS-10/3	116547	1
300	1200	XVTL-SO200/SS-12/3	116548	1
400	425	XAP020404	283836	1
400	600	XAP020604	283839	1
400	800	XAP020804	283842	1
400	1000	XAP021004	283845	1
500	425	XVTL-SO200/SS-4/5	116549	1
500	600	XVTL-SO200/SS-6/5	116550	1
500	800	XVTL-SO200/SS-8/5	116551	1
500	1000	XVTL-SO200/SS-10/5	116552	1
500	1200	XVTL-SO200/SS-12/5	116553	1
600	425	XAP020406	283837	1
600	600	XAP020606	283840	1
600	800	XAP020806	283843	1
600	1000	XAP021006	283846	1
600	1200	XAP021206	283848	1
800	425	XAP020408	283838	1
800	600	XAP020608	283841	1
800	800	XAP020808	283844	1
800	1000	XAP021008	283847	1
800	1200	XAP021208	283849	1

vt08908



vt08408



Zestaw XVTL-SO/AT do mocowania listwy XAR.. w cokole

- Tylko dla cokołów przeznaczonych dla wysokich obciążeń
- Listwa XAR.. do mocowania przewodów jest zamawiana oddzielnie

Głęb. (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
300	XVTL-SO/AT-3	116554	1
400	XVTL-SO/AT-4	116555	1
500	XVTL-SO/AT-5	116556	1
600	XVTL-SO/AT-6	116557	1
800	XVTL-SO/AT-8	116558	1

Powering Business Worldwide

Rozdzielnice XVTL

Informacje techniczne str. 225

WA_VT08802



Płyty montażowe

Płyty montażowe XVTL-IC

- Płyty montażowe z perforacją, grubość 2 mm
- Płytę można zamontować bezpośrednio na ramie rozdzielnicy lub za pomocą kątowników XVTL-BRA

Dla szer. (mm)	Dla wys. (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
425	1600	XVTL-IC-4/16	114761	1
425	2000	XVTL-IC-4/20	114762	1
600	1400	XVTL-IC-6/14	114763	1
600	1600	XVTL-IC-6/16	114764	1
600	1800	XVTL-IC-6/18	114765	1
600	2000	XVTL-IC-6/20	114766	1
800	1600	XVTL-IC-8/16	114767	1
800	1800	XVTL-IC-8/18	114768	1
800	2000	XVTL-IC-8/20	114769	1
1000	1600	XVTL-IC-10/16	114770	1
1000	1800	XVTL-IC-10/18	114771	1
1000	2000	XVTL-IC-10/20	114772	1
1200	1600	XVTL-IC-12/16	114773	1
1200	1800	XVTL-IC-12/18	114774	1
1200	2000	XVTL-IC-12/20	114775	1

WA_VT08802

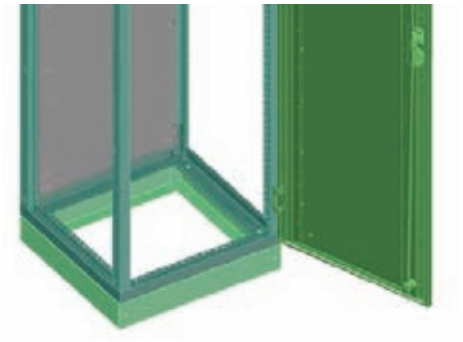


Płyty montażowe XVTL-IC/S

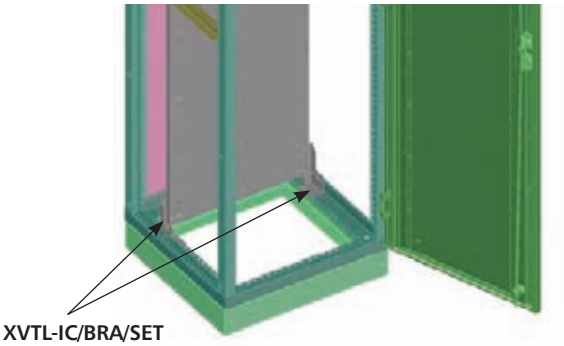
- Wzmacniane płyty montażowe, grubość 3 mm
- Płytę można zamontować bezpośrednio na ramie rozdzielnicy lub za pomocą kątowników XVTL-BRA

Dla szer. (mm)	Dla wys. (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
425	1600	XVTL-IC/S-4/16	114776	1
425	2000	XVTL-IC/S-4/20	114777	1
600	1400	XVTL-IC/S-6/14	114778	1
600	1600	XVTL-IC/S-6/16	114779	1
600	1800	XVTL-IC/S-6/18	114780	1
600	2000	XVTL-IC/S-6/20	114781	1
800	1600	XVTL-IC/S-8/16	114782	1
800	1800	XVTL-IC/S-8/18	114783	1
800	2000	XVTL-IC/S-8/20	114784	1
1000	1600	XVTL-IC/S-10/16	114785	1
1000	1800	XVTL-IC/S-10/18	114786	1
1000	2000	XVTL-IC/S-10/20	114787	1
1200	1600	XVTL-IC/S-12/16	114788	1
1200	1800	XVTL-IC/S-12/18	114789	1
1200	2000	XVTL-IC/S-12/20	114790	1

Płyty montażowe w rozdzielnicy XVTL możemy montować bezpośrednio na ramie rozdzielnicy.
Montaż płyty w rozdzielnicy wraz z kątownikami XVTL-IC/BRA/SET umożliwia regulowanie jej głębokości zamocowania.



Montaż płyty XVTL-IC
bezpośrednio na ramie rozdzielnicy



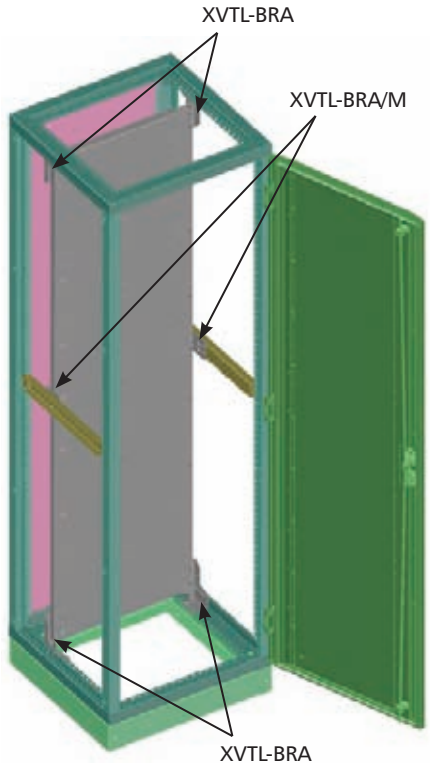
Montaż płyty XVTL-IC
na kątownikach XVTL-IC/BRA/SET

Powering Business Worldwide

Informacje techniczne str. 224

wa_vt00107



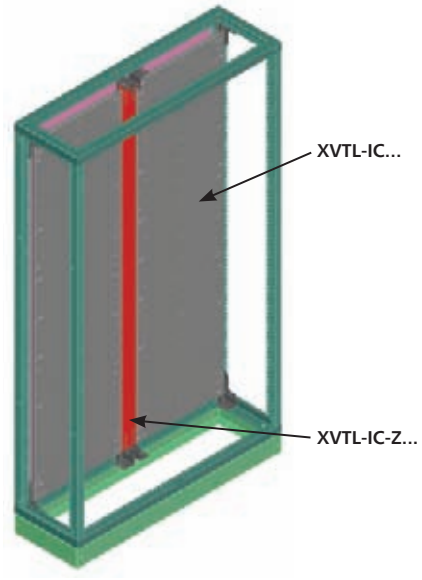


Zestaw kątowników mocujących XVTL-IC/BRA/SET

- Dla płyt montażowych XVTL-IC
- Zestaw zawiera kątowniki XVTL-BRA (2 pary) i kątowniki XVTL-BRA/M (1 para)

Dla szer. (mm) / Dla wys. (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Zestaw kątowników dla XVTL-IC	XVTL-IC/BRA/SET	116893	1

Informacje techniczne str. 226



Element XVTL-IC-Z łączący płyty montażowe

- Służy do łączenia dwóch płyt montażowych XVTL-IC o szer. 600 w rozdzielnicy o szer. 1200
- Płyty montażowe należy montować za pomocą kątowników XVTL-BRA

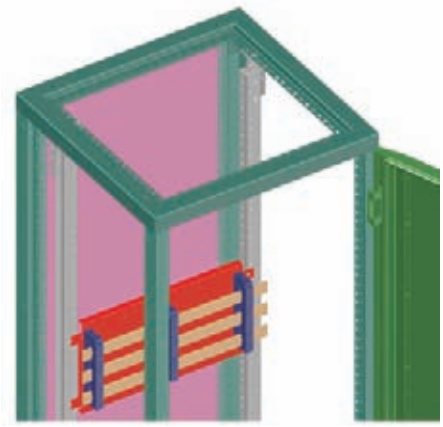
Dla wys. (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
1400	XVTL-IC-Z-14	114791	1
1600	XVTL-IC-Z-16	114792	1
1800	XVTL-IC-Z-18	114793	1
2000	XVTL-IC-Z-20	114794	1

EATON
Powering Business Worldwide

Informacje techniczne str. 227

VT01208



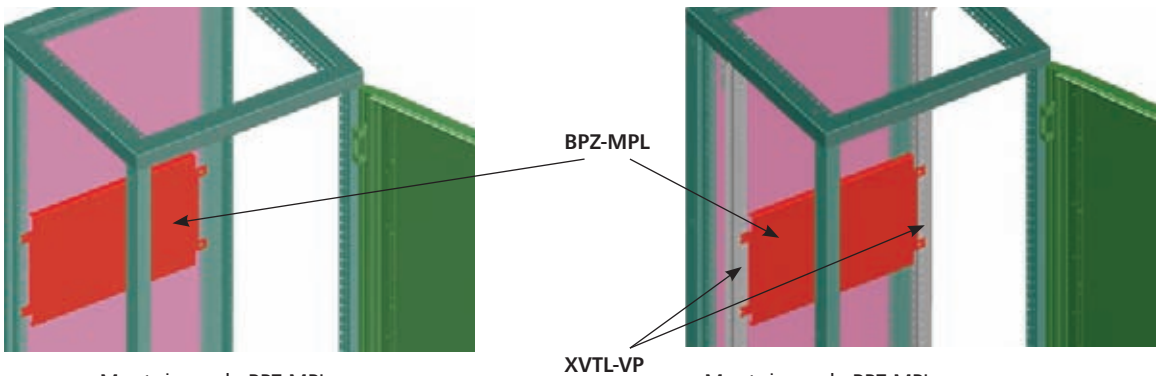


Panel montażowy BPZ-MPL

- Panele montażowe o szer. 400 mm zaleca się montować na wkładzie montażowym *Profi*$^{+}$ XVTL-BP-F
- Panele montażowe o szer. 425 mm zaleca się montować na profilach pionowych XVTL-VP

Dla wys. (mm)	Dla szer. (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
100	400	BPZ-MPL100-400	114799	1
100	425	BPZ-MPL100-425	114800	1
100	600	BPZ-MPL100-600	114801	1
100	800	BPZ-MPL100-800	114802	1
100	1000	BPZ-MPL100-1000	114803	1
100	1200	BPZ-MPL100-1200	114804	1
200	400	BPZ-MPL200-400	114805	1
200	425	BPZ-MPL200-425	114806	1
200	600	BPZ-MPL200-600	114807	1
200	800	BPZ-MPL200-800	114808	1
200	1000	BPZ-MPL200-1000	114809	1
200	1200	BPZ-MPL200-1200	114810	1
300	400	BPZ-MPL300-400	114811	1
300	425	BPZ-MPL300-425	114812	1
300	600	BPZ-MPL300-600	114813	1
300	800	BPZ-MPL300-800	114814	1
300	1000	BPZ-MPL300-1000	114815	1
300	1200	BPZ-MPL300-1200	114816	1
400	400	BPZ-MPL400-400	114817	1
400	425	BPZ-MPL400-425	114818	1
400	600	BPZ-MPL400-600	114819	1
400	800	BPZ-MPL400-800	114820	1
400	1000	BPZ-MPL400-1000	114821	1
400	1200	BPZ-MPL400-1200	114822	1
500	400	BPZ-MPL500-400	114823	1
500	425	BPZ-MPL500-425	114824	1
500	600	BPZ-MPL500-600	114825	1
500	800	BPZ-MPL500-800	114826	1
500	1000	BPZ-MPL500-1000	114827	1
500	1200	BPZ-MPL500-1200	114828	1

Panele montażowe w rozdzielnicy XVTL możemy montować bezpośrednio na ramie rozdzielnicy.
Montaż paneli na profilach pionowych XVTL-VP umożliwia regulowanie jej głębokości zamocowania.



Montaż panela BPZ-MPL
bezpośrednio na ramie rozdzielnicy

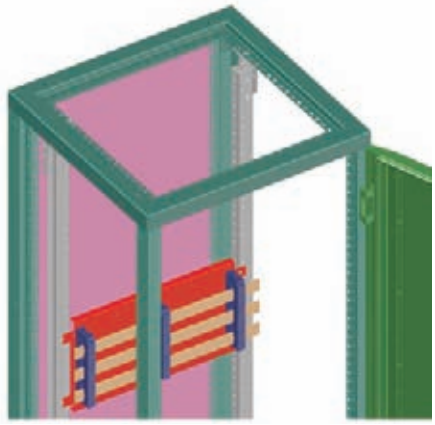
Montaż panela BPZ-MPL
na profilach pionowych XVTL-VP

Powering Business Worldwide

Informacje techniczne str. 227

VT01208





Panel montażowy BPZ-MPLSASY

- Panel zawiera przygotowane otwory do montażu izolatorów szyn zbiorczych SASY 60i

Dla wys. (mm)	/ Dla szer. (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
250	425	BPZ-MPLSASY-425	114829	1
250	600	BPZ-MPLSASY-600	114830	1
250	800	BPZ-MPLSASY-800	114831	1
250	1000	BPZ-MPLSASY-1000	114832	1
250	1200	BPZ-MPLSASY-1200	114833	1

Powering Business Worldwide

Informacje techniczne str. 228



XVTL-BRA



XVTL-BRA/IC250



XVTL-BRA/L



XVTL-BRA/M



XVTL-BRA/DIN

Kątowniki mocujące XVTL-BRA

- Opakowanie zawiera 1 parę

Zastosowanie do	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
XVTL-IC, -HP, -VP	XVTL-BRA	115132	1
XVTL-IC, -HP, -VP dodatkowe wzmocnienie centralnie mocowane	XVTL-BRA/M	115134	1
XVTL-HP, -VP, uchwyty dla lekkiego osprzętu	XVTL-BRA/L	116214	1
XVTL-IC uchwyty dla ciężkiego osprzętu	XVTL-BRA/IC250	115133	1
uchwyty dla szyn nośnych BPZ-DINR	XVTL-BRA/DIN	116215	1

Informacje techniczne str. 230

WA_VT07502



Profile

Profile poziome XVTL-HP

- W komplecie 2 szt.
- Przeznaczone dla wysokich obciążeń
- Do montażu XVTL-BRA/L i XVTL-BRA/M
- Brak możliwości łączenia z profilami XVTL-BP-F

Dla głęb. (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
300	XVTL-HP-3	115137	1
400	XVTL-HP-4	115138	1
500	XVTL-HP-5	115139	1
600	XVTL-HP-6	115140	1
800	XVTL-HP-8	115141	1

wa_vt01507



Profile poziome XVTL-HP/L

- W komplecie 2 szt.
- Przeznaczone dla obciążeń do 30 kg.
- Do montażu XVTL-BRA/L i XVTL-BRA/M
- Brak możliwości łączenia z profilami XVTL-BP-F

Dla głęb. (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
300	XVTL-HP/L-3	115144	1
400	XVTL-HP/L-4	115145	1
500	XVTL-HP/L-5	115146	1
600	XVTL-HP/L-6	115147	1
800	XVTL-HP/L-8	115148	1

Powering Business Worldwide

Rozdzielnice XVTL

Informacje techniczne str. 232

Profile

Profile poziome XVTL-HP-...-MIB

- W komplecie 2 szt.
- Przeznaczone dla wysokich obciążeń
- Do montażu płyty montażowej XVTL-IZM
- Brak możliwości łączenia z profilami XVTL-BP-F i XVTL-BP-W

VT01308



Dla głęb. (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
600	XVTL-HP-6-MIB	115142	1
800	XVTL-HP-8-MIB	115143	1

Informacje techniczne str. 232

Płyta montażowa XVTL-IZM dla IZM1

- Brak możliwości łączenia z profilami XVTL-BP-F, XVTL-BP-W

VT01408



Dla szer. (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
IZM1			
w wersji wysównej i stacjinarnej			
600	XVTL-IZM-6	115149	1
800	XVTL-IZM-8	115150	1
1000	XVTL-IZM-10	115151	1
1200	XVTL-IZM-12	115152	1

Informacje techniczne str. 234

Profile pionowe XVTL-VP

- Zestaw zawiera profile XVTL-VP (1 para), kątowniki XVTL-BRA/M (1 para) i kątowniki mocujące XVTL-BRA (2 pary) – w zależności od wysokości

WA_VT08102



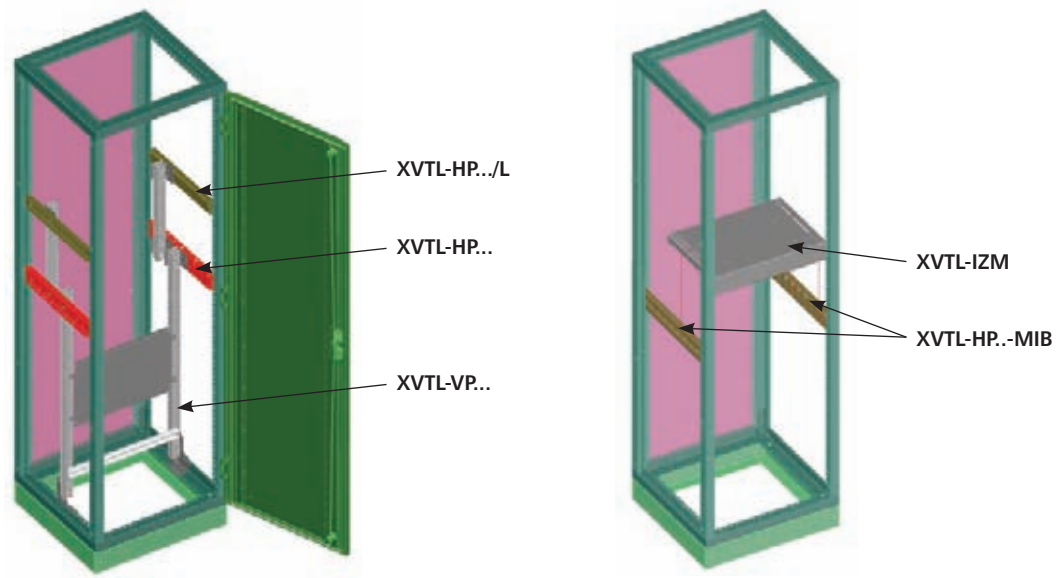
XVTL-VP...

wa_vt01207



XVTL-VP.../SET

Dla wys. (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
600	XVTL-VP6	115157	1
1000	XVTL-VP10	115158	1
1400	XVTL-VP14	115159	1
1600	XVTL-VP16	115160	1
1800	XVTL-VP18	115161	1
2000	XVTL-VP20	115162	1
Profile pionowe z kątownikami mocującymi – zestaw			
600	XVTL-VP6/SET	115163	1 para
1000	XVTL-VP10/SET	115164	1 para
1400	XVTL-VP14/SET	115165	1 para
1600	XVTL-VP16/SET	115166	1 para
1800	XVTL-VP18/SET	115167	1 para
2000	XVTL-VP20/SET	115168	1 para



Powering Business Worldwide

Rozdzielnice XVTL

Informacje techniczne str. 236

VT07206



Szerokość XVTL	Szerokość *Profi*+
4	400
6	600
8	800
10	1000
12	1200

Wkładka adaptacyjna *Profi*+ XVTL-BP-W

- Umożliwia zamocowanie wkładu montażowego BPZ-MSW w rozdzielnicy XVTL

Szer. / Wys. / Wys. osłon do zabudowy	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
425 / 1600 / 1450	XVTL-BP-W-4/16	115202	1
425 / 2000 / 1950	XVTL-BP-W-4/20	115203	1
600 / 1400 / 1150	XVTL-BP-W-6/14	115207	1
600 / 1600 / 1450	XVTL-BP-W-6/16	115208	1
600 / 1800 / 1650	XVTL-BP-W-6/18	115209	1
600 / 2000 / 1950	XVTL-BP-W-6/20	115210	1
800 / 1600 / 1450	XVTL-BP-W-8/16	115214	1
800 / 1800 / 1650	XVTL-BP-W-8/18	115215	1
800 / 2000 / 1950	XVTL-BP-W-8/20	115216	1
1000 / 1600 / 1450	XVTL-BP-W-10/16	115220	1
1000 / 1800 / 1650	XVTL-BP-W-10/18	115221	1
1000 / 2000 / 1950	XVTL-BP-W-10/20	115222	1
1200 / 1600 / 1450	XVTL-BP-W-12/16	115226	1
1200 / 1800 / 1650	XVTL-BP-W-12/18	115227	1
1200 / 2000 / 1950	XVTL-BP-W-12/20	115228	1

Informacje techniczne str. 238

Rozwiązanie zalecane

VT07006

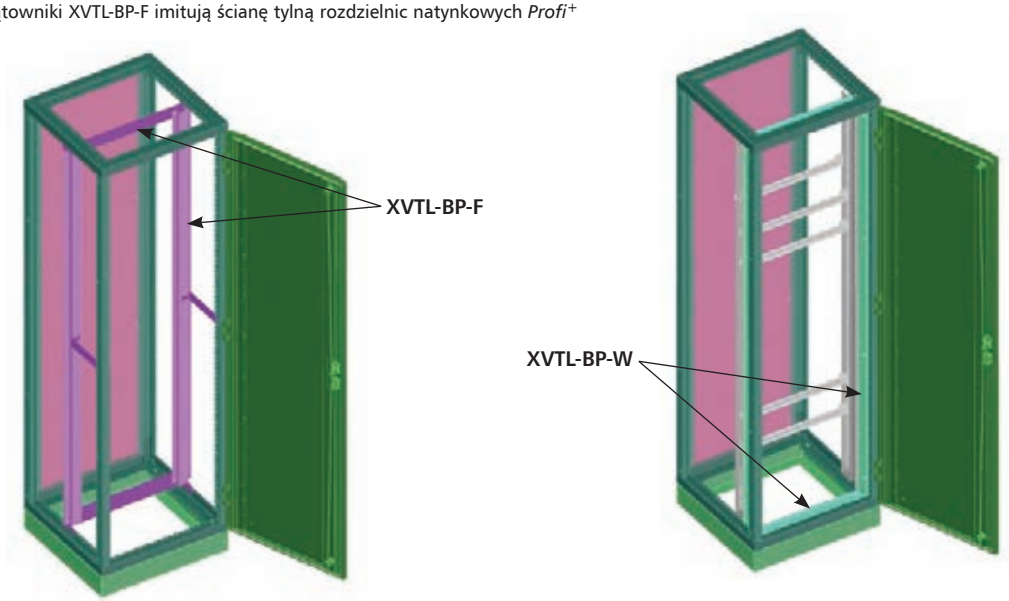


Kątowniki adaptacyjne *Profi*+ XVTL-BP-F

- Para kątowników umożliwia montaż osprzętu od systemu *Profi*+ (takich jak BPZ-NZM...-MV, -MH)
- Elementy mają podobny kształt jak para kątowników w rozdzielnicach typu BP-O zamontowana na plecach
- Nie zaleca się stosować do rozdzielnic o głęb. 300 mm

Szer. / Wys. / Wys. osłon do zabudowy	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
425 / 1600 / 1450	XVTL-BP-F-4/16	115172	1
425 / 2000 / 1950	XVTL-BP-F-4/20	115173	1
600 / 1400 / 1150	XVTL-BP-F-6/14	115177	1
600 / 1600 / 1450	XVTL-BP-F-6/16	115178	1
600 / 1800 / 1650	XVTL-BP-F-6/18	115179	1
600 / 2000 / 1950	XVTL-BP-F-6/20	115180	1
800 / 1600 / 1450	XVTL-BP-F-8/16	115184	1
800 / 1800 / 1650	XVTL-BP-F-8/18	115185	1
800 / 2000 / 1950	XVTL-BP-F-8/20	115186	1
1000 / 1600 / 1450	XVTL-BP-F-10/16	115190	1
1000 / 1800 / 1650	XVTL-BP-F-10/18	115191	1
1000 / 2000 / 1950	XVTL-BP-F-10/20	115192	1
1200 / 1600 / 1450	XVTL-BP-F-12/16	115196	1
1200 / 1800 / 1650	XVTL-BP-F-12/18	115197	1
1200 / 2000 / 1950	XVTL-BP-F-12/20	115198	1

Wkładki adaptacyjne umożliwiają montaż osprzętu *Profi*+
Kątowniki XVTL-BP-W umożliwiają montaż ścian bocznych BPZ-MSW – rozwiązanie zalecane
Kątowniki XVTL-BP-F imitują ścianę tylną rozdzielnic natynkowych *Profi*+



Powering Business Worldwide

Rozdzielnice XVTL

Informacje techniczne str. 222

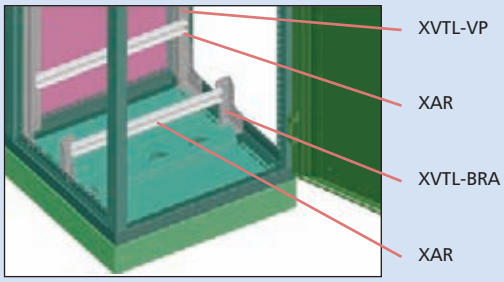
Listwa XAR do mocowania kabli – profil C

- XAR zawiera śruby

VT05007



Dla szer. (mm)	/ Profil	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
425	C	XAR04	283850	1
600	C	XAR06	283851	1
800	C	XAR08	283852	1
1000	C	XAR10	283853	1
1200	C	XAR12	283854	1



Informacje techniczne str. 222

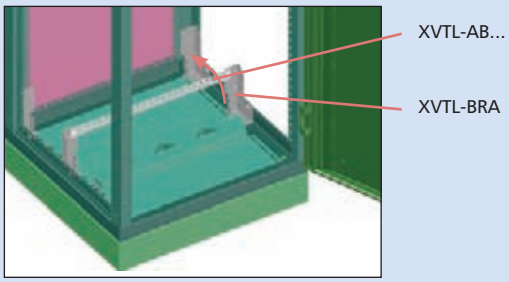
Listwa XVTL-AB do mocowania kabli – profil L

- XVTL-AB zawiera śruby

WA_VT10703



Dla szer. (mm)	/ Profil	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
425	L	XVTL-AB-4	115242	1
600	L	XVTL-AB-6	115243	1
800	L	XVTL-AB-8	115244	1
1000	L	XVTL-AB-10	115245	1
1200	L	XVTL-AB-12	115246	1



Uchwyty zaciskowe do kabli NWS-K/AC

- Mocowane do listwy XAR

N7599



Średnica kabla (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
12-16	NWS-K/AC16	255197	1
16-20	NWS-K/AC20	255198	1
20-24	NWS-K/AC24	255199	1
24-28	NWS-K/AC28	255200	1
36-40	NWS-K/AC40	255201	1
48-52	NWS-K/AC52	255202	1

Zestaw do automatycznego zamykania drzwi XVTL-DA

WA_VT07602



	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Możliwość blokowania drzwi w pozycji 90°	XVTL-DA	116216	1

Powering Business Worldwide

Rozdzielnice XVTL

Wkładki patentowe NWS-HZ

N8199



Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Zawiera 3 klucze, do jednego zamka	NWS-HZ/3SL	255196	1
Zawiera 2 klucze, uniwersalne	NWS-HZ/2SL/GS	255195	1

Wkładki NWS-SHE

N7999



Opis		Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
1	kwadrat 7mm	NWS-SHE/4K/7	255306	1
2	kwadrat 8mm	NWS-SHE/4K/8	255307	1
3	trójkąt 7mm	NWS-SHE/3K/7	255304	1
4	trójkąt 8mm	NWS-SHE/3K/8	255305	1
5	typ Doppelbart, 3mm	NWS-SHE/DLB/DN3	255309	1
6	typ Doppelbart, 5mm	NWS-SHE/DLB/DN5	255310	1
7	typ Daimler-Benz	NWS-SHE/DB	255308	1
8	typ Screwdriver	NWS-SHE/SZ	255311	1

Uszka dźwigowe XAT

- Opakowanie zawiera 4 szt.

wa_vt01707



Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
M 10	XAT	283855	4

Śruby XVTL-SCREW-SET

- Zestaw różnych srub do rozdzielnic XVTL

N05204



	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
	XVTL-SCREW-SET	116894	

Nakrętki XVTL-CAGENUTS-M8

WA_VT10303



Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Nakrętki M8 do mocowania osprzętu na ramie	XVTL-CAGENUTS-M8	115250	10

Powering Business Worldwide

Rozdzielnice XVTL

Przezroczysta listwa opisowa, LAB-BAR

- montowana na osłonach czołowych za pomocą przylepca

VT22606

Długość	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
1 m	LAB-BAR_1000	107911	10
3 m	LAB-BAR_3000	107912	10

Przezroczysta kieszeń na dokumenty, LAB-BAG_A4

VT22706



Format A4	LAB-BAG_A4	107913	1

Kieszeń na schematy XAB4, XVTL-SPT6

VT05006



Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Z tworzywa, samoprzylepna	XAB4	283482	1
Z metalu, mocowana za pomocą śrub M5 na drzwiach	XVTL-SPT6	115247	1

Listwa ozdobna XSFDR

- Montowana na rozdzielnicy XVTL

Vt01508



Dla wys. (mm)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
425	XSFDR04	101667	1
600	XSFDR06	101668	1
800	XSFDR08	101669	1
1000	XSFDR10	101670	1
1200	XSFDR12	101671	1

Lakier RAL 7035

VT09405



VT12208



Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
RAL 7035	BPZ-CPS-7035	286771	1
Spray RAL 7035	BPZ-SPRAY-7035	116678	1

EATON
Powering Business Worldwide

Rozdzielnice XVTL

Dane techniczne

Elektryczne

Wykonanie zgodnie z	IEC/EN 60439-1, IEC/EN 60439-3, IEC/EN 62208
Klasa ochronności	I
Stopień ochrony	IP 40, IP 55
Znamionowe napięcie izolacji U_i	690 V
Znamionowe napięcie pracy U_e	415 V
Odporność na udar napięciowy U_{imp}	6 kV
Kategoria przepięciowa	IV
Częstotliwość	50Hz / AC
Znamionowy prąd pracy I_e (szyny zbiorcze)	
Dla SASY60i	1600 A
Dla XBST, XVTL-BSB	2500 A
Znamionowy prąd zwarciowy krótkotrwały I_{cw}	65 kA (1s)
Znamionowa wytrzymałość na prąd udarowy I_{pk}	143 kA
Przenoszona energia I^2t	
Rama bazowa:	
Główny punkt uziemienia: śruba M10	50 x 10^6 A^2s
Ściany boczne/tylna:	
Śruba M6	3.9 x 10^6 A^2s / śrubę
Drzwi:	
Bolce mocujące M6	4.68 x 10^6 A^2s

Maksymalne straty mocy urządzeń zainstalowanych w rozdzielnicy (W)

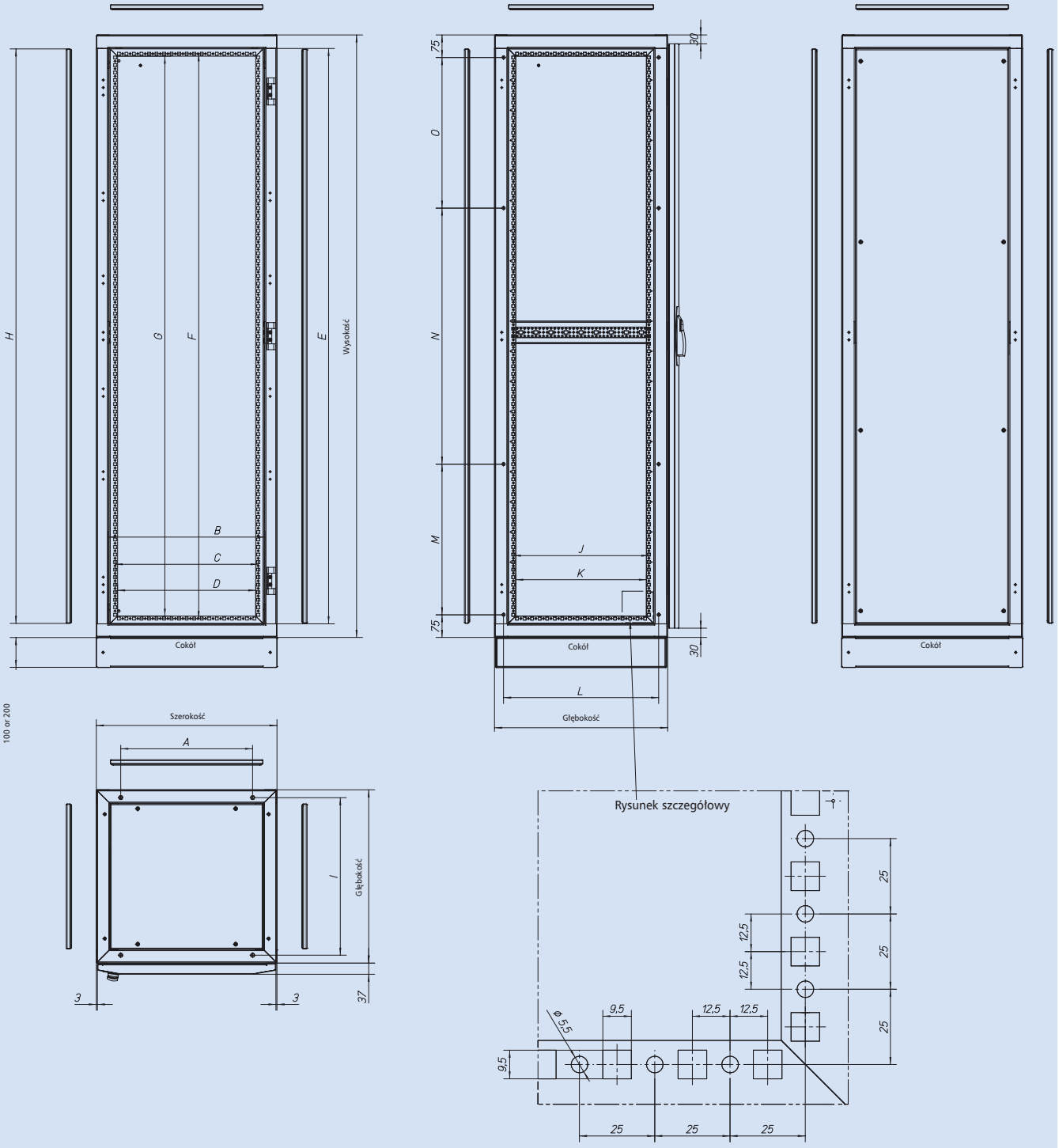
Szerokość	425			600				800			1000			1200	
Wysokość [mm]	1600	2000	1400	1600	1800	2000	1600	1800	2000	1600	1800	2000	1600	1800	2000
Głębokość 300 mm	160	208	204	235	257	284	308	357	375	401	415	438	458	479	509
Głębokość 400 mm	-	263	-	326	326	374	398	410	424	458	477	505	524	562	586
Głębokość 500 mm	-	335	-	-	390	408	-	461	485	-	548	588	-	625	641
Głębokość 600 mm	-	383	-	421	435	453	494	454	556	574	615	629	649	671	694
Głębokość 800 mm	-	465	-	-	-	575	-	-	649	-	-	724	-	-	803

Mechaniczne

Zastosowanie	Rozdzielnica n/n z możliwością rozbudowy szeregowej. Ściany boczne i tylna zdejmowane.
Temperatura otoczenia	
W krótkim czasie	+40°C (104°F)
W ciągu doby (24h)	+35°C (95°F)
Wartości najniższe	-5°C (23°F)
Wilgotność	50% przy 40°C (104°F)
Materiał	Blacha stalowa
Zabezpieczenie powierzchni	Powierzchnia pasywowana i pokryta proszkowo warstwą poliestru
Kolor	RAL 7035
Drzwi	Otwierane na zewnątrz, zdejmowane poprzez specjalne zawiasy, od szerokości 1000 drzwi podwójne
Zamocowanie drzwi	Uchwyty z bolcem umożliwiające zdejmowanie drzwi, ryglowanie 4–punktowe (3–punktowe)
Wyprowadzenia kabli	Pokrywy i płyty z możliwością wyprowadzenia kabli od dołu i/lub z boku rozdzielni

EATON
Powering Business Worldwide

Wymiary (mm) rozdzielnic XVTL



Szerokość	A	B	C	D
425	263	345	300	284
600	438	520	475	459
800	638	720	675	659
1000	838	920	875	859
1200	1038	1120	1075	1059

Wysokość	E	F	G	H
1400	1310	1275	1259	1307
1600	1510	1475	1459	1507
1800	1710	1675	1659	1707
2000	1910	1875	1859	1907

Głębokość[1]	Głębokość [2]	I	J	K	L
300	275	223	150	134	215
400	375	323	250	234	315
500	475	423	350	334	415
600	575	523	450	434	515
800	775	723	650	634	715

[1] Głębokość znormalizowana - od niej zależą parametry zamawianych podzespołów

[2] Głębokość rzeczywista

Odległości pomiędzy otworami

Wysokość	M	N	O	
1400	**350**	**550**	**350**	
1600	**450**	**550**	**450**	
1800	**550**	**500**	**550**	
2000	**500**	**850**	**500**	

Drzwi dwuskrzydłowe są stosowane w rozdzielnicach od szerokości 1000.

Powering Business Worldwide

Rozdzielnice XVTL (IP40)

Rozdzielnice XVTL-BF (IP40) z wyposażeniem niepełnym:

- Komplet zawiera: ramę, drzwi, ścianę tylną, pokrywę dachową, bez ścian bocznych i pokrywy podłogowej
- Przykładowe oznaczenie: XVTL-BF-4/4/20;
  BF-wyposażenie niepełne, szerokość 425, głębokość 400, wysokość 2000
- Materiał: rama z 2 mm blachy stalowej, drzwi z 1,5 mm blachy stalowej, ściany boczne i tylna z 1,25 mm blachy stalowej
- Powierzchnia pasywowana i pokryta proszkowo warstwą poliestru
- Kolor: RAL 7035
- Waga (kg):

Szerokość	425			600				800			1000			1200		
Wysokość	1600	1800	2000	1400	1600	1800	2000	1600	1800	2000	1600	1800	2000	1600	1800	2000
Głębokość 300	50	–	55	47	53	59	65	68	74	80	83	89	95	98	104	110
Głębokość 400	–	–	56	–	55	61	67	70	76	82	85	91	97	102	108	114
Głębokość 500	–	–	57	–	–	62	68	–	77	83	–	93	99	–	112	118
Głębokość 600	–	–	59	–	58	64	70	74	80	86	88	94	100	111	117	123
Głębokość 800	–	–	62	–	–	–	73	–	–	89	–	–	105	–	–	127

- Możliwość dobudowy:
  Ściany boczne, pokrywa podłogowa

Ściany boczne XVTL-S:

- Do zabudowy rozdzielnicy z boku. Wykonanie IP40 zgodnie z IEC/EN 60529 oraz IEC/EN 529
- Materiał: blacha stalowa 1,25 mm
- Powierzchnia pasywowana i pokryta proszkowo warstwą poliestru
- Kolor: RAL 7035
- Waga (kg):

Głębokość	300	400	500	600	800
	7.4	8.3	10.7	13.1	17.5

- Mocowanie od zewnątrz

Ściana tylna XVTL-R:

- Do zabudowy rozdzielnicy z tyłu. Wykonanie IP40 zgodnie z IEC/EN 60529 oraz IEC/EN 529
- Materiał: blacha stalowa 1,25 mm
- Powierzchnia pasywowana i pokryta proszkowo warstwą poliestru
- Kolor: RAL 7035
- Waga (kg):

Szerokość	425	600	800	1000	1200
	13.5	16	19	22	27

- Mocowanie od zewnątrz

EATON
Powering Business Worldwide

Rozdzielnice XVTL (IP55)

Rozdzielnice XVTL-MP/BF (IP55) z wyposażeniem niepełnym:

- Komplet zawiera: ramę, drzwi, ścianę tylną, pokrywę dachową, bez ścian bocznych i pokrywy podłogowej
- Przykładowe oznaczenie: XVTL-MP/BF-4/4/20
  BF-wyposażenie niepełne, szerokość 425, głębokość 400, wysokość 2000
- Materiał: rama z 2 mm blachy stalowej, drzwi z 1,5 mm blachy stalowej, ściany boczne i tylna z 1,25 mm blachy stalowej
- Powierzchnia pasywowana i pokryta proszkowo warstwą poliestru
- Kolor: RAL 7035
- Waga (kg):

Szerokość	425			600				800				1000			1200		
Wysokość	1600	1800	2000	1400	1600	1800	2000	1600	1800	2000	1600	1800	2000	1600	1800	2000
Głębokość 300	52	–	56	49	55	61	67	70	76	82	84	90	96	99	105	111
Głębokość 400	–	–	57	–	56	62	68	71	77	83	86	92	98	103	109	115
Głębokość 500	–	–	58	–	–	63	69,5	–	78	84	–	94	100	–	113	119
Głębokość 600	–	–	60	–	59	65	71	75	81	87	89	95	101	112	118	124
Głębokość 800	–	–	63	–	–	–	74	–	–	90	–	–	106	–	–	128

- Możliwość dobudowy:
  Ściany boczne, pokrywa podłogowa
- Możliwość zabudowy:
  Poziome i pionowe profile, płyty montażowe, adapter systemu Profi+, osprzęt dodatkowy systemu Profi+, zestaw montażowy dla IZM1 i 2, pokrywa podłogowa, cokół, zestaw do automatycznego zamykania drzwi

Rama XVTL

- Komplet zawiera: ramę
- Przykładowe oznaczenie: XVTL-4/4/20
  B-wyposażenie podstawowe, szerokość 425, głębokość 400, wysokość 2000
- Materiał: rama z 2 mm blachy stalowej
- Powierzchnia pasywowana i pokryta proszkowo warstwą poliestru
- Kolor: RAL 7035
- Waga (kg):

Szerokość	425			600				800				1000			1200		
Wysokość	1600	1800	2000	1400	1600	1800	2000	1600	1800	2000	1600	1800	2000	1600	1800	2000
Głębokość 300	52	–	56	49	55	61	67	70	76	82	84	90	96	99	105	111
Głębokość 400	–	–	57	–	56	62	68	71	77	83	86	92	98	103	109	115
Głębokość 500	–	–	58	–	–	63	69,5	–	78	84	–	94	100	–	113	119
Głębokość 600	–	–	60	–	59	65	71	75	81	87	89	9	101	112	118	124
Głębokość 800	–	–	63	–	–	–	74	–	–	90	–	–	106	–	–	128

- Możliwość zabudowy:
  Ściany boczne oraz tylna, drzwi, pokrywy górna oraz dolna, poziome i pionowe profile, płyty montażowe, adapter systemu Profi+, osprzęt dodatkowy systemu Profi+, zestaw montażowy dla IZM1 i 2, pokrywa podłogowa, cokół, zestaw do automatycznego zamykania drzwi

Drzwi XVTL-D:

- Materiał: wykonane z 1,5 mm blachy stalowej
- Powierzchnia pasywowana i pokryta proszkowo warstwą poliestru
- Dostarczane ze śrubami
- Kolor: RAL 7035
- Stopień ochrony: IP55
- Waga (kg):

Szerokość	425	600	800	1000	1200
	13	19	25	17	20

- Wskazówka montażowa:
  Zaleca się stosowanie drzwi jednoskrzydłowych do szerokości 800mm.
  Do szerszych rozdzielnic zaleca się stosować drzwi dwuskrzydłowe.
  Prawe i lewe skrzydło musi być zamówione oddzielnie.

Ściany boczne XVTL-MP/S:

- Do zabudowy rozdzielnicy z boku. Wykonanie IP55 zgodnie z IEC/EN 60529 oraz IEC/EN 529
- Materiał: blacha stalowa 1,25 mm
- Powierzchnia pasywowana i pokryta proszkowo warstwą poliestru
- Kolor: RAL 7035
- Waga (kg):

Głębokość	300	400	500	600	800
	7.5	8.4	10.8	13.2	17.6

- Mocowanie od zewnątrz

Ściana tylna XVTL-MP/R:

- Do zabudowy rozdzielnicy z tyłu. Wykonanie IP55 zgodnie z IEC/EN 60529 oraz IEC/EN 529
- Materiał: blacha stalowa 1,25 mm
- Powierzchnia pasywowana i pokryta proszkowo warstwą poliestru
- Kolor: RAL 7035
- Waga (kg):

Szerokość	425	600	800	1000	1200
	9	16	24	32	40

- Mocowanie od zewnątrz

Pokrywa dachowa XVTL-MP/T:

- Materiał: blacha stalowa 1,25 mm
- Powierzchnia pasywowana i pokryta proszkowo warstwą poliestru
- Dostarczana ze śrubami
- Kolor: RAL 7035
- Stopień ochrony: IP55
- Waga (kg):

Szerokość	425	600	800	1000	1200
Głębokość 300	1.5	2.0	2.9	3.7	4.7
Głębokość 400	1.5	2.3	3.2	4.0	5.0
Głębokość 500	1.9	2.3	4.1	5.1	6.1
Głębokość 600	2.3	3.6	5.0	6.3	7.8
Głębokość 800	3.2	5.0	6.8	8.6	10.7

Pokrywy dachowe XVTL-MP/T/EF:

- Pokrywa dachowa z wycięciami pod flansze wprowadzeniowe F3A
- Materiał: blacha stalowa 1,25 mm
- Powierzchnia pasywowana i pokryta proszkowo warstwą poliestru
- Dostarczana ze śrubami
- Kolor: RAL 7035
- Stopień ochrony: IP55 (również dla flansz wprowadzeniowych F3A)
- Waga (kg):

Szerokość	425	600	800	1000	1200
Głębokość 300	1.4	1.8	2.6	3.3	4.2
Głębokość 400	1.4	2.1	2.9	3.6	4.5
Głębokość 500	1.8	2.8	3.8	4.7	5.6
Głębokość 600	2.2	3.4	4.7	5.9	7.3
Głębokość 800	3.1	5.8	6.5	8.1	10.2

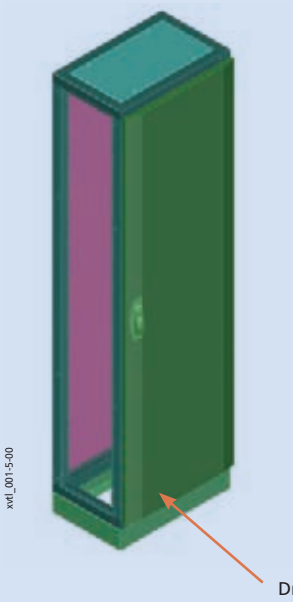
- Liczba otworów dla flansz wprowadzeniowych F3A:
  Szerokość 425 1
  Szerokość 600 2
  Szerokość 800 3
  Szerokość 1000 4
  Szerokość 1200 5

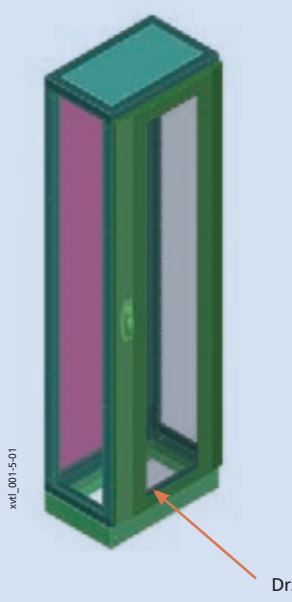
EATON
Powering Business Worldwide

Informacje techniczne

Drzwi przeszklone XVTL-DG (IP55)

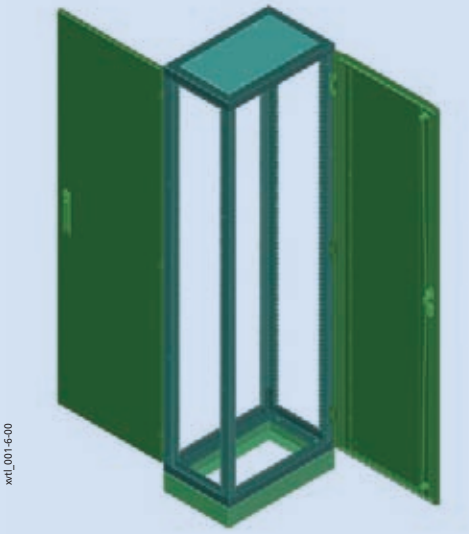
- Zestaw zawiera śruby montażowe
- 3-punktowe zamykanie dźwignią na wkładkę patentową
- Możliwość stosowania zarówno w rozdzielnicach o IP40 jak i IP55
- Materiał: blacha stalowa 1,25 mm oraz hartowane szkło 4 mm
- Powierzchnia pasywowana i pokryta proszkowo warstwą poliestru, kolor RAL7035

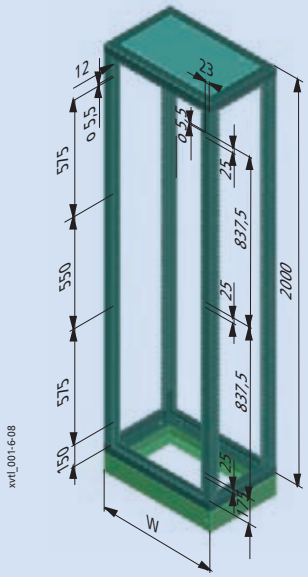


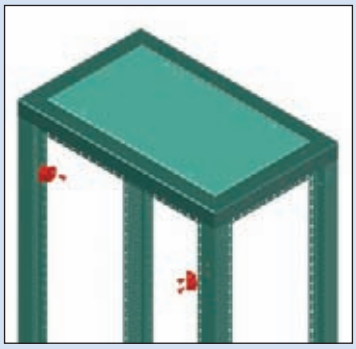


Drzwi tylne XSDMC

- Drzwi tylne stosowane zamiast ściany tylnej
- Stopień ochrony IP55, można stosować do aplikacji o niższym stopniu IP
- Tylko dla wysokości 2000 mm





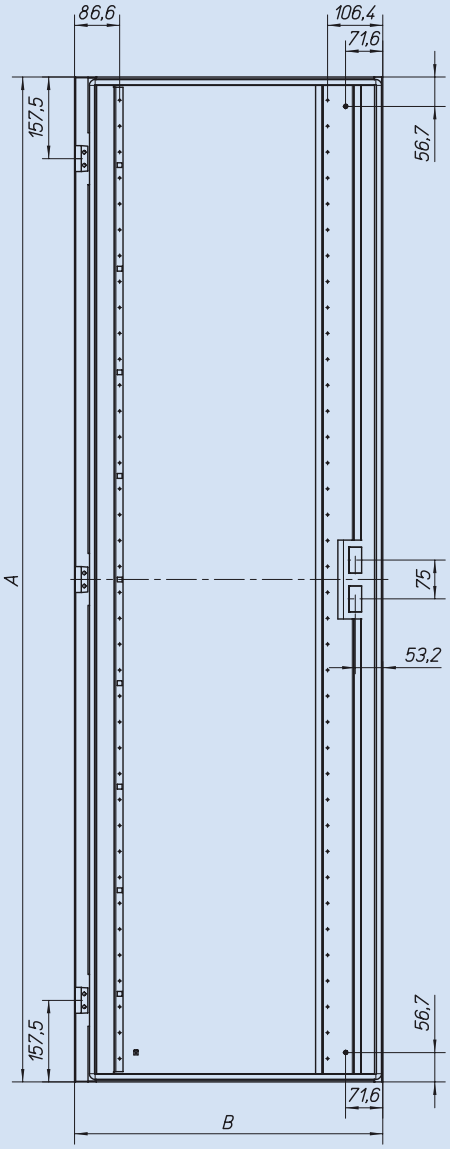


Kolenność postępowania:

1. Demontaż tylnej ściany
2. Wywiercenie trzech zestawów po dwa otwory o średnicy 5.5 mm w celu zamocowania zawiasów
3. Mocowanie zawiasów
4. Wywiercenie czterech otworów o średnicy 5.5 mm na pręty od zamka
5. Mocowanie prętów od zamka
6. Mocowanie drzwi

Informacje techniczne

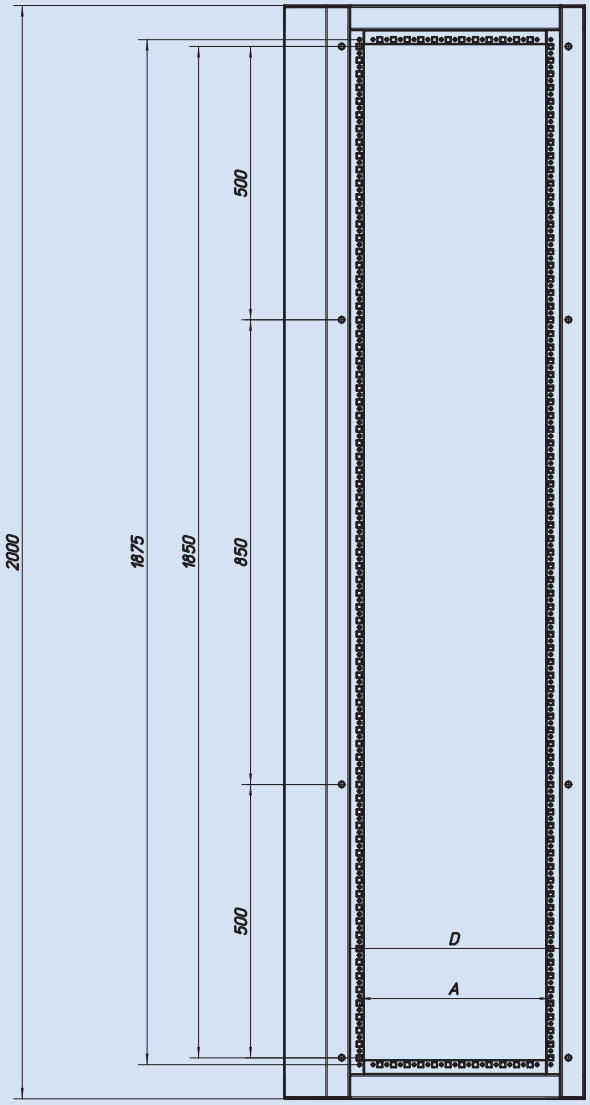
Drzwi XVTL-D

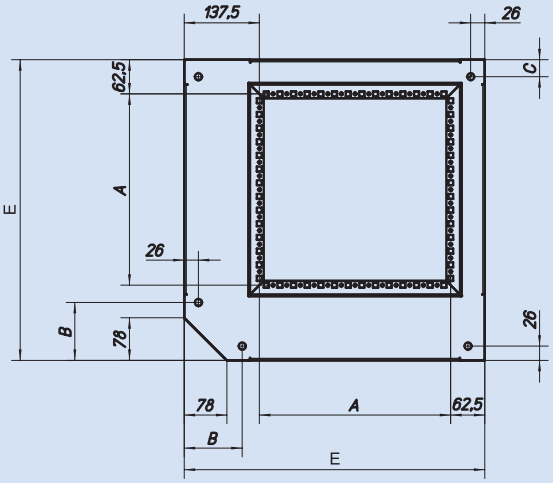


Wysokość	A
1400	1340
1600	1540
1800	1740
2000	1940

Szerokość	B
425	418
600	593
800	793

Rama narożna XVTL-CF-./.





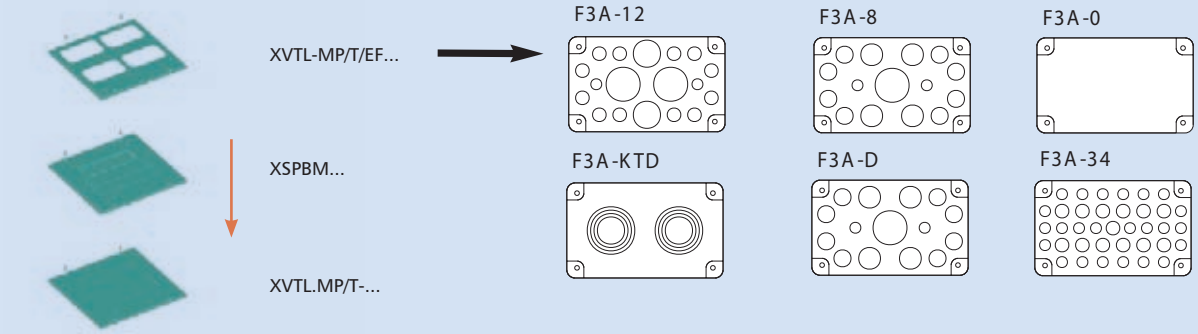
Dla głębokości Strona A	Dla głębokości Strona B	A	B	C	D	E
400	**400**	250	106	31	285	450
500	**500**	350	106	31	385	550
600	**600**	450	156	81	485	650
800	**800**	650	156	81	685	850

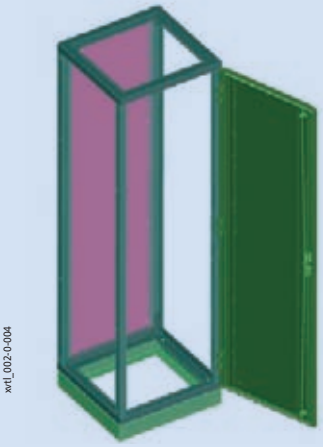
Powering Business Worldwide

Informacje techniczne

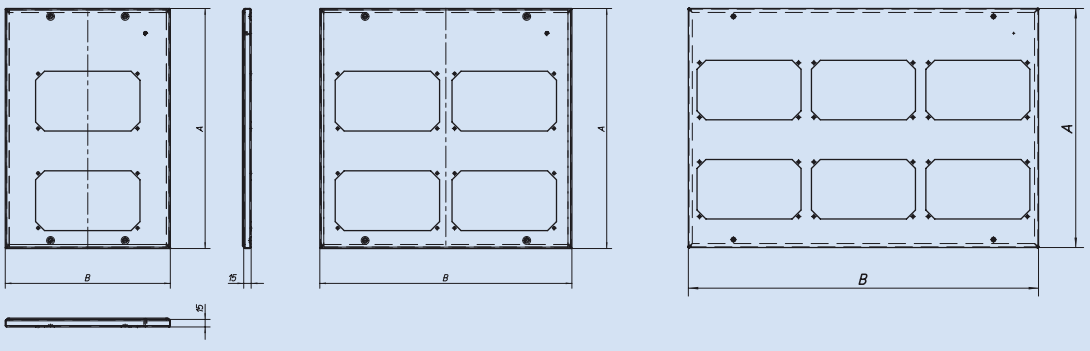
Pokrywy dachowe XVTL-MP/T..., XSPBM

- Rozdzielnice XVTL-BF oraz XVTL-MP/BF dostarczane są z pokrywą pełną XVTL-MP/T (IP55)
- Pokrywa XVTL-MP/T/EF z otworami pod flansze wprowadzeniowe F3A (IP55)
- Pokrywy XSPBM stosowane w przypadku wprowadzeń, dla przewodów o dużych średnicach
- Pokrywy dachowe mogą być stosowane jako wprowadzenia dolne



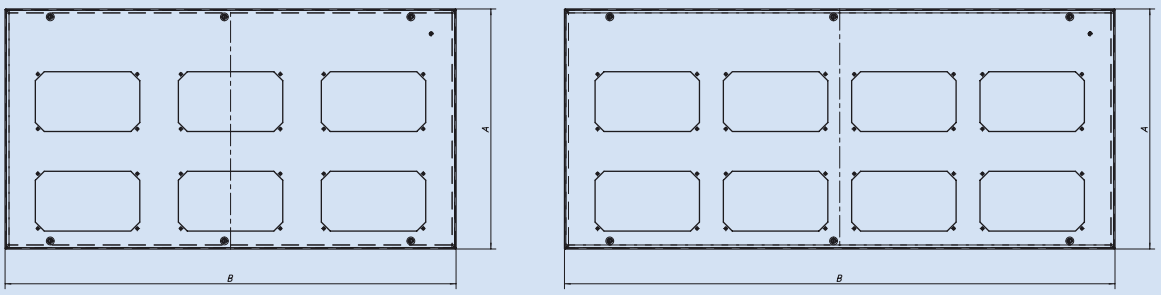


Pokrywy dachowe XVTL-MP/T/EF



Szerokość	B
425	332
600	507
800	707
1000	907
1200	1107

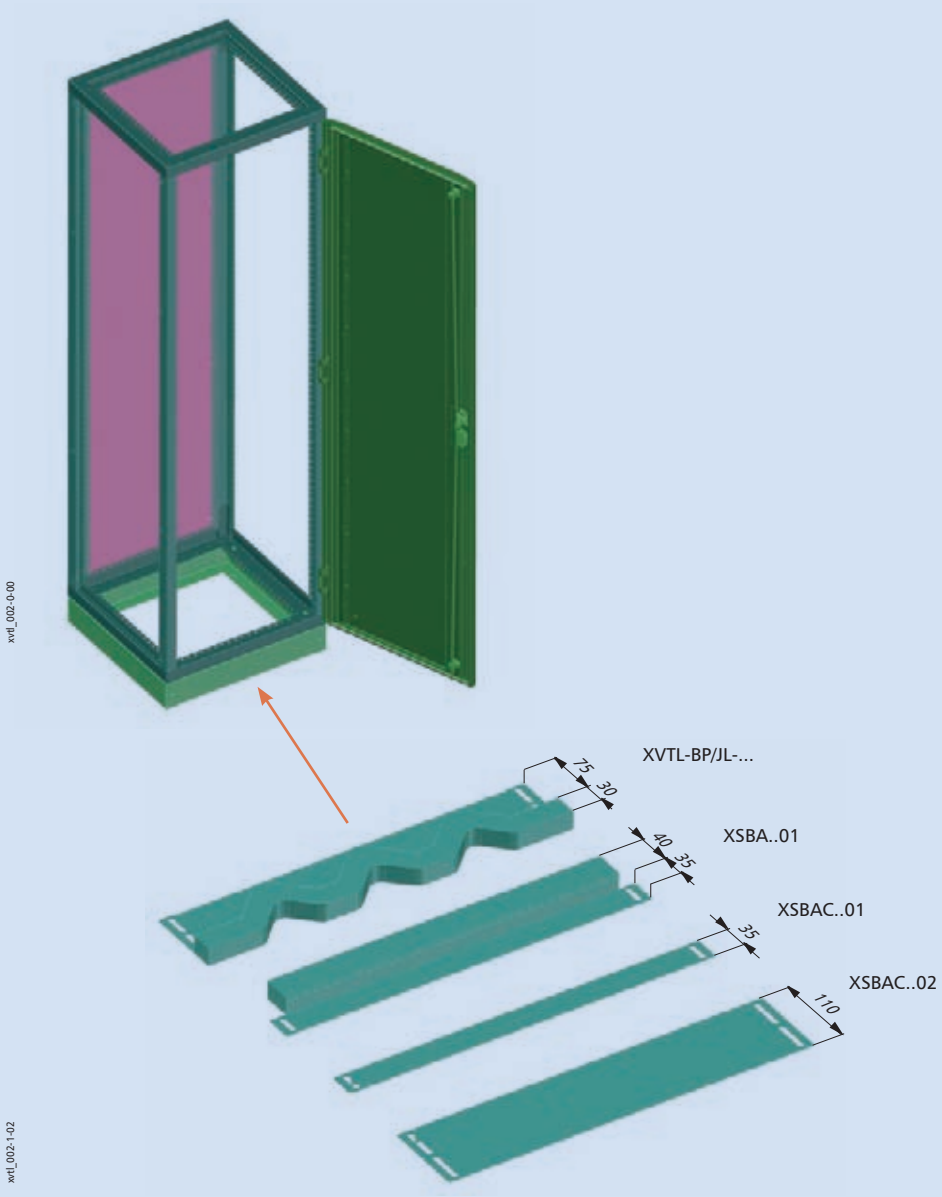
Głębokość	A
300	182
400	282
500	382
600	482
800	682



EATON
Powering Business Worldwide

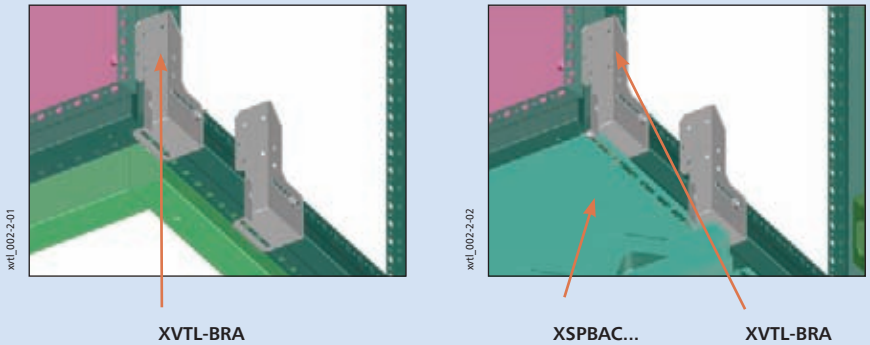
Wprowadzenia dolne XSPBA, XVTL-BP/JL

- Stosowane do zakrycia dolnej części rozdzielnicy z możliwością wprowadzania przewodów
- Wprowadzenia mogą być stosowane na górze rozdzielnicy



Kolejność montażu kątowników XVTL-BRA i wprowadzeń XSPBAC

- Jeśli w rozdzielnicy chcemy zastosować jednocześnie kątowniki XVTL-BRA i wprowadzenia XSPBAC, katowniki powinny być zainstalowane jako pierwsze.



Informacje techniczne

Wskazówki montażowe

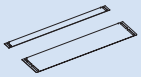
XVTL-BP/JL



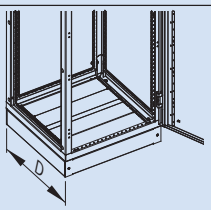
XSPBA...01

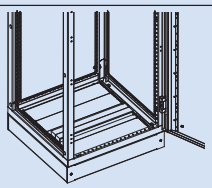


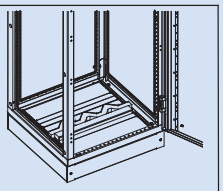
XSPBAC..01
XSPBAC..02

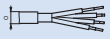
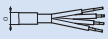


Dobór wprowadzeń w zależności od głębokości rozdzielnicy i średnicy wprowadzanych kabli





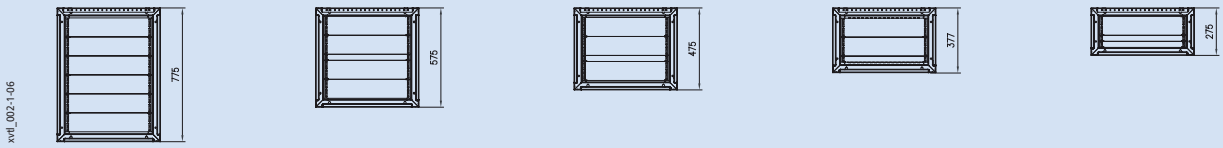


D [mm]		 O < 50 mm	 O = 50 - 80 mm
300	2x XSPBAC..01 (35mm) 1x XSPBAC..02 (110mm) 0x XSPBA..01 0x XVTL-BP/JL-..	1x XSPBAC..01 (35mm) 0x XSPBAC..02 (110mm) 2x XSPBA..01 0x XVTL-BP/JL-..	0x XSPBAC..01 (35mm) 0x XSPBAC..02 (110mm) 1x XSPBA..01 1x XVTL-BP/JL-..
400	1x XSPBAC..01 (35mm) 2x XSPBAC..02 (110mm) 0x XSPBA..01 0x XVTL-BP/JL-..	0x XSPBAC..01 (35mm) 1x XSPBAC..02 (110mm) 2x XSPBA..01 0x XVTL-BP/JL-..	0x XSPBAC..01 (35mm) 1x XSPBAC..02 (110mm) 1x XSPBA..01 1x XVTL-BP/JL-..
500	1x XSPBAC..01 (35mm) 3x XSPBAC..02 (110mm) 0x XSPBA..01 0x XVTL-BP/JL-..	0x XSPBAC..01 (35mm) 2x XSPBAC..02 (110mm) 2x XSPBA..01 0x XVTL-BP/JL-..	0x XSPBAC..01 (35mm) 2x XSPBAC..02 (110mm) 1x XSPBA..01 1x XVTL-BP/JL-..
600	1x XSPBAC..01 (35mm) 4x XSPBAC..02 (110mm) 0x XSPBA..01 0x XVTL-BP/JL-..	0x XSPBAC..01 (35mm) 3x XSPBAC..02 (110mm) 2x XSPBA..01 0x XVTL-BP/JL-..	2x XSPBAC..01 (35mm) 2x XSPBAC..02 (110mm) 1x XSPBA..01 1x XVTL-BP/JL-..
800	0x XSPBAC..01 (35mm) 6x XSPBAC..02 (110mm) 0x XSPBA..01 0x XVTL-BP/JL-..	1x XSPBAC..01 (35mm) 3x XSPBAC..02 (110mm) 4x XSPBA..01 0x XVTL-BP/JL-..	0x XSPBAC..01 (35mm) 3x XSPBAC..02 (110mm) 2x XSPBA..01 2x XVTL-BP/JL-..

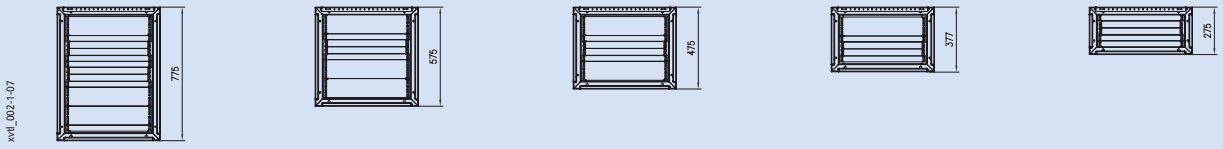
Głęgokość [mm]

800 600 500 400 300

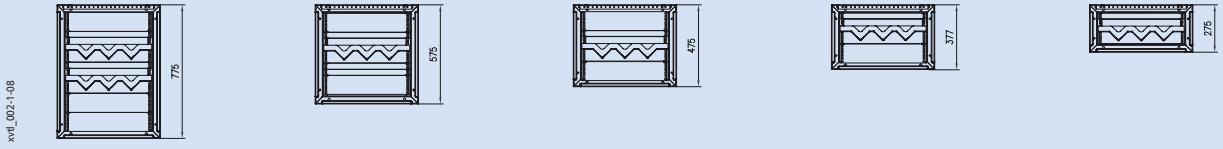
Wersja A – brak wprowadzanych przewodów



Wersja B – Wprowadzenia dla przewodów do średnicy 50 mm



Wersja C – Wprowadzenia dla przewodów od 50 do 80 mm średnicy

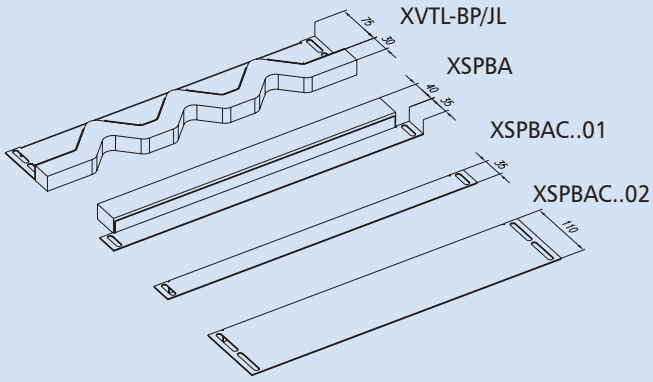


EATON
Powering Business Worldwide

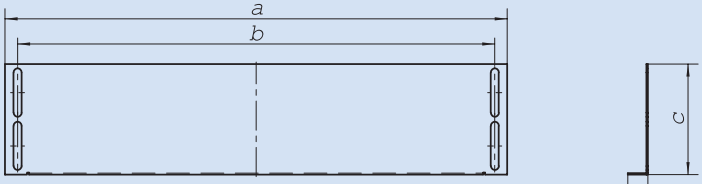
Wprowadzenia dolne XSPBA, XVTL-BP

Wymiary (mm)

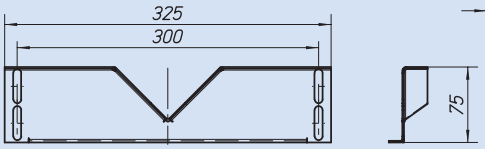
Szerokość	a	b	c XSPBAC..01	c XSPBAC..02
425 mm	325	300	35	110
600 mm	500	475	35	110
800 mm	700	675	35	110
1000 mm	900	875	35	110
1200 mm	1100	1075	35	110

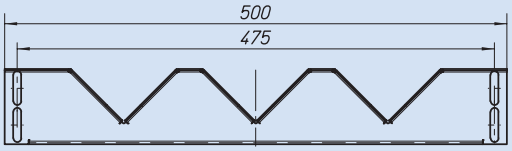


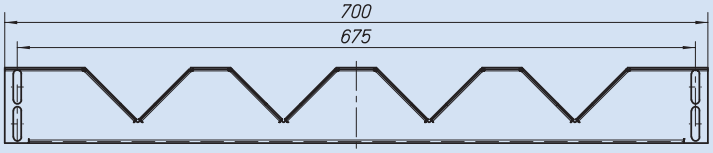
XSPBAC..01, XSPBAC..02

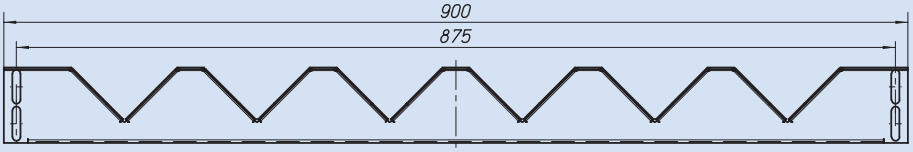


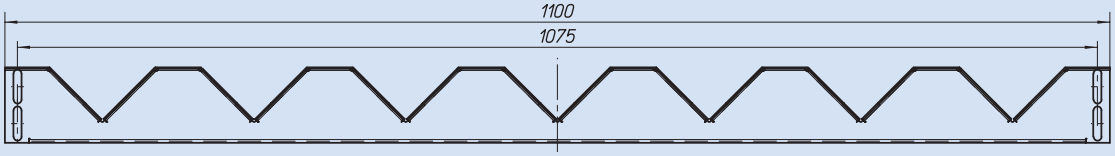
XVTL-BP/JL







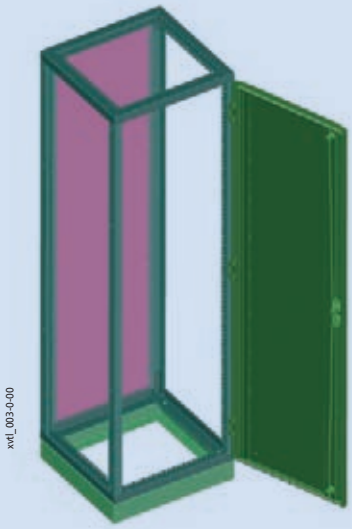


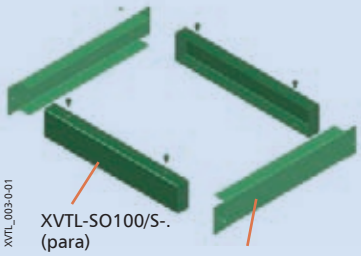


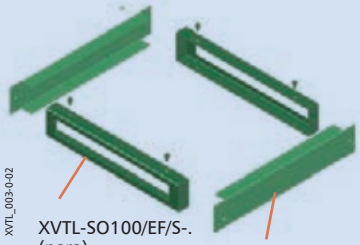
Powering Business Worldwide

Cokoły XVTL-SO

- Osłony czołowe XVTL-SO są dostarczane pojedynczo, elementy boczne w parach
- Wysokość 100, 200 mm
- Materiał: blacha stalowa 2 mm
- Powierzchnia pasywowana i pokryta proszkowo warstwą poliestru
- Kolor: RAL 7035

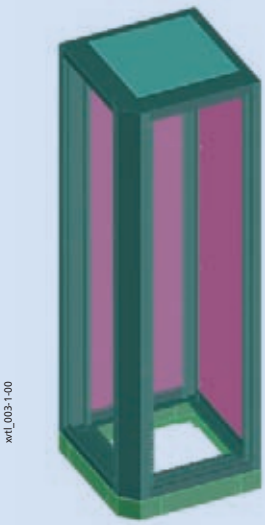


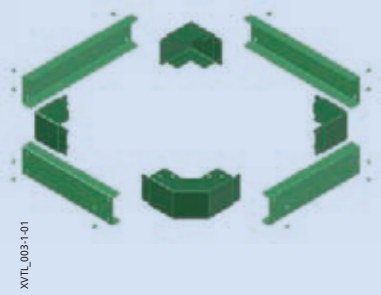




Cokoły XVTL-SO../CF do rozdzielnic narożnych

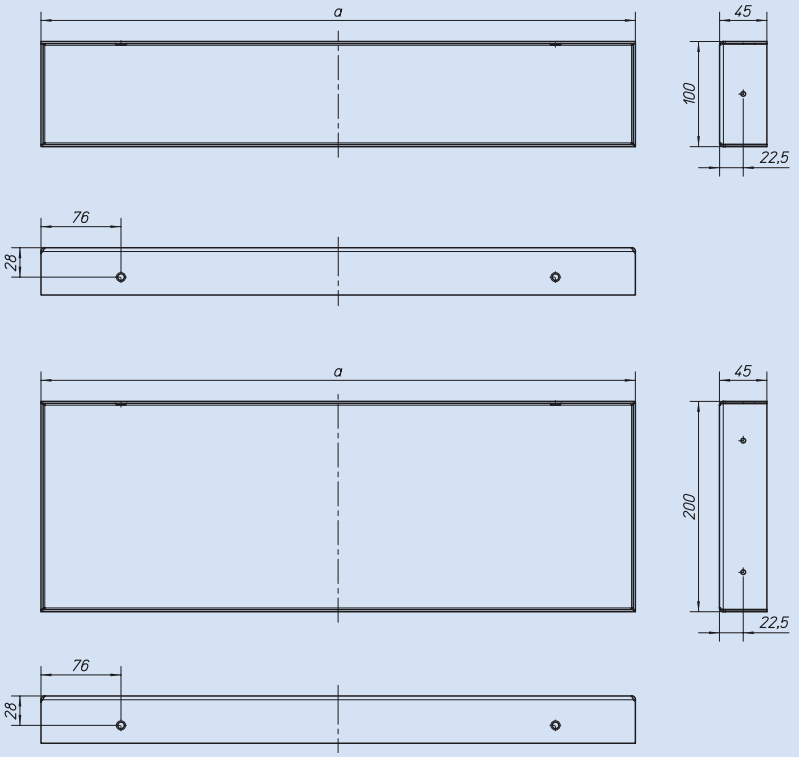
- XVTL-SO../CF jest to cokół do ram XVTL-CF
- Materiał: blacha stalowa 2 mm
- Kolor: RAL 7035





EATON
Powering Business Worldwide

Cokoły XVTL-SO, XVTL.SO../CF



Głębokość	A
300	265
400	365
500	465
600	565
800	765

Powering Business Worldwide

Szyny uchwytowe do kabli XAR Profil-C, XVTL-AB Profil-L

XAR Profil-C

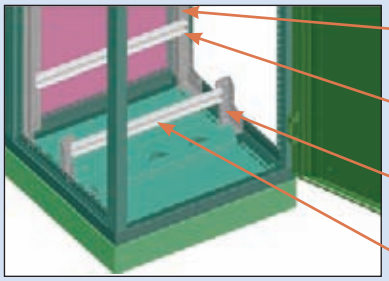
- Wykorzystywane do mocowania grup kabli za pomocą zacisków NWS-KA/C
- Materiał: szyna z ocynkowanej stali
- Mocowanie: na profilach pionowych XVTL-VP lub kątownikach XVTL-BRA

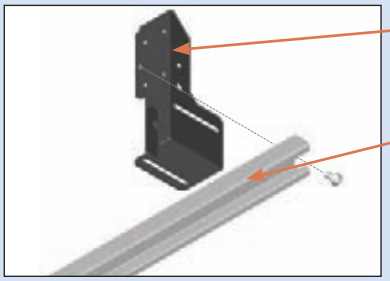
Wskazówka: Nie zaleca się mocować szyn bezpośrednio na ramie rozdzielnicy, gdyż powoduje to zbędne wyginaine się kabli.

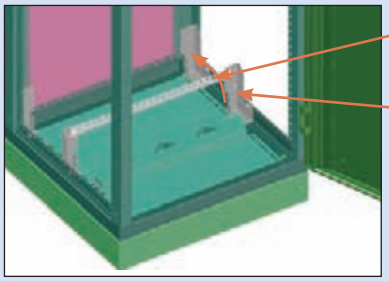
XVTL-AB Profil-L

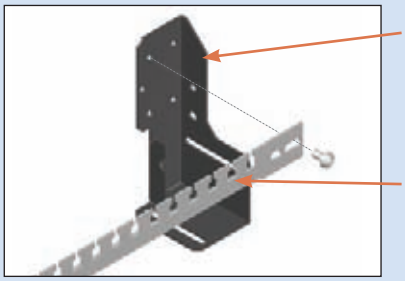
- Wykorzystywane do mocowania wiązek kabli za pomocą taśm zaciskowych
- Materiał: szyna z ocynkowanej stali
- Mocowanie: na profilach pionowych XVTL-VP lub kątownikach XVTL-BRA

Wskazówka: Nie zaleca się mocować szyn bezpośrednio na ramie rozdzielnicy, gdyż powoduje to zbędne wyginaine się kabli.

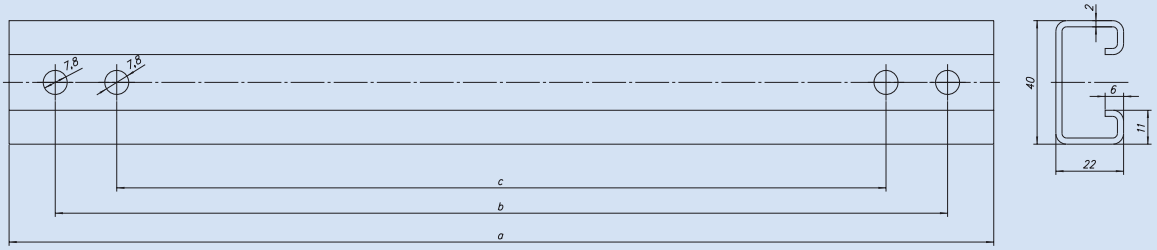








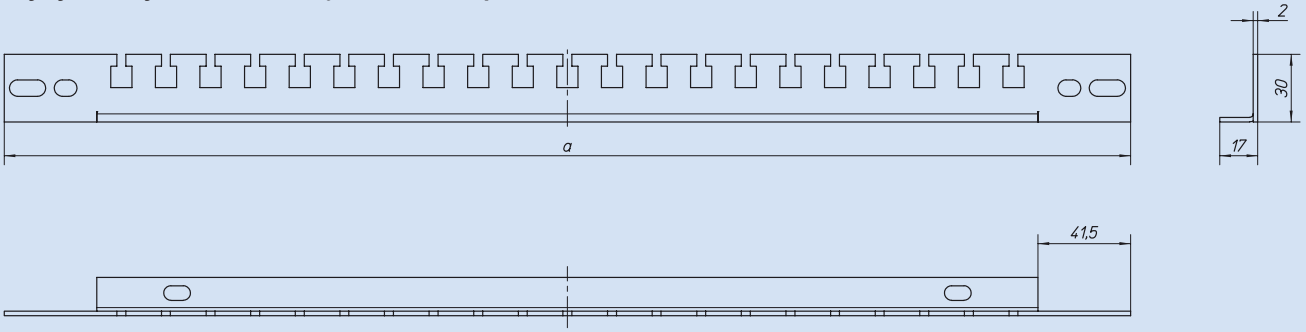
Szyny uchwytowe do odciążania kabli i przewodów XAR Profil-C



Wyniar (mm)

	a	b	c
425 mm	320	290	240
600 mm	520	490	440
800 mm	720	690	640
1000 mm	920	890	840
1200 mm	1170	1140	1090

Szyny uchwytowe do odciążania kabli i przewodów XVTL-AB Profil-L

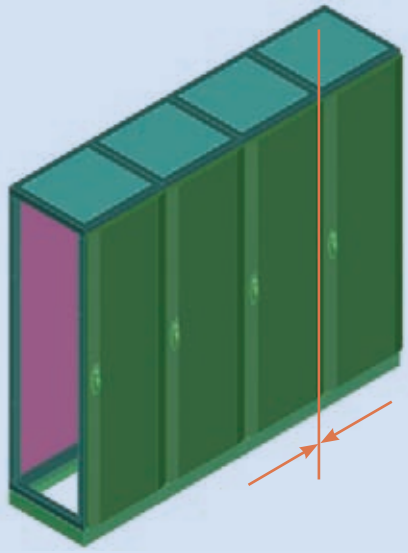


Szerokość	a
425	330
600	505
800	705
1000	905
1200	1105

EATON
Powering Business Worldwide

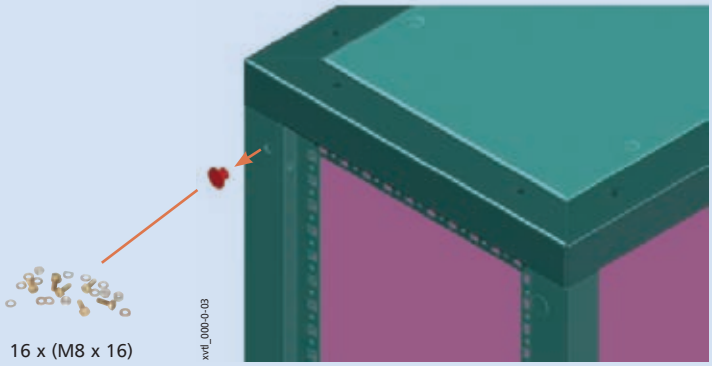
Zestaw łączący rozdzielnice XAC

- Zestaw składa się z 16 śrub z nakrętkami i podkładkami
- Wersja łącząca szfay IP55 zawiera dodatkowo uszczelkę



xxtl_000-0-00

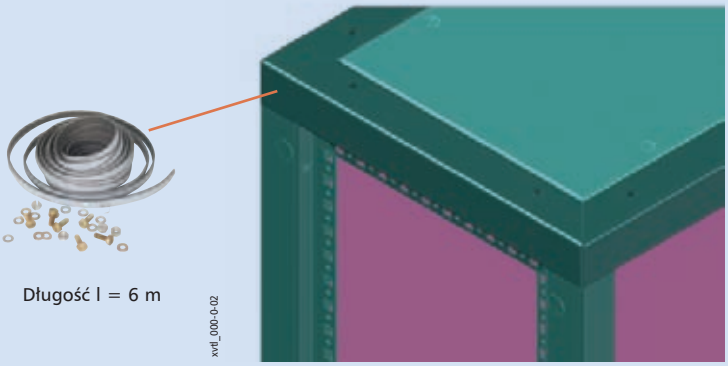
Zestaw dla rozdzielnic IP40: 16 szt. śrub M8x16



16 x (M8 x 16)

xxtl_000-0-03

Zestaw dla rozdzielnic IP55: 16 szt. śrub M8x16
oraz uszczelka o długości 6 m



Długość l = 6 m

xxtl_000-0-02

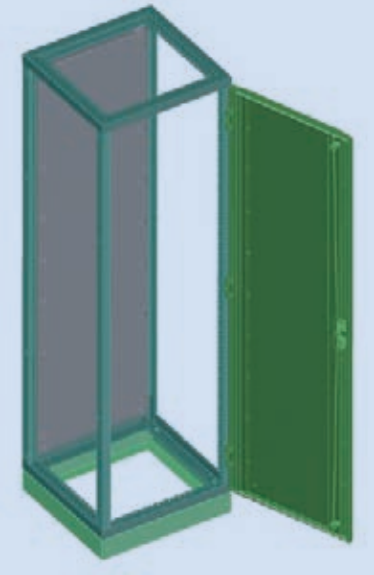
EATON
Powering Business Worldwide

Informacje techniczne

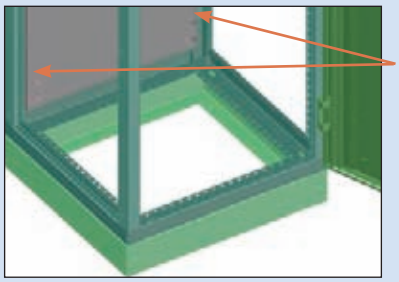
Płyty montażowe XVTL-IC...

- XVTL-IC, grubość blachy 2 mm
- XVTL-IC/S, grubość blachy 3 mm
- Możliwość montażu bezpośrednio na ścianie tylnej rozdzielnicy
- Montaż na różnej głębokości za pomocą XVTL-IC/BRA/SET
- Możliwość zainstalowania płyty na dowolnej głębokości rozdzielnicy

Montaż płyt XVTL/IC bezpośrednio na ramie



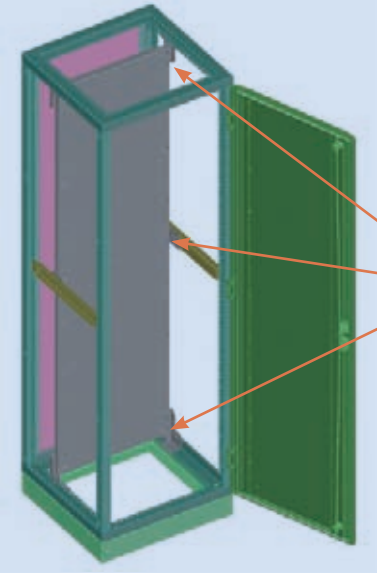
xvtl_007-2-04



xvtl_007-2-05

Otwory w płycie umożliwiają wygodne dokręcenie jej do ramy

Montaż płyt XVTL/IC na kątownikach XVTL-IC/BRA/SET

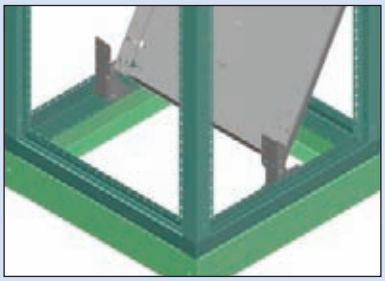


xvtl_007-2-00

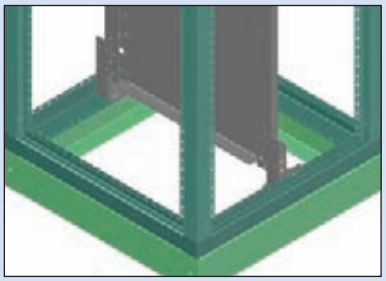
XVTL-IC/BRA/SET
Zestaw zawiera:
XVTL-BRA (2 pary),
XVTL-BRA/M (1 para)

Kolejność postępowania:

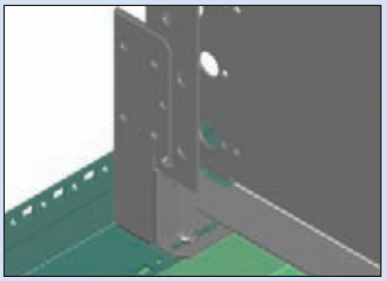
1. Wsuń płytę ukośnie do rozdzielnicy, tak aby trójkątne wycięcie było skierowane do dołu.
2. Wycięcie w płycie montażowej musi pokryć się z otworem w kątowniku XVTL-BRA. Następnie wyrównaj płytę do pionu.



xvtl_007-2-06



xvtl_007-2-08

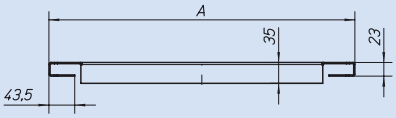


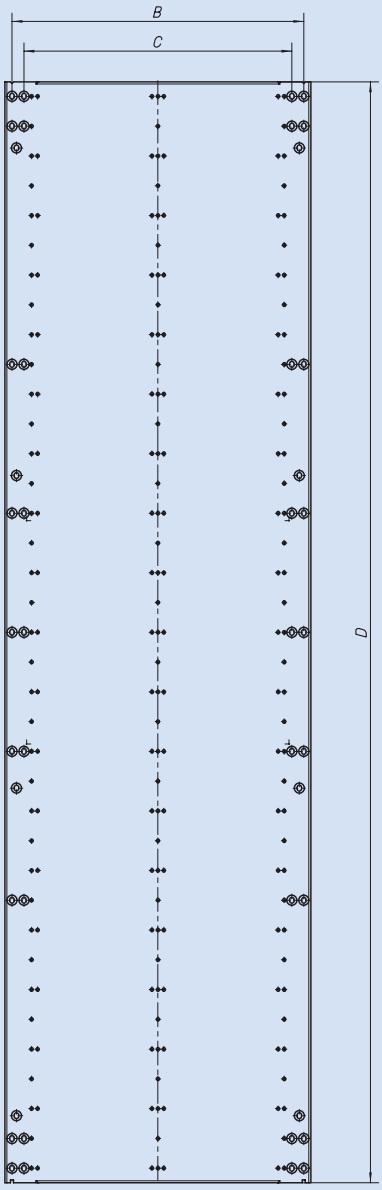
xvtl_007-2-09

Powering Business Worldwide

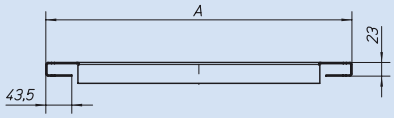
Płyty montażowe XVTL-IC...

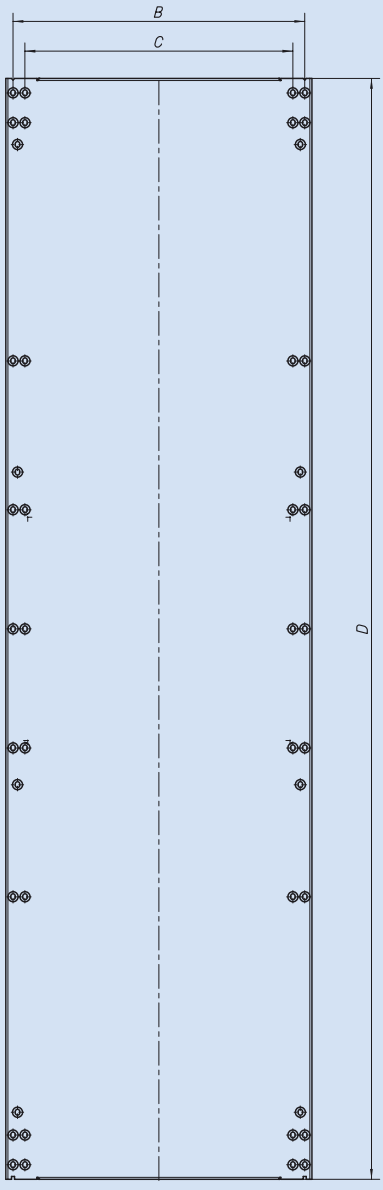
XVTL-IC
(Blacha stalowa 2mm)





XVTL-IC/S
(Blacha stalowa 3mm)



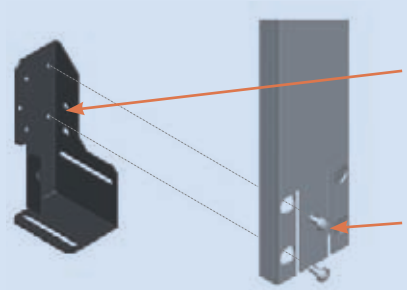


Szerokość	A	B	C
425	339	315	275
600	514	490	450
800	714	690	650
1000	914	890	850
1200	1114	1090	1050

Głębokość	D
1400	1249
1600	1449
1800	1649
2000	1849

Zestaw łączący płyty montażowe XVTL-IC-Z

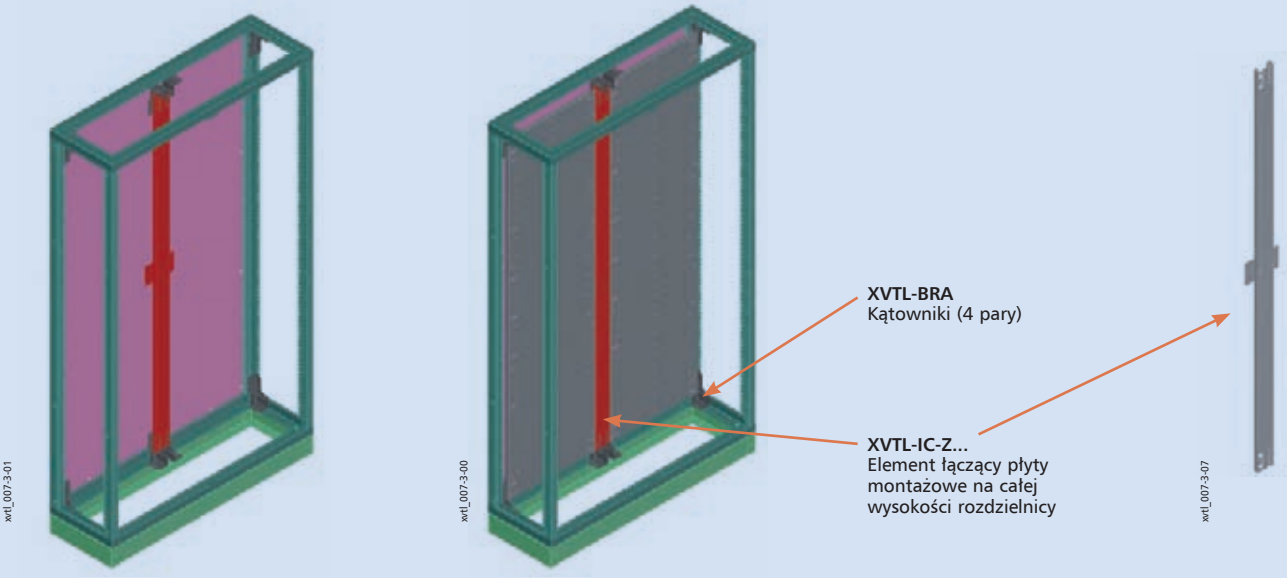
- Zaprojektowany do połączenia dwóch płyt montażowych o szerokości 600 mm w rozdzielnicy XVTL o szerokości 1200 mm
- Mocowany na czterech parach kątowników XVTL-BRA



xvtl_005-2-13

Kolejność postepowania:

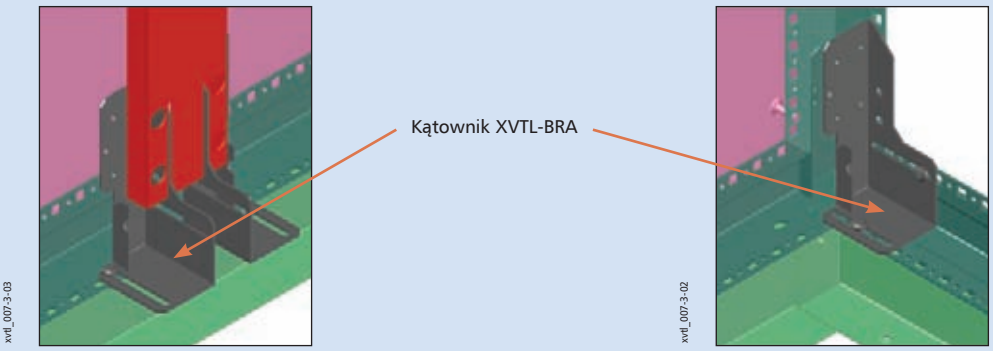
1. Montaż kątowników XVTL-BRA we wszystkich narożnikach rozdzielnicy
2. Montaż elementu XVTL-IC-Z do kątowników XVTL-BRA, na środku rozdzielnicy



xvtl_007-3-01

xvtl_007-3-00

xvtl_007-3-07



xvtl_007-3-03

xvtl_007-3-02

Powering Business Worldwide

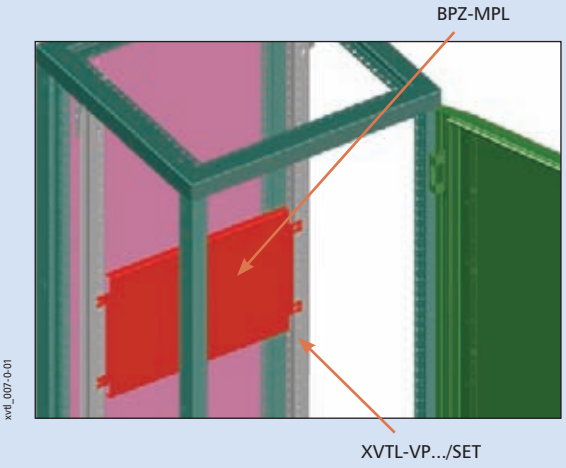
Panel montażowy BPZ-MPL i BPZ-MPLSASY

- BPZ-MPL służy do mocowania izolatorów szyn zbiorczych, a także innej aparatury o dużych gabarytach
- BPZ-MPLSASY służy do montażu izolatorów szyn zbiorczych – posiada przygotowane otwory do mocowania izolatorów SASY 60i
- Materiał: blacha stalowa, ocynkowana
- Zestaw zawiera: 1 płytę montażową, śruby mocujące

Przykłady zastosowania paneli montażowych BPZ-MPL

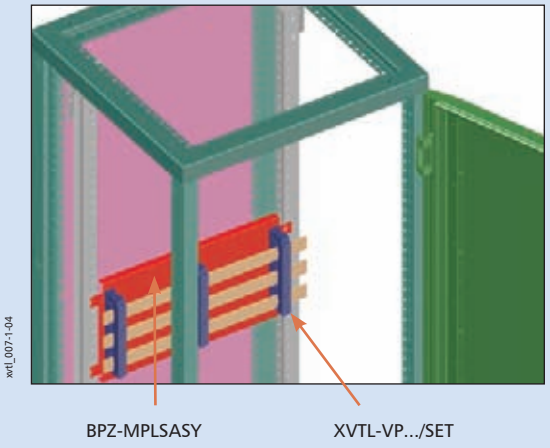
Montaż na profilach pionowych XVTL-VP.../SET

- W rozdzielnicach o szerokości 425 mm muszą być używane panele o szerokości 425 mm.

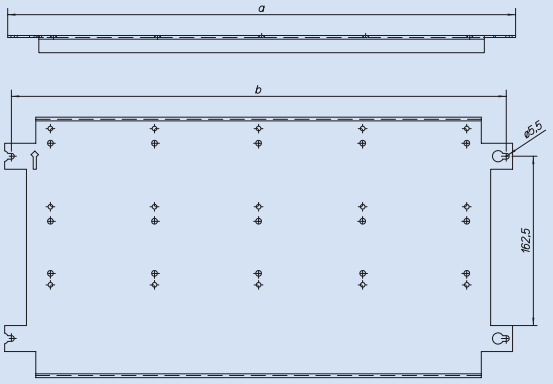


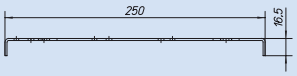
Przykłady zastosowania paneli montażowych BPZ-MPLSASY

Mocowanie na profilach pionowych XVTL-VP.../SET



Panel montażowy do izolatorów SASY60i BPZ-MPLSASY





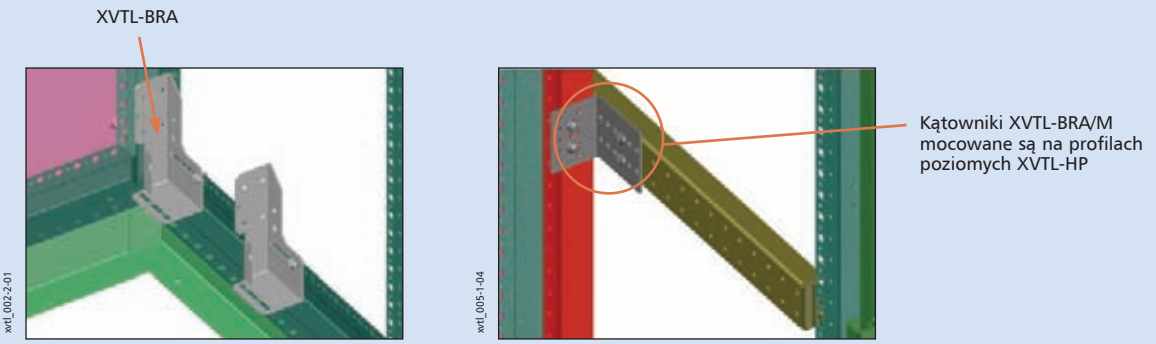
Szerokość	A	B
425	313	300.5
600	488	475.5
800	688	675.5
1000	888	875.5
1200	1088	1075.5

Powering Business Worldwide

Przykłady zastosowania kątowników mocujących XVTL-BRA...

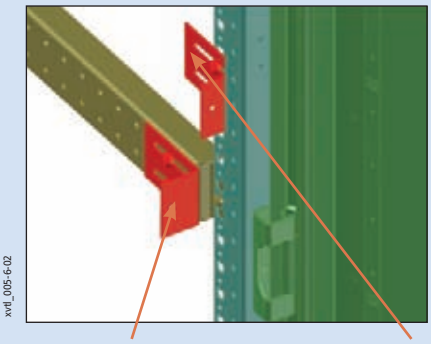
Kątowniki XVTL-IC/BRA/SET

- Zestaw zawiera kątowniki XVTL-BRA (2 pary) i kątowniki XVTL-BRA/M (1 para)



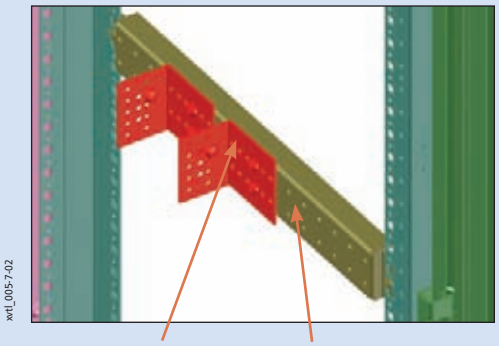
Kątowniki XVTL-BRA/L

- Mocowane brzpośrednio na ramie rozdzielnicy lub na profilach poziomych
- Do mocowania lekkiego osprzętu



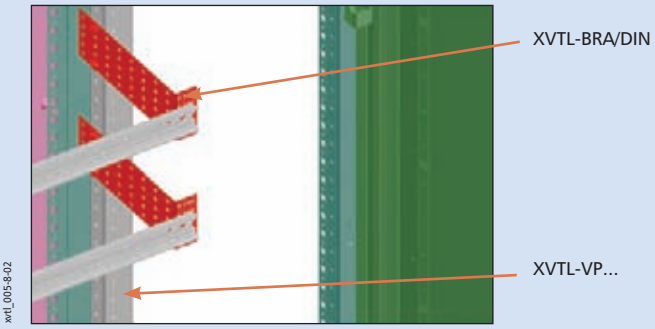
Kątowniki XVTL-BRA/M

- Mocowane na profilach poziomych XVTL-HP, np. w celu zamocowania profili poziomych



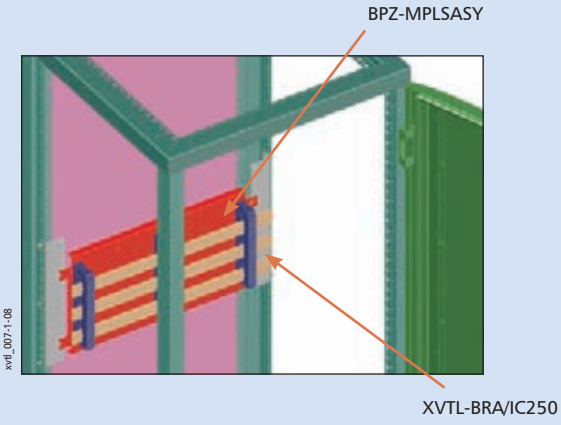
Kątowniki XVTL-BRA/DIN

- Umożliwiają montaż szyn nośnych BPZ-DINR



Kątowniki XVTL-BRA/IC250

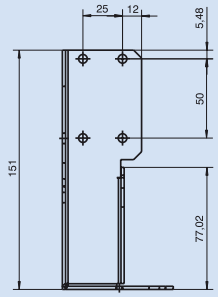
- Montaż bezpośrednio na ramie rozdzielnicy

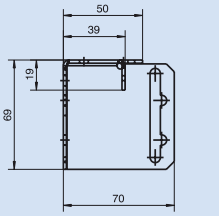


Informacje techniczne

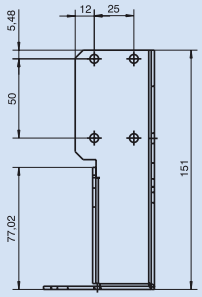
Kątowniki XVTL-BRA

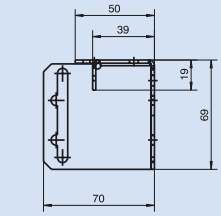
Rzut z lewej strony



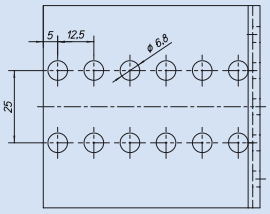


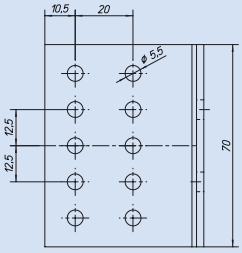
Rzut z prawej strony

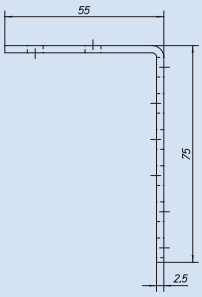




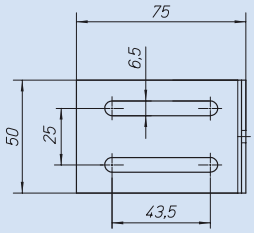
Kątowniki XVTL-BRA/M

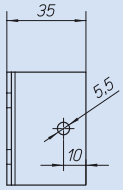


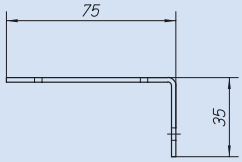


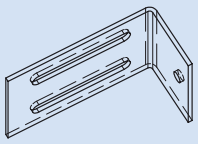


Kątowniki XVTL-BRA/L

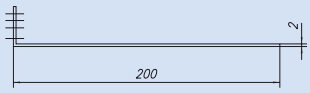




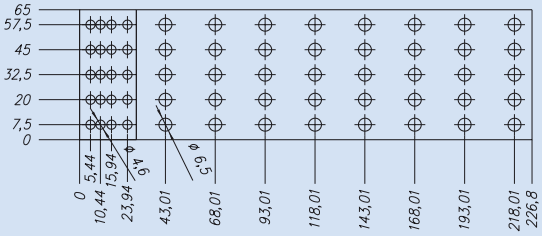


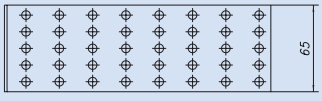


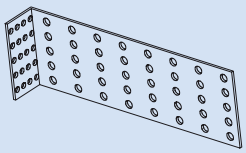
Kątowniki XVTL-BRA/DIN



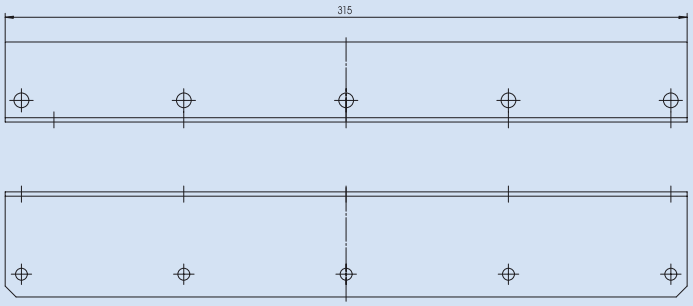


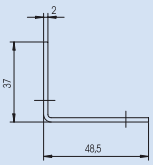






Kątowniki XVTL-BRA/IC250

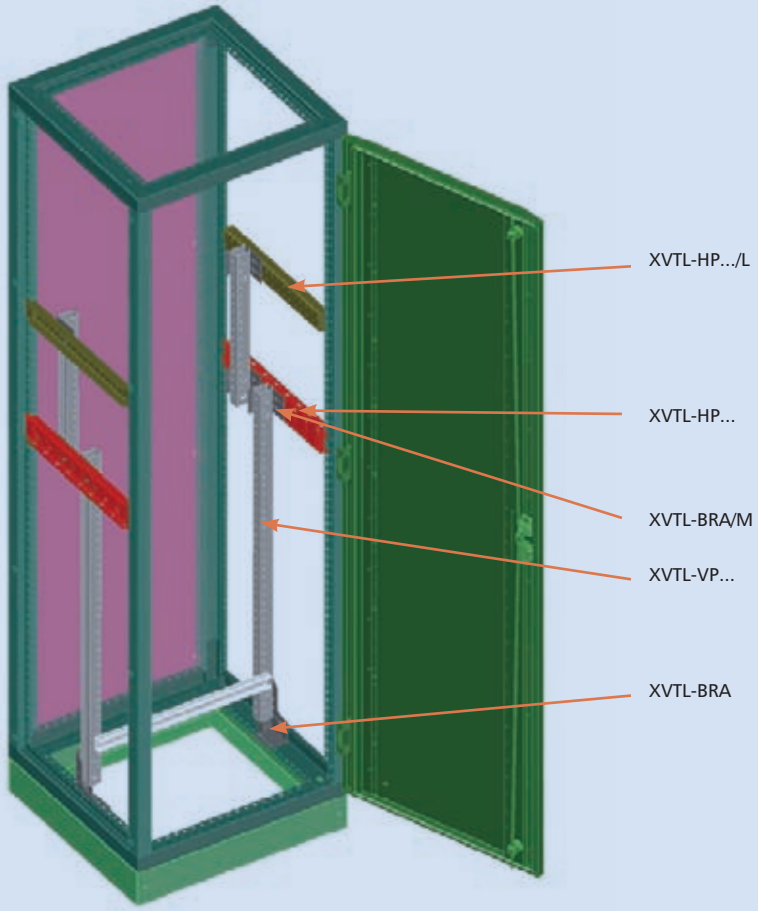




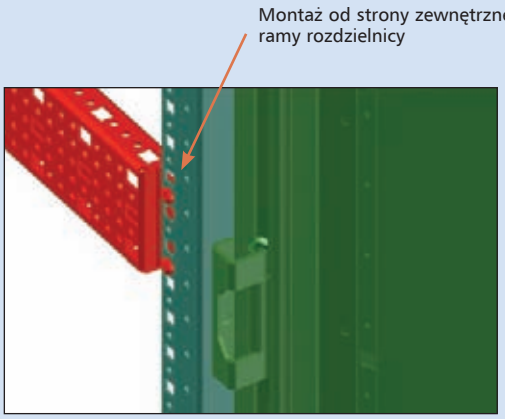
EATON
Powering Business Worldwide

Przykady zastosowania profili poziomych XVTL-HP...

- W komplecie 2 szt.
- Stosowane do wzmocnienia konstrukcji rozdzielnicy
- Umożliwiają montaż krótszych profili pionowych
- Do montażu XVTL-BRA/L i XVTL-BRA/M



xvtl_005-5-01a



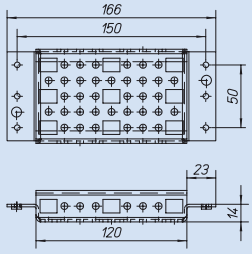
xvtl_005-5-02a

Powering Business Worldwide

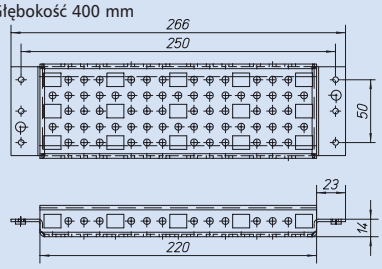
Informacje techniczne

Profile poziome XVTL-HP

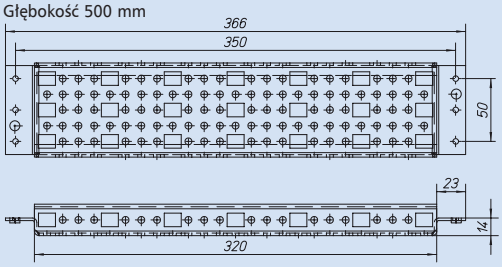
Głębokość 300 mm



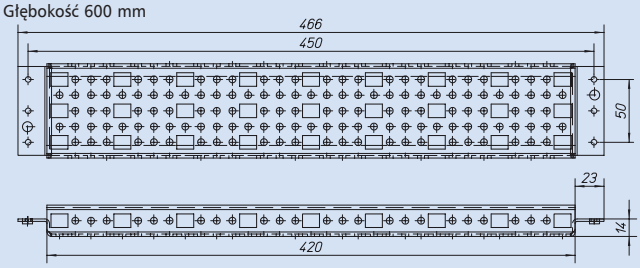
Głębokość 400 mm



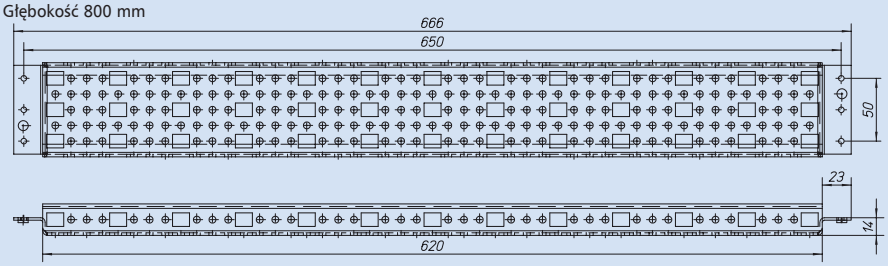
Głębokość 500 mm



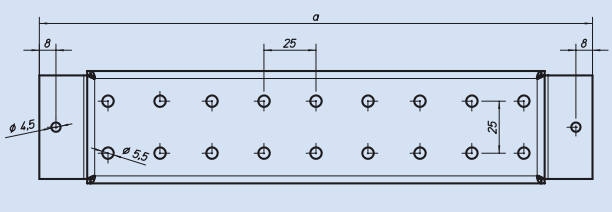
Głębokość 600 mm

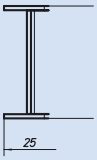


Głębokość 800 mm



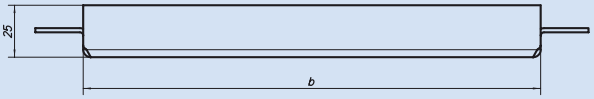
Profile poziome XVTL-HP.../L

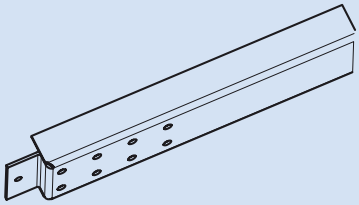




Wymiary (mm)

	a	b
300 mm	165	120
400 mm	265	220
500 mm	365	320
600 mm	465	420
800 mm	665	620



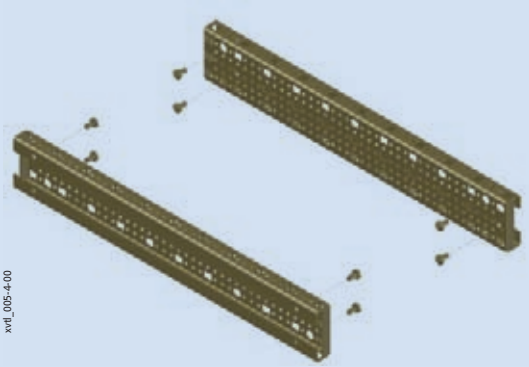


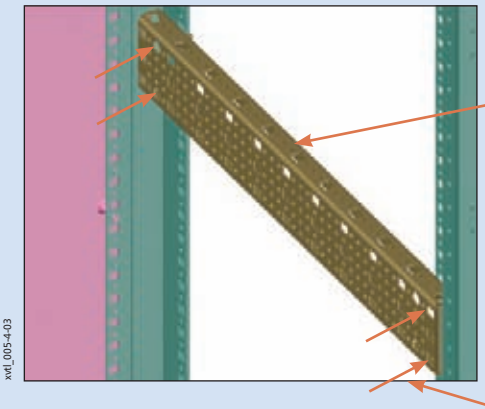
Powering Business Worldwide

Informacje techniczne

Profile poziome XVTL-HP-.-MIB

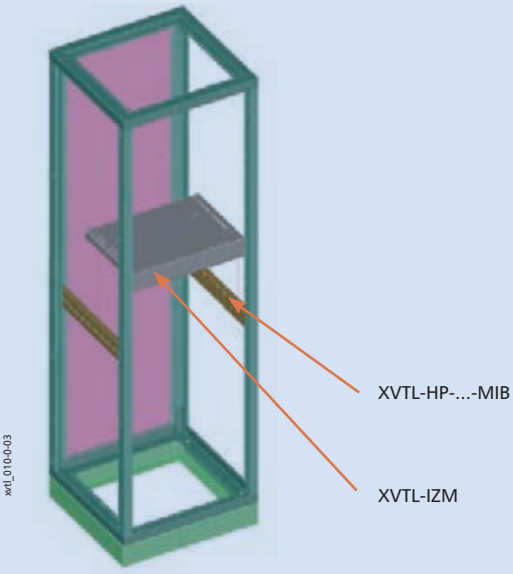
- Stosowane do mocowania płyt pod wyłączniki powietrzne IZM
- Nie należy stosować z wkładkami adaptacyjnymi XVTL-BP-F... oraz XVTL-BP-W...

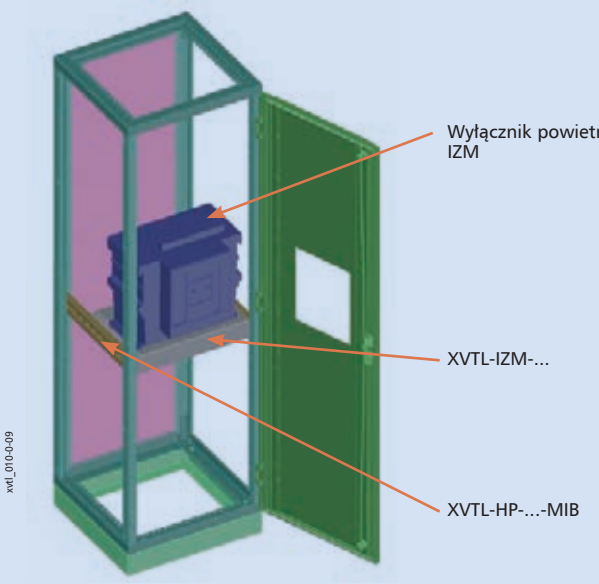




Płyty montażowe XVTL-IZM

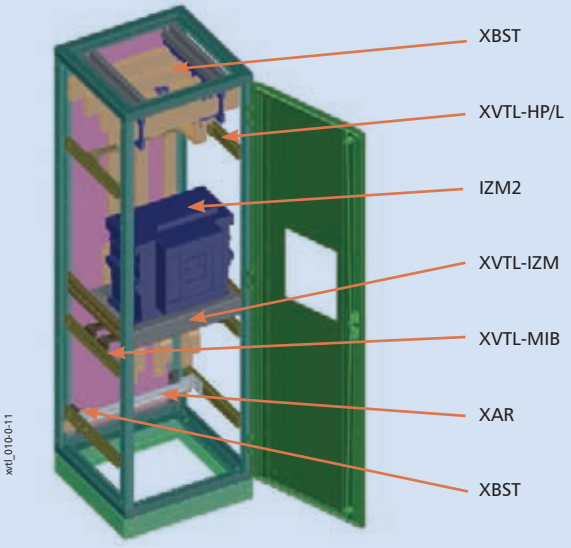
- Dedykowane do instalacji wyłączników powietrznych IZM
- Stosowane z profilami poiomymi XVTL-HP-.-MIB
- Maksymalne obciążenie 150 kg

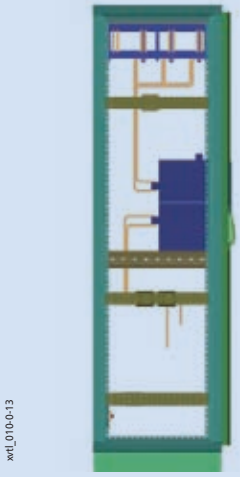




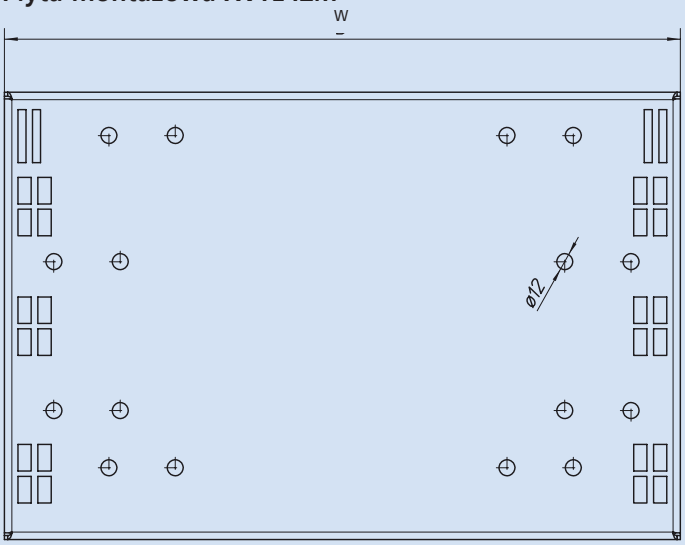
Przykłady rozmieszczenia szyn zbiorczych i wyłącznika powietrznego IZM

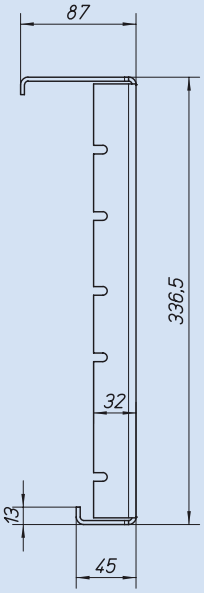
Podejście góne (szyny zbiorcze pod dachem rozdzielnicy)

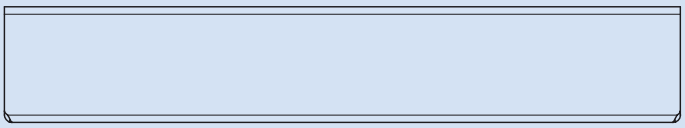




Płyta montażowa XVTL-IZM







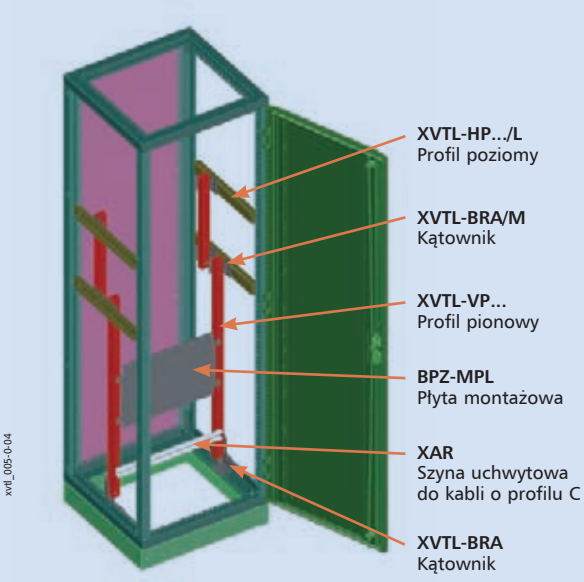
Szerokość	W (mm)
600	510
800	710
1000	910
1200	1110

Profile pionowe XVTL-VP

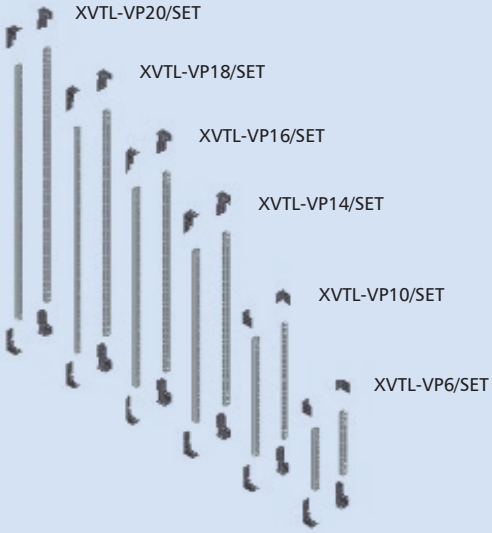
- Materiał: galwanizowana blacha stalowa 2,5mm
- Dostarczane w parach razem ze śrubami mocującymi
- XVTL-VP – 1 sztuka
- XVTL-VP/SET – Zestaw zawiera profile XVTL-VP (1 para), kątowniki XVTL-BRA/M (1 para) i kątowniki mocujące XVTL-BRA (2 pary) – w zależności od wysokości

Przykłady zastosowania profili pionowych:

- Do zamocowania profili pionowych w rozdzielnicy XVTL, konieczne jest stosowanie profili poziomych XVTL-HP lub kątowników mocujących XVTL-BRA...

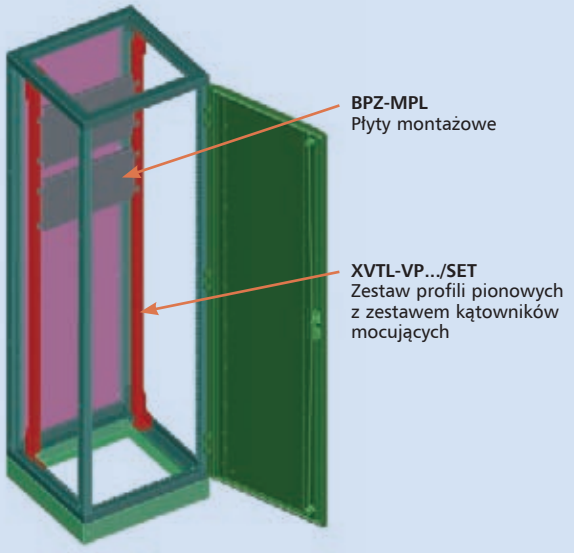


xvtl_005-0-04

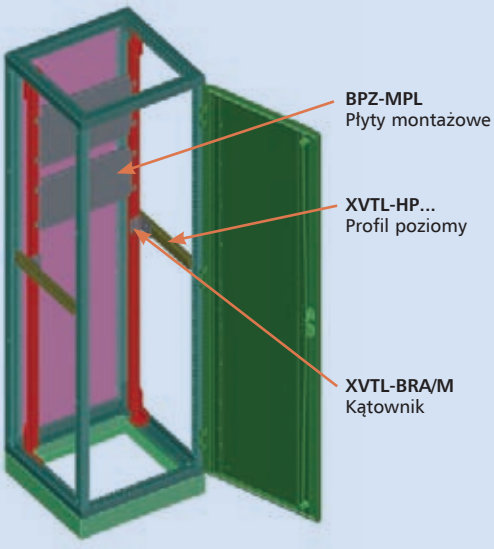


xvtl_005-1-00

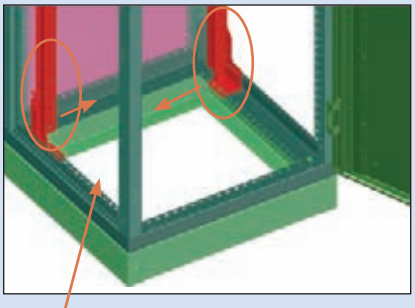
Przykłady zastosowania profili pionowych na całej wysokości rozdzielnicy



xvtl_005-1-01



xvtl_005-1-02



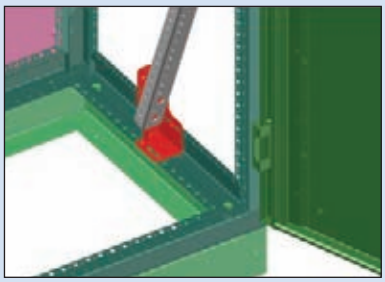
xvtl_005-1-03

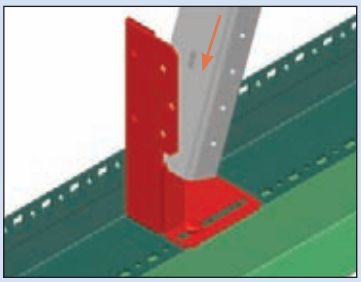
Profile mocowane są w taki sposób, aby strona z otworami była skierowanya do wnętrza rozdzielnicy

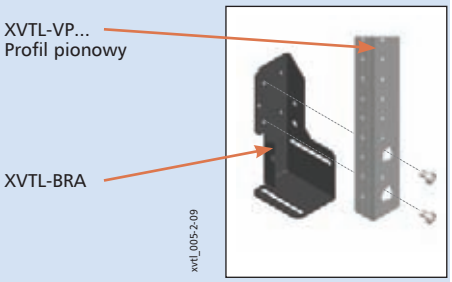
EATON
Powering Business Worldwide

Profile pionowe XVTL-VP

1. Zamocować kątownik XVTL-BRA
2. Zamocować profil pionowy XVTL-VP



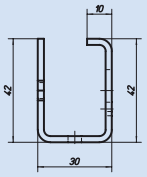




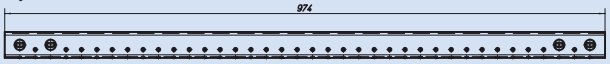
Profile pionowe XVTL-VP

Wysokość 600 mm

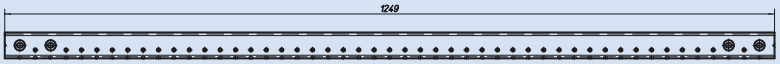




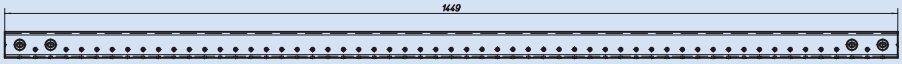
Wysokość 1000 mm



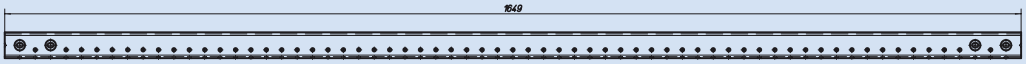
Wysokość 1400 mm



Wysokość 1600 mm



Wysokość 1800 mm

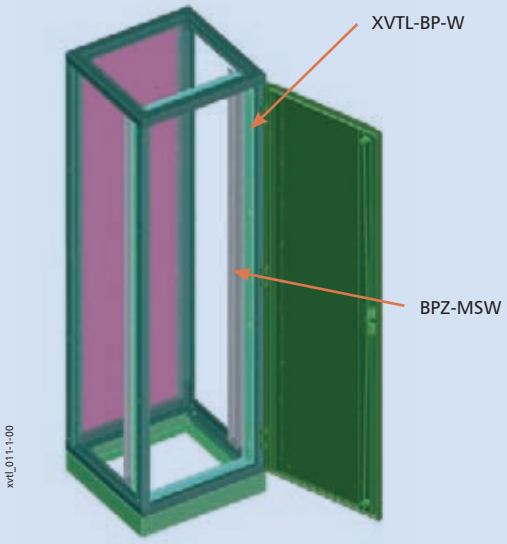


Wysokość 2000 mm

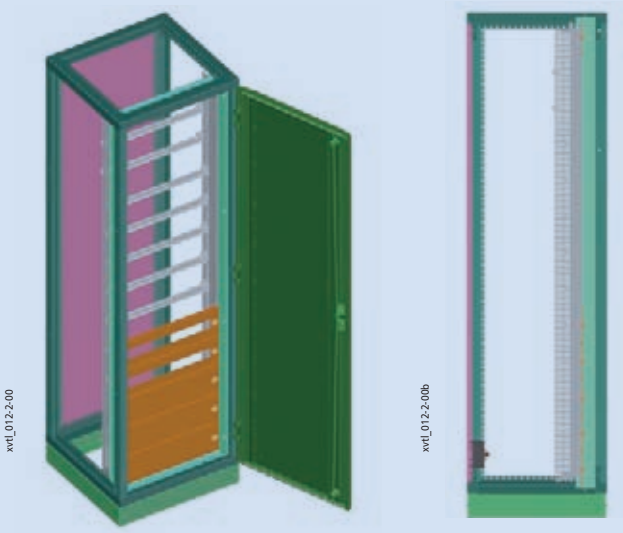


Wkładka adaptacyjna XVTL-BP-W

- Pozwala na zainstalowania profili montażowych BPZ-MSW w rozdzielnicy
- Pozwala na zainstalowania wsporników do osłon czołowych BPZ-FPS w rozdzielnicy
- Pozwala na zainstalowania osprzętu z serii Profi Plus w rozdzielnicach XVTL
- Można zastosować jednocześnie z tylną wkładką adaptacyjną XVTL-BP-F
- Brak możliwości zastosowania razem z profilem poziomym XVTL-HP/MIB
- Brak możliwości zastosowania razem z wyłącznikami powietrznymi IZM
- Brak możliwości zastosowania razem z izolatorami mocowanymi na dachu rozdzielnicy XBST
- Zastosowanie w rozdzielnicach o głębokości min. 400 mm, w przypadku jednoczesnego zastosowania profili montażowych BPZ-MSW oraz izolatorów mocowanych na plecach rozdzielnicy XVTL-BSB



Wykorzystanie wkładki adaptacyjnej XVTL-BP-W
i profilu montażowego BPZ-MSW na całej wysokości rozdzielnicy.



W przypadku wykorzystania adaptera XVTL-BP-W i profili montażowych BPZ-MSW na niepełnej wysokości rodzielnicy, pozostałą wysokość należy dopełnić kątownikami BPZ-FPS, wg poniższego zestawienia.

XVTL-BP-W-.../20 – wysokość osłon 1950 mm

Typ	Nr artykułu	Typ	Nr artykułu
-	-	BPZ-FPS-20	106430
BPZ-MSW-4	293406	BPZ-FPS-16	106432
BPZ-MSW-7	293407	BPZ-FPS-13	106433
BPZ-MSW-10	293408	BPZ-FPS-10	106434
BPZ-MSW-12	293409	BPZ-FPS-8	106435
BPZ-MSW-15	293410	BPZ-FPS-5	106437
BPZ-MSW-17	293411	BPZ-FPS-3	106438
BPZ-MSW-20	293412	-	-

XVTL-BP-W-.../18 – wysokość osłon 1650 mm

Typ	Nr artykułu	Typ	Nr artykułu
-	-	BPZ-FPS-17	106431
BPZ-MSW-4	293406	BPZ-FPS-13	106433
BPZ-MSW-7	293407	BPZ-FPS-10	106434
BPZ-MSW-10	293408	BPZ-FPS-7	106436
BPZ-MSW-12	293409	BPZ-FPS-5	106437
BPZ-MSW-15	293410	BPZ-FPS-2	106439
BPZ-MSW-17	293411	-	-

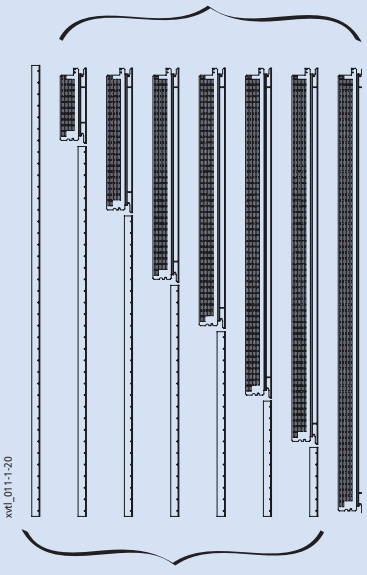
XVTL-BP-W-.../16 – wysokość osłon 1450 mm

Typ	Nr artykułu	Typ	Nr artykułu
-	-	BPZ-FPS-1450	112347
BPZ-MSW-7	293407	BPZ-FPS-8	106435
BPZ-MSW-10	293408	BPZ-FPS-5	106437
BPZ-MSW-12	293409	BPZ-FPS-3	106438
BPZ-MSW-15	293410	-	-

XVTL-BP-W-.../14 – wysokość osłon 1150 mm

Typ	Nr artykułu	Typ	Nr artykułu
-	-	BPZ-FPS-1150	112346
BPZ-MSW-4	293406	BPZ-FPS-8	106435
BPZ-MSW-7	293407	BPZ-FPS-5	106437
BPZ-MSW-10	293408	BPZ-FPS-2	106439
BPZ-MSW-12	293409	-	-

BPZ-MSW

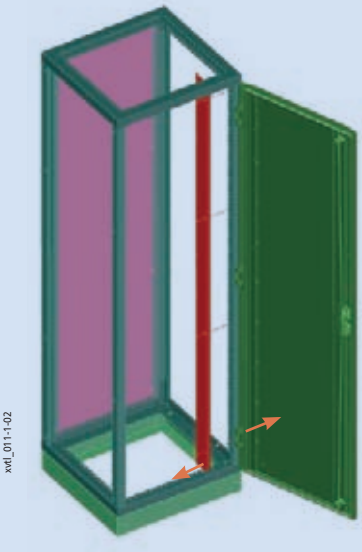


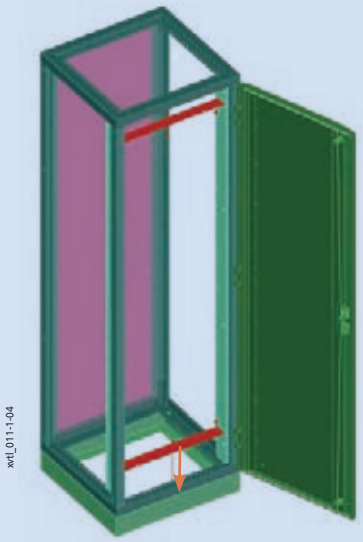
BPZ-FPS

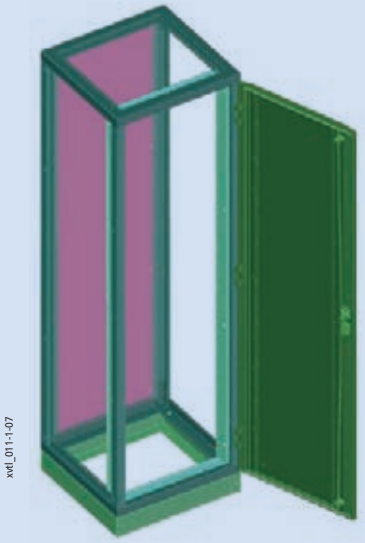
EATON
Powering Business Worldwide

Montaż wkładki adaptacyjnej XVTL-BP-W

1. Montaż długich profili w pionie
2. Montaż krótkich profili w poziomie

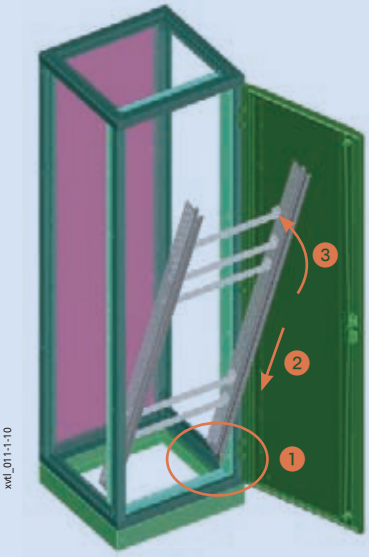


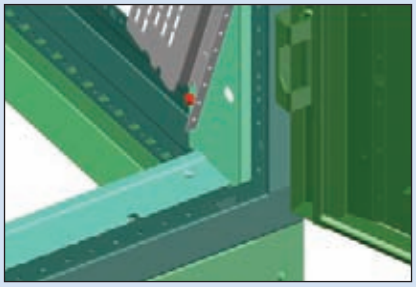


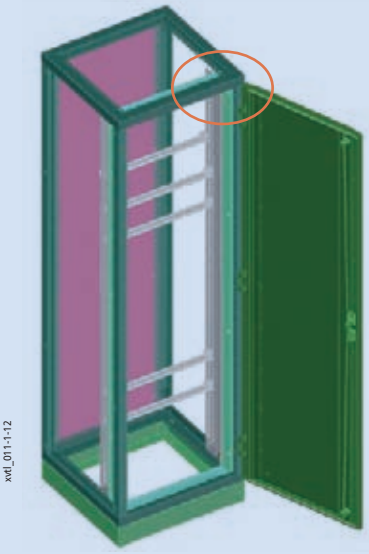


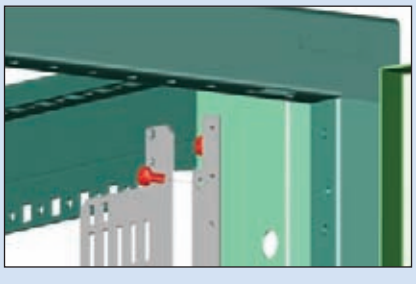
Montaż profili bocznych BPZ-MSW w rozdzielnicy XVTL

1. Wkręcenie dwóch par śrub na górze i na dole profili pionowych wkładki adaptacyjnej
2. Zamocowanie wkładu montażowego na dolnych śrubach wkładki adaptacyjnej
3. Ustawienie wkładu montażowego w pozycji pionowej
4. Zamocowanie wkładu montażowego z dwóch stron śrubami do wkładki adaptacyjnej





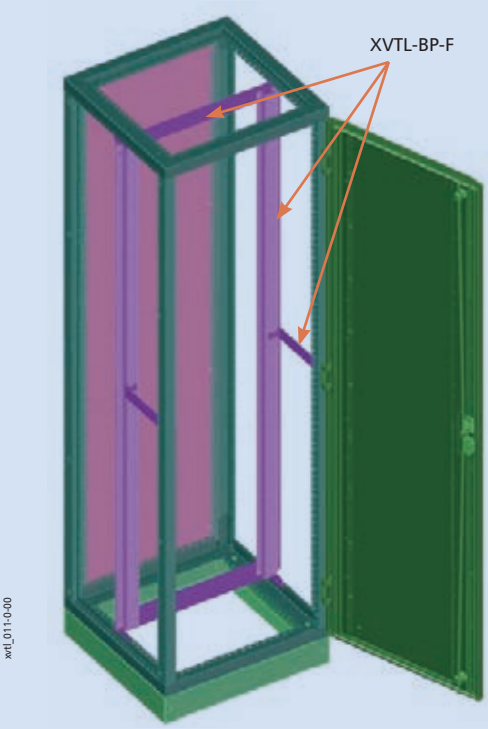


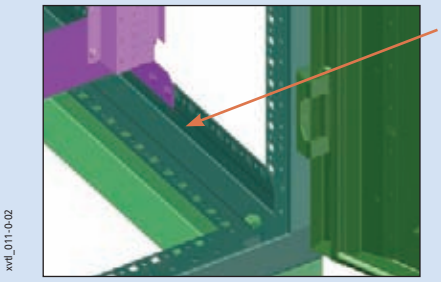


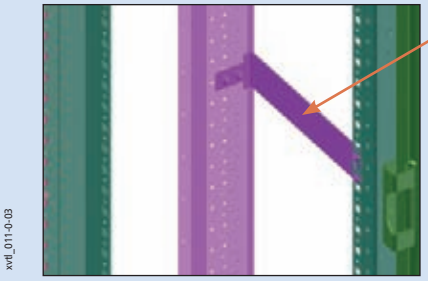
EATON
Powering Business Worldwide

Wkładka adaptacyjna tylna XVTL-BP-F

- Wkładka ta wykorzystuje profile montażowe ściany tylnej rozdzielnic *Profi+*
- Możliwość zastosowania w rozdzielnicach XVTL o głębokości min. 400 mm,
  w przypadku zastosowania izolatorów XVTL-BSB minimalna głębokość rozdzielnicy to 500 mm
- Ułatwiają montaż wyłączników i rozłączników kompaktowych poprzez zastosowanie zestawów montażowych BPZ-NZM...-MV, -MH, -RH
- Brak możliwości instalowania wyłączników IZM i izolatorów XBST
- Możliwość zastosowania wkładki adaptacyjnej przedniej XVTL-BP-W
- Brak możliwości stosowania profili poziomych XVTL-HP

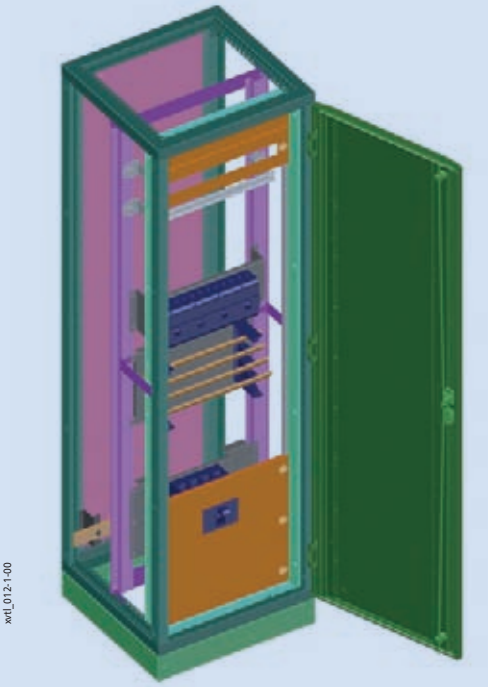


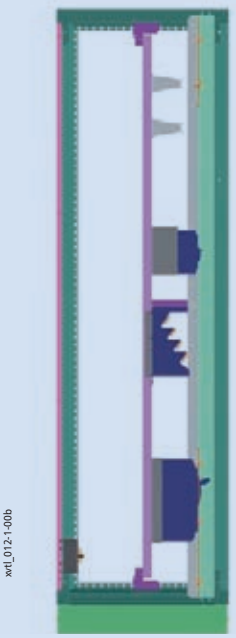




Wykorzystanie dwóch wkładek adaptacyjnych XVTL-BP-F i XVTL-BP-W

- **XVTL-BP-F** pozwala na mocowanie zestawów montażowych pod wyłączniki
- **XVTL-BP-W** pozwala na mocowanie ścian montażowych BPZ-MSW oraz kątowników do mocowania osłon czołowych BPZ-FPS

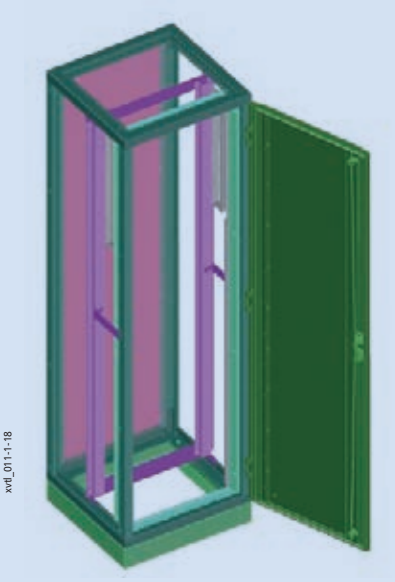




Informacje techniczne

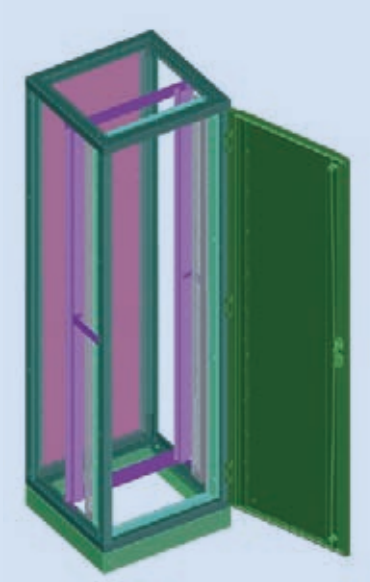
Wykorzystanie dwóch wkładek adaptacyjnych XVTL-BP-F i XVTL-BP-W

XVTL-BP-F + przednia XVTL-BP-W + ściany montażowe BPZ-MSW + kątowniki do mocowania osłon czołowych BPZ-FPS



xvtl_011-1-18

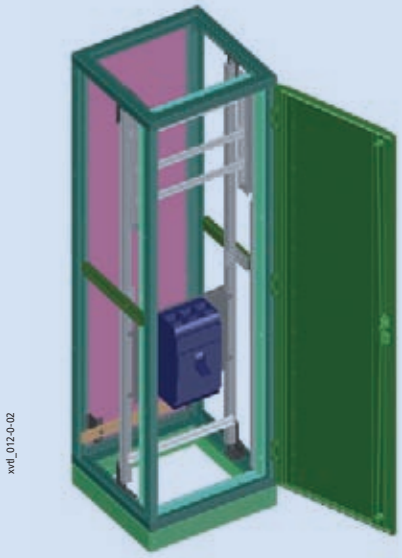
XVTL-BP-F + przednia XVTL-BP-W + ściany montażowe BPZ-MSW na całej wysokości rozdzielnicy



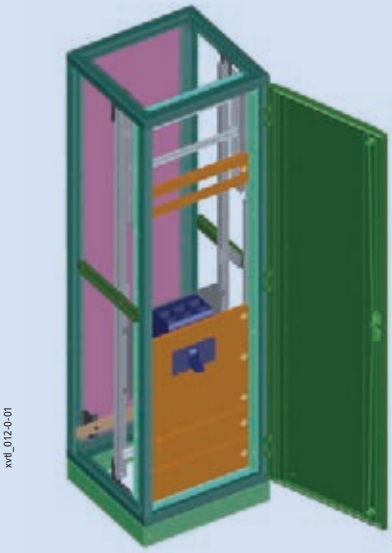
xvtl_011-1-19

Montaż wyłącznika kompaktowego NZM4 oraz aparatury modułowej w jednym polu

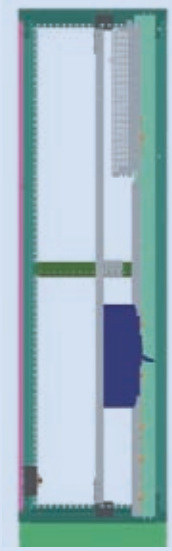
- Montaż wyłącznika kompaktowego NZM4 na profilach pionowych, a osłon czołowych BPZ-FP na wspornikach BPZ-FPS. Reszta aparatów zamocowana jest na profilach BPZ-MSW. Na tych profilach również zamocowano osłony czołowe.



xvtl_012-0-02



xvtl_012-0-01



xvtl_012-0-01b

Obciążalność mechaniczna

- Ciężar wkładu montażowego systemu Profi+ montowanego w rozdzielnicy XVTL nie może przekraczać 150 kg. Płyty montażowe o pełnej wysokości mogą być obciążone maksymalnie do 200 kg.
- Transformatory, rozłączniki i urządzenia o wadze ponad 40 kg muszą być mocowane na profilach głębokościowch lub zamocowane na płycie montażowej przymocowanej w czterech narożnikach.
- Sumaryczne obciążenie rozdzielnicy nie może przekraczać 400 kg.

Uchwyty kablowe NWS-K/AC

- Uchwyty służą do mocowania kabli lub rurek
- Mocowane są do listw uchwytowych XAR (profil C) lub BPZ-KAS



N7599

EATON
Powering Business Worldwide