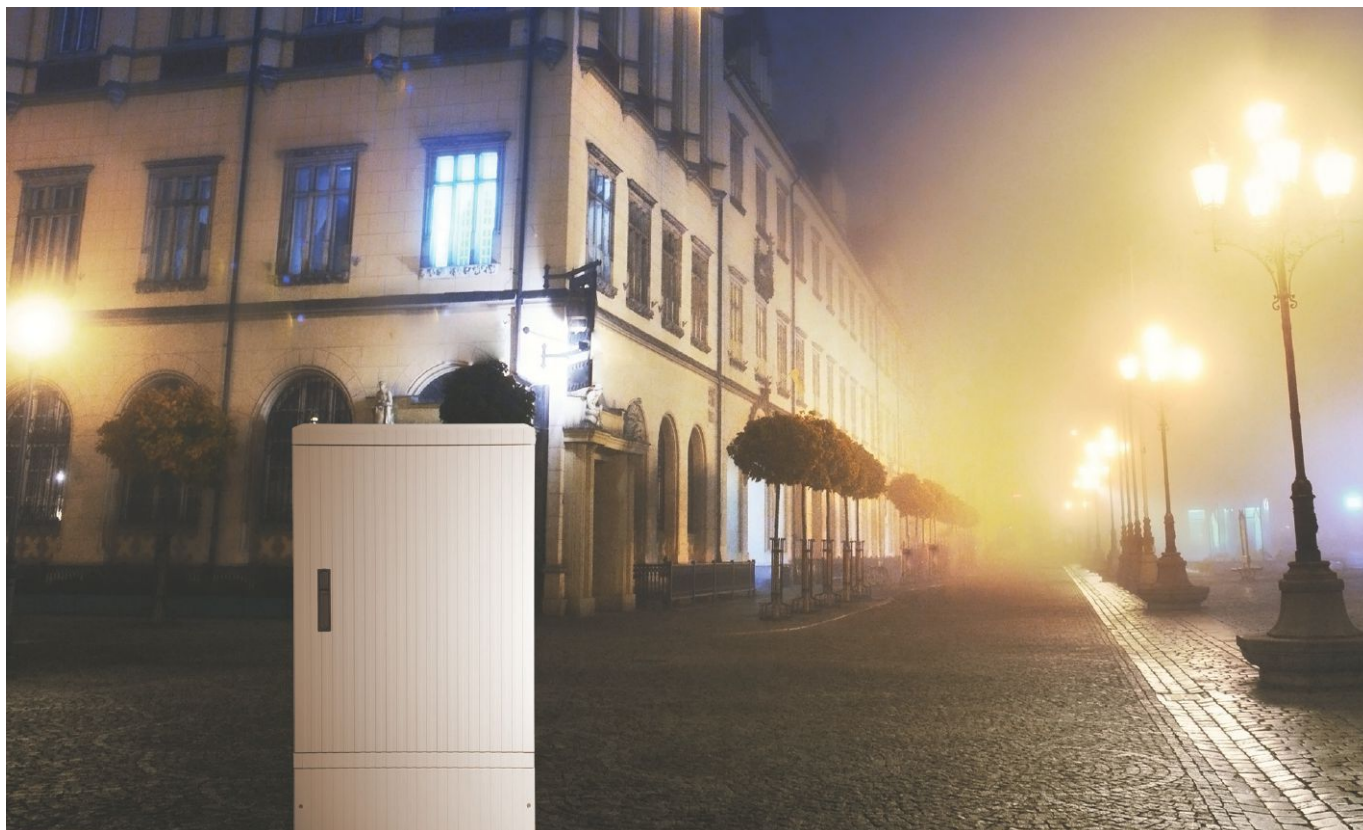




Bezpieczne i atrakcyjnie wyglądające rozwiązania

Jako ekspert w zakresie bezpiecznych interfejsów, firma EFEN poszerzyła swoją ofertę rozwiązań przeznaczonych dla sieci przesyłu energii. Systemy rozdzielcze komercyjne i domowe zapewnią ci kompletne rozwiązania od jednego dostawcy, gotowe do pracy w przyszłościowych inteligentnych sieciach przesyłowych.



Systemy szafek rozdzielczych

Standaryzowane szafki i słupki kablowe firmy EFEN są zgodne z DIN EN 61439-5 i można je dostosować, tak aby spełniały określone wymagania. Modułowy system o 4 szerokościach i 3 wysokościach oferuje różnorodne warianty zastosowań w inteligentnych sieciach.

Przegląd oferty strona 366



Systemy szafek rozdzielczych, okrągłe

Atrakcyjnie wyglądające złącza domowe i słupki rozdzielcze są doskonałym rozwiązaniem dla przyłączy zewnętrznych. Dzięki ich modułowej budowie, mogą być wyposażane indywidualnie. Dostępne są w wersjach stacjonarnych i przenośnych do zastosowania w tymczasowych lokalizacjach.

Przegląd oferty strona 408



Systemy złączy domowych

Ponieważ nasze małe słupki przyłączy domowych mogą być mocowane na zewnątrz, są one dostępne dla prac serwisowych w każdym momencie. Ich kompaktowe wymiary czynią z tych obudów doskonałe rozwiązanie do zabezpieczenia przyłączy domowych usytuowanych na zewnątrz.

Przegląd oferty strona 420



Pozostałe rozwiązania

Jako uzupełnienie zakresu systemów komercyjnych i domowych, firma EFEN oferuje wiele rozwiązań do linii napowietrznych i skrzynek przyłączeniowych. Produkty te optymalnie uzupełniają od początku do końca bezpieczne zasilanie energią w drodze do końcowego odbiorcy.

Przegląd oferty strona 437



Zastosowania w systemach przesyłu energii

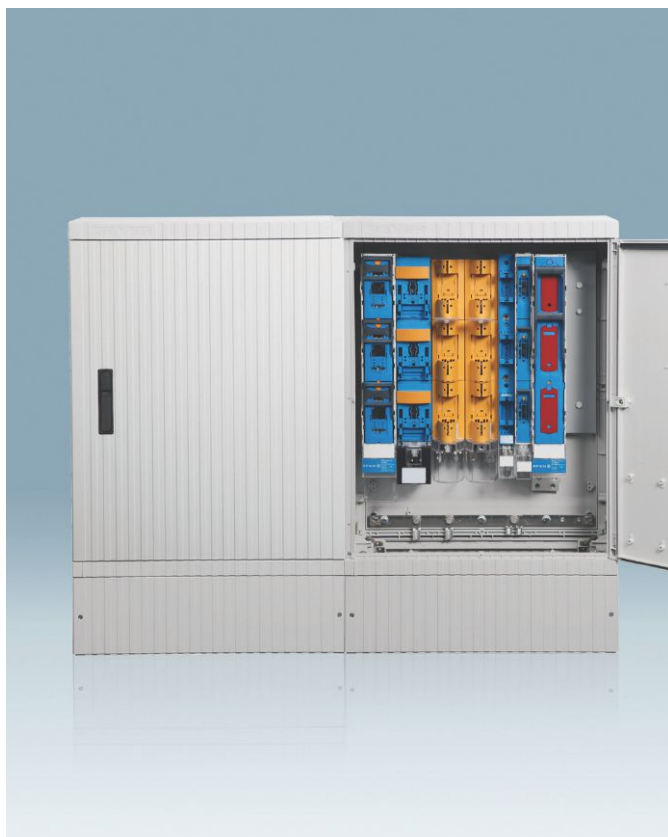
Szafki kablowe i słupki firmy EFEN mogą być zastosowane na wiele sposobów. Są one używane jako złącza kablowe do zabezpieczania punktów zasilania, jako szafki sterownicze dla pomp albo jako szafki oświetlenia ulicznego. Systemy te charakteryzują się modułową budową i są gotowe do pracy w przyszłościowych inteligentnych sieciach przesyłowych.

System

Systemy rozdzielcze firmy EFEN są zgodne z DIN EN 61439-5 i można je dostosować, tak aby spełniały określone wymagania. Wkrótce dostępne będą kreatywne rozwiązania do zastosowania w inteligentnych sieciach rozdzielczych. Specjalne powłoki ochronne takie jak anty-graffiti lub odporne na UV dostępne są na zapytanie.

Właściwości

Dzięki ich modułowej budowie, systemy rozdzielcze firmy EFEN mogą być stosowane w różnorodnych aplikacjach. Słupki kablowe mogą zostać opcjonalnie wyposażone w prefabrykowane płyty montażowe lub szyny zbiorcze.



Systemy rozdzielcze

Szafki rozdzielcze, wersja płaska strona 368

Szafki rozdzielcze, rozmiary 00, 0, 1, 2 strona 369

Szafki rozdzielcze dla placów targowych i wystawienniczych, rozmiary 00, 0, 1, 2 strona 379

Słupki rozdzielcze
wysokość 1595 mm, 1710 mm strona 382

Słupki rozdzielcze
wysokość 1595 mm, 1710 mm, 2010 mm strona 383

Akcesoria do szafek i słupków rozdzielczych strona 386

Słupek rozdzielczy, okrągły strona 389

Słupek rozdzielczy, okrągły, do placów targowych i wystawienniczych strona 392

Lista katalogowa strona 452

Wielowariantowe

Liczne opcje szerokości i wysokości



Łatwy dostęp Osobna instalacja
drzwi otwierane 180°. Instalacja
jeden przy drugim otwierane 90°

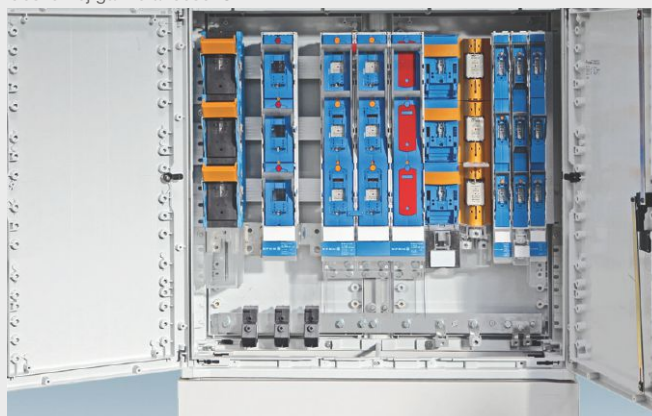


Bezpieczne zamykanie
3-punktowy zamek
baskwilowy



Możliwe do rozbudowy

Rozszerzenie funkcji dzięki
obszernej gamie akcesoriów



Szafki rozdzielcze, wersja płaska

► Dane techniczne, strona 394
Rysunki wymiarowe, strona 395
Akcesoria ze strony 387



93191-0000

Szafka rozdzielcza, wersja płaska, z zamontowanym cokolem

Właściwości:

- Stopień ochrony: IP44
- Wykonana z poliestru wzmocnionego włóknom szklanym typu FS 833.5 zgodnie z DIN 16913
- Kolor: RAL 7035 jasnoszary
- Zamykanie pojedyncze
- Nowatorski system zamykania pozwalający na wykorzystanie całej głębokości zabudowy 190 mm

Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Szafka rozdzielcza 154, wersja płaska, wysokość 1500 mm, drzwi pojedyncze	1500	480	220	1	KVS 154 H1500 ST L FB	93191-0000
Szafka rozdzielcza 154, wersja płaska, wysokość 1500 mm, drzwi pojedyncze, z płytą montażową PVC 418 x 600 x 6 mm (W x S x G)	1500	480	220	1	KVS 154 H1500 ST MP FB	93191-0201



93820-5075

Wypełniacz cokołu (keramzyt)

Właściwości:

- Materiał wypełniający zmniejszający gromadzenie się skroplonej wody w obudowach umieszczonych na zewnątrz
- Ilość wymagana dla szafki rozdzielczej 154 Płaskiej = 1 worek

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Materiał wypełniający zmniejszający gromadzenie się skroplonej wody w obudowach umieszczonych na zewnątrz. Wysokość wypełnienia powinna wynosić około 200 - 300 mm. 1 worek = 25 litrów	1	Sockelfüller 25L	93820-5075

Szafki rozdzielcze, rozmiar 00

► Dane techniczne, strona 394
Rysunki wymiarowe, strona 395
Akcesoria ze strony 387



93100-0000

Szafka rozdzielcza, rozmiar 00, wysokość 845 mm

Właściwości:

- Stopień ochrony: IP44
- Wykonana z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym typu FS 833.5 zgodnie z DIN 16913
- Kolor: RAL 7035 jasnoszary
- Zamykanie podwójne, zamontowany jeden zamek cylindryczny

Uwaga:

Dostępny tylko z cokołem gruntowym.

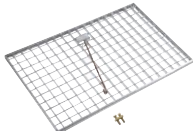
Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Szafka rozdzielcza, rozmiar 00, wysokość 845 mm, pojedyncze drzwi, pusta obudowa	845	480	315	1	KVS 00 H845 ST L	93100-0000
Szafka rozdzielcza, rozmiar 00, wysokość 845 mm, pojedyncze drzwi, z płytą montażową PVC 750 x 358 x 6 mm (W x S x G)	845	480	315	1	KVS 00 H845 ST MP	93100-0201
Szafka rozdzielcza, rozmiar 00, wysokość 845 mm, pojedyncze drzwi, z szynami zbiorczymi (4-szyny E-Cu 30 x 6 mm), na maks. 4 jednostki montażowe	845	480	315	1	KVS 00 H845 ST SS	93100-0302



93835-0010

Cokół do szafki rozdzielczej, rozmiar 00

Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Cokół gruntowy, rozmiar 00 / 900 mm (zestaw)	900	480	315	1	Eingrabsocel Gr. 00, 900 mm	93835-0010



93825-0269

Kratka podłogowa stalowa

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Zestaw kraty podłogowej stalowej do szafki rozdzielczej, rozmiar 00	1	Bodenrost-Stahlblech Set für KVS Gr. 00	93825-0269



93820-5075

Wypełniacz cokołu (keramzyt)

Właściwości:

- Materiał wypełniający zmniejszający gromadzenie się skroplonej wody w obudowach umieszczonych na zewnątrz
- Ilość wymagana dla szafki rozdzielczej rozmiaru 00 = 2 worki

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Materiał wypełniający zmniejszający gromadzenie się skroplonej wody w obudowach umieszczonych na zewnątrz. Wysokość wypełnienia powinna wynosić około 200 - 300 mm. 1 worek = 25 litrów	1	Sockelfüller 25L	93820-5075

Zestaw szyn do szafek rozdzielczych

Właściwości:

- Powierzchnia szyn cynowana
- Szerokość 30 mm
- Osadzone nakrętki M12 umieszczone symetrycznie w rozstawie 100 mm
- Wsporniki izolacyjne z zestawem montażowym

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Zestaw szyn, rozmiar 00, długość 386 mm, E-Cu 3 x szyny fazowe 30 x 6 mm (4 x M12), szyna PEN/N 30 x 5 mm (5 x M12), wspornik izolacyjny i zestaw montażowy	1	Sammelschienen-Bausatz KVS Gr. 00	93820-8570

Szafki rozdzielcze zgodne z DIN EN 61439-5, rozmiar 0

► Dane techniczne, strona 396
Rysunki wymiarowe, strona 398
Akcesoria ze strony 386



93101-0000

Szafka rozdzielcza zgodna z DIN EN 61439-5, rozmiar 0, wysokość 845 mm

Właściwości:

- Stopień ochrony: IP44
- Wykonana z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym typu FS 833.5 zgodnie z DIN 16913
- Kolor: RAL 7035 jasnoszary
- Zamykanie podwójne, zamontowany jeden zamek cylindryczny

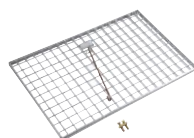
Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Szafka rozdzielcza, rozmiar 0, wysokość 845 mm, pojedyncze drzwi, pusta obudowa	845	585	315	1	KVS 0 H845 ST L	93101-0000
Szafka rozdzielcza, rozmiar 0, wysokość 845 mm, pojedyncze drzwi, z płytą montażową PVC 750 x 500 x 6 mm (W x S x G)	845	585	315	1	KVS 0 H845 ST MP	93101-0201
Szafka rozdzielcza, rozmiar 0, wysokość 845 mm, pojedyncze drzwi, z szynami zbiorczymi (4-szyny E-Cu 30 x 6 mm), na maks. 5 jednostek montażowych	845	585	315	1	KVS 0 H845 ST SS	93101-0302



93810-1010

Cokół do szafki rozdzielczej, rozmiar 0

Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Cokół gruntowy, rozmiar 0 / 900 mm (zestaw)	900	585	315	1	Eingrabsoclel Gr. 0 / 900 mm	93810-1010
Cokół gruntowy, rozmiar 0 / 1125 mm, odporny na zalanie (zestaw)	1125	585	315	1	Eingrabsoclel Gr. 0 / 1125 mm	93835-1020
Cokół podłogowy, rozmiar 0 / 250 mm	250	585	315	1	Bodenaufbausoclel Gr. 0 / 250 mm	93835-1030



93825-0270

Krata podłogowa stalowa

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Zestaw kraty podłogowej stalowej do szafki rozdzielczej, rozmiar 0	1	Bodenrost-Stahlblech Set für KVS Gr. 0	93825-0270



93820-5075

Wypełniacz cokołu (keramzyt)

Właściwości:

- Materiał wypełniający zmniejszający gromadzenie się skroplonej wody w obudowach umieszczonych na zewnątrz
- Ilość wymagana dla szafki rozdzielczej rozmiaru 0 = 2 worki

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Materiał wypełniający zmniejszający gromadzenie się skroplonej wody w obudowach umieszczonych na zewnątrz. Wysokość wypełnienia powinna wynosić około 200 - 300 mm. 1 worek = 25 litrów	1	Sockelfüller 25L	93820-5075

Zestaw szyn do szafek rozdzielczych

Właściwości:

- Powierzchnia szyn cynowana
- Szerokość 30 mm
- Osadzone nakrętki M12 umieszczone symetrycznie w rozstawie 100 mm
- Wsporniki izolacyjne z zestawem montażowym

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Zestaw szyn, rozmiar 0, długość 491 mm, E-Cu 3 x szyny fazowe 30 x 6 mm (5 x M12), szyna PEN/N 30 x 5 mm (6 x M12), wspornik izolacyjny i zestaw montażowy	1	Sammelschienen-Bausatz KVS Gr. 0	93820-8579

Szafki rozdzielcze zgodne z DIN EN 61439-5, rozmiar 0

► Dane techniczne, strona 396
Rysunki wymiarowe, strona 398
Akcesoria ze strony 386



93102-0000

Szafka rozdzielcza zgodna z DIN EN 61439-5, rozmiar 0, wysokość 1005 mm

Właściwości:

- Stopień ochrony: IP44
- Wykonana z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym typu FS 833.5 zgodnie z DIN 16913
- Kolor: RAL 7035 jasnoszary
- Zamykanie podwójne, zamontowany jeden zamek cylindryczny

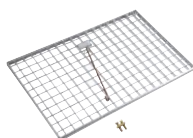
Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Szafka rozdzielcza, rozmiar 0, wysokość 1005 mm, pojedyncze drzwi, pusta obudowa	1005	585	315	1	KVS 0 H1005 ST L	93102-0000
Szafka rozdzielcza, rozmiar 0, wysokość 1005 mm, pojedyncze drzwi, z płytą montażową PVC 895 x 491 x 6 mm (W x S x G)	1005	585	315	1	KVS 0 H1005 ST MP	93102-0201
Szafka rozdzielcza, rozmiar 0, wysokość 1005 mm, pojedyncze drzwi, z szynami zbiorczymi (4-szyny E-Cu 30 x 6 mm), na maks. 5 jednostek montażowych	1005	585	315	1	KVS 0 H1005 ST SS	93102-0302



93810-1010

Cokół do szafki rozdzielczej, rozmiar 0

Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Cokół gruntowy, rozmiar 0 / 900 mm (zestaw)	900	585	315	1	Eingrabsoclel Gr. 0 / 900 mm	93810-1010
Cokół gruntowy, rozmiar 0 / 1125 mm, odporny na zalanie (zestaw)	1125	585	315	1	Eingrabsoclel Gr. 0 / 1125 mm	93835-1020
Cokół podłogowy, rozmiar 0 / 250 mm	250	585	315	1	Bodenaufbausoclel Gr. 0 / 250 mm	93835-1030
Podpora ścienna z zaczepami, rozmiar 0 z płytą, 4 x wciskane dławnice przepustowe schodkowe do kabli 50 - 185 mm ²	640	585	315	1	Wandkonsole Gr. 0	93835-1040



93825-0270

Krata podłogowa stalowa

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Zestaw kraty podłogowej stalowej do szafki rozdzielczej, rozmiar 0	1	Bodenrost-Stahlblech Set für KVS Gr. 0	93825-0270



93820-5075

Wypełniacz cokołu (keramzyt)

Właściwości:

- Materiał wypełniający zmniejszający gromadzenie się skroplonej wody w obudowach umieszczonych na zewnątrz
- Ilość wymagana dla szafki rozdzielczej rozmiar 0 = 2 worki

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Materiał wypełniający zmniejszający gromadzenie się skroplonej wody w obudowach umieszczonych na zewnątrz. Wysokość wypełnienia powinna wynosić około 200 - 300 mm. 1 worek = 25 litrów	1	Sockelfüller 25L	93820-5075

Zestaw szyn do szafek rozdzielczych

Właściwości:

- Powierzchnia szyn cynowana
- Szerokość 30 mm
- Osadzone nakrętki M12 umieszczone symetrycznie w rozstawie 100 mm
- Wsporniki izolacyjne z zestawem montażowym

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Zestaw szyn, rozmiar 0, długość 491 mm, E-Cu 3 x szyny fazowe 30 x 6 mm (5 x M12), szyna PEN/N 30 x 5 mm (6 x M12), wspornik izolacyjny i zestaw montażowy	1	Sammelschienen-Bausatz KVS Gr. 0	93820-8579

Szafki rozdzielcze zgodne z DIN EN 61439-5, rozmiar 0

► Dane techniczne, strona 396
Rysunki wymiarowe, strona 398
Akcesoria ze strony 386



93103-0000

Szafka rozdzielcza zgodna z DIN EN 61439-5, rozmiar 0, wysokość 1355 mm

Właściwości:

- Stopień ochrony: IP44
- Wykonana z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym typu FS 833.5 zgodnie z DIN 16913
- Kolor: RAL 7035 jasnoszary
- Zamykanie podwójne, zamontowany jeden zamek cylindryczny

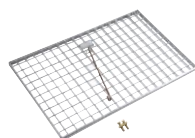
Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Szafka rozdzielcza, rozmiar 0, wysokość 1355 mm, pojedyncze drzwi, pusta obudowa	1355	585	315	1	KVS 0 H1355 ST L	93103-0000
Szafka rozdzielcza, rozmiar 0, wysokość 1355 mm, pojedyncze drzwi, z płytą montażową PVC, 1245 x 491 x 6 mm (W x S x G)	1355	585	315	1	KVS 0 H1355 ST MP	93103-0201



93810-1010

Cokół do szafki rozdzielczej, rozmiar 0

Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Cokół gruntowy, rozmiar 0 / 900 mm (zestaw)	900	585	315	1	Eingrabsocket Gr. 0 / 900 mm	93810-1010
Cokół gruntowy, rozmiar 0 / 1125 mm, odporny na zalanie (zestaw)	1125	585	315	1	Eingrabsocket Gr. 0 / 1125 mm	93835-1020
Cokół podłogowy, rozmiar 0 / 250 mm	250	585	315	1	Bodenaufbausockel Gr. 0 / 250 mm	93835-1030



93825-0270

Krata podłogowa stalowa

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Zestaw kraty podłogowej stalowej do szafki rozdzielczej, rozmiar 0	1	Bodenrost-Stahlblech Set für KVS Gr. 0	93825-0270



93820-5075

Wypełniacz cokołu (keramzyt)

Właściwości:

- Materiał wypełniający zmniejszający gromadzenie się skroplonej wody w obudowach umieszczonych na zewnątrz
- Ilość wymagana dla szafki rozdzielczej rozmiaru 0 = 2 worki

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Materiał wypełniający zmniejszający gromadzenie się skroplonej wody w obudowach umieszczonych na zewnątrz. Wysokość wypełnienia powinna wynosić około 200 - 300 mm. 1 worek = 25 litrów	1	Sockelfüller 25L	93820-5075

Zestaw szyn do szafek rozdzielczych

Właściwości:

- Powierzchnia szyn cynowana
- Szerokość 30 mm
- Osadzone nakrętki M12 umieszczone symetrycznie w rozstawie 100 mm
- Wsporniki izolacyjne z zestawem montażowym

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Zestaw szyn, rozmiar 0, długość 491 mm, E-Cu 3 x szyny fazowe 30 x 6 mm (5 x M12), szyna PEN/N 30 x 5 mm (6 x M12), wspornik izolacyjny i zestaw montażowy	1	Sammelschienen-Bausatz KVS Gr. 0	93820-8579

Szafki rozdzielcze zgodne z DIN EN 61439-5, rozmiar 1

► Dane techniczne, strona 396
Rysunki wymiarowe, strona 400
Akcesoria ze strony 386



93110-0000

Szafka rozdzielcza zgodna z DIN EN 61439-5, rozmiar 1, wysokość 845 mm

Właściwości:

- Stopień ochrony: IP44
- Wykonana z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym typu FS 833.5 zgodnie z DIN 16913
- Kolor: RAL 7035 jasnoszary
- Zamykanie podwójne, zamontowany jeden zamek cylindryczny

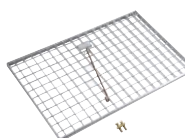
Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Szafka rozdzielcza, rozmiar 1, wysokość 845 mm, pojedyncze drzwi, pusta obudowa	845	780	315	1	KVS 1 H845 ST L	93110-0000
Szafka rozdzielcza, rozmiar 1, wysokość 845 mm, pojedyncze drzwi, z płytą montażową PVC 750 x 658 x 6 mm (W x S x G)	845	780	315	1	KVS 1 H845 ST MP	93110-0201
Szafka rozdzielcza, rozmiar 1, wysokość 845 mm, pojedyncze drzwi, z szynami zbiorczymi (4-szyny E-Cu 30 x 6 mm), na maks. 7 jednostek montażowych	845	780	315	1	KVS 1 H845 ST SS	93110-0302
Szafka rozdzielcza, rozmiar 1, wysokość 845 mm, podwójne drzwi, z płytą montażową PVC 750 x 658 x 6 mm (W x S x G), drzwi asymetryczne	845	780	315	1	KVS 1 H845 ST MP AT	93110-0401



93835-0110

Cokół do szafki rozdzielczej, rozmiar 1

Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Cokół gruntowy, rozmiar 1 / 900 mm (zestaw)	900	780	315	1	Eingrabsockel Gr. 1 / 900 mm	93835-0110
Cokół gruntowy, rozmiar 1 / 1125 mm, odporny na zalanie (zestaw)	1125	780	315	1	Eingrabsockel Gr. 1 / 1125 mm	93835-0120
Cokół podłogowy, rozmiar 1 / 250 mm	250	780	315	1	Bodenaufbausockel Gr. 1 / 250 mm	93835-0130



93825-0271

Krata podłogowa stalowa

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Zestaw kraty podłogowej stalowej do szafki rozdzielczej, rozmiar 1	1	Bodenrost-Stahlblech Set für KVS Gr. 1	93825-0271



93820-5075

Wypełniacz cokołu (keramzyt)

Właściwości:

- Materiał wypełniający zmniejszający gromadzenie się skroplonej wody w obudowach umieszczonych na zewnątrz
- Ilość wymagana dla szafki rozdzielczej rozmiaru 1 = 3 worki

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Materiał wypełniający zmniejszający gromadzenie się skroplonej wody w obudowach umieszczonych na zewnątrz. Wysokość wypełnienia powinna wynosić około 200 - 300 mm. 1 worek = 25 litrów	1	Sockelfüller 25L	93820-5075

Zestaw szyn do szafek rozdzielczych

Właściwości:

- Powierzchnia szyn cynowana
- Szerokość 30 mm
- Osadzone nakrętki M12 umieszczone symetrycznie w rozstawie 100 mm
- Wsporniki izolacyjne z zestawem montażowym

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Zestaw szyn, rozmiar 1, długość 686 mm, E-Cu 3 x szyny fazowe 30 x 6 mm (7 x M12), szyna PEN/N 30 x 5 mm (8 x M12), wspornik izolacyjny i zestaw montażowy	1	Sammelschienen-Bausatz KVS Gr. 01	93820-8580

Szafki rozdzielcze zgodne z DIN EN 61439-5, rozmiar 1

► Dane techniczne, strona 396
Rysunki wymiarowe, strona 400
Akcesoria ze strony 386



93112-0000

Szafka rozdzielcza zgodna z DIN EN 61439-5, rozmiar 1, wysokość 1005 mm

Właściwości:

- Stopień ochrony: IP44
- Wykonana z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym typu FS 833.5 zgodnie z DIN 16913
- Kolor: RAL 7035 jasnoszary
- Zamykanie podwójne, zamontowany jeden zamek cylindryczny

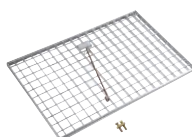
Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Szafka rozdzielcza, rozmiar 1, wysokość 1005 mm, 1005 pojedyncze drzwi, pusta obudowa	1005	780	315	1	KVS 1 H1005 ST L	93112-0000
Szafka rozdzielcza, rozmiar 1, wysokość 1005 mm, 1005 pojedyncze drzwi, z płytą montażową PVC 895 x 686 x 6 mm (W x S x G)	1005	780	315	1	KVS 1 H1005 ST MP	93112-0201
Szafka rozdzielcza, rozmiar 1, wysokość 1005 mm, 1005 pojedyncze drzwi, z szynami zbiorczymi (4-szyny E-Cu 30 x 6 mm), na maks. 7 jednostek montażowych	1005	780	315	1	KVS 1 H1005 ST SS	93111-0302
Szafka rozdzielcza, rozmiar 1, wysokość 1005 mm, 1005 podwójne drzwi, z płytą montażową PVC 895 x 686 x 6 mm (W x S x G), drzwi asymetryczne	1005	780	315	1	KVS 1 H1005 ST MP AT	93112-0401



93835-0110

Cokół do szafki rozdzielczej, rozmiar 1

Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Cokół gruntowy, rozmiar 1 / 900 mm (zestaw)	900	780	315	1	Eingrabsockel Gr. 1 / 900 mm	93835-0110
Cokół gruntowy, rozmiar 1 / 1125 mm, odporny na zalanie (zestaw)	1125	780	315	1	Eingrabsockel Gr. 1 / 1125 mm	93835-0120
Cokół podłogowy, rozmiar 1 / 250 mm	250	780	315	1	Bodenaufbausockel Gr. 1 / 250 mm	93835-0130
Podpora ścienna z zaczepami, rozmiar 1 z płytą, 6 x wciskane dławnice przepustowe schodkowe do kabli 50 - 185 mm²	640	780	315	1	Wandkonsole Gr. 1	93835-0140



93825-0271

Krata podłogowa stalowa

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Zestaw kraty podłogowej stalowej do szafki rozdzielczej, rozmiar 1	1	Bodenrost-Stahlblech Set für KVS Gr. 1	93825-0271



93820-5075

Wypełniacz cokołu (keramzyt)

Właściwości:

- Materiał wypełniający zmniejszający gromadzenie się skroplonej wody w obudowach umieszczonych na zewnątrz
- Ilość wymagana dla szafki rozdzielczej rozmiaru 1 = 3 worki

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Materiał wypełniający zmniejszający gromadzenie się skroplonej wody w obudowach umieszczonych na zewnątrz. Wysokość wypełnienia powinna wynosić około 200 - 300 mm. 1 worek = 25 litrów	1	Sockelfüller 25L	93820-5075

Zestaw szyn do szafek rozdzielczych

Właściwości:

- Powierzchnia szyn cynowana
- Szerokość 30 mm
- Osadzone nakrętki M12 umieszczone symetrycznie w rozstawie 100 mm
- Wsporniki izolacyjne z zestawem montażowym

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Zestaw szyn, rozmiar 1, długość 686 mm, E-Cu 3 x szyny fazowe 30 x 6 mm (7 x M12), szyna PEN/N 30 x 5 mm (8 x M12), wspornik izolacyjny i zestaw montażowy	1	Sammelschienen-Bausatz KVS Gr. 01	93820-8580

Szafki rozdzielcze zgodne z DIN EN 61439-5, rozmiar 1

► Dane techniczne, strona 396
Rysunki wymiarowe, strona 400
Akcesoria ze strony 386



93113-0000

Szafka rozdzielcza zgodna z DIN EN 61439-5, rozmiar 1, wysokość 1355 mm

Właściwości:

- Stopień ochrony: IP44
- Wykonana z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym typu FS 833.5 zgodnie z DIN 16913
- Kolor: RAL 7035 jasnoszary
- Zamykanie podwójne, zamontowany jeden zamek cylindryczny

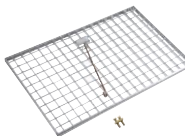
Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Szafka rozdzielcza, rozmiar 1, wysokość 1355 mm, 1355 pojedyncze drzwi, pusta obudowa	780	315	1	KVS 1 H1355 ST L		93113-0000
Szafka rozdzielcza, rozmiar 1, wysokość 1355 mm, 1355 pojedyncze drzwi, z płytą montażową PVC 1245 x 686 x 6 mm (W x S x G)	780	315	1	KVS 1 H1355 ST MP		93113-0201



93835-0110

Cokół do szafki rozdzielczej, rozmiar 1

Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Cokół gruntowy, rozmiar 1 / 900 mm (zestaw)	900	780	315	1	Eingrabsockel Gr. 1 / 900 mm	93835-0110
Cokół gruntowy, rozmiar 1 / 1125 mm, odporny na zalanie (zestaw)	1125	780	315	1	Eingrabsockel Gr. 1 / 1125 mm	93835-0120
Cokół podłogowy, rozmiar 1 / 250 mm	250	780	315	1	Bodenaufbausockel Gr. 1 / 250 mm	93835-0130



93825-0271

Krata podłogowa stalowa

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Zestaw kraty podłogowej stalowej do szafki rozdzielczej, rozmiar 1	1	Bodenrost-Stahlblech Set für KVS Gr. 1	93825-0271



93820-5075

Wypełniacz cokołu (keramzyt)

Właściwości:

- Materiał wypełniający zmniejszający gromadzenie się skroplonej wody w obudowach umieszczonych na zewnątrz
- Ilość wymagana dla szafki rozdzielczej rozmiaru 1 = 3 worki

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Materiał wypełniający zmniejszający gromadzenie się skroplonej wody w obudowach umieszczonych na zewnątrz. Wysokość wypełnienia powinna wynosić około 200 - 300 mm. 1 worek = 25 litrów	1	Sockelfüller 25L	93820-5075

Zestaw szyn do szafek rozdzielczych

Właściwości:

- Powierzchnia szyn cynowana
- Szerokość 30 mm
- Osadzone nakrętki M12 umieszczone symetrycznie w rozstawie 100 mm
- Wsporniki izolacyjne z zestawem montażowym

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Zestaw szyn, rozmiar 1, długość 686 mm, E-Cu 3 x szyny fazowe 30 x 6 mm (7 x M12), szyna PEN/N 30 x 5 mm (8 x M12), wspornik izolacyjny i zestaw montażowy	1	Sammelschienen-Bausatz KVS Gr. 01	93820-8580

Szafki rozdzielcze zgodne z DIN EN 61439-5, rozmiar 2

► Dane techniczne, strona 396
Rysunki wymiarowe, strona 402
Akcesoria ze strony 386



93120-0000

Szafka rozdzielcza zgodna z DIN EN 61439-5, rozmiar 2, wysokość 845 mm

Właściwości:

- Stopień ochrony: IP44
- Wykonana z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym typu FS 833.5 zgodnie z DIN 16913
- Kolor: RAL 7035 jasnoszary
- Zamykanie pojedyncze, zamontowany jeden zamek cylindryczny

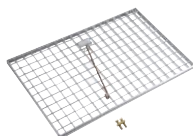
Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Szafka rozdzielcza, rozmiar 2, wysokość 845 mm, pojedyncze drzwi, pusta obudowa	845	1110	315	1	KVS 2 H845 ST L	93120-0000
Szafka rozdzielcza, rozmiar 2, wysokość 845 mm, pojedyncze drzwi, z płytą montażową PVC 750 x 988 x 6 mm (W x S x G)	845	1110	315	1	KVS 2 H845 ST MP	93120-0201
Szafka rozdzielcza, rozmiar 2, wysokość 845 mm, pojedyncze drzwi, z szynami zbiorczymi (4-szyny E-Cu 30 x 8 mm), na maks. 10 jednost. montażowych	845	1110	315	1	KVS 2 H845 ST SS	93120-0302
Szafka rozdzielcza, rozmiar 2, wysokość 845 mm, podwójne drzwi, z płytą montażową PVC 750 x 988 x 6 mm (W x S x G), drzwi asymetryczne	845	1110	315	1	KVS 2 H845 ST MP asy. Türen	93120-0401



93835-0210

Cokół do szafki rozdzielczej, rozmiar 2

Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Cokół gruntowy, rozmiar 2 / 900 mm (zestaw)	900	1110	315	1	Eingrabsoclel Gr. 2 / 900 mm	93835-0210
Cokół gruntowy, rozmiar 2 / 1125 mm, odporny na zalanie (zestaw)	1125	1110	315	1	Eingrabsoclel Gr. 2 / 1125 mm	93835-0220
Cokół podłogowy, rozmiar 2 / 250 mm	250	1110	315	1	Bodenaufbausoclel Gr. 2 / 250 mm	93835-0230



93825-0272

Krata podłogowa stalowa

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Zestaw kraty podłogowej stalowej do szafki rozdzielczej, rozmiar 2	1	Bodenrost-Stahlblech Set für KVS Gr. 2	93825-0272



93820-5075

Wypełniacz cokołu (keramzyt)

Właściwości:

- Materiał wypełniający zmniejszający gromadzenie się skroplonej wody w obudowach umieszczonych na zewnątrz
- Ilość wymagana dla szafki rozdzielczej rozmiaru 2 = 3 worki

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Materiał wypełniający zmniejszający gromadzenie się skroplonej wody w obudowach umieszczonych na zewnątrz. Wysokość wypełnienia powinna wynosić około 200 - 300 mm. 1 worek = 25 litrów	1	Sockelfüller 25L	93820-5075

Zestaw szyn do szafek rozdzielczych

Właściwości:

- Powierzchnia szyn cynowana
- Szerokość 30 mm
- Osadzone nakrętki M12 umieszczone symetrycznie w rozstawie 100 mm
- Wsporniki izolacyjne z zestawem montażowym

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Zestaw szyn, rozmiar 2, długość 1016 mm, E-Cu 3 x szyny fazowe 30 x 8 mm (10 x M12), szyna PEN/N 30 x 6 mm (11 x M12), wspornik izolacyjny i zestaw montażowy	1	Sammelschienen-Bausatz KVS Gr. 02	93820-8581

Szafki rozdzielcze zgodne z DIN EN 61439-5, rozmiar 2

► Dane techniczne, strona 396
Rysunki wymiarowe, strona 402
Akcesoria ze strony 386



93122-0000

Szafka rozdzielcza zgodna z DIN EN 61439-5, rozmiar 2, wysokość 1005 mm

Właściwości:

- Stopień ochrony: IP44
- Wykonana z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym typu FS 833.5 zgodnie z DIN 16913
- Kolor: RAL 7035 jasnoszary
- Zamykanie podwójne, zamontowany jeden zamek cylindryczny

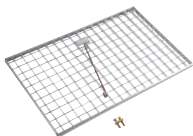
Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Szafka rozdzielcza, rozmiar 2, wysokość 1005 mm, podwójne drzwi, pusta obudowa	1005	1110	315	1	KVS 2 H1005 ST L	93122-0000
Szafka rozdzielcza, rozmiar 2, wysokość 1005 mm, podwójne drzwi, z płytą montażową PVC 895 x 1016 x 6 mm (W x S x G)	1005	1110	315	1	KVS 2 H1005 ST MP	93122-0201
Szafka rozdzielcza, rozmiar 2, wysokość 1005 mm, podwójne drzwi, z szynami zbiorczymi (4-szyby E-Cu 30 x 8 mm), na maks. 10 jednostek montażowych	1005	1110	315	1	KVS 2 H1005 ST SS	93121-0302
Szafka rozdzielcza, rozmiar 2, wysokość 1005 mm, podwójne drzwi, z płytą montażową PVC 895 x 1016 x 6 mm (W x S x G), drzwi asymetryczne	1005	1110	315	1	KVS 2 H1005 ST MP asy. Türen	93122-0401



93835-0210

Cokół do szafki rozdzielczej, rozmiar 2

Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Cokół gruntowy, rozmiar 2 / 900 mm (zestaw)	900	1110	315	1	Eingrabsockel Gr. 2 / 900 mm	93835-0210
Cokół gruntowy, rozmiar 2 / 1125 mm, odporny na zalanie (zestaw)	1125	1110	315	1	Eingrabsockel Gr. 2 / 1125 mm	93835-0220
Cokół podłogowy, rozmiar 2 / 250 mm	250	1110	315	1	Bodenaufbausockel Gr. 2 / 250 mm	93835-0230
Podpora ścienna z zaczepami, rozmiar 2 z płytą, 9 x wciskane dławnice przepustowe schodkowe do kabli 50 - 185 mm²	640	1110	315	1	Wandkonsole Gr. 2	93835-0240



93825-0272

Krata podłogowa stalowa

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Zestaw kraty podłogowej stalowej do szafki rozdzielczej, rozmiar 2	1	Bodenrost-Stahlblech Set für KVS Gr. 2	93825-0272



93820-5075

Wypełniacz cokołu (keramzyt)

Właściwości:

- Materiał wypełniający zmniejszający gromadzenie się skroplonej wody w obudowach umieszczonych na zewnątrz
- Ilość wymagana dla szafki rozdzielczej rozmiaru 2 = 3 worki

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Materiał wypełniający zmniejszający gromadzenie się skroplonej wody w obudowach umieszczonych na zewnątrz. Wysokość wypełnienia powinna wynosić około 200 - 300 mm. 1 worek = 25 litrów	1	Sockelfüller 25L	93820-5075

Zestaw szyn do szafek rozdzielczych

Właściwości:

- Powierzchnia szyn cynowana
- Szerokość 30 mm
- Osadzone nakrętki M12 umieszczone symetrycznie w rozstawie 100 mm
- Wsporniki izolacyjne z zestawem montażowym

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Zestaw szyn, rozmiar 2, długość 1016 mm, E-Cu 3 x szyny fazowe 30 x 8 mm (10 x M12), szyna PEN/N 30 x 6 mm (11 x M12), wspornik izolacyjny i zestaw montażowy	1	Sammelschienen-Bausatz KVS Gr. 02	93820-8581

Szafki rozdzielcze zgodne z DIN EN 61439-5, rozmiar 2

► Dane techniczne, strona 396
Rysunki wymiarowe, strona 403
Akcesoria ze strony 386



93123-0000

Szafka rozdzielcza zgodna z DIN EN 61439-5, rozmiar 2, wysokość 1355 mm

Właściwości:

- Stopień ochrony: IP44
- Wykonana z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym typu FS 833.5 zgodnie z DIN 16913
- Kolor: RAL 7035 jasnoszary
- Zamykanie podwójne, zamontowany jeden zamek cylindryczny

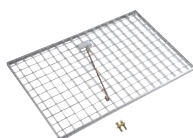
Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Szafka rozdzielcza, rozmiar 2, wysokość 1355 mm, 1355 1110 315 1 KVS 2 H1355 ST L						93123-0000
Szafka rozdzielcza, rozmiar 2, wysokość 1355 mm, 1355 1110 315 1 KVS 2 H1355 ST MP						93123-0201
Szafka rozdzielcza, rozmiar 2, wysokość 1355 mm, 1355 1110 315 1 KVS 2 H1355 ST MP asy. Türen						93123-0401



93835-0210

Cokół do szafki rozdzielczej, rozmiar 2

Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Cokół gruntowy, rozmiar 2 / 900 mm (zestaw)	900	1110	315	1	Eingrabsockel Gr. 2 / 900 mm	93835-0210
Cokół gruntowy, rozmiar 2 / 1125 mm, odporny na zalanie (zestaw)	1125	1110	315	1	Eingrabsockel Gr. 2 / 1125 mm	93835-0220
Cokół podłogowy, rozmiar 2 / 250 mm	250	1110	315	1	Bodenaufbausockel Gr. 2 / 250 mm	93835-0230



93825-0272

Krata podłogowa stalowa

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Zestaw kraty podłogowej stalowej do szafki rozdzielczej, rozmiar 2	1	Bodenrost-Stahlblech Set für KVS Gr. 2	93825-0272



93820-5075

Wypełniacz cokołu (keramzyt)

Właściwości:

- Materiał wypełniający zmniejszający gromadzenie się skroplonej wody w obudowach umieszczonych na zewnątrz
- Ilość wymagana dla szafki rozdzielczej rozmiaru 2 = 3 worki

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Materiał wypełniający zmniejszający gromadzenie się skroplonej wody w obudowach umieszczonych na zewnątrz. Wysokość wypełnienia powinna wynosić około 200 - 300 mm. 1 worek = 25 litrów	1	Sockelfüller 25L	93820-5075

Zestaw szyn do szafek rozdzielczych

Właściwości:

- Powierzchnia szyn cynowana
- Szerokość 30 mm
- Osadzone nakrętki M12 umieszczone symetrycznie w rozstawie 100 mm
- Wsporniki izolacyjne z zestawem montażowym

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Zestaw szyn, rozmiar 2, długość 1016 mm, E-Cu 3 x szyny fazowe 30 x 8 mm (10 x M12), szyna PEN/N 30 x 6 mm (11 x M12), wspornik izolacyjny i zestaw montażowy	1	Sammelschienen-Bausatz KVS Gr. 02	93820-8581

Szafki rozdzielcze do placów targowych i wystawienniczych, rozmiar 0, zgodne z DIN EN 61439-5, E DIN 61439-7

► Dane techniczne, strona 396
Rysunki wymiarowe, strona 400
Akcesoria ze strony 386



93102-0332

Szafki rozdzielcze placów targowych zgodne z DIN EN 61439-5, rozmiar 0, wysokość 1005 mm

Właściwości:

- Stopień ochrony: IP44
- Wykonana z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym typu FS 833.5 zgodnie z DIN 16913
- Kolor: RAL 7035 jasnoszary
- Zamykanie podwójne, zamontowany jeden zamek cylindryczny
- Usługa wyposażenia na zapytanie

Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Szafka rozdzielcza, rozmiar 0, tereny targowe, wysokość 1005 mm, pojedyncze drzwi, z szynami (5-szyn E-Cu 30 x 6 mm), na maks. 5 jednostek montażowych	1005	585	315	1	KVS 00 H 1005 ST SS FP	93102-0332
Szafka rozdzielcza, rozmiar 0, tereny targowe, wysokość 1430 mm, pojedyncze drzwi, z szynami (5-szyn E-Cu 30 x 6 mm), na maks. 5 jednostek montażowych, 4 wejścia kablowe, wariant przenośny z cokołem	1430	585	315	1	KVS 0 H1005 ST SS MO	93102-0342



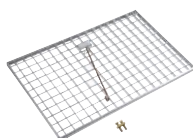
93835-1050

Cokół do szafki rozdzielczej terenów targowych, rozmiar 0

Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Cokół gruntowy, na tereny targowe, rozmiar 0, z 4 wejściami kablowymi	900	585	315	1	Eingrabsocket Gr. 0, FP - 4 Kabeleinf.	93835-1050
Cokół podłogowy, na tereny targowe, rozmiar 0, z 4 wejściami kablowymi	250	585	315	1	Bodenaufbausockel Gr. 0 FP, 4 Kabelf.	93835-1055

Zaślepka do wejścia kablowego w cokole dla szafek rozdzielczych terenów targowych, rozmiar 0

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Zaślepka do wejścia kablowego w cokole dla szafek terenów targowych, rozmiar 0	1	KVS 0 Abdeckung FP	93820-7900



93825-0270

Kraty podłogowe stalowe

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Zestaw kraty podłogowej stalowej do szafki rozdzielczej, rozmiar 0	1	Bodenrost-Stahlblech Set für KVS Gr. 0	93825-0270



93820-5075

Wypełniacz cokołu (keramzyt)

Właściwości:

- Materiał wypełniający zmniejszający gromadzenie się skroplonej wody w obudowach umieszczonych na zewnątrz
- Ilość wymagana dla szafki rozdzielczej rozmiaru 0 = 2 worki

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Materiał wypełniający zmniejszający gromadzenie się skroplonej wody w obudowach umieszczonych na zewnątrz. Wysokość wypełnienia powinna wynosić około 200 - 300 mm. 1 worek = 25 litrów	1	Sockelfüller 25L	93820-5075

Szafki rozdzielcze do placów targowych i wystawienniczych, rozmiar 1, zgodne z DIN EN 61439-5, E DIN EN 61439-7

► Dane techniczne, strona 396
Rysunki wymiarowe, strona 400
Akcesoria ze strony 386



93112-0332

Szafki rozdzielcze placów targowych zgodne z DIN EN 61439-5, rozmiar 1, wysokość 1005 mm

Właściwości:

- Stopień ochrony: IP44
- Wykonana z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym typu FS 833.5 zgodnie z DIN 16913
- Kolor: RAL 7035 jasnoszary
- Zamykanie podwójne, zamontowany jeden zamek cylindryczny
- Usługa wyposażenia na zapytanie

Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Szafka rozdzielcza, rozmiar 1, tereny targowe, wysokość 1005 mm, pojedyncze drzwi, z szynami (5-szyn E-Cu 30 x 6 mm), na maks. 7 jednostek montażowych	1005	780	315	1	KVS 1 H1005 ST SS	93112-0332
Szafka rozdzielcza, rozmiar 1, tereny targowe, wysokość 1430 mm, pojedyncze drzwi, z szynami (5-szyn E-Cu 30 x 6 mm), na maks. 7 jednostek montażowych, 6 wejść kablowych, wariant przenośny z cokołem	1430	780	315	1	KVS 1 H1005 ST SS FP MO	93112-0342



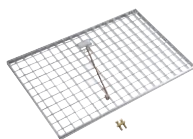
93835-0150

Cokół do szafki rozdzielczej terenów targowych, rozmiar 1

Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Cokół gruntowy, na tereny targowe, rozmiar 1, z 6 wejściami kablowymi	900	780	315	1	Eingrabsocket Gr. 1, FP - 6 Kabeleinf.	93835-0150
Cokół podłogowy, na tereny targowe, rozmiar 1, z 6 wejściami kablowymi	250	780	315	1	Bodenaufbausockel Gr. 1 FP, 6 Kabelf.	93835-0155

Zaślepka do wejścia kablowego w cokole dla szafek rozdzielczych terenów targowych, rozmiar 1

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Zaślepka do wejścia kablowego, rozmiar 1, do terenów targowych	1	KVS-Abdeck. Kabelausl. Gr. 1 FP	93820-7901



93825-0271

Kraty podłogowe stalowe

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Zestaw kraty podłogowej stalowej do szafki rozdzielczej, rozmiar 1	1	Bodenrost-Stahlblech Set für KVS Gr. 1	93825-0271



93820-5075

Wypełniacz cokołu (keramzyt)

Właściwości:

- Materiał wypełniający zmniejszający gromadzenie się skroplonej wody w obudowach umieszczonych na zewnątrz
- Ilość wymagana dla szafki rozdzielczej rozmiaru 1 = 3 worki

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Materiał wypełniający zmniejszający gromadzenie się skroplonej wody w obudowach umieszczonych na zewnątrz. Wysokość wypełnienia powinna wynosić około 200 - 300 mm. 1 worek = 25 litrów	1	Sockelfüller 25L	93820-5075

Szafki rozdzielcze do placów targowych i wystawienniczych, rozmiar 2, zgodne z DIN EN 61439-5, E DIN EN 61439-7

► Dane techniczne, strona 396
Rysunki wymiarowe, strona 402
Akcesoria ze strony 386



93122-0332

Szafki rozdzielcze placów targowych zgodne z DIN EN 61439-5, rozmiar 2, wysokość 1005 mm

Właściwości:

- Stopień ochrony: IP44
- Wykonana z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym typu FS 833.5 zgodnie z DIN 16913
- Kolor: RAL 7035 jasnoszary
- Zamykanie podwójne, zamontowany jeden zamek cylindryczny
- Usługa wyposażenia na zapytanie

Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Szafka rozdzielcza, rozmiar 2, tereny targowe, wysokość 1005 mm, podwójne drzwi, z szynami (5-szyn E-Cu 30 x 8 mm), na maks. 10 jednostek montażowych	1005	1110	315	1	KVS 2 H1005 ST SS FP	93122-0332
Szafka rozdzielcza, rozmiar 2, tereny targowe, wysokość 1430 mm, podwójne drzwi, z szynami (5-szyn E-Cu 30 x 8 mm), na maks. 10 jednostek montażowych, 6 wejść kablowych, wariant przenośny z cokołem	1430	1110	315	1	KVS 2 H1005 ST SS FP MO	93122-0342



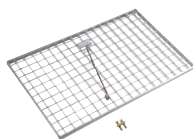
93835-0250

Cokół do szafki rozdzielczej terenów targowych, rozmiar 2

Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Cokół gruntowy, na tereny targowe, rozmiar 2, z 9 wejściami kablowymi	900	1110	315	1	Eingrabsockel Gr. 2, FP - 9 Kabeleinf.	93835-0250
Cokół podłogowy, na tereny targowe, rozmiar 2, z 9 wejściami kablowymi	250	1110	315	1	Bodenaufbausockel Gr. 9 FP, 9 Kabelf.	93835-0255

Zaślepka do wejścia kablowego w cokole dla szafek rozdzielczych terenów targowych, rozmiar 2

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Zaślepka do wejścia kablowego, rozmiar 2, do terenów targowych	1	KVS-Abdeck. Kabelaussl. Gr. 2 FP	93820-7902



93825-0272

Kraty podłogowe stalowe

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Zestaw kraty podłogowej stalowej do szafki rozdzielczej, rozmiar 2	1	Bodenrost-Stahlblech Set für KVS Gr. 2	93825-0272



93820-5075

Wypełniacz cokołu (keramzyt)

Właściwości:

- Materiał wypełniający zmniejszający gromadzenie się skroplonej wody w obudowach umieszczonych na zewnątrz
- Ilość wymagana dla szafki rozdzielczej rozmiaru 2 = 3 worki

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Materiał wypełniający zmniejszający gromadzenie się skroplonej wody w obudowach umieszczonych na zewnątrz. Wysokość wypełnienia powinna wynosić około 200 - 300 mm. 1 worek = 25 litrów	1	Sockelfüller 25L	93820-5075

Słupki rozdzielcze

► Dane techniczne, strona, 404, 406
Rysunki wymiarowe, strona 405, 407
Akcesoria ze strony 386



93260-0010

Słupek rozdzielczy, wysokość 1420 mm, stopień ochrony IP44

Właściwości:

- Wykonana z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym typu FS 833.5 zgodnie z DIN 16913
- Kolor: RAL 7035 jasnoszary
- Drzwiczki wkładane
- Zamykanie pojedyncze

Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Słupek rozdzielczy 142, wysokość 1420 mm, wersja płaska	1420	320	225	1	VS 142 ST L FB	93260-0010
Słupek rozdzielczy 142, wysokość 1420 mm, wersja płaska, z płytą montażową PVC 600 x 276 x 6 mm (W x S x G)	1420	320	225	1	VS 142 ST MP FB	93260-0211
Słupek rozdzielczy 142, wysokość 1420 mm, wersja płaska, z szynami zbiorczymi (4-szyny E-Cu 30 x 5 mm), na maks. 2 jednostki montażowe	1420	320	225	1	VS 142 ST SS FB	93260-0312



93262-0010

Słupek rozdzielczy, wysokość 1560 mm, stopień ochrony IP44

Właściwości:

- Wykonana z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym typu FS 833.5 zgodnie z DIN 16913
- Kolor: RAL 7035 jasnoszary
- Puste słupki i wersja z płytą montażową = zamykanie podwójne, złożony jeden zamek cylindryczny
- Słupek rozdzielczy z szynami zbiorczymi = zamykanie pojedyncze

Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Słupek rozdzielczy 152, wysokość 1560 mm	1560	361	277	1	VS 152 ST L	93262-0010
Słupek rozdzielczy 152, wysokość 1560 mm, z płytą montażową PVC 700 x 278 x 6 mm (W x S x G)	1560	361	277	1	VS 152 ST MP FB	93262-0211
Słupek rozdzielczy 152, wysokość 1560 mm, z szynami zbiorczymi (4-szyny E-Cu 30 x 6 mm), na maks. 2 jednostki montażowe	1560	361	277	1	VS 152 ST SS FB	93262-0312



93270-0010

Słupek rozdzielczy, wysokość 1560 mm, stopień ochrony IP44

Właściwości:

- Wykonana z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym typu FS 833.5 zgodnie z DIN 16913
- Kolor: RAL 7035 jasnoszary
- Puste słupki i wersja z płytą montażową = zamykanie podwójne, złożony jeden zamek cylindryczny
- Słupek rozdzielczy z szynami zbiorczymi = zamykanie pojedyncze

Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Słupek rozdzielczy 155, wysokość 1560 mm	1560	583	277	1	VS 155 ST L	93270-0010
Słupek rozdzielczy 155, wysokość 1560 mm, z płytą montażową PVC 700 x 500 x 6 mm (W x S x G)	1560	583	277	1	VS 155 ST MP	93270-0211
Słupek rozdzielczy 155, wysokość 1560 mm, z szynami zbiorczymi (4-szyny E-Cu 30 x 6 mm), na maks. 4 jednostki montażowe	1560	583	277	1	VS 155 ST SS	93270-0312

Słupki rozdzielcze

► Dane techniczne, strona, 404, 406
Rysunki wymiarowe, strona 405, 407
Akcesoria ze strony 386



93280-0010

Słupek rozdzielczy, wysokość 1560 mm, stopień ochrony IP44

Właściwości:

- Wykonana z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym typu FS 833.5 zgodnie z DIN 16913
- Kolor: RAL 7035 jasnoszary
- Puste słupki i wersja z płytą montażową = zamykanie podwójne, złożony jeden zamek cylindryczny
- Słupek rozdzielczy z szynami zbiorczymi = zamykanie pojedyncze

Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Słupek rozdzielczy 157, wysokość 1560 mm	1560	839	277	1	VS 157 ST L	93280-0010
Słupek rozdzielczy 157, wysokość 1560 mm, z płytą montażową PVC 755,5 x 756 x 6 mm (W x S x G)	1560	839	277	1	VS 157 ST MP	93280-0211
Słupek rozdzielczy 157, wysokość 1560 mm, z szynami zbiorczymi (4-szyny E-Cu 30 x 6 mm), na maks. 7 jednostek montażowych	1560	839	277	1	VS 157 ST SS	93280-0312



93261-0010

Słupek rozdzielczy, wysokość 1595 mm, stopień ochrony IP44

Właściwości:

- Wykonana z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym typu FS 833.5 zgodnie z DIN 16913
- Kolor: RAL 7035 jasnoszary
- Drzwiczki wkładane
- Zamykanie pojedyncze

Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Słupek rozdzielczy 162, wysokość 1595 mm, wersja płaska	1595	320	225	1	VS 162 ST L FB	93261-0010
Słupek rozdzielczy 162, wysokość 1595 mm, wersja płaska, z płytą montażową PVC 800 x 276 x 6 mm (W x S x G)	1595	320	225	1	VS 162 ST MP FB	93261-0211
Słupek rozdzielczy 162, wysokość 1595 mm, wersja płaska, z szynami zbiorczymi (4-szyny E-Cu 30 x 5 mm), na maks. 2 jednostki montażowe	1595	320	225	1	VS 162 ST SS FB	93261-0312



93263-0010

Słupek rozdzielczy, wysokość 1710 mm, stopień ochrony IP44

Właściwości:

- Wykonana z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym typu FS 833.5 zgodnie z DIN 16913
- Kolor: RAL 7035 jasnoszary
- Puste słupki i wersja z płytą montażową = zamykanie podwójne, złożony jeden zamek cylindryczny
- Słupek rozdzielczy z szynami zbiorczymi = zamykanie pojedyncze

Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Słupek rozdzielczy 172, wysokość 1710 mm	1710	361	277	1	VS 172 ST L	93263-0010
Słupek rozdzielczy 172, wysokość 1710 mm, z płytą montażową 850 x 278 x 6 mm (W x S x G)	1710	361	277	1	VS 172 ST MP	93263-0211
Słupek rozdzielczy 172, wysokość 1710 mm, z szynami zbiorczymi (4-szyny E-Cu 30 x 6 mm), na maks. 2 jednostki montażowe	1710	361	277	1	VS 172 ST SS	93263-0312

Słupki rozdzielcze

► Dane techniczne, strona 406
Rysunki wymiarowe, strona 407
Akcesoria ze strony 386



93271-0010

Słupek rozdzielczy, wysokość 1710 mm, stopień ochrony IP44

Właściwości:

- Wykonana z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym typu FS 833.5 zgodnie z DIN 16913
- Kolor: RAL 7035 jasnoszary
- Puste słupki i wersja z płytą montażową = zamykanie podwójne, złożony jeden zamek cylindryczny
- Słupek rozdzielczy z szynami zbiorczymi = zamykanie pojedyncze

Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Słupek rozdzielczy 175, wysokość 1710 mm	1710	583	277	1	VS 175 ST L	93271-0010
Słupek rozdzielczy 175, wysokość 1710 mm, z płytą montażową PVC 850 x 500 x 6 mm (W x S x G)	1710	583	277	1	VS 175 ST MP	93271-0211
Słupek rozdzielczy 175, wysokość 1710 mm, z szynami zbiorczymi (4-szyny E-Cu 30 x 6 mm), na maks. 4 jednostki montażowe	1710	583	277	1	VS 175 ST SS	93271-0312



93281-0010

Słupek rozdzielczy, wysokość 1710 mm, stopień ochrony IP44

Właściwości:

- Wykonana z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym typu FS 833.5 zgodnie z DIN 16913
- Kolor: RAL 7035 jasnoszary
- Puste słupki i wersja z płytą montażową = zamykanie podwójne, złożony jeden zamek cylindryczny
- Słupek rozdzielczy z szynami zbiorczymi = zamykanie pojedyncze

Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Słupek rozdzielczy 177, wysokość 1710 mm	1710	839	277	1	VS 177 ST L	93281-0010
Słupek rozdzielczy 177, wysokość 1710 mm, z płytą montażową PVC 850 x 756 x 6 mm (W x S x G)	1710	839	277	1	VS 177 ST MP	93281-0211
Słupek rozdzielczy 177, wysokość 1710 mm, z szynami zbiorczymi (4-szyny E-Cu 30 x 6 mm), na maks. 7 jednostek montażowych	1710	839	277	1	VS 177 ST SS	93281-0312



93264-0010

Słupek rozdzielczy, wysokość 2010 mm, stopień ochrony IP44

Właściwości:

- Wykonana z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym typu FS 833.5 zgodnie z DIN 16913
- Kolor: RAL 7035 jasnoszary
- Puste słupki i wersja z płytą montażową = zamykanie podwójne, złożony jeden zamek cylindryczny
- Słupek rozdzielczy z szynami zbiorczymi = zamykanie pojedyncze

Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Słupek rozdzielczy 202, wysokość 2010 mm	2010	361	277	1	VS 202 ST L	93264-0010
Słupek rozdzielczy 202, wysokość 2010 mm, z płytą montażową PVC 1000 x 278 x 6 mm (W x S x G)	2010	361	277	1	VS 202 ST MP	93264-0211
Słupek rozdzielczy 202, wysokość 2010 mm, z szynami zbiorczymi (4-szyny E-Cu 30 x 6 mm), na maks. 2 jednostki montażowe	2010	361	277	1	VS 202 ST SS	93264-0312

Słupki rozdzielcze

► Dane techniczne, strona 406
Rysunki wymiarowe, strona 407
Akcesoria ze strony 386



93272-0010

Słupek rozdzielczy, wysokość 2010 mm, stopień ochrony IP44

Właściwości:

- Wykonana z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym typu FS 833.5 zgodnie z DIN 16913
- Kolor: RAL 7035 jasnoszary
- Puste słupki i wersja z płytą montażową = zamykanie podwójne, złożony jeden zamek cylindryczny
- Słupek rozdzielczy z szynami zbiorczymi = zamykanie pojedyncze

Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Słupek rozdzielczy 205, wysokość 2010 mm	2010	583	277	1	VS 205 ST L	93272-0010
Słupek rozdzielczy 205, wysokość 2010 mm, z płytą montażową PVC 1000 x 500 x 6 mm (W x S x G)	2010	583	277	1	VS 205 ST MP	93272-0211
Słupek rozdzielczy 205, wysokość 2010 mm, z szynami zbiorczymi (4-szyny E-Cu 30 x 6 mm), na maks. 4 jednostki montażowe	2010	583	277	1	VS 205 ST SS	93272-0312



93282-0010

Słupek rozdzielczy, wysokość 2010 mm, stopień ochrony IP44

Właściwości:

- Wykonana z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym typu FS 833.5 zgodnie z DIN 16913
- Kolor: RAL 7035 jasnoszary
- Puste słupki i wersja z płytą montażową = zamykanie podwójne, złożony jeden zamek cylindryczny
- Słupek rozdzielczy z szynami zbiorczymi = zamykanie pojedyncze

Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Słupek rozdzielczy 207, wysokość 2010 mm	2010	839	277	1	VS 207 ST L	93282-0010
Słupek rozdzielczy 207, wysokość 2010 mm, z płytą montażową PVC 1000 x 756 x 6 mm (W x S x G)	2010	839	277	1	VS 207 ST MP	93282-0211
Słupek rozdzielczy 207, wysokość 2010 mm, z szynami zbiorczymi (4-szyny E-Cu 30 x 6 mm), na maks. 7 jednostek montażowych	2010	839	277	1	VS 207 ST SS	93282-0312

Akcesoria do szafek rozdzielczych

Akcesoria instalacyjne



93835-0010

Cokół do szafek rozdzielczych, rozmiar 00 i 0

Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Cokół gruntowy, rozmiar 00 / 900 mm (zestaw)	900	480	315	1	Eingrabsockel Gr. 00, 900 mm	93835-0010
Cokół gruntowy, rozmiar 0 / 900 mm (zestaw)	900	585	315	1	Eingrabsockel Gr. 0 / 900 mm	93810-1010
Cokół gruntowy, rozmiar 0 / 1125 mm, odporny na zalanie (zestaw)	1125	585	315	1	Eingrabsockel Gr. 0 / 1125 mm	93835-1020
Cokół podłogowy, rozmiar 0 / 250 mm	250	585	315	1	Bodenaufbausockel Gr. 0 / 250 mm	93835-1030
Podpora ścienna z zaczepami, rozmiar 0 z płytą, 4 x wciskane dławnice przepustowe schodkowe do kabli 50 - 185 mm ²	640	585	315	1	Wandkonsole Gr. 0	93835-1040
Cokół gruntowy, na tereny targowe, rozmiar 0, z 4 wejściami kablowymi	900	585	315	1	Eingrabsockel Gr. 0, FP - 4 Kabeleinf.	93835-1050
Cokół podłogowy, na tereny targowe, rozmiar 0, z 4 wejściami kablowymi	250	585	315	1	Bodenaufbausockel Gr. 0 FP, 4 Kabelf.	93835-1055



93835-0110

Cokół do szafek rozdzielczych, rozmiar 1

Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Cokół gruntowy, rozmiar 1 / 900 mm (zestaw)	900	780	315	1	Eingrabsockel Gr. 1 / 900 mm	93835-0110
Cokół gruntowy, rozmiar 1 / 1125 mm, odporny na zalanie (zestaw)	1125	780	315	1	Eingrabsockel Gr. 1 / 1125 mm	93835-0120
Cokół podłogowy, rozmiar 1 / 250 mm	250	780	315	1	Bodenaufbausockel Gr. 1 / 250 mm	93835-0130
Podpora ścienna z zaczepami, rozmiar 1 z płytą, 6 x wciskane dławnice przepustowe schodkowe do kabli 50 - 185 mm ²	640	780	315	1	Wandkonsole Gr. 1	93835-0140
Cokół gruntowy, na tereny targowe, rozmiar 1, z 6 wejściami kablowymi	900	780	315	1	Eingrabsockel Gr. 1, FP - 6 Kabeleinf.	93835-0150
Cokół podłogowy, na tereny targowe, rozmiar 1, z 6 wejściami kablowymi	250	780	315	1	Bodenaufbausockel Gr. 1 FP, 6 Kabelf.	93835-0155



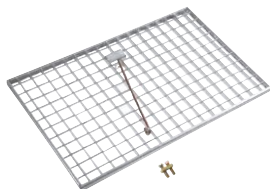
93835-0210

Cokół do szafek rozdzielczych, rozmiar 2

Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Cokół gruntowy, rozmiar 2 / 900 mm (zestaw)	900	1110	315	1	Eingrabsockel Gr. 2 / 900 mm	93835-0210
Cokół gruntowy, rozmiar 2 / 1125 mm, odporny na zalanie (zestaw)	1125	1110	315	1	Eingrabsockel Gr. 2 / 1125 mm	93835-0220
Cokół podłogowy, rozmiar 2 / 250 mm	250	1110	315	1	Bodenaufbausockel Gr. 2 / 250 mm	93835-0230
Podpora ścienna z zaczepami, rozmiar 2 z płytą, 9 x wciskane dławnice przepustowe schodkowe do kabli 50 - 185 mm ²	640	1110	315	1	Wandkonsole Gr. 2	93835-0240
Cokół gruntowy, na tereny targowe, rozmiar 2, z 9 wejściami kablowymi	900	1110	315	1	Eingrabsockel Gr. 2, FP - 9 Kabeleinf.	93835-0250
Cokół podłogowy, na tereny targowe, rozmiar 2, z 9 wejściami kablowymi	250	1110	315	1	Bodenaufbausockel Gr. 9 FP, 9 Kabelf.	93835-0255

Akcesoria do szafek i słupków rozdzielczych

Akcesoria instalacyjne



93825-9756

Krata podłogowa stalowa

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Zestaw kraty podłogowej stalowej VS 142/162	1	Bodenrost-Stahlblech Set für VS 142	93825-0266
Zestaw kraty podłogowej stalowej do szafki rozdzielczej, rozmiar 00	1	Bodenrost-Stahlblech Set für KVS Gr. 00	93825-0269
Zestaw kraty podłogowej stalowej do szafki rozdzielczej, rozmiar 0	1	Bodenrost-Stahlblech Set für KVS Gr. 0	93825-0270
Zestaw kraty podłogowej stalowej do szafki rozdzielczej, rozmiar 1	1	Bodenrost-Stahlblech Set für KVS Gr. 1	93825-0271
Zestaw kraty podłogowej stalowej do szafki rozdzielczej, rozmiar 2	1	Bodenrost-Stahlblech Set für KVS Gr. 2	93825-0272
Zestaw kraty podłogowej stalowej VS 152/172/202	1	Bodenrost-Stahlblech Set für VS 152	93825-0273
Zestaw kraty podłogowej stalowej VS 155/175/205	1	Bodenrost-Stahlblech Set für VS 155	93825-0274
Zestaw kraty podłogowej stalowej VS 157/177/207	1	Bodenrost-Stahlblech Set für VS 157	93825-0275



93820-5075

Wypełniacz cokółu (keramzyt)

Właściwości:

Materiał wypełniający zmniejszający gromadzenie się skroplonej wody w obudowach umieszczonych na zewnątrz.

Szafka rozdzielcza 154 płaska = 1 worek
 Szafka rozdzielcza, rozmiar 00 i 0 = 2 worki
 Szafka rozdzielcza, rozmiar 1 i 2 = 3 worki

Słupek rozdzielczy 115, 135, 142, 152, 153, 154, 162, 172, 173, 202 = 1 worek
 Słupek rozdzielczy 155, 175, 176, 205 = 2 worki
 Słupek rozdzielczy 157, 177, 207 = 3 worki

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Materiał wypełniający zmniejszający gromadzenie się skroplonej wody w obudowach umieszczonych na zewnątrz. Wysokość wypełnienia powinna wynosić około 200 - 300 mm. 1 worek = 25 litrów	1	Sockelfüller 25L	93820-5075

Akcesoria instalacyjne

Zestaw szyn do szafek rozdzielczych

Właściwości:

- Powierzchnia szyn cynowana
- Szerokość 30 mm
- Osadzone nakrętki M12 umieszczone symetrycznie w rozstawie 100 mm
- Wsporniki izolacyjne z zestawem montażowym

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Zestaw szyn, rozmiar 00, długość 386 mm, E-Cu 3 x szyny fazowe 30 x 6 mm (4 x M12), szyna PEN/N 30 x 5 mm (5 x M12), wspornik izolacyjny i zestaw montażowy	1	Sammelschienen-Bausatz KVS Gr. 00	93820-8570
Zestaw szyn, rozmiar 0, długość 491 mm, E-Cu 3 x szyny fazowe 30 x 6 mm (5 x M12), szyna PEN/N 30 x 5 mm (6 x M12), wspornik izolacyjny i zestaw montażowy	1	Sammelschienen-Bausatz KVS Gr. 0	93820-8579
Zestaw szyn, rozmiar 1, długość 686 mm, E-Cu 3 x szyny fazowe 30 x 6 mm (7 x M12), szyna PEN/N 30 x 5 mm (8 x M12), wspornik izolacyjny i zestaw montażowy	1	Sammelschienen-Bausatz KVS Gr. 01	93820-8580
Zestaw szyn, rozmiar 2, długość 1016 mm, E-Cu 3 x szyny fazowe 30 x 8 mm (10 x M12), szyna PEN/N 30 x 6 mm (11 x M12), wspornik izolacyjny i zestaw montażowy	1	Sammelschienen-Bausatz KVS Gr. 02	93820-8581

Zaciski z trzpieniem 12 x 55

Właściwości:

- 50 mm² re / 35 - 70 mm² rm / 50 - 185 mm² se / 35 - 150 mm² sm
- Moment dokręcania 40 Nm
- Pozostałe wersje zacisków **patrz katalog EFEN, akcesoria NZ**

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Zacisk szczękowy z trzpieniem M12 x 55	1	Direkt-Anschlussklemme mit M12 x 55	Na zapytanie
Zacisk podwójny szczękowy z trzpieniem M12 x 55	1	Direkt-Doppelanschlussklemme mit M12 x 55	Na zapytanie



93820-5924

Oświetlenie szafki rozdzielczej 15 W

Właściwości:

- Nie nadaje się do obudów w wersji płaskiej.

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Oświetlenie szafki rozdzielczej z łącznikiem i gniazdem Schuko, 10 A	1	Schaltschrankbeleuchtung 10A	93820-5924

Akcesoria instalacyjne



93820-0138

Oslony zabezpieczające

Właściwości:

- Różnorodne akcesoria do zwiększenia ochrony przed dotykiem

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Oslona bezpieczeństwa do szyn zbiorczych z symetrycznymi otworami, 102 x 560 mm (S x W) do szafek i słupków rozdzielczych	1	KVS/VS Berührungsschutz SS Sym. Lo.	93820-7930
Oslona bezpieczeństwa do szyn zbiorczych z zaciskami zasilającymi V 100 x 560 mm (S x W) do szafek i słupków rozdzielczych	1	KVS/VS Berührungsschutz SS V-Kl.	93820-0138
Oslona do bocznego zmontowania szafek placu budowy Ø 55 mm	1	VS-Abdeckung f. Baustellenanschl. 55 mm ²	93820-9626
Zestaw uzupełniający, rozmiar 00 do zwiększenia ochrony przed dotykiem w szafkach rozdzielczych z IP43 do IP44	1	Nachrüstatz KVS Gr. 00 IP44	93808-0000
Zestaw uzupełniający, rozmiar 0 do zwiększenia ochrony przed dotykiem w szafkach rozdzielczych z IP43 do IP44	1	Nachrüstatz KVS Gr. 0 IP44	93808-0010
Zestaw uzupełniający, rozmiar 1 do zwiększenia ochrony przed dotykiem w szafkach rozdzielczych z IP43 do IP44	1	Nachrüstatz KVS Gr. 1 IP44	93808-0020
Zestaw uzupełniający, rozmiar 2 do zwiększenia ochrony przed dotykiem w szafkach rozdzielczych z IP43 do IP44	1	Nachrüstatz KVS Gr. 2 IP44	93808-0030

Po informacji o podstawach i rozłącznikach bezpiecznikowych listwowych odsyłamy do tego katalogu.
Usługa wyposażenia na zapytanie.

Akcesoria do szafek i słupków rozdzielczych



93820-0994



93820-5517

Akcesoria instalacyjne

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Podwójne zamykanie, kompletne bez zamka cylindrycznego, standardowy	1	Doppelschließung, komplett ohne Profilhalbzylinder	93820-8842
System zamykania, zamek cylindryczny półprofilowy 40 mm, z 2 kluczami	1	Profil-Halbzylinder 40mm, 2 Schl.	93820-0994
Kieszka na dokumentację, DIN A4, samoprzylepna, RAL 7035	1	Schaltplantasche DIN A4	93820-5693
Kieszka na dokumentację, DIN A5, samoprzylepna, RAL 7035	1	Schaltplantasche DIN A5	93820-5593
Ogrzewanie szafki 33W, sterowanie termostatyczne	1	Schrankheizung 33W	93820-5517
Ogranicznik otwarcia drzwi do szafek rozdzielczych, rozmiar 00 - 2, kąt ograniczenia otwarcia drzwi około 110°	1	KVS Türbegrenzer 110°	93820-9846
Uchwyt na wkładki bezpiecznikowe zapasowe 3 x NH2	1	KVS/VS R.-Sicherungshalter 3 x NH2	93820-5038

Płyty montażowe do słupków rozdzielczych



93840-1420

Płyty montażowe do słupków rozdzielczych

Właściwości:

- Płyty montażowe wykonane z PVC
- Tabela doboru, strona 34

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Płyta montażowa do VS 142 PVC 600 x 276 x 6	1	VS 142 Montageplatte 600x276x6	93840-1420
Płyta montażowa do VS 162 PVC 800 x 276 x 6	1	VS 162 Montageplatte 800x276x6	93840-1620
Płyta montażowa do VS 152 PVC 700 x 278 x 6	1	VS 152 Montageplatte 700x278x6	93840-1520
Płyta montażowa do VS 155 PVC 700 x 500 x 6	1	VS 155 Montageplatte 700x500x6	93840-1550
Płyta montażowa do VS 157 PVC 700 x 756 x 6	1	VS 157 Montageplatte 700x756x6	93840-1570
Płyta montażowa do VS 172 PVC 850 x 278 x 6	1	VS 172 Montageplatte 850x278x6	93840-1720
Płyta montażowa do VS 175 PVC 850 x 500 x 6	1	VS 175 Montageplatte 850x500x6	93840-1750
Płyta montażowa do VS 177 PVC 850 x 756 x 6	1	VS 177 Montageplatte 850x756x6	93840-1770
Płyta montażowa do VS 202 PVC 1000 x 278 x 6	1	VS 202 Montageplatte 1000x278x6	93840-2020
Płyta montażowa do VS 205 PVC 1000 x 500 x 6	1	VS 205 Montageplatte 1000x500x6	93840-2050
Płyta montażowa do VS 207 PVC 1000 x 756 x 6	1	VS 207 Montageplatte 1000x756x6	93840-2070



93850-1540

Zestawy montażowe do słupków rozdzielczych

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Zestaw montażowy do VS 142/162 z przepustem membranowym wejściowym	1	Befestigungssatz mit Membranflansch VS 142/162	93850-1420
Zestaw montażowy do VS 162 z przepustem membranowym wejściowym	1	Befestigungssatz mit Membranflansch VS 162	93850-0051
Zestaw montażowy do VS 155/175 z przepustem membranowym wejściowym	1	Befestigungssatz mit Membranflansch VS 155/175	93850-1540
Zestaw montażowy do VS 157/177 z przepustem membranowym wejściowym	1	Befestigungssatz mit Membranflansch VS 157/177	93850-1570
Zestaw montażowy do VS 202 z przepustem membranowym wejściowym	1	Befestigungssatz mit Membranflansch VS 202	93850-2020
Zestaw montażowy do VS 205 z przepustem membranowym wejściowym	1	Befestigungssatz mit Membranflansch VS 205	93850-2040
Zestaw montażowy do VS 207 z przepustem membranowym wejściowym	1	Befestigungssatz mit Membranflansch VS207	93850-2070

Akcesoria do szafek i słupków rozdzielczych

► Dane techniczne, strona 392
Rysunki wymiarowe, strona 392



Przykład zabudowy

Konstrukcje modułowe do słupków rozdzielczych

Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Numer katalogowy
Konstrukcja modułowa 142/162 do aparatów na listwę montażową, szerokość 250 mm, listwy z odstępem 150 mm	600	250	0	1	EBF VS 142/166 REG48 250 mm	93845-0419
Konstrukcja modułowa 142/162 do aparatów modułowych i złączek, szerokość 250 mm, listwy z odstępem 150 mm	600	250	0	1	EBF VS 142/166 REG48/KL 250 mm	93845-0413
Konstrukcja modułowa do zestawu montażowego 142/162 nachylenie pod gruntem, szerokość 250 mm	600	250	0	1	EBF VS 142/162 Montagepl. 250 mm	93845-0410
Konstrukcja modułowa 142/162 do aparatów na listwę montażową, złączek i rozłączników bezpiecznikowych 2 x NH, rozmiar 00, szerokość 250 mm, listwy z odstępem 150 mm	600	250	0	1	EBF VS 142/166 REG48/KL/ NT 2 x Gr. 00 250 mm	93845-0411
Konstrukcja modułowa 142/162 do rozłącznika bezpiecznikowego NH, rozmiar 1, szerokość 250 mm, listwy z odstępem 150 mm	600	250	0	1	EBF VS 142/166 NT 1 x Gr. 1 250 mm	93845-0412
Konstrukcja modułowa 152 - 177 do aparatów na listwę montażową, szerokość 250 mm, listwy z odstępem 150 mm	750	250	100	1	EBF VS 152 - 177 REG60 250 mm	93845-0515
Konstrukcja modułowa 152 - 177 do aparatów na listwę montażową, szerokość 500 mm, listwy z odstępem 150 mm	750	500	130	1	EBF VS 152 - 177 REG120/KL 250 mm	93845-0525
Konstrukcja modułowa 152 - 177 do aparatów modułowych i złączek, szerokość 250 mm, listwy z odstępem 150 mm	750	250	100	1	EBF VS 152 - 177 REG60/KL 250 mm	93845-0513
Konstrukcja modułowa 152 - 177 do aparatów modułowych i złączek, szerokość 500 mm, listwy z odstępem 150 mm	750	500	130	1	EBF VS 152 - 177 REG120/KL 500 mm	93845-0523
Konstrukcja modułowa do zestawu montażowego 152 - 177 nachylenie pod gruntem, szerokość 250 mm	750	250	0	1	EBF VS 152 - 177 Montagepl. 250 mm	93845-0510
Konstrukcja modułowa do zestawu montażowego 152 - 177 nachylenie pod gruntem, szerokość 500 mm	750	500	130	1	EBF VS 152 - 177 Montagepl. 500 mm	93845-0520
Konstrukcja modułowa 152 - 177 do aparatów na listwę montażową, złączek i rozłączników bezpiecznikowych 2 x NH, rozmiar 00, szerokość 250 mm, listwy z odstępem 150 mm	750	250	0	1	EBF VS 142-177 REG48/KL/NT 1 x Gr. 1 250 mm	93845-0511
Konstrukcja modułowa 152 - 177 do rozłącznika bezpiecznikowego, rozmiar 1, szerokość 250 mm, listwy z odstępem 150 mm	750	250	0	1	EBF VS 152 - 177 NT 1 x Gr. 1 250 mm	93845-0512
Konstrukcja modułowa 202 - 207 do aparatów na listwę montażową, szerokość 250 mm, listwy z odstępem 150 mm	900	250	130	1	EBF VS 202 - 207 REG72 250 mm	93845-0616
Konstrukcja modułowa 202 - 207 do aparatów na listwę montażową, szerokość 500 mm, listwy z odstępem 150 mm	900	500	130	1	EBF VS 202 - 207 REG144 500 mm	93845-0626
Konstrukcja modułowa 202 - 207 do aparatów modułowych i złączek, szerokość 250 mm, listwy z odstępem 150 mm	900	250	130	1	EBF VS 202 - 207 REG72/KL 250 mm	93845-0614
Konstrukcja modułowa 202 - 207 do aparatów modułowych i złączek, szerokość 500 mm, listwy z odstępem 150 mm	900	500	130	1	EBF VS 202 - 207 REG144/KL 500 mm	93845-0624
Konstrukcja modułowa do zestawu montażowego 202 - 207 nachylenie pod gruntem, szerokość 250 mm	900	250	130	1	EBF VS 202 - 207 Montagepl. 250 mm	93845-0610
Konstrukcja modułowa do zestawu montażowego 202 - 207 nachylenie pod gruntem, szerokość 500 mm	900	500	130	1	EBF VS 202 - 207 Montagepl. 500 mm	93845-0620
Konstrukcja modułowa 202 - 207 do aparatów na listwę montażową, złączek i rozłączników bezpiecznikowych 2 x NH, rozmiar 00, szerokość 250 mm, listwy z odstępem 150 mm	900	250	130	1	EBF VS 202 - 207 REG72/KL/NT 2 x Gr. 00 250 mm	93845-0618
Konstrukcja modułowa 202 - 207 do rozłącznika bezpiecznikowego NH, rozmiar 1, szerokość 250 mm, listwy z odstępem 150 mm	900	250	0	1	EBF VS 202 - 207 NT 1 x Gr. 1 250 mm	93845-0613

Słupki rozdzielcze - poradnik doboru

Przegląd słupków pustych, płyt i zestawów montażowych, konstrukcji modułowych

Słupki rozdzielcze

Komplet z płytą montażową: Pusty słupek + płyta montażowa

Komplet z konstrukcją modułową: Pusty słupek + zestaw montażowy + konstrukcja modułowa

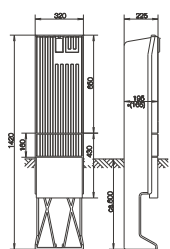
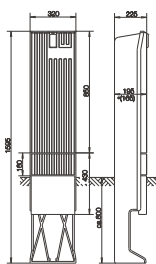
Przegląd słupków pustych

xxxxx-0211 z przymocowaną płytą montażową PVC

Płyty montażowe

wykonane z samogasnącego tworzywa dla różnorodnych wersji wyposażenia, grubość 6 mm

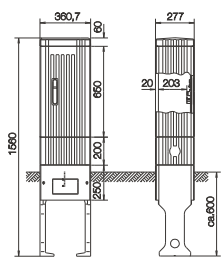
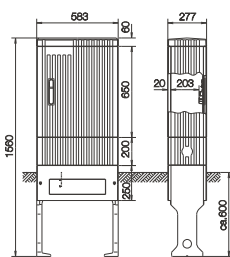
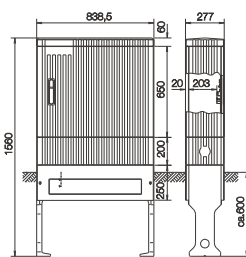
do samodzielnego kompletowania

 93260-0010 / 93260-0211
 Seria 142

 93261-0010 / 93261-0211
 Seria 162

 93840-1420
 do SL142

 Wymiary:
 600 x 276 mm

 93840-1620
 do SL162

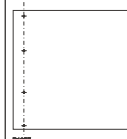
 Wymiary:
 800 x 276 mm

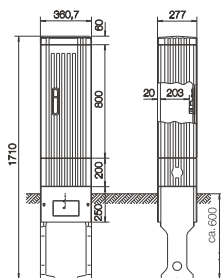
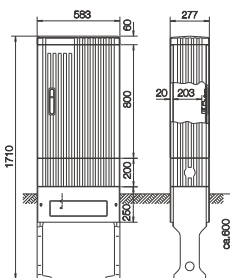
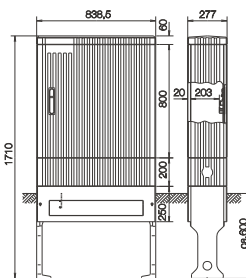
 93262-0010 / 93262-0211
 Seria 152

 93270-0010 / 93270-0211
 Seria 155

 93280-0010 / 93280-0211
 Seria 157

 93840-1520
 do SL152

 Wymiary:
 700 x 278 mm

 93840-1550
 do SL155

 Wymiary:
 700 x 500 mm

 93840-1570
 do SL157

 Wymiary:
 755,5 x 756 mm

 93263-0010 / 93263-0211
 Seria 172

 93271-0010 / 93271-0211
 Seria 175

 93281-0010 / 93281-0211
 Seria 177

 93840-1720
 do SL172

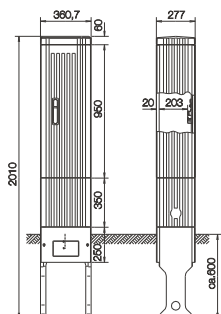
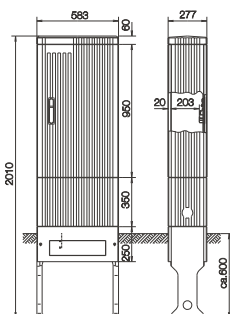
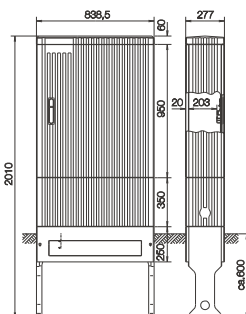
 Wymiary:
 850 x 278 mm

 93840-1750
 do SL175

 Wymiary:
 850 x 500 mm

 93840-1770
 do SL177

 Wymiary:
 850 x 756 mm

 93264-0010 / 93264-0211
 Seria 202

 93272-0010 / 93272-0211
 Seria 205

 93282-0010 / 93282-0211
 Seria 207

 93840-2020
 do SL202

 Wymiary:
 1000 x 278 mm

 93840-2050
 do SL205

 Wymiary:
 1000 x 500 mm

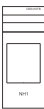
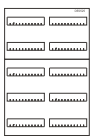
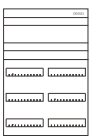
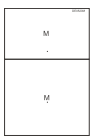
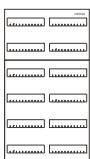
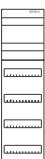
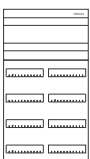
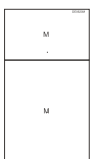
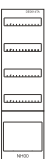
 93840-2070
 do SL207

 Wymiary:
 1000 x 756 mm

Zestawy montażowe z przepustem membranowym wejściowym
Pozostałe przepusty zobacz rozdział Akcesoria

Konstrukcje modułowe z listwami w odstępie 150 mm

Do zamocowania we wszystkich pustych słupkach. Bez szyn N- i PE. Konstrukcje modułowe, wykonane zgodnie z IEC 60439-3 / EN 60439-3 / DIN VDE 0660 część 504 / DIN VDE 43880. Pola wyłącznikowe są przystosowane do zabudowy rozłączników bezpiecznikowych skrzynkowych NH. Zastosuj pasujące osłony.

			do aparatów modułowych		do aparatów modułowych i złączek		do płyt montażowych odchylanych pod gruntem z ochroną przed dotykiem		do REG, złączek i 2 rozłączników bezpiecznikowych rozmiaru 00	do rozłącznika bezpiecznikowego NH rozmiaru 1
			250 mm	500 mm	250 mm	500 mm	250 mm	500 mm	250 mm	500 mm
93850-1420 do SL142/162										
			48 REG		48 REG		48 REG		48 REG	48 REG
93820-0051 do SL152	93850-1540 do SL155	93850-1570 do SL157								
			60 REG	120 REG	60 REG	120 REG	60 REG	120 REG	60 REG	60 REG
93845-0051 do SL172	93850-1540 do SL175	93850-1570 do SL177								
			60 REG	120 REG	60 REG	120 REG	60 REG	120 REG	60 REG	60 REG
93850-2020 do SL202	93850-2040 do SL205	93850-2070 do SL207								

Szafki rozdzielcze, wersja płaska

Opis systemu

Typ:

Stopień ochrony: IP44

Materiał:

Poliester wzmocniony włóknem szklanym typu FS 833.5 zgodny z DIN 16913

Kolor:

RAL 7035 jasnoszary

Wymiary:

Patrz rysunek wymiarowy

Zamykanie:

Pojedyncze zamykanie

Cokół:

Profil do uchwyków kablowych wykonany z kątownika stalowego 40x40x3 mm

Instalacje (na zapytanie):

- Płyta montażowa
- Podstawy bezpiecznikowe listwowe NH, rozmiar 2
- Rozłączniki bezpiecznikowe listwowe NH, rozmiar 00

Korzyści:

- Nadzwyczajnie niski profil wymiaru zewnętrznego głębokości o wartości zaledwie 220 mm
- Głębokość montażowa 190 mm zgodnie ze znormalizowanym wymiarem określonym w DIN 43629
- Głębokość montażowa możliwa do wykorzystania w całości dzięki nowatorskiemu systemowi zamykania, patent DE 3903118 C2
- Nowoczesny wygląd o falistej powierzchni
- Elementy szafki mogą być malowane wg wymagań klienta
- Zawiasowane drzwi z trzema ryglami, zawieszane lewostronnie bądź prawostronnie
- Zoptymalizowane miejsca osłabień zapobiegające przed dużymi zniszczeniami podczas prac ziemnych

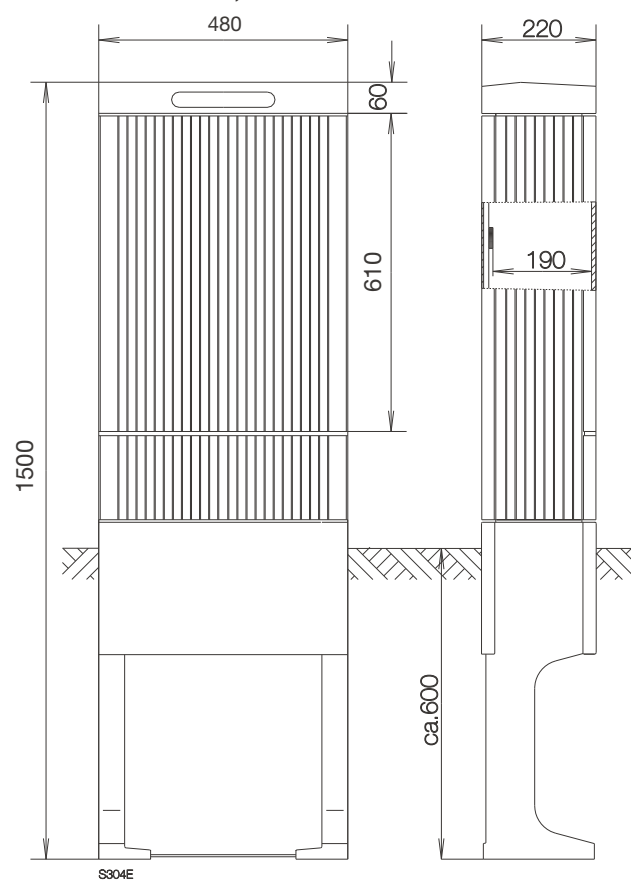
Uwaga:

Zaleca się instalowanie osłon wolnego pola w szafkach rozdzielczych wyposażonych w szyny zbiorcze z niewykorzystanym miejscem na aparaty.

Szafki rozdzielcze, wersja płaska

Rysunki wymiarowe

Seria 154: 93191-0000, 93191-0201



Szafki rozdzielcze, rozmiar 00, 0, 1, 2

Opis systemu

Typ:

Stopień ochrony: IP44
 Poliester wzmocniony włóknem szklanym typu FS 833.5 zgodny z DIN 16913
 Szafki zgodne z DIN EN 61439-5

Kolor:

RAL 7035 jasnoszary

Wymiary:

Szafki rozdzielcze zgodne z DIN 43629
 Szafka rozdzielcza, rozmiar 0/845 - 845x585x315 mm (WxSxG)
 Szafka rozdzielcza, rozmiar 1/845 - 845x780x315 mm (WxSxG)
 Szafka rozdzielcza, rozmiar 2/845 - 845x1110x315 mm (WxSxG)

Szafki rozdzielcze zgodne z DIN 43629, część 1
 Szafka rozdzielcza, rozmiar 0/1005- 1005x585x315 mm (WxSxG)
 Szafka rozdzielcza, rozmiar 0/1355- 1355x585x315 mm (WxSxG)
 Szafka rozdzielcza, rozmiar 1/1005- 1005x780x315 mm (WxSxG)
 Szafka rozdzielcza, rozmiar 1/1355- 1355x780x315 mm (WxSxG)
 Szafka rozdzielcza, rozmiar 2/1005- 1005x1110x315 mm (WxSxG)
 Szafka rozdzielcza, rozmiar 2/1355- 1355x1110x315 mm (WxSxG)

Szafka rozdzielcza
 Szafka rozdzielcza, rozmiar 00/845 - szerokość 480/wysokość 845/głębokość 315 mm

Zamykanie:

- 3-punktowy zamek baskwilowy
- Podwójne zamykanie, założony jeden zamek cylindryczny

Cokół:

- Boczny otwór przelotowy na 55 mm do zmontowania szafek na placu budowy, można go zamknąć od wewnątrz
- Profil do uchwytów kablowych wykonany z kątownika stalowego 40 x 40 x 3 mm
- Zoptymalizowane miejsca osłabień zapobiegające dużym zniszczeniom podczas prac ziemnych
- Cokół terenów targowych może być stosowany alternatywnie w zamian za cokół poliestrowy

Obudowa:

- Nowoczesny wygląd o falistej powierzchni
- Łatwa wymiana uszkodzonych elementów obudowy
- Nadają się do przetworzenia, gdyż obudowa nie zawiera zaprasowanych metalowych elementów

Drzwi:

- 180° dla zestawów wolnostojących, 90° dla szafek umieszczonych jedna przy drugiej
- Drzwi są łatwe do założenia i zdjęcia z zawiasów
- Zawiasy drzwiowe mogą być założone po każdej stronie
- Szafki rozmiaru 2 można wyposażać w drzwi zamknięte niezależnie od siebie (na zapytanie)

Wentylacja:

Labiryntowe kanały wentylacyjne zapewniają przepływ powietrza przez obudowę, zapobiegają wnikaniu ciepła obcych oraz chronią przed wtykaniem w te otwory drutu, patyków itp.

Posadowienie:

- W celu uniknięcia osadzania się rosy wewnątrz obudowy, zaleca się po podłączeniu wypełnienie fundamentu aż do poziomu kątownika mocującego kable
- Zastosuj wypełniacz cokołu (25-l worek, 93820-5075), zalecana wysokość wypełnienia wynosi 200 - 300 mm.
 Wymagana ilość: do szafek rozdzielczych rozmiar 00, rozmiar 0 = 2 worki, do szafek rozdzielczych rozmiar 1, rozmiar 2 = 3 worki

Szafki rozdzielcze z drzwiczkami asymetrycznymi:

Wszystkie szafki rozdzielcze z drzwiczkami asymetrycznymi posiadają płytę montażową PVC oraz ściankę działową. Lewe i prawe drzwi mają podwójne zamykanie z zamkiem cylindrycznym. Można dodać drugi zamek cylindryczny.

Typ szafki	Nr katalogowy	Powierzchnia drzwi W x H (mm)	
		lewych	prawych
SL 081 V	93110-0401	286 x 740	416 x 740
SL 082 V	93120-0401	274 x 740	757 x 740
SL 101 V	93112-0401	286 x 900	416 x 900
SL 102 V	93122-0401	274 x 900	757 x 900
SL 131 V	93113-0401	286 x 1250	416 x 1250
SL 132 V	93123-0401	274 x 1250	757 x 1250

Uwaga:

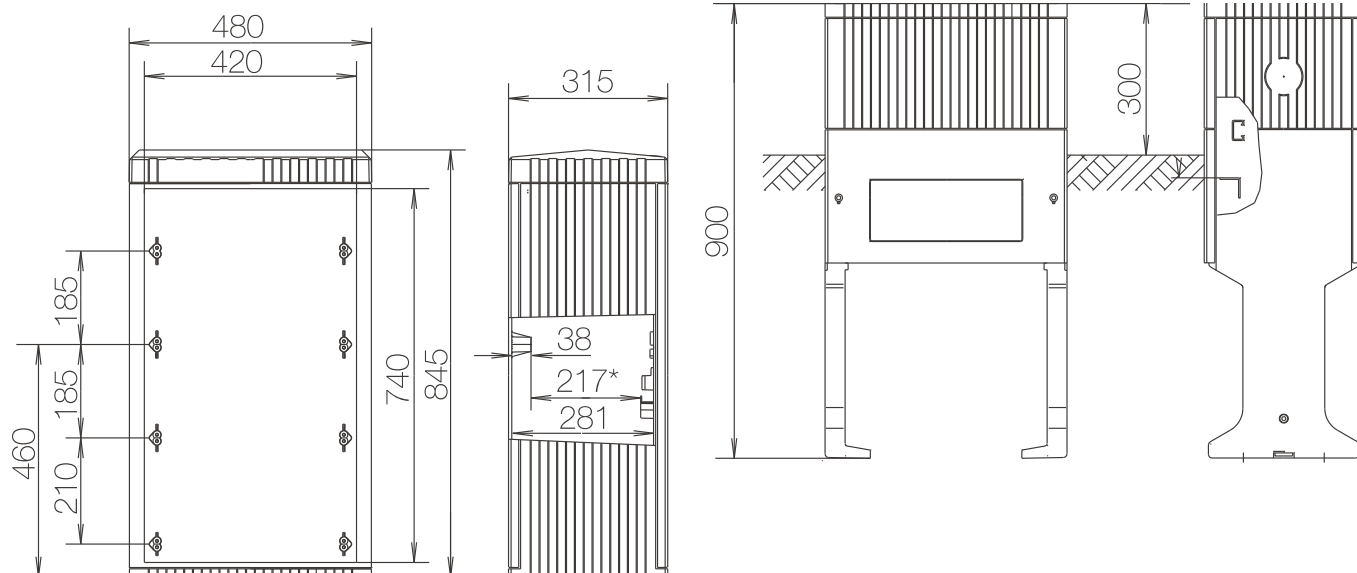
Zaleca się instalowanie osłon wolnego pola w szafkach rozdzielczych wyposażonych w szyny zbiorcze z niewykorzystanym miejscem na aparaty.

Szafki rozdzielcze i wersje cokołów, rozmiar 00 Rysunki wymiarowe

Rozmiar 00, wysokość 845 mm: 93101-0302

Pusta szafka, pojedyncze drzwi

Cokół gruntowy: 93835-0010



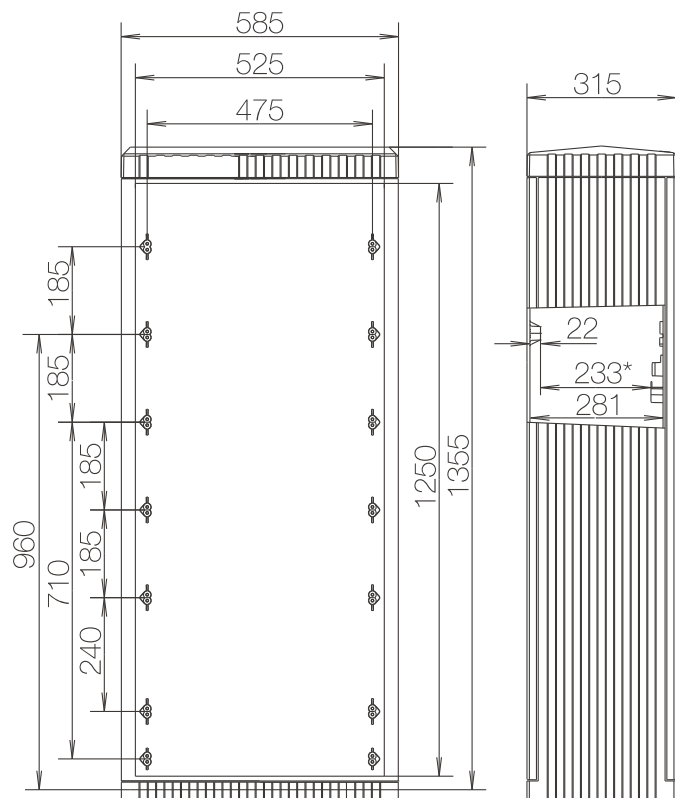
* Głębokość montażu pod strefą zamykania

Szafki rozdzielcze i wersje cokołów, rozmiar 0

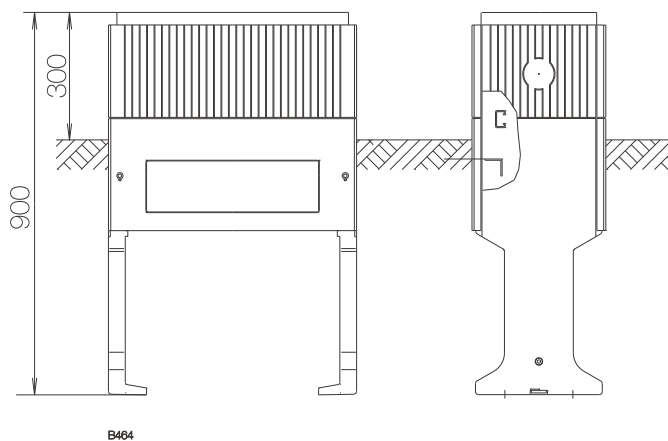
Rysunki wymiarowe

Rozmiar 0, wysokość 1355 mm: 93103-0000

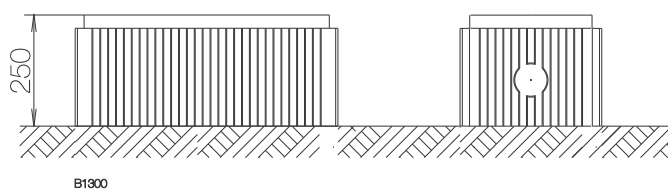
Pusta szafka, pojedyncze drzwi



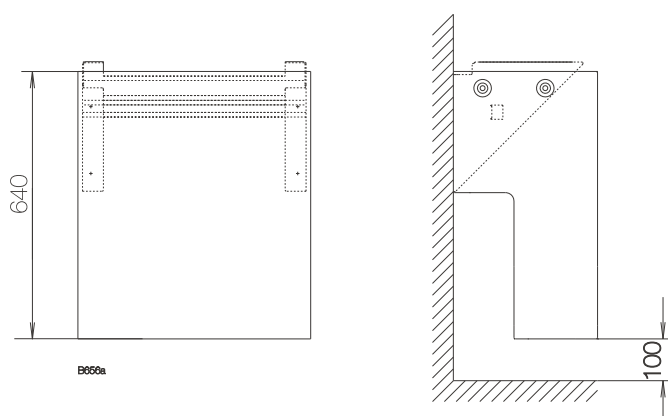
Cokół gruntowy: 93810-1010



Cokół podłogowy: 93835-1030



Podpora ścienna z zaczepami: 93835-1040



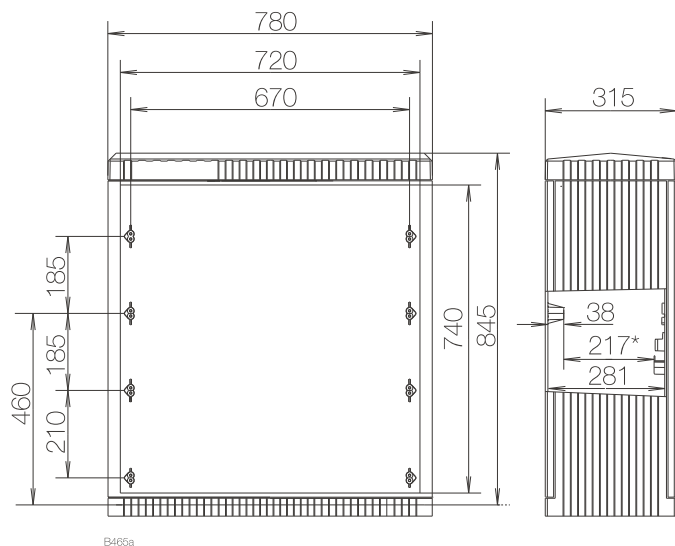
* Głębokość montażu pod strefą zamykania

Szafki rozdzielcze, rozmiar 1

Rysunki wymiarowe

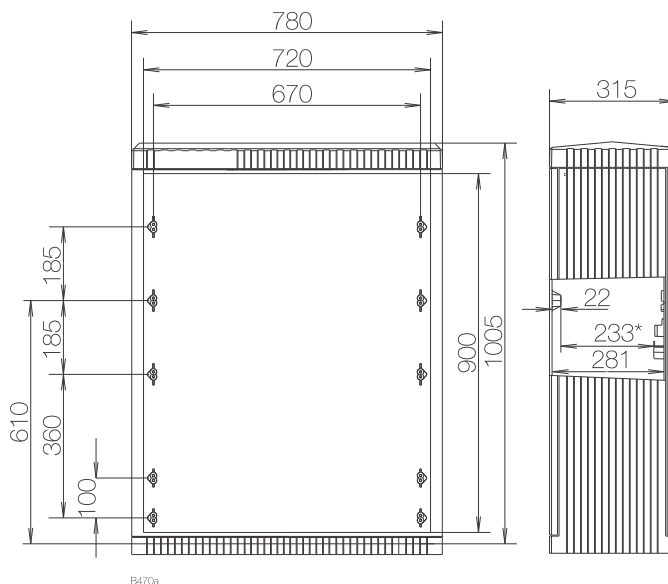
Rozmiar 1, wysokość 845 mm: 93110-0000

Pusta szafka, pojedyncze drzwi



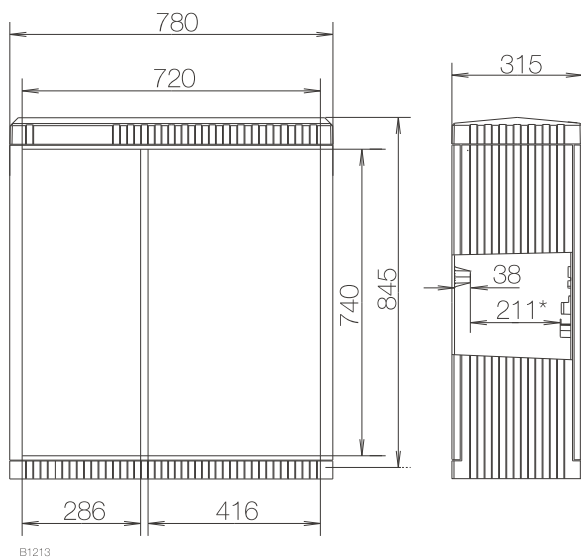
Rozmiar 1, wysokość 1005 mm: 93112-0000

Pusta szafka, pojedyncze drzwi



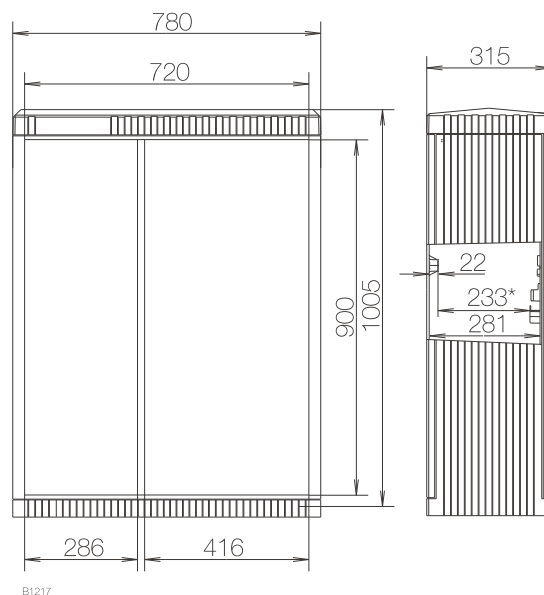
93110-0401

Szafka dystrybucyjna z drzwiami asymetrycznymi



93112-0401

Szafka dystrybucyjna z drzwiami asymetrycznymi



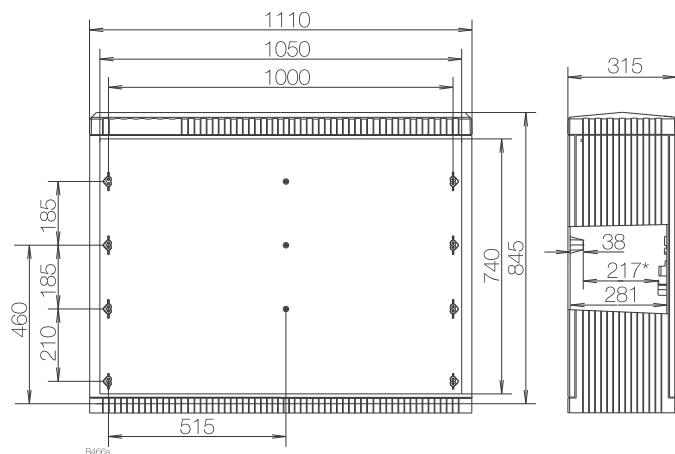
* Głębokość montażu pod strefą zamykania

Szafki rozdzielcze, rozmiar 2

Rysunki wymiarowe

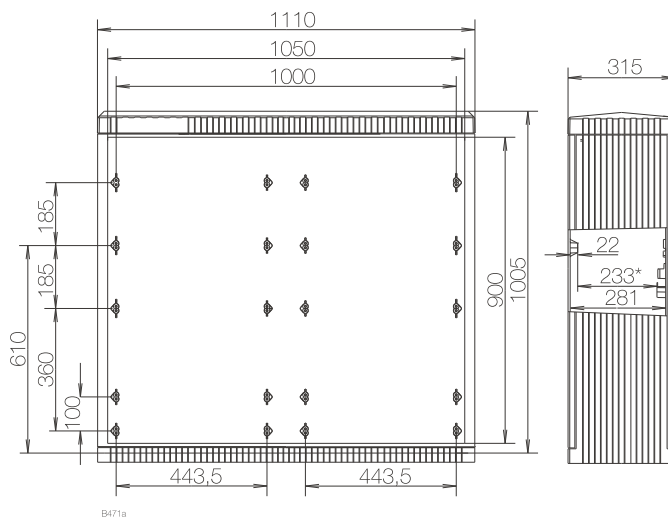
Rozmiar 2, wysokość 845 mm: 93120-0000

Pusta szafka, podwójne drzwi



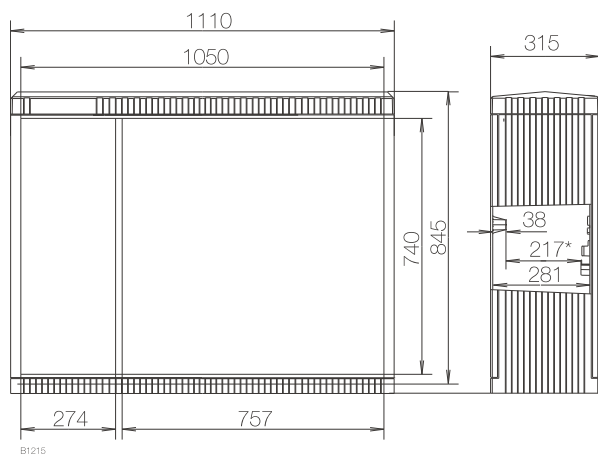
Rozmiar 2, wysokość 1005 mm: 93122-0000

Pusta szafka, podwójne drzwi



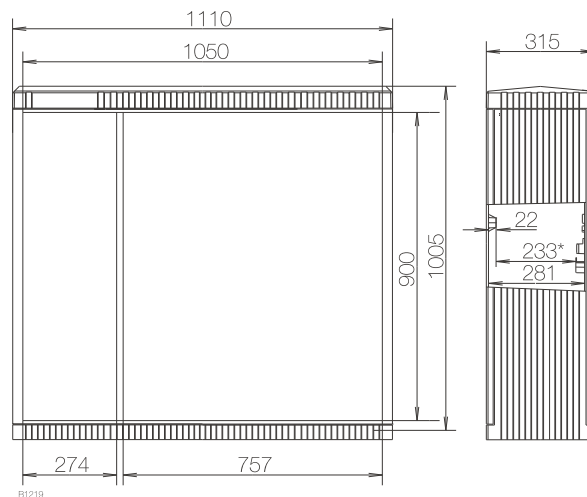
93120-0401

Szafka dystrybucyjna z drzwiami asymetrycznymi



93122-0401

Szafka dystrybucyjna z drzwiami asymetrycznymi

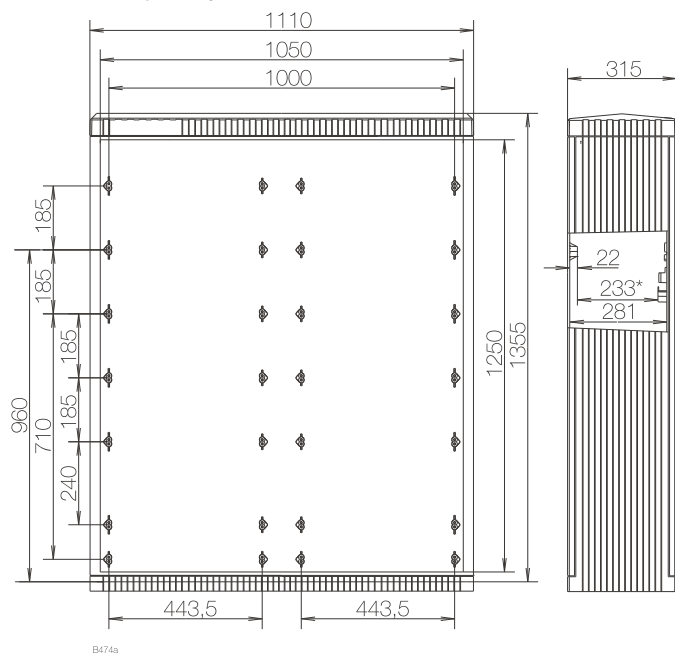


* Głębokość montażu pod strefą zamykania

Szafki rozdzielcze i wersje cokołów, rozmiar 2 Rysunki wymiarowe

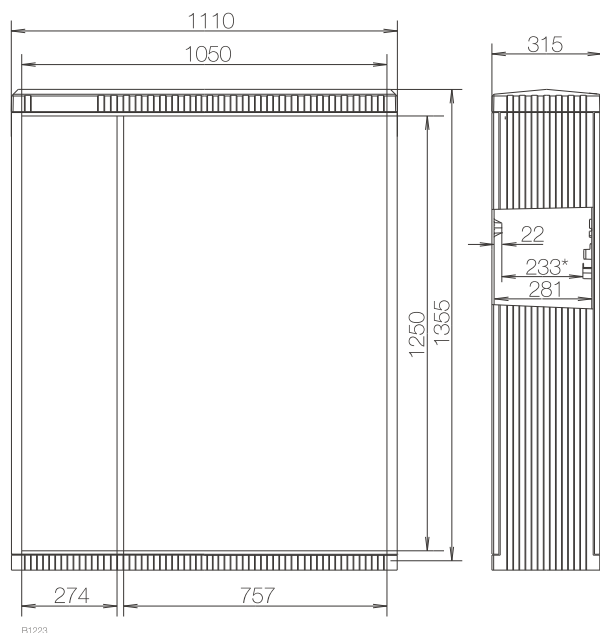
Rozmiar 2, wysokość 1355 mm: 93123-0000

Pusta szafka, podwójne drzwi

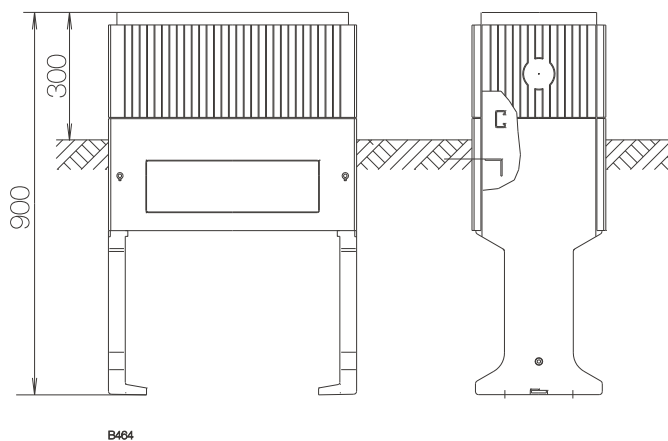


93123-0401

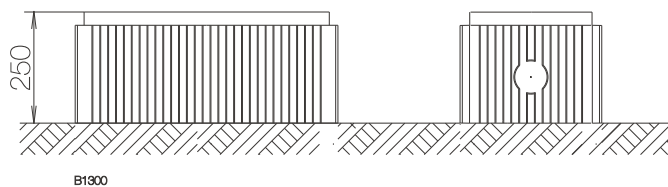
Szafka dystrybucyjna z drzwiami asymetrycznymi



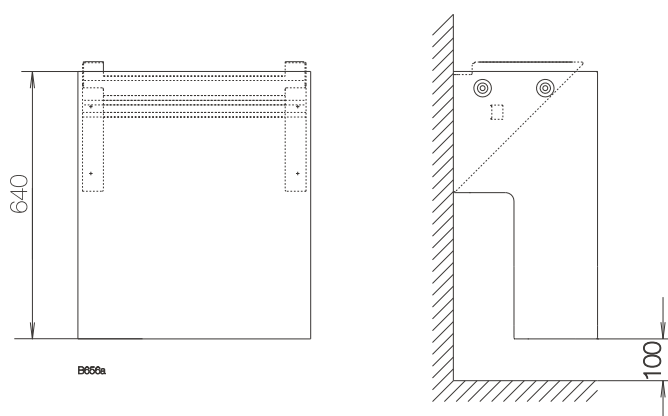
Cokół gruntowy: 93835-0210



Cokół podłogowy: 93835-0230



Podpora ścienna z zaczepami: 93835-0240



* Głębokość montażu pod strefą zamykania

Słupki rozdzielcze, serie 142, 162

Opis systemu

Typ:

Stopień ochrony: IP44

Materiał:

Poliester wzmocniony włóknem szklanym typu FS 833.5 zgodny z DIN 16913

Kolor:

Jasnoszary zgodny z RAL 7035

Wymiary:

Patrz rysunki wymiarowe

Drzwi:

Drzwiczki wkładane

Zamykanie:

- Puste słupki i wersja z płytą montażową = zamykanie podwójne, założony jeden zamek cylindryczny
- Słupki rozdzielcze z szynami zbiorczymi = zamykanie pojedyncze

Cokół:

Obudowa i cokół tworzą jeden zestaw. Opcjonalnie wersja podłogowa.

Instalacje (na zapytanie):

- Płyta montażowa
- Podstawy bezpiecznikowe listwowe NH, rozmiar 2
- Podstawy bezpiecznikowe listwowe NH, rozmiar 00

Uwaga:

W celu uniknięcia osadzania się rosy wewnątrz obudowy, zaleca się po podłączeniu wypełnienie fundamentu aż do poziomu kątownika mocującego kable.

Zastosuj wypełniacz cokołu (25-l worek, 93820-5075), zalecana wysokość wypełnienia wynosi 200 - 300 mm.

Korzyści produktu

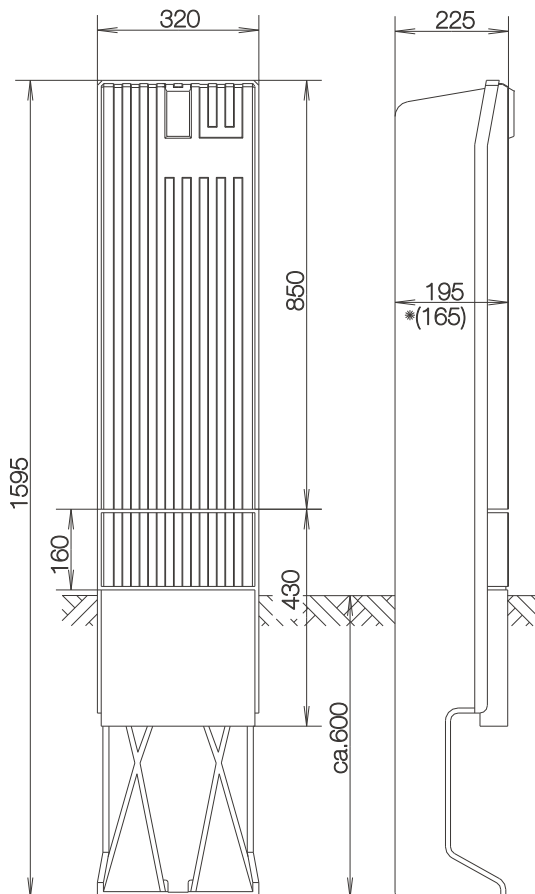
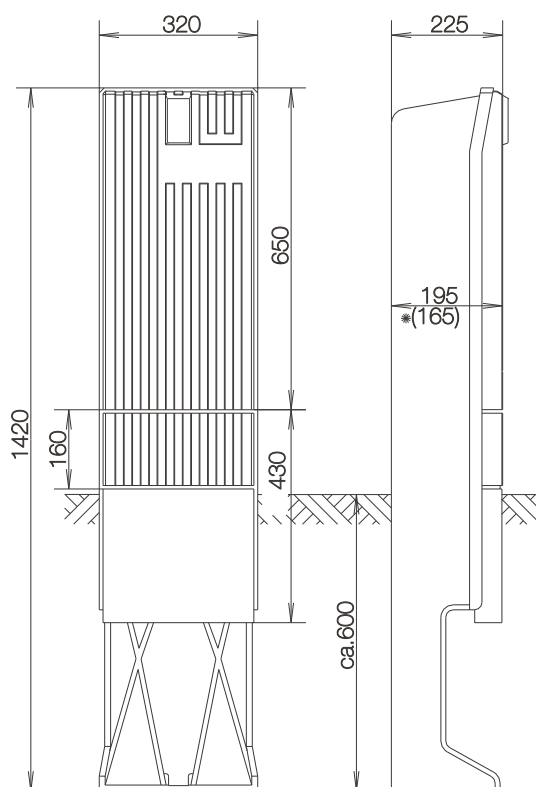
- Niewielka wysokość
- Kompaktowe wymiary
- Nowoczesny wygląd o falistej powierzchni
- Elementy słupka mogą być malowane wg wymagań klienta
- Drzwi są łatwe do założenia i zdjęcia z zawiasów

Słupki rozdzielcze, serie 142, 162

Rysunki wymiarowe

Seria 142: 93260-0010

Seria 162: 93261-0010



Słupki rozdzielcze, serie 152, 155, 157, 172, 175, 177, 202, 205, 207

Opis systemu

Typ:

Stopień ochrony: IP44

Materiał:

Poliester wzmocniony włóknem szklanym typu FS 833.5 zgodny z DIN 16913

Kolor:

Jasnoszary zgodny z RAL 7035

Wymiary:

Patrz rysunki wymiarowe

Zamykanie:

- 3-punktowy zamek baskwilowy
- Puste słupki i wersja z płytą montażową = zamykanie podwójne, założony jeden zamek cylindryczny
- Słupek rozdzielczy z szynami zbiorczymi = zamykanie pojedyncze

Cokół:

Obudowa i cokół tworzą jeden zestaw

Instalacje (na zapytanie):

- Płyta montażowa
- Podstawy bezpiecznikowe listwowe NH, rozmiar 2
- Podstawy bezpiecznikowe listwowe NH, rozmiar 00

Uwaga:

W celu uniknięcia osadzania się rosy wewnątrz obudowy, zaleca się po podłączeniu wypełnienie fundamentu aż do poziomu kątownika mocującego kable.
Zastosuj wypełniacz cokołu (25-l worek, 93820-5075), zalecana wysokość wypełnienia wynosi 200 - 300 mm.

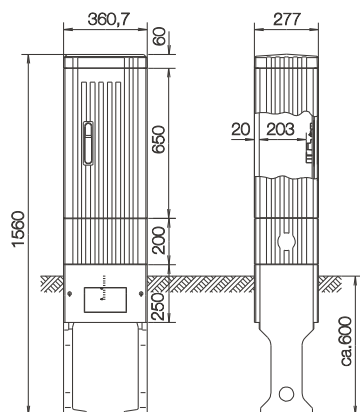
Korzyści produktu

- Nowoczesny wygląd o falistej powierzchni
- Nadają się do przetworzenia, gdyż obudowa nie zawiera zaprasowanych metalowych elementów
- Elementy słupka mogą być malowane wg wymagań klienta
- Rączka drzewiowa z chowaną obrotową dźwignią wykonaną z odpornego na uderzenia tworzywa
- Drzwi w wolnostojących szafkach otwierają się na 180°
- Słupek może być ustawiony w wąskich wnękach, otwarcie drzwi na 90°
- Drzwi są łatwe do założenia i zdjęcia z zawiasów
- Zawiasy drzwiowe mogą być założone lewostronnie i prawostronnie

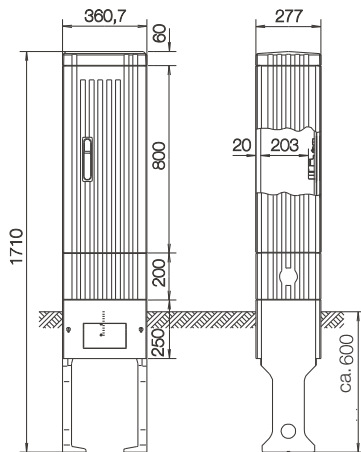
Słupki rozdzielcze, serie 152, 155, 157, 172, 175, 177, 202, 205, 207

Rysunki wymiarowe

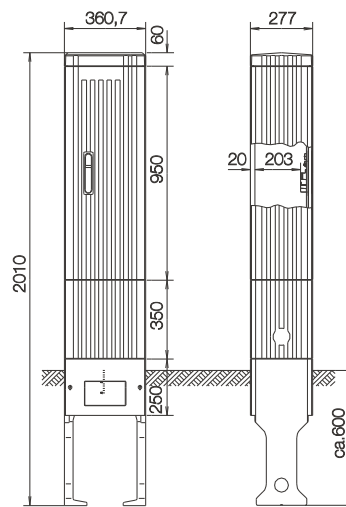
Seria 152: 93262-0010



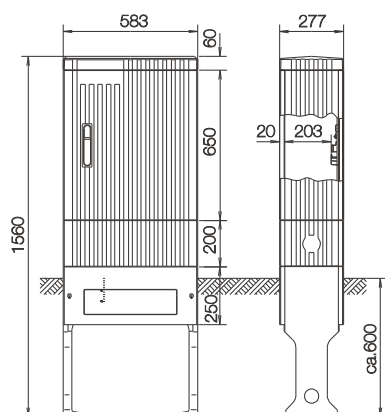
Seria 172: 93263-0010



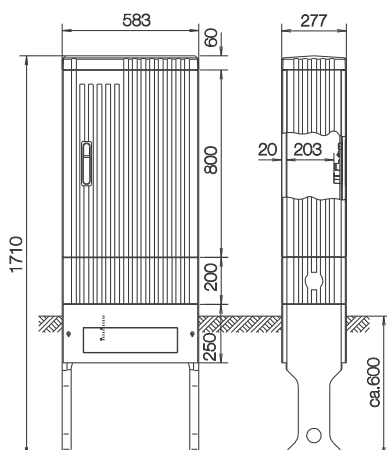
Seria 202: 93264-0010



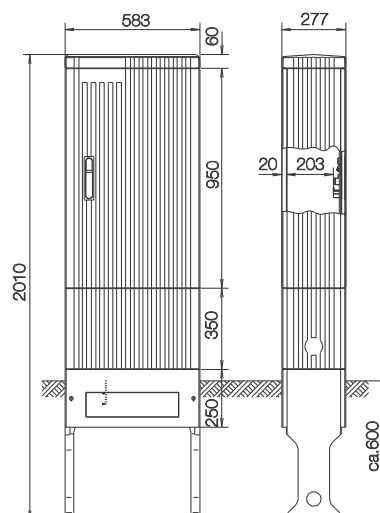
Seria 155: 93270-0010



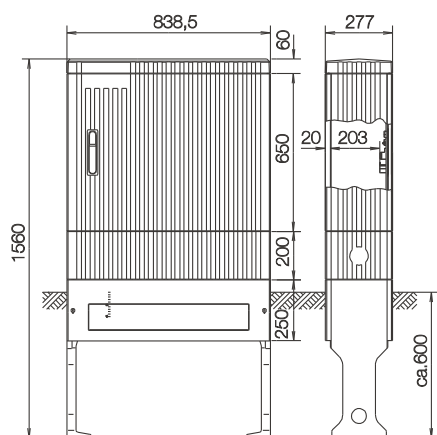
Seria 175: 93271-0010



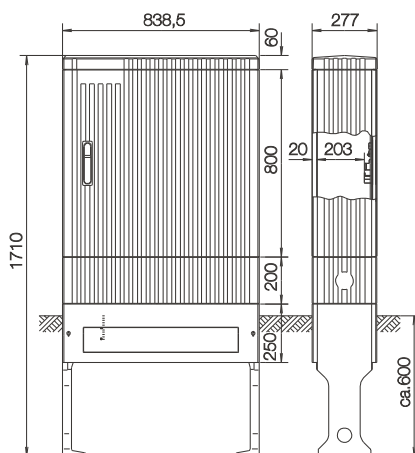
Seria 205: 93272-0010



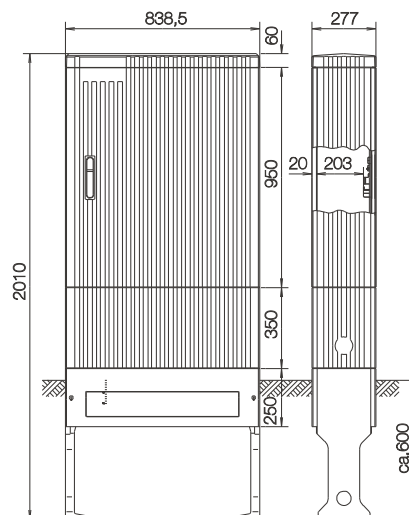
Seria 157: 93280-0010



Seria 177: 93281-0010



Seria 207: 93282-0010





Eleganckie wzornictwo: słupki rozdzielcze i złącza przydomowe

Do montażu i bezpiecznej eksploatacji w stacjonarnych i mobilnych systemach rozdziału energii firma EFEN oferuje szeroki, wszechstronny zakres rozwiązań rozdzielczych i przydomowych.

System

Okrągłe szafki rozdzielcze firmy EFEN dla zastosowań rozdzielczych i przydomowych charakteryzują się eleganckim wzornictwem. To przyciągający uwagę kształt do użytku napowietrznego i wewnętrznego.

Właściwości

Szafki rozdzielcze firmy EFEN do placów targowych i terenów wystawowych zapewniają niezawodną funkcjonalność i bezpieczną eksploatację w każdych warunkach pogodowych. Modułowa konstrukcja umożliwia elastyczny dobór podzespołów oraz realizację różnorodnych wariantów, a to dzięki prefabrykowanym jednostkom montażowym.



Słupki rozdzielcze i przydomowe

Słupek rozdzielczy, okrągły	strona 410
Słupek rozdzielczy, okrągły, do placów targowych i terenów wystawowych	strona 411
Słupek przydomowy, okrągły, prefabrykowany	strona 412
Akcesoria	strona 413
Dane techniczne	strona 414
Lista katalogowa	strona 452

Atrakcyjny wygląd

Niezawodny, bezpieczny i elegancki kształt oferuje wiele nowych opcji użytkowych



Zgodność z WTP

Projekt i dobór podzespołów spełnia warunki techniczne przyłączenia (WTP) określone przez zakłady energetyczne



Elastyczność

Dostępne jako stacjonarne i mobilne wersje słupków rozdzielczych do placów targowych i terenów wystawowych - proste, bezpieczne, idealne



Wielowariantowość

Mobilne źródła zasilania terenów wystawowych z różnorodnymi skrzynkami rozdzielczymi z gniazdami do 32 A



Słupki rozdzielcze

► Dane techniczne, strona 414
Rysunki wymiarowe, strona 415, 416



93250-0010

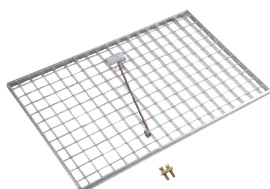
Słupek rozdzielczy

Właściwości:

- Stopień ochrony: IP44
- Wykonany z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym typu FS 833.5 zgodnego z DIN 16913; zawierającego tworzywo z odzysku
- Kolor: RAL 7035
- Struktura granitu
- Pojedyncze zamykanie

Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Słupek rozdzielczy 115, wysokość 1150 mm, 1150 okrągły	1150	360	360	1	VS 115 ST L	93250-0010
Słupek rozdzielczy 115, wysokość 1150 mm, 1150 z płytą montażową PVC, 260 x 350 x 6 mm (W x S x G), okrągły	1150	360	360	1	VS 115 ST MP	93250-0211
Słupek rozdzielczy 135, wysokość 1350 mm, 1350 okrągły	1350	360	360	1	VS 135 ST L	93251-0010
Słupek rozdzielczy 135, wysokość 1350 mm, 1350 z płytą montażową PVC, 290 x 350 x 6 mm (W x S x G), okrągły	1350	360	360	1	VS 135 ST MP	93251-0211
Słupek rozdzielczy 135, wysokość 1350 mm, 1350 z płytą montażową PVC, 200 x 537 x 6 mm (H x W x D), okrągły, przepust kablowy	1350	360	360	1	VS 135 ST MP KA	93251-0511

Akcesoria do słupków rozdzielczych



93825-0267

Krata podłogowa stalowa

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Zestaw kraty podłogowej stalowej VS 115/135	1	Bodenrost-Stahlblech Set für VS 115/135	93825-0267



93820-5075

Wypełniacz cokołu (keramzyt)

Właściwości:

Materiał wypełniający zmniejszający gromadzenie się skroplonej wody w obudowach umieszczonych na zewnątrz.

Słupek rozdzielczy
115 i 135 = 1 worek

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Materiał wypełniający zmniejszający gromadzenie się skroplonej wody w obudowach umieszczonych na zewnątrz. Wysokość wypełnienia powinna wynosić ok. 200 - 300 mm. 1 worek = 25 litrów	1	Sockelfüller 25L	93820-5075

Słupki rozdzielcze do placów targowych i terenów wystawowych

► Dane techniczne, strona 414
Rysunki wymiarowe, strona 417



93251-0030

Słupki rozdzielcze do placów targowych i terenów wystawowych

Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Słupek rozdzielczy 135, wysokość 1350 mm, 1350 z wycięciem pod kable podłączane wtykowo do zasilania na terenach wystawowych	1350	360	360	1	VS 115 ST FP	93251-0033
Słupek rozdzielczy 135, zasilanie terenów wystawowych, wysokość 904 mm	904	360	360	1	VS 135 ST FP	93251-0030

Akcesoria do słupków rozdzielczych na placach targowych i terenach wystawowych



93835-0055

Studzienka zasilająca z gniazdem przyłączeniowym, IP67

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Studzienka żeliwna zasilająca słupki rozdzielcze terenów wystawowych SF135M, z gniazdem przyłączeniowym, 5-biegunowym, 63 A, IP67	1	VS 135 Elektrant Gußeisen	93835-0055

Słupek złącza przydomowego

► Dane techniczne, strona 418
Rysunki wymiarowe, strona 415



93250-0013

Słupek złącza przydomowego

Właściwości:

- Stopień ochrony: IP44
- Wysokość 1150 mm
- Szerokość 360 mm
- Głębokość 360 mm
- Wykonany z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym typu FS 833.5 zgodnego z DIN 16913, zawierającego tworzywo z odzysku
- Kolor: RAL 7035 - struktura granitu
- Pojedyncze zamykanie
- Prefabrykowany do zastosowania jako słupek złącza przydomowego

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Słupek złącza przydomowego 115, wysokość 1150 mm, 1 x 3 NH00, wejście przez zaciski V 10-95 mm ² se, wyjście przez zaciski płaskie 10-70 mm ² se	1	HAS 115 1x3NH00 Zug. 10-95/Abg. 10-70 ST	93250-0013
Słupek złącza przydomowego 115, wysokość 1150 mm, 1 x 3 NH00, wejście przez zaciski V 35-240 mm ² se, wyjście przez zaciski płaskie 10-70 mm ² se	1	HAS 115 1x3NH00 Zug. 35-240/Abg. 10-70 ST	93250-0113
Słupek złącza przydomowego 115, wysokość 1150 mm, 1 x 3 NH00, wejście przez zaciski V 2x70-240 mm ² se, wyjście przez zaciski mostkowe 10-50 mm ² se	1	HAS 115 1x3NH00 Zug. 2x70-240/Abg. 10-70 ST	93250-0213
Słupek złącza przydomowego 115, wysokość 1150 mm, 2 x 3 NH00, wejście przez zaciski V 35-240 mm ² se, wyjście przez zaciski płaskie 10-70 mm ² se	1	HAS 115 2x3NH00 Zug. 35-240/Abg. 10-70 ST	93250-0313
Słupek złącza przydomowego 115, wysokość 1150 mm, 2 x 3 NH00, wejście przez zaciski V 2x70-240 mm ² se, wyjście przez zaciski mostkowe 10-70 mm ² se	1	HAS 115 2x3NH00 Zug. 2x70-240/Abg. 10-70 ST	93250-0413
Słupek złącza przydomowego 115, wysokość 1150 mm, 1 x 3 NH2, wejście przez zaciski V 35-240 mm ² se, wyjście przez zaciski mostkowe 25-95 mm ² se	1	HAS 115 1x3NH2 Zug. 35-240/Abg. 25-95 ST	93250-0513
Słupek złącza przydomowego 115, wysokość 1150 mm, 1 x 3 NH2, wejście przez zaciski V 2x70-240 mm ² se, wyjście przez zaciski mostkowe 25-95 mm ² se	1	HAS 115 1x3NH2 Zug. 2x70-240/Abg. 25-95 ST	93250-0613



93251-0013

Słupek złącza przydomowego

Właściwości:

- Stopień ochrony: IP44
- Wysokość 1350 mm
- Szerokość 360 mm
- Głębokość 360 mm
- Wykonany z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym typu FS 833.5 zgodnego z DIN 16913; zawierającego tworzywo z odzysku
- Kolor: RAL 7035 - struktura granitu
- Pojedyncze zamykanie
- Prefabrykowany do zastosowania jako słupek złącza przydomowego

Opis	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Słupek złącza przydomowego 135, wysokość 1350 mm, 1 x 3 NH00, wejście przez zaciski V 10-95 mm ² se, wyjście przez zaciski płaskie 10-50 mm ² se	1	HAS 135 1x3NH00 Zug. 10-95/Abg. 10-50 ST	93251-0013
Słupek złącza przydomowego 135, wysokość 1350 mm, 1 x 3 NH00, wejście przez zaciski V 35-240 mm ² se, wyjście przez zaciski płaskie 10-50 mm ² se	1	HAS 135 1x3NH00 Zug. 35-240/Abg. 10-50 ST	93251-0113
Słupek złącza przydomowego 135, wysokość 1350 mm, 1 x 3 NH00, wejście przez zaciski V 2x70-240 mm ² se, wyjście przez zaciski mostkowe 10-50 mm ² se	1	HAS 135 1x3NH00 Zug. 2x70-240/Abg. 10-50 ST	93251-0213
Słupek złącza przydomowego 135, wysokość 1350 mm, 2 x 3 NH00, wejście przez zaciski V 35-240 mm ² se, wyjście przez zaciski płaskie 10-70 mm ² se	1	HAS 135 2x3NH00 Zug. 35-240/Abg. 10-70 ST	93251-0313
Słupek złącza przydomowego 135, wysokość 1350 mm, 2 x 3 NH00, wejście przez zaciski V 2x70-240 mm ² se, wyjście przez zaciski mostkowe 10-70 mm ² se	1	HAS 135 2x3NH00 Zug. 2x70-240/Abg. 10-70 ST	93251-0413
Słupek złącza przydomowego 135, wysokość 1350 mm, 1 x 3 NH2, wejście przez zaciski V 35-240 mm ² se, wyjście przez zaciski mostkowe 25-95 mm ² se	1	HAS 135 1x3NH2 Zug. 35-240/Abg. 25-95 ST	93251-0513
Słupek złącza przydomowego 135, wysokość 1350 mm, 1 x 3 NH2, wejście przez zaciski V 2x70-240 mm ² se, wyjście przez zaciski mostkowe 25-95 mm ² se	1	HAS 135 1x3NH2 Zug. 2x70-240/Abg. 25-95 ST	93251-0613

Akcesoria do słupków rozdzielczych

► Dane techniczne, strona 417



93865-0150

Zestawy gniazd wtykowych do placów targowych i terenów wystawowych

Opis	Wys.	Szer.	Głęb.	Opak.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Zestaw gniazd wtykowych 1 x gniazdo CEE, 16 A, 5-biegunowe, 2 x gniazdo Schuko, 16 A	288	222	166	1	VS Steckdosenkombi. 1 x CEE 16A - 2 x Schuko 16A	93865-0150
Zestaw gniazd wtykowych 1 x gniazdo CEE, 16 A, 5-biegunowe, 2 x gniazdo Schuko, 32 A	288	222	166	1	VS Steckdosenkombi. 1 x CEE 16A - 2 x Schuko 32A	93865-0160
Zestaw gniazd wtykowych 4 x gniazdo Schuko, 16 A	288	222	160	1	VS Steckdosenkombi. 4 x Schuko 16A	93865-0170
Zestaw gniazd wtykowych 1 x gniazdo CEE, 16 A	288	222	160	1	VS Steckdosenkombi. 1 x CEE 16A	93865-0180
Komplet płyty montażowej do zestawu gniazd wtykowych	350	260	6	1	VS 115/135 Montageplattenset für Steckdosenkombination	93840-0190

Słupki rozdzielcze do placów targowych i terenów wystawowych

Informacje ogólne

Normy:

Norma DIN VDE 0100 część 722 reguluje przepisy dotyczące instalacji dla terenów wystawowych oraz urządzeń i konstrukcji w parkach rozrywki, samochodów i przyczep mieszkalnych zazwyczaj wykorzystywanych przez artystów.

Stacjonarne słupki rozdzielcze, okrągłe

Wersja:

Stopień ochrony: IP44
Poliester wzmocniony włóknem szklanym typu FS 833.5
DIN 16913, zawiera tworzywo z odzysku

Kolor:

Zbliżony do RAL 7035, jasnoszary o strukturze granitu

Wymiary:

Wysokość 1350 mm / Ø 360 mm

Mechanizm zamykania:

Zamykanie pojedyncze, założony jeden zamek cylindryczny

Cokół:

- Obudowa i cokół tworzą jedną całość

Posadowienie:

- W celu uniknięcia osadzania się rosy wewnątrz obudowy, zaleca się po podłączeniu wypełnienie fundamentu aż do poziomu kątownika mocującego kable.
- Zastosuj wypełniacz cokołu (25-l worek, 93820-5075), zalecana wysokość wypełnienia wynosi 200 - 300 mm.

Przenośne słupki rozdzielcze, okrągłe

Wersja:

Stopień ochrony: IP44
Poliester wzmocniony włóknem szklanym typu FS 833.5
DIN 16913, zawiera tworzywo z odzysku

Kolor:

Zbliżony do RAL 7035, jasnoszary o strukturze granitu

Wymiary:

Wysokość 904 mm / Ø 360 mm

Mechanizm zamykania:

Zamykanie pojedyncze, założony jeden zamek cylindryczny

Studzienka zasilająca:

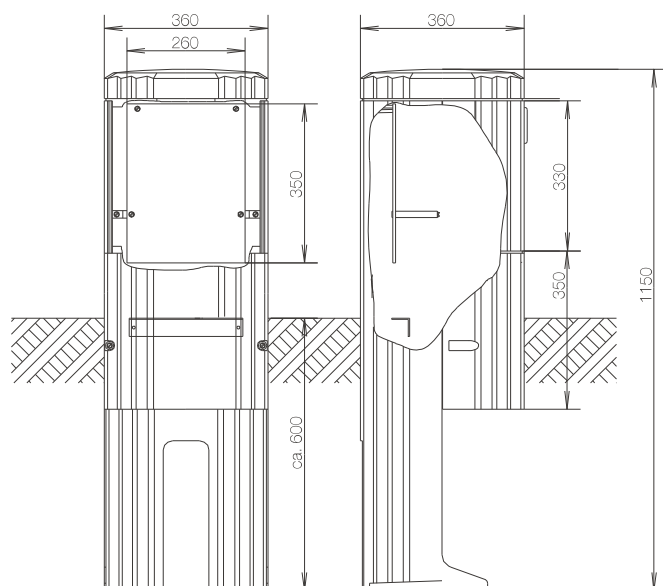
Żeliwna obudowa z pokrywą, 310 x 420 x 315 mm (W x S x G)
Śruby nierdzewne zespalające z nakrętkami motylkowymi,
masa 28,5 kg

Zalety produktu

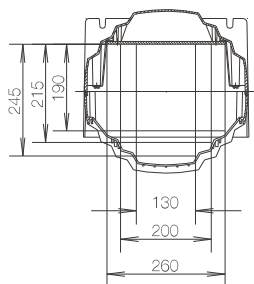
- Elastyczny montaż dzięki modułowej konstrukcji
- Atrakcyjne, nowoczesne wzornictwo, zdobywca nagrody
"Dobre wzornictwo przemysłowe"
- Kable mogą być wyprowadzone na zewnątrz obudowy
przy zamkniętych drzwiach
- Duża liczba wersji dzięki prefabrykowanym jednostkom
montażowym

Słupek rozdzielczy Rysunki wymiarowe

Seria 115, okrągły: 93250-0211



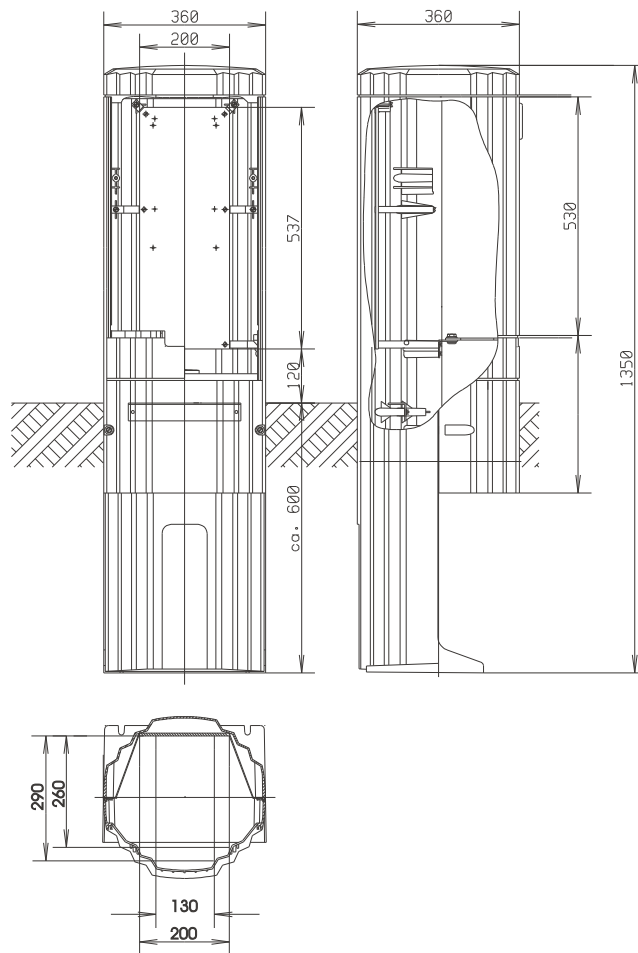
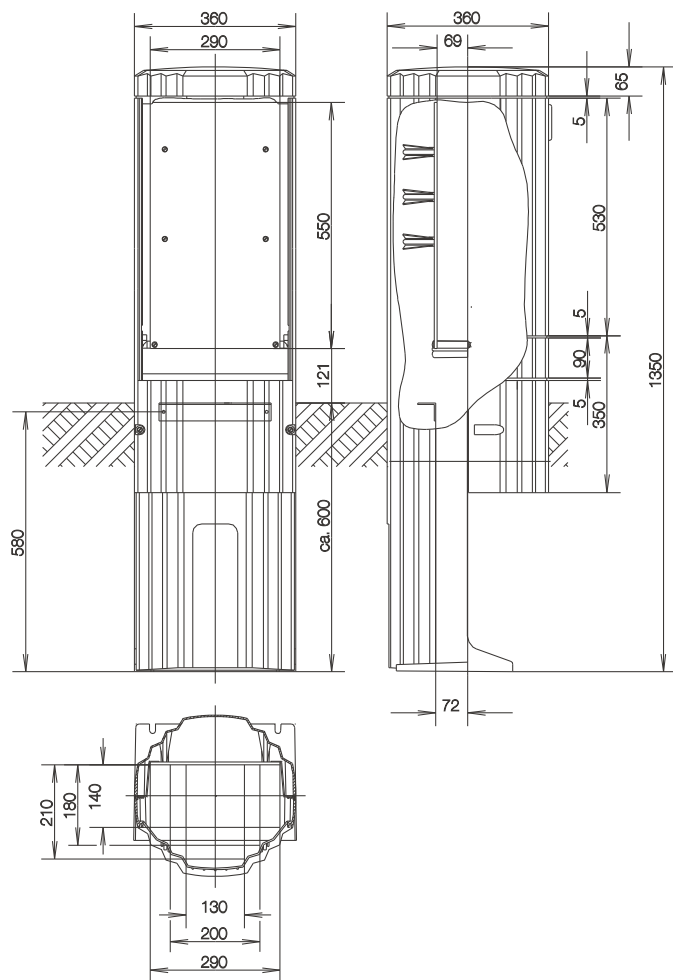
B530



Słupek rozdzielczy Rysunki wymiarowe

Seria 135, okrągły: 93251-0211

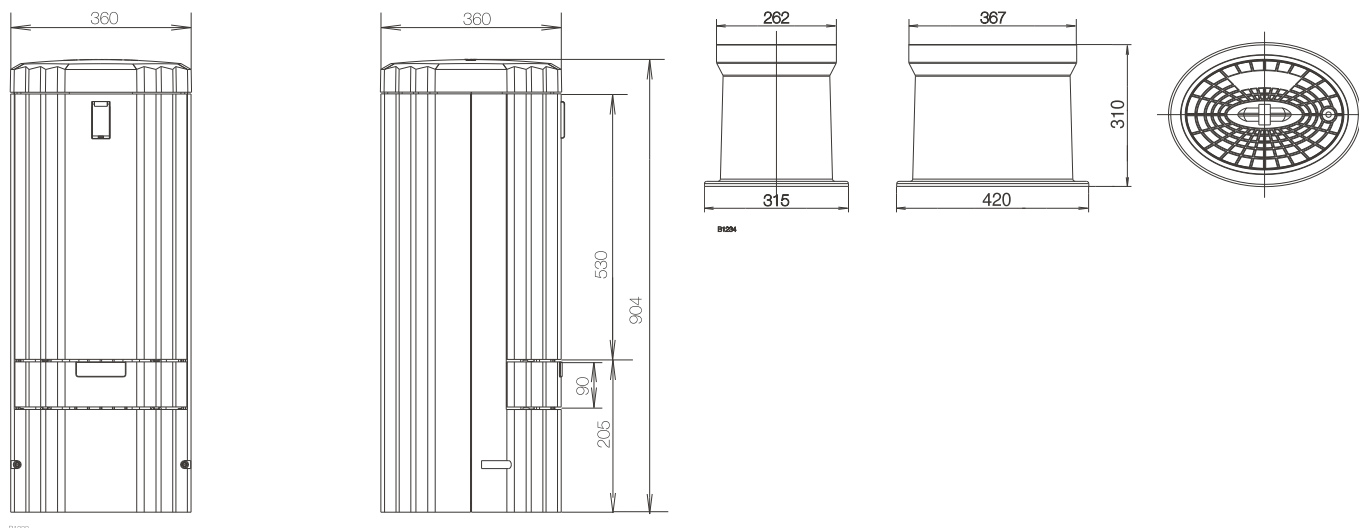
Seria 135, okrągły: 93251-0511



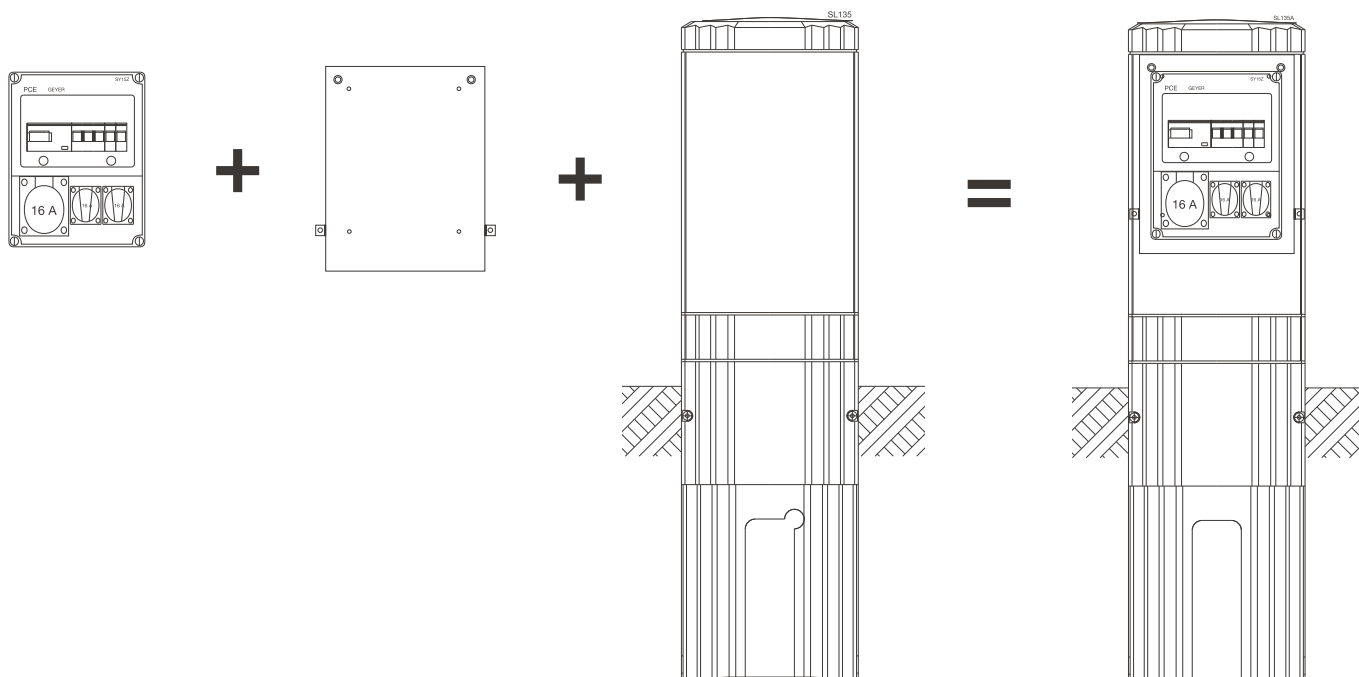
Słupek rozdzielczy Rysunki wymiarowe

Seria 135, okrągły: 93251-0030

Studzienka zasilająca



Instalacja gniazd wtyczkowych do 93251-0033 i 93251-0030



Słupki złączy przydomowych

Materiał:

Poliester wzmocniany włóknem szklanym typu FS 833.5 zgodne z DIN 16913, zawiera tworzywo z odzysku

Kolor:

Zbliżony do RAL 7035, jasnoszary o strukturze granitu

Stopień ochrony:

IP44

Drzwi:

Drzwi wkładane

Mechanizm zamykania:

Mechanizm zamykający do 1 zamka cylindrycznego, mechanizm zamykający do 2 zamków cylindrycznych opcjonalny

Cokół:

Obudowa i cokół tworzą jedną całość. Krata podłogowa, pręty regulacyjne i podłączenia uziemiające jako opcja

Opcje instalacyjne:

- 1 x 3 NH00
- 2 x 3 NH00
- 1 x 3 NH2

W przypadku sieci pierścieniowych, stosowane są od strony zasilania podwójne zaciski V do podłączenia zewnętrznych przewodów.

Dwa osobne zaciski przeznaczone są na przyłącze PEN.

Seria 115
Wymiary:

Wysokość 1150 mm / Ø 360 mm

Seria 135
Wymiary:

Wysokość 1350 mm / Ø 360 mm

Wyposażenie w podstawy bezpiecznikowe listwowe NH rozmiaru 00 na rozstaw szyn 100 mm na zapytanie.

Zalety produktu

- Odporny na warunki atmosferyczne - idealny do użytku na zewnątrz
- Wszechstronne zastosowanie dzięki modułowej budowie np. zasilanie tymczasowe, złącza kablowe, zasilanie terenów wystawowych, zasilanie nagłośnienia, sterowanie pompami w systemach hydraulicznych, zasilanie stacji paliw
- Obudowa i podstawa jako jedna całość
- Oszczędność miejsca wewnątrz budynku i dostęp do prac konserwacyjnych w każdej chwili
- Nagrody za wyjątkowe wzornictwo

Słupki złącza przydomowego

Seria 115, okrągłe

Nr katalogowy		Wersje z zamontowanymi wstępnie urządzeniami	Zaciski wejściowe mm ² typu V	Zaciski wyjściowe mm ²	Pojedyncze zamykanie	Podwójne zamykanie	1 zamek cylindryczny	Dzielona część pokrywy przedniej	Złącze placu budowy
93250-0013		1 x 3 NH00	10 - 95 se	Zacisk stalowy płaski 10-50 se Cu	standard	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie
93250-0113		1 x 3 NH00	35 - 240 se	Zacisk stalowy płaski 10-50 se Cu	standard	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie
93250-0213		1 x 3 NH00	2 x 70 - 240 se	Zacisk mostkowy 10 - 50 se Cu	standard	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie
93250-0313		2 x 3 NH00	35 - 240 se	Zacisk nakładkowy płaski 10 - 70 se Cu	standard	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie
93250-0413		2 x 3 NH00	2 x 70 - 240 se	Zacisk mostkowy 10 - 70 se Cu	standard	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie
93250-0513		1 x 3NH2	35 - 240 se	Zacisk mostkowy 25 - 95 se Cu	standard	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie
93250-0613		1 x 3NH2	2 x 70 - 240 se	Zacisk mostkowy 25 - 95 se Cu	standard	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie

Seria 135, okrągłe

Nr katalogowy		Wersje z zamontowanymi wstępnie urządzeniami	Zaciski wejściowe mm ² typu V	Zaciski wyjściowe mm ²	Pojedyncze zamykanie	Podwójne zamykanie	1 zamek cylindryczny	Dzielona część pokrywy przedniej	Złącze placu budowy
93251-0013		1 x 3 NH00	10 - 95 se	Zacisk stalowy płaski 10 - 50 se Cu	standard	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie
93251-0113		1 x 3 NH00	35 - 240 se	Zacisk stalowy płaski 10 - 50 se Cu	standard	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie
93251-0213		1 x 3 NH00	2 x 70 - 240 se	Zacisk mostkowy 10 - 50 se Cu	standard	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie
93251-0313		2 x 3 NH00	35 - 240 se	Zacisk nakładkowy płaski 10 - 70 se Cu	standard	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie
93251-0413		2 x 3 NH00	2 x 70 - 240 se	Zacisk mostkowy 10 - 70 se Cu	standard	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie
93251-0513		1 x 3NH2	35 - 240 se	Zacisk mostkowy 25 - 95 se Cu	standard	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie
93251-0613		1 x 3NH2	2 x 70 - 240 se	Zacisk mostkowy 25 - 95 se Cu	standard	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie