# Rozdzielnice XL³ 4000

Rozdzielnice XL³ 4000 są szafami do składania i spełniają wymogi, które są stawiane rozdzielnicom energii do 4000 A.

## Różnorodność konfiguracji

XL³ 4000, składane przez wykonywanie kombinacji elementów: „daszek + podstawa", profile konstrukcyjne pionowe, profile montażowe i płyty, umożliwiają uzyskanie wielu konfiguracji.

Podstawowe dane techniczne:

- **1 wysokość:** 2 m
- **3 szerokości:**
  - 475 mm dla przedziałów kablowych
  - 725 mm przy pojemności 24 moduły w rzędzie
  - 975 mm przy pojemności 36 modułów w rzędzie lub 24 moduły z wewnętrznym przedziałem kablowym.
- **3 głębokości:**
  - 475 mm
  - 725 mm
  - 975 mm.
- **2 stopnie ochrony:**
  - IP30
  - IP55 z drzwiami oraz uszczelką w przypadku łączenia szaf.

## Rozdział energii

- **Rozdział energii „standardowy"**

Realizowany za pomocą grzebieni mostkujących, listew zaciskowych, bloków rozdzielczych i zestawów szyn zbiorczych płaskich.

- **Rozdział energii „optymalny"**

Realizowany za pomocą:

### WSPORNIK XL-PART 1600 i 800

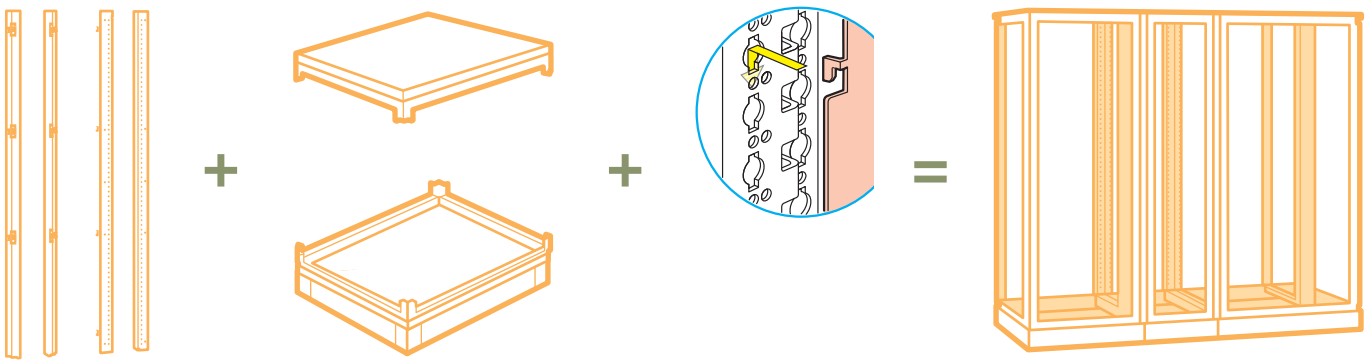
- **Składa się ze wsporników izolacyjnych do szyn miedzianych o profilu C i zestawów do mocowania w pionie. Umożliwia wykonanie zasilania, przesyłu energii i rozdziału do 1600 A.**

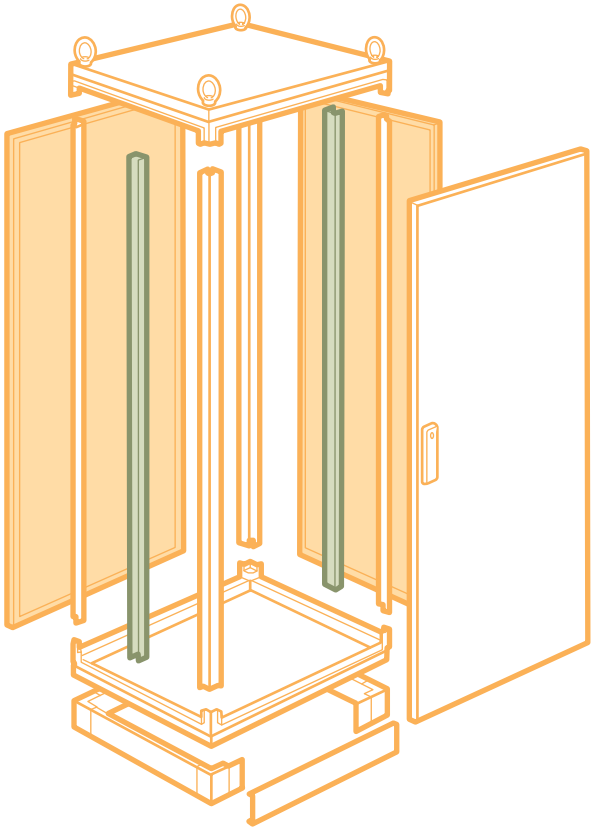
### XL-PART BLOK ROZDZIELCZY SZEREGOWY 400 i 250

- **Umożliwia wykonanie zasilania, przesyłu energii i rozdziału szeregowo do 400 A**
- **Do podłączenia do wspornika XL-Part.**

### PODSTAWA DO DPX

- **Umożliwia zasilanie bezpośrednie DPX na wspornikach XL-Part.**





## Wolność w wyborze elementów wykończeniowych

### OSŁONY

- **Zamykane przez wykonanie ¼ obrotu z możliwością plombowania**
- **Mocowane przy użyciu wkrętów, możliwość zamontowania zawiasów i wkładki zamka z kluczem**
- **Dużo miejsca do wykonania opisów.**

### DRZWI

- **Płaskie, w całości metalowe lub transparentne**
- **Profilowane, w całości metalowe lub transparentne (drzwi należy zamawiać oddzielnie).**

## Łatwość prefabrykowania rozdzielnic

Rozdzielnice XL³ 4000 mają łatwy dostęp do okablowania:

### PROFILE MONTAŻOWE

- **Zapewniają szybkość montażu urządzeń: wystarczy jeden śrubokręt.**

### DOGODNY MONTAŻ

- **Wsporniki 2-pozycyjne: górne i dolne**
- **Podstawy montażowe montowane bezpośrednio na zaczep do mocowania DPX w wersji stacjonarnej**
- **Podstawy montażowe regulowane dla DPX w wersji wysuwnej.**

### UŁATWIONE ŁĄCZENIE ROZDZIELNIC W ZESTAWY

- **Rozdzielnice XL³ 4000 mogą być łączone w zestawy w poziomie lub „plecami" do siebie.**

### ABY DOWIEDZIEĆ SIĘ WIĘCEJ O NASZYCH ROZDZIELNICACH:

Skorzystaj ze szkoleń organizowanych przez Legrand.

Odwiedź nasze strony internetowe: www.legrand.pl.

# XL³ 4000

## tabela doboru – wyposażenie do montażu na wsporniku TH 35 i podstawach montażowych

| Aparat | Wersja | Pozycja pracy | Konfiguracja | Sposób przyłączenia | Sterowanie obrotowe/silnikowe |
|---|---|---|---|---|---|
| **MONTAŻ NA WSPORNIKU TH 35** | | | | | |
| **Aparaty modułowe < 63 A** | - | pionowa | - | - | - |
| **Aparaty modułowe > 63 A** | - | pionowa | - | - | - |
| **Vistop od 63 do 160 A** | modułowa | pionowa | - | - | - |
| **DPX 125** | stała | pionowa | z aparatami modułowymi | górne lub tylne | - |
| **DPX 160** | stała | pionowa | z aparatami modułowymi | górne lub tylne | - |
| **DPX 250 ER** | stała | pionowa | z aparatami modułowymi | górne lub tylne | - |
| **DPX-IS 250** | stała | pionowa | z aparatami modułowymi | górne lub tylne | - |
| **MOCOWANIE NA PODSTAWIE MONTAŻOWEJ** | | | | | |
| **DPX 125** (Możliwość montażu na tych samych podstawach DPX 160 i DPX 250 ER) | stała | pionowa | bez bloku różnicowoprądowego | górne | - |
| | | | bez bloku różnicowoprądowego | górne lub tylne | ze sterowaniem silnikowym lub bez |
| | | | bez bloku różnicowoprądowego | górne lub tylne | sterowanie obrotowe |
| | | | z blokiem różnicowoprądowym dolnym | górne lub tylne | - |
| | | | z blokiem różnicowoprądowym dolnym | górne lub tylne | ze sterowaniem silnikowym lub bez |
| | | | z blokiem różnicowoprądowym dolnym | górne lub tylne | sterowanie obrotowe |
| | | pozioma | z blokiem różnicowoprąd. lub bez bloku róż.-prąd. | górne | - |
| | | | z blokiem różnicowoprąd. lub bez bloku róż.-prąd. | górne lub tylne | ze sterowaniem silnikowym lub bez |
| | | | z blokiem różnicowoprąd. lub bez bloku róż.-prąd. | górne lub tylne | sterowanie obrotowe |
| | gniazdowa | pionowa | bez bloku różnicowoprądowego | górne lub tylne | ze sterowaniem silnikowym lub bez |
| | | | bez bloku różnicowoprądowego | górne lub tylne | sterowanie obrotowe |
| | | | z blokiem różnicowoprądowym dolnym | górne lub tylne | ze sterowaniem silnikowym lub bez |
| | | | z blokiem różnicowoprądowym dolnym | górne lub tylne | sterowanie obrotowe |
| | | pozioma | z blokiem różnicowoprąd. lub bez bloku róż.-prąd. | górne lub tylne | ze sterowaniem silnikowym lub bez |
| | | | z blokiem różnicowoprąd. lub bez bloku róż.-prąd. | górne lub tylne | sterowanie obrotowe |
| **DPX 160** (Możliwość montażu na tych samych podstawach DPX 125 i DPX 250 ER) | stała | pionowa | bez bloku różnicowoprądowego | górne | - |
| | | | bez bloku różnicowoprądowego | górne lub tylne | ze sterowaniem silnikowym lub bez |
| | | | bez bloku różnicowoprądowego | górne lub tylne | sterowanie obrotowe |
| | | | z blokiem różnicowoprądowym dolnym | górne | - |
| | | | z blokiem różnicowoprądowym dolnym | górne lub tylne | ze sterowaniem silnikowym lub bez |
| | | | z blokiem różnicowoprądowym dolnym | górne lub tylne | sterowanie obrotowe |
| | | pozioma | z blokiem różnicowoprąd. lub bez bloku róż.-prąd. | górne | - |
| | | | z blokiem różnicowoprąd. lub bez bloku róż.-prąd. | górne lub tylne | ze sterowaniem silnikowym lub bez |
| | | | z blokiem różnicowoprąd. lub bez bloku róż.-prąd. | górne lub tylne | sterowanie obrotowe |
| | | pionowa | SZR | górne lub tylne | - |
| | | | SZR | górne lub tylne | ze sterowaniem silnikowym lub bez |
| | gniazdowa | pionowa | bez bloku różnicowoprądowego | górne lub tylne | ze sterowaniem silnikowym lub bez |
| | | | bez bloku różnicowoprądowego | górne lub tylne | sterowanie obrotowe |
| | | | z blokiem różnicowoprądowym dolnym | górne lub tylne | ze sterowaniem silnikowym lub bez |
| | | | z blokiem różnicowoprądowym dolnym | górne lub tylne | sterowanie obrotowe |
| | | pozioma | z blokiem różnicowoprąd. lub bez bloku róż.-prąd. | górne lub tylne | ze sterowaniem silnikowym lub bez |
| | | | z blokiem różnicowoprąd. lub bez bloku róż.-prąd. | górne lub tylne | sterowanie obrotowe |
| | | pionowa | SZR | górne lub tylne | ze sterowaniem silnikowym lub bez |
| **DPX 250 ER** (Możliwość montażu na tych samych podstawach DPX 125 i DPX 160) | stała | pionowa | bez bloku różnicowoprądowego | górne | - |
| | | | bez bloku różnicowoprądowego | górne lub tylne | - |
| | | | bez bloku różnicowoprądowego | górne lub tylne | sterowanie obrotowe |
| | | | z blokiem różnicowoprądowym dolnym | górne | - |
| | | | z blokiem różnicowoprądowym dolnym | górne lub tylne | - |
| | | | z blokiem różnicowoprądowym dolnym | górne lub tylne | sterowanie obrotowe |
| | | pozioma | z blokiem różnicowoprąd. lub bez bloku róż.-prąd. | górne | - |
| | | | z blokiem różnicowoprąd. lub bez bloku róż.-prąd. | górne lub tylne | - |
| | | | z blokiem różnicowoprąd. lub bez bloku róż.-prąd. | górne lub tylne | sterowanie obrotowe |
| | | pionowa | SZR | górne lub tylne | - |
| | gniazdowa | pionowa | bez bloku różnicowoprądowego | górne lub tylne | - |
| | | | bez bloku różnicowoprądowego | górne lub tylne | sterowanie obrotowe |
| | | | z blokiem różnicowoprądowym dolnym | górne lub tylne | - |
| | | | z blokiem różnicowoprądowym dolnym | górne lub tylne | sterowanie obrotowe |
| | | pozioma | z blokiem różnicowoprąd. lub bez bloku róż.-prąd. | górne lub tylne | - |
| | | | z blokiem różnicowoprąd. lub bez bloku róż.-prąd. | górne lub tylne | sterowanie obrotowe |
| | | pionowa | SZR | górne lub tylne | - |
| **DPX-IS 250** | stała | pionowa | aparat bez bloku róż.-prąd., montaż w pozycji centralnej | górne | - |
| | | | 1 lub 2 aparaty | górne | - |

| XL³ 4000 – 24 moduły | | | | | | | XL³ 4000 – 36 modułów | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Element dystansowy | Zespół wspornika montażowego | Podstawa montażowa | Osłony metalowe | | | | Zespół wspornika montażowego | Podstawa montażowa | Osłony metalowe | | |
| | | | Wys. (mm) | Zamykanie 1/4 obrotu | Mocowanie wkręty | Wkładka zamka | | | Wys. (mm) | Mocowanie wkręty | Wkładka zamka |
| - | 0206 00 | - | 150 | 0208 00 | 0209 00 | - | 0206 50 | - | 150 | 0209 50 | - |
| - | 0206 00 | - | 200 | 0208 01 | 0209 01 | 0212 09 | 0206 50 | - | 200 | 0209 51 | - |
| - | 0206 00 | - | 200 | 0208 01 | 0209 01 | 0212 09 | 0206 50 | - | 200 | 0209 51 | - |
| - | 0206 00 | 0262 08 | 200 | 0208 01 | 0209 01 | 0212 09 | 0206 50 | 0262 08 | 200 | 0209 51 | - |
| - | 0206 00 | 0262 09 | 300 | 0208 10 | 0209 10 | - | 0206 50 | 0262 09 | 300 | 0209 60 | - |
| - | 0206 00 | 0262 09 | 300 | 0208 10 | 0209 10 | - | 0206 50 | 0262 09 | 300 | 0209 60 | - |
| - | 0206 00 | 0262 39 | 300 | 0208 10 | 0209 10 | - | 0206 50 | 0262 39 | 300 | 0209 60 | - |
| - | - | 0206 10 | 300 | 0208 10 | 0209 10 | - | - | 0206 60 | 300 | 0209 60 | - |
| 0207 50 [3] | 0207 10 | 0207 45 | 300 | 0208 10 | 0209 10 | - | 0207 60 | 0207 45 | 300 | 0209 60 | - |
| 0207 50 | 0207 10 | 0207 45 | 300 | 0208 11 | - | - | 0207 60 | 0207 45 | 200 | 0209 93 [2] | - |
| - | - | 0206 12 | 400 | 0208 12 [1] | 0209 12 [1] | - | - | 0206 62 | 400 | 0209 62 [1] | - |
| 0207 50 [3] | 0207 12 | 0207 46 | 400 | 0208 12 [1] | 0209 12 [1] | - | 0207 62 | 0207 46 | 400 | 0209 62 [1] | - |
| 0207 50 | 0207 12 | 0207 46 | 400 | 0208 45 [2] | 0209 45 [2] | - | 0207 62 | 0207 46 | 400 | 0209 95 [2] | - |
| - | - | 0206 14 | 200 | 0208 14 | 0209 14 | - | - | - | - | - | - |
| - | - | 0207 14 | 200 | 0208 14 | 0209 14 | - | - | - | - | - | - |
| - | - | 0207 14 | 200 | 0208 43 [2] | 0209 43 [2] | - | - | - | - | - | - |
| 0207 50 | 0207 11 | 0207 47 | 300 | - | - | 0212 10 | - | - | - | - | - |
| - | 0207 11 | 0207 47 | 200 | - | 0209 43 [2] | 0212 47 [4] | - | - | - | - | - |
| 0207 50 | 0207 13 | 0207 48 | 400 | - | - | 0212 12 [1] | - | - | - | - | - |
| - | 0207 13 | 0207 48 | 400 | - | 0209 45 [2] | - | - | - | - | - | - |
| - | - | 0207 17 | 200 | - | - | 0212 14 | - | - | - | - | - |
| - | - | 0207 17 | 200 | - | 0209 43 [2] | 0212 47 [4] | - | - | - | - | - |
| - | - | 0206 10 | 300 | 0208 10 | 0209 10 | - | - | 0206 60 | 300 | 0209 60 | - |
| 0207 50 [3] | 0207 10 | 0207 55 | 300 | 0208 10 | 0209 10 | - | 0207 60 | 0207 55 | 300 | 0209 60 | - |
| 0207 50 | 0207 10 | 0207 55 | 300 | 0208 11 | - | - | 0207 60 | 0207 55 | 200 | 0209 93 [2] | - |
| - | - | 0206 12 | 400 | 0208 12 [1] | 0209 12 [1] | - | - | 0206 62 | 400 | 0209 62 [1] | - |
| 0207 50 [3] | 0207 12 | 0207 56 | 400 | 0208 12 [1] | 0209 12 [1] | - | 0207 62 | 0207 56 | 400 | 0209 62 [1] | - |
| 0207 50 | 0207 12 | 0207 56 | 400 | 0208 45 [2] | 0209 45 [2] | - | 0207 62 | 0207 56 | 400 | 0209 95 [2] | - |
| - | - | 0206 14 | 200 | 0208 15 | 0209 15 | - | - | - | - | - | - |
| - | - | 0207 15 | 200 | 0208 15 | 0209 15 | - | - | - | - | - | - |
| - | - | 0207 15 | 200 | 0208 43 [2] | 0209 43 [2] | - | - | - | - | - | - |
| - | - | 0206 64 | 300 | 0208 10 | 0209 10 | - | - | - | - | - | - |
| 0207 50 | - | 0206 65 | 300 | 0208 10 | 0209 10 | - | - | - | - | - | - |
| 0207 50 [3] | 0207 11 | 0207 57 | 300 | - | - | 0212 10 | - | - | - | - | - |
| - | 0207 11 | 0207 57 | 200 | - | 0209 43 [2] | 0212 47 [4] | - | - | - | - | - |
| 0207 50 [3] | 0207 13 | 0207 58 | 400 | - | - | 0212 12 [1] | - | - | - | - | - |
| - | 0207 13 | 0207 58 | 400 | - | 0209 45 [2] | - | - | - | - | - | - |
| - | - | 0207 18 | 200 | - | - | 0212 15 | - | - | - | - | - |
| - | - | 0207 18 | 200 | - | 0209 43 [2] | 0212 47 [4] | - | - | - | - | - |
| 0207 50 [3] | - | 0206 65 | 300 | - | 0209 10 | 0212 10 | - | - | - | - | - |
| - | - | 0206 10 | 300 | 0208 10 | 0209 10 | - | - | 0206 60 | 300 | 0209 60 | - |
| 0207 50 | 0207 10 | 0207 65 | 300 | 0208 10 | 0209 10 | - | 0207 60 | 0207 65 | 300 | 0209 60 | - |
| 0207 50 | 0207 10 | 0207 65 | 300 | 0208 11 | - | - | 0207 60 | 0207 65 | 300 | 0209 94 [2] | - |
| - | - | 0206 12 | 400 | 0208 12 [1] | 0209 12 [1] | - | - | 0206 62 | 400 | 0209 62 [1] | - |
| 0207 50 | 0207 12 | 0207 66 | 400 | 0208 12 [1] | 0209 12 [1] | - | 0207 62 | 0207 66 | 400 | 0209 62 [1] | - |
| 0207 50 | 0207 12 | 0207 66 | 400 | 0208 45 [2] | 0209 45 [2] | - | 0207 62 | 0207 66 | 400 | 0209 95 [2] | - |
| - | - | 0206 16 | 200 | 0208 16 | 0209 16 | - | - | - | - | - | - |
| - | - | 0207 16 | 200 | 0208 16 | 0209 16 | - | - | - | - | - | - |
| - | - | 0207 16 | 200 | 0208 43 [2] | 0209 43 [2] | - | - | - | - | - | - |
| - | - | 0206 66 | 300 | 0208 10 | 0209 10 | - | - | - | - | - | - |
| 0207 50 | 0207 11 | 0207 67 | 300 | - | - | 0212 10 | - | - | - | - | - |
| - | 0207 11 | 0207 67 | 300 | - | 0209 44 [2] | 0212 48 [4] | - | - | - | - | - |
| 0207 50 | 0207 13 | 0207 68 | 400 | - | - | 0212 12 [1] | - | - | - | - | - |
| - | 0207 13 | 0207 68 | 400 | - | 0209 45 [2] | - | - | - | - | - | - |
| - | - | 0207 19 | 200 | - | - | 0212 16 | - | - | - | - | - |
| - | - | 0207 19 | 200 | - | 0209 43 [2] | 0212 47 [4] | - | - | - | - | - |
| 0207 50 | - | 0206 67 | 300 | - | 0209 10 | 0212 10 | - | - | - | - | - |
| - | - | 0206 05 | 300 | 0208 10 | 0209 10 | - | - | 0206 55 | 300 | 0209 60 | - |
| - | - | 0206 05 | 300 | 0208 06 | 0209 06 | - | - | 0206 55 | 300 | 0209 60 | - |

[1] Z ramką, którą należy zamawiać oddzielnie:
0203 67: ramka do DPX 125 z blokiem różnicowoprądowym,
0203 68: ramka do DPX 160 z blokiem różnicowoprądowym,
0203 69: ramka do DPX 250 ER z blokiem różnicowoprądowym.

[2] Zestaw do przedziału kablowego.

[3] Tylko do wyłącznika bez napędu silnikowego.

[4] Osłona pełna z zawiasami i zamkiem.

# XL³ 4000
## dobór wyposażenia do montażu na podstawach montażowych

| Aparat | Wersja | Pozycja pracy | Konfiguracja | Przyłączenie | Sterowanie obrotowe/ napęd silnikowy |
|---|---|---|---|---|---|
| DPX 250 | stała | pionowa | bez bloku różnicowoprądowego | górne | - |
| | | | bez bloku różnicowoprądowego | górne lub tylne | z lub bez |
| | | | z blokiem różnicowoprądowym | górne | - |
| | | | z blokiem różnicowoprądowym | górne lub tylne | z lub bez |
| | | pozioma | bez bloku lub z blokiem różnicowoprądowym dolnym | górne | - |
| | | | bez bloku lub z blokiem różnicowoprądowym dolnym | górne lub tylne | z lub bez |
| | | pionowa | SZR | górne lub tylne | z lub bez napędu silnikowego |
| | gniazdowa | pionowa | bez bloku różnicowoprądowego | górne lub tylne | z lub bez |
| | | | z blokiem różnicowoprądowym | górne lub tylne | z lub bez |
| | | pozioma | bez bloku lub z blokiem różnicowoprądowym dolnym | górne lub tylne | z lub bez |
| | wysuwna | pionowa | bez bloku różnicowoprądowego | górne lub tylne | napęd silnikowy |
| | | | bez bloku różnicowoprądowego | górne lub tylne | z lub bez sterowania obrotowego |
| | | | z blokiem różnicowoprądowym | górne lub tylne | z lub bez sterowania obrotowego |
| | | | z blokiem różnicowoprądowym | górne lub tylne | napęd silnikowy |
| | | pozioma | bez bloku lub z blokiem różnicowoprądowym dolnym | górne lub tylne | z lub bez sterowania obrotowego |
| | | | bez bloku lub z blokiem różnicowoprądowym dolnym | górne lub tylne | napęd silnikowy |
| | | pionowa | SZR | górne lub tylne | - |
| | | | SZR | górne lub tylne | napęd silnikowy |
| DPX 630 | stała | pionowa | bez bloku różnicowoprądowego | górne | - |
| | | | bez bloku różnicowoprądowego | górne lub tylne | z lub bez |
| | | | z blokiem różnicowoprądowym | górne | - |
| | | | z blokiem różnicowoprądowym | górne lub tylne | z lub bez |
| | | pozioma | bez bloku lub z blokiem różnicowoprądowym dolnym | górne | - |
| | | | bez bloku lub z blokiem różnicowoprądowym dolnym | górne lub tylne | z lub bez |
| | | pionowa | SZR | górne lub tylne | z lub bez napędu silnikowego |
| | gniazdowa | pionowa | bez bloku różnicowoprądowego | górne lub tylne | z lub bez |
| | | | z blokiem różnicowoprądowym | górne lub tylne | z lub bez |
| | | pozioma | bez bloku lub z blokiem różnicowoprądowym dolnym | górne lub tylne | z lub bez |
| | wysuwna | pionowa | bez bloku różnicowoprądowego | górne lub tylne | napęd silnikowy |
| | | | bez bloku różnicowoprądowego | górne lub tylne | z lub bez sterowania obrotowego |
| | | | z blokiem różnicowoprądowym | górne lub tylne | z lub bez sterowania obrotowego |
| | | | z blokiem różnicowoprądowym | górne lub tylne | napęd silnikowy |
| | | pozioma | bez bloku lub z blokiem różnicowoprądowym dolnym | górne lub tylne | z lub bez sterowania obrotowego |
| | | | bez bloku lub z blokiem różnicowoprądowym dolnym | górne lub tylne | napęd silnikowy |
| | | pionowa | SZR | górne lub tylne | - |
| | | | SZR | górne lub tylne | napęd silnikowy |
| DPX-IS 630 | stała | pionowa | bez bloku różnicowoprądowego | górne | - |
| DPX-IS 1600 | stała | pionowa | bez bloku różnicowoprądowego | górne | - |
| DPX 1600 | stała | pionowa | bez bloku różnicowoprądowego | górne | - |
| | | | bez bloku różnicowoprądowego | górne | sterowanie obrotowe lub napęd silnikowy |
| | | | bez bloku różnicowoprądowego | tylne | - |
| | | | bez bloku różnicowoprądowego | tylne | sterowanie obrotowe lub napęd silnikowy |
| | | pozioma | bez bloku różnicowoprądowego | górne | - |
| | | | bez bloku różnicowoprądowego | górne | sterowanie obrotowe lub napęd silnikowy |
| | | | bez bloku różnicowoprądowego | tylne | - |
| | | | bez bloku różnicowoprądowego | tylne | sterowanie obrotowe lub napęd silnikowy |
| | | pozioma | SZR | górne lub tylne | - |
| | | | SZR | górne lub tylne | napęd silnikowy |
| | wysuwna | pionowa | bez bloku różnicowoprądowego | górne | - |
| | | | bez bloku różnicowoprądowego | górne | sterowanie obrotowe lub napęd silnikowy |
| | | pozioma | bez bloku różnicowoprądowego | górne | - |
| | | | bez bloku różnicowoprądowego | górne | sterowanie obrotowe lub napęd silnikowy |
| | | | SZR | górne | - |
| | | | SZR | górne | napęd silnikowy |
| DMX³ 2500, N/H/L, 3P | stała | pionowa | bez bloku różnicowoprądowego | tylne | - |
| DMX³ 2500, N/H, 4P | wysuwna | pionowa | bez bloku różnicowoprądowego | tylne | - |
| DMX³-L 2500, 4P | stała | pionowa | bez bloku różnicowoprądowego | tylne | - |
| | wysuwna | pionowa | bez bloku różnicowoprądowego | tylne | - |
| DMX³ 4000, N/H/L, 3P | stała | pionowa | bez bloku różnicowoprądowego | tylne | - |
| | wysuwna | pionowa | bez bloku różnicowoprądowego | tylne | - |
| DMX³ 4000, N/H/L, 4P | stała | pionowa | bez bloku różnicowoprądowego | tylne | - |
| | wysuwna | pionowa | bez bloku różnicowoprądowego | tylne | - |

(1) Tylko do wyłącznika bez napędu silnikowego.

| XL³ 4000 – 24 moduły | | | | | | | XL³ 4000 – 36 modułów | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Element dystansowy | Zespół wspornika montażowego | Podstawa montażowa | Osłony metalowe | | | | Zespół wspornika montażowego | Podstawa montażowa | Osłony metalowe | | |
| | | | Wys. (mm) | Zamykanie 1/4 obrotu | Mocowanie wkręty | Wkładka zamka | | | Wys. (mm) | Mocowanie wkręty | Wkładka zamka |
| - | - | 0206 20 | 400 | 0208 20 | 0209 20 | - | - | 0206 70 | 400 | 0209 70 | - |
| 0207 50 (1) | 0207 20 | 0207 75 | 400 | 0208 20 | 0209 20 | - | 0207 70 | 0207 75 | 400 | 0209 70 | - |
| - | - | 0206 22 | 600 | 0208 22 | 0209 22 | - | - | 0206 72 | 600 | 0209 72 | - |
| 0207 50 (1) | 0207 22 | 0207 76 | 600 | 0208 22 | 0209 22 | - | 0207 72 | 0207 76 | 600 | 0209 72 | - |
| - | - | 0206 24 | 200 | 0208 24 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | 0207 24 | 200 | - | 0209 24 | - | - | - | - | - | - |
| 0207 50 (1) | - | 0206 74 | 400 | - | 0209 74 | - | - | - | - | - | - |
| - | 0207 21 | 0207 77 | 400 | - | - | 0212 20 | - | - | - | - | - |
| - | 0207 23 | 0207 78 | 600 | - | - | 0212 22 | - | - | - | - | - |
| - | - | 0207 27 | 200 | - | - | 0212 24 | - | - | - | - | - |
| 0207 50 | 0207 21 | 0207 77 | 400 | - | - | 0212 21 | - | - | - | - | - |
| 0207 50 | 0207 21 | 0207 77 | 400 | - | - | 0212 02 | - | - | - | - | - |
| 0207 50 | 0207 23 | 0207 78 | 600 | - | - | 0212 23 | - | - | - | - | - |
| 0207 50 | 0207 23 | 0207 78 | 600 | - | - | 0212 03 | - | - | - | - | - |
| - | - | 0207 26 | 300 | - | - | 0212 26 | - | - | - | - | - |
| - | - | 0207 26 | 300 | - | - | 0212 27 | - | - | - | - | - |
| 0207 50 | - | 0206 74 | 400 | - | - | 0212 90 | - | - | - | - | - |
| 0207 50 | - | 0206 74 | 400 | - | - | 0212 91 | - | - | - | - | - |
| - | - | 0206 20 | 400 | 0208 20 | 0209 20 | - | - | 0206 70 | 400 | 0209 70 | - |
| 0207 50 (1) | 0207 20 | 0207 85 | 400 | 0208 20 | 0209 20 | - | 0207 70 | 0207 85 | 400 | 0209 70 | - |
| - | - | 0206 22 | 600 | 0208 22 | 0209 22 | - | - | 0206 72 | 600 | 0209 72 | - |
| 0207 50 (1) | 0207 22 | 0207 86 | 600 | 0208 22 | 0209 22 | - | 0207 72 | 0207 86 | 600 | 0209 72 | - |
| - | - | 0206 23 | 300 | 0208 23 | 0209 21 | - | - | - | - | - | - |
| - | - | 0207 93 | 300 | - | 0209 23 | - | - | - | - | - | - |
| 0207 50 (1) | - | 0206 76 | 400 | - | 0209 76 | - | - | - | - | - | - |
| - | 0207 21 | 0207 87 | 400 | - | - | 0212 20 | - | - | - | - | - |
| - | 0207 23 | 0207 88 | 600 | - | - | 0212 22 | - | - | - | - | - |
| - | - | 0207 98 | 300 | - | - | 0212 17 | - | - | - | - | - |
| 0207 50 | 0207 21 | 0207 87 | 400 | - | - | 0212 21 | - | - | - | - | - |
| 0207 50 | 0207 21 | 0207 87 | 400 | - | - | 0212 04 | - | - | - | - | - |
| 0207 50 | 0207 23 | 0207 88 | 600 | - | - | 0212 23 | - | - | - | - | - |
| 0207 50 | 0207 23 | 0207 88 | 600 | - | - | 0212 05 | - | - | - | - | - |
| - | - | 0207 98 | 300 | - | - | 0212 26 | - | - | - | - | - |
| - | - | 0207 98 | 300 | - | - | 0212 19 | - | - | - | - | - |
| 0207 50 | - | 0206 76 | 400 | - | - | 0212 94 | - | - | - | - | - |
| 0207 50 | - | 0206 76 | 400 | - | - | 0212 95 | - | - | - | - | - |
| - | - | 0206 07 | 300 | 0208 07 | 0209 07 | - | - | 0206 57 | 300 | 0209 57 | - |
| - | - | 0206 30 | 400 | - | 0209 08 | - | - | - | - | - | - |
| - | - | 0206 30 | 400 | 0208 30 | 0209 30 | - | - | 0206 80 | 400 | 0209 80 | - |
| 0207 50 (1) | - | 0207 30 | 400 | - | 0209 32 | - | - | - | - | - | - |
| 0207 50 | - | 0207 32 | 400 | 0208 30 | 0209 30 | - | - | 0207 82 | 400 | 0209 80 | - |
| 0207 50 (1) | - | 0207 32 | 400 | - | 0209 32 | - | - | - | - | - | - |
| - | - | 0206 30 | 400 | 0208 34 | 0209 34 | - | - | 0206 80 | 400 | 0209 84 | - |
| - | - | 0206 30 | 400 | - | 0209 35 | - | - | - | - | - | - |
| 0207 50 (1) | - | 0207 36 | 400 | 0208 34 | 0209 34 | - | - | - | - | - | - |
| 0207 50 (1) | - | 0207 36 | 400 | - | 0209 35 | - | - | - | - | - | - |
| - | - | 0206 86 | 800 | - | 0209 86 | - | - | - | - | - | - |
| - | - | 0206 86 | 800 | - | 0209 87 | - | - | - | - | - | - |
| - | - | 0207 31 | 400 | - | - | 0212 31 | - | - | - | - | - |
| - | - | 0207 31 | 400 | - | - | 0212 32 | - | - | - | - | - |
| - | - | 0207 35 | 400 | - | - | 0212 34 | - | - | - | - | - |
| - | - | 0207 35 | 400 | - | - | 0212 35 | - | - | - | - | - |
| - | - | 0206 87 | 800 | - | - | 0212 36 | - | - | - | - | - |
| - | - | 0206 87 | 800 | - | - | 0212 37 | - | - | - | - | - |
| - | 0207 51 | - | 600 | - | - | 0209 38 | 0207 52 | - | - | - | 0209 48 |
| - | 0207 53 | - | 600 | - | - | 0209 38 | 0207 54 | - | - | - | 0209 48 |
| - | 0207 51 | - | 600 | - | - | 0209 39 | 0207 52 | - | - | - | 0209 48 |
| - | 0207 53 | - | 600 | - | - | 0209 39 | 0207 54 | - | - | - | 0209 48 |
| - | 0207 51 | - | 600 | - | - | 0209 38 | 0207 52 | - | - | - | 0209 48 |
| - | 0207 53 | - | 600 | - | - | 0209 38 | 0207 54 | - | - | - | 0209 48 |
| - | 0207 51 | - | 600 | - | - | 0209 39 | 0207 52 | - | - | - | 0209 48 |
| - | 0207 53 | - | 600 | - | - | 0209 39 | 0207 54 | - | - | - | 0209 48 |

# XL³ 4000
## dobór wyposażenia do montażu na podstawach montażowych (cd.)

| Aparat | Miejsce montażu | Pozycja pracy | Konfiguracja | Elementy montażowe | Podstawa montażowa | Osłony na wkręty | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | wysokość (mm) | metalowa | izolacyjna |
| **SPX 000** | rozdzielnica | pionowa | - | podstawa montażowa | 0206 94 | 300 | 0207 05 | - |
| **SPX 00** | rozdzielnica | pionowa | - | podstawa montażowa | 0206 94 | 300 | 0207 06 | - |
| **SPX 1** | rozdzielnica | pionowa | - | podstawa montażowa | 0206 95 | 400 | 0207 07 | - |
| **SPX 2** | rozdzielnica | pionowa | - | podstawa montażowa | 0206 96 | 400 | 0207 08 | - |
| **SPX 3** | rozdzielnica | pionowa | - | podstawa montażowa | 0206 97 | 400 | 0207 09 | - |
| **SPX 000** (1) | rozdzielnica | pionowa | - | zestaw szyn zbiorczych 60 mm | 0206 98 | 300 | 0207 05 | - |
| **SPX 00** (1) | rozdzielnica | pionowa | - | zestaw szyn zbiorczych 60 mm | 0206 98 | 300 | 0207 06 | - |
| **SPX 1** (1) | rozdzielnica | pionowa | - | zestaw szyn zbiorczych 60 mm | 0206 99 | 400 | 0207 07 | - |
| **SPX 2** (1) | rozdzielnica | pionowa | - | zestaw szyn zbiorczych 60 mm | 0206 99 | 400 | 0207 08 | - |
| **SPX 3** (1) | rozdzielnica | pionowa | - | zestaw szyn zbiorczych 60 mm | 0206 99 | 400 | 0207 09 | - |
| **SPX-V 00** (2) | rozdzielnica | pionowa | - | zestaw szyn zbiorczych 185 mm | 0206 92 | 600 | 0207 00 | - |
| **SPX-V 1** (2) | rozdzielnica | pionowa | - | zestaw szyn zbiorczych 185 mm | 0206 92 | 900 | 0207 01 | - |
| **SPX-V 2** (2) | rozdzielnica | pionowa | - | zestaw szyn zbiorczych 185 mm | 0206 92 | 900 | 0207 01 | - |
| **SPX-V 3** (2) | rozdzielnica | pionowa | - | zestaw szyn zbiorczych 185 mm | 0206 92 | 900 | 0207 01 | - |
| **SPX-D 160 A** | rozdzielnica | pionowa | - | podstawa montażowa | 6051 34 | 300 | 6051 37 | - |
| **SPX-D 250/400 A** | rozdzielnica | pionowa | - | podstawa montażowa | 6051 35 | 400 | 6051 38 | - |
| **SPX-D 630 A** | rozdzielnica | pionowa | - | podstawa montażowa | 6051 36 | 600 | 6051 39 | - |

(1) Należy także domówić wspornik izolacyjny nr ref. 6052 46 oraz szyny zasilające.
(2) Należy także domówić wspornik izolacyjny nr ref. 6052 62 oraz szyny zasilające plus podstawę 6052 50 dla SPX-V 00 i 6052 51 dla SPX-V 1, 2, 3.



0286 74 + 0288 02

**DMX³**
**Wyłączniki i rozłączniki powietrzne do 4000 A**
(str. 38)



**SPX-D**
**Rozłączniki izolacyjne z bezpiecznikami do 630 A**
(str. 119)

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

# XL³ 4000
## rozdzielnice i przedziały kablowe
## dobór elementów

| Rozdzielnica | Zestaw „daszek + podstawa” | Profile konstrukcyjne | Cokoły | Profile montażowe | Ramy dla osłon | | Profile wewn. przedziałów kablowych | Osłony przedziałów kablowych | Płyty tylne | Płyty boczne | Drzwi | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | Profilowane | | Płaskie | |
| | | | | | | | | | | | Metalowe | Transparentne | Metalowe | Transparentne |
| Wysokość: 2000 mm Szer. x Głęb. | | | | | Stałe | Uchylne | | | | | | | | |
| 725 x 475 | 0205 04 | 0205 00 | 0205 14 | 0205 12 | 0205 58 | 0205 68 | – | – | 0205 42 | 0205 41 | 0205 54 | 0205 64 | 0205 74 | 0205 84 |
| 725 x 725 | 0205 05 | 0205 00 | 0205 15 | 0205 13 | 0205 58 | 0205 68 | – | – | 0205 42 | 0205 42 | 0205 54 | 0205 64 | 0205 74 | 0205 84 |
| 725 x 975 | 0205 06 | 0205 00 | 0205 18 | 0205 13 | 0205 58 | 0205 68 | – | – | 0205 42 | 0205 43 | 0205 54 | 0205 64 | 0205 74 | 0205 84 |
| 975 x 475 (1) | 0205 07 | 0205 00 | 0205 17 | 0205 12<br>0205 16 | 0205 58<br>0205 59 | 0205 69<br>0205 79 | –<br>0205 21 | –<br>0205 47 | 0205 43 | 0205 41 | 0205 57 | 0205 67 | 0205 77 | 0205 87 |
| 975 x 725 (1) | 0205 08 | 0205 00 | 0205 18 | 0205 13<br>0205 16 | 0205 58<br>0205 59 | 0205 69<br>0205 79 | –<br>0205 22 | –<br>0205 47 | 0205 43 | 0205 42 | 0205 57 | 0205 67 | 0205 77 | 0205 87 |
| 975 x 975 (1) | 0205 09 | 0205 00 | 0205 19 | 0205 13<br>0205 16 | 0205 58<br>0205 59 | 0205 69<br>0205 79 | –<br>0205 23 | –<br>0205 47 | 0205 43 | 0205 43 | 0205 57 | 0205 67 | 0205 77 | 0205 87 |

(1) Z przedziałem kablowym wewnętrznym.

| Przedział kablowy | Zestaw „daszek + podstawa” | Profile konstrukcyjne | Cokoły | Osłony przedziałów kablowych | Płyty tylne | Płyty boczne | Drzwi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Wysokość: 2000 mm Szer. x Głęb. | | | | | | | |
| 475 x 475 | 0205 01 | 0205 00 | 0205 11 | 0205 48 | 0205 41 | 0205 41 | 0205 71 |
| 475 x 725 | 0205 02 | 0205 00 | 0205 14 | 0205 48 | 0205 41 | 0205 42 | 0205 71 |
| 475 x 975 | 0205 03 | 0205 00 | 0205 17 | 0205 48 | 0205 41 | 0205 43 | 0205 71 |

# XL³ 4000

**rozdzielnice i przedziały kablowe do składania, z możliwością łączenia w zestawy**
**wyposażenie i akcesoria**



Zestawienie:
– profile konstrukcyjne o nr ref. 0205 00
– zestaw: płyta górna + podstawa o nr ref. 0205 03/06/09
– cokół nr ref. 0205 17/18/19
– profile montażowe nr ref. 0205 13/16



0205 12

*Wymiary zewnętrzne (str. 195)*

## IP30 – IK07
## IP55 – IK08 z drzwiami i zestawem uszczelek stosowanych w przypadku łączenia rozdzielnic w zestawy

Rozdzielnice zostały stworzone jako kombinacja elementów: płyta górna + podstawa, profile konstrukcyjne, profile montażowe, płyty tylne i boczne.
Kolor RAL 7035, wysokość 2000 mm.
Pojemność 24 moduły w rzędzie (dla szaf o szerokości 725 lub 975 mm z przedziałem kablowym wewnętrznym) i 36 modułów w rzędzie (szafy o szerokości 975 mm).

### Rozdzielnice i przedziały kablowe metalowe do składania

| Pak. | Nr ref. | |
|---|---|---|
| | | **Profile konstrukcyjne** |
| | | Montaż na zestawie płyta górna + podstawa |
| 1 | 0205 00 | Zestaw 4 profili (dostarczanych z kompletem wkrętów) |
| | | Mocuje się do nich płyty tylne i boczne |
| | | **Profile konstrukcyjne środkowe** |
| 1 | 0205 20 | Montaż na zestawie płyta górna + podstawa |
| | | **Zestaw: płyta górna + podstawa do rozdzielnicy** |
| | | Wyposażony w płyty przepustów kablowych. Montuje się na nim profile pionowe, aby wykonać konstrukcję rozdzielnicy. |
| | Głębokość 475 / 725 | Szerokość (mm) zewnętrzna / użyteczna |
| 1 | 0205 04 / 0205 05 | 725 / 600 |
| 1 | 0205 07 / 0205 08 | 975 / 850 |
| | Głębokość 975 | |
| 1 | 0205 06 | 725 / 600 |
| 1 | 0205 09 | 975 / 850 |
| | | **Zestaw: płyta górna + podstawa do przedziału kablowego** |
| | | Wyposażony w płyty przepustów kablowych. Montuje się na nim profile pionowe, aby wykonać konstrukcję przedziału kablowego. |
| | Głębokość 475 / 725 | Szerokość (mm) zewnętrzna / użyteczna |
| 1 | 0205 01 / 0205 02 | 475 / 350 |
| | Głębokość 975 | |
| 1 | 0205 03 | 475 / 350 |
| | | **Płyty tylne i boczne** |
| | Wysokość 2000 mm | Montaż za pomocą wkrętów. |
| 1 | 0205 41 | Szerokość 475 mm |
| 1 | 0205 42 | Szerokość 725 mm |
| 1 | 0205 43 | Szerokość 975 mm |
| | | **Listwa wykończeniowa IP30** |
| 1 | 0205 61 | Szerokość 475 mm |
| 1 | 0205 62 | Szerokość 725 mm |
| 1 | 0205 63 | Szerokość 975 mm |
| | | **Listwa wykończeniowa IP55** |
| | | Konieczna w przypadku wykonywania łączenia rozdzielnicy w zestawy. |
| 1 | 0205 65 | Osłonka |
| | | **Cokoły z możliwością łączenia w zestawy, wys. 100 mm** |
| 1 | 0205 11 | 475 x 475 mm |
| 1 | 0205 14 | 725 x 475 mm |
| 1 | 0205 15 | 725 x 725 mm |
| 1 | 0205 17 | 975 x 475 mm |
| 1 | 0205 18 | 975 x 725 mm |
| 1 | 0205 19 | 975 x 975 mm |

### Wyposażenie rozdzielnic

| Pak. | Nr ref. | |
|---|---|---|
| | | **Profile montażowe** |
| | | Zestaw 2 profili montażowych służących do zamocowania wyposażenia rozdzielnicy. |
| 1 | 0205 12 | Profile dedykowane do rozdzielnicy o głębokości 475 mm (wąskie) |
| 1 | 0205 13 | Do rozdzielnicy bez wewnętrznego przedziału kablowego |
| 1 | 0205 16 | Do rozdzielnicy z wewnętrznym przedziałem kablowym |
| | | **Rama dla osłon** |
| 1 | 0205 58 | Dla rozdzielnic o szerokości 725 mm lub 975 mm bez wewnętrznego przedziału kablowego |
| 1 | 0205 59 | Dla rozdzielnic o szerokości 975 mm z wewnętrznym przedziałem kablowym |
| 1 | 0205 68 | Rama uchylna dla rozdzielnic o szerokości 725 mm |
| 1 | 0205 69 | Rama uchylna dla rozdzielnic o szerokości 975 mm |
| 1 | 0205 79 | Rama uchylna dla rozdzielnic o szerokości 975 mm z wewnętrznym przedziałem kablowym |
| | | **Wspornik dystansowy do profili montażowych** |
| 1 | 0207 50 | Do mocowania DPX na wspornikach lub podstawach montażowych z możliwością regulacji |
| | | **Wsporniki poprzeczne** |
| | | Do montażu na profilach konstrukcyjnych. Wsporniki poprzeczne, niereguowane są konieczne do wykonania wewnętrznego przedziału kablowego |
| | Nieregulowane / Regulowane | Wsporniki poprzeczne regulowane są przeznaczone do montażu wsporników szyn zasilających. |
| 1 | 0205 21 / 0205 51 | Zestaw 2 wsporników poprzecznych o dł. 350 mm |
| 1 | 0205 22 / 0205 52 | Zestaw 2 wsporników poprzecznych o dł. 600 mm |
| 1 | 0205 23 / 0205 53 | Zestaw 2 wsporników poprzecznych o dł. 850 mm |
| 1 | 0205 30 | Zestaw 4 kątowników do konfiguracji rozdzielnicy dzielonej (tylko do profilu 0205 12) |
| | | **Wsporniki poprzeczne do konstrukcji wspornikowej częściowej** |
| 1 | 0205 31 | Zestaw 2 wsporników poprzecznych o dł. 350 mm |
| 1 | 0205 32 | Zestaw 2 wsporników poprzecznych o dł. 600 mm |
| | | **Drzwi do przedziałów kablowych** |
| | | Wyposażone w zawiasy i wkładkę zamka. |
| 1 | 0205 47 | Do przedziału kablowego wewnętrznego |
| 1 | 0205 48 | Do przedziału kablowego zewnętrznego |

# XL³ 4000
## drzwi i akcesoria



0205 77



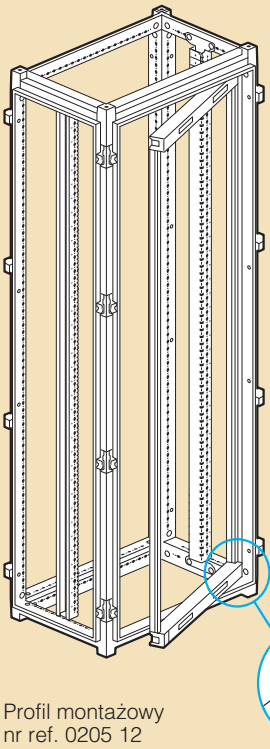
0205 82

| Pak. | Nr ref. | | |
|---|---|---|---|
| | Metalowe | Transpa-rentne | **Drzwi odwracalne** |
| | | | Dostarczane z uchwytem do otwierania. Wkładki zamków należy zamawiać oddzielnie. Mogą być zakładane z przodu, z tyłu lub z boku rozdzielnicy. |
| | | | **Profilowane** |
| 1 | 0205 54 | 0205 64 | Szerokość 725 mm |
| 1 | 0205 57 | 0205 67 | Szerokość 975 mm |
| | | | **Płaskie** |
| 1 | 0205 71 | | Szerokość 475 mm |
| 1 | 0205 74 | 0205 84 | Szerokość 725 mm |
| 1 | 0205 77 | 0205 87 | Szerokość 975 mm |

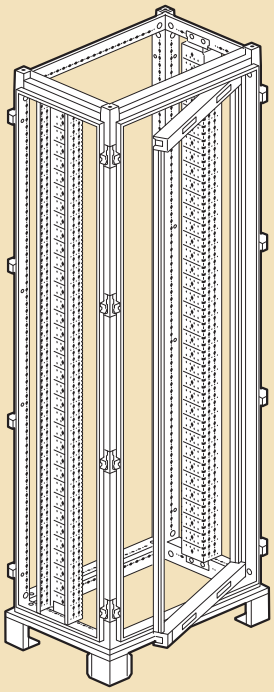
| Pak. | Nr ref. | **Akcesoria** |
|---|---|---|
| | | **Łączenie rozdzielnic** |
| 1 | 0205 86 | Zestaw wkrętów do łączenia konstrukcji rozdzielnic |
| 1 | 0205 88 | Zestaw 2 płyt w kształcie L, do wzmocnienia łączeń |
| 1 | 0205 89 | Zestaw 2 płyt płaskich do wzmocnienia łączeń |
| 1 | 0205 85 | Zestaw uszczelek IP55 stosowanych w przypadku łączeń rozdzielnic |
| 1 | 0205 10 | Zestaw do łączenia cokołów |
| | | **Uchwyty transportowe** |
| 1 | 0205 82 | Zestaw 4 uchwytów |
| | | **Naturalna wentylacja** |
| 1 | 0205 44 | Płyta wentylacyjna do cokołu o szer. 725 mm |
| 1 | 0205 45 | Płyta wentylacyjna do cokołu o szer. 975 mm |
| 1 | 0205 46 | Element dystansujący do podnoszenia płyty górnej |
| | | **Wzmocnienie dachu** |
| 1 | 0205 29 | Zestaw 2 poprzeczek pozwalających na połączenie XL³ 4000 i szynoprzewodów Zucchini |



## ■ Uchylne ramy do osłon

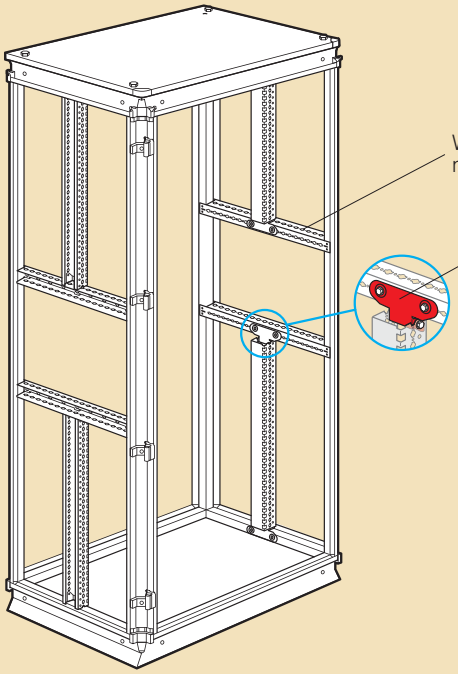


Profil montażowy
nr ref. 0205 12



Profil montażowy
nr ref. 0205 13

## ■ Konfiguracja rozdzielnicy dzielonej



# XL³ 4000

**wyposażenie rozdzielnic do aparatów modułowych oraz Vistop, DPX 125, DPX 160, DPX 250 ER, DPX-IS 250, DPX-IS 630, DPX-IS 1600**


0206 00

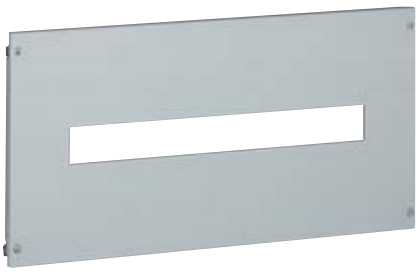

0262 08


0262 99


0208 00


0209 01


0208 10

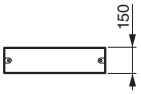

0209 10

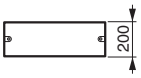
| Pak. | Nr ref. | | |
|---|---|---|---|
| | Ilość modułów 24 | 36 | |
| 1 | 0206 00 | 0206 50 | Składa się ze wspornika aluminiowego, profilowanego i 2 kątowników 2-pozycyjnych Umożliwia zamocowanie DPX przy użyciu podstaw montażowych podanych poniżej Jest montowany na profilach pionowych i służy do zamocowania bloku rozdzielczego XL-Part 100 i 125 |
| | | | **Podstawy montażowe do mocowania na wsporniku TH 35** |
| | | | Umożliwiają montaż DPX na wsporniku przy użyciu zestawu o nr ref. 0206 00 i 0206 50. |
| 1 | 0262 08 | | Dla DPX 125 |
| 1 | 0262 09 | | Dla DPX 160 i 250 ER |
| 1 | 0262 39 | | Dla DPX-IS 250 |
| | | | **Wspornik dystansowy** |
| 1 | 0262 99 | | Przeznaczony do zamontowania w tym samym rzędzie aparatów modułowych i DPX 125, DPX 160, DPX 250 ER oraz DPX-IS 250 umieszczonych na zestawie wspornikowym o nr ref. 0206 00 lub nr ref. 0206 50 przy użyciu podanych poniżej podstaw montażowych Do 20 modułów |

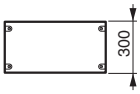
## Wspornik TH 35 do montażu aparatów modułowych, Vistop do 160 A, DPX-IS 250, DPX 125, DPX 160 i DPX 250 ER

## Osłony metalowe

| Pak. | Nr ref. | | |
|---|---|---|---|
| | Ilość modułów 24 | 36 | |
| | | | **Wysokość 150 mm** |
| | | | Dla aparatów modułowych. |
| 1 | 0208 00 | | Zamykanie 1/4 obrotu (1) |
| 1 | 0209 00 | 0209 50 | Zamykanie na wkręty samoblokujące (2) |
| | | | **Wysokość 200 mm** |
| | | | Dla aparatów modułowych, DPX 125 i Vistop 160. |
| 1 | 0208 01 | | Zamykanie 1/4 obrotu (1) |
| 1 | 0209 01 | 0209 51 | Zamykanie na wkręty samoblokujące (2) |
| 1 | 0212 09 | | Zamykane na zamek z wkładką |
| | | | **Wysokość 300 mm** |
| | | | Dla DPX 125, 160 i 250 ER oraz DPX-IS 250. |
| 1 | 0208 10 | | Zamykanie 1/4 obrotu (1) |
| 1 | 0209 10 | 0209 60 | Zamykanie na wkręty samoblokujące (2) |



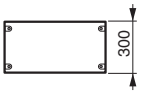



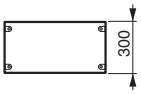

## Podstawy montażowe do aparatów

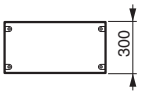
| Pak. | Nr ref. | | |
|---|---|---|---|
| | Ilość modułów 24 | 36 | |
| | | | Mocowanie bezpośrednio na profilach pionowych. |
| | | | **DPX-IS** |
| 1 | 0206 05 | 0206 55 | Do 1 lub 2 DPX-IS 250 |
| 1 | 0206 07 | 0206 57 | Do 1 DPX-IS 630 |
| 1 | 0206 30 | | Do 1 DPX-IS 1600 |

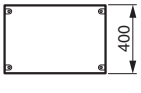
## Osłony metalowe

| Pak. | Nr ref. | | |
|---|---|---|---|
| | Ilość modułów 24 | 36 | |
| | | | **Do 1 DPX-IS 250** |
| 1 | 0208 10 | | Zamykanie 1/4 obrotu (1) |
| 1 | 0209 10 | 0209 60 | Zamykanie na wkręty samoblokujące (2) |
| | | | **Do 2 DPX-IS 250** |
| 1 | 0208 06 | | Zamykanie 1/4 obrotu (1) |
| 1 | 0209 06 | 0209 60 | Zamykanie na wkręty samoblokujące (2) |
| | | | **Do 2 DPX-IS 630** |
| 1 | 0208 07 | | Zamykanie 1/4 obrotu (1) |
| 1 | 0209 07 | 0209 57 | Zamykanie na wkręty samoblokujące (2) |
| | | | **Do 1 DPX-IS 1600** |
| 1 | 0209 08 | | Zamykanie na wkręty samoblokujące (2) |




(1) Umożliwiają wykonanie plombowania.
(2) Możliwość zamontowania zawiasów o nr ref. 0209 59.

# XL³ 4000

**wyposażenie rozdzielnic: podstawy i osłony do aparatów montowanych na podstawach montażowych DPX 125, 160, 250 ER 630 i 1600 w wersji stacjonarnej, przyłącze górne**



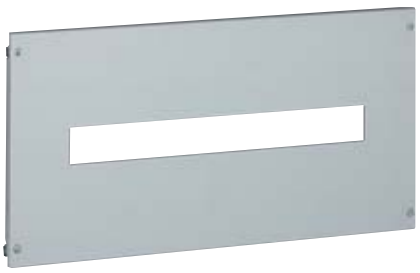
0206 10



0206 16



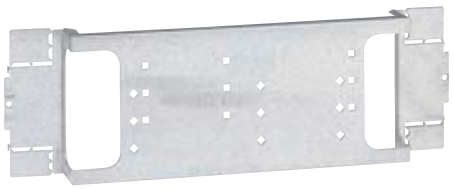
0208 10



0209 10



0206 20



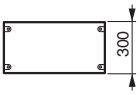
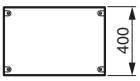
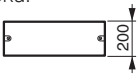
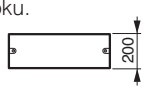
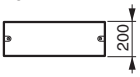
0206 24

## Podstawy montażowe do aparatów w wersji stacjonarnej z przyłączem górnym

Mocowanie bezpośrednio na profilach montażowych.

| Pak. | Nr ref. Ilość modułów 24 | 36 | |
|---|---|---|---|
| | | | **Aparaty w pozycji pionowej** |
| 1 | 0206 10 | 0206 60 | Dla 1-3 DPX 125, DPX 160 lub DPX 250 ER |
| 1 | 0206 12 | 0206 62 | Dla 1-3 DPX 125, DPX 160 lub DPX 250 ER z blokiem różnicowoprądowym dolnym |
| | | | **Aparaty w pozycji poziomej** |
| 1 | 0206 14 | | Dla 1 DPX 125 lub DPX 160 z blokiem różnicowoprądowym dolnym lub bez bloku |
| 1 | 0206 16 | | Dla 1 DPX 250 ER z blokiem różnicowoprądowym dolnym lub bez bloku |

## Osłony metalowe

| Pak. | Nr ref. Ilość modułów 24 | 36 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | **Aparaty w pozycji pionowej** | |
| | | | Dla 1-3 DPX 125, DPX 160 lub DPX 250 ER. | |
| 1 | 0208 10 | | Zamykanie 1/4 obrotu [1] |  |
| 1 | 0209 10 | 0209 60 | Zamykanie na wkręty samoblokujące [2] | 300 |
| | | | Dla 1-3 DPX 125, DPX 160 lub DPX 250 ER z blokiem różnicowoprądowym dolnym, mocowanie za pomocą adapterów. | |
| 1 | 0208 12 | | Zamykanie 1/4 obrotu [1] |  |
| 1 | 0209 12 | 0209 62 | Zamykanie na wkręty samoblokujące [2] | 400 |
| | | | **Aparaty w pozycji poziomej** | |
| | | | Dla 1 DPX 125 z blokiem różnicowo-prądowym dolnym lub bez bloku. | |
| 1 | 0208 14 | | Zamykanie 1/4 obrotu [1] |  |
| 1 | 0209 14 | | Zamykanie na uchwyty samoblokujące [2] | 200 |
| | | | Dla 1 DPX 160 z blokiem różnicowo-prądowym dolnym lub bez bloku. | |
| 1 | 0208 15 | | Zamykanie 1/4 obrotu [1] |  |
| 1 | 0209 15 | | Zamykanie na wkręty samoblokujące [2] | 200 |
| | | | Dla 1 DPX 250 ER z blokiem różnicowo-prądowym dolnym lub bez bloku. | |
| 1 | 0208 16 | | Zamykanie 1/4 obrotu [1] |  |
| 1 | 0209 16 | | Zamykanie na wkręty samoblokujące [2] | 200 |

## Adaptery do pozycjonowania DPX

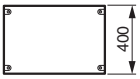
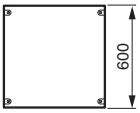
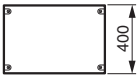
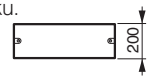
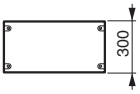
| | | |
|---|---|---|
| 1 | 0203 67 | Do DPX 125 z blokiem róż.-prąd. lub bez bloku |
| 1 | 0203 68 | Do DPX 160 z blokiem róż.-prąd. lub bez bloku |
| 1 | 0203 69 | Do DPX 250 ER z blokiem róż.-prąd. lub bez bloku |

## Podstawy montażowe do aparatów w wersji stacjonarnej z przyłączem górnym

Mocowanie bezpośrednio na profilach montażowych.

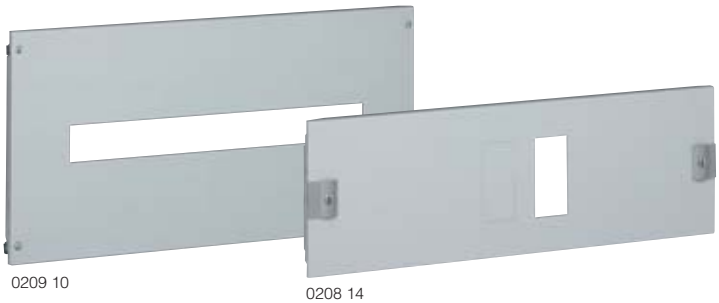
| Pak. | Nr ref. Ilość modułów 24 | 36 | |
|---|---|---|---|
| | | | **Aparaty w pozycji pionowej** |
| 1 | 0206 20 | 0206 70 | Dla 1-3 DPX 250 lub DPX 630 |
| 1 | 0206 22 | 0206 72 | Dla 1-3 DPX 250 lub DPX 630 z blokiem różnicowoprądowym |
| 1 | 0206 30 | 0206 80 | Dla 1 DPX 1600 (24 moduły) lub 2 DPX 1600 (36 modułów) |
| | | | **Aparaty w pozycji poziomej** |
| 1 | 0206 21 | | Dla 1 DPX 250 z blokiem różnicowoprądowym lub bez bloku, z napędem silnikowym lub bez |
| 1 | 0206 24 | | Dla 1 DPX 250 z blokiem różnicowoprądowym lub bez bloku |
| 1 | 0206 23 | | Dla 1 DPX 630 z blokiem różnicowoprądowym lub bez bloku |
| 1 | 0206 30 | 0206 80 | Dla 1 DPX 1600 |

## Osłony metalowe

| Pak. | Nr ref. Ilość modułów 24 | 36 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | **Aparaty w pozycji pionowej** | |
| | | | Dla 1-3 DPX 250 lub 630 bez bloku różnicowoprądowego | |
| 1 | 0208 20 | | Zamykanie 1/4 obrotu [1] |  |
| 1 | 0209 20 | 0209 70 | Zamykanie na wkręty samoblokujące [2] | 400 |
| | | | Dla 1-3 DPX 250 lub 630 z blokiem różnicowo-prądowym dolnym. | |
| 1 | 0208 22 | | Zamykanie 1/4 obrotu [1] |  |
| 1 | 0209 22 | 0209 72 | Zamykanie na wkręty samoblokujące [2] | 600 |
| | | | Dla 1 DPX 1600. | |
| 1 | 0208 30 | | Zamykanie 1/4 obrotu [1] |  |
| 1 | 0209 30 | 0209 80 | Zamykanie na wkręty samoblokujące [2] | 400 |
| | | | **Aparaty w pozycji poziomej** | |
| | | | Dla 1 DPX 250 z blokiem róż.-prąd. dolnym lub bez bloku. | |
| 1 | 0208 24 | | Zamykanie 1/4 obrotu [1] |  |
| 1 | 0209 24 | | Zamykanie na wkręty samoblokujące [2] | 200 |
| | | | Dla 1 DPX 630 z blokiem różnicowoprądowym dolnym lub bez bloku. | |
| 1 | 0208 23 | | Zamykanie 1/4 obrotu [1] |  |
| 1 | 0209 23 | | Zamykanie na wkręty samoblokujące [2] | 300 |
| | | | Dla 1 DPX 1600. | |
| 1 | 0208 34 | | Zamykanie 1/4 obrotu [1] |  |
| 1 | 0209 34 | 0209 84 | Zamykanie na uchwyty samoblokujące [2] | 400 |

[1] Umożliwiają wykonanie plombowania.
[2] Możliwość zamontowania zawiasów o nr ref. 0209 59.

# XL³ 4000
## wyposażenie rozdzielnic i osłony do aparatów mocy DPX 125, 160, 250 ER



0209 10

0208 14

| Pak. | Nr ref. | |
|---|---|---|
| | | **Zamocowanie aparatów w wersji stacjonarnej z przyłączem górnym lub tylnym** |
| | | Elementy mocujące umożliwiają montaż aparatów mocy wyposażonych w sterowanie obrotowe lub napęd silnikowy. |
| | | **Aparaty montowane w pozycji pionowej** |
| | Ilość modułów: 24 / 36 | • Zestaw montażowy z możliwością regulacji. Mocowanie aparatów z wykorzystaniem odpowiednich podstaw montażowych podanych poniżej. |
| 1 | 0207 10 / 0207 60 | Dla 1-3 DPX 125, 160 lub DPX 250 ER |
| 1 | 0207 12 / 0207 62 | Dla 1-3 DPX 125, 160 lub DPX 250 ER z blokiem różnicowoprądowym dolnym |
| | | • Podstawy montażowe. |
| 1 | 0207 45 | DPX 125 |
| 1 | 0207 46 | DPX 125 z blokiem różnicowoprądowym |
| 1 | 0207 55 | DPX 160 |
| 1 | 0207 56 | DPX 160 z blokiem różnicowoprądowym |
| 1 | 0207 65 | DPX 250 ER |
| 1 | 0207 66 | DPX 250 ER z blokiem różnicowoprądowym |
| | | **Aparaty montowane w pozycji poziomej** |
| | 24 moduły | Podstawy montażowe z możliwością regulacji. |
| 1 | 0207 14 | Dla 1 DPX 125 z blokiem róż.-prąd. dolnym lub bez bloku |
| 1 | 0207 15 | Dla 1 DPX 160 z blokiem róż.-prąd. dolnym lub bez bloku |
| 1 | 0207 16 | Dla 1 DPX 250 ER z blokiem róż.-prąd. dolnym lub bez bloku |
| | | **Osłony metalowe** |
| | Ilość modułów: 24 / 36 | **Dla DPX z napędem silnikowym lub bez** |
| | | • Aparaty montowane w pozycji pionowej. |
| | | Dla 1-3 DPX z napędem silnikowym lub bez. |
| 1 | 0208 10 | Zamykanie 1/4 obrotu [1] |
| 1 | 0209 10 / 0209 60 | Zamykanie na wkręty samoblokujące [2] |
| | | Dla 1-3 DPX z blokiem różnicowoprądowym dolnym, mocowanie przy użyciu adapterów. |
| 1 | 0208 12 | Zamykanie 1/4 obrotu [1] |
| 1 | 0209 12 / 0209 62 | Zamykanie na wkręty samoblokujące [2] |
| | | • Aparaty montowane w pozycji poziomej. |
| | | Dla 1 DPX 125 z blokiem róż.-prąd. dolnym lub bez. |
| 1 | 0208 14 | Zamykanie 1/4 obrotu [1] |
| 1 | 0209 14 | Zamykanie na wkręty samoblokujące [2] |
| | | Dla 1 DPX 160 z blokiem róż.-prąd. dolnym lub bez. |
| 1 | 0208 15 | Zamykanie 1/4 obrotu [1] |
| 1 | 0209 15 | Zamykanie na wkręty samoblokujące [2] |
| | | Dla 1 DPX 250 ER z blokiem róż.-prąd. dolnym lub bez. |
| 1 | 0208 16 | Zamykanie 1/4 obrotu [1] |
| 1 | 0209 16 | Zamykanie na wkręty samoblokujące [2] |
| | | **Dla DPX ze sterowaniem obrotowym** |
| 1 | 0208 11 | Dla 1 DPX 125, DPX 160 lub DPX 250 ER |
| | | **Adaptery do pozycjonowania DPX** |
| 1 | 0203 67 | Dla DPX 125 z blokiem róż.-prąd. lub bez bloku |
| 1 | 0203 68 | Dla DPX 160 z blokiem róż.-prąd. lub bez bloku |
| 1 | 0203 69 | Dla DPX 250 ER z blokiem róż.-prąd. lub bez bloku |

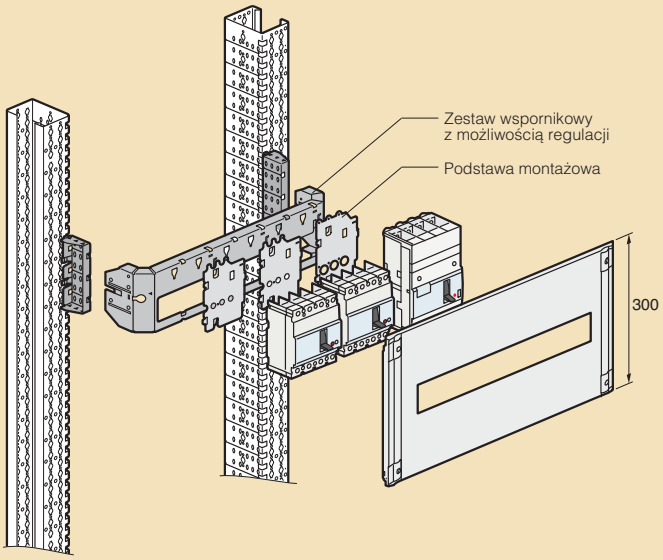
[1] Umożliwiają wykonanie plombowania.
[2] Możliwość zamontowania zawiasów o nr ref. 0209 59.

# XL³ 4000
## montaż aparatów mocy DPX 125, 160 i 250 ER w wersji stacjonarnej

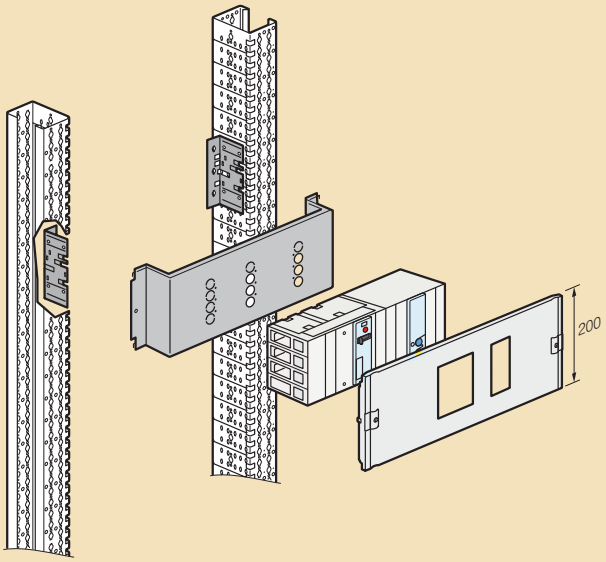
### ■ Sposób montażu

Zestawy wsporników i podstawy montażowe umieszczone na prowadnicach umożliwiają zamocowanie bezśrubowe aparatów mocy DPX we wszystkich konfiguracjach, dzięki możliwości zmiany położenia profili pionowych.

**Aparaty montowane w pozycji pionowej**




**Aparaty montowane w pozycji poziomej**



# XL³ 4000
## wyposażenie rozdzielnic i osłony do aparatów mocy DPX 125, 160, 250 ER w wersji gniazdowej i SZR



0212 10 0212 14

| Pak. | Nr ref. | |
|---|---|---|
| | | **Zamocowanie aparatów w wersji gniazdowej, z przyłączem górnym lub tylnym** |
| | | Elementy mocujące umożliwiają montaż aparatów mocy wyposażonych w sterowanie obrotowe lub napęd silnikowy. |
| | | **Aparaty montowane w pozycji pionowej** |
| | | • Zestaw montażowy z możliwością regulacji. Mocowanie aparatów z wykorzystaniem odpowiednich podstaw montażowych podanych poniżej. |
| 1 | 0207 11 | Dla 1-3 DPX 125, 160 lub DPX 250 ER |
| 1 | 0207 13 | Dla 1-3 DPX 125, 160 lub DPX 250 ER z blokiem różnicowoprądowym dolnym |
| | | • Podstawy montażowe. |
| 1 | 0207 47 | DPX 125 |
| 1 | 0207 48 | DPX 125 z blokiem różnicowoprądowym |
| 1 | 0207 57 | DPX 160 |
| 1 | 0207 58 | DPX 160 z blokiem różnicowoprądowym |
| 1 | 0207 67 | DPX 250 ER |
| 1 | 0207 68 | DPX 250 ER z blokiem różnicowoprądowym |
| | | **Aparaty montowane w pozycji poziomej** |
| | | Podstawy montażowe z możliwością regulacji |
| 1 | 0207 17 | Dla 1 DPX 125 z blokiem róż.-prąd. dolnym lub bez bloku |
| 1 | 0207 18 | Dla 1 DPX 160 z blokiem róż.-prąd. dolnym lub bez bloku |
| 1 | 0207 19 | Dla 1 DPX 250 ER z blokiem róż.-prąd. dolnym lub bez bloku |
| | | **Osłony metalowe** |
| | | Dla DPX z napędem silnikowym lub bez. |
| | | • Aparaty montowane w pozycji pionowej. Osłona wyposażona w zawiasy i wkładkę zamka. |
| 1 | 0212 10 | Dla 1-3 DPX 125, DPX 160 lub DPX 250 ER |
| 1 | 0212 12 | Dla 1-3 DPX 125, DPX 160 lub DPX 250 ER z blokiem różnicowoprądowym dolnym, mocowanie przy użyciu adaptorów: nr ref. 0203 67 dla DPX 125, nr ref. 0203 68 dla DPX 160 i nr ref. 0203 69 dla DPX 250 ER |
| | | • Aparaty montowane w pozycji pionowej. Osłona wyposażona w zawiasy i wkładkę zamka. |
| 1 | 0212 14 | Dla 1 DPX 125 z blokiem różnicowoprądowym dolnym lub bez |
| 1 | 0212 15 | Dla 1 DPX 160 z blokiem różnicowoprądowym dolnym lub bez |
| 1 | 0212 16 | Dla 1 DPX 250 ER z blokiem różnicowoprądowym dolnym lub bez |
| | | **Podstawy montażowe SZR** |
| | | • Dla zespołu sterowania ręcznego. Podstawa stała. |
| 1 | 0206 64 | Dla 2 DPX 160 |
| 1 | 0206 66 | Dla 2 DPX 250 ER |
| | | • Dla zespołu sterowania ręcznego i automatycznego. Podstawa regulowana. |
| 1 | 0206 65 | Dla 2 DPX 160 |
| 1 | 0206 67 | Dla 2 DPX 250 ER |
| | | **Osłony metalowe dla DPX 160 i 250 ER** |
| 1 | 0209 10 | Montaż na wkręty |
| 1 | 0212 10 | Z zawiasami i wkładką zamka |

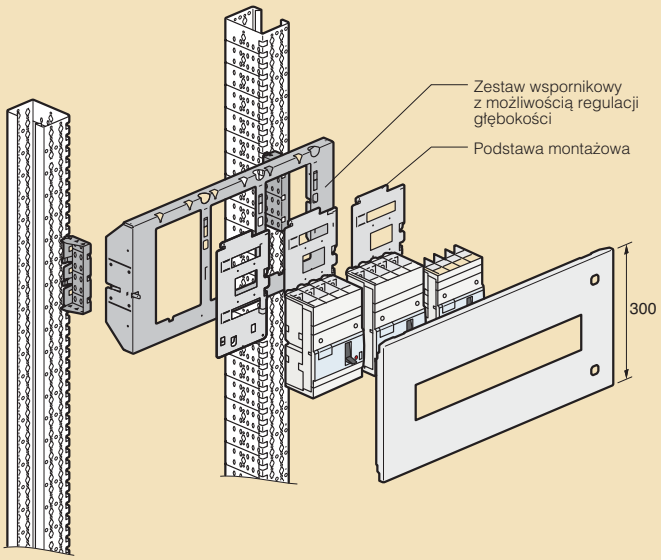
(1) Możliwość zamontowania zawiasów o nr ref. 0209 59.

# XL³ 4000
## montaż aparatów mocy DPX 125, 160 i 250 ER w wersji gniazdowej i SZR

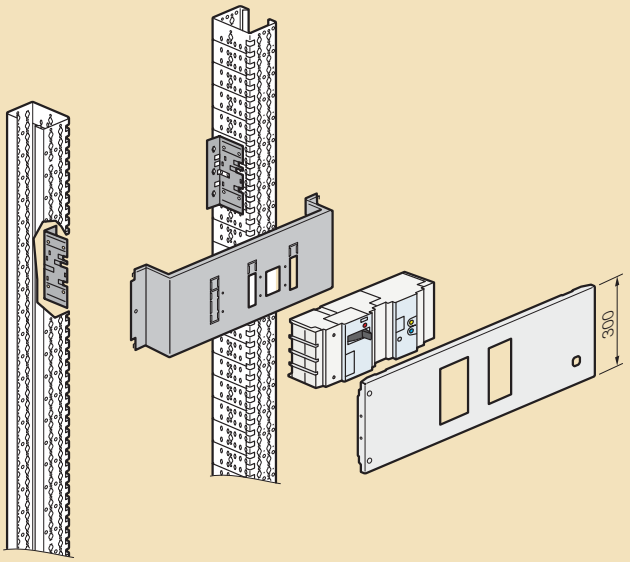
### ■ Sposób montażu

Zestawy wsporników i podstawy montażowe umieszczone na prowadnicach umożliwiają zamocowanie bezśrubowe aparatów mocy DPX we wszystkich konfiguracjach, dzięki możliwości zmiany położenia profili pionowych.

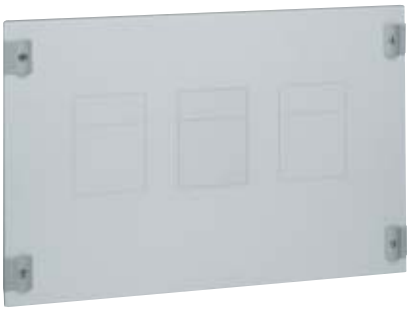
**Aparaty montowane w pozycji pionowej**



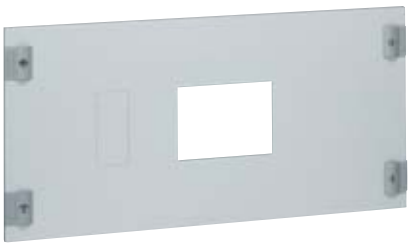

**Aparaty montowane w pozycji poziomej**



# XL³ 4000
## wyposażenie do rozdzielnic i osłony do DPX 250 i 630 A w wersji stacjonarnej



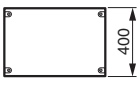
0208 20



0208 23

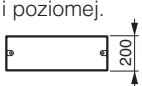
| Pak. | Nr ref. | |
|---|---|---|
| | | **Zamocowanie aparatów w wersji stacjonarnej z przyłączem górnym lub tylnym** |
| | | Elementy mocujące umożliwiają montaż aparatów mocy wyposażonych w sterowanie obrotowe lub napęd silnikowy. |
| | | **Aparaty montowane w pozycji pionowej** |
| | Ilość modułów 24 / 36 | • Zestaw montażowy z możliwością regulacji. Mocowanie aparatów z wykorzystaniem odpowiednich podstaw montażowych podanych poniżej. |
| 1 | 0207 20 / 0207 70 | Dla 1-3 DPX 250 lub 630 |
| 1 | 0207 22 / 0207 72 | Dla 1-3 DPX 250 lub 630 z blokiem różnicowoprądowym dolnym |
| | | • Podstawy montażowe. |
| 1 | 0207 75 | Dla DPX 250 |
| 1 | 0207 76 | Dla DPX 250 z blokiem różnicowoprądowym |
| 1 | 0207 85 | Dla DPX 630 |
| 1 | 0207 86 | Dla DPX 630 z blokiem różnicowoprądowym |
| | | **Aparaty montowane w pozycji poziomej** |
| | 24 moduły | Podstawy montażowe z możliwością regulacji. |
| 1 | 0207 24 | Dla 1 DPX 250 z blokiem różnicowoprądowym dolnym lub bez bloku |
| 1 | 0207 93 | Dla 1 DPX 630 z blokiem różnicowoprądowym dolnym lub bez bloku |

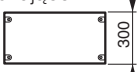
| Pak. | Nr ref. | | |
|---|---|---|---|
| | | | **Osłony metalowe** |
| | Ilość modułów 24 / 36 | | **Dla DPX z napędem silnikowym, sterowaniem obrotowym lub bez napędu silnikowego i sterowania obrotowego** |
| | | | Aparaty montowane w pozycji pionowej. |
| | | | Dla 1-3 DPX 250 i 630. |
| 1 | 0208 20 | | Zamykanie 1/4 obrotu (1) |
| 1 | 0209 20 | 0209 70 | Zamykanie na wkręty samoblokujące (2) |
| | | | Dla 1-3 DPX 250 i 630 z blokiem różnicowo-prądowym dolnym. |
| 1 | 0208 22 | | Zamykanie 1/4 obrotu (1) |
| 1 | 0209 22 | 0209 72 | Zamykanie na wkręty samoblokujące (2) |
| | | | Aparaty montowane w pozycji poziomej. |
| | | | Dla 1 DPX 250 z blokiem róż.-prąd. dolnym lub bez. |
| 1 | 0208 24 | | Zamykanie 1/4 obrotu (1) |
| 1 | 0209 24 | | Zamykanie na wkręty samoblokujące (2) |
| | | | Dla 1 DPX 630 z blokiem róż.-prąd. dolnym lub bez. |
| 1 | 0208 23 | | Zamykanie 1/4 obrotu (1) |
| 1 | 0209 23 | | Zamykanie na wkręty samoblokujące (2) |
| 1 | 0209 21 | | Z zawiasami i wkładką zamka |









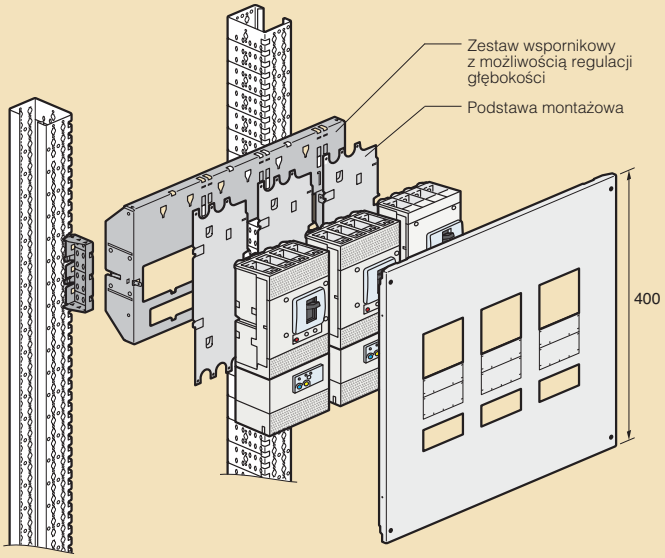

(1) Umożliwiają wykonanie plombowania.
(2) Możliwość zamontowania zawiasów o nr ref. 0209 59.

# XL³ 4000
## montaż aparatów mocy DPX 250 i 630 w wersji stacjonarnej

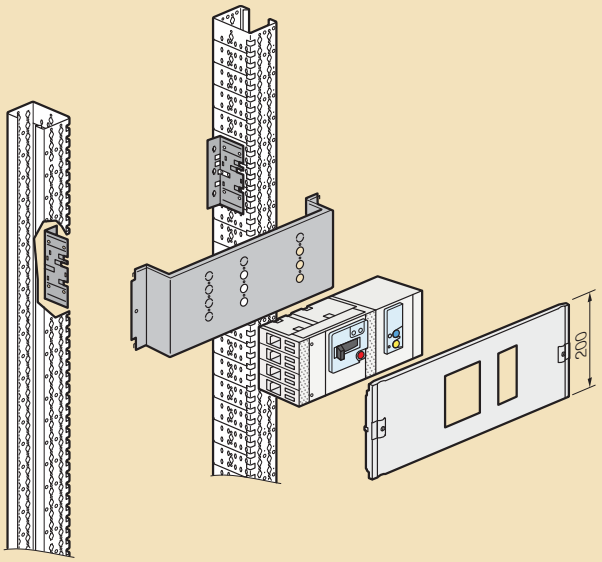
### ■ Sposób montażu

Zestawy wsporników i podstawy montażowe umieszczane na prowadnicach umożliwiają zamocowanie bezśrubowe aparatów mocy DPX we wszystkich konfiguracjach, dzięki możliwości zmiany położenia profili pionowych.

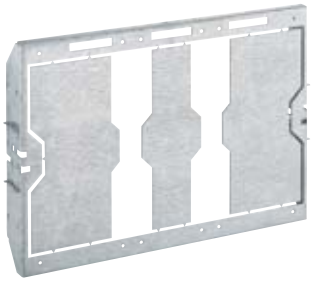
**Aparaty montowane w pozycji pionowej**




**Aparaty montowane w pozycji poziomej**



# XL³ 4000
## wyposażenie do rozdzielnic i osłony do DPX 250 i 630 A w wersji gniazdowej, wysuwnej lub SZR



0207 21



0207 77

| Pak. | Nr ref. | |
|---|---|---|
| | | **Zamocowanie aparatów z przyłączem gniazdowym górnym lub tylnym** |
| | | **Aparaty montowane w pozycji pionowej** |
| | | • Zestaw montażowy z możliwością regulacji. Mocowanie aparatów z wykorzystaniem odpowiednich podstaw montażowych podanych poniżej. |
| 1 | 0207 21 | Dla 1-3 DPX 250 lub 1 DPX 630 |
| 1 | 0207 23 | Dla 1-3 DPX 250 lub 1 DPX 630 z blokiem różnicowoprądowym |
| | DPX 250 / DPX 630 | • Podstawy montażowe. |
| 1 | 0207 77 / 0207 87 | Dla DPX bez bloku różnicowoprądowego |
| 1 | 0207 78 / 0207 88 | Dla DPX z blokiem różnicowoprądowym |
| | | **Aparaty montowane w pozycji poziomej** |
| | DPX 250 / DPX 630 | Podstawy montażowe z możliwością regulacji. |
| 1 | 0207 27 / 0207 98 | Dla DPX z blokiem różnicowoprądowym lub bez bloku, wersja gniazdowa |
| 1 | 0207 26 / 0207 98 | Dla DPX z blokiem różnicowoprądowym lub bez bloku, wersja wysuwna |
| | | **Osłony metalowe do aparatów w wersji gniazdowej** |
| | | Dla DPX z napędem silnikowym, sterowaniem obrotowym lub bez napędu silnikowego i sterowania obrotowego. Osłony z zawiasami i wkładką zamka. |
| | | **Aparaty montowane w pozycji pionowej** |
| 1 | 0212 20 | Dla 1-3 DPX 250 lub 630 |
| 1 | 0212 22 | Dla 1-3 DPX 250 lub 630 z blokiem róż.-prąd. |
| | DPX 250 / DPX 630 | **Aparaty montowane w pozycji poziomej** |
| 1 | 0212 24 / 0212 17 | Dla aparatów z blokiem róż.-prąd. lub bez bloku |
| | | **Osłony metalowe do aparatów w wersji wysuwnej** |
| | | Osłony z zawiasami i wkładką zamka. |
| | DPX 250 / DPX 630 | **Aparaty montowane w pozycji pionowej** |
| 1 | 0212 21 / 0212 21 | Dla 1 aparatu ze sterowaniem obrotowym lub bez |
| 1 | 0212 02 / 0212 04 | Dla 1 aparatu z napędem silnikowym |
| 1 | 0212 23 / 0212 23 | Dla 1 aparatu z blokiem róż.-prąd. i sterowaniem obrotowym lub bez sterowania obrotowego |
| 1 | 0212 03 / 0212 05 | Dla 1 aparatu z blokiem różnicowoprądowym i napędem silnikowym |
| | DPX 250 / DPX 630 | **Aparaty montowane w pozycji poziomej** |
| 1 | 0212 26 / 0212 18 | Dla 1 aparatu z blokiem róż.-prąd. dolnym lub bez bloku, ze sterowaniem obrotowym lub bez sterowania obrotowego |
| 1 | 0212 27 / 0212 19 | Dla 1 aparatu z blokiem róż.-prąd. dolnym lub bez bloku i z napędem silnikowym |
| | | **Zamocowanie aparatów w wersji SZR** |
| | | Montaż aparatów w wersji stałej lub wysuwnej ze sterowaniem ręcznym lub napędem silnikowym. |
| | DPX 250 / DPX 630 | **Zestawy montażowe do aparatów w pozycji pracy pionowej** |
| 1 | 0206 74 / 0206 76 | Dla 2 aparatów |
| | | **Osłony metalowe SZR** |
| | DPX 250 / DPX 630 | **Zamykanie na wkręty samoblokujące [1] dla DPX w wersji stacjonarnej** |
| 1 | 0209 74 / 0209 76 | Dla 2 aparatów |
| | | **Zamykanie na zawiasy i wkładkę zamka** |
| 1 | 0212 90 / 0212 94 | Dla 2 aparatów |
| 1 | 0212 91 / 0212 95 | Dla 2 aparatów z napędem silnikowym |

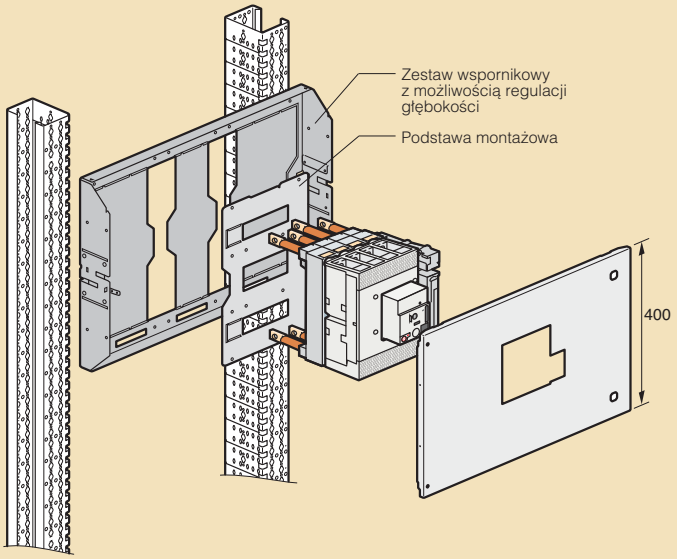
[1] Możliwość zamontowania zawiasów o nr ref. 0209 59.

# XL³ 4000
## montaż aparatów DPX 250 i 630 w wersji gniazdowej, wysuwnej lub SZR

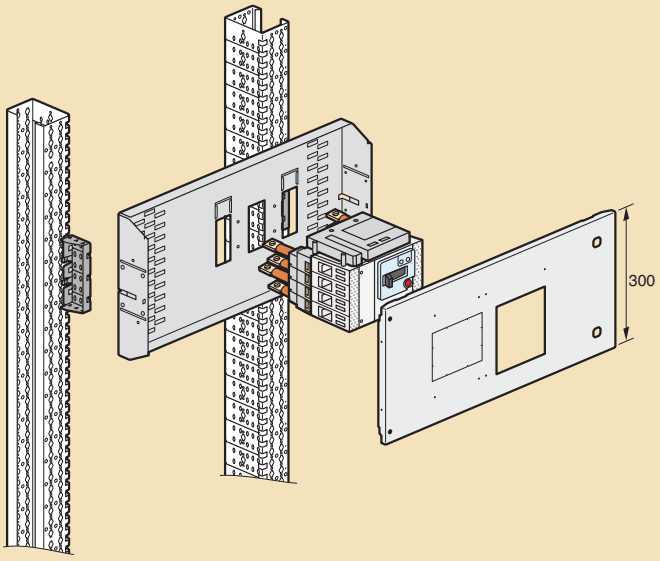
### ■ Sposób montażu

Zestawy wsporników i podstawy montażowe umieszczane na prowadnicach umożliwiają zamocowanie bezśrubowe aparatów mocy DPX we wszystkich konfiguracjach, dzięki możliwości zmiany położenia profili pionowych.

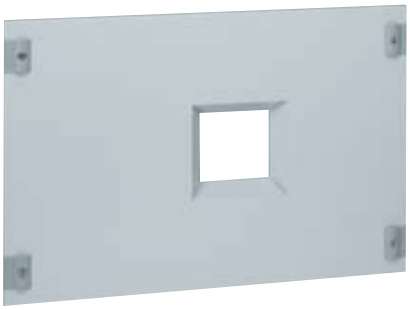
**Aparaty montowane w pozycji pionowej**



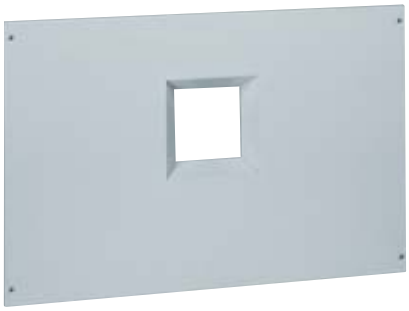

**Aparaty montowane w pozycji poziomej**



# XL³ 4000
## wyposażenie rozdzielnic oraz osłony do DPX 1600 w wersji gniazdowej

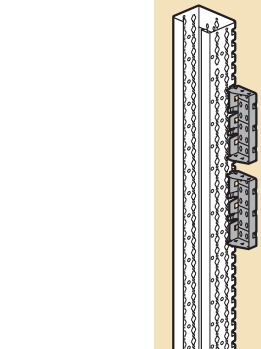


0208 30



0209 34

| Pak. | Nr ref. | | |
|---|---|---|---|
| | Ilość modułów 24 | 36 | |
| | | | **Zamocowanie aparatów w wersji stacjonarnej** |
| | | | Montaż urządzeń wyposażonych w napęd silnikowy i sterowanie obrotowe lub bez sterowania obrotowego i napędu silnikowego. |
| | | | **Aparaty montowane w pozycji pionowej** |
| | | | • Podstawy montażowe z możliwością regulacji. |
| 1 | 0207 30 | | Dla 1 DPX 1600 z przyłączem gniazdowym górnym |
| 1 | 0207 32 | 0207 82 | Dla 1 DPX 1600 z przyłączem gniazdowym tylnym |
| | | | **Aparaty montowane w pozycji poziomej** |
| | | | • Podstawy montażowe z możliwością regulacji. |
| 1 | 0207 30 | | Dla 1 DPX 1600 z przyłączem gniazdowym górnym |
| 1 | 0207 36 | | Dla 1 DPX 1600 z przyłączem gniazdowym tylnym |
| | | | **Osłony metalowe** |
| | | | **Aparaty montowane w pozycji pionowej** |
| | Ilość modułów 24 | 36 | |
| | | | • Dla 1 DPX 1600. |
| 1 | 0208 30 | | Zamykanie przez wykonanie 1/4 obrotu [1] |
| 1 | 0209 30 | 0209 80 | Zamykanie za pomocą wkrętów samoblokujących [2] |
| | | | • Dla 1 DPX 1600 ze sterowaniem obrotowym lub napędem silnikowym. |
| 1 | 0209 32 | | Zamykanie za pomocą wkrętów samoblokujących [2] |
| | | | **Aparaty montowane w pozycji poziomej** |
| | | | • Dla 1 DPX 1600. |
| 1 | 0208 34 | | Zamykanie przez wykonanie 1/4 obrotu [1]. |
| 1 | 0209 34 | 0209 84 | Zamykanie za pomocą wkrętów samoblokujących [2] |
| | | | • Dla 1 DPX 1600 ze sterowaniem obrotowym lub napędem silnikowym. |
| 1 | 0209 35 | | Zamykanie za pomocą wkrętów samoblokujących [2] |
| 1 | 0209 36 | | Z zawiasami i wkładką zamka |













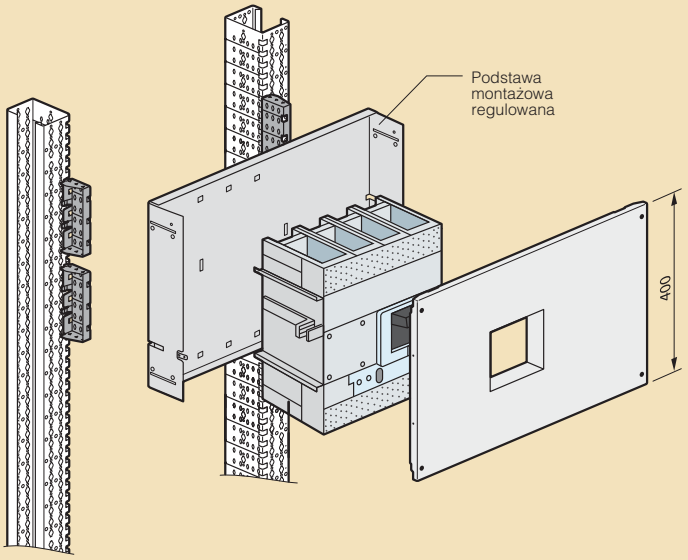
[1] Umożliwiają wykonanie plombowania.
[2] Możliwość zamontowania zawiasów o nr ref. 0209 59.

# XL³ 4000
## montaż aparatów DPX 1600 w wersji stacjonarnej

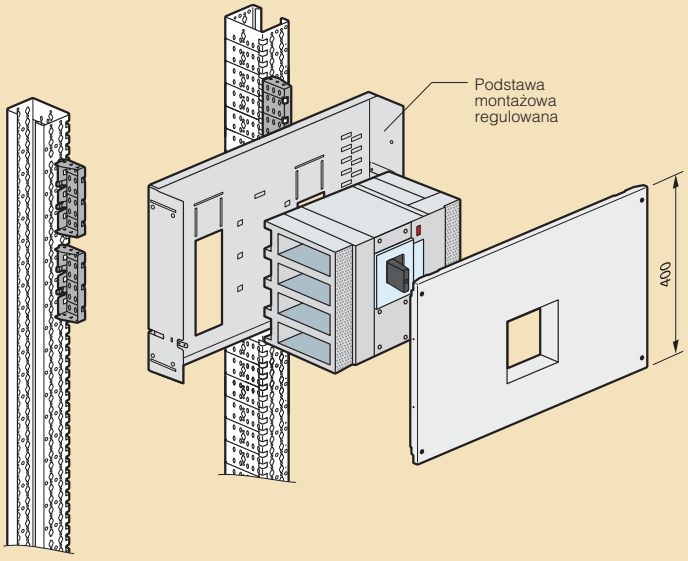
### ■ Sposób montażu

Podstawy montażowe mocowane na prowadnicach umożliwiają zamocowanie bezśrubowe aparatów mocy DPX we wszystkich konfiguracjach, dzięki możliwości zmiany położenia profili pionowych.

**Aparaty montowane w pozycji pionowej**




**Aparaty montowane w pozycji poziomej**



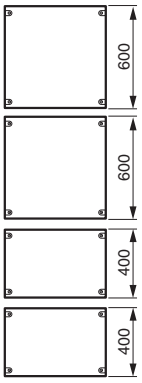
# XL³ 4000
## wyposażenie rozdzielnic oraz osłony do DPX 1600 w wersji wysuwnej i SZR



0212 31

0212 34

| Pak. | Nr ref. | |
|---|---|---|
| | | **Zamocowanie aparatów w wersji stacjonarnej** |
| | | Montaż urządzeń wyposażonych w napęd silnikowy i sterowanie obrotowe lub bez sterowania obrotowego i napędu silnikowego. |
| | | **Aparaty montowane w pozycji pionowej** |
| | | • Podstawy montażowe z możliwością regulacji. |
| 1 | 0207 31 | Dla 1 DPX 1600 |
| | | **Aparaty montowane w pozycji poziomej** |
| | | • Podstawy montażowe z możliwością regulacji. |
| 1 | 0207 35 | Dla 1 DPX 1600 |
| | | **Osłony metalowe** |
| | | Osłony z zawiasami i wkładkami zamka. |
| | | **Aparaty montowane w pozycji pionowej** |
| 1 | 0212 31 | Dla 1 DPX 1600 |
| 1 | 0212 32 | Dla 1 DPX 1600 z napędem silnikowym lub sterowaniem obrotowym |
| | | **Aparaty montowane w pozycji poziomej** |
| 1 | 0212 34 | Dla 1 DPX 1600 |
| 1 | 0212 35 | Dla 1 DPX 1600 z napędem silnikowym lub sterowaniem obrotowym |
| | | **Podstawy montażowe SZR** |
| | | Umożliwia montaż aparatów w wersji stacjonarnej lub wysuwnej ze sterowaniem ręcznym lub silnikowym. |
| 1 | 0206 86 | Dla 2 DPX 1600 w wersji stacjonarnej |
| 1 | 0206 87 | Dla 2 DPX 1600 w wersji wysuwnej |
| | | **Osłony metalowe do SZR** |
| | | **Zamykane na wkręty samoblokujące [1] dla DPX w wersji stacjonarnej** |
| 1 | 0209 86 | Dla 2 DPX 1600 |
| 1 | 0209 87 | Dla 2 DPX 1600 z napędem silnikowym lub sterowaniem obrotowym |
| | | **Z zawiasami i wkładką zamka** |
| 1 | 0212 36 | Dla 2 DPX 1600 |
| 1 | 0212 37 | Dla 2 DPX 1600 z napędem silnikowym lub sterowaniem obrotowym |







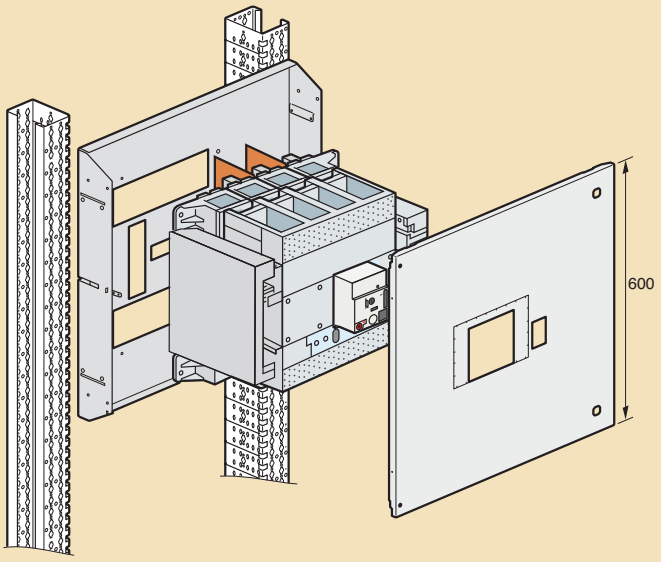
[1] Możliwość zamontowania zawiasów o nr ref. 0209 59.

# XL³ 4000
## montaż aparatów DPX 1600 w wersji wysuwnej i SZR

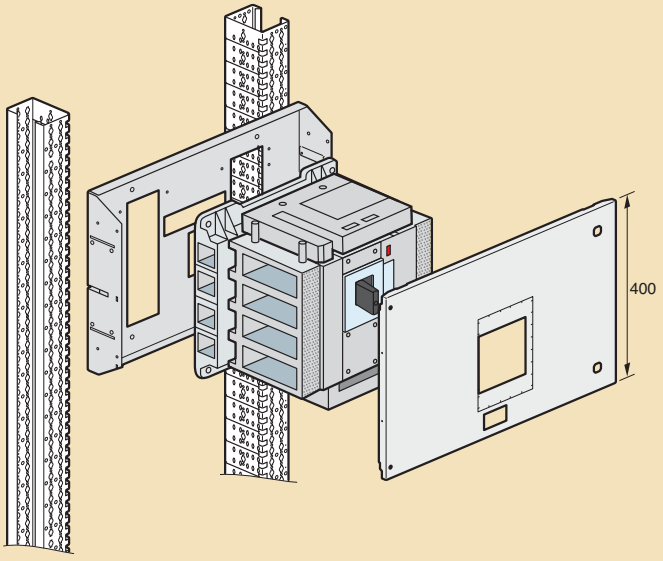
### ■ Sposób montażu

Podstawy montażowe mocowane na prowadnicach umożliwiają zamocowanie bezśrubowe aparatów mocy DPX we wszystkich konfiguracjach, dzięki możliwości zmiany położenia profili pionowych.

**Aparaty montowane w pozycji pionowej**




**Aparaty montowane w pozycji poziomej**



# XL³ 4000
## wyposażenie rozdzielnic oraz osłony do DMX³ i DMX³-I w wykonaniu stacjonarnym i wysuwnym



0207 51

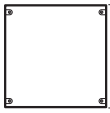


0209 38

| Pak. | Nr ref. | | |
|---|---|---|---|
| | Ilość modułów 24 | 36 | **Zamocowanie aparatów DMX³ i DMX³-I** |
| | | | **Zestawy montażowe do DMX³ w wykonaniu stacjonarnym** |
| 1 | 0207 51 | | Dla1 DMX³ 2500/4000, N/H/L, 3P/4P i DMX³-I Szerokość 600 mm |
| 1 | | 0207 52 | Dla1 DMX³ 2500/4000, N/H/L, 3P/4P i DMX³-I Szerokość 850 mm |
| | | | **Zestawy montażowe do DMX³ w wykonaniu wysuwnym** |
| 1 | 0207 53 | | Dla 1 DMX³ 2500/4000, N/H/L, 3P/4P i DMX³-I Szerokość 600 mm |
| 1 | | 0207 54 | Dla 1 DMX³ 2500/4000, N/H/L, 3P/4P i DMX³-I Szerokość 850 mm |

| Pak. | Nr ref. | | |
|---|---|---|---|
| | Ilość modułów 24 | 36 | **Osłony metalowe do DMX³ i DMX³-I w wykonaniu stacjonarnym i wysuwnym** |
| | | | Wyposażone w zawiasy i wkładkę zamka. |
| | | | **Szerokość 600 mm** |
| 1 | 0209 38 | | Dla 1 DMX³ 2500/4000, N/H/L, 3P, lub 1 DMX³ 2500, N/H, 4P lub 1 DMX³-I 2500 |
| 1 | 0209 39 | | Dla 1 DMX³-L 2500, 4P, lub 1 DMX³ 4000, N/H/L, 4P lub 1 DMX³-I 4000 |
| | | | **Szerokość 850 mm** |
| 1 | | 0209 48 | Dla 1 DMX³ 2500/4000, N/H/L, 3P/4P lub 1 DMX³-I 2500/4000 |





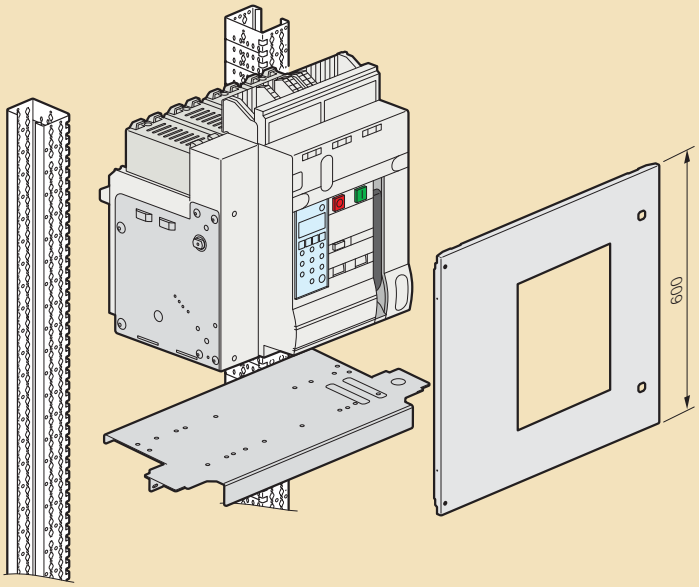


XL³ 4000
wyposażenie rozdzielnic oraz osłony do DMX³ i DMX³-I w wykonaniu stacjonarnym i wysuwnym

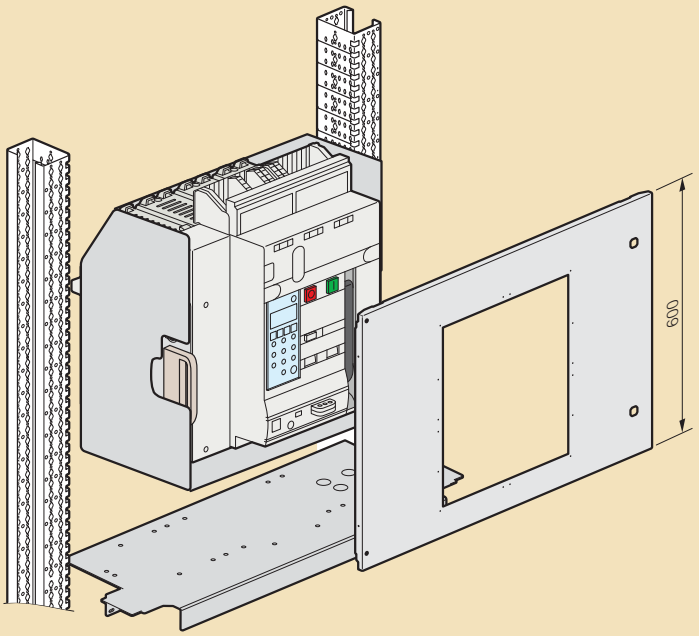
## ■ Sposób montażu

Podstawy montażowe są montowane bezpośrednio na profilach pionowych.

**Dla DMX³ w wykonaniu stacjonarnym**




**Dla DMX³ w wykonaniu wysuwnym**



# XL³ 4000
## wyposażenie rozdzielnic do montażu SPX, SPX-V i SPX-D (szerokość 24 moduły)

| Pak. | Nr ref. | |
|---|---|---|
| | | **Wyposażenie do montażu SPX na podstawie montażowej** |
| | | **Podstawy montażowe (szer. 24 moduły)** |
| 1 | 0206 94 | Dla SPX 000 i SPX 00 |
| 1 | 0206 95 | Dla SPX 1 |
| 1 | 0206 96 | Dla SPX 2 |
| 1 | 0206 97 | Dla SPX 3 |
| | | **Wyposażenie do montażu SPX na szynach systemu szyn zbiorczych 60 mm** (1) |
| | | **Zestaw montażowy** |
| 1 | 0206 98 | Dla SPX 000 i SPX 00 |
| 1 | 0206 99 | Dla SPX 1, SPX 2, SPX 3 |
| 10 | 6052 46 | Wspornik izolacyjny szyn zbiorczych 60 mm (2)<br>Przystosowany do montażu szyn<br>12, 15, 20, 25, 30 x 5-10 mm<br>Md = 4 Nm, $T_{maks.}$ = 120°C |
| | | **Osłony metalowe (szer. 24 moduły)** |
| | | **Dla SPX 000** |
| 1 | 0207 05 | Wysokość 300 mm. Osłabienia na 4 rozłączniki |
| | | **Dla SPX 00** |
| 1 | 0207 06 | Wysokość 300 mm. Osłabienia na 4 rozłączniki |
| | | **Dla SPX 1** |
| 1 | 0207 07 | Wysokość 400 mm. Osłabienia na 2 rozłączniki |
| | | **Dla SPX 2** |
| 1 | 0207 08 | Wysokość 400 mm. Osłabienie na 1 rozłącznik |
| | | **Dla SPX 3** |
| 1 | 0207 09 | Wysokość 400 mm. Osłabienie na 1 rozłącznik |
| | | **Wyposażenie do montażu SPX-V na szynach systemu szyn zbiorczych 185 mm** |
| | | **Zestawy szyn zbiorczych 185 mm** |
| 1 | 0206 92 | Dla SPX-V 00, 1, 2, 3 |
| | | **Wspornik izolacyjny szyn zbiorczych 185 mm**<br>Przystosowany do montażu szyn płaskich<br>30-60 x 10 mm, $T_{maks.}$ = 120°C<br>Umożliwia montaż rozłączników bezp. SPX-V na systemie szyn zbiorczych 185 mm |
| 6 | 6052 62 | Wykonanie: 3P z wewnętrznymi otworami do mocowania, dla szyn z otworami do montażu<br>Wymiary (mm) szer. x wys. x gł.: 32 x 412 x 40<br>Dla SPX-V o wielkości: 00, 1, 2, 3 |
| | | **Osłony metalowe (szer. 24 moduły)** |
| | | **Dla SPX-V 00** |
| 1 | 0207 00 | Wysokość 600 mm. Osłabienia na 8 rozłączników |
| | | **Dla SPX-V 1, 2, 3** |
| 1 | 0207 01 | Wysokość 900 mm. Osłabienia na 8 x SPX-V 00 lub 4 x SPX-V 1, 2, 3 |
| | | **Podstawy montażowe do rozłączników SPX-D** |
| | | Mocowane bezpośrednio na profilach pionowych. |
| | | **Aparaty montowane pionowo** |
| 1 | 6051 34 | Dla 1 SPX-D – 160 A |
| 1 | 6051 35 | Dla 1 SPX-D – 250 A i 400 A |
| 1 | 6051 36 | Dla 1 SPX-D – 630 A |
| | | **Osłony czołowe do SPX-D montowanych pionowo** |
| | | Zamykanie 1/4 obrotu, możliwość wykonania plombowania. |
| | 24 moduły | **Dla 1 SPX-D 160 A** |
| 1 | 6051 37 | Wysokość 300 mm |
| | | **Dla 1 SPX-D 250 A i 400 A** |
| 1 | 6051 38 | Wysokość 400 mm |
| | | **Dla 1 SPX-D 630 A** |
| 1 | 6051 39 | Wysokość 600 mm |

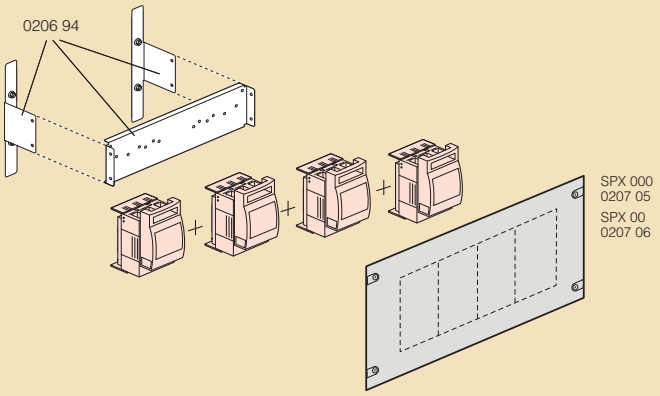
**Rozłączniki izolacyjne z bezpiecznikami SPX-D** (str. 119)

(1) Szyny zasilające należy zamówić oddzielnie.
(2) Do montażu rozłączników SPX na systemie szyn zbiorczych 60 mm.

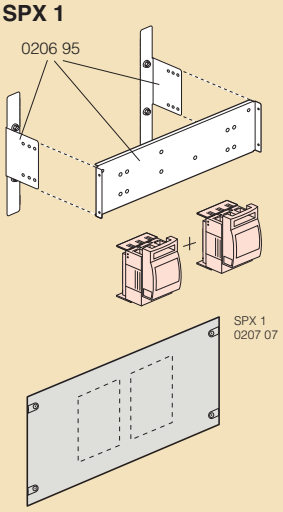
XL³ 4000
wyposażenie rozdzielnic do montażu SPX

## ■ Wyposażenie do montażu SPX na podstawie montażowej

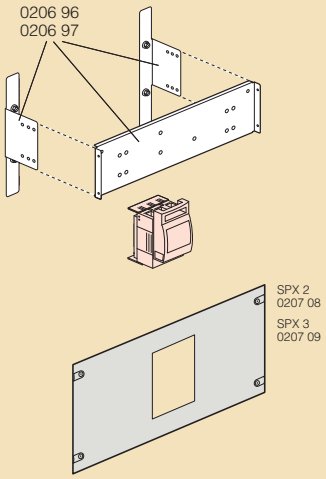
### SPX 000, SPX 00




### SPX 1

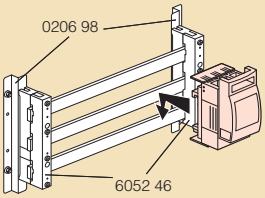


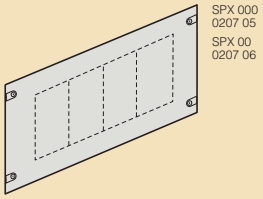

### SPX 2, SPX 3



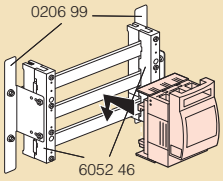

## ■ Wyposażenie do montażu SPX na szynach systemu szyn zbiorczych 60 mm

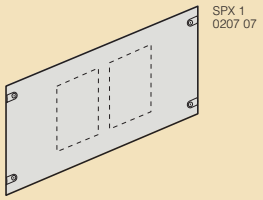
### SPX 000, SPX 00



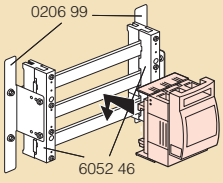



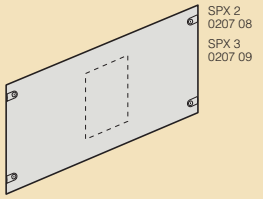

### SPX 1



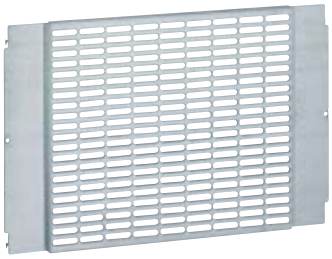

### SPX 2, SPX 3




Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

# XL³ 4000
## wyposażenie do rozdzielnic, osłony, akcesoria


0206 42


0206 45


0206 02


0208 44


0209 59


0200 51

| Pak. | Nr ref. | **Podstawy montażowe uniwersalne** |
|---|---|---|
| | | Do zamocowania na profilach pionowych. |
| | | **Podstawy montażowe perforowane o szerokości 600 mm** |
| 1 | 0206 41 | Wysokość 200 mm |
| 1 | 0206 42 | Wysokość 400 mm |
| | | **Podstawy montażowe pełne o szerokości 600 mm** |
| 1 | 0206 43 | Wysokość 200 mm |
| 1 | 0206 44 | Wysokość 400 mm |
| 1 | 0206 45 | Wysokość 600 mm |
| | | **Podstawy montażowe pełne o szerokości 850 mm** |
| 1 | 0206 46 | Wysokość 400 mm |
| | | **Podstawy montażowe pełne, z możliwością regulacji** |
| 1 | 0206 40 | Wysokość 100 mm, szerokość 600 mm |
| 1 | 0206 47 | Wysokość 200 mm, szerokość 600 mm |
| 1 | 0206 48 | Wysokość 400 mm, szerokość 600 mm |
| 1 | 0206 49 | Wysokość 200 mm, szerokość 850 mm |
| 1 | 0206 90 | Wysokość 100 mm, szerokość 850 mm |

| | | **Płyta pełna** |
|---|---|---|
| | | Dostarczana z prowadnicą, z możliwością regulacji głębokości. |
| 1 | 0205 40 | Wysokość 1800 mm, szerokość 600 mm |

| | | **Wspornik TH 35 uniwersalny** |
|---|---|---|
| | | Do montażu na profilach pionowych. |
| 1 | 0206 04 | Szerokość 600 mm (24 moduły) |
| 1 | 0206 54 | Szerokość 850 mm (36 modułów) |

| | | **Podstawa montażowa uniwersalna, z możliwością regulacji** |
|---|---|---|
| | | Składa się ze wspornika TH 35 i 2 kątowników z możliwością regulacji.<br>Do montażu na profilach pionowych. |
| 1 | 0206 02 | Do rozdzielnic 24-modułowych |
| 1 | 0206 52 | Do rozdzielnic 36-modułowych |

| | | **Prowadzenie okablowania** |
|---|---|---|
| | | **Wspornik do mocowania kanałów grzebieniowych Lina 25** |
| | | Umożliwia zamocowanie w pionie i w poziomie kanałów grzebieniowych Lina 25 i regulację wysokości.<br>Montaż na profilach pionowych. |
| 1 | 0204 70 | Zestaw 2 wsporników do rozdzielnic XL³ 4000 36-modułowych |
| 1 | 0205 70 | Zestaw 2 wsporników do rozdzielnic XL³ 4000 24-modułowych |
| | | **Kanały grzebieniowe Lina 25** |
| | | Długość: 2 m. |
| | | Wys. x szer. (mm) |
| 48 | 0362 07 | 40 x 60 |
| 40 | 0362 08 | 40 x 80 |
| 32 | 0362 12 | 60 x 60 |
| 32 | 0362 13 | 60 x 80 |
| | | **Nity izolacyjne** |
| 100 | 0200 80 | Do mocowania kanału grzebieniowego na wspornikach o nr ref. 0204 70 i 0205 70. |

| Pak. | Nr ref. | **Akcesoria** |
|---|---|---|
| | | **Wspornik uniwersalny do przedziałów kablowych** |
| | | Umożliwia zamontowanie listew przyłączeniowych i uziemiających. |
| 1 | 0201 95 | Zestaw 3 wsporników metalowych |
| | | **Klipsy gwintowane** |
| | | Montaż na ściance przedniej przez wykonanie 1/4 obrotu, na profilach pionowych. |
| 20 | 0200 92 | Zestaw klipsów gwintowanych do wkrętów nr 6 |
| 50 | 0200 91 | Zestaw wkrętów nr 6 |
| | | **Farba w aerozolu** |
| 6 | 0200 98 | Kolor RAL 7035 |
| 1 | 0209 89 | Zestaw oświetlenia |

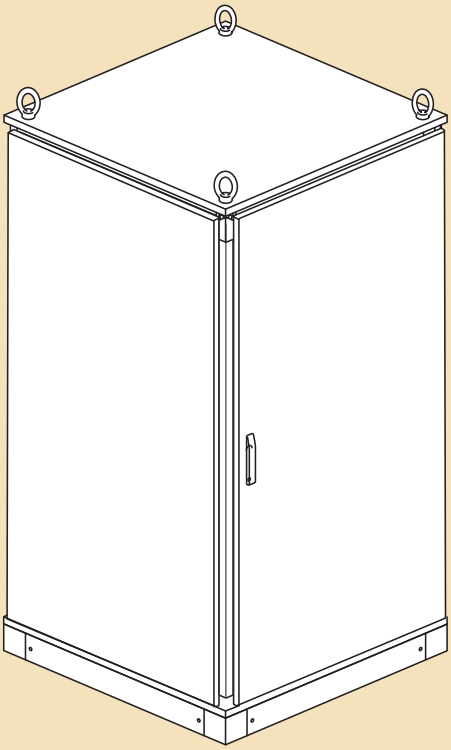
| | | | **Osłony metalowe pełne** |
|---|---|---|---|
| | | | **Zamykanie – 1/4 obrotu** |
| | | | Umożliwiają wykonanie uchwytu i plombowania. |
| | Ilość modułów | | Wysokość (mm) |
| | 24 | | |
| 1 | 0208 40 | | 50 |
| 1 | 0208 41 | | 100 |
| 1 | 0208 42 | | 150 |
| 1 | 0208 43 | | 200 |
| 1 | 0208 44 | | 300 |
| 1 | 0208 45 | | 400 |
| 1 | 0208 46 | | 600 |
| | | | **Zamykanie na wkręty** |
| | | | Wkręty samoblokujące. Możliwość zamocowania zawiasów o nr ref. 0209 59. |
| | Ilość modułów | | Wysokość (mm) |
| | 24 | 36 | |
| 1 | 0209 40 | 0209 90 | 50 |
| 1 | 0209 41 | 0209 91 | 100 |
| 1 | 0209 42 | 0209 92 | 150 |
| 1 | 0209 43 | 0209 93 | 200 |
| 1 | 0209 44 | 0209 94 | 300 |
| 1 | 0209 45 | 0209 95 | 400 |
| 1 | 0209 46 | 0209 96 | 600 |
| | Ilość modułów | | **Z zawiasami i zamkiem** |
| | 24 | | Wysokość (mm) |
| 1 | 0212 45 | | 100 |
| 1 | 0212 47 | | 200 |
| 1 | 0212 48 | | 300 |

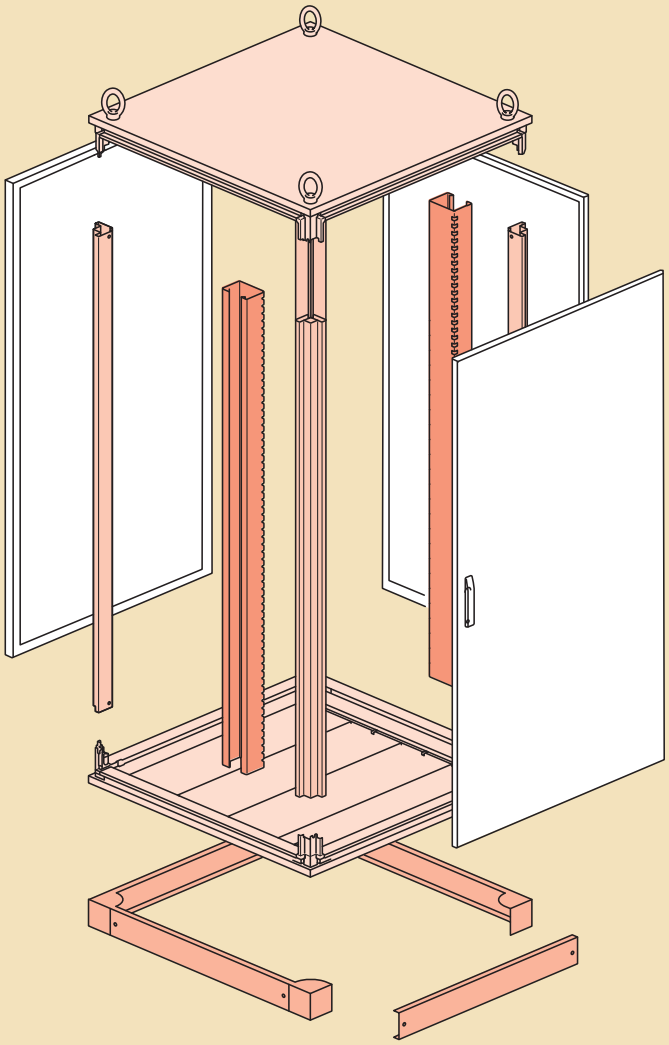
| | | | **Osłony wentylacyjne** |
|---|---|---|---|
| | Ilość modułów | | |
| | 24 | 36 | |
| 1 | 0209 49 | 0209 99 | Ułatwiają naturalną wentylację rozdzielnicy. Wysokość 200 mm |

| | | **Wsporniki do zamocowania przewodów** |
|---|---|---|
| 1 | 0205 21 | Zestaw 2 wsporników poprzecznych o dł. 350 mm |
| 1 | 0205 22 | Zestaw 2 wsporników poprzecznych o dł. 600 mm |
| 1 | 0205 23 | Zestaw 2 wsporników poprzecznych o dł. 850 mm |

| | | **Akcesoria do osłon** |
|---|---|---|
| | | **Zawiasy** |
| 1 | 0209 59 | Zestaw 2 zawiasów. Można je zamontować na osłonach zamykanych na wkręty |
| | | **Zaślepki** |
| | | Do osłon metalowych i izolacyjnych. |
| 20 | 0200 51 | 24 moduły, zestaw zaślepek do docinania |
| 10 | 0016 65 | 18 modułów, z możliwością docinania 1 lub 1/2 modułu |
| | | **Uchwyt etykiet do wykonywania opisów rozdzielnicy, samoprzylepny, z możliwością zatrzaskiwania** |
| 10 | 0203 99 | Dostarczany z kompletem etykiet do opisywania poszczególnych rzędów w rozdzielnicy na osłonach |

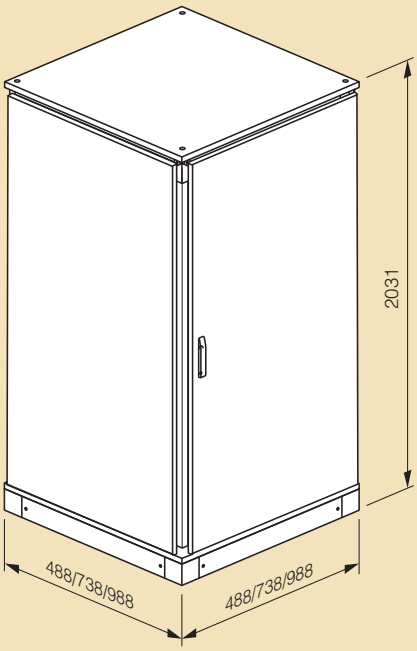
## ■ Sposób składania

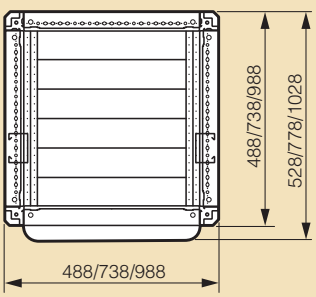


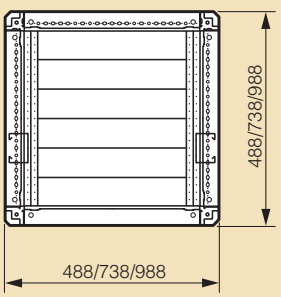


## ■ Wymiary zewnętrzne

**Wymiary zewnętrzne (mm)**



# XL³ 4000
## separacja pozioma

| | | DPX 125/160/250 ER | | | | | | DPX 250/630 | | | | | | | | DPX 1600 Przyłącze tylne | | | | | | DPX 1600 Przyłącze górne | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Wersja stała | Wersja wysuwna | Napęd obrotowy/wersja stała | Napęd obrotowy/wersja wysuwna | Napęd silnikowy/wersja stała | Napęd silnikowy/wersja wysuwna | Wersja stała | Wersja wysuwna | Wersja gniazdowa | Napęd obrotowy/wersja stała | Napęd obrotowy/wersja wysuwna | Napęd obrotowy/wersja gniazdowa | Napęd silnikowy/wersja stała | Napęd silnikowy/wersja wysuwna | Napęd silnikowy/wersja gniazdowa | Wersja stała | Wersja gniazdowa | Napęd obrotowy/wersja stała | Napęd obrotowy/wersja gniazdowa | Napęd silnikowy/wersja stała | Napęd silnikowy/wersja gniazdowa | Wersja stała | Wersja gniazdowa | Napęd obrotowy/wersja stała | Napęd obrotowy/wersja gniazdowa | Napęd silnikowy/wersja stała | Napęd silnikowy/wersja gniazdowa |
| DPX 125/160/250 ER | Wersja stała | | x | | x | x | x | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | Wersja wysuwna | x | | | | | x | | | x | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | Napęd obrotowy/wersja stała | | | | x | | x | | x | x | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | Napęd obrotowy/wersja wysuwna | x | | x | | | | x | | x | | | x | x | x | x | | x | | x | x | x | | x | | x | x | x | x |
| | Napęd silnikowy/wersja stała | x | | | | | x | | | x | | x | x | x | x | x | | x | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | Napęd silnikowy/wersja wysuwna | x | x | x | | x | | x | | | x | | | | x | | | x | | x | x | x | | x | | x | x | x | x |
| DPX 250/630 | Wersja stała | | | | x | | x | | x | x | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | Wersja wysuwna | x | | x | | | | x | | x | | | x | x | x | x | | x | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | Wersja gniazdowa | x | x | x | x | x | | x | x | | x | | | | | | | x | | x | | x | | x | | x | x | x | x |
| | Napęd obrotowy/wersja stała | x | | | | | x | | | x | | x | x | x | x | x | | x | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | Napęd obrotowy/wersja wysuwna | x | x | x | | x | | x | | | x | | | | x | | | x | | x | x | x | | x | | x | x | x | x |
| | Napęd obrotowy/wersja gniazdowa | x | x | x | x | x | | x | x | | x | | | | | | | x | | x | | x | | x | | x | x | x | x |
| | Napęd silnikowy/wersja stała | x | x | x | | x | | x | x | | x | | | | x | | | x | | x | x | x | | x | | x | x | x | x |
| | Napęd silnikowy/wersja wysuwna | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | x | x | | x | | | | x | | x | | | | |
| | Napęd silnikowy/wersja gniazdowa | x | x | x | x | x | | x | x | | x | | | | | | | x | | x | | x | | x | | x | x | x | x |
| DPX 1600 Przyłącze górne | Wersja stała | x | x | x | | | | x | | | | | | x | | | | | x | | x | | x | | x | | x | x | x |
| | Wersja gniazdowa | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | x | x | x | | x | | | | x | | x | | | |
| | Napęd obrotowy/wersja stała | x | x | x | | | | x | | | | | | x | | | | x | | x | x | x | | x | | x | x | x | x |
| | Napęd obrotowy/wersja gniazdowa | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | x | x | x | | x | | | | x | | x | | | |
| | Napęd silnikowy/wersja stała | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | x | x | x | | x | | | | x | | x | | | |
| | Napęd silnikowy/wersja gniazdowa | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | x | x | x | | x | | | | x | | x | | | |
| DPX 1600 Przyłącze tylne | Wersja stała | x | x | x | | x | | x | x | | x | | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | x | x | x |
| | Wersja gniazdowa | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | x | x | x | | x | | | | x | | x | | | |
| | Napęd obrotowy/wersja stała | x | x | x | | x | | x | x | | x | | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | x | x | x |
| | Napęd obrotowy/wersja gniazdowa | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | x | x | x | | x | | | | x | | x | | | |
| | Napęd silnikowy/wersja stała | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | x | x | x | | x | | | | x | | x | | | |
| | Napęd silnikowy/wersja gniazdowa | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | x | x | x | | x | | | | x | | x | | | |

# XL³ 4000
## separacja 2a, 3a (przyłącze tylne)



0208 90



0208 91



0208 92

Zastosowanie w rozdzielnicach o głębokości 725 mm lub 975 mm.
Szyny miedziane na tyle profili konstrukcyjnych (maks. 4000 A).
Wyłączniki w pozycji poziomej, z przyłączem tylnym.

| Pak. | Nr ref. | **Separacja 2a** |
|---|---|---|
| | | Separację 2a uzyskuje się przez zastosowanie regulowanych, poziomych płyt montażowych. |
| | | **Zestaw do separacji poziomej górnej i dolnej** |
| 1 | 0208 91 | Szerokość 24 moduły |
| 1 | 0208 99 | Szerokość 36 modułów |
| | | **Przegroda na ścianie przedniej** |
| 1 | 0208 08 | Dla DMX³ 2 500 |
| 1 | 0208 09 | Dla DMX³ 4 000 |

| Pak. | Nr ref. | **Separacja 3a** |
|---|---|---|
| | | Separację 3a uzyskuje się na bazie separacji 2a. |
| 1 | 0208 90 | Zestaw do wykonania przegrody bocznej na ścianie przedniej |
| 1 | 0208 92[1] | Przegroda pozioma dla jednostek funkcjonalnych Szerokość 24 moduły |
| 1 | 0205 92[1] | Przegroda pozioma dla jednostek funkcjonalnych Szerokość 36 modułów |

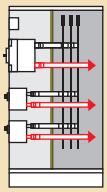
**Aby zaprojektować separację w rozdzielnicach, skorzystaj z programu do projektowania rozdzielnic elektrycznych XL PRO².**

[1] W niektórych przypadkach referencje te mogą być konieczne również dla separacji 2a.

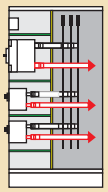
XL³ 4000
separacja 2a, 3a (przyłącze tylne)

## ■ Definicja (norma EN 60439-1)

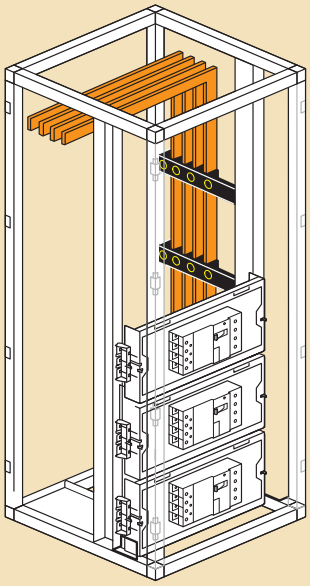
**Separacja 2a**
Oddzielenie zestawów szyn miedzianych i jednostek funkcjonalnych. Zaciski odpływowe nie muszą być odseparowane od szyn miedzianych.



**Separacja 3a**
Oddzielenie zestawów szyn miedzianych i jednostek funkcjonalnych oraz oddzielenie od siebie wszystkich jednostek. Zaciski odpływowe nie muszą być odseparowane od szyn miedzianych.

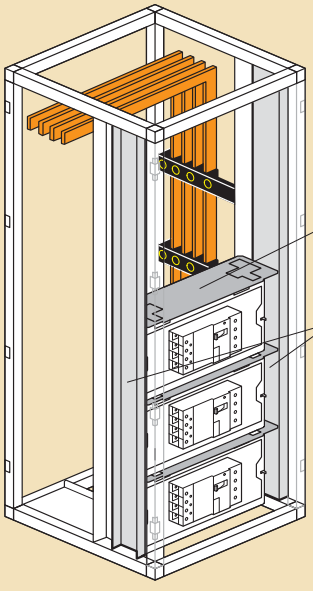


## ■ Sposób wykonania



**Separacja 2a**

Separację typu 2a uzyskuje się najprościej przez zastosowanie regulowanych, poziomych płyt montażowych. Wyłączniki DPX powinny mieć przyłącze tylne. Szyny miedziane powinny być umieszczone za profilami konstrukcyjnymi. Jeśli zachodzi konieczność uzupełnienia rozdzielnicy, należy zastosować płyty montażowe pełne. Jeżeli wystąpi przesunięcie między dwoma płytami, konieczne jest zastosowanie separacji poziomej o nr ref. 0208 92 lub 0205 92, aby uniemożliwić styk z tylnymi szynami miedzianymi.
Przypadki montażu, gdzie wymagane jest zastosowanie separacji poziomej, są przedstawione w tabeli na poprzedniej stronie.



**Separacja 3a**

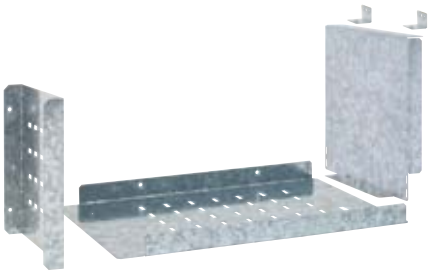
Separację 3a uzyskuje się na bazie separacji 2a przez dodanie poziomych przegród o nr ref. 0208 92 lub 0205 92 i całkowitej separacji przedniej ściany o nr ref. 0208 90.

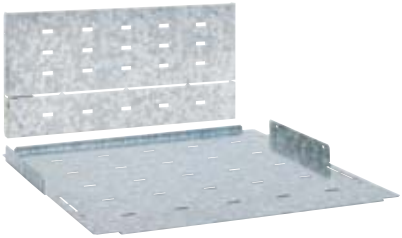
przegroda pozioma o nr ref. 0208 92 lub 0205 92

przegroda boczna na przedniej ścianie o nr ref. 0208 90

# XL³ 4000
## separacja 2b, 3b i 4a (podłączenie górne)

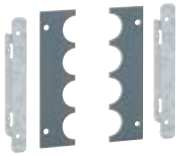

0205 34


0208 75


0205 36


0205 93


0208 92


0205 97

Szyny miedziane w przedziale kablowym wewnętrznym lub zewnętrznym.
Podłączenie wyłączników z przyłączem górnym w górnej części rozdzielnicy i wyłączników z przyłączem górnym lub tylnym w dolnej części.

## Separacja 2b

| Pak. | Nr ref. | |
|---|---|---|
| | | **W rozdzielnicach o głębokości 475 mm** |
| | | Zastosowanie wsporników częściowych do szyn miedzianych maks. 1600 A. |
| 1 | 0205 33 | Zestaw do separacji pionowej między rozdzielnicą i przedziałem wewnętrznym lub zewnętrznym, wysokość 1800 mm z nacięciami 200 mm i 300 mm Składa się z części metalowej, pełnej z tyłu i z części izolacyjnej, profilowanej z przodu |
| 1 | 0205 93 | Zestaw do separacji pionowej między przedziałem kablowym wewnętrznym i przedziałem kablowym zewnętrznym |
| 1 | 0205 36 | Zestaw do separacji w kształcie „L” do szyn miedzianych poziomych w rozdzielnicy o szerokości 725 mm (należy przewidzieć również osłonę pełną o wys. 300 mm do zamknięcia przedniej ściany) |
| 1 | 0208 70 | Zestaw do separacji w kształcie „U” do szyn miedzianych poziomych w przedziale kablowym wewnętrznym |
| 1 | 0208 73 | Zestaw do separacji w kształcie „U” do szyn miedzianych pionowych w przedziale kablowym zewnętrznym |
| 1 | 0205 96 | Separacja pionowa boczna dla DPX 1600 |
| | | **W rozdzielnicach o głębokości 725 mm Szyny miedziane maks. 1600 A** |
| | | Umieszczane za profilami konstrukcyjnymi. |
| 1 | 0205 34 | Zestaw do separacji pionowej między rozdzielnicą i przedziałem kablowym wewnętrznym lub zewnętrznym, wysokość 1800 mm z nacięciami 200 mm i 300 mm Składa się z części metalowej, pełnej z tyłu i z części izolacyjnej, profilowanej z przodu |
| 1 | 0205 94 | Zestaw do separacji pionowej między przedziałem kablowym wewnętrznym i zewnętrznym lub między rozdzielnicami |
| 1 | 0205 37 | Zestaw do separacji w kształcie „L” do szyn miedzianych pionowych w rozdzielnicy o szerokości 725 mm |
| 1 | 0208 71 | Zestaw do separacji w kształcie „U” do szyn miedzianych poziomych w przedziale kablowym wewnętrznym |
| 1 | 0208 74 | Zestaw do separacji w kształcie „U” do szyn miedzianych poziomych w przedziale kablowym zewnętrznym |
| 1 | 0205 96 | Separacja pionowa boczna dla DPX 1600 |

## Separacja 2b (ciąg dalszy)

| Pak. | Nr ref. | | |
|---|---|---|---|
| | Głębokość (mm) | | **W rozdzielnicach o głęb. 725 i 975 mm Szyny miedziane maks. 4000 A** |
| | 725 | 925 | |
| 1 | 0205 34 | 0205 35 | Zastosowanie wsporników częściowych. Zestaw do separacji pionowej między rozdzielnicą i przedziałem kablowym wewnętrznym lub zewnętrznym, wysokość 1800 mm z nacięciami 200 mm i 300 mm Składa się z części metalowej, pełnej z tyłu i z części izolacyjnej, profilowanej z przodu |
| 1 | 0205 94 | 0205 95 | Zestaw do separacji pionowej między przedziałem kablowym wewnętrznym i przedziałem kablowym zewnętrznym lub między samymi rozdzielnicami |
| 1 | 0205 38 | 0205 39 | Zestaw do separacji w kształcie „L” do szyn miedzianych poziomych w rozdzielnicy o szerokości 725 mm (należy przewidzieć również osłonę pełną o wys. 300 mm do zamknięcia przedniej ściany) |
| 1 | 0208 72 | 0208 76 | Zestaw do separacji w kształcie „U” do szyn miedzianych poziomych w przedziale kablowym wewnętrznym |
| 1 | 0208 75 | 0208 86 | Zestaw do separacji w kształcie „U” do szyn miedzianych pionowych w przedziale kablowym zewnętrznym |
| 1 | 0205 96 | 0205 96 | Separacja pionowa boczna dla DPX 1600 |

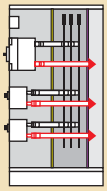
## Separacja 3b, 4a

Separację typu 3b i 4a uzyskuje się na bazie separacji 2b, przez dodanie separacji poziomych między jednostkami funkcjonalnymi oraz przegrody bocznej z każdej strony jednostek funkcjonalnych. W przypadku przyłączenia górnego należy wyposażyć zaciski górne wyłączników w osłony zacisków.

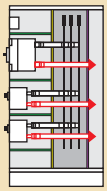
| | | |
|---|---|---|
| | | **W rozdzielnicach o głęb. 475 i 725 mm** |
| 1 | 0208 92 | Przegroda pozioma między jednostkami funkcjonalnymi, szerokość 24 moduły |
| 1 | 0205 92 | Przegroda pozioma między jednostkami funkcjonalnymi, szerokość 36 modułów |
| | | Przegroda boczna z dławikami do odseparowania jednostek funkcjonalnych (montuje się ją od strony zacisków dolnych wyłączników DPX). |
| 1 | 0205 97 | Wysokość 200 mm |
| 1 | 0205 98 | Wysokość 300 mm |
| 1 | 0205 99 | Wysokość 400 mm |
| 1 | 0208 91 | Zestaw do separacji górnej lub dolnej, szerokość 24 moduły |
| 1 | 0208 99 | Zestaw do separacji górnej lub dolnej, szerokość 36 modułów |

## ■ Definicje (norma EN 60439-1)

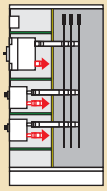
**Separacja 2b**
Oddzielenie szyn miedzianych od jednostek funkcjonalnych. Zaciski odpływowe są oddzielone od szyn miedzianych.



**Separacja 3b**
Oddzielenie szyn miedzianych od jednostek funkcjonalnych oraz oddzielenie od siebie wszystkich jednostek funkcjonalnych.
Oddzielenie zacisków odpływowych od jednostek funkcjonalnych, ale nie oddzielenie od siebie zacisków.

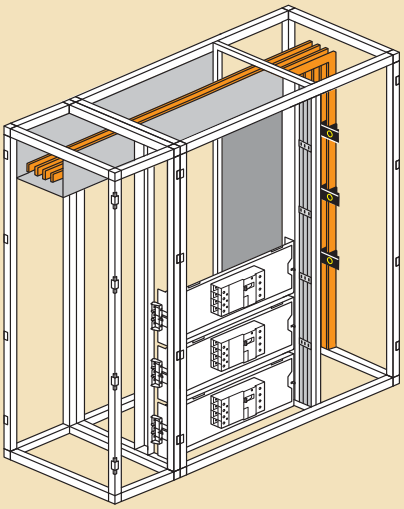


**Separacja 4a**
Oddzielenie szyn miedzianych i jednostek funkcjonalnych oraz oddzielenie od siebie wszystkich jednostek funkcjonalnych, w tym zacisków odpływowych, które są integralną częścią aparatów mocy.
Zaciski odpływowe znajdują się w tym samym przedziale co jednostki funkcjonalne.



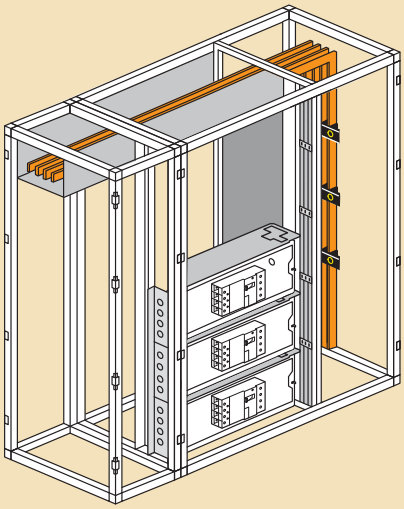
## ■ Sposób wykonania

**Separacja 2b, podłączenie górne**



Szyny miedziane są umieszczone w przedziale kablowym i oddzielone od jednostek funkcjonalnych za pomocą zestawu do separacji pionowej, między rozdzielnicą a przedziałem kablowym (część przednia umożliwia przepuszczenie kabli i szyn elastycznych). Instalowanie zestawu do separacji w kształcie „L" lub „U" dla szyn miedzianych poziomych. Zestawy te składają się z części tylnej o wys. 200 lub 300 mm i separacji poziomej na całej powierzchni użytkowej.

**Separacja 3b, 4a, podłączenie górne**

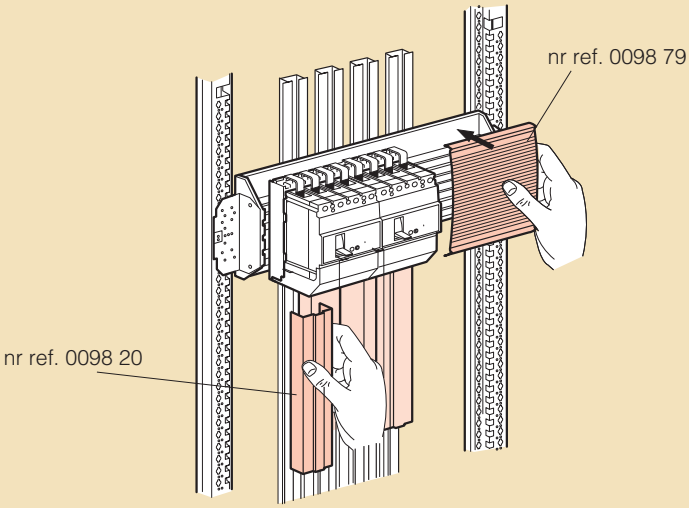


Separację typu 3b należy wykonać na bazie separacji 2b, dodając:
1. separacje poziome między jednostkami funkcjonalnymi
2. przegrody boczne z każdej strony jednostek funkcjonalnych.

**Uwaga:** w przypadku podłączenia górnego należy wyposażyć zaciski w osłony zacisków.

## ■ Zastosowanie systemu XL-Part

XL-Part umożliwia łatwe wykonanie separacji typu 2b. W tym celu należy odizolować szyny miedziane od wspornika XL-Part 1600, przy zastosowaniu profili izolacyjnych do szyn w kształcie „C" o nr ref. 0098 20 oraz szyn miedzianych bloków rozdzielczych rzędowych 250 A o nr ref. 0373 46/47, stosując zestaw izolacyjny o nr ref. 0098 79.

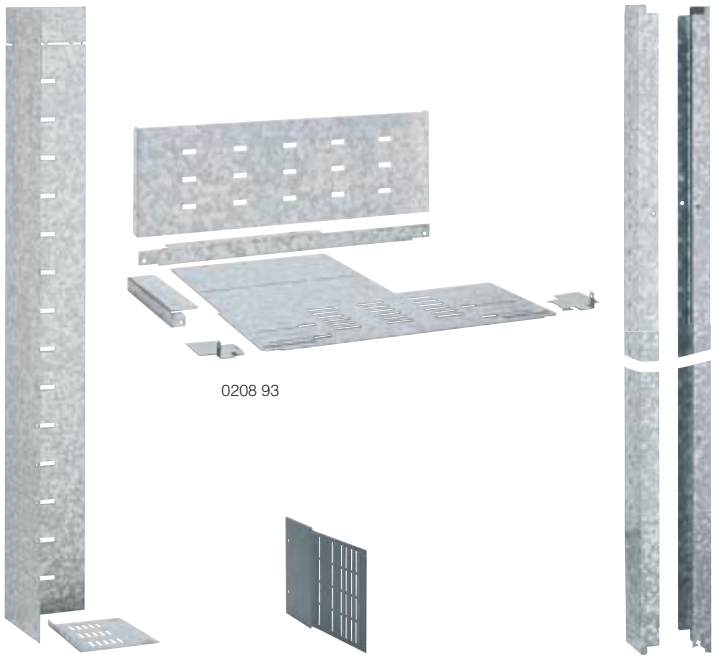



W przypadku rozdzielnic składających się z kilku połączonych obudów należy koniecznie wykonać separację głównych szyn miedzianych oraz połączeń zasilania wsporników.

## ■ Optymalny rozdział energii XL-Part 1600 (str. 148)

# XL³ 4000
## separacja 2b, 3b (podłączenie tylne)

XL³ 4000
separacja 2b, 3b (podłączenie tylne)




*Definicje (patrz obok)*

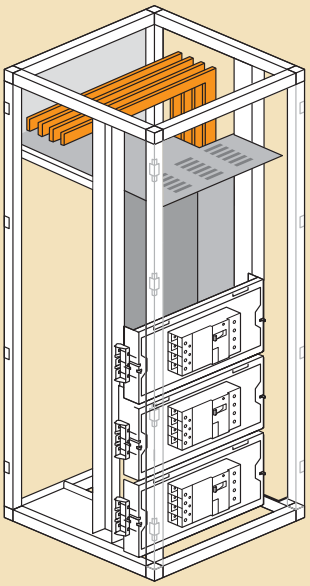
Zastosowanie w rozdzielnicach o głębokościach 725 i 975 mm.
Szyny miedziane z tyłu profili konstrukcyjnych (4000 A maks.).
Wyłączniki montowane w pozycji poziomej, z przyłączem tylnym.

| Pak. | Nr ref. | **Separacja 2b** |
|---|---|---|
| | | W przypadku separacji 2b konieczne jest oddzielenie zacisków odpływowych od szyn miedzianych. |
| | | **Przegrody pionowe do szyn miedzianych tylnych** |
| 1 | 0208 84 | Wysokość 1600 mm<br>Do rozdzielnic o gł. 725 mm |
| 1 | 0208 85 | Wysokość 1600 mm z nacięciami na 100 mm<br>Do rozdzielnic o gł. 975 mm |
| | | **Przegrody do szyn miedzianych tylnych** |
| 1 | 0208 77 | Wysokość 200 mm |
| 1 | 0208 78 | Wysokość 300 mm |
| 1 | 0208 79 | Wysokość 400 mm |
| 1 | 0208 93 | Przegroda do szyn miedzianych poziomych<br>do rozdzielnic o gł. 725 mm |
| 1 | 0208 94 | Przegroda do szyn miedzianych poziomych<br>do rozdzielnic o gł. 975 mm |
| 1 | 0208 92 | Przegroda pozioma dla jednostek funkcjonalnych, szerokość 24 moduły<br>Do stosowania w przypadku przesunięcia płyt |
| 1 | 0205 92 | Przegroda pozioma dla jednostek funkcjonalnych, szerokość 36 modułów |
| 1 | 0205 93 | Zestaw do separacji pionowej między przedziałem kablowym wewnętrznym i zewnętrznym |
| 1 | 0205 94 | Zestaw do separacji pionowej między przedziałem kablowym wewnętrznym i zewnętrznym oraz między rozdzielnicami. |
| 1 | 0208 18 | Zestaw do komory pod DMX³, DMX³-I 2500 (24 moduły) |
| 1 | 0208 19 | Zestaw do komory pod DMX³, DMX³-I 4000 i DMX³-L (36 modułów) |

| | | **Separacja 3b** |
|---|---|---|
| | | Separację 3b uzyskuje się na bazie separacji 2b. |
| 1 | 0208 92 | Przegroda pozioma do jednostek funkcjonalnych, szerokość 24 moduły |
| 1 | 0205 92 | Przegroda pozioma do jednostek funkcjonalnych, szerokość 36 modułów |
| 1 | 0208 91 | Zestaw do separacji górnej i dolnej, szerokość 24 moduły |
| 1 | 0208 99 | Zestaw do separacji górnej i dolnej, szerokość 36 modułów |
| 1 | 0208 90 | Przegroda boczna ściany przedniej |
| 1 | 0208 98 | Przegroda pionowa tylna |

## ■ Sposób wykonania

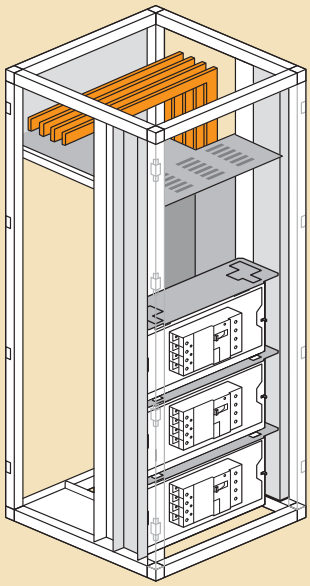
**Separacja 2b (podłączenie tylne)**



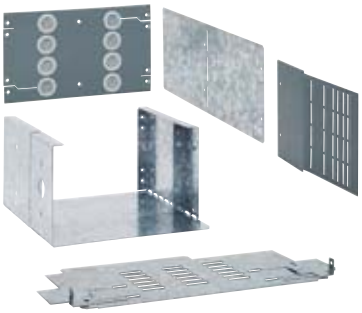
Oddzielenie szyn miedzianych od jednostek funkcjonalnych.
Zaciski odpływowe są oddzielone od szyn miedzianych.
Szyny miedziane pionowe są umieszczone za profilami konstrukcyjnymi.
Aparaty muszą być montowane poziomo i mieć przyłącze tylne.

**Separacja 3b (podłączenie tylne)**

Aby wykonać separację typu 3b, należy do separacji 2b dodać:
- separację poziomą między jednostkami funkcjonalnymi
- przegrody boczne z każdej strony jednostek funkcjonalnych.



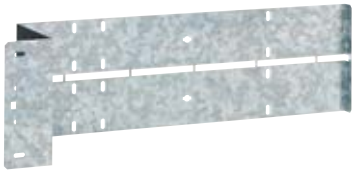
# XL³ 4000
## separacja 4b (podłączenie tylne)



0208 87



0208 95



0208 97



0208 98

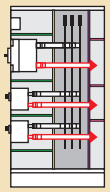
Zastosowanie w rozdzielnicach o głębokości 975 mm.
Szyny miedziane umieszczone za profilami konstrukcyjnymi.
Wyłączniki z przyłączem tylnym.

| Pak. | Nr ref. | **Separacja 4b** |
|---|---|---|
| | | Szyny miedziane 4000 A umieszczone za profilami konstrukcyjnymi |
| 1 | 0208 90 | Przegroda boczna na przedniej ścianie |
| 1 | 0208 91 | Zestaw do separacji poziomej górnej i dolnej, szerokość 24 moduły |
| 1 | 0208 99 | Zestaw do separacji poziomej górnej i dolnej, szerokość 36 modułów |
| 1 | 0208 87 | Zestaw do komory pod DPX, wysokość 200 mm |
| 1 | 0208 88 | Zestaw do komory pod DPX, wysokość 300 mm |
| 1 | 0208 89 | Zestaw do komory pod DPX, wysokość 400 mm |
| 1 | 0208 95 | Przegroda komory bez szyn miedzianych poziomych do zamykania ostatniej komory DPX |
| 1 | 0208 94 | Przegroda do szyn miedzianych poziomych w rozdzielnicy o gł. 975 mm |
| 1 | 0208 96 | Zamknięcie dolne przegrody dla szyn miedzianych |
| 1 | 0208 97 | Przegroda tylna dla komory rezerwowej |
| 1 | 0208 98 | Przegroda pionowa tylna |
| 1 | 0205 94 | Zestaw do separacji pionowej między przedziałem kablowym wewnętrznym i zewnętrznym lub między rozdzielnicami |
| 1 | 0208 92 | Przegroda pozioma do jednostek funkcjonalnych, szerokość 24 moduły<br>Do szyny DIN lub aparatów o niestandardowych wymiarach |
| 1 | 0208 82 | Zestaw do komory pod DMX, DMX-I 2500 (24 moduły) |
| 1 | 0208 83 | Zestaw do komory pod DMX, DMX-I 4000 i DMX-L (36 modułów) |

XL³ 4000
separacja 4b (podłączenie tylne)

### Definicja (norma EN 60439-1)

**Separacja 4b**
Oddzielenie zestawów szyn miedzianych i jednostek funkcjonalnych, oddzielenie od siebie wszystkich jednostek funkcjonalnych oraz zacisków odpływowych. Zaciski odpływowe nie znajdują się w tej samej przegrodzie co jednostki funkcjonalne, lecz w osobno wydzielonych przegrodach.



### ■ Sposób wykonania

**Separacja 4b**
Podłączenia przyłącza tylnego można uzyskać poprzez zastosowanie:
- przegród zamykających do szyn miedzianych (pionowych i poziomych)
- przegród zamykających do wszystkich aparatów (montowanych w poziomie, z przyłączem tylnym)
- przegród zamykających do zacisków odpływowych
- przegród zamykających dla sąsiadujących komór.

