# Nowy Program Plexo™
## przede wszystkim elastyczność





ROZWIĄZANIA DO INSTALACJI
PODTYNKOWYCH I NATYNKOWYCH

legrand®

www.legrand.pl



Łącznik automatyczny dwuprzewodowy (str. 16)



Łącznik czasowy podświetlany (str. 17)



Gniazdo RJ 45 kat. 6 FTP (str. 19)

**NOWY PROGRAM**

# Plexo™

Stopień ochrony IP55







Osprzęt podtynkowy (str. 27)

Osprzęt natykowy (str. 26)









Radiowy przełącznik scenariuszy (str. 17)



Wyłącznik awaryjny (str. 18)


2-13 **PROGRAM PLEXO**

2 ELASTYCZNOŚĆ INSTALACJI

4 UŁATWIONE PROWADZENIE PRZEWODÓW

6 KOMFORT OKABLOWANIA OSPRZĘTU

8 SWOBODA WYBORU

10 PRAKTYCZNE ROZWIĄZANIA

12 NIEZAWODNA SZCZELNOŚĆ

16-33 **OFERTA**

16 OSPRZĘT PLEXO

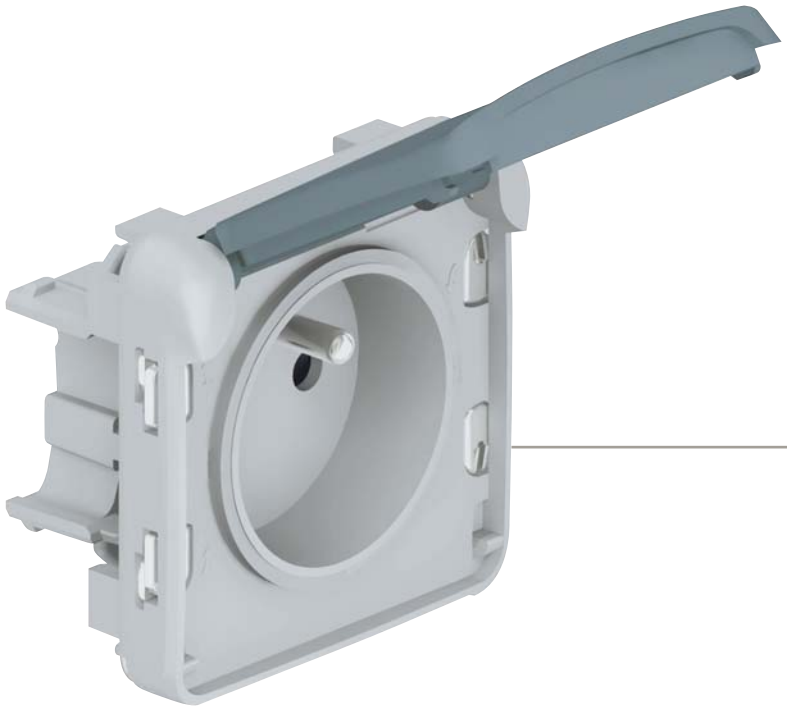
26 TABELA DOBORU

28 PROGRAM BATIBOX



# Elastyczność instalacji zapewnia modułowa budowa osprzętu

**Montaż natynkowy >**



**Wspólny mechanizm do montażu natynkowego i podtynkowego.**

**Montaż podtynkowy >**

## Sposób montażu osprzętu IP55 można wybrać w dowolnym momencie

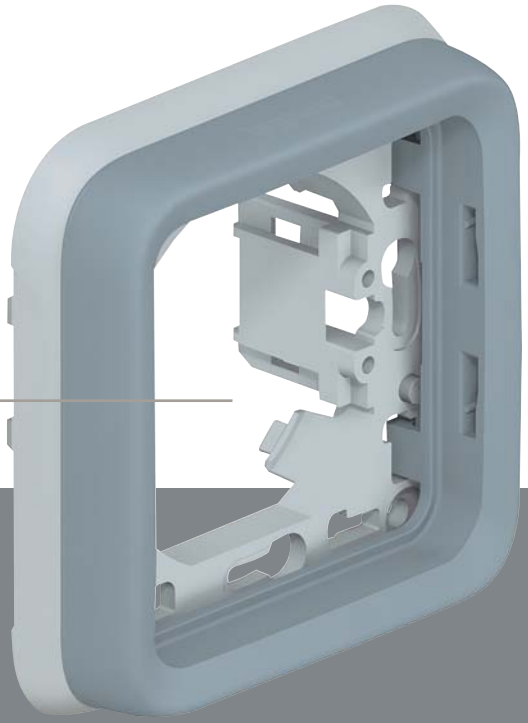
Nowy Program Plexo dzięki budowie modułowej umożliwia swobodny wybór sposobu montażu – natynkowego lub podtynkowego.
Przewody do osprzętu IP55 możesz prowadzić dowolnie, teraz bowiem uzyskasz stopień ochrony IP55 także w puszce podtynkowej.
Produkty Plexo mogą być stosowane również w budownictwie mieszkaniowym, dzięki estetyce osprzętu montowanego podtynkowo.



**Program Plexo oferuje także produkty kompletne dla podstawowych funkcji w wykonaniu szarym lub białym.**



**Puszka natynkowa Plexo IP55 z ramką**
**– większa swoboda przy okablowaniu osprzętu.**



**Uchwyt z ramką do montażu podtynkowego**
**– estetyczne rozwiązanie dla osprzętu IP55.**



# Ułatwione prowadzenie prz
# w listwach instalacyjnych P




## Nowe listwy instalacyjne Plexo są gwarancją zachowania stopnia ochrony IP55 przy połączniu listwy z osprzętem Plexo

Nowy Program Plexo oferuje ulepszony sposób prowadzenia przewodów w instalacji natynkowej z zachowaniem stopnia ochrony IP55.
Praktyczne rozwiązania przy prowadzeniu przewodów w listwie z pokrywą półotwartą oraz łatwe zamocowanie listwy na ścianie zmniejszają czas wykonywania instalacji nawet o 15%.

# ewodów
# lexo

## Szybki montaż na ścianie



1/ Ustaw uchwyt w odpowiedniej odległości od osprzętu.



2/ Zamocuj listwę w uchwytach i poprowadź przewody.



3/ Zastosuj łącznik do połącznia listwy z osprzętem, aby zachować stopnień ochrony IP55.

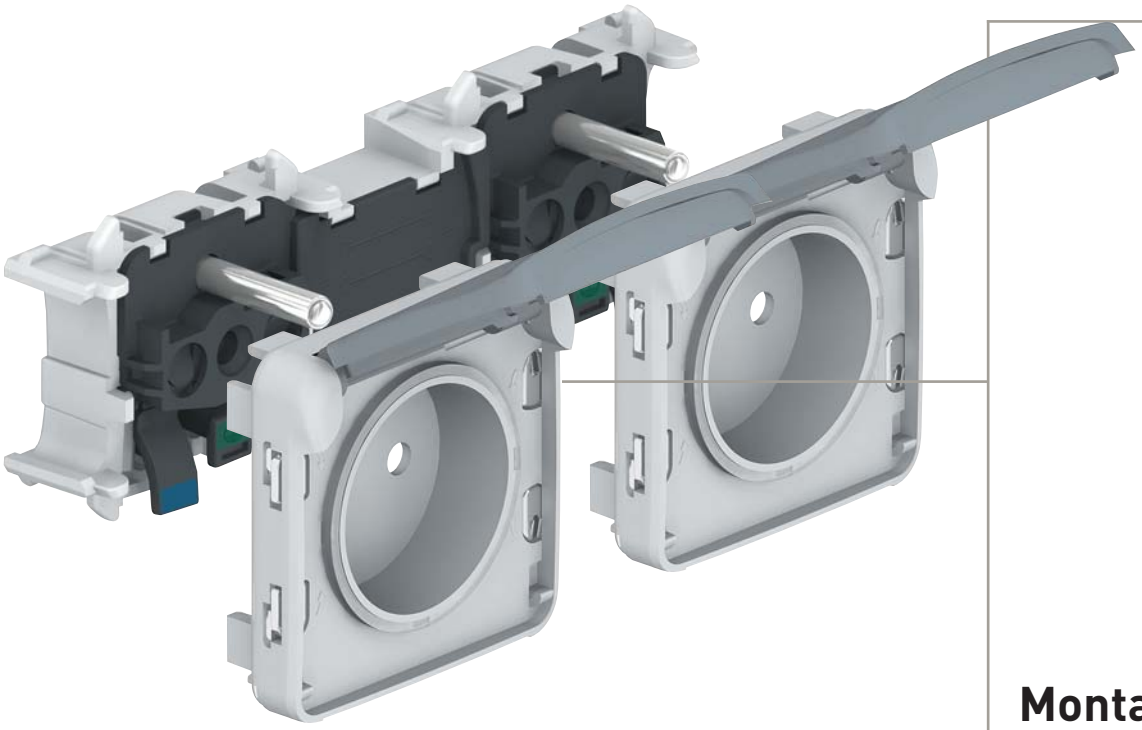


4/ Zamontuj osprzęt Plexo, uwzględniając zachowanie estetyki instalacji.



# Komfort okablowania osprz
# dzięki gniazdom wielokrotn

**Montaż natynkowy >**



Mechanizm gniazda podwójnego poziomego z plakietką.
Dostępne również w wersjach: podwójnej oraz potrójnej pionowej.

**Montaż podtynkowy >**

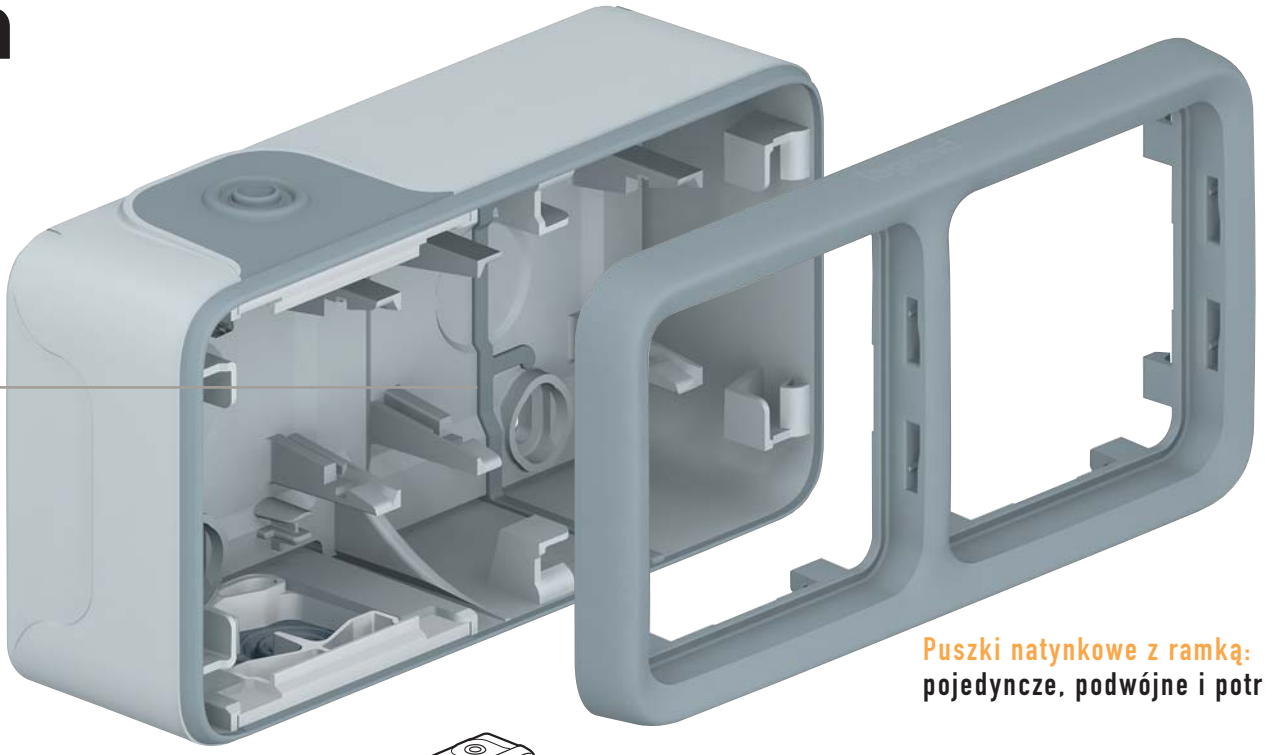
## Szybkie okablowanie gniazd wielokrotnych: jedno podłączenie – dwa lub trzy zasilone gniazda

Nowy Program Plexo oferuje gniazda wielokrotne z zaciskiami automatycznymi do szybkiego montażu. Rozwiązanie to zapewnia komfort instalacji i oszczędza Twój czas.

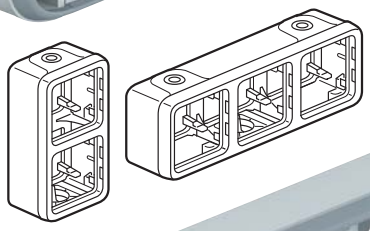


Bezpieczne i pewne podłączenie przewodów dzięki zaciskom automatycznym.

# ętu
# ym

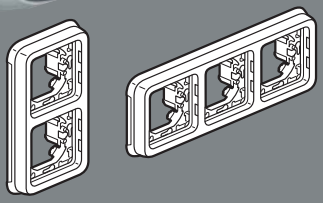


Puszki natynkowe z ramką:
pojedyncze, podwójne i potrójne.





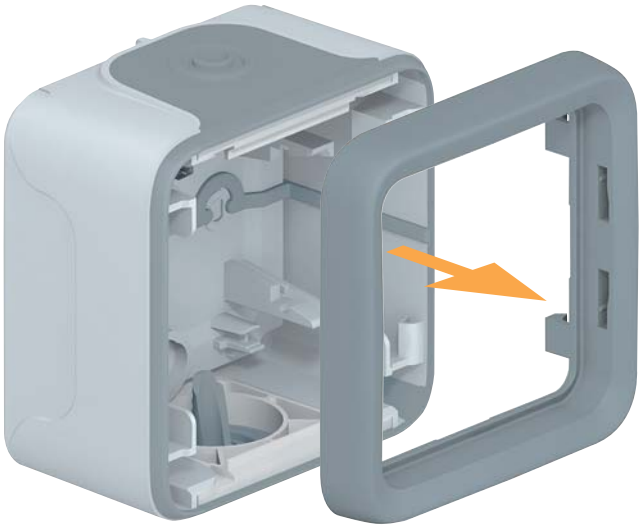
Uchwyty podtynkowe z ramką:
poziome lub pionowe, w wersji pojedynczej, podwójnej i potrójnej.





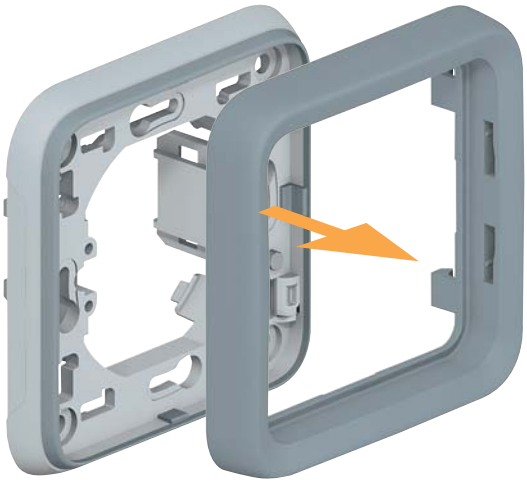
# Swoboda wyboru sposobu montażu

## Montaż natynkowy >



1/ Zdejmij ramkę z puszki.

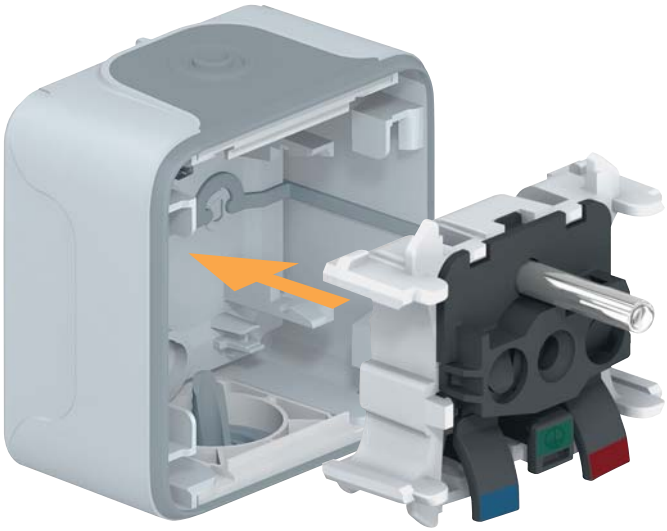
## Montaż podtynkowy >



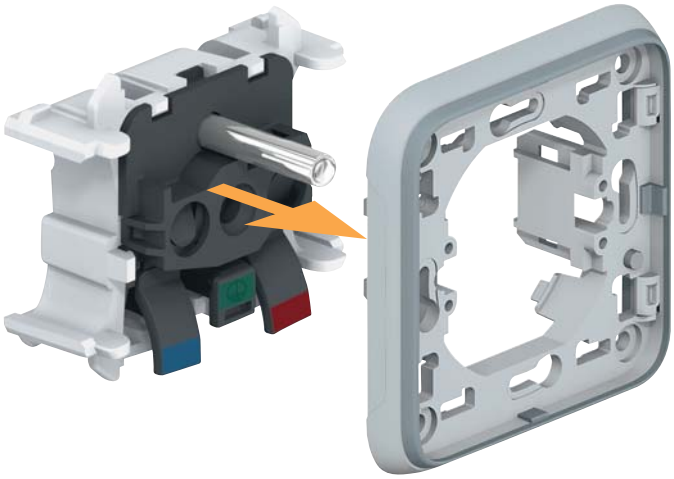
1/ Zdejmij ramkę z uchwytu.

## Jeszcze łatwiejszy montaż osprzętu

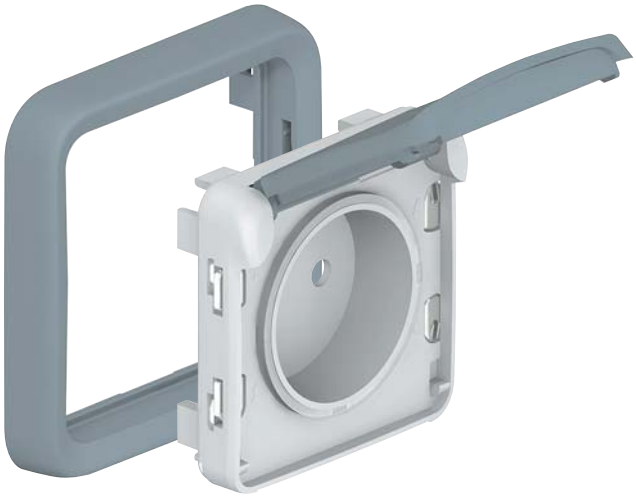
Program Plexo zapewnia wiele korzyści przy montażu osprzętu: proste mocowanie plakietki przy pomocy obrotowych blokad oraz widoczne i łatwo dostępne punkty zamocowania.



2/ Zamontuj mechanizm w puszce.



2/ Zamontuj mechanizm w uchwycie.



3/ Nałóż ramkę na puszkę lub uchwyt oraz plakietkę. Zablokuj mechanizm przez przekręcenie blokady o 1/4 obrotu.



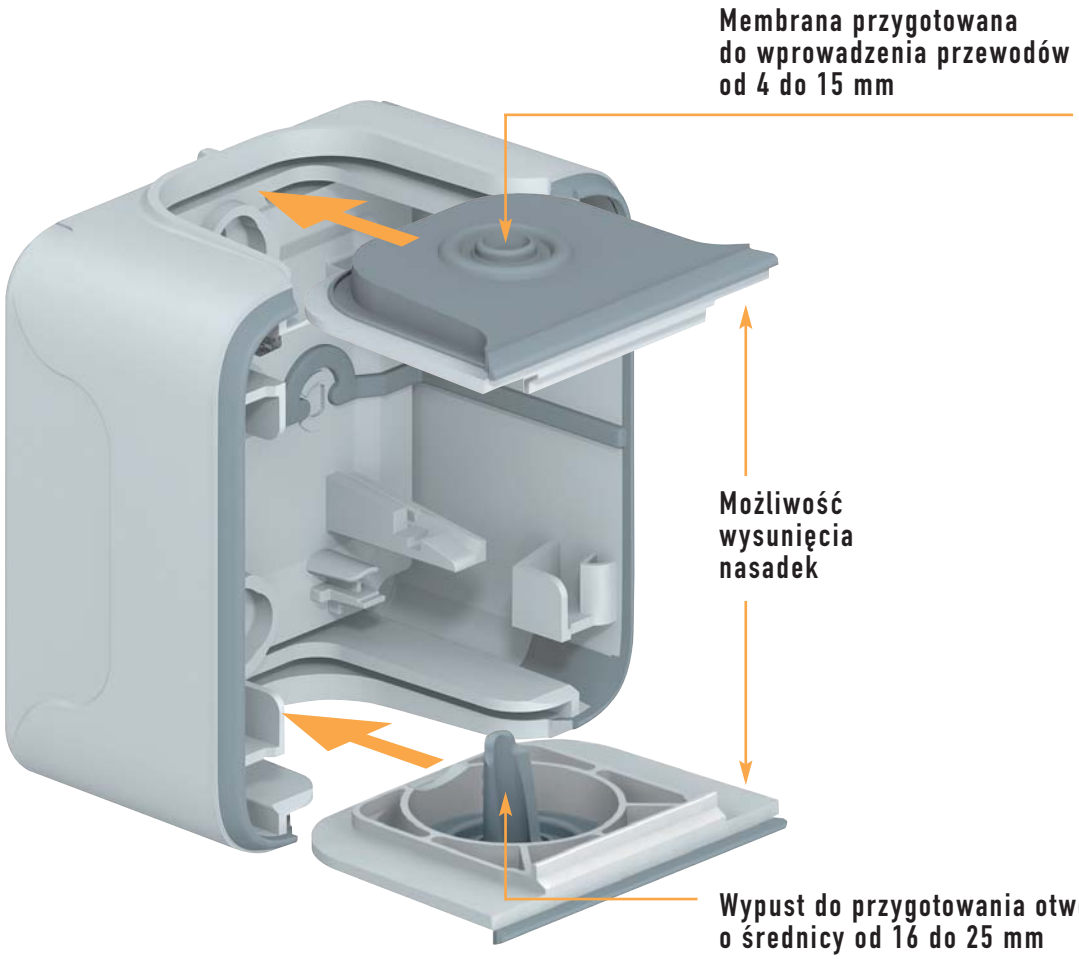
Widoczne i łatwo dostępne punkty zamocowania puszki.



Blokada plakietki przez przekręcenie blokady o 1/4 obrotu.



# Praktyczne rozwiązania do wprowadzania przewod




## Perforowane nasadki z membraną oszczędzają Twój czas

Łatwe przygotowanie otworów do wprowadzenia przewodów, praktycznie bez wysiłku i specjalnych narzędzi do wycinania:
- do przygotowania otworów od 4 do 15 mm wystarczy przebicie membrany śrubokrętem,
- do przygotowania otworów od 16 do 25 mm wystarczy pociągnięcie za specjalny wypust.

# ów

## Wprowadzenie przewodów od 4 do 15 mm



1/ Przebij membranę śrubokrętem.



2/ Wprowadź przewód do przygotowanego otworu.



3/ Cofnij przewód lekko do góry w celu odpowiedniego ułożenia uszczelek.

## Wprowadzenie przewodów od 16 do 25 mm



1/ Pociągnij za wypust do przygotowania otworu.



2/ Wprowadź przewód lub rurkę.

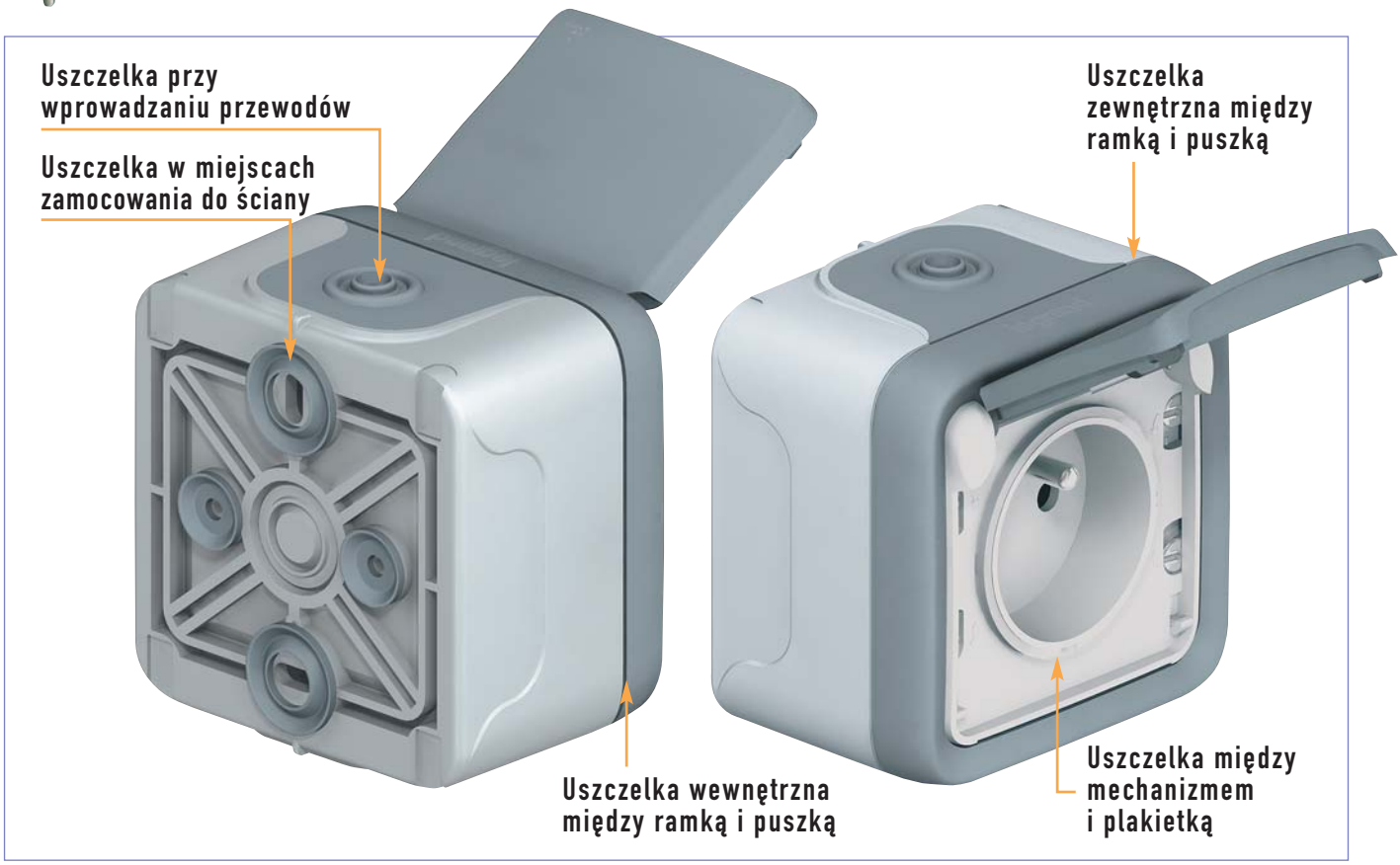


3/ Cofnij rurkę lekko do góry w celu odpowiedniego ułożenia uszczelek.



# Niezawodna szczelność produktów

## Montaż natynkowy



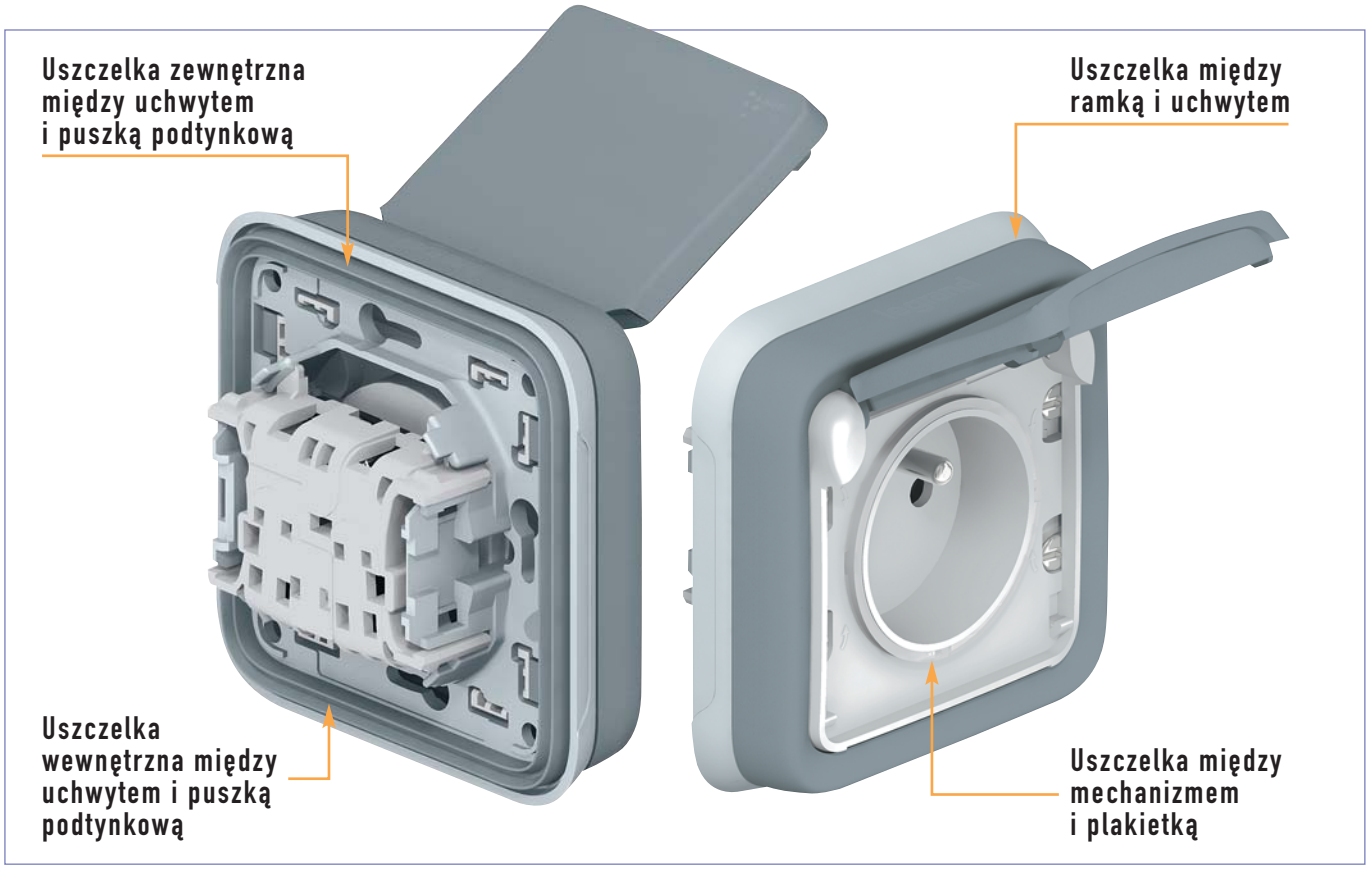

## Pewność instalacji w każdych warunkach

Wykonanie instalacji elektrycznej wymaga gwarancji zapewnienia bezpieczeństwa użytkowników.
W Programie Plexo zadbano o najdrobniejsze szczegóły, dzięki czemu wszystkie produkty Plexo możesz zainstalować z gwarancją szczelności i uzyskania stopnia ochrony IP55.
Wybierz pracę z Programem Plexo.



Efekt końcowy instalacji – estetyczne wykończenie...

## Montaż podtynkowy






...zarówno dla instalacji natynkowej, jak i podtynkowej.



Adaptery Plexo dla produktów Programu Mosaic.





NOWY PROGRAM

# Plexo™

**OFERTA**


16 | OSPRZĘT PLEXO

26 | TABELA DOBORU

28 | PROGRAM BATIBOX

NOWOŚĆ

# mechanizmy Program Plexo™ IP55

## łączniki oświetlenia


0695 13


0696 19


0696 25


0695 00


0695 01

*Tabela doboru puszek i uchwytów (str. 26)*

Mechanizmy podświetlane dostarczane z żarówkami 230 V.
Podłączenie na zaciski automatyczne.

### Łączniki 10 AX* – 250 V~

| Pak. | Nr ref. Szary | Nr ref. Biały | |
|---|---|---|---|
| | | | **IP55 – IK07** |
| 10 | 0695 11 | 0696 11 | Łącznik schodowy |
| 5 | 0695 13 | 0696 13 | Łącznik schodowy podświetlany |
| 5 | 0695 19 | 0696 19 | Łącznik schodowy podświetlany + przycisk podświetlany ze stykami NO + NZ |
| 5 | 0695 25 | 0696 25 | Łącznik schodowy podwójny |
| 5 | 0695 26 | 0696 26 | Łącznik schodowy podwójny podświetlany |
| 5 | 0695 30 | 0696 27 | Łącznik dwubiegunowy |
| 5 | 0695 31 | | Łącznik dwubiegunowy podświetlany |
| 5 | 0695 21 | | Łącznik krzyżowy |
| | | | **IP55 – IK05** |
| 1 | 0695 10 | | RF łącznik radiowy pojedynczy 2500 W In One by Legrand<br>Odbiornik radiowy umożliwia dodatkowo wykonywanie w podłączonych obwodach rozkazów załączenia i wyłączenia odebranych drogą radiową z elementu sterującego (nr ref. 0695 06 lub 0882 05, Katalog Generalny 2008/2009 str. 566)<br>Instalacja 3-przewodowa głęb. min. 40 mm<br>Maksymalne obciążenie przy napięciu 230 V~:<br>- 2500 W dla żarówek<br>- 2500 W dla halogenów<br>- 2500 VA dla halogenów niskiego napięcia z transformatorem ferromagnetycznym lub elektronicznym<br>- 8 x 36 W dla świetlówek Ø 26 i 28 mm<br>- 500 W dla świetlówek kompaktowych |

### Łączniki automatyczne 230 V~ – 50 Hz

| Pak. | Nr ref. Szary/Biały | |
|---|---|---|
| | | **IP55 – IK07** |
| | | **Bez przewodu neutralnego, 2-przewodowy** |
| 1 | 0695 00 | Instaluje się w miejscu klasycznego pojedynczego łącznika bez dodatkowego okablowania<br>Umożliwia sterowanie lampami od 60 do 300 W, żarowymi lub halogenowymi 230 V<br>Czas załączenia regulowany: od 6 s do 6 min<br>Odległość detekcji: 15 m<br>Kąt detekcji: 130°<br>Próg jasności: od 3 do 1000 luksów |
| | | **Łącznik załącz/wyłącz, 2-przewodowy, bez przewodu neutralnego** |
| 1 | 0695 01 | Instaluje się w miejscu klasycznego pojedynczego łącznika bez dodatkowego okablowania<br>Wyposażony w przyciski do ręcznego zapalania i gaszenia oświetlenia<br>Umożliwia sterowanie oświetleniem od 40 do 400 W – lampy żarowe i halogenowe<br>Czas załączenia regulowany: od 1 s do 16 min<br>Odległość detekcji: maksimum 10 m, regulowana<br>Kąt detekcji: 180°<br>Próg jasności: od 3 do 1000 luksów |
| | | **3-przewodowy z przewodem neutralnym** |
| 1 | 0695 02 | Umożliwia sterowanie oświetleniem:<br>- do 1000 W dla żarówek i halogenów 230 V<br>- do 500 VA dla halogenów niskonapięciowych z transformatorem ferromagnetycznym lub elektronicznym, świetlówek i świetlówek kompaktowych.<br>Czas załączenia regulowany: od 1 s do 16 min<br>Odległość detekcji: maksimum 10 m, regulowana<br>Kąt detekcji: 180°<br>Próg jasności: od 3 do 1000 luksów |

* X – oznacza produkty kompatybilne z lampami fluorescencyjnymi.

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

NOWOŚĆ

# mechanizmy Program Plexo™ IP55

**przyciski, łączniki czasowe, zmierzchowe i łączniki na klucz**


0695 05


0695 43


0695 04


0695 17


0695 34

*Tabela doboru puszek i uchwytów (str. 26)*

Mechanizmy podświetlane i ze wskaźnikami dostarczane są z żarówkami 230 V.
Podłączenie na zaciski automatyczne.

## Przyciski 10 A

### IP55 – IK05

| Pak. | Nr ref. Szary | Nr ref. Biały | |
|---|---|---|---|
| 1 | 0695 05 | | Przyciski radiowe z miejscem na etykietkę **In One** by Legrand na baterię do dzwonka bezprzewodowego<br>Zasięg ok. 200 m w otwartej przestrzeni<br>Baterie litowe 3 V CR 2 w dostawie<br>(patrz Katalog Generalny 2008/2009 str. 580) |
| 1 | 0695 06 | | Przycisk radiowy **In One** by Legrand<br>Radiowy przełącznik scenariuszy umożliwia sterowanie 4 scenariuszami<br>Baterie litowe 3 V CR 2 w dostawie<br>(patrz Katalog Generalny 2008/2009 str. 582) |

### IP55 – IK07

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10\|5 | 0695 40 | 0696 30 | Przycisk jednobiegunowy |
| 10\|5 | 0695 41 | 0696 31 | Przycisk przełączny<br>Styki NO + NZ |
| 10\|5 | 0695 42 | 0696 32 | Przycisk jednobiegunowy podświetlany |
| 10\|5 | 0695 43 | 0696 33 | Przycisk jednobiegunowy podświetlany z miejscem na etykietkę, dostarczany z żarówką 12 V<br>Działa także na 230 V z żarówką 230 V (str. 21) |
| 5 | 0695 44 | 0696 34 | Przycisk podświetlany przełączny z miejscem na etykietkę, dostarczany z żarówką 12 V<br>Działa także na 230 V z żarówką 230 V (str. 21) |
| 5 | 0695 45 | 0696 35 | Przycisk podwójny NO + NZ |
| 5 | 0695 46 | 0696 36 | Przycisk podwójny z dwoma stykami. Podświetlany<br>Styki NO + NZ |

## Łączniki czasowe podświetlane 230 V∿ – 50 Hz

### IP55 – IK05

| Pak. | Nr ref. Szary | Nr ref. Biały | |
|---|---|---|---|
| 5 | 0695 04 | 0696 04 | Elektroniczne – 2-przewodowe<br>Wyposażone w diody LED<br>Czas regulowany od 25 s do 15 min<br>1000 W dla żarówek<br>400 W dla halogenów 130 V<br>2300 W rezystancyjne (ogrzewanie)<br>400 VA dla świetlówek i 400 VA dla halogenów niskonapięciowych |

## Sterowniki zmierzchowe

### IP55 – IK07

**Łącznik zmierzchowy**

Zapalanie światła z początkiem nocy i gaszenie rano.
Zestaw monolityczny z ogniwem fotoelektrycznym zintegrowanym.

| Pak. | Nr ref. Szary | Nr ref. Biały | |
|---|---|---|---|
| 5 | 0695 17 | | 400 W dla żarówek<br>400 VA dla świetlówek<br>Próg jasności regulowany od 0,5 do 1500 luksów |
| 1 | | 0696 17 | 1400 W dla żarówek<br>400 VA dla świetlówek<br>Próg jasności regulowany od 0,5 do 1500 luksów |
| 1 | 0695 18 | | Fotokomórka (fotorezystor)<br>Do montowania z wyłącznikami zmierzchowymi o nr ref. 0037 21, 0037 23 lub 0037 25 |

## Łączniki z kluczem 3 A – 250 V∿ Ronis nr 455

Dostarczane z kluczem wyjmowalnym we wszystkich pozycjach.

| Pak. | Nr ref. Szary | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 0695 34 | | 2 pozycje<br>2 styki NO, oznaczenie 0-I |
| 1 | 0695 35 | | 3 pozycje<br>2 styki NO, oznaczenie I-0-II |

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

NOWOŚĆ

# mechanizmy Program Plexo™ IP55

**wyłączniki awaryjne, sygnalizacja, sterowanie roletami, termostat**


0695 47


0695 49


0695 83 + 0695 91


0695 07


0695 08

*Tabela doboru puszek i uchwytów (str. 26)*

## Wyłączniki awaryjne 3 A – 250 V~

**IP55**

| Pak. | Nr ref. | | |
|---|---|---|---|
| | Szary/Żółty | | |
| 1 | 0695 47 |  | Wyłącznik awaryjny<br>Obudowa żółta – przycisk czerwony<br>Przycisk impulsowy „stop”<br>1 styk<br>Jednobiegunowy |
| 1 | 0695 48 |  | Przycisk odblokowania na klucz<br>Styki NO + NZ<br>Klucz Ronis nr 455<br>Wyjmowalny w pozycji 0 |
| 1 | 0695 49 |  | Przycisk awaryjny<br>Odblokowanie przez 1/4 obrotu<br>Styki NO + NZ |

## Adapter Plexo do funkcji Osmoz

| Pak. | Nr ref. | | |
|---|---|---|---|
| | Szary | | |
| 1 | 0695 68 |  | Do montażu elementów pomocniczych sterowania i sygnalizacji, Ø 22 mm, z pierścieniem (Katalog Generalny 2008/2009 str. 277) |

## Sygnalizacja

**IP55 – IK07**

**Wskaźnik**

| Pak. | Nr ref. | | |
|---|---|---|---|
| | Szary/Biały | | |
| 10 | 0695 83 |  | Oprawa żarówki E10 – 230 V (5 W) (w dostawie)<br>Zaciski śrubowe<br>Może być wyposażony w klosz (patrz poniżej) |

**Klosz do żarówek**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5 | 0695 88 |  | Bezbarwny |
| 5 | 0695 89 | | Zielony |
| 5 | 0695 90 | | Pomarańczowy |
| 5 | 0695 91 | | Czerwony |

## Lampka sygnalizacyjna niezależna

**IP20**

| Pak. | Nr ref. | | |
|---|---|---|---|
| | Biały/Szary | | |
| 1 | 0695 09 |  | Zapewnia oświetlenie tablicy elektronicznej w przypadku odcięcia zasilania<br>Diody LED zaświecane automatycznie |

## Sterowanie roletami

**IP55 – IK05**

| Pak. | Nr ref. | | |
|---|---|---|---|
| | Szary | | |
| 1 | 0695 07 |  | Nadajnik sterujący In One by Legrand do centralnego sterowania grupą wyłączników radiowych rolet elektrycznych<br>Umożliwia np. równoczesne sterowanie zespołem lub grupą rolet (strefa dzienna/strefa nocna)<br>Baterie litowe 3 V CR 2 w dostawie (patrz Katalog Generalny 2008/2009 str. 568) |

**IP55 – IK07**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5 | 0695 38 |  | Łącznik podwójny dwustanowy do bezpośredniego sterowania silnikiem rolet<br>10 A – 250 V |
| 5 | 0695 39 |  | Przycisk podwójny do sterowania roletami<br>10 A – 250 V |
| | Biały | | |
| 1 | 0696 29 |  | Łącznik podwójny dwustanowy do bezpośredniego sterowania silnikiem rolet<br>10 A – 250 V |

## Termostat elektroniczny pokojowy – 250 V~

**IP55 – IK07**

| Pak. | Nr ref. | | |
|---|---|---|---|
| | Szary/Biały | | |
| 1 | 0695 08 |  | Zapewnia regulację temperatury w pomieszczeniach wilgotnych specjalnego użytku, jak: pracownie, laboratoria, cieplarnie itd.)<br>Zakres regulacji: od 7 do 30°C<br>Wyposażony w sterowaną przyciskiem funkcję lato/zima |

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

NOWOŚĆ

# mechanizmy Program Plexo™ IP55
## gniazda zasilające


0695 52


0695 62

*Tabela doboru puszek i uchwytów (str. 26)*

| Pak. | Nr ref. Szary | Nr ref. Biały | |
|---|---|---|---|
| | | | **Gniazda zasilające 16 A – 250 V~** Z klapką ochronną IP55 – IK07. **Pojedyncze** |
| 10 | 0695 52 | 0696 22 | 2P+Z z przysłoną ochronną Podłączenie na śruby |
| 5 | 0695 53 | 0696 23 | 2P+Z kodowane Podłączenie na śruby |
| 5 | 0695 55 | | 2P+Z z klapką otwieraną automatycznie, po zwolnieniu przyciskiem Podłączenie na zaciski automatyczne |
| 10 | 0502 99 | | Klucz do gniazda kodowanego |
| 10\|5 | 0695 70 | 0696 40 | 2P+Z Schuko Podłączenie na zaciski automatyczne |
| | | | **Podwójne i potrójne** Zaciski automatyczne. Do montażu w obudowach natynkowych z uchwytami wielokrotnymi Plexo (str. 20). |
| 5 | 0695 62 | 0696 42 | 2 x 2P+Z poziome |
| 5 | 0695 63 | 0696 43 | 2 x 2P+Z pionowe |
| 5 | 0695 64 | 0696 44 | 3 x 2P+Z poziome |

# mechanizmy Program Plexo™ IP55
## gniazda VDI, adaptery


0695 60


0695 80

*Tabela doboru puszek i uchwytów (str. 26)*

| Pak. | Nr ref. Szary | |
|---|---|---|
| | | **Gniazdo VDI** |
| 5 | 0695 60 | 1 x RJ 45 kat. 6 – FTP – 9 styków |

| | Nr ref. Szary/Biały | |
|---|---|---|
| | | **Adaptery Plexo do urządzeń Mosaic** **IP55 – IK07** Do adaptacji funkcji Mosaic 2-modułowych do IP55. |
| 10 | 0695 80 | Adapter z klapką przyciemnioną |
| 1 | 0695 79 | Adapter z klapką przyciemnioną, blokowaną za pomocą specjalnego narzędzia |
| 1 | 0695 82 | Adapter bez klapki (IP20) |
| 1 | 0695 81 | Adapter gniazda RJ zapewniający szczelność IP55 |

| | | |
|---|---|---|
| | | **Akcesoria** |
| 1 | 0919 45 | Narzędzie do blokady (umożliwia odkręcanie śrub specjalnych) |

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

NOWOŚĆ

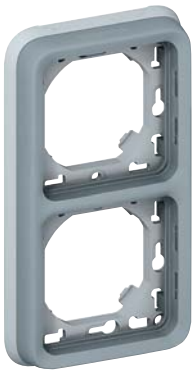
# Program Plexo™ IP55
## puszki natykowe i uchwyty podtynkowe


0696 51


0696 72


0696 68


0696 92


0696 85

Do instalacji mechanizmów modułowych Plexo (str. 16-19)

## Puszki natynkowe z nasadkami membranowymi

Nasadki zamontowane.
Nasadki z membranami ruchomymi perforowane bez nacięcia.

| Pak. | Nr ref. Szary | Nr ref. Biały | |
|---|---|---|---|
| 10 | 0696 51 | 0696 89 | **Pojedyncza**<br>1 nasadka górna, 1 wejście<br>1 nasadka dolna, 1 wyjście |
| 10 | 0696 55 | | **Pojedyncza**<br>1 nasadka górna, 1 wejście<br>1 nasadka górna, 2 wyjścia |

### Puszki wielokrotne

Obudowy podwójne i potrójne otwarte, bez przegródek, co ułatwia montaż gniazd podwójnych i potrójnych.

| Pak. | Nr ref. Szary | Nr ref. Biały | |
|---|---|---|---|
| 5 | 0696 72 | 0696 90 | **Podwójna pozioma**<br>1 nasadka górna, 1 wejście<br>1 nasadka dolna, 2 wyjścia |
| 5 | 0696 61 | 0696 91 | **Podwójna pionowa**<br>1 nasadka górna, 1 wejście<br>1 nasadka dolna, 2 wyjścia |
| 5 | 0696 80 | | **Potrójna pozioma**<br>2 nasadki górne, 1 wejście<br>1 nasadka dolna, 2 wyjścia |
| 5 | 0696 79 | | **Potrójna pionowa**<br>1 nasadka górna, 1 wejście<br>1 nasadka dolna, 2 wyjścia |

## Obudowy z przepustami kablowymi

| Pak. | Nr ref. Szary ISO 20 | |
|---|---|---|
| 5 | 0696 56 | Pojedyncza, 1 wejście |
| 5 | 0696 68 | Podwójna pionowa<br>2 wejścia (2 kołnierze) |
| 5 | 0696 78 | Podwójna pozioma<br>2 wejścia (2 kołnierze) |

## Uchwyt do instalacji podtynkowej

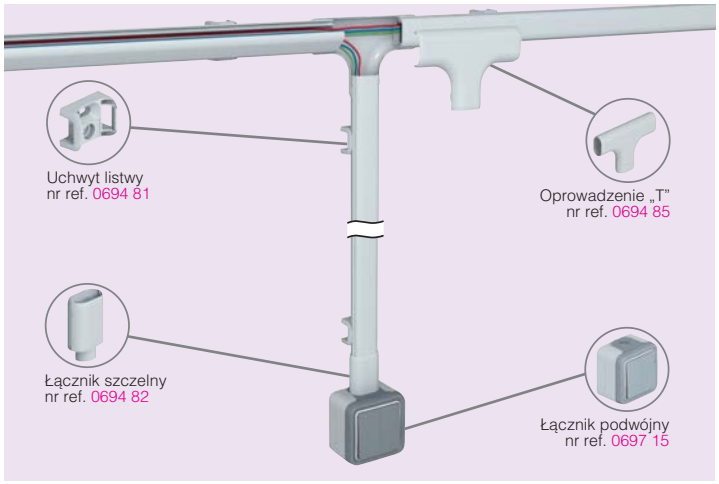
Do instalacji aparatury podtynkowej w puszkach Batibox (str. 27)

| Pak. | Nr ref. Szary | Nr ref. Biały | |
|---|---|---|---|
| 10 | 0696 81 | 0696 92 | Pojedynczy |
| 5 | 0696 83 | 0696 94 | Podwójny poziomy<br>Rozstaw 71 mm |
| 5 | 0696 85 | 0696 96 | Podwójny pionowy<br>Rozstaw 71 mm |
| 5 | 0696 87 | 0696 98 | Potrójny poziomy<br>Rozstaw 71 mm |

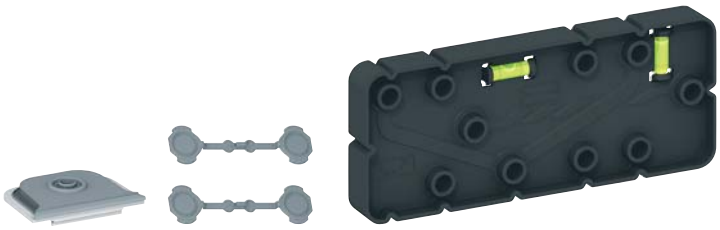
Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

NOWOŚĆ

# Program Plexo™ IP55
## listwy instalacyjne




# Program Plexo™ IP55
## akcesoria




Stopień ochrony IP55 gwarantowany dzięki łącznikom uszczelniającym nr ref. 0684 82.

| Pak. | Nr ref. | Listwy instalacyjne |
|---|---|---|
| | Szary | Długość 2 m. |
| 70 (1) | 0694 80 | Służy do układania kabli i przewodów izolowanych w pokrywie półotwartej<br>Mocowanie za pomocą uchwytu nr ref. 0694 81 |

| Pak. | Nr ref. | Akcesoria |
|---|---|---|
| | Szary | |
| 100 | 0694 81 | Uchwyt listwy<br>Do mocowania profili na kamieniu, cegle, murze kamiennym itd.; na kołkach, kołkach do wbijania i wkręcania lub wstrzeliwanych |
| 10 | 0694 82 | Łącznik szczelny<br>Zapewnia stopień ochrony IP55 między puszką a listwą |
| 10 | 0694 83 | Profil wewnętrzny/zewnętrzny |
| 10 | 0694 84 | Profi kątowy 90° |
| 10 | 0694 85 | Odprowadzenie „T” |
| 10 | 0694 86 | Łącznik listew |

| Pak. | Nr ref. | Zaślepka |
|---|---|---|
| | Szary | |
| 5 | 0695 37 | Umożliwia zaślepienie puszki lub uchwytu |

| Pak. | Nr ref. | Żarówki zapasowe |
|---|---|---|
| | | Do wskaźników kontrolnych (pomarańczowe) lub podświetleń (zielone) |
| 10 | 0694 96 | 230 V – 1 mA tylko zielone<br>do przycisków podświetlanych pojedynczych |
| 10 | 0694 97 | 230 V – 0,5 mA zielona |
| 10 | 0694 98 | 230 V – 1 mA pomarańczowa |
| 10 | 0694 99 | 12 V – 15 mA zielona |
| 10 | 0694 95 | 24 V – 20 mA zielona |

| Pak. | Nr ref. Szary | Nr ref. Biały | Nasadki z membraną |
|---|---|---|---|
| 10\|5 | 0695 96 | 0696 46 | 1 wyjście – Ø do 25 mm |
| 5 | 0695 99 | 0696 49 | 2 wyjścia – Ø do 16 mm |

| Pak. | Nr ref. | Zestaw 4 zaślepek otworów |
|---|---|---|
| | Szary | |
| 10 | 0695 98 | Do zaślepiania otworów mocujących we wspornikach metalowych w obudowach |

| Pak. | Nr ref. | Przymiar do wyznaczania pozycji |
|---|---|---|
| 1 | 0695 97 | Do wyznaczania położenia otworów mocujących na obudowy natynkowe<br>Dostarczany z poziomnicą |

(1) Ilość w metrach w 1 opakowaniu.

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

NOWOŚĆ

# Program Plexo™ IP55
## osprzęt kompletny natynkowy
**łączniki, przyciski, detektory ruchu, łączniki na klucz, gniazda zasilające, wyjścia kablowe, gniazda ogrodowe**


0697 11


0697 13


0697 31


0697 79

Dostarczane w komplecie, montowane natynkowo. Podłączenie na zaciski automatyczne.
Aparaty ze wskaźnikami i podświetlane dostarczane są z żarówkami 230 V (str. 21).

### Łączniki 10 AX – 250 V~

| Pak. | Nr ref. | |
|---|---|---|
| | Szary | **IP55** |
| 10 | 0697 11 | Łącznik schodowy |
| 5 | 0697 13 | Łącznik schodowy podświetlany |
| 10 | 0697 15 | Łącznik schodowy podwójny |

### Przyciski 10 A

| Pak. | Nr ref. | |
|---|---|---|
| | Szary | **IP55** |
| 10 | 0697 20 | Przycisk jednobiegunowy |
| 10 | 0697 22 | Przycisk jednobiegunowy podświetlany |
| 1 | 0697 23 | Przycisk ze wskaźnikiem<br>Styk izolowany |

### Łącznik automatyczny

| Pak. | Szary | Biały | |
|---|---|---|---|
| | | | **IP55**<br>**Detektor ruchu**<br>Obciążenie maksymalne:<br>- 2000 W maksimum dla lamp żarowych i halogenowych 230 V oraz 12 V,<br>- 1000 VA maksimum dla świetlówek.<br>Czas załączenia oświetlenia regulowany od 12 s do 16 min po ostatnim wykryciu ruchu.<br>Zasięg maks.: 9 m, jeżeli produkt jest zainstalowany na murze 2,50 m nad ziemią.<br>Min. wysokość instalacji: 1,70 m.<br>Głowica kierunkowa, montaż bez użycia narzędzi.<br>Wym.: 90 x 91 mm, średnica 91 mm. |
| 1 | 0697 40 | 0697 80 | Kąt detekcji ruchu 360° |

### Łącznik na klucz „dostęp chroniony” 10 A – 250 V~

| Pak. | Szary | Biały | |
|---|---|---|---|
| | | | **IP20** |
| 1 | 0697 06 | 0697 57 | Łącznik na klucz z wkładką zamka<br>1-biegunowy wyłącznik/przycisk<br>3-pozycyjny 1-0-2<br>Wkładka zamka nr ref. 0697 95 (patrz poniżej) |
| 1 | | 0697 95 | Wkładka zamka europejska<br>Dostarczana z 1 zestawem 3 kluczy |

### Gniazdo zasilające 16 A – 250 V~

| Pak. | Nr ref. | |
|---|---|---|
| | Szary | **IP55** |
| 10 | 0697 31 | 2P+Z z przysłoną ochronną |

### Wyjścia kablowe

| Pak. | Szary | Biały | |
|---|---|---|---|
| | | | **IP55** |
| 5 | 0697 45 | 0697 79 | Z dławikiem kablowym |

### Zestaw gniazd ogrodowy 16 A – 250 V~

| Pak. | Nr ref. | |
|---|---|---|
| | Szary | |
| 10 | 0697 49 | Wyposażony w 2 gniazda 2P+Z okablowane z przodu<br>1 pojedynczy mechanizm do okablowania<br>Możliwość zamontowania dodatkowych 2 mechanizmów modułowych Plexo na ścianie tylnej |

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

NOWOŚĆ

# Program Plexo™ IP55
## osprzęt kompletny podtynkowy
**łączniki, przyciski, gniazda, wyjścia kablowe**


0698 55


0698 24


0698 48

Dostarczane kompletne z zaciskami automatycznymi, montaż podtynkowy w puszkach Batibox (str. 21). Aparaty podświetlane – dostarczane z żarówkami 230 V (oprócz nr ref. 0698 24/64, żarówka 12 V).

### Łączniki 10 AX – 250 V~

**IP55**

| Pak. | Nr ref. Szary | Nr ref. Biały | |
|---|---|---|---|
| 10 | 0698 11 | 0698 51 |  Łącznik schodowy |
| 5 | | 0698 55 |  Łącznik dwubiegunowy |

### Przyciski 10 A

**IP55**

| Pak. | Nr ref. Szary | Nr ref. Biały | |
|---|---|---|---|
| 10 | 0698 21 | |  Przycisk z dwoma stykami podświetlany<br>Styki NO + NZ |
| 5 | | 0698 61 | |
| 5 | 0698 24 | 0698 64 |  Przycisk z dwoma stykami podświetlany, z etykietką do oznaczenia<br>Styki NO + NZ<br>Dostarczany z żarówką 12 V<br>Działa także z żarówką 230 V (str. 21) |

### Gniazda zasilające 16 A – 250 V~

**IP55**

| Pak. | Nr ref. Szary | Nr ref. Biały | |
|---|---|---|---|
| 10 | 0698 31 | 0698 70 |  2P+Z z klapką ochronną |

### Wyjścia kablowe

**IP55**

| Pak. | Nr ref. Szary | Nr ref. Biały | |
|---|---|---|---|
| 5 | 0698 48 | 0698 88 |  Z dławikiem kablowym<br>Ø od 5 do 13 mm (3 x 2,52) |

## PUSZKI ODGAŁĘŹNE PLEXO



# Puszki o dużych wymiarach

### Praktyczne rozwiązania



> Dwie wersje puszki: z przepustami lub z gładkimi bokami.



> Nowe puszki o dużych wymiarach posiadają uchwyty do listew przyłączeniowych IP2X.



> Teraz można korzystać z zawiasów do pokryw.

Patrz Katalog Generalny 2008/2009 str. 552

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

# tabela odpowiedników Plexo 55s/Program Plexo™

NOWOŚĆ

kolor szary



| | PLEXO 55s | | PROGRAM PLEXO | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Komplet | Modułowe | Osprzęt modułowy | | | Osprzęt kompletny | |
| | Montaż natynkowy | | Mechanizm | Puszka natynkowa | Uchwyt podtynkowy | Natynkowy | Podtynkowy |
| **Łącznik schodowy** | 0916 05 | 0917 05 + 0917 51 | 0695 11 | | | 0697 11 | 0698 11 |
| **Łącznik schodowy podwójny** | 0916 07 | 0916 07 + 0917 51 | 0695 25 | | | 0697 15 | |
| **Łącznik schodowy podświetlany** | 0916 71 + 0899 07 | | 0695 13 | | | 0697 13 | |
| **Łącznik dwubiegunowy 2P** | 0916 02 | 0917 02 + 0917 51 | 0695 30 | | | | |
| **Łącznik krzyżowy** | 0916 10 | | 0695 21 | | | | |
| **Przycisk jednobiegunowy** | 0916 12 | 0917 12 + 0917 51 | 0695 40 | | | 0697 20 | |
| **Przycisk jednobiegunowy podświetlany** | 0916 12 + 0899 07 | | 0695 42 | | | 0697 22 | |
| **Przycisk jednobiegunowy z uchwytem etykiety** | 0916 14 + 0899 07 | | 0695 43 | | | | |
| **Przycisk przełączny** | 0916 27 | 0917 27 + 0917 51 | 0695 41 | | | | |
| **Przycisk przełączny podświetlany** | 0916 27 + 0899 07 | 0917 27 + 0899 07 + 0917 51 | 0695 44 | | | | 0698 21 |
| **Łącznik sterowania silnikiem rolet 10 A 250 V~** | 0916 08 | | 0695 38 | | | | |
| **Przycisk sterowania silnikiem rolet 10 A 250 V~** | 0916 15 | | 0695 39 | | | | |
| **Łącznik z opóźnieniem czasowym** | 0916 04 | | 0695 04 | | | | |
| **Wyjście kablowe** | 0916 90 | | | | | 0697 45 | 0698 48 |
| **Wyłącznik bezpieczeństwa przycisk 10 A 250 V~** | 0916 16 | | 0695 47 | | | | |
| **Wyłącznik bezpieczeństwa z kluczem 10 A 250 V~** | 0916 17 | | 0695 48 | | | | |
| **Wyłącznik bezpieczeństwa 1/4 obr. 10 A 250 V~** | 0916 18 | | 0695 49 | | | | |
| **Łącznik z kluczem 2-pozycyjny** | 0916 21 | | 0695 34 | | | | |
| **Łącznik z kluczem 3-pozycyjny** | 0916 22 | | 0695 35 | | | | |
| **Gniazdo zasilające z przesłonami 16 A 250 V~** | 0916 44 | 0917 44 + 0917 51 | 0695 52 | | | 0697 31 | |
| **Gniazdo zasilające z przesłonami, kodowane 16 A 250 V~** | 0916 45 | | 0695 53 | | | | |
| **Gniazdo zasilające Schuko 16 A 250 V~** | 0916 41 | | 0695 70 | | | | |
| **Termostat elektroniczny** | 0916 84 | | 0695 08 | | | | |
| **Łącznik zmierzchowy** | 0916 86 | | 0695 17 | | | | |
| **Lampa sygnalizacyjna** | 0916 74 | | 0695 83 | | | | |

LUB

Puszka natynkowa nr ref. 0696 51

LUB

Uchwyt podtynkowy nr ref. 0696 81

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

# tabela odpowiedników Plexo 55s/Program Plexo™

**kolor biały**

NOWOŚĆ



| | PLEXO 55s | | PROGRAM PLEXO | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Komplet | Modułowe | Osprzęt modułowy | | | Osprzęt kompletny | |
| | Montaż natynkowy | | Mechanizm | Puszka natynkowa | Uchwyt podtynkowy | Natynkowy | Podtynkowy |
| **Łącznik schodowy** | 0903 05 | 0917 82 + 0917 91 | 0696 11 | | | | 0698 51 |
| **Łącznik schodowy podwójny** | 0903 07 | | 0696 25 | | | | 0698 55 |
| **Łącznik schodowy podświetlany** | 0903 71 + 0899 07 | | 0696 13 | | | | |
| **Łącznik dwubiegunowy 2P** | 0903 02 | | 0696 27 | | | | |
| **Przycisk jednobiegunowy** | 0903 12 | 0917 84 + 0917 91 | 0696 30 | | | | |
| **Przycisk jednobiegunowy podświetlany** | 0903 12 + 0899 07 | 0917 84 + 0899 07 + 0917 91 | 0696 32 | | | | |
| **Przycisk przełączny** | 0903 27 | | 0696 31 | | | | |
| **Przycisk przełączny podświetlany** | 0903 27 + 0899 07 | | 0696 34 | | | | 0698 61 |
| **Przycisk sterowania silnikiem rolet 10 A 250 V~** | 0903 15 | | 0696 29 | | | | |
| **Gniazdo zasilające z przesłonami 16 A 250 V~** | 0903 44 | 0917 83 + 0917 91 | 0696 22 | | | | 0698 70 |
| **Gniazdo zasilające z przesłonami, kodowane 16 A 250 V~** | 0903 45 | | 0696 23 | | | | |

LUB

Puszka natynkowa nr ref. 0696 89

LUB

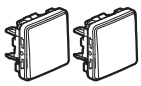
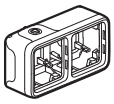
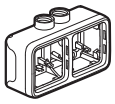
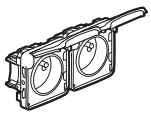
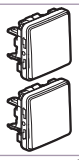
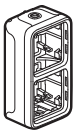
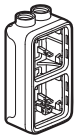
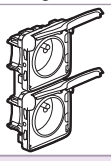
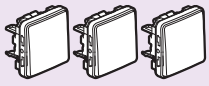
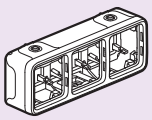
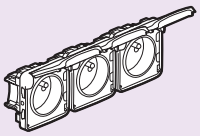
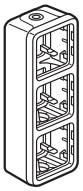
Uchwyt podtynkowy nr ref. 0696 92

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

NOWOŚĆ

# tabela doboru Program Plexo™

**puszki natynkowe, uchwyty podtynkowe, puszki podtynkowe**

| MECHANIZM | MONTAŻ NATYNKOWY | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PUSZKI NATYNKOWE PROGRAM PLEXO | | | | | |
| | Z NASADKAMI MEMBRANOWYMI | | | Z PRZEPUSTAMI KABLOWYMI | | |
| | | Pak. | Nr ref. | | Pak. | Nr ref. |
|  pojedynczy | 1 wejście, 1 wyjście  | 10 | 0696 51 |  | 5 | 0696 56 |
| | | 10 | 0696 89 | | | |
| | 1 wejście, 2 wyjścia  | 10 | 0696 55 | | | |
|  2 x pojedynczy poziomo |  | 5 | 0696 72 |  | 5 | 0696 78 |
|  podwójny poziomy | | 5 | 0696 90 | | | |
|  2 x pojedynczy pionowo |  | 5 | 0696 61 |  | 5 | 0696 68 |
|  podwójny pionowy | | 5 | 0696 91 | | | |
|  3 x pojedynczy poziomo |  | 5 | 0696 80 | | | |
|  potrójny poziomy | | | | | | |
|  3 x pojedynczy pionowo |  | 5 | 0696 79 | | | |

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

## MONTAŻ PODTYNKOWY

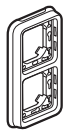
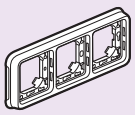
### UCHWYTY PODTYNKOWE PROGRAM PLEXO

### PUSZKI PODTYNKOWE PROGRAM BATIBOX

#### DO ŚCIAN SUCHYCH

#### DO ŚCIAN MUROWANYCH

#### PUSZKI UNIWERSALNE

| UCHWYTY PODTYNKOWE PROGRAM PLEXO | | | DO ŚCIAN SUCHYCH | | | DO ŚCIAN MUROWANYCH | | | PUSZKI UNIWERSALNE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pak. | Nr ref. | Głęb. (mm) | Pak. | Nr ref. | Głęb. (mm) | Pak. | Nr ref. | Głęb. (mm) | Pak. | Nr ref. |
|  | 10 | 0696 81 ○ | 40 | 50 | 0800 41 | 40 | 100 | 0801 41 | 40 | 20 | 0801 01 |
| | | | 50 | 50 | 0800 51 | 50 | 100 | 0801 51 | | | |
| | 10 | 0696 92 ○ | 60 | 20 | 0800 61 | 60 | 10 | 0801 61 | 50 | 10 | 0801 21 |
|  | 5 | 0696 83 ○ | 40 | 30 | 0800 42 | 40 | 5 | 0801 42 | 40 | 10 | 0801 02 |
| | 5 | 0696 94 ○ | | | | | | | | | |
|  | 5 | 0696 85 ○ | 50 | 30 | 0800 52 | 40 | 2 x 100 | 2 x 0801 41 | | | |
| | | | | | | 50 | 2 x 100 | 2 x 0801 51 | | | |
| | 5 | 0696 96 ○ | | | | 60 | 2 x 10 | 2 x 0801 61 | | | |
|  | 5 | 0696 87 ○ | 40 | 30 | 0800 43 | 40 | 5 | 0801 43 | 40 | 10 | 0801 03 |
| | 5 | 0696 98 ○ | 50 | 30 | 0800 53 | 40 | 3 x 100 | 3 x 0801 41 | | | |
| | | | | | | 50 | 3 x 100 | 3 x 0801 51 | | | |
| | | | | | | 60 | 3 x 100 | 3 x 0801 61 | | | |

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

NOWOŚĆ

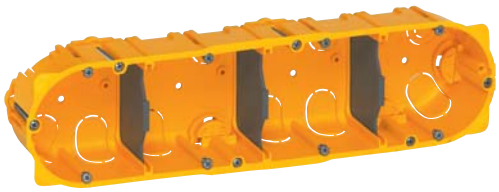
# Program Batibox™
## puszki do ścian gipsowych (suchych)


0800 40


0800 51


0800 42


0800 53


0800 54


0800 42 + 0800 71


0800 77

| Pak. | Nr ref. | | |
|---|---|---|---|
| | | | **Puszki pojedyncze** |
| | | | **Puszki pojedyncze**<br>Ø otworu: 67 mm.<br>Do montażu osprzętu na śruby lub na pazurki. |
| 50 | 0800 41 | | Głęb. 40 mm |
| 50 | 0800 51 | | Głęb. 50 mm |
| 20 | 0800 61 | | Głęb. 60 mm |
| | | | **Puszki wielokrotne**<br>Do montażu osprzętu na śruby.<br>Ø otworu: 67 mm.<br>Rozstaw otworów: 71 mm.<br>Dostarczane ze ściankami separującymi ruchomymi, aby zamontować mechanizmy o zwiększonych wymiarach (np. gniazda wstępnie okablowane). |
| | Głęb. 40 | Głęb. 50 | |
| 30 | 0800 42 | 0800 52 | Puszka podwójna<br>lub 4/5 modułów Mosaic<br>Montaż pionowy lub poziomy |
| 30 | 0800 43 | 0800 53 | Puszka potrójna<br>lub 6/8 modułów Mosaic<br>Montaż pionowy lub poziomy |
| 30\|15 | 0800 44 | 0800 54 | Puszka poczwórna<br>lub 8/10 modułów Mosaic<br>Montaż pionowy<br>lub poziomy |
| | | | **Przegrody separujące z wkrętami do mocowania w puszkach wielokrotnych**<br>Montuje się je w puszkach wielokrotnych do ścianek gipsowych i murowanych Batibox. Umożliwiają poziome mocowanie innych aparatów typu Sistena Life (rozstaw tylko 71 mm).<br>Mocuje się do dna puszki śrubą (w dostawie). |
| 10 | 0800 71 | | Przegroda do puszek o głęb. 40 mm |
| 10 | 0800 72 | | Przegroda do puszek o głęb. 50 mm |

| Pak. | Nr ref. | |
|---|---|---|
| | | **Puszka przeciwogniowa E 90** |
| 20 | 0893 78 | Pozwala na montaż aparatury na ścianie z płyty gipsowej z przegrodą przeciwogniową bez zmiany parametrów (wytrzymałość 2 godz.)<br>Można ją instalować w pomieszczeniach, np. w mieszkaniach, biurach<br>Głęb. 55 mm – Ø otworu 127 mm<br>Przestrzeń dla aparatury: Ø 65 mm<br>Głęb. 40 mm. Mocowanie aparatury na śruby |
| | | **Narzędzia do montażu puszek** |
| 1 | 0800 77 | **Przymiar otworu**<br>Ułatwia trasowanie i wycinanie otworów w płytach gipsowych dla puszek wielokrotnych. Bazą jest pojedynczy otwór o średnicy od 65 do 67 mm<br>Wbudowana poziomnica |
| | | **Przyrządy do wiercenia otworów**<br>Dostarczane z wiertłem do centrowania z końcówką z węglika spiekanego. |
| 1 | 0800 67 | Zęby o zwiększonej trwałości ze sprężyną wypychającą<br>Dla puszek od 1- do 4-krotnych o Ø 67 mm<br>Do wycinania materiałów typu płyta gipsowa, drewno, płyty z włókna szklanego itp. |
| 1 | 0800 66 | **Wycinacz do otworów**<br>Do wycinania otworów w płytach gipsowych potrzebnych do montażu puszek wielokrotnych. Wyposażony w wymienny brzeszczot o dł. 8 mm, grubości 0,9 mm<br>Dostarczany z 2 brzeszczotami wymiennymi |
| | | **Pokrywy uniwersalne**<br>Służą do zaślepiania puszek pod osprzęt lub zamiany ich na puszki rozdzielcze.<br>Dostarczane z wkrętami mocującymi.<br>Do puszek jedno- i wielokrotnych. |
| 20 | 0801 80 | Pokrywa okrągła o Ø 85 mm<br>do puszek pojedynczych |
| 20 | 0892 81 | Pokrywa kwadratowa 80 x 80 mm<br>do puszek pojedynczych |
| 10 | 0801 82 | Pokrywa do puszki podwójnej Batibox<br>Wymiary: 155 x 85 mm<br>Rozstaw otworów do mocowania: 71 mm |
| | | **Akcesoria** |
| 20 | 0801 97 | Śruba długa o Ø 3 mm<br>Dł. 40 mm do wszystkich puszek Batibox |

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

# Program Batibox™
**puszki do ścian gipsowych (suchych)**



0893 46



0892 43

| Pak. | Nr ref. | |
|---|---|---|
| | | **Puszka oświetleniowa z pokrywą** |
| 30 | 0893 36 | NOWOŚĆ **Puszka sufitowa centralna**<br>Umożliwia zawieszenie ciężaru do 25 kg przy pomocy zawieszki do szkieletu konstrukcji<br>Średnica otworu 67 mm – głęb. 50 mm<br>Centralna kotwa demontowalna w celu ułatwienia montażu pręta gwintowanego<br>Szybszy montaż puszek za pomocą zawieszki nr ref. 0892 43<br>Dostarczana z kotwą i pokrywą<br>Wyposażona w 4 wejścia o Ø 16-20mm |
| 50 | 0893 46 | **Puszka do opraw ściennych**<br>Średnica otworu 40 mm – głęb. 40 mm |
| | | **Akcesoria do mocowania puszek sufitowych** |
| 10 | 0892 43 | NOWOŚĆ Zawieszka<br>Szybki montaż dzięki lince z systemem samoczynnej blokady<br>Dostarczana z linką stalową o dł. 2 m<br>Pozwala na zamocowanie puszki/lampy na szkielecie konstrukcji<br>Mocowanie nie wymaga użycia narzędzi<br>Umożliwia zawieszenie ciężaru do 25 kg |
| 10 | 0892 86 | Kotwa gwintowana o dł. 160 mm do mocowania na szkielecie konstrukcji<br>Dostarczana z nakrętką M6 |

## Puszki rozgałęźne

Dostarczane z pokrywą i śrubami.
Dno wyjmowane.

| Pak. | Nr ref. | Wym. zewn. puszki (mm) | Wymiary pokrywy (mm) |
|---|---|---|---|
| 20 | 0893 70 | Ø 67 x 40 | Ø 80 |
| 10 | 0893 71 | Ø 85 x 40 | 100 x 100 |
| 10 | 0893 72 | 115 x 115 x 40 | 140 x 140 |
| 10 | 0893 73 | 160 x 105 x 40 | 190 x 135 |
| 10 | 0893 74 | 170 x 170 x 50 | 195 x 195 |
| 10 | 0893 75 | 230 x 170 x 50 | 225 x 210 |

## Puszki do sufitów i podłóg technicznych

Do montażu zarówno w sufitach podwieszanych, jak i podłogach technicznych. Samogasnące 850°/5 s.
Mocowanie na śruby, gwoździe lub klamry (4 punkty mocowania).

| | | |
|---|---|---|
| 5 | 0893 80 | **Puszka okrągła**<br>Wym.: Ø 140 mm, głębokość 100 mm<br>Pokrywa hermetyczna zabezpieczona przed gryzoniami, wejścia rurek samozaciskowe<br>Wejścia boczne nacięte lub pod kątem 45° do pokrywy o Ø 16, 20, 25 mm (15 możliwych wejść dla rurek) |
| 4 | 0893 81 | **Puszka kwadratowa**<br>Wym.: 190 x 190 x 80 mm<br>Wyposażona w wejścia dla rurek samozaciskowych z dnem wybijanym<br>Umożliwia łatwe oznaczenie obwodów<br>Rurka Ø 16 mm x 12 (3 na powierzchnię)<br>Rurka Ø 20 mm x 20 (5 na powierzchnię)<br>Rurka Ø 25 mm x 4 (1 na powierzchnię)<br>Rurka Ø 32 mm x 4 (1 na powierzchnię)<br>Kabel Ø 12 mm x 28 (7 na powierzchnię) |

# Program Batibox™
**przykłady instalacji**

## ■ Instalacja

1



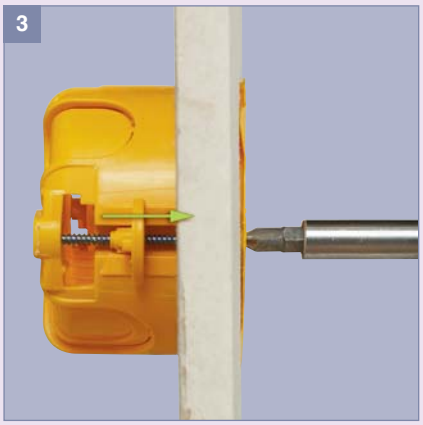
Średnica otworu 67 mm to więcej miejsca dla przewodów.

2



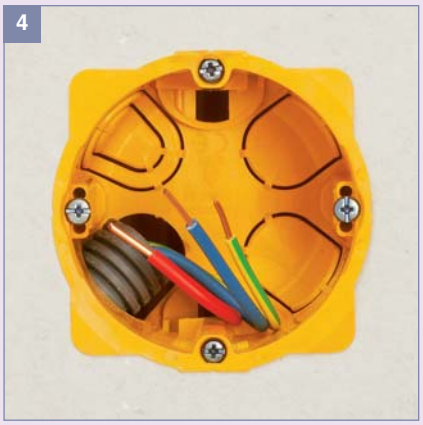
Wysuwane pazurki plastikowe dla jeszcze lepszego komfortu podczas instalacji.

3



Pazurki plastikowe dostosowane do grubości ściany. Szybki i pewny montaż.

4



Więcej miejsca dla lepszego zamocowania puszki w ścianie.

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

NOWOŚĆ

# Program Batibox™
## puszki do ścian murowanych



0801 41 + 0801 99



2 x 0801 41



2 x 0801 08 (połączenie „tył do tyłu”)



0801 42

| Pak. | Nr ref. | Puszki pojedyncze |
|---|---|---|
| | | **Puszki kwadratowe do łączenia**<br>Do montażu osprzętu na śruby lub pazurki. Puszki pojedyncze przystosowane do łączenia w puszki wielokrotne. Montaż pionowy lub poziomy (rozstaw 71 mm). Ścianki wewnętrzne wyjmowane (przed lub po zamontowaniu) do montażu elementów o większych wymiarach. Dostarczane z wkrętami. Wejścia z osłabieniami o Ø 16-20-25. |
| 100 | 0801 41 | Głęb. 40 mm |
| 100 | 0801 51 | Głęb. 50 mm |
| 10 | 0801 61 | Głęb. 60 mm |
| | | **Puszka okrągła do łączenia „tył do tyłu”** |
| 100 | 0801 08 | Głęb. 30/40 mm – Ø 67 mm<br>Kołnierz górny wyjmowany w celu redukcji głębokości do 30 mm (dla przełączników, przycisków itp.)<br>Puszka łączona od strony tylnej przez 1/4 obrotu<br>Wymiary zestawu (80, 70 lub 60 mm) ustawialne poprzez usunięcie kołnierzy |

| | | Puszki wielokrotne do montażu aparatów na wkręty |
|---|---|---|
| | | Puszki typu monoblok dostarczane ze ściankami separującymi wyjmowanymi do montażu osprzętu o większych wymiarach (np. gniazd zespolonych). Dostarczane z wkrętami osłoniętymi, zabezpieczającymi wkręty. Głęb. 40 mm. Wejścia z osłabieniami o Ø 16-20-25. |
| 10 | 0801 49 | 3 moduły do aparatów Mosaic |
| 5 | 0801 42 | Puszka podwójna – 4/5 moduły Mosaic<br>Montaż poziomy lub pionowy |
| 5 | 0801 43 | Puszka potrójna – 6/8 modułów Mosaic<br>Montaż poziomy lub pionowy |
| 5 | 0801 44 | Puszka poczwórna<br>– 8/10 modułów Mosaic<br>Montaż poziomy lub pionowy |

| | | Przegrody separujące z wkrętami do mocowania w puszkach wielokrotnych |
|---|---|---|
| | | Montuje się je w puszkach wielokrotnych do ścianek gipsowych i murowanych Batibox. Umożliwiają poziome mocowanie innych aparatów typu Sistena Life (rozstaw tylko 71 mm). Mocuje się do dna puszki śrubą (w dostawie). |
| 10 | 0800 71 | Przegroda do puszek o głęb. 40 mm |
| 10 | 0800 72 | Przegroda do puszek o głęb. 50 mm |

| Pak. | Nr ref. | Puszki do mocowania na obramowaniu drzwi |
|---|---|---|
| 10 | 0801 70 | Puszka pojedyncza z zaczepem do montażu na obramowaniu otworu drzwiowego<br>Zaczep możliwy do obcięcia w celu połączenia w zestaw wielokrotny<br>Możliwość połączenia bezpośredniego z puszką nr ref. 0801 41 w pionie<br>Głęb. 40 mm<br>Dostarczane z osłoną przed zaprawą mocującą |

| | | Akcesoria |
|---|---|---|
| 20 | 0801 97 | Wkręt długi o Ø 3 mm do wszystkich puszek Batibox<br>Dł. 40 mm |
| 10 | 0801 99 | Osłona przestrzeni wewnętrznej przed gipsem<br>Dla puszek kwadratowych od 1- do 4-krotnych i wielokrotnych. Wymiary 70 x 70 mm<br>Znacznik kolorowy do identyfikacji po malowaniu |

| | | Pokrywy uniwersalne |
|---|---|---|
| | | Do zamiany puszek na rozgałęźne lub do ich osłony. |
| 20 | 0801 80 | Pokrywa okrągła o Ø 85 mm do puszek pojedynczych |
| 20 | 0892 81 | Pokrywa kwadratowa 80 x 80 mm do puszek pojedynczych |
| 10 | 0801 82 | Pokrywy do puszek podwójnych Batibox<br>Wymiary: 155 x 85 mm<br>Rozstaw otworów do mocowania: 71 mm |

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

# Program Batibox™
**puszki do ścian murowanych**



0892 56



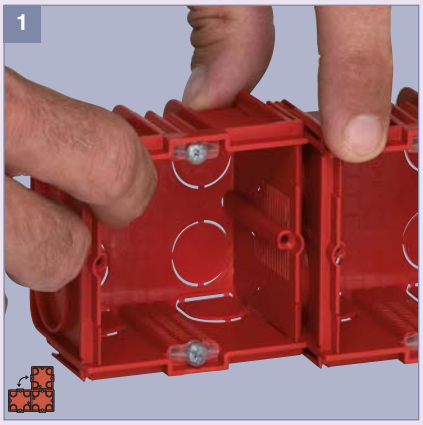
0892 75

| Pak. | Nr ref. | |
|---|---|---|
| | | **Puszki do opraw oświetleniowych z pokrywą** |
| 30 | 0892 56 | Puszka do opraw sufitowych<br>Pozwala na zawieszenie obciążenia do 25 kg na zawieszce, na szkielecie konstrukcji<br>Średnica 65 mm – głęb. 50 mm<br>Centralna oś sworznia demontowana w celu ułatwienia montażu pręta gwintowanego<br>Szybszy montaż punktów centralnych za pomocą zawieszki nr ref. 0892 43 (str. 29)<br>Dostarczana ze sworzniem i pokrywą |
| | | **Puszka do opraw ściennych** |
| 50 | 0892 46 | Ø 40 mm – głęb. 40 mm |

| Pak. | Nr ref. | Wym. zewn. puszki (mm) | Wymiary pokryw (mm) |
|---|---|---|---|
| | | **Puszki łączeniowe rozgałęźne** | |
| | | Prostokątne, wejścia z dnem wybijanym<br>Puszki dostarczane z pokrywą i śrubami<br>Dostarczane z osłoną przed gipsem (z wyjątkiem nr ref. 0892 71) | |
| 10 | 0892 71 | 85 x 85 x 40 | 100 x 100 |
| 10 | 0892 72 | 120 x 120 x 40 | 140 x 140 |
| 10 | 0892 73 | 165 x 115 x 40 | 190 x 135 |
| 10 | 0892 74 | 175 x 175 x 40 | 195 x 195 |
| 10 | 0892 75 | 230 x 180 x 50 | 255 x 210 |
| | | **Puszki o dużej pojemności** | |
| | | Możliwe wprowadzanie rur Ø 25 i 32 | |
| 2 | 0892 77 | 400 x 180 x 70 | |
| 2 | 0892 78 | 390 x 245 x 70 | |

# Program Batibox™
**puszki instalacyjne do ścian murowanych – przykłady instalacji**

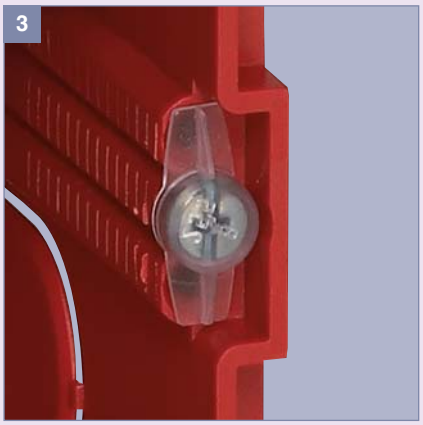
## ■ Instalacja



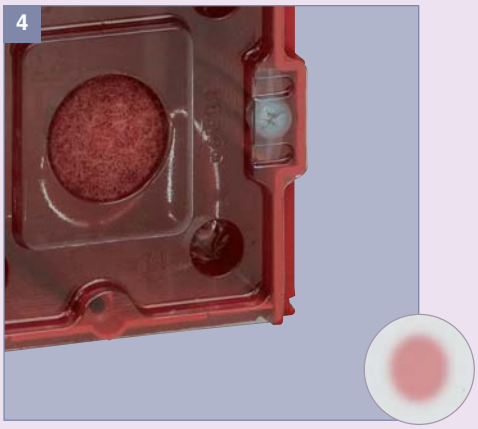

Montaż poziomy lub pionowy. Puszki wielokrotne uzyskujemy, łącząc puszki pojedyncze (nr ref. 0801 41).




Przegrody mogą być usunięte przed lub po zamocowaniu.




Nasadki ochronne chronią wkręty przed zabrudzeniem podczas tynkowania ścian.




Pokrywa ochronna (nr ref. 0801 99) pozwala łatwo odnaleźć puszkę po zatynkowaniu ściany.

NOWOŚĆ

# Program Batibox™
## puszki uniwersalne



0801 01



0801 02

| Pak. | Nr ref. | Puszki uniwersalne |
|---|---|---|
| | | Puszki o zwiększonej sztywności z możliwością różnych sposobów mocowania:<br>- za pomocą uchwytów metalowych w ściankach z płyt gipsowych, cegieł,<br>- przez zalewanie zaprawą w murze (kamień, cegła itd.),<br>- na klej/piankę do szybkiego mocowania.<br>Wyposażone w pazurki metalowe trwale przymocowane.<br>Dostarczane ze śrubami osłoniętymi przed zaprawą.<br>Posiadają otwory, umożliwiające aplikację kleju, pianki lub zaprawy do mocowania.<br>Rozprowadzenie lepiszcza widoczne dzięki przezroczystym ściankom.<br>Dostarczane z wyjmowanymi przegrodami, aby umożliwić montaż mechanizmów o większych wymiarach (np. gniazda zespolone).<br>Średnica otworu 67 mm. |
| | Głęb. 50 \| Głęb. 40 | |
| 10\|20 | 0801 21 \| 0801 01 | Puszka pojedyncza |
| 10 | 0801 02 | Puszka podwójna<br>– 4/5 modułów Mosaic<br>Montaż pionowy lub poziomy |
| 10 | 0801 03 | Puszka potrójna<br>– 6/8 modułów Mosaic<br>Montaż pionowy lub poziomy |

## Narzędzia do montażu puszek

**Otwornica do różnych materiałów z węglikiem spiekanym**

Do materiałów bardzo twardych (klinkier, kamień, posadzka z płytek, cement, twarde drewno, materiały kompozytowe, beton).

| Pak. | Nr ref. | |
|---|---|---|
| 1 | 0801 67 | Ø 67 mm |

## Pokrywy uniwersalne

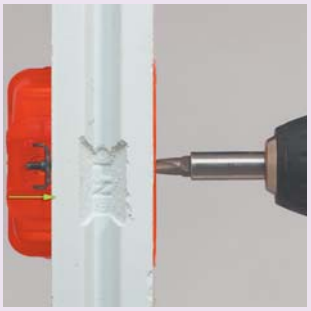
Do zastosowania puszek pod aparaty jako puszki do odprowadzeń.

| Pak. | Nr ref. | |
|---|---|---|
| 20 | 0801 80 | Pokrywa okrągła Ø 85 mm do puszek pojedynczych |
| 20 | 0892 81 | Pokrywa kwadratowa 80 x 80 mm do puszek pojedynczych |
| 10 | 0801 82 | Pokrywa do puszek podwójnych Batibox<br>Wymiar: 155 x 85 mm<br>Rozstaw otworów do mocowań: 71 mm |

Program Batibox™
puszki uniwersalne

## ■ Sposób mocowania puszek uniwersalnych

### Karton-gips



Mocowanie za pomocą pazurków metalowych w ściankach z płyt gipsowych i innych materiałów, w których montujemy osprzęt.



### Inne typy ścian



Przez wstrzyknięcie kleju lub pianki do wszystkich ścian, z wyjątkiem ścian z płyt gipsowych.

### Ściana murowana

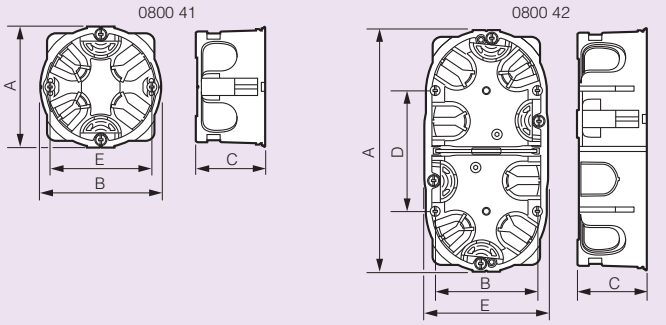


Przez tradycyjne osadzenie na zaprawie w ścianach z kamienia, cegły itp.

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

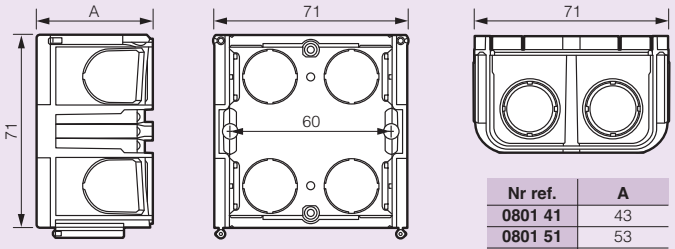
# Program Batibox™
**wymiary puszek podtynkowych**

## ■ Wymiary puszek do ścian gipsowych [mm]




| Nr ref. | Wymiary [mm] | | | | | Liczba możliwych wejść przewodów |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | |
| **0800 40** | 76,5 | 35,5 | 40 | 62 | 23 | 1 x Ø 16 + 1 x Ø 20 |
| **0800 41** | 71 | 71 | 40 | – | 60 | 2 x Ø 16 lub Ø 25 + 4 x Ø 20 |
| **0800 42** | 142 | 72,8 | 40 | 71 | 60 | 2 x Ø 16 lub Ø 25 + 4 x Ø 20 |
| **0800 43** | 213 | 72,8 | 40 | 71 | 60 | 2 x Ø 16 lub Ø 25 + 8 x Ø 20 |
| **0800 44** | 284 | 72,8 | 40 | 71 | 60 | 2 x Ø 16 lub Ø 25 + 10 x Ø 20 |
| **0800 49** | 111 | 71 | 40 | 83,5 | – | 1 x Ø 16 + 4 x Ø 20 + 1 x Ø 25 |
| **0800 51** | 71 | 71 | 50 | – | 60 | 2 x Ø 16 lub Ø 25 + 1 x Ø 25 |
| **0800 52** | 142 | 72,8 | 50 | 71 | 60 | 2 x Ø 16 lub Ø 25 + 4 x Ø 20 |
| **0800 53** | 213 | 72,8 | 50 | 71 | 60 | 2 x Ø 16 lub Ø 25 + 8 x Ø 20 |
| **0800 54** | 284 | 72,8 | 50 | 71 | 60 | 2 x Ø 16 lub Ø 25 + 10 x Ø 20 |
| **0800 61** | 71 | 71 | 60 | – | 60 | 2 x Ø 16 lub Ø 25 + 2 x Ø 20 lub Ø 12 |

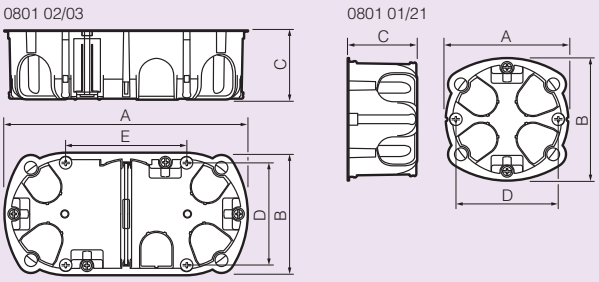
## ■ Wymiary puszek do ścian murowanych [mm]




| Nr ref. | A |
|---|---|
| **0801 41** | 43 |
| **0801 51** | 53 |
| **0801 61** | 63 |

| Nr ref. | Liczba możliwych wejść przewodów | |
|---|---|---|
| | | |
| **0801 41** | 7 x Ø 20 + 1 x Ø 25 | 4 x Ø 20 |
| **0801 51** | 7 x Ø 20 + 1 x Ø 25 | 4 x Ø 20 |
| **0801 61** | 7 x Ø 20 + 1 x Ø 25 | 4 x Ø 20 |

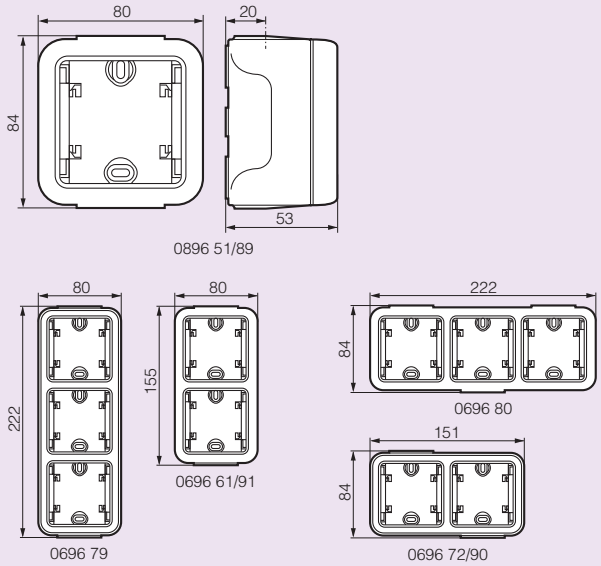
## ■ Wymiary puszek uniwersalnych [mm]



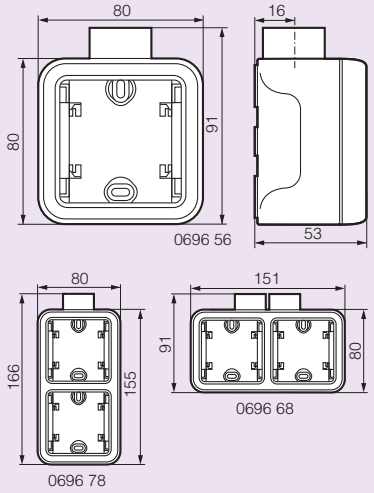

| Nr ref. | Wymiary [mm] | | | | | Liczba możliwych wejść przewodów |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | |
| **0801 01** | 72 | 72 | 40 | 60 | – | 2 x Ø 20 + 2 x Ø 25 |
| **0801 02** | 143 | 72 | 40 | 60 | 71 | 3 x Ø 20 + 2 x Ø 25 |
| **0801 03** | 214 | 72 | 40 | 60 | 71 | 6 x Ø 20 + 2 x Ø 25 |
| **0801 21** | 72 | 72 | 50 | 60 | – | 2 x Ø 20 + 2 x Ø 25 |

# Program Plexo™
**wymiary puszek natynkowych i uchwytów podtynkowych**

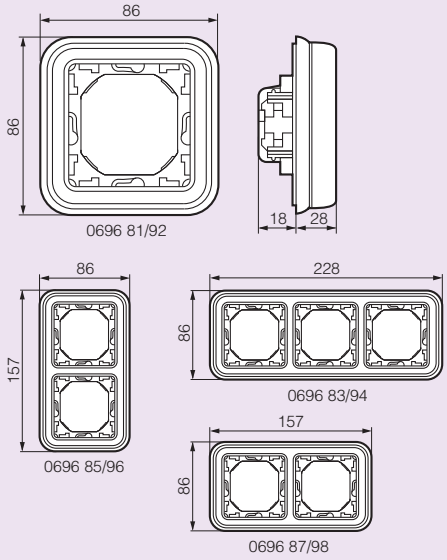
## ■ Wymiary puszek natynkowych z nasadkami membranowymi [mm]




## ■ Wymiary puszek natynkowych z przepustami kablowymi [mm]




## ■ Wymiary uchwytów podtynkowych [mm]



## Biura regionalne




### Biuro Regionalne w Warszawie
Tulipan House, ul. Domaniewska 50
02-672 Warszawa
tel.: (022) 549 23 46
fax: (022) 843 94 51
e-mail: warszawa@legrand.com.pl

**Biuro Handlowe w Łodzi**
ul. Kilińskiego 122/128
90-013 Łódź
tel.: (042) 676 21 07
fax: (042) 676 21 13
e-mail: lodz@legrand.com.pl

### Biuro Regionalne w Lublinie
ul. Wrońska 2
20-327 Lublin
tel.: (081) 744 77 15
fax: (081) 745 69 15
e-mail: lublin@legrand.com.pl

**Biuro Handlowe w Białymstoku**
ul. Gen. Andersa 38 pok. 201
15-113 Białystok
tel./fax: (085) 664 75 25
e-mail: bialystok@legrand.com.pl

**Biuro Handlowe w Kielcach**
ul. Batalionów Chłopskich 77
25-671 Kielce
tel.: (081) 744 77 15
fax: (041) 345 21 40
e-mail: kielce@legrand.com.pl

### Biuro Regionalne we Wrocławiu
ul. Strzegomska 2-4
53-611 Wrocław
tel.: (071) 780 41 43/81
fax: (071) 780 41 20
e-mail: wroclaw@legrand.com.pl

**Biuro Handlowe w Poznaniu**
ul. Gdyńska 45
61-016 Poznań
tel.: (061) 887 90 92
fax: (061) 887 90 78
e-mail: poznan@legrand.com.pl

### Biuro Regionalne w Krakowie
ul. Walerego Sławka 3
30-653 Kraków
tel.: (012) 623 30 40
fax: (012) 623 30 48/49
e-mail: krakow@legrand.com.pl

**Biuro Handlowe w Katowicach**
ul. Siemianowicka 7D
40-301 Katowice
tel.: (032) 607 12 44/45
fax: (032) 253 01 14
e-mail: katowice@legrand.com.pl

### Biuro Regionalne w Gdańsku
ul. Twarda 12
80-871 Gdańsk
tel.: (058) 341 91 87
fax: (058) 341 92 01
e-mail: gdansk@legrand.com.pl

**Biuro Handlowe w Bydgoszczy**
ul. Rumińskiego 6
85-030 Bydgoszcz
tel.: (058) 341 91 87
fax: (052) 347 13 17
e-mail: bydgoszcz@legrand.com.pl

**Biuro Handlowe w Szczecinie**
ul. Kolumba 86
70-035 Szczecin
tel.: (091) 489 23 03
fax: (091) 489 23 02
e-mail: szczecin@legrand.com.pl

**Informacja techniczna o produktach**

**0 801 133 084**

Z każdego miejsca w Polsce w godz. od 8.30 do 16.30 skonsultujecie się Państwo z nami za cenę połączenia lokalnego.

Legrand Polska Sp. z o.o.
ul. Waryńskiego 20
57-200 Ząbkowice Śląskie

Adres korespondencyjny:
Tulipan House
ul. Domaniewska 50
02-672 Warszawa
tel.: (022) 549 23 30
fax: (022) 843 94 51

PL 2008 09 001