Batibox™

Puszki instalacyjne Batibox umożliwiają montaż osprzętu elektroinstalacyjnego: Celiane, Sistena Life, Valena, Niloe i Cariva oraz elementów systemu My Home. Dzięki uniwersalnej budowie stanowią też podstawę instalacji Programu Mosaic.

Puszki Batibox to kompleksowa oferta do wszystkich typów ścian. Puszki podtynkowe są łatwe w instalacji i oferują zwiększoną sztywność podczas montażu.

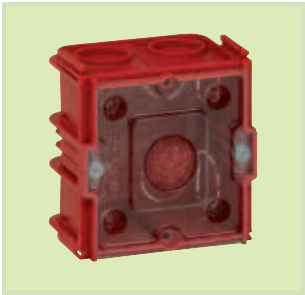
Puszki do ścian gipsowych

Ulepszone techniczne rozwiązania dla lepszej instalacji i okablowania. Wzmocniony system mocowania i większa sztywność.



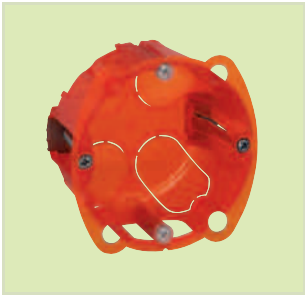
Puszki do ściany z cegły

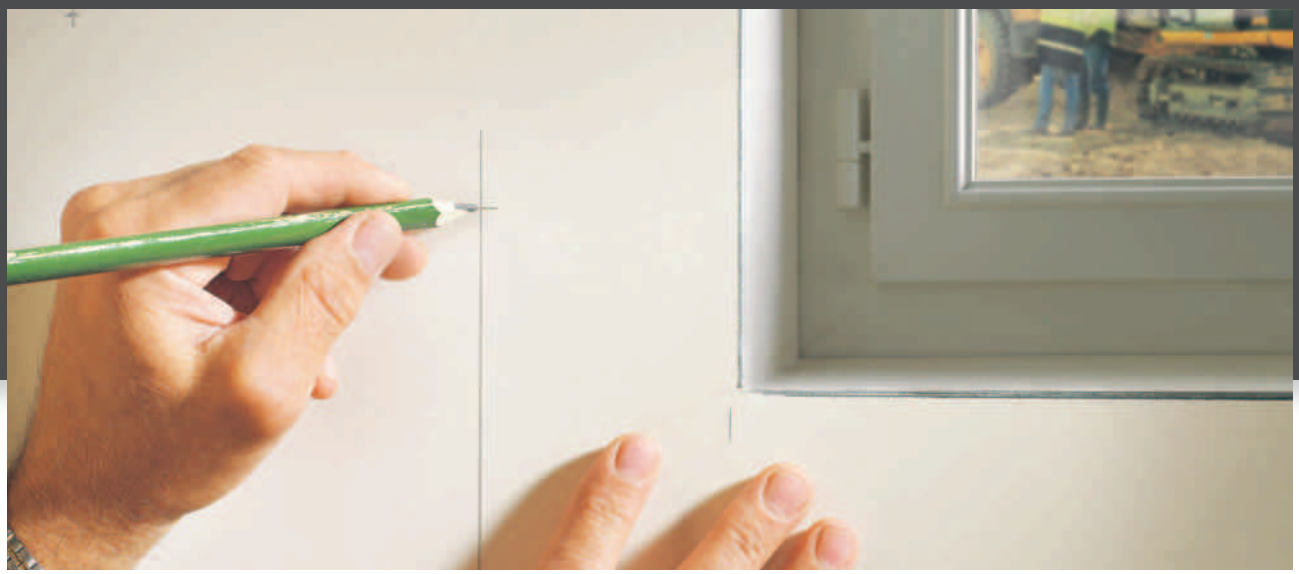
Rozwiązanie gwarantujące największą swobodę: puszki pojedyncze mogą być łączone ze sobą, tworząc puszkę wielokrotną.

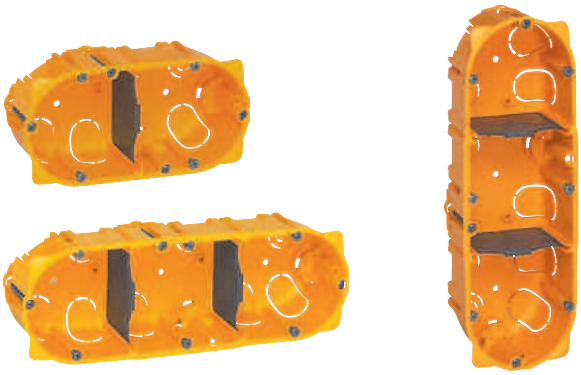


Puszki uniwersalne

Jeden uniwersalny typ puszki do każdego rodzaju ściany: suchej (karton-gips), z cegły, z kamienia itp.







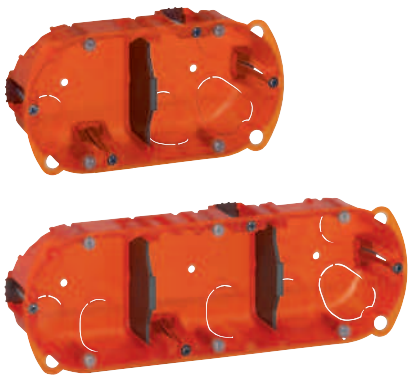
Puszki do ścian gipsowych

Poziomy lub pionowy montaż tej samej puszki

Puszki Batibox mogą być montowane zarówno poziomo, jak i pionowo. Przegroda może być usunięta, jeśli istnieje potrzeba zwiększenia przestrzeni dla kabli.



Puszki do ściany z cegły



Puszki uniwersalne

Batibox™
puszki do ścian karton-gips


0800 40

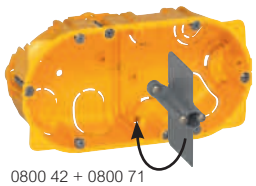

0800 51


0800 42


0800 53


0800 67


0800 54


0800 42 + 0800 71


0800 77

Puszki pojedyncze

Pak.	Nr ref.	
		Puszka na 1 moduł osprzętu 22,5 mm
20	0800 40	Ø otworu 32 mm. Głęb. 40 mm.
		Puszki pojedyncze
		Ø otworu 67 mm. Do montażu osprzętu na wkręty lub na pazurki
50	0800 41	Głęb. 40 mm.
50	0800 51	Głęb. 50 mm.
20	0800 61	Głęb. 60 mm.

Puszki wielokrotne

Do montażu osprzętu na wkręty
Ø otworu: 67 mm.
Rozstaw otworów: 71 mm.
Dostarczane ze ściankami separującymi ruchomymi, aby zamontować mechanizmy o zwiększonych wymiarach (np. gniazda wstępnie okablowane).

	Głęb. 40	Głęb. 50	
15	0800 49		3 moduły
30	0800 42	0800 52	Puszka podwójna lub 4/5 modułów. Montaż pionowy lub poziomy.
30	0800 43	0800 53	Puszka potrójna lub 6/8 modułów. Montaż pionowy lub poziomy.
30|15	0800 44	0800 54	Puszka poczwórna lub 8/10 modułów. Montaż pionowy lub poziomy.

Przegrody separujące z wkrętami do mocowania w puszkach wielokrotnych

Montuje się je w puszkach wielokrotnych do ścianek gipsowych i murowanych Batibox.
Mocuje się do dna puszki wkrętem (w dostawie).

10	0800 71	Przegroda do puszek o głęb. 40 mm.
10	0800 72	Przegroda do puszek o głęb. 50 mm.

Puszka specjalna dla ekranu 3,5"

2	0893 79	Dostosowana do montażu ekranu dotykowego nr ref. 0672 83. Wymiary: 108 x 118 mm. Głębokość: 50 mm.

Puszka przeciwogniowa

Pak.	Nr ref.	
20	0893 78	Pozwala na montaż aparatury na ścianie z płyty gipsowej, z przegrodą przeciwogniową bez zmiany parametrów (wytrzymałość 2 godz.) Przegrodę przeciwogniową wypełnić masą przeciwogniową (nie dostarczana w zestawie). Głęb. 55 mm – Ø otworu 127 mm. Przestrzeń dla aparatury: Ø 65 mm. Głęb. 40 mm. Mocowanie aparatury na wkręty.

Narzędzia do montażu puszek

1	0800 77	**Przymiar otworu** Ułatwia trasowanie i wycinanie otworów w płytach gipsowych dla puszek wielokrotnych. Bazą jest pojedynczy otwór o średnicy od 65 do 67 mm. Wbudowana poziomica.
		Przyrządy do wiercenia otworów
1	0800 67	Dostarczane z wiertłem do centrowania z końcówką z węglika spiekanego. Zęby o zwiększonej trwałości ze sprężyną wypychającą. Dla puszek od 1- do 4-krotnych o Ø 67 mm Do wycinania materiałów typu płyta gipsowa, drewno, płyty z włókna szklanego itp.
1	0800 66	**Wycinacz do otworów** Do wycinania otworów w płytach gipsowych potrzebnych do montażu puszek wielokrotnych. Wyposażony w wymienny brzeszczot o dł. 8 mm, grubości 0,9 mm Dostarczany z 2 brzeszczotami wymiennymi.

Pokrywy uniwersalne

Służą do zaślepiania puszek pod osprzęt lub zamiany ich na puszki rozdzielcze.
Dostarczane z wkrętami mocującymi.
Do puszek jedno- i wielokrotnych.

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	Pokrywa do puszki podwójnej Batibox Wymiary: 155 x 85 mm. Rozstaw otworów do mocowania: 71 mm.

Akcesoria

20	0801 97	Wkręt długi M3 Dł. 40 mm do wszystkich puszek Batibox

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

Batibox™
puszki do ścian karton-gips


0893 46


0892 43


0893 71

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

Dostarczane z pokrywą i śrubami.
Dno wyjmowane.

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

		Puszki do sufitów i podłóg technicznych
		Do montażu zarówno w sufitach podwieszanych, jak i podłogach technicznych. Samogasnące 850°/5 s. Mocowanie na wkręty, gwoździe lub klamry (4 punkty mocowania).
5	0893 80	**Puszka okrągła** Wym.: Ø 140 mm , głębokość 100 mm. Pokrywa hermetyczna zabezpieczona przed gryzoniami, wejścia rurek samozaciskowe. 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** Wym.: 190 x 190 x 80 mm. Wyposażona w wejścia dla rurek samozaciskowe z dnem wybijanym. Umożliwia łatwe oznaczenie obwodów. Rurka Ø 16 mm x 12 (3 na powierzchnię). Rurka Ø 20 mm x 20 (5 na powierzchnię). Rurka Ø 25 mm x 4 (1 na powierzchnię). Rurka Ø 32 mm x 4 (1 na powierzchnię). Kabel Ø 12 mm x 28 (7 na powierzchnię).

Batibox™
przykłady instalacji

■ Instalacja

1



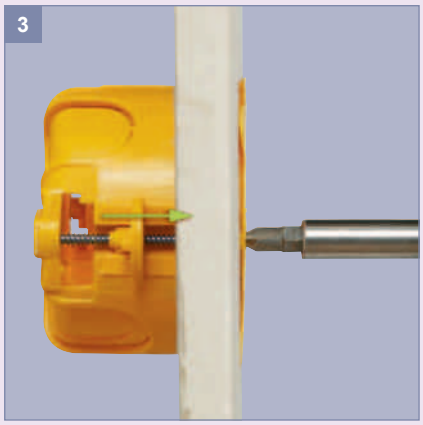
Średnica otworu Ø 67 to więcej miejsca dla przewodów.

2



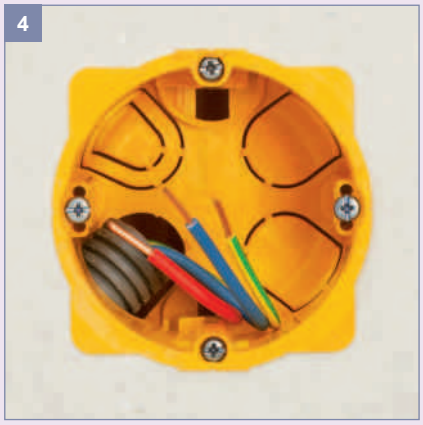
Wysuwane pazurki plastikowe dla jeszcze lepszego komfortu podczas instalacji.

3



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

4



Więcej miejsca dla lepszego zamocowania puszki w ścianie.

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
10	0801 40	**1 moduł osprzętu 22,5 mm** Głęb. 40 mm – Szer. 32 mm.
		Puszki kwadratowe do łączenia Do montażu osprzętu na wkręty 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 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. Kołnierz górny wyjmowany w celu redukcji głębokości do 30 mm (dla przełączników, przycisków itp.). Puszka łączona od strony tylnej przez 1/4 obrotu. 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 Ø 16-20-25.
10	0801 49	3 moduły
5	0801 42	Puszka podwójna – 4/5 moduły. Montaż poziomy lub pionowy.
5	0801 43	Puszka potrójna – 6/8 modułów. Montaż poziomy lub pionowy.
5	0801 44	Puszka poczwórna – 8/10 modułów. 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. 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. Zaczep możliwy do obcięcia w celu połączenia w zestaw wielokrotny. Możliwość połączenia bezpośredniego z puszką nr ref. 0801 41 w pionie. Głęb. 40 mm. Dostarczane z osłoną przed zaprawą mocującą.

		Puszka specjalna dla ekranu 3,5"
2	0892 79	Dostosowana do montażu ekranu dotykowego nr ref. 0672 83. Wymiary: 108 x 118 mm. Głęb. 50 mm.

		Puszka do gniazda golarkowego
5	0801 55	Do gniazda golarkowego Głęb. 50 mm.

		Akcesoria
20	0801 97	Wkręt M3 długi do wszystkich puszek Batibox Dł. 40 mm.
10	0801 99	Osłona przestrzeni wewnętrznej przed gipsem Dla puszek kwadratowych od 1- do 4-krotnych i wielokrotnych. Wymiary 70 x 70 mm. 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 Wymiary: 155 x 85 mm. Rozstaw otworów do mocowania: 71 mm.

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

Batibox™
puszki do ścian murowanych



0892 56



0892 75

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

Puszki łączeniowe rozgałęźne

Prostokątne, wejścia z dnem wybijanym.
Puszki dostarczane z pokrywą i wkrętami.
Dostarczane z osłoną przed gipsem (z wyjątkiem nr ref. 0892 71).

Pak.	Nr ref.	Wym. zewn. puszki (mm)	Wymiary pokryw (mm)
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

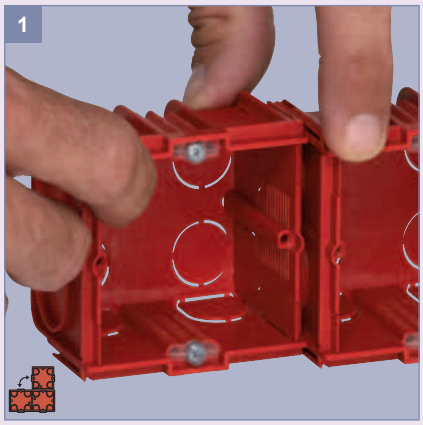
Możliwe wprowadzanie rur Ø 25 i 32.

2	0892 77	400 x 180 x 70
2	0892 78	390 x 245 x 70

Batibox™
przykłady instalacji

■ Instalacja

1



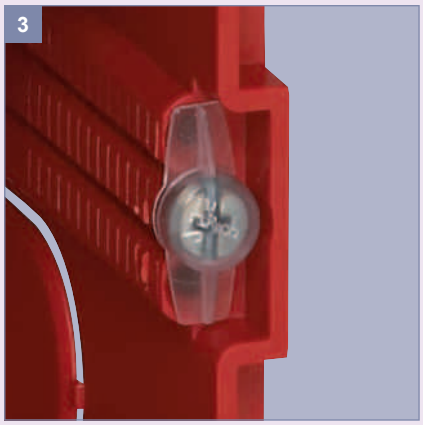
Montaż poziomy lub pionowy. Puszki wielokrotne uzyskujemy, łącząc puszki pojedyncze (nr ref. 0801 41).

2



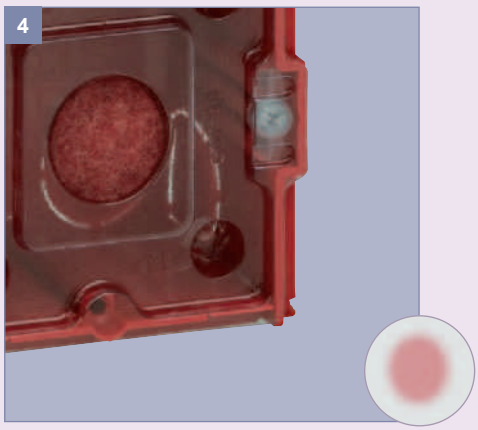
Przegrody mogą być usunięte przed lub po zamocowaniu.

3



Nasadki ochronne chronią wkręty przed zabrudzeniem podczas tynkowania ścian.

4

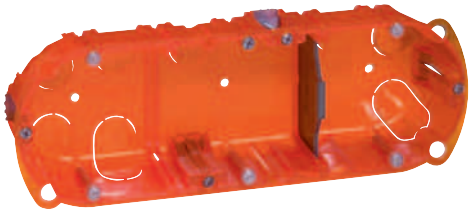


Pokrywa ochronna (nr ref. 0801 99) pozwala łatwo odnaleźć puszkę po zatynkowaniu ściany.

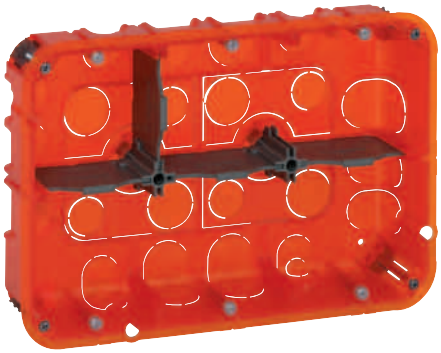
Batibox™
puszki uniwersalne


0801 01


0801 02


0801 03


0801 24


0801 26


0801 28

Puszki uniwersalne

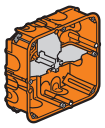
Puszki o zwiększonej sztywności z możliwością różnych sposobów mocowania:
– mocowanie za pomocą uchwytów metalowych w ściankach z płyt gipsowych, cegieł;
– przez zalewanie zaprawą w murze (kamień, cegła itd.);
– na klej/piankę do szybkiego mocowania.
Wyposażone w pazurki metalowe trwale przymocowane.
Dostarczane z wkrętami osłoniętymi przed zaprawą.
Posiadają otwory umożliwiające aplikację kleju, pianki lub zaprawy do mocowania.
Rozprowadzenie lepiszcza widoczne dzięki przezroczystym ściankom.
Dostarczane z wyjmowanymi przegrodami, aby umożliwić montaż mechanizmów o większych wymiarach (np.: gniazda zespolone).
Średnica otworu 67 mm.

Pak.	Nr ref. Głęb. 50	Nr ref. Głęb. 40	
10|20	0801 21	0801 01	Puszka pojedyncza.
10	0801 22	0801 02	Puszka podwójna – 4/5 modułów. Montaż pionowy lub poziomy.
10	0801 23	0801 03	Puszka potrójna – 6/8 modułów. Montaż pionowy lub poziomy.

Puszki o dużych wymiarach

Do oferty Celiane (stanowiska robocze, tablice sterownicze) i do mechanizmów o większych wymiarach.
Można je przekształcić w puszki odprowadzeń poprzez dodanie pokryw.

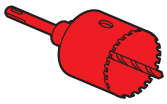
Pak.	Nr ref.	
1	0801 24	2 x 2 mechanizmy lub 2 x 4/5 modułów Wymiary: 142 x 142 mm.
1	0801 26	2 x 3 mechanizmy lub 2 x 6/8 modułów Wymiary: 213 x 142 mm.
1	0801 28	2 x 10 modułów Wymiary: 284 x 142 mm.
10	0801 94	Pokrywa do puszki nr ref. 0801 24 Wymiary: 159 x 159 mm.
10	0801 96	Pokrywa do puszki nr ref. 0801 26 Wymiary: 229 x 159 mm.



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).
Z wiertłem prowadzącym z końcówką z węglika spiekanego.
Idealna do wiercenia otworów na puszki instalacyjne.

Pak.	Nr ref.	
1	0801 67	Ø 67 mm



Pokrywy uniwersalne

Do zastosowania puszek pod aparaty jako puszki do odprowadzeń.
Dostarczane z wkrętami mocującymi.

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. Wymiar: 155 x 85 mm. Rozstaw otworów do mocowań: 71 mm.



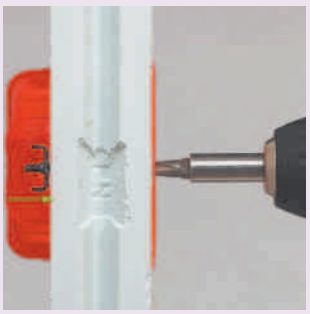
Akcesoria

Pak.	Nr ref.	
20	0801 97	Wkręt długi M3 do wszystkich puszek Batibox. Dł. 40 mm.



■ 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



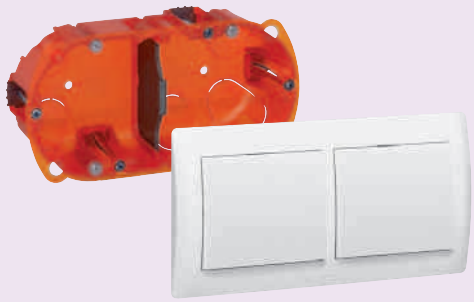
Przez tradycyjne osadzenie na zaprawie w ścianach z kamienia, cegły itp.

■ Przykłady zastosowania (z osprzętem Sistena Life)

Nr ref. 0801 01



Nr ref. 0801 02



Nr ref. 0801 03

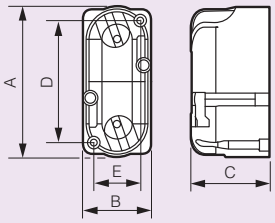


Zobacz również tabelę doboru dla Programu Mosaic (str. 728)

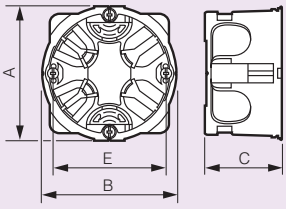


■ Wymiary puszek do ścian gipsowych [mm]

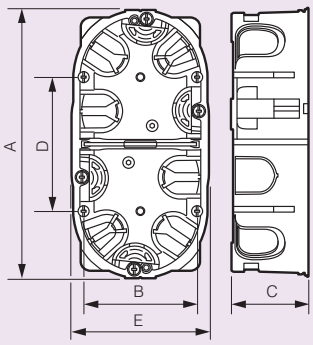
0800 40



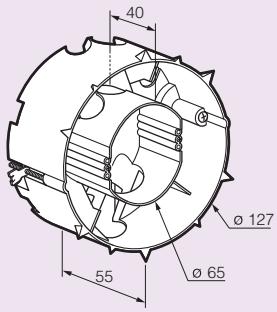
0800 41

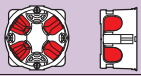


0800 42



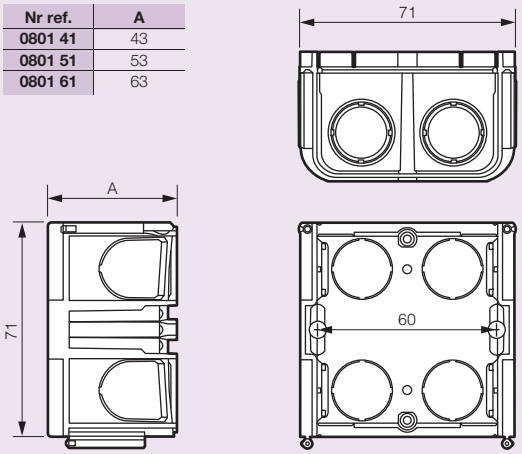
0893 78



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]

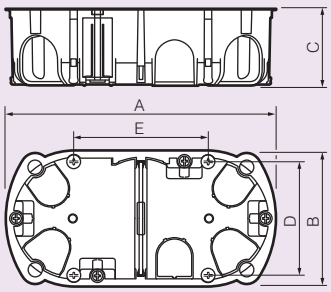
Nr ref.	A
0801 41	43
0801 51	53
0801 61	63



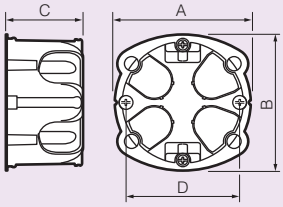
Nr ref.	Liczba możliwych wejść przewodów	
		
0801 41	7 x Ø 20 + 1 x Ø 25	4 x Ø 20
0801 51	7 x Ø 20 + 1 x Ø 25	4 x Ø 20
0801 61	7 x Ø 20 + 1 x Ø 25	4 x Ø 20

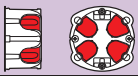
■ Wymiary puszek uniwersalnych [mm]

0801 02/03

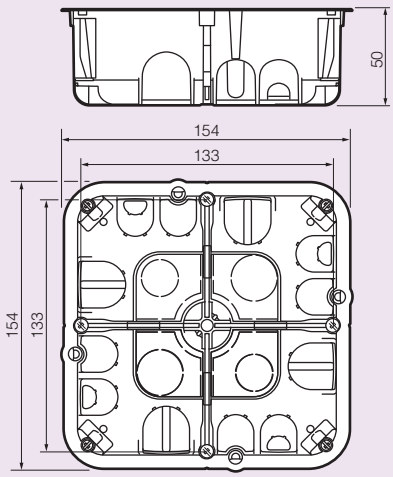


0801 01/21

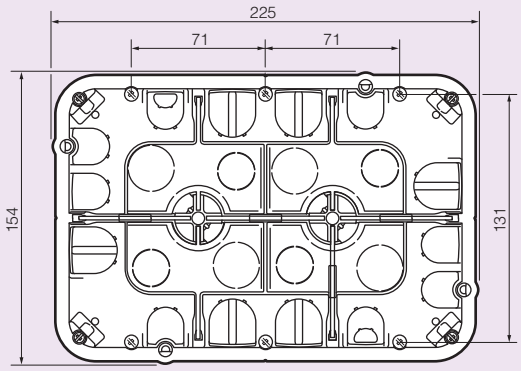


Nr ref.	Wymiary [mm]					Liczba możliwych wejść przewodów
	A	B	C	D	E	
0801 01	72	72	40	60	–	2 x Ø 20 + 2 x Ø 25
0801 02	143	72	40	60	71	3 x Ø 20 + 2 x Ø 25
0801 03	214	72	40	60	71	6 x Ø 20 + 2 x Ø 25
0801 21	72	72	50	60	–	2 x Ø 20 + 2 x Ø 25
0801 22	143	72	50	60	71	3 x Ø 20 + 2 x Ø 25
0801 23	214	72	50	60	71	6 x Ø 20 + 2 x Ø 24

0801 24



0801 26



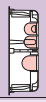
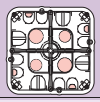
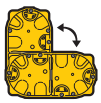
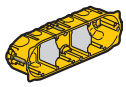
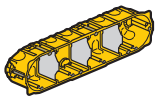
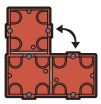
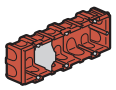
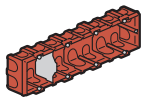
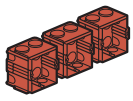
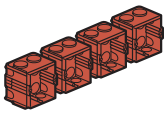
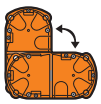
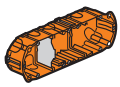
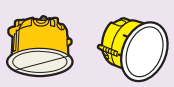
Nr ref.	Liczba możliwych wejść przewodów	
		
0801 24	8 x Ø 20 + 4 x Ø 25	2 x Ø 20 + 2 x Ø 25
0801 26	8 x Ø 20 + 6 x Ø 25	4 x Ø 20 + 4 x Ø 25

tabela doboru puszek Batibox™

Do stosowania z osprzętem Celiane Sistena Life, Valena, Niloe, Cariva, Plexo IP55	Głęb. mm	MONTAŻ POZIOMY LUB PIONOWY MECHANIZMÓW W RAMKACH POJEDYNCZYCH	PODWÓJNYCH	POTRÓJNYCH	POCZWÓRNYCH
Puszki do ściany suchej (karton-gips)					
	**40**	 0800 41	 0800 42	 0800 43	 0800 44
	50	0800 51	0800 52	0800 53	0800 54
	60	0800 61			
Puszki do ściany z cegły					
Kwadratowe 	**40**	 0801 41	 0801 42	 0801 43	 0801 44
	50	0801 51	 2 x 0801 41 2 x 0801 51	 3 x 0801 41 3 x 0801 51	 4 x 0801 41 4 x 0801 51
	60	0801 61	2 x 0801 61	3 x 0801 61	4 x 0801 61
Okrągłe	**40**	 0801 08			
Puszki uniwersalne					
	**40**	 0801 01	 0801 02	 0801 03	
	50	0801 21	0801 22	0801 23	

puszki oświetleniowe

	Z pokrywą	Akcesoria
Puszki do ścian suchych	0893 36 puszka sufitowa 0893 46 puszka do opraw ściennych 	0892 43 zawieszka 0892 86 kotwa gwintowana 
Puszki do ścian z cegły	0892 56 puszka sufitowa 0892 46 puszka do opraw ściennych 	0892 43 zawieszka 0892 86 kotwa gwintowana 