

WIN-seria
Puszki podtynkowe
Puszki do ścian płytowych (G/K)

Przegląd oferty

OBO BETTERMANN

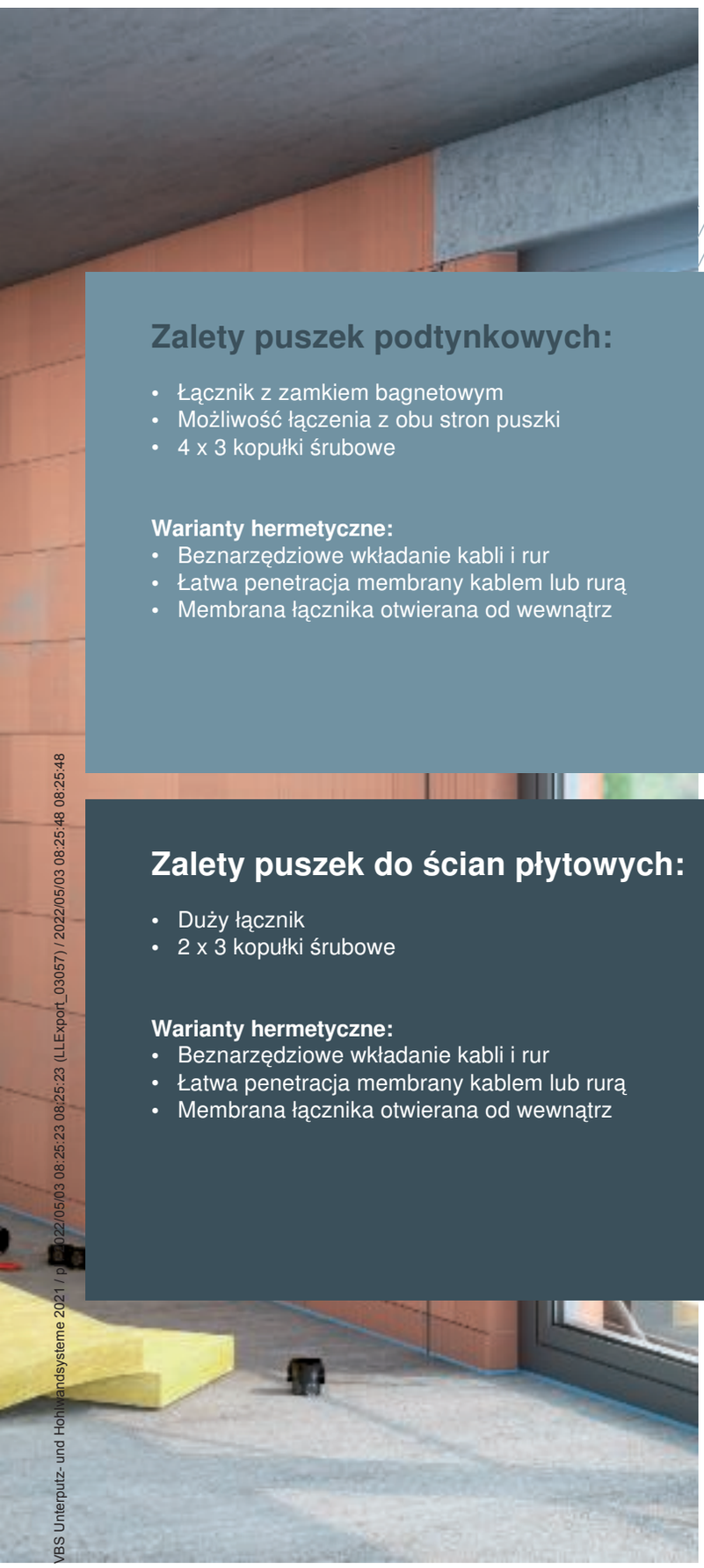
Nowy standard wydajnej pracy

Puszki precyzyjnie dopracowane

OBO przedstawia zupełnie nowe portfolio puszek podtynkowych i do ścian gipsowo-kartonowych. Cała oferta puszek została zoptymalizowana w wielu szczegółach, a tym samym poprawiona pod względem ogólnej funkcjonalności. Dużą uwagę zwrócono na prostą, szybką i płynną pracę. Rezultatem jest wiele ciekawych, częściowo opatentowanych cech produktu, dzięki którym puszki podtynkowe i do ścian gipsowych OBO wyznaczają nowe standardy jakości i szybkości montażu!

- Kopułki śrubowe do precyzyjnego mocowania urządzeń
- Śruby do osprzętu z łbem krzyżowym kombinowanym PZ 1, szczelina o szerokości ostrza do 4 mm i napęd „plus-minus”
- Oznakowane wpusty kablowe i do rur
- Kombinowane przepusty kablowe M20 i M25
- Wpusty membranowe z TPE (dla wersji wiatroszczelnych)





Zalety puszek podtynkowych:

- Łącznik z zamkiem bagnetowym
- Możliwość łączenia z obu stron puszki
- 4 x 3 kopułki śrubowe

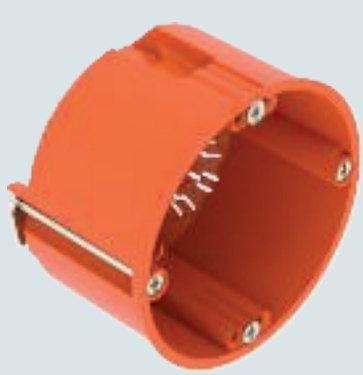
Warianty hermetyczne:
- Beznarzędziowe wkładanie kabli i rur
- Łatwa penetracja membrany kablem lub rurą
- Membrana łącznika otwierana od wewnątrz



Zalety puszek do ścian płytowych:

- Duży łącznik
- 2 x 3 kopułki śrubowe

Warianty hermetyczne:
- Beznarzędziowe wkładanie kabli i rur
- Łatwa penetracja membrany kablem lub rurą
- Membrana łącznika otwierana od wewnątrz



01 VBS Unterputz- und Hohlwandsysteme 2021 / p 2022/05/03 08:25:23 08:25:23 (LLExport_03057) / 2022/05/03 08:25:48 08:25:48

Puszki podtynkowe OBO: Zalety produktów



Puszki podtynkowe OBO są dostępne w szerokiej gamie wariantów i charakteryzują się licznymi, w niektórych przypadkach opatentowanymi cechami produktu. Dzięki nim, instalatorzy są przygotowani na każde wyzwanie montażowe na budowie.

W nowo wprowadzonym portfolio znajdują się puszki pojedyncze, podwójne, do elektroniki oraz kinkietowe. Wszystkie warianty dostępne są w wersji standardowej i hermetycznej. Puszki podtynkowe wyróżniają się przede wszystkim licznymi pomysłowymi detalami.



UG 46-GS

Warianty hermetyczne

Warianty hermetyczne puszek podtynkowych OBO posiadają te same detale konstrukcyjne co puszki standardowe za wyjątkiem przepustów kombinowanych. Posiadają również łącznik z zamkiem bagnetowym, który można łączyć po obu stronach puszek, 4 x 3 kopułki śrubowe do dokładnego mocowania osprzętu oraz oznakowane przepusty kablowe i rurowe. Dodatkową unikalną cechą hermetycznych puszek podtynkowych są wpusty membranowe wykonane z TPE (termoplastyczny elastomer) w podstawie puszki.



UG 46-L

Łącznik z opatentowanym zamkiem bagnetowym

Unikalna cecha: zarówno standardowa, jak i hermetyczna wersja puszek podtynkowych OBO posiadają łączniki z opatentowanym zamkiem bagnetowym. Zamek bagnetowy można łączyć z obu stron puszki, co umożliwia łatwy i szybki montaż. Za pomocą niewielkiego ruchu obrotowego i wyraźnego „kliknięcia" puszki podtynkowe można łączyć ze sobą w niezwykle stabilny sposób i są gotowe do instalacji w różnych konfiguracjach. Zawsze zachowana jest standardowa odległość od środka do środka puszki wynosząca 71 mm.



UG 46-GS

01 VBS Unterputz- und Hohlwandsysteme 2021 / pl / 2022/05/03 08:25:23 08:25:23 (LLExport_03057) / 2022/05/03 08:25:48 08:25:48

Puszki podtynkowe OBO: zalety produktów

Przepusty kablowe i do peszli

Wejścia przewodów i peszli są oznakowane, co ułatwia wybór.



UG 66-GS



UG 66-GS-L

Kombinacje o zmiennym zastosowaniu do puszek standardowych.

Standardowe puszki mają przepusty kombinowane, które są zaprojektowane w taki sposób, aby mogły przyjąć peszle instalacji elektrycznej o średnicach M20 oraz M25. Materiał dopasowuje się indywidualnie do rozmiaru, a zaczepy blokujące zapewniają odpowiednie mocowanie. Peszle można stosować ze wszystkich kierunków.



UG 46-GS

4 x 3 kopułki śrubowe

4 x 3 pozwala eliminować niedokładności montażowe: 4 kopułki śrubowe wokół puszek podtynkowych OBO, każda z 3 otworami, zawsze umożliwiają precyzyjne ustawienie i dokładne zamocowanie osprzętu - nawet jeśli tynkowanie nie jest w stu procentach udane. Otwory ułożone po przekątnej zawsze mają odstęp 60 mm.



UG 66-GS-L

Wpusty membranowe wykonane z TPE

Hermetyczne puszki podtynkowe: Charakteryzują się specjalnymi membranami wykonanymi z termoplastycznego elastomeru (TPE). Ten materiał łączy w sobie kilka zalet. Bardzo łatwo przebija się kablami i peszlami, co eliminuje potrzebę stosowania dodatkowych narzędzi. TPE jest bardzo elastyczny. Hermetyczny montaż zapewniają dodatkowo specjalne kołnierze, które zapobiegają dalszemu rozdzieraniu się przekłutej membrany. Pozwalają również na wprowadzenie kilku przewodów w tę samą membranę.



UG 66-GS-L

01 VBS Unterputz- und Hohlwandsysteme 2021 / pl / 2022/05/03 08:25:23 08:25:23 (LLExport_03057) / 2022/05/03 08:25:48 08:25:48

Puszki podtynkowe OBO: wszystkie warianty

Hermetyczne puszki podtynkowe

Koncepcja hermetycznych puszek podtynkowych to absolutna nowość w portfolio OBO. Zapobiegają przepływom powietrza między murem a wnętrzem mieszkania, a tym samym zapobiegają utracie ciepła. Nadają się szczególnie do murów z wnękami, takich jak wykonane z cegły perforowanej pionowo. W pionowych perforacjach cegieł instalacja elektryczna może stworzyć efekt komina, czemu skutecznie zapobiegają hermetyczne puszki podtynkowe.



UG 46-L

UG 66-L





UE 66-L

UG 66-DV-L



Puszki podtynkowe płytkie

- Puszki podtynkowe służą do montażu osprzętu takiego jak przełączniki lub gniazda
- Dzięki głębokości zabudowy 46 mm można montować je naprzeciwko siebie w cienkich ścianach, na przykład ścianach działowych



UG 46 | UG 46-GS | UG 46-L | UG 46-GS-L

Puszki podtynkowe głębokie

- Puszki służą do montażu osprzętu takiego jak przełączniki lub gniazdka
- Mają dodatkową przestrzeń dla przewodów
- Dostępne w głębokości zabudowy 66 mm



UG 66 | UG 66-GS | UG 66-L | UG 66-GS-L

Najlepsze rozwiązanie: puszka do cienkich ścian

Pojedyncza płytka puszka podtynkowa UE 46 zapewnia również dodatkową boczną przestrzeń łączeniową. Te puszki mogą być montowane naprzeciwko siebie w cienkich ścianach.



UE 46

01 VBS Unterputz- und Hohlwandsysteme 2021 / pl / 2022/05/03 08:25:23 08:25:23 (LLExport_03057) / 2022/05/03 08:25:48 08:25:48

Puszki podtynkowe OBO: przegląd wszystkich wariantów

Puszki pojedyncze i podwójne

- W porównaniu do puszek pojedynczych, wersje podwójne oferują dodatkową przestrzeń na przewody lub złączki, a także większa ilość wejść na przewody oraz peszle
- Dodatkowa przestrzeń instalacyjna jest znakomitym atutem, na przykład w aplikacjach multimedialnych



UG 46-DV



UG 66-DV



UG 66-DV-L

Paski do przybijania

- Do szybkiego mocowania: puszki z paskami do przybijania gwoździami
- Szczególnie dedykowane do miękkich ścian lub spoin zaprawowych, w które można łatwo wbijać gwoździe
- Czasochłonne tynkowanie to już przeszłość
- Zastosowany tynk ścienny skutecznie stabilizuje puszkę podtynkową



UG 46-NL



UG 66-NL

Puszka do elektroniki

- Wykorzystaj dodatkową przestrzeń montażową na komponenty elektroniczne lub na zapas przewodów
- Posiadają liczne wejścia w ścianach bocznych oraz 2 dodatkowe wejścia do M20 w podstawie
- Posiadają usuwalną przegrodę, która umożliwia oddzielenie różnych obwodów



UE 66



UE 66-L

Puszka kinkietowa

- Najmniejsze puszki podtynkowe w ofercie: Puszka może być stosowana wszędzie tam, gdzie doprowadzany jest tylko jeden przewód
- Zoptymalizowany kształt dla większej przestrzeni na okablowanie
- Owalny kształt ułatwia pracę z puszką
- Wpusty kombinowane o maksymalnej średnicy 10 lub 20 mm
- Perforowane otwory do wybicia, które można łatwo wyłamać śrubokrętem



UG 30-WA-D

01 VBS Unterputz- und Hohlwandsysteme 2021 / pl / 2022/05/03 08:25:23 08:25:23 (LLExport_03057) / 2022/05/03 08:25:48 08:25:48

Puszki podtynkowe OBO: Najważniejsze akcesoria

Uchwyt Quick-Fix

- Szybkie rozwiązanie do mocowania puszek podtynkowych bez tynkowania i klejenia
- Ostateczne wzmocnienie tworzy tynk wnikający między ścianę a puszkę



ZU 60-QF

Wskazówka: Uchwyt Quick-Fix i puszkę podtynkową wkłada się razem w otwór o średnicy 82 mm. Wypustki wyginają się i mocują puszkę podtynkową. Na końcach zakładek znajdują się otwory na gwoździe, dzięki czemu uchwyt Quick-Fix po wciśnięciu z puszką można przymocować do ściany za pomocą gwoździ.



ZU 12-PR + ZU 24-PR

Pierścień wyrównawczy

Jeśli ściana ma szerszą konstrukcję niż planowano, np. przez grubą warstwę tynku lub lustro w płytkach, pierścienie wyrównawcze są rozwiązaniem tego problemu.

- Ustaw puszki tak, aby były jak najbardziej wyrównane z powierzchnią ściany
- Wystarczy przykręcić pierścień do puszki podtynkowej
- Dostępne w wysokości 12 i 24 mm

Łącznik dystansowy z zamkiem bagnetowym

- Proste rozwiązanie do oddzielenia napięcia zasilania oraz napięcia sygnałowego
- Rozszerzenie odległości między środkami z 71 mm do 91 mm w celu rozdzielenia różnych napięć lub w celu zwiększenia odległości między środkami puszek.
- Standardowe odległości puszek zostają zachowane
- Solidne, stabilne połączenie



ZU 20-AS

Wskazówka: W połączeniu z UG 66-DV lub UG 66-DV-L element dystansowy można wykorzystać na przykład do stworzenia stabilnej kombinacji 2 x 3 puszek np. obok drzwi do pomieszczenia. Aby to zrobić, łącznik dystansowy można łączyć ze sobą jeden obok drugiego. Odległość od środka do środka wzrasta do 111 mm.



ZU 60-SD + ZU 30-SDW
+ ZU 60-SDD

Osłona tynkarska

- Chroni i ukrywa puszki podtynkowe na czas tynkowania
- Osłona w kolorze czerwonym
- Wypustki po tynkowaniu wystają z tynku, dzięki czemu puszki można łatwo odnaleźć
- Dostępne do pojedynczych i podwójnych puszek podtynkowych oraz do puszki kinkietowej

Korek zamykający / zaślepka do peszli

- Zapewnij hermetyczność instalacji po zamontowaniu przewodów
- Niezawodnie uszczelniaj puste peszle w celu ewentualnej zmiany instalacji
- 4 kołnierze gwarantują bardzo wysoką szczelność
- Dostępne w średnicach M20 i M25



ZA 20-VS + ZA 25-VS



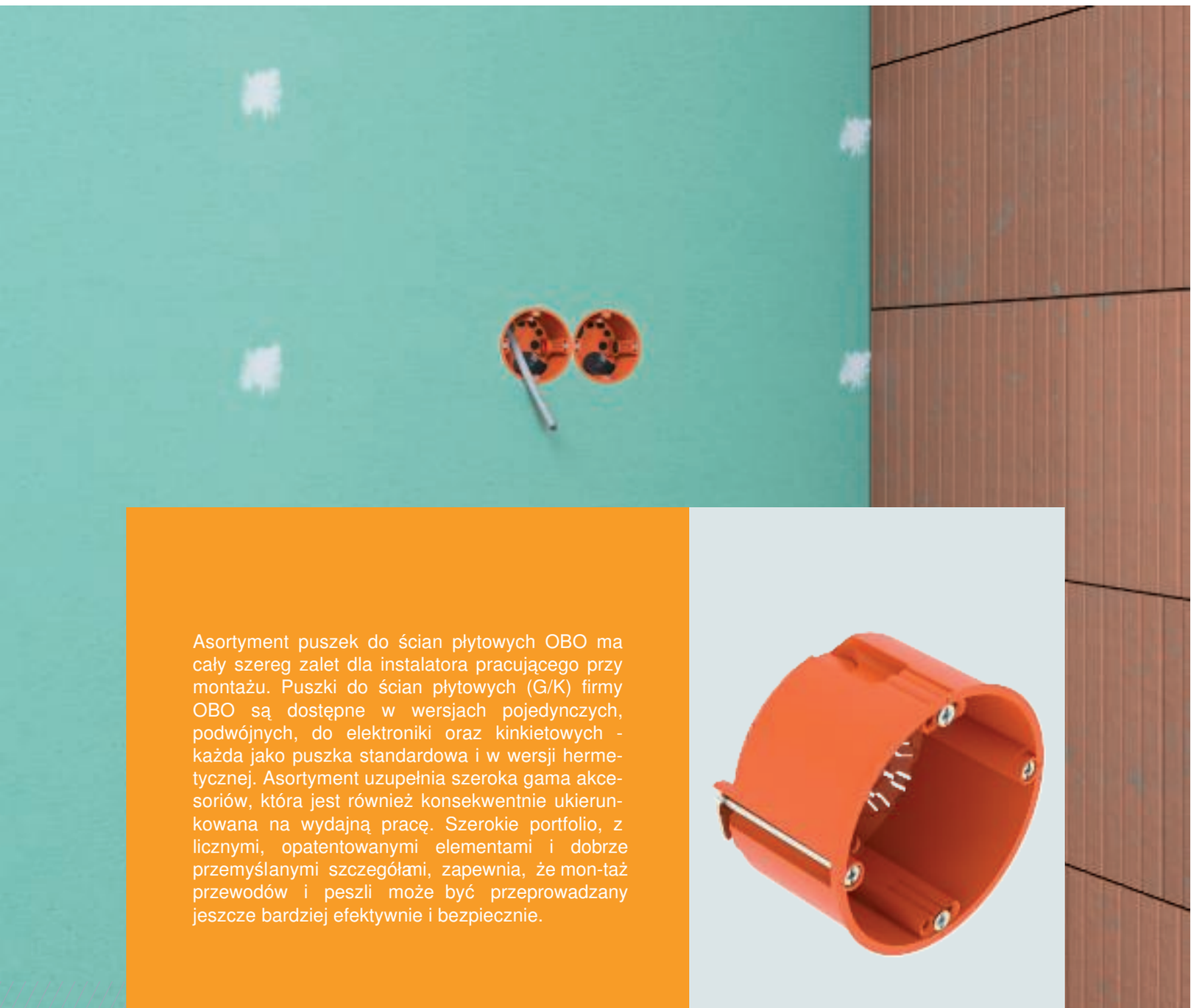
ZA 60-DE

Wkładka uszczelniająca

- Przekształca standardową puszkę podtynkową w wersję hermetyczną
- Materiał: TPE (termoplastyczny elastomer)
- Łatwe do wkładania i przebijania

01 VBS Unterputz- und Hohlwandsysteme 2021 / pl / 2022/05/03 08:25:23 (LLExport_03057) / 2022/05/03 08:25:48 08:25:48

Puszki do ścian płytowych (G/K): Zalety produktów



Asortyment puszek do ścian płytowych OBO ma cały szereg zalet dla instalatora pracującego przy montażu. Puszki do ścian płytowych (G/K) firmy OBO są dostępne w wersjach pojedynczych, podwójnych, do elektroniki oraz kinkietowych - każda jako puszka standardowa i w wersji hermetycznej. Asortyment uzupełnia szeroka gama akcesoriów, która jest również konsekwentnie ukierunkowana na wydajną pracę. Szerokie portfolio, z licznymi, opatentowanymi elementami i dobrze przemyślanymi szczegółami, zapewnia, że mon-taż przewodów i peszli może być przeprowadzany jeszcze bardziej efektywnie i bezpiecznie.

HG 47

Łącznik puszek do ścian płytowych

Z około 8% większą objętością niż puszki standardowe, łącznik OBO znacznie ułatwia prowadzenie przewodów z jednej puszki do drugiej.



ZH 11-V



HG 47

2 x 3 kopułki śrubowe

Unikalny szczegół produktu, który zapewnia maksymalną regulację: Kopułki śrubowe 2 x 3 umożliwiają precyzyjne zamocowanie osprzętu. Odległość między kopułkami śrubowymi zawsze zapewnia odległość 60 mm.

Beznarzędziowe otwieranie membrany

Przepust membranowy M20 / M25 można otworzyć bez użycia narzędzi. Wystarczy przepchnąć rurkę przez membranę i gotowe. Dzięki temu praca jest łatwiejsza i szybsza.



HG 47-L

01 VBS Unterputz- und Hohlwandsysteme 2021 / pl / 2022/05/03 08:25:23 (LLExport_03057) / 2022/05/03 08:25:48 08:25:48

Puszki do ścian płytowych OBO: Zalety produktów

Śruby do osprzętu i śruby dociskowe

Dopasowanie bez względu na rodzaj używanego śrubokręta. Śruby dociskowe i do osprzętu puszek do ścian płytowych OBO mają łeb kombinowany, który pozwala stosować wkrętak o głowicy PZ 1, szczelinę o szerokości ostrza do 4 mm i jednocześnie napęd „plus-minus”.





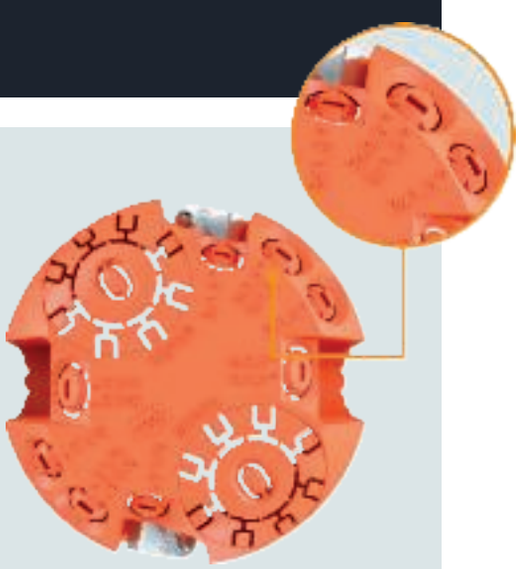
HG 47-L

Oznakowanie wejść kablowych i do peszli

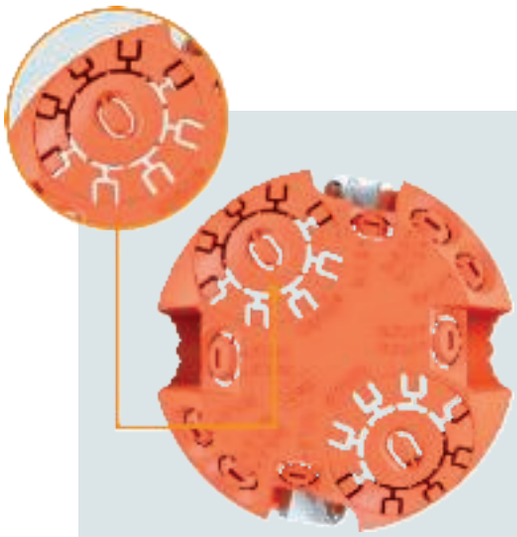
Łatwa decyzja: oznakowanie wejść kablowych i do peszli ułatwia wybór, a tym samym gwarantuje, że zapewnione jest trzymanie przewodu wymagane przez normy.

Wpusty kablowe z konturem otworu na ostrza wkrętaków

Wyjątkową zaletą standardowych puszek do płyt gipsowo-kartonowych są przepusty kablowe z konturami otworów na ostrza śrubokrętów. Kontur otworu ułatwia otwieranie przepustów kablowych i zapobiega ich przesuwaniu się.



HG 61



HG 61

Kombinowane wejścia przewodów M20/M25

Standardowe puszki do ścian płytowych mają wpusty kombinowane, za pomocą których można wprowadzić zarówno peszle M20, jak i M25. Przypadkowe otwarcie zbyt dużego wpustu kablowego jest niemożliwe. Zatrzaski podtrzymują włożony peszel.

Wpusty membranowe wykonane z TPE

Hermetyczne warianty puszek do ścian płytowych OBO mają wpusty membranowe z TPE, umożliwiające beznarzędziowe wprowadzanie przewodów i peszli. TPE (termoplastyczny elastomer) szczelnie uszczelnia przewód lub peszel, zapewniając hermetyczne połączenie.



HG 47-L



HG 61-L

Hermetyczna membrana do połączeń

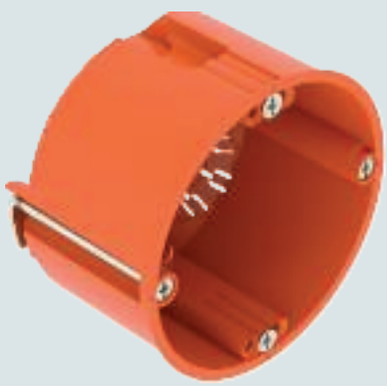
Firma OBO opracowała specjalną funkcję łączenia dwóch lub więcej hermetycznych puszek do ścian płytowych za pomocą łączników: W dolnej części znajdują się dwie przeciwległe membrany, które można otworzyć od zewnątrz bez użycia narzędzi dzięki odrywanej klapce. Łącznik jest po prostu wciskany. Membranę można łatwo otworzyć również od wewnątrz za pomocą wkrętaka płaskiego. W ten sposób puszki do ścian płytowych mogą być połączone ze sobą w sposób stabilny, hermetyczny oraz zachowaniem odległości nawet po zakończeniu instalacji.

01 VBS Unterputz- und Hohlwandsysteme 2021 / pl / 2022/05/03 08:25:23 08:25:23 (LLExport_03057) / 2022/05/03 08:25:48 08:25:48

Puszki do ścian płytowych (G/K): wszystkie warianty

Puszki pojedyncze HG 47 i HG 47-L

- Służą do umieszczenia osprzętu takiego jak gniazda lub włączniki
- Głębokość konstrukcji: 47 mm
- Możliwość łatwego montażu naprzeciwko siebie w cienkich ścianach od 100 mm, takich jak ścianki działowe



HG 47



HG 47-L

Puszka pojedyncza HG 35

- Głębokość tylko 35 mm
- Może być stosowana w bardzo cienkich ścianach
- Możliwe miejsca zastosowania: okładziny licowe o cienkiej konstrukcji, kontenery lub przemysł stoczniowy
- Element mocujący ZH 12-DB musi być używany w przemyśle stoczniowym ze względu na grubość poszycia < 5 mm



HG 35

Puszki łączeniowe HG 61 oraz HG 61-L

- Zmierz się z osprzętem, takim jak wyłączniki lub gniazda
- Charakteryzują się dodatkową przestrzenią
- Głębokość konstrukcji: 61 mm
- Możliwość stosowania naprzeciw siebie w ścianach o grubości co najmniej 125 mm



HG 61



HG 61-L

Puszka do elektroniki HE 74-L

- Hermetyczna puszka do elektroniki z membranami TPE i dodatkową przestrzenią łączeniową
- Ukryta przestrzeń łączeniowa tworzy dodatkowe miejsce na okablowanie lub elementy elektroniczne
- Zdejmowana dolna pokrywa z dwoma wejściami membranowymi do peszli M20/M25



HE 74-L

01 VBS Unterputz- und Hohlwandsysteme 2021 / pl / 2022/05/03 08:25:23 (LLExport_03057) / 2022/05/03 08:25:48 08:25:48

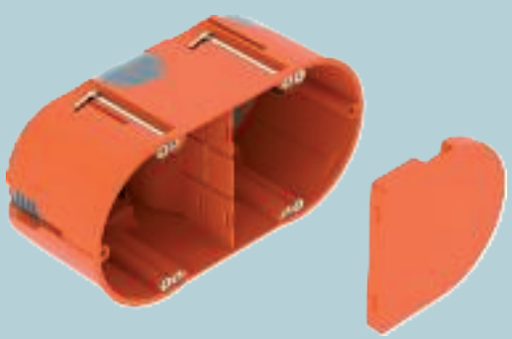
Puszki do ścian płytowych OBO: przegląd wszystkich wariantów

Puszki pojedyncze i podwójne w dwóch wersjach:

- Zapewnij dodatkową przestrzeń na przewody lub złączki
- Liczne przepusty kablowe i do peszli



HG 47-DV



HE 61-DV-L

Puszka kinkietowa HG 45-WAD-LD, HG 45-WA-LD

- Zapewnij wyjście przewodu i miejsce na złączki do montażu kinkietów lub głośników
- Hermetyczna z membranami TPE



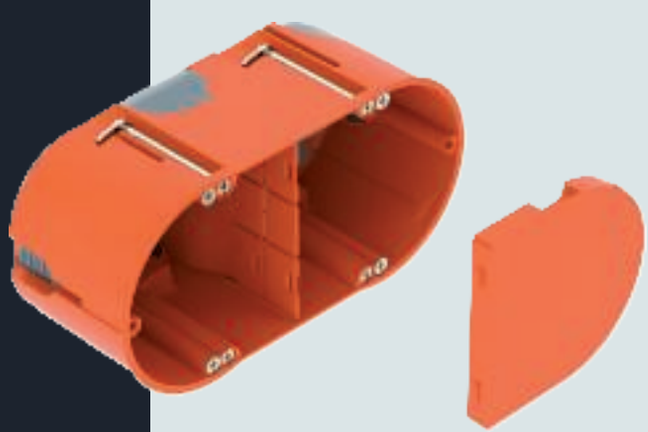
HG 45-WA-LD



HG 45-WAD-LD

Puszka do elektroniki HE 61-DV-L

- Dodatkowa przestrzeń łączeniowa na elementy elektroniczne lub rezerwy przewodów
- Dostarczona przegroda umożliwia oddzielenie różnych napięć
- Płaską stronę puszki można wytapetować lub wgłębioną stronę wypełnić szpachelką
- Hermetyczna z membranami TPE



HE 61-DV-L

01 VBS Unterputz- und Hohlwandsysteme 2021 / pl / 2022/05/03 08:25:23 08:25:23 (LLExport_03057) / 2022/05/03 08:25:48 08:25:48

Puszki do ścian płytowych (G/K): Najważniejsze akcesoria

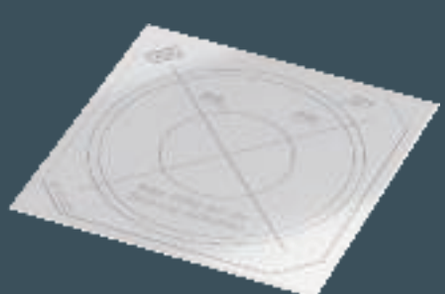
Element mocujący ZH 12-DB

- Idealnie nadaje się do stosowania w cienkich okładzinach, np. w szkle, ceramice lub w blachach metalowych
- Jest umieszczany na śrubie dociskowej, aby rozszerzyć zakres mocowania między płytą a zatrzaskiem blokującym
- Dzięki temu puszki do ścian płytowych mogą być montowane w płytach o grubości od nawet 0,2 mm
- Element pasuje do każdej puszki do ścian płytowych z serii OBO



ZH 12-DB

Pierścień kompensacyjny ZH 68-AR i folia uszczelniająca ZH 68-DF





ZH 68-DF

ZH 68-AR

Wskazówka: Zapewnij środki zaradcze, jeśli otwór w ścianie stał się zbyt duży lub nieokrągły.



ZH 10-AR + ZH 20-AR

Pierścień wyrównawczy

Jeśli ściana ma szerszą konstrukcję niż planowano, np. przez grubą warstwę tynku lub lustro w płytkach, pierścienie wyrównawcze są rozwiązaniem tego problemu.

- Ustaw puszki tak, aby były jak najbardziej wyrównane z powierzchnią ściany
- Wystarczy przykręcić pierścień do puszki podtynkowej
- Dostępne w wysokości 12 i 24 mm

Korek zamykający / zaślepka do peszli

- Zapewnij hermetyczność instalacji po zamontowaniu przewodów
- Niezawodnie uszczelniaj puste peszle w celu ewentualnej zmiany instalacji
- 4 kołnierze gwarantują bardzo wysoką szczelność
- Dostępne w średnicach M20 i M25



ZA 20-VS + ZA 25-VS



ZA 60-DE

Wkładka uszczelniająca

- Przekształca standardową puszkę podtynkową w wersję hermetyczną
- Materiał: TPE (termoplastyczny elastomer)
- Łatwe do wkładania i przebijania

01 VBS Unterputz- und Hohlwandsysteme 2021 / pl / 2022/05/03 08:25:23 (LLExport_03057) / 2022/05/03 08:25:48 08:25:48

Poradnik doboru puszek podtynkowych

					Puszki osprzętowe		Puszki osprzętowe, łączeniowe	
				Głębokość	46 mm		66 mm	
				Bez śrub do osprzętu	x		x	
				Ze śrubami do osprzętu		x		x
Instalacje standardowe								
				Typ		UG 46	UG 46-GS	UG 66	UG 66-GS
					Nr katalogowy	2003700	2003701	2003702	2003703
								
				Typ		UG 46-NL		UG 66-NL	
					Nr katalogowy	2003714		2003716	
Instalacje hermetyczne								
				Typ		UG 46-L	UG 46-GS-L	UG 66-L	UG 66-GS-L
					Nr katalogowy	2003706	2003707	2003708	2003709
Akcesoria						**Możliwość zastosowania:**			
KWszystkie instalacje	Quick-Fix			ZU 60-QF	2003740	x	x	x	x
	Pierścienie kompensujące grubość tynku	12 mm		ZU 12-PR	2003742	x	x	x	x
		24 mm		ZU 24-PR	2003744	x	x	x	x
	Łącznik dystansowy puszek			ZU 20-AS	2003746	x	x	x	x
	Osłona	Tynkarska		ZU 60-SD	2003760	x	x	x	x
				ZU 60-SDD	2003762				
				ZU 30-SDW	2003768				
		Uniwersalna		ZA 60-D	2003748	x	x	x	x
		Z docisk-iem		ZA 60-FD	2003749	x	x	x	x
		Podwójna		ZA 60-DV	2003823				
Instalacje hermetyczne		Wkładka hermetyczna		ZA 60-DE	2003719	x	x	x	x
	Zaślepki	M20		ZA 20-VS	2003737	x	x	x	x
		M25		ZA 25-VS	2003738	x	x	x	x

	Puszki osprzętowe, z boczną przestrzenią łączeniową	Puszki do elektroniki	Puszki podwójne		Puszki kinkietowe
	50 mm	66 mm	46 mm		35 mm
			x		x
	x	x		x	
					
	UE 46	**UE 66**	**UG 46-DV**	**UG 66-DV**	**UG 30-WA-D**
	2003725	2003726	2003722	2003720	2003732
					
		UE 66-L		**UG 66-DV-L**	
		2003727		2003723	
	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	x
	x	x	x	x	

01 VBS Unterputz- und Hohlwandsysteme 2021 / pl / 2022/05/03 08:25:23 (LLExport_03057) / 2022/05/03 08:25:48 08:25:48

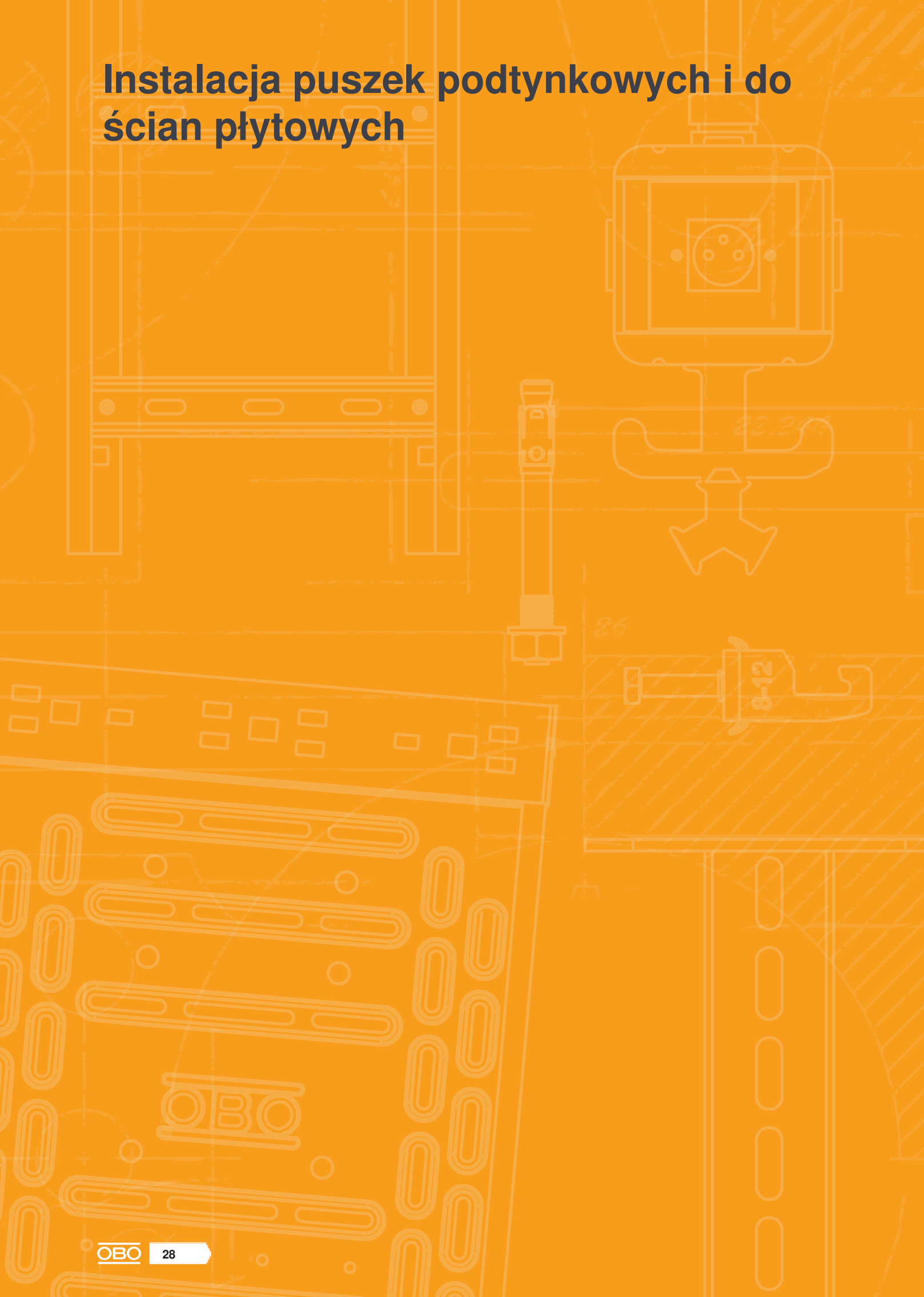
Poradnik doboru puszek do ścian płyto-wych

					Puszki osprzętowe		Puszki osprzętowe, łączeniowe
			Średnica otworu-Ø		68 mm		68 mm
			Głębokość		35 mm	47 mm	61 mm
Instalacje standardowe							
			Typ		HG 35	HG 47	HG 61
				Nr katalogowy	2003800	2003802	2003804
Instalacje hermetyczne							
			Typ			HG 47-L	HG 61-L
				Nr katalogowy		2003806	2003808
Akcesoria					**Einsatzbar mit:**		
Wszystkie instalacje	Element mocujący HW, cienkie poszycie			ZH 12-DB	2003854	x	x	x
	Pierścień kompensacji średnicy otworu			ZH 68-AR	2003840	x	x	x
	Folia uszczelniająca puszka/płyta			ZH 68-DF	2003850	x	x	x
	Pierścienie kompensujące grubość tynku	10 mm		ZH 10-AR	2003842	x	x	x
		20 mm		ZH 20-AR	2003844	x	x	x
	Łącznik puszek			ZH 11-V	2003846	x	x	x
	Osłona	Wewnętrzna		ZH 60-ID	2003848	x	x	x
		Uniwersalna		ZA 60-D	2003748	x	x	x
		Podwójna		ZA 60-DV	2003823			
Instalacje hermetyczne		Wkładka hermetyczna		ZA 60-DE	2003719		x	x
	Zaślepki	M20		ZA 20-VS	2003737		x	x
		M25		ZA 25-VS	2003738		x	x

Puszki do elektroniki		Puszki podwójne		Puszki kinkietowe		PERILEX 16 A	CEE 16 A	Puszki łączeniowe
68 mm	2 x 68 mm	2 x 68 mm		35 mm	2 x 35 mm	74 mm		
75 mm	61 mm	47 mm	61 mm	45 mm		61 mm		
								
		HG 47-DV				HG 61-AD	HG 61-AD-IP	HG 61-AD-D
		2003822				2003818	2003819	2003820
								
HE 74-L	HE 61-DV-L		HE 61-DV-L	HG 45-WA-LD	HG 45-WAD-LD			
2003828	2003826		2003826	2003832	2003834			
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	x	x	x		x	x	x	x
x	x	x	x		x	x	x	x

01 VBS Unterputz- und Hohlwandsysteme 2021 / pl / 2022/05/03 08:25:23 08:25:23 (LLExport_03057) / 2022/05/03 08:25:48 08:25:48

Instalacja puszek podtynkowych i do ścian płytowych



Instalacja puszek podtynkowych i do ścian płytowych



Systemy puszek podtynkowych 28



Systemy do ścian płytowych 36



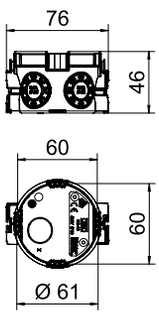
Akcesoria systemowe 40

01 VBS Unterputz- und Hohlwandsysteme 2021 / pl / 2022/05/03 08:25:23 (LLExport_03057) / 2022/05/03 08:25:48 08:25:48

Puszka podtynkowa 46

PP





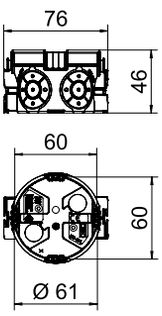
Typ	Wysokość mm	Liczba wejść	Rura-Ø	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
UG 46	46	7	20/25 mm	czarny	25	1,930	**2003700**

Puszka podtynkowa do stosowania w murze o głębokości zabudowy co najmniej 46 mm.
- 4 x 3 kopułki śrubowe
- Łącznik z zamkiem bagnetowym, który można łączyć z obu stron puszek
- 6 przepustów rurowych kombinowanych Ø 20 i 25 mm
- 1 wejście do Ø 20 mm w podstawie

Puszka podtynkowa 46, hermetyczna

PP/TPE





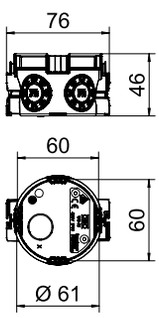
Typ	Wysokość mm	Liczba wejść	Rura-Ø	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
UG 46-L	46	8	20/25 mm	czarny / niebiesko-szary	25	2,040	**2003706**

Puszka podtynkowa z hermetycznymi wejściami membranowymi, do stosowania w murze o głębokości zabudowy co najmniej 46 mm.
- 4 x 3 kopułki śrubowe
- Łączniki z zamkiem bagnetowym, które można łączyć z obu stron puszek
- 4 przepusty kombinowane do rur Ø 20 i 25 mm
- 2 wejścia do Ø 20 mm w łączniku
- 2 wejścia do Ø 12 mm w podstawie

Puszka podtynkowa 46, ze śrubami do osprzętu

PP





Typ	Wysokość mm	Liczba wejść	Rura-Ø	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
UG 46-GS	46	7	20/25 mm	czarny	25	2,050	**2003701**

Puszka podtynkowa do stosowania w murze o głębokości zabudowy co najmniej 46 mm.
- 4 x 3 kopułki śrubowe
- 2 wstępnie zmontowane śruby do osprzętu
- Łącznik z zamkiem bagnetowym, który można łączyć z obu stron puszek
- 6 przepustów rurowych kombinowanych Ø 20 i 25 mm
- 1 wejście do Ø 20 mm w podstawie

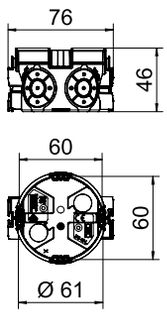
PP/TPE

Ø 60 | IP 30 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | Fluid Ortsum HALOGENFREI | 650° | VDE

Puszka podtynkowa 46, ze śrubami do osprzętu, hermetyczna

Typ	Wysokość mm	Liczba wejść	Rura-Ø	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
UG 46-GS-L	46	8	20/25 mm	czarny / niebiesko-szary	25	2,120	**2003707**

Puszka podtynkowa z hermetycznymi wejściami membranowymi, do stosowania w murze o głębokości zabudowy co najmniej 46 mm.
- 4 x 3 kopułki śrubowe
- 2 wstępnie zmontowane śruby do osprzętu
- Łączniki z zamkiem bagnetowym, które można łączyć z obu stron puszek
- 4 przepusty kombinowane do rur Ø 20 i 25 mm
- 2 wejścia do Ø 20 mm w łączniku
- 2 wejścia do Ø 12 mm w podstawie





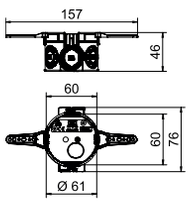
PP

Ø 60 | IP 30 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | Fluid Ortsum HALOGENFREI | 650° | VDE

Puszka podtynkowa 46, z zaczepami na gwoździe

Typ	Wysokość mm	Liczba wejść	Rura-Ø	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
UG 46-NL	46	7	20/25 mm	czarny	25	2,200	**2003714**

Puszka podtynkowa z zaczepami na gwoździe, do stosowania w murze o głębokości zabudowy co najmniej 46 mm.
- 4 x 3 kopułki śrubowe
- Łącznik z zamkiem bagnetowym, który można łączyć z obu stron puszek
- 6 przepustów rurowych kombinowanych Ø 20 i 25 mm
- 1 wejście do Ø 20 mm w podstawie





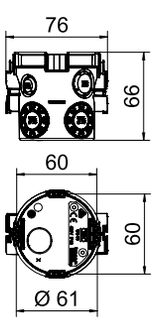
PP

Ø 60 | IP 30 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | Fluid Ortsum HALOGENFREI | 650° | VDE

Puszka podtynkowa 66

Typ	Wysokość mm	Liczba wejść	Rura-Ø	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
UG 66	66	13	20/25 mm	czarny	25	2,390	**2003702**

Puszka podtynkowa do stosowania w murze o głębokości zabudowy co najmniej 66 mm.
- 4 x 3 kopułki śrubowe
- Łącznik z zamkiem bagnetowym, który można łączyć z obu stron puszek
- 6 przepustów rurowych kombinowanych Ø 20 i 25 mm
- 4 wejścia do Ø 20 mm
- 2 wejścia do Ø 14 mm
- 1 wejście do Ø 20 mm w podstawie





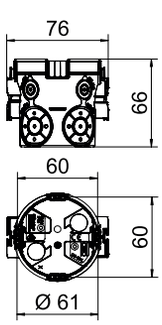
PP/TPE

Ø 60 | IP 30 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | Fluid Ortsum HALOGENFREI | 650° | VDE

Puszka podtynkowa 66, hermetyczna

Typ	Wysokość mm	Liczba wejść	Rura-Ø	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
UG 66-L	66	14	20/25 mm	czarny / niebiesko-szary	25	2,510	**2003708**

Puszka podtynkowa z hermetycznymi wejściami membranowymi, do stosowania w murze o głębokości zabudowy co najmniej 66 mm.
- 4 x 3 kopułki śrubowe
- Łącznik z zamkiem bagnetowym, który można łączyć z obu stron puszek
- 4 przepusty kombinowane do rur Ø 20 i 25 mm
- 2 wejścia do Ø 20 mm
- 6 wejść do Ø 12 mm
- 2 wejścia do Ø 12 mm w podstawie



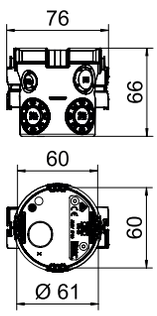


01 VBS Unterputz- und Hohlwandsysteme 2021 / pl / 2022/05/03 08:25:23 (LLExport_03057) / 2022/05/03 08:25:23 08:25:48 08:25:48

Puszka podtynkowa, ze śrubami do osprzętu

PP





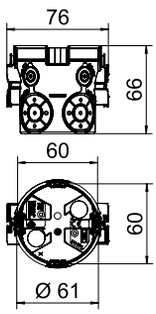
Typ	Wysokość mm	Liczba wejść	Rura-Ø	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
UG 66-GS	66	13	20/25 mm	czarny	25	2,510	**2003703**

Puszka podtynkowa do stosowania w murze o głębokości zabudowy co najmniej 66 mm.
- 4 x 3 kopułki śrubowe
- 2 wstępnie zmontowane śruby do osprzętu
- Łącznik z zamkiem bagnetowym, który można łączyć z obu stron puszek
- 6 przepustów rurowych kombinowanych do Ø 20 i 25 mm
- 2 wejścia do Ø 20 mm
- 2 wejścia do Ø 14 mm
- 1 wejście do Ø 20 mm w podstawie

Puszka podtynkowa 66, ze śrubami do osprzętu, hermetyczna

PP/TPE





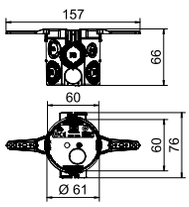
Typ	Wysokość mm	Liczba wejść	Rura-Ø	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
UG 66-GS-L	66	14	20/25 mm	czarny / niebiesko-szary	25	2,630	**2003709**

Puszka podtynkowa z hermetycznymi wejściami membranowymi, do stosowania w murze o głębokości zabudowy co najmniej 66 mm.
- 4 x 3 kopułki śrubowe
- 2 wstępnie zmontowane śruby do osprzętu
- Łącznik z zamkiem bagnetowym, który można łączyć z obu stron puszek
- 4 przepusty kombinowane do rur Ø 20 i 25 mm
- 2 wejścia do Ø 20 mm
- 6 wejść do Ø 12 mm
- 2 wejścia do 12 mm w podstawie

Puszka podtynkowa, z zaczepami na gwoździe

PP





Typ	Wysokość mm	Liczba wejść	Rura-Ø	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
UG 66-NL	66	13	20/25 mm	czarny	25	2,650	**2003716**

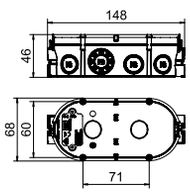
Puszka podtynkowa z zaczepami na gwoździe, do stosowania w murze o głębokości zabudowy co najmniej 66 mm.
- 4 x 3 kopułki śrubowe
- Łącznik z zamkiem bagnetowym, który można łączyć z obu stron puszek
- 6 przepustów rurowych kombinowanych Ø 20 i 25 mm
- 4 wejścia do Ø 20 mm
- 2 wejścia do Ø 14 mm
- 1 wejście do Ø 20 mm w podstawie

PP

Puszka podtynkowa 46, podwójna

Typ	Wysokość mm	Liczba wejść	Rura-Ø	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
UG 46-DV	46	12	20/25 mm	czarny / niebiesko-szary	10	3,720	**2003722**

Podwójna puszka podtynkowa do stosowania w murze o głębokości zabudowy co najmniej 46 mm.
- Łączniki z zamkiem bagnetowym, które można łączyć z obu stron puszek
- 4 przepusty rurowe kombinowane Ø 20 i 25 mm
- 6 wejść do Ø 20 mm
- 2 wejścia do Ø 20 mm w podstawie



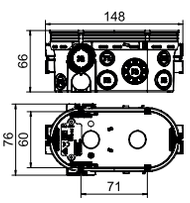


PP

Puszka podtynkowa 66, podwójna

Typ	Wysokość mm	Liczba wejść	Rura-Ø	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
UG 66-DV	66	22	20/25 mm	czarny	10	5,610	**2003720**

Podwójna puszka podtynkowa do stosowania w murze o głębokości zabudowy co najmniej 66 mm.
- Z 4 łącznikami z zatrzaskiem bagnetowym
- 6 przepustów rurowych kombinowanych Ø 20 i 25 mm
- 8 wejść do Ø 20 mm
- 6 wejść do Ø 14 mm
- 2 wejścia do Ø 20 mm w podstawie



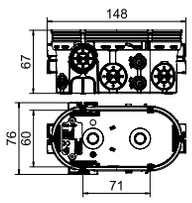


PP/TPE

Puszka przyłączeniowa podtynkowa 66, podwójna, hermetyczna

Typ	Wysokość mm	Liczba wejść	Rura-Ø	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
UG 66-DV-L	66	24	20/25 mm	czarny / niebiesko-szary	10	6,060	**2003723**

Podwójna puszka podtynkowa z hermetycznymi wejściami membranowymi, do stosowania w murze o głębokości zabudowy co najmniej 67 mm.
- Z 4 łącznikami z zamkiem bagnetowym
- 4 przepusty rurowe kombinowane Ø 20 i 25 mm
- 4 wejścia do Ø 20 mm
- 14 wejść do Ø 11 mm
- 2 wejścia do Ø 20 mm w podstawie



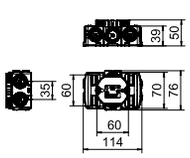


PP

Puszka podtynkowa do elektroniki 46, z boczną przestrzenią łączeniową

Typ	Wysokość mm	Liczba wejść	Rura-Ø	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
UE 46	46	16	20/25 mm	czarny	10	4,300	**2003725**

Puszka podtynkowa do elektroniki z boczną, prostokątną przestrzenią łączeniową, do stosowania w murze o głębokości zabudowy co najmniej 50 mm.
- Łącznik z zamkiem bagnetowym, który można łączyć z obu stron puszek
- 10 przepustów rurowych kombinowanych do Ø 20 i 25 mm
- 2 wejścia do Ø 20 mm w podstawie
- 4 wejścia do kabli płaskich
- 4 x 3 kopułki śrubowe



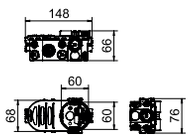


01 VBS Unterputz- und Hohlwandsysteme 2021 / pl / 2022/05/03 08:25:23 (LLExport_03057) / 2022/05/03 08:25:48 08:25:48

Puszka podtynkowa do elektroniki 66, dodatkowa przestrzeń zaciskowa

PP





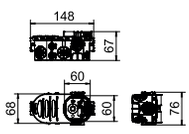
Typ	Wysokość mm	Liczba wejść	Rura-Ø	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
UE 66	66	22	20/25 mm	czarny	10	6,150	**2003726**

Puszka podtynkowa do elektroniki z boczną przestrzenią łączeniową, do stosowania w murze o głębokości zabudowy co najmniej 66 mm.
- z 4 łącznikami z zamkiem bagnetowym
- 6 przepustów rurowych kombinowanych Ø 20 i 25 mm
- 8 wejść do Ø 20 mm
- 6 wejść do Ø 14 mm
- 2 wejścia do Ø 20 mm w podstawie
- Ścianka dzieląca komory puszki, z otworami do wyłamania
- 4 x 3 kopułki śrubowe

Puszka podtynkowa do elektroniki 66, hermetyczna

PP/TPE





Typ	Wysokość mm	Liczba wejść	Rura-Ø	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
UE 66-L	67	24	20/25 mm	czarny / niebiesko-szary	10	6,600	**2003727**

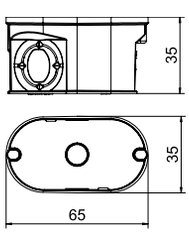
Puszka podtynkowa do elektroniki z boczną przestrzenią łączeniową i hermetycznymi wejściami membranowymi, do stosowania w murze o głębokości zabudowy co najmniej 67 mm
- z 4 łącznikami z zamkiem bagnetowym
- 4 przepusty rurowe kombinowane Ø 20 i 25 mm
- 4 wejścia do Ø 20 mm
- 14 wejść do Ø 11 mm
- 2 wejścia do Ø 20 mm w podstawie
- Ścianka dzieląca komory puszki, z otworami do wyłamania
- 4 x 3 kopułki śrubowe

Puszki kinkietowe

Podtynkowa puszka ścienna UP

PP





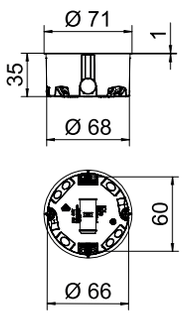
Typ	Wysokość mm	Liczba wejść	Rura-Ø	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
UG 30-WA-D	35	4	20 mm	czarny	25	1,150	**2003732**

Puszka podtynkowa do układania pojedynczych kabli. Kształt owalny, do stosowania w murze o głębokości zabudowy co najmniej 35 mm.
- 2 wejścia do Ø 20 mm
- 1 wejście kombinowane Ø 10 i 20 mm
- 1 wejście do 20 mm w podstawie

Puszka do ścian płytowych 35

PP





Typ	Średnica frezowanego otworu mm	Przeznaczony do płyt o grubości mm	Wysokość mm	Liczba wejść	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
HG 35	68	5-28	35	6	pomarańczowy	25	1,840	**2003800**

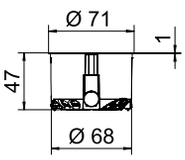
Puszka do ścian płytowych do zastosowania w ścianach o głębokości zabudowy co najmniej 35 mm i grubości płyty 5 - 28 mm.
- 2 x 3 kopułki śrubowe
- Śruby do osprzętu, uchwyty zaciskowe
- 4 wejścia na kable NYM 3 x 1,5 mm
- 2 wejścia na kable NYM 3 x 2,5 mm² lub 5 x 1,5 mm²
- Połączenie z innymi puszkami HG 35 poprzez łącznik typu ZH 11-V

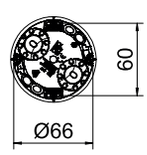
Akcesoria w dostawie: 10 x łącznik typu ZH 11-V

Puszka do ścian płytowych 47

PP







Typ	Średnica frezowanego otworu mm	Przeznaczony do płyt o grubości mm	Wysokość mm	Liczba wejść	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
HG 47	68	5-40	47	6	pomarańczowy	25	2,250	**2003802**

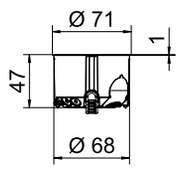
Puszka instalacyjna do ścian płytowych do zastosowania w ścianach o głębokości zabudowy co najmniej 47 mm i grubości panelu 5 - 40 mm.
- 2 x 3 kopułki śrubowe
- Śruby do urządzeń, uchwyty zaciskowe
- 2 przepusty rurowe kombinowane Ø 20 i 25 mm
- 2 wejścia na kable NYM 3 x 1,5 mm
- 2 wejścia na kable NYM 3 x 2,5 mm² lub 5 x 1,5 mm²
- Połączenie z innymi puszkami instalacyjnymi poprzez złączkę typu ZH 11-V

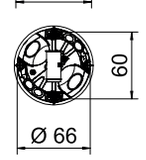
Akcesoria w dostawie: 10 x złączki typu ZH 11-V

Puszka do ścian płytowych 47, hermetyczna

PP/TPE







Typ	Średnica frezowanego otworu mm	Przeznaczony do płyt o grubości mm	Wysokość mm	Liczba wejść	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
HG 47-L	68	5-40	47	6	pomarańczowy / szary	25	2,410	**2003806**

Puszka do ścian płytowych z hermetycznymi wejściami membranowymi, do stosowania w ścianach o głębokości zabudowy co najmniej 47 mm i grubości płyty 5 - 40 mm.
- 2 x 3 kopułki śrubowe
- Śruby do osprzętu, uchwyty zaciskowe
- 2 przepusty rurowe kombinowane do Ø 20 i 25 mm
- 2 wejścia na kable NYM 3 x 1,5 mm
- 2 wejścia na kable NYM 3 x 2,5 mm² lub 5 x 1,5 mm²
- Hermetyczne połączenie z innymi puszkami za pomocą łączników typu ZH 11-V

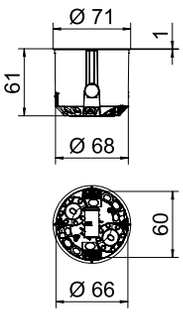
Akcesoria w zestawie: 10 x łącznik typu ZH 11-V

PP

IP 30 | Ø 68 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | 850°

Puszka do ścian płytowych 61

Typ	Średnica frezowanego otworu mm	Przeznaczony do płyt o grubości mm	Wysokość mm	Liczba wejść	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
HG 61	68	5-40	61	10	pomarańczowy	25	2,500	**2003804**





Puszka do ścian płytowych do zastosowania w ścianach o głębokości zabudowy co najmniej 61 mm i grubości panelu 5 - 40 mm.
- 2 x 3 kopułki śrubowe
- Śruby do osprzętu, uchwyty zaciskowe
- 2 przepusty rurowe kombinowane Ø 20 i 25 mm
- 4 wejścia na kable NYM 3 x 1,5 mm
- 2 wejścia na kable NYM 3 x 2,5 mm² lub 5 x 1,5 mm²
- 2 wejścia na kable NYM 5 x 2,5 mm² lub 7 x 1,5 mm²
- Podłączenie do innych puszek za pomocą łączników typu ZH 11-V

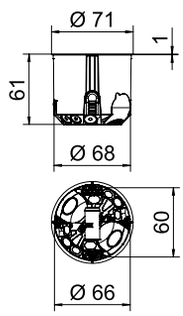
Akcesoria w dostawie: 10 x złączka typu ZH 11-V

PP/TPE

IP 30 | Ø 68 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | 850°

Puszka do ścian płytowych 61, hermetyczna

Typ	Średnica frezowanego otworu mm	Przeznaczony do płyt o grubości mm	Wysokość mm	Liczba wejść	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
HG 61-L	68	5-40	61	10	pomarańczowy / szary	25	2,750	**2003808**





Puszka do ścian płytowych z hermetycznymi wejściami membranowymi, do stosowania w ścianach o głębokości zabudowy co najmniej 61 mm i grubości płyty 5 - 40 mm.
- 2 x 3 kopułki śrubowe
- Śruby do osprzętu, uchwyty zaciskowe
- 2 przepusty rurowe kombinowane Ø 20 i 25 mm
- 4 wejścia na kable NYM 3 x 1,5 mm
- 2 wejścia na kable NYM 3 x 2,5 mm² lub 5 x 1,5 mm²
- 2 wejścia na kable NYM 5 x 2,5 mm² lub 7 x 1,5 mm²
- Hermetyczne połączenie z innymi puszkami za pomocą łączników typu ZH 11-V

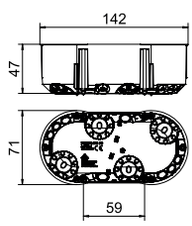
Akcesoria w dostawie: 10 x łącznik typu ZH 11-V

PP

IP 30 | Ø 68 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | 850°

Puszka do ścian płytowych 47, podwójna

Typ	Średnica frezowanego otworu mm	Przeznaczony do płyt o grubości mm	Wysokość mm	Liczba wejść	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
HG 47-DV	68	5-40	47	12	pomarańczowy	10	4,230	**2003822**





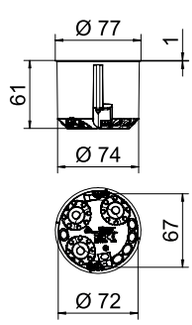
Puszka do ścian płytowych do stosowania w ścianach o głębokości zabudowy co najmniej 47 mm i grubości płyty 5 - 40 mm.
- 2 x 3 kopułki śrubowe
- Śruby do osprzętu, śruby z uchwytami dociskowymi
- 4 przepusty rurowe kombinowane do Ø 20 i 25 mm
- 4 wejścia na kable NYM 3 x 1,5 mm
- 2 wejścia na kable NYM 3 x 2,5 mm² lub 5 x 1,5 mm²
- 2 wejścia na kable NYM 5 x 2,5 mm² lub 7 x 1,5 mm²
- Połączenie z innymi puszkami poprzez łącznik typu ZH 11-V

PP

IP 30 | Ø 74 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | 850°

Puszka do ścian płytowych 61, CEE / PERILEX

Typ	Średnica frezowanego otworu mm	Przeznaczony do płyt o grubości mm	Wysokość mm	Liczba wejść	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
HG 61-AD	74	5-40	61	9	pomarańczowy	10	2,130	**2003818**





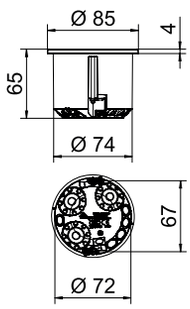
Puszka do ścian płytowych CEE / PERILEX do stosowania w ścianach o głębokości zabudowy co najmniej 61 mm i grubości płyty 5 - 40 mm.
- 2 kopułki śrubowe
- Śruby do osprzętu, uchwyty zaciskowe
- 3 przepusty rurowe kombinowane do Ø 20 i 25 mm
- 3 wejścia na kable NYM 3 x 2,5 mm² lub 5 x 1,5 mm²
- 2 wejścia na kable NYM 5 x 2,5 mm² lub 7 x 1,5 mm²
- 1 wejście na kable NYM 3 x 1,5 mm²

01 VBS Unterputz- und Hohlwandsysteme 2021 / pl / 2022/05/03 08:25:23 (LLExport_03057) / 2022/05/03 08:25:48 08:25:48

Puszka do ścian płytowych 61, CEE/PERILEX, z pierścieniem uszczelniającym

PP





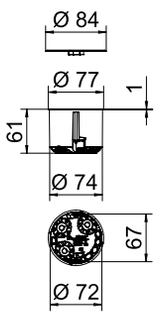
Typ	Średnica frezowanego otworu mm	Przeznaczony do płyt o grubości mm	Wysokość mm	Liczba wejść	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
HG 61-AD-IP	74	5-40	61	9	pomarańczowy	10	3,290	**2003819**

Puszka do ścian płytowych CEE/PERILEX z pierścieniem uszczelniającym, do stosowania w ścianach o głębokości zabudowy co najmniej 61 mm i grubości płyty 5 - 40 mm.
- 2 kopułki śrubowe
- Śruby do osprzętu, uchwyty zaciskowe
- 3 przepusty rurowe kombinowane do Ø 20 i 25 mm
- 3 wejścia na kable NYM 3 x 2,5 mm² lub 5 x 1,5 mm²
- 2 wejścia na kable NYM 5 x 2,5 mm² lub 7 x 1,5 mm²
- 1 wejście na kable NYM 3 x 1,5 mm²

Puszka do ścian płytowych 61, CEE/PERILEX, z pokrywą

PP





Typ	Średnica frezowanego otworu mm	Przeznaczony do płyt o grubości mm	Wysokość mm	Liczba wejść	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
HG 61-AD-D	74	5-40	61	9	pomarańczowy	10	2,980	**2003820**

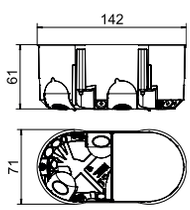
Puszka do ścian płytowych CEE/PERILEX z pokrywą, do stosowania w ścianach o głębokości zabudowy co najmniej 61 mm i grubości panelu 5 - 40 mm.
- 2 kopułki śrubowe
- Śruby do osprzętu, uchwyty zaciskowe
- 3 przepusty rurowe kombinowane do Ø 20 i 25 mm
- 3 wejścia na kable NYM 3 x 2,5 mm² lub 5 x 1,5 mm²
- 2 wejścia na kable NYM 5 x 2,5 mm² lub 7 x 1,5 mm²
- 1 wejście na kable NYM 3 x 1,5 mm²

Puszka do elektroniki

Puszka do elektroniki do ścian płytowych 61, hermetyczna

PP/TPE





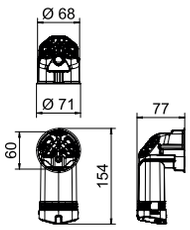
Typ	Średnica frezowanego otworu mm	Przeznaczony do płyt o grubości mm	Wysokość mm	Liczba wejść	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
HE 61-DV-L	68	5-40	61	14	pomarańczowy / szary	10	6,190	**2003826**

Puszka do elektroniki do ścian płytowych z wejściami membranowymi, pokrywą i przegrodą, do stosowania w ścianach o głębokości zabudowy co najmniej 61 mm i grubości płyty 5 - 40 mm.
- 2 x 3 kopułki śrubowe
- Śruby do osprzętu, śruby z uchwytami dociskowymi
- 4 przepusty rurowe kombinowane Ø 20 i 25 mm
- 4 wejścia na kable NYM 3 x 1,5 mm²
- 2 wejścia na kable NYM 3 x 2,5 mm² lub 5 x 1,5 mm²
- 2 wejścia na kable NYM 5 x 2,5 mm² lub 7 x 1,5 mm²
- Hermetyczne połączenie z innymi puszkami za pomocą łączników typu ZH 11-V

PP/TPE

Puszka do elektroniki do ścian płytowych 74, hermetyczna, z rękawem elastomerowym

Typ	Średnica frezowanego otworu mm	Przeznaczony do płyt o grubości mm	Liczba wejść	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
HE 74-L	68	5-35	8	pomarańczowy / szary	10	4,446	**2003828**



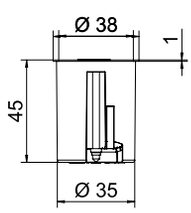


Puszka do elektroniki do ścian płytowych z przepustami membranowymi i dodatkowym miejscem na okablowanie, do stosowania w ścianach o głębokości zabudowy co najmniej 75 mm i grubości płyty 5 - 35 mm.
- 2 x 3 kopułki śrubowe
- Śruby do osprzętu, uchwyty zaciskowe
- 2 wejścia na kable NYM 3 x 1,5 mm²
- 2 wejścia na kable NYM 3 x 2,5 mm² lub 5 x 1,5 mm²
- 2 wejścia na kable NYM 5 x 2,5 mm² lub 7 x 1,5 mm²
- 2 przepusty rurowe kombinowane do Ø 20 i 25 mm w dolnej części rękawa elastomerowego

PP/TPE

Puszka do ścian płytowych, wiatroszczelna

Typ	Średnica frezowanego otworu mm	Przeznaczony do płyt o grubości mm	Wysokość mm	Liczba wejść	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
HG 45-WA-LD	35	5-40	45	2	pomarańczowy / szary	25	0,990	**2003832**



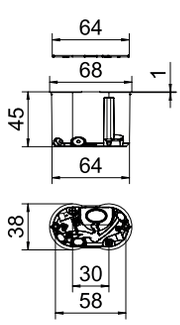


Puszka do ścian płytowych, do montażu kinkietów lub głośników. Z pokrywą.
- 1 wejście na kable NYM 3 x 2,5 mm² lub 5 x 1,5 mm²
- 1 wejście na kable NYM 3 x 1,5 mm²

PP/TPE

Puszka do ścian płytowych, podwójna, wiatroszczelna

Typ	Średnica frezowanego otworu mm	Przeznaczony do płyt o grubości mm	Wysokość mm	Liczba wejść	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
HG 45-WAD-LD	35	5-40	45	4	pomarańczowy / szary	25	1,930	**2003834**





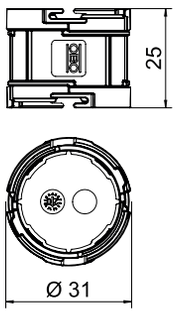
Puszka do ścian płytowych, do montażu kinkietów lub głośników. Z pokrywą.
- 1 wejście na kable NYM 3 x 2,5 mm² lub 5 x 1,5 mm²
- 2 wejścia na kable NYM 3 x 1,5 mm²
- 1 przepust rurowy kombinowany Ø 20 i 25 mm

01 VBS Unterputz- und Hohlwandsysteme 2021 / pl / 2022/05/03 08:25:23 (LLExport_03057) / 2022/05/03 08:25:23 08:25:48 08:25:48

Łącznik dystansowy puszek

PS





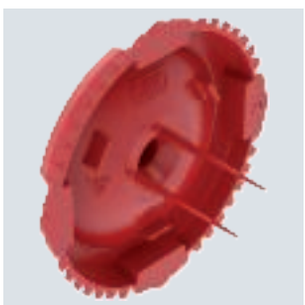
Typ	Długość mm	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ZU 20-AS	25	czerwony	25	0,350	2003746

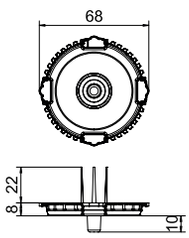
Łącznik dystansowy z zamkiem bagnetowym do stabilnego połączenia kilku puszek podtynkowych. Do przedłużenia standardowej odległości od środka do środka z 71 mm o 20 mm każdy.

Osłona tynkarska do puszek podtynkowych, pojedyncza

PE

Ø 60





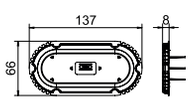
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ZU 60-SD	czerwony	50	0,380	2003760

Pokrywa chroniąca puszkę podtynkową podczas tynkowania.
Czerwona, z wypustkami do określania pozycji, centrowanie na wiertło, języczki do ściągania.

Pokrywa tynkarska, podwójna

PE





Typ	Wymiar	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ZU 60-SSD	2 x Ø60mm	czerwony	25	1,070	2003762

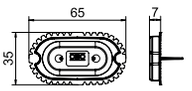
Pokrywa tynkarska chroniąca podwójne puszki podtynkowe w czasie tynkowania. Czerwona, z wypustkami do określania pozycji.

PE

Osłona tynkarska puszki podtynkowej

Typ	Wymiar	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ZU 30-SDW	65x35mm	czerwony	25	0,220	**2003768**

Osłona puszki do ochrony podczas tynkowania. Czerwona, z wypustkami do określania pozycji.



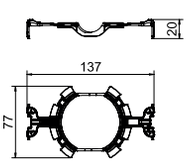


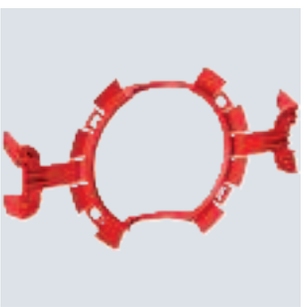
PP

Uchwyt Quick-Fix

Typ	Średnica mm	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ZU 60-QF	60	czerwony	25	0,570	**2003740**

Szybkie mocowanie poprzez zaciśnięcie puszki podtynkowej zamiast tynkowania lub klejenia.
Do otworów o średnicy 80 mm. Nie nadaje się do stosowania w cienkim tynku.



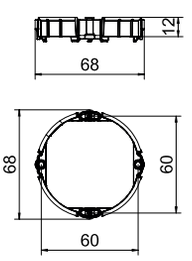


PS

Pierścień wyrównawczy tynku, 12 mm

Typ	Wymiar	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ZU 12-PR	Ø60mm, H12mm	czerwony	25	0,650	**2003742**

Pierścień wyrównawczy tynku mocowany za pomocą śruby do głęboko wpuszczonej puszki podtynkowej.



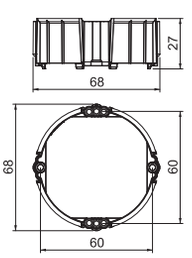


PS

Pierścień wyrównawczy tynku, 24 mm

Typ	Wymiar	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ZU 24-PR	Ø60mm, H24mm	czerwony	25	1,020	**2003744**

Pierścień wyrównawczy tynku mocowany za pomocą śruby do głęboko wpuszczonej puszki podtynkowej.





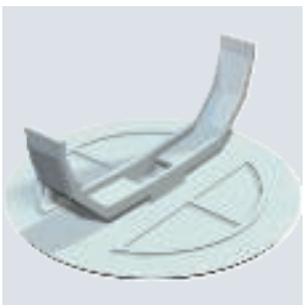
01 VBS Unterputz- und Hohlwandsysteme 2021 / pl / 2022/05/03 08:25:23 (LLExport_03057) / 2022/05/03 08:25:48 08:25:48

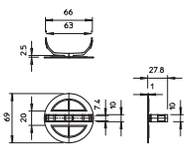
Akcesoria puszek podtynkowych

Pokrywa z listwą rozporową, 60 mm

PS

Ø 60



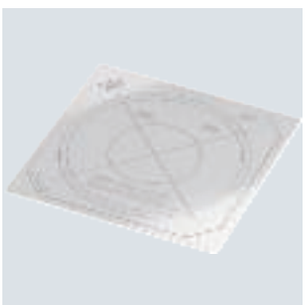


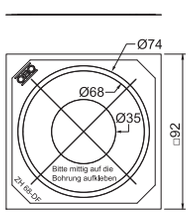
Typ	Ø Max.	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ZA 60-FD	72	biały	25	0,560	**2003749**

Pokrywa z elastyczną listwą rozporową w środku.

Akcesoria puszek do ścian płytowych

Folia uszczelniająca do puszek do ścian płytowych





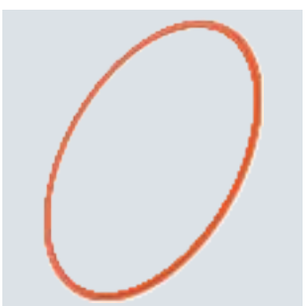
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ZH 68-DF	przezroczysty	10	0,500	**2003850**

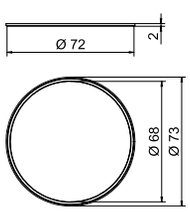
Folia do uszczelniania zbyt dużych otworów montażowych.

Pierścień kompensacyjny

PP

Ø 68





Typ	Wymiar	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ZH 68-AR	Ø68mm	pomarańczowy	10	0,050	**2003840**

Pierścień kompensacyjny do puszki do ścian płytowych Ø 68 mm, do kompensacji zbyt dużych lub nieokrągłych otworów.

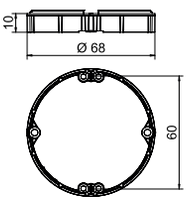
PP

Ø 68

Pierścień wyrównawczy 10

Typ	Wymiar	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ZH 10-AR	Ø68mm, H10mm	pomarańczowy	25	0,360	**2003842**

Pierścień wyrównawczy do puszki podtynkowej Ø 68 mm, do przykręcania.





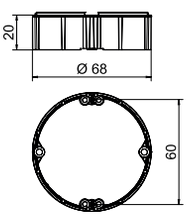
PP

Ø 68

Pierścień wyrównawczy 20

Typ	Wymiar	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ZH 20-AR	Ø68mm, H20mm	pomarańczowy	25	0,580	**2003844**

Pierścień wyrównawczy do puszki podtynkowej Ø 68 mm, do przykręcania.



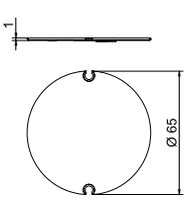


PC / ABS

Wewnętrzna pokrywa do puszki podtynkowej

Typ	Ø Max.	Wysokość mm	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ZH 60-ID	65	1	biały	25	1,130	**2003848**

Wewnętrzna pokrywa do puszki podtynkowej, do przykręcenia.



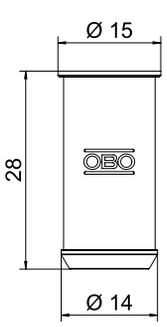
PP

IP 30

Łącznik puszek do ścian płytowych

Typ	Średnica mm	Długość mm	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ZH 11V	14,5	28	pomarańczowy	10	0,098	**2003846**

Łącznik do podłączenia puszek do ścian płytowych i przeprowadzenia przewodów. Zachowana hermetyczność przy stosowaniu z puszkami wiatrszczelnymi.





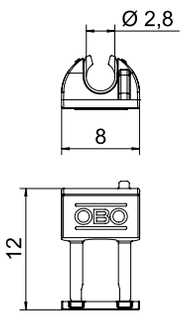
01 VBS Unterputz- und Hohlwandsysteme 2021 / pl / 2022/05/03 08:25:23 (LLExport_03057) / 2022/05/03 08:25:48 08:25:48

Akcesoria puszek do ścian płytowych

Element mocujący, cienkie płyty

PP





Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ZH 12-DB	pomarańczowy	50	0,012	2003854

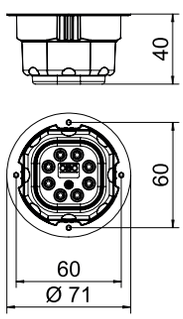
Element mocujący do poszerzenia zakresu mocowania w cienkich płytach o grubości do 0,2 mm.

Akcesoria uniwersalne

Wkładka uszczelniająca do puszek

TPE





Typ	Liczba wejść	Rodzaj wejścia	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ZA 60-DE	8	8 x Ø1mm do 4mm	szary	10	1,200	2003719

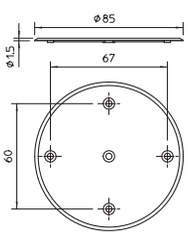
Wkładka uszczelniająca do puszki podtynkowej i do ścian płytowych, do uszczelnienia przed wnikaniem powietrza.

Pokrywa uniwersalna

PC / ABS

Ø 80





Typ	Ø Max.	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ZA 60-D	84	biały	25	0,850	2003748

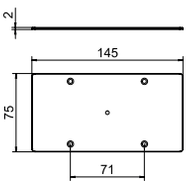
Pokrywa uniwersalna do wszystkich typów puszek. Z otworami, rozstaw otworów 60 mm, do puszki pojedynczej, śruby mogą być wpuszczane. Pokrywa z centralnym mocowaniem.

PC / ABS

Podwójna pokrywa, prostokątna

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ZA 60-DV	biały	5	1,780	**2003823**

Prostokątna pokrywa do podwójnych puszek podtynkowych i do ścian płytowych. Śruby mogą być wpuszczane w otwory.



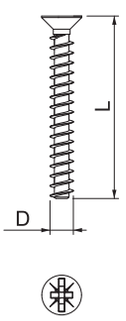


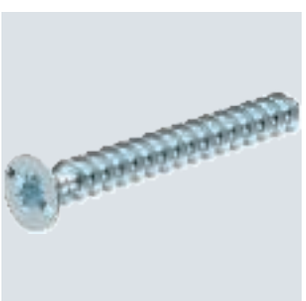
St G

Śruba do montażu osprzętu w puszkach podtynkowych oraz do ścian płytowych

Typ	Wymiar	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ZA 15-GS-S	Ø3,2mm,15mm	50	0,055	**2003268**
ZA 25-GS-S	Ø3,2mm,25mm	50	0,087	**2003271**
ZA 40-GS-S	Ø3,2mm,40mm	50	0,135	**2003279**

Śruba do montażu osprzętu w puszkach podtynkowych oraz do ścian płytowych.



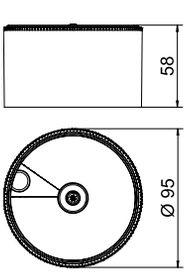


St G

Pojemnik na śruby do montażu osprzętu w puszkach podtynkowych lub do ścian płytowych.

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ZA 100-GS-VB	1	37,100	**2003280**

Skrzynka magazynowa ze śrubami Ø 3,2 mm o długości 15, 25 i 40 mm, do montażu urządzeń w puszkach instalacyjnych podtynkowych lub w ścianach pustych.



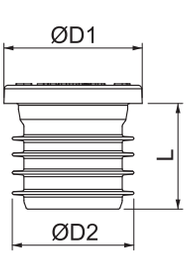


TPE

Korek zamykający / zaślepka do peszli

Typ	Wym. D1 mm	Wym. D2 mm	Wym. L mm	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ZA 20-VS	19	15	17	szary	25	0,170	**2003737**
ZA 25-VS	24	19	18	szary	25	0,250	**2003738**

Korki do zaślepiania pustych peszli.



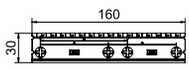


01 VBS Unterputz- und Hohlwandsysteme 2021 / pl / 2022/05/03 08:25:23 (LLExport_03057) / 2022/05/03 08:25:48 08:25:48

Szablon do nawierceń do puszek podtynkowych i do ścian płytowych

PP





Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ZA BS	pomarańczowy	10	0,900	2003890

Szablon do nawierceń do puszek podtynkowych i do ścian płytowych. Do oznaczania odległości mocowania 71 lub 91 mm. Do znakowania wstępnego wiercenia i z nacięciami do wyrównania np. oznaczenie kredą

© OBO Bettermann 05/2022 PL

OBO BETTERMANN Polska Sp. z o.o.
ul. Gierdziejewskiego 7
02-495 Warszawa
22 101 14 00
600 082 403
600 082 407
664 453 904

Biura regionalne:
Gdańsk: 600 082 406
Katowice: 600 082 405, 602 716 944
Poznań: 600 082 409
Szczecin: 662 171 623
Wrocław: 600 082 408

Zapytania prosimy wysyłać na:
oferty@obo.pl

www.obo.pl

Building Connections

OBO BETTERMANN