



Новий асортимент установчих коробок для цегляних і порожнистих стін

Інноваційні компоненти продукту, швидкий і зручний монтаж,
100% без галогенів

OVO
BETTERMANN

Встановлюємо новий стандарт ефективності

Продумані рішення для цегляних і порожнистих стін

OVO презентує установчі коробки для цегляних та порожнистих стін. Під час розробки додатково оптимізовано багато деталей, що підвищило функціональність усього асортименту. Особливу увагу приділено простоті, швидкості та безпеці монтажу. Результатом є широкий спектр продуманих деталей продукту, деякі з яких запатентовані і повному визначають стандарти якості та швидкості. Увесь асортимент установчих коробок на 100% не містить галогенів. У разі пожежі вони забезпечують додаткову безпеку: матеріали без галогенів зменшують кількість токсичних димових газів і запобігають утворенню корозійних речовин.

- Потрійні кріпильні отвори для точного монтажу електроустановчих пристроїв;
- Гвинти для пристроїв із комбінованим шліцом: хрестоподібна викрутка PZ1, прямий шліц до 4 мм та «плюс-мінус»;
- Ввідні отвори для кабелів і труб із маркуванням;
- Комбіновані ввідні отвори M20 та M25;
- Мембранні ввідні отвори з ТПЕ (для герметичних варіантів);
- Без галогенів, низьке виділення димових газів, безпечні для використання.



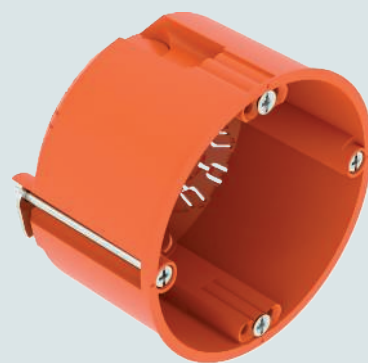
Переваги установчих коробок для цегляних стін:

- Швидке та надійне байонетне з'єднання;
- Можливість з'єднання з обох сторін;
- 4 групи потрібних отворів для гвинтів;
- Доступний у стандартному та герметичному виконанні;
- Введення кабелів і труб без використання інструментів;
- Просте проколювання мембрани кабелем або трубою;
- Мембрана для з'єднувача відкривається зсередини.

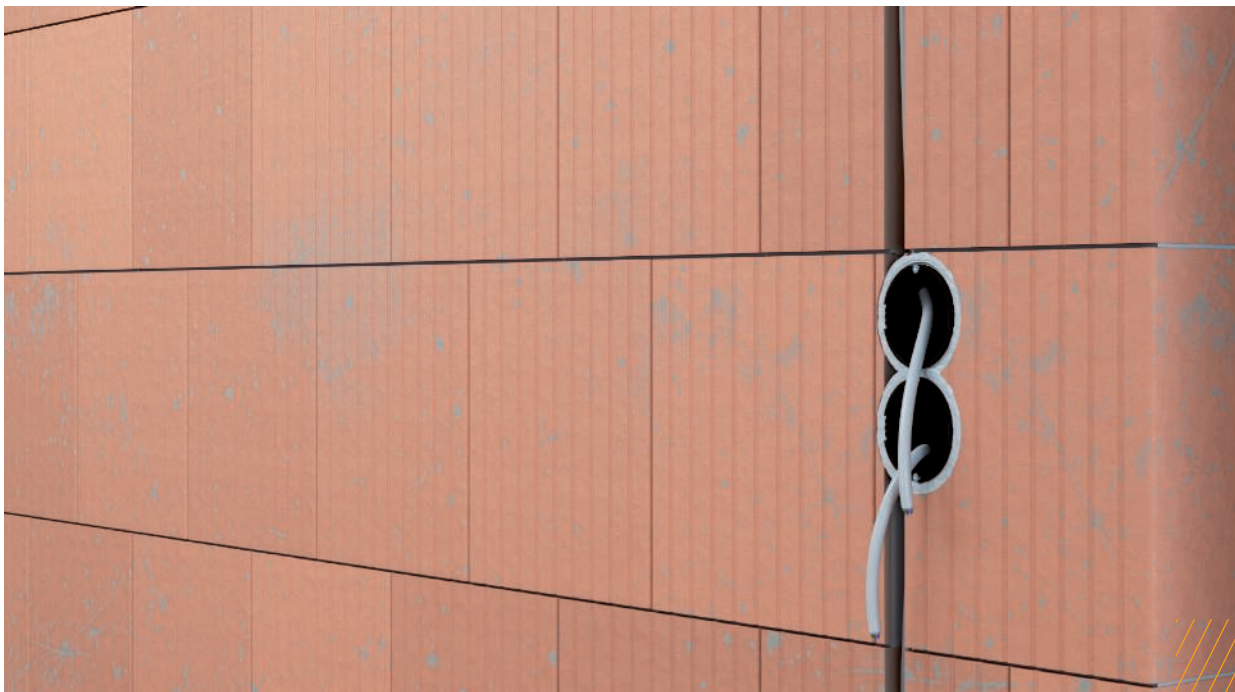


Переваги установчих коробок для порожнистих стін:

- Місткий з'єднувальний елемент;
- Дві групи потрібних отворів для гвинтів;
- Звукоізоляція 70 дБ
- Введення кабелів і труб без використання інструментів;
- Просте проколювання мембрани кабелем або трубою;
- Мембрана для з'єднувача відкривається зсередини.



Установчі коробки для цегляних стін: переваги продукту в деталях



Установчі коробки ОВО для цегляних стін доступні в багатьох варіантах і вирізняються численними характеристиками продукту, деякі з яких запатентовані. Це гарантує, що користувачі готові до будь-яких монтажних завдань на будівельному майданчику.

Під час виробництва велика увага приділяється питанню сталого розвитку: установчі коробки виготовляються з 80% високоякісного переробленого матеріалу з виробництва акумуляторів, що ефективно сприяє зменшенню споживання сировини.

Новий асортимент включає: коробки для електроустановчих пристроїв (розетки та вимикачі), коробки для підключення вмонтованих електронних пристроїв (Wi-Fi реле, датчики, блоки живлення тощо). Усі варіанти виготовлені з 100% матеріалу безгалогенів і доступні у стандартному та герметичному виконанні. Коробки для цегляних стін особливо вирізняються численними продуманими деталями продукту, що підвищують зручність та безпеку монтажу.



UG 46-GS

Герметичні варіанти

Окрім комбінованих ввідних отворів, герметичні варіанти коробок ОВО для цегляних стін мають ті самі характеристики продукту, що й стандартні коробки. Вони також оснащені байонетними з'єднувачами, які можна з'єднувати з обох боків, чотирма групами потрібних отворів для точного монтажу пристроїв та маркованими ввідними отворами.



UG 46-L

З'єднувач із запатентованим байонетним замком

Унікальна особливість: як стандартні, так і герметичні варіанти коробок ОВО для цегляних стін оснащені з'єднувачем із запатентованим байонетним замком. Байонетний замок можна з'єднувати з обох боків, що забезпечує максимальну гнучкість і прискорює монтаж. Завдяки невеликому обертовому руху та чіткому «клацанню» коробки з'єднуються дуже стійко і готові до будь-якої монтажної ситуації. При цьому стандартна відстань між центрами 71 мм завжди зберігається.



UG 46-GS

Установчі коробки для цегляних стін: переваги продукту в деталях

Вводи для кабелів та труб:

Оптимізований вибір: маркування на ввідних отворах дозволяє швидко визначити потрібний варіант.



UG 66-GS



UG 66-GS-L

Універсальні комбіновані ввідні отвори

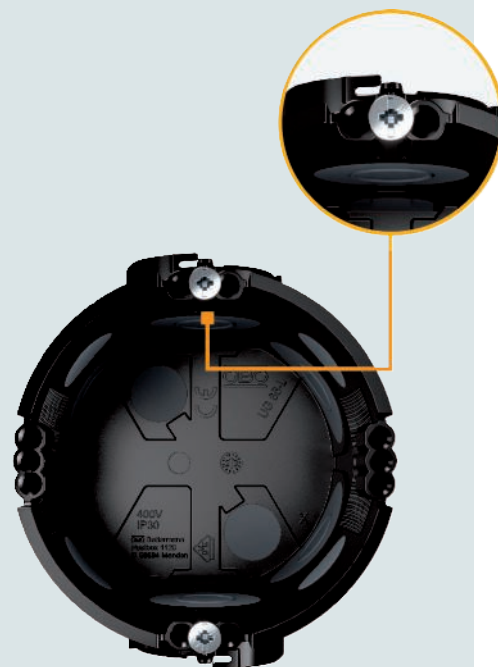
Стандартні коробки оснащені продуманими комбінованими ввідними отворами для труб, які дозволяють використання електротехнічних труб діаметром як M20, так і M25. Матеріал адаптується індивідуально до розміру труби, а фіксувальні виступи забезпечують надійне закріплення. Монтажні труби можна вставляти з будь-якого напрямку.



UG 46-GS

Чотири групи потрійних кріпильних отворів

4 × 3 - формула для максимального компенсування допусків. Чотири групи кріпильних отворів по краю установчих коробок ОВО, кожна з яких складається з трьох отворів, завжди дозволяють точно виставити та закріпити пристрій, навіть якщо штукатурка виконана не зовсім рівно. Діагонально розташовані отвори забезпечують збереження стандартного розміру 60 мм.



UG 66-GS-L

Мембранні ввідні отвори з ТПЕ

Продумана деталь герметичних вбудованих коробок полягає в тому, що вони оснащені спеціальними мембранними ввідними отворами з термопластичного еластомеру (ТПЕ). Цей матеріал поєднує кілька переваг: він легко проколюється кабелями та трубами, що робить використання додаткових інструментів зайвим. ТПЕ також дуже гнучкий і щільно герметизує заведені в коробку кабелі та труби. Герметична установка забезпечується завдяки упорам проти розриву, які перешкоджають подальшому пошкодженню мембрани після проколювання. Крім того, вони дозволяють вводити кілька кабелів одночасно.



UG 66-GS-L

Установчі коробки для цегляних стін: огляд усіх варіантів

Нововведенням у асортименті ОВО є концепція герметичних установчих коробок. Вони запобігають утворенню повітряних потоків між кладкою цегляної стіни та внутрішнім простором приміщення, тим самим зменшуючи тепловтрати. Такі коробки особливо підходять для цегляних стін із порожнинами, зокрема вертикально порожнистих. Електромонтаж, розташований у камерах цеглин, може спричиняти ефект димоходу, який надійно усувається завдяки герметичним вбудованим коробкам.



UG 46-L

UG 66-L



UE 66-L

UG 66-DV-L



Коробки для електроустановчих пристроїв

- використовуються для встановлення вимикачів або розеток;
- завдяки монтажній глибині 46 мм особливо підходять для встановлення у тонких стінах, наприклад, у міжкімнатних перегородках.



UG 46



UG 46-GS



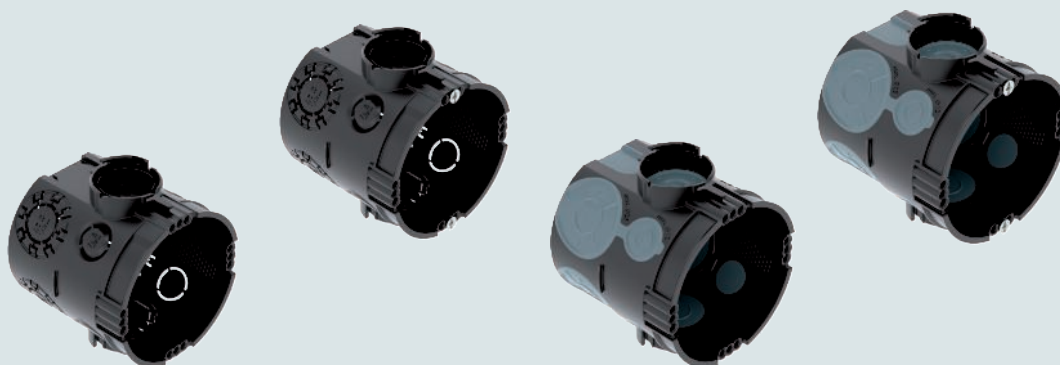
UG 46-L



UG 46-GS-L

Коробки для електроустановчих пристроїв

Коробки з монтажною глибиною 66 мм використовуються для підключення вимикачів або розеток, а також як розгалужувальні коробки, завдяки додатковому простору для проводів.



UG 66

UG 66-GS

UG 66-L

UG 66-GS-L

Поєднання переваг: коробки для монтажу в тонких стінах

Вбудована коробка UE 46 поєднує малу глибину для встановлення електроустановчих пристроїв із додатковим боковим простором для розгалуження проводів. Це дозволяє її встановлювати у тонких стінах.



UE 46

Установчі коробки для цегляних стін: огляд усіх варіантів

Коробки для електроустановчих пристроїв у подвійному виконанні

- на відміну від одинарних коробок, подвійні пропонують додатковий простір для кабелів або розгалужень, а також численні ввідні отвори для кабелів і труб;
- помітно збільшений монтажний простір, що особливо корисно для мультимедійних пристроїв, таких як Wi-Fi реле, датчики, блоки живлення та інші.



UG 46-DV



UG 66-DV



UG 66-DV-L

Коробки з кріпленням за допомогою цвяхів

- Особливо зручно при монтажі в стіні з м'яких матеріалів або тих, у які легко забити цвяхи.
- Тривалі роботи з «вклеювання» коробок у стіну залишаються в минулому.
- Нанесена фінішна стінова штукатурка надає вбудованій коробці остаточну стійкість.



UG 46-NL



UG 66-NL

Коробки з додатковим простором

- Надають додатковий монтажний простір для електронних пристроїв або резервних кабелів;
- Мають додаткові ввідні отвори в бічних стінках, а також 2 додаткові отвори M20 у дні;
- В комплекті постачається перегородка, яку можна вставити за потреби для розділення пристроїв різних мереж.



UE 66



UE 66-L

Коробка кабельного вводу

- Найменші установчі коробки з асортименту;
- Оптимізована форма для виводу кабелів;
- Овальний отвір для зручнішої роботи з проводами;
- Комбіновані ввідні отвори діаметром 10 або 20 мм за потреби;
- Перфоровані вибивні отвори, які легко відламати за допомогою викрутки.

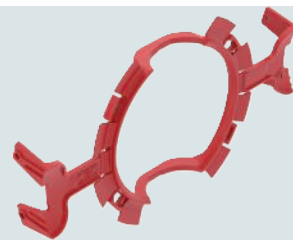


UG 30-WA-D

Установчі коробки для цегляних стін: допоміжні аксесуари

Швидке кріплення Quick-Fix

- Швидке рішення для фіксації коробок у стіні без потреби в приклеюванні;
- Остаточна стійкість забезпечується завдяки тому, що штукатурка заповнює простір між стіною та коробкою.



ZU 60-QF

OBO Quick-Fix разом з установчою коробкою вставляється у отвір діаметром 82 мм. Потім лапки згинаються, надійно фіксуючи коробку в стіні. На кінцях лапок передбачені отвори для цвяхів, що дає змогу додатково закріпити швидкий фіксатор Quick-Fix за допомогою цвяхів.



ZU 12-PR + ZU 24-PR

Компенсаційне кільце для установчих коробок

Якщо товщина стіни виявилася більшою, ніж планувалося, наприклад через товстіший шар штукатурки або облицювання плиткою, оптимальним рішенням є використання компенсаційного кільця.

- Дозволяють подовжити коробки врівень із поверхнею стіни;
- Легко прикручуються до вбудованих коробок;
- Доступні у висотах 12 та 24 мм.

З'єднувач із байонетним замком для збільшення відстані між коробками

Збільшує відстань між центрами установчих коробок із 71 мм до 91 мм, наприклад, для нестандартних конструкцій електроустановчих виробів;

- Забезпечує фіксоване та стійке з'єднання.



ZU 20-AS

З'єднувач у поєднанні з коробками UG66-DV або UG66-DV-L можна використовувати, наприклад, для створення стабільної комбінації з 2 × 3 установчих коробок. Для цього два опорні елементи просто з'єднуються між собою. У результаті міжцентрова відстань збільшується до 111 мм.



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

Сигнальна захисна кришка

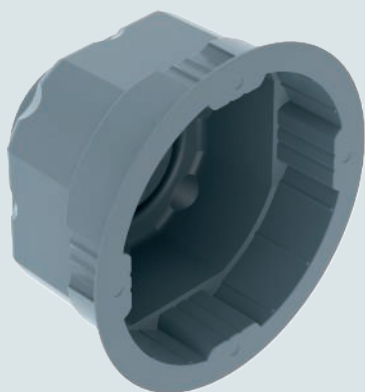
- Захищає та закриває вбудовані в стіну установчі коробки під час штукатурних робіт;
- Має яскравий, помітний червоний колір;
- Після штукатурки сигнальні щетинки виступають із шару штукатурки, що дозволяє легко знайти коробки;
- Доступні для одинарних та подвійних установчих коробок.

Заглушка для герметизації

- забезпечує герметичну установку після протягування кабелів;
- надійно герметизує порожні гофровані труби для можливого підключення у майбутньому;
- 4 ламелі гарантують дуже високу щільність;
- доступні діаметри: M20 та M25.



ZA 20-VS + ZA 25-VS



ZA 60-DE

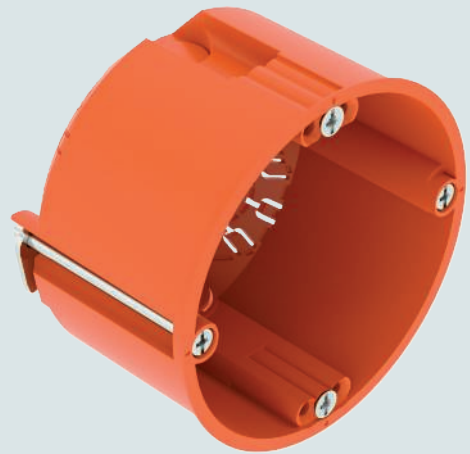
Ущільнююча вставка

- дозволяє перетворити стандартну установчу коробку на герметичну версію у будь-який момент;
- матеріал: TPE (термопластичний еластомер);
- просто вставляється та проколюється для введення кабелів.

Установчі коробки для порожнистих стін: переваги продукту у деталях



Новий асортимент установчих коробок ОВО для порожнистих стін забезпечує значні переваги під час монтажу на будівельному майданчику. Коробки доступні як для електроустановчих пристроїв (розетки та вимикачі), так і для підключення вбудованих електронних компонентів (Wi-Fi реле, датчики, блоки живлення та інші). Усі моделі на 100% не містять галогенів і представлені як у стандартному, так і в герметичному виконанні. Асортимент доповнений продуманим набором аксесуарів, що допомагають досягати оптимальних результатів під час монтажу. Завдяки численним характеристикам, деякі з яких запатентовані, а також ретельно продуманим деталям продукту та сертифікованому зниженню шуму до 70 дБ, повністю оновлене та розширене портфоліо гарантує ще більш ефективний і безпечний монтаж.



HG 47

З'єднувачі

З обсягом приблизно на 8% більшим, ніж у стандартних з'єднувачів, варіант ОВО значно спрощує прокладання кабелів від однієї коробки для порожнистих стін до іншої.



ZH 11-V



HG 47

Дві групи потрібних кріпильних отворів

Унікальна технічна особливість продукту, що забезпечує максимальне компенсування допусків: Дві групи потрібних кріпильних отворів дозволяють точно встановити електроустановчий пристрій. Відстань між отворами для гвинтів завжди відповідає стандартному розміру 60 мм.

Ввід труб через мембрану без використання інструментів

Достатньо просто протиснути трубу через мембрану — і робота виконана. Це значно спрощує та прискорює монтаж.

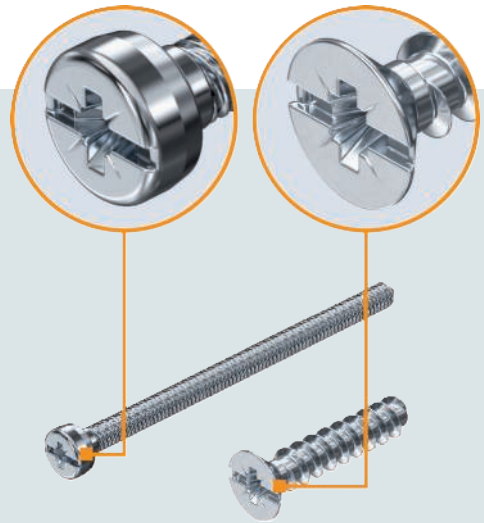


HG 47-L

Установчі коробки для порожнистих стін: переваги продукту у деталях

Гвинти

Незалежно від того, яку викрутку ви використаєте, вона завжди підійде. Гвинти для фіксації установчих коробок у порожнистих стінах та гвинти для кріплення електроустановчих пристроїв у коробках ОВО мають комбіновану головку з універсальним шліцом, який підходить для хрестових викруток PZ1, прямих викруток із шириною леза до 4 мм, а також для викруток із комбінованим («плюс-мінус») шліцом.



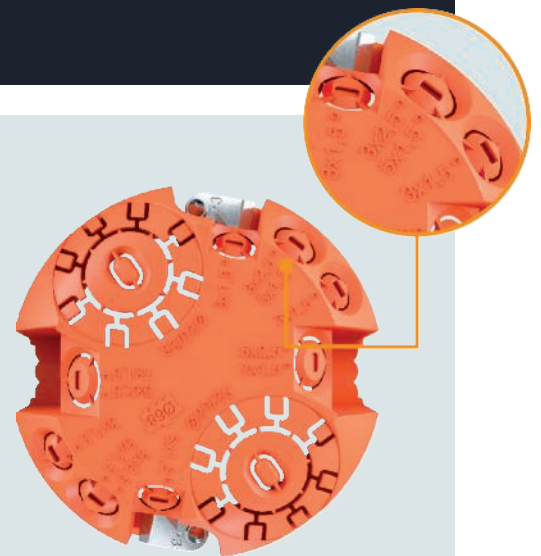
HG 47-L

Маркування кабельних та трубних вводів

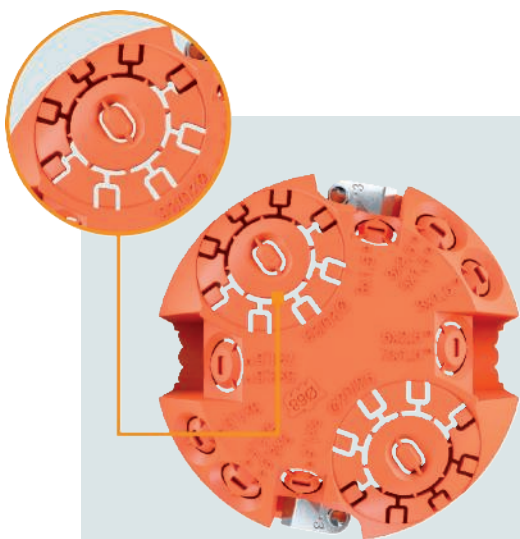
Введення труб та кабелів стало простішим завдяки маркуванню кабельних та трубних вводів, що спрощує вибір і гарантує необхідну фіксацію кабелів.

Ввідні кабельні отвори із контуром для викрутки

Індивідуальна особливість стандартних коробок для порожнистих стін- ввідні отвори для кабелів із контуром для леза викрутки. Контур полегшує відкриття ввідних отворів і запобігає зісковзуванню викрутки.



HG 61



HG 61

Комбіновані ввідні отвори для труб M20/M25

Стандартні коробки для порожнистих стін мають комбінований ввідний отвір, який підходить для електромонтажних труб діаметром як M20, так і M25. Це запобігає ненавмисному відкриттю більших ввідних отворів. Фіксувальні язички надійно утримують вставлену трубу на місці.

Ввідні мембранні отвори з термопластичного еластомеру (ТПЕ)

Як продумана деталь продукту, герметичні варіанти коробок ОВО для порожнистих стін мають ввідні отвори з мембраною з ТПЕ, що дозволяє вставляти кабелі або труби без інструментів. ТПЕ (термопластичний еластомер) щільно герметизує кабель або трубу, забезпечуючи герметичну установку.



HG 47-L



HG 61-L

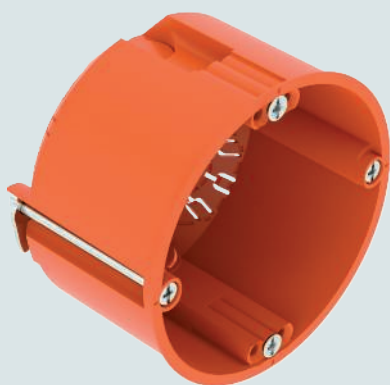
Герметична мембрана для з'єднувача

ОВО розробила спеціальний елемент для з'єднання двох або більше герметичних коробок для порожнистих стін за допомогою з'єднувачів. У нижній частині з'єднувача розташовані дві протилежні мембрани, які можна відкрити ззовні без інструментів завдяки відривному ремінцю. З'єднувач легко вставляється, а зсередини мембрану можна відкрити плоскою викруткою. Це забезпечує стабільне та герметичне з'єднання коробок для порожнистих стін навіть після монтажу.

Коробки для порожнистих стін ОВО: огляд усіх варіантів

Установчі коробки HG 47 та HG 47-L

- призначені для встановлення електроустановчих пристроїв, наприклад, розеток або вимикачів;
- монтажна глибина: 47 мм;
- можуть легко встановлюватися один навпроти одного у тонких стінах від 100 мм, наприклад, у міжкімнатних перегородках.



HG 47



HG 47-L

Установча коробка HG 35

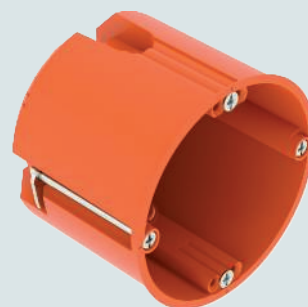
- монтажна глибина всього 35 мм;
- може використовуватися в особливо тонких стінах із малими порожнинами;
- можливі місця застосування: облицювання стін із малими конструкціями, контейнери або суднобудування;
- при використанні в суднобудуванні з облицюванням менше 5 мм також необхідний елемент кріплення ZH 12-DB.



HG 35

Установчі коробки HG 61 та HG 61-L

- призначені для встановлення електроустановчих пристроїв, таких як вимикачі або розетки;
- виділяються додатковим простором для можливості розгалуження кабелів;
- монтажна глибина: 61 мм;
- можуть легко встановлюватися один навпроти одного у стінах завтовшки щонайменше 125 мм.



HG 61



HG 61-L

Установча коробка HE 74-L з додатковим простором

- герметична коробка з додатковим простором та ввідними отворами, виготовлена з TPE;
- прихований додатковий простір створює місце для прокладки кабелів або електронних компонентів (Wi-Fi реле, датчиків, блоків живлення);
- роз'ємна нижня кришка з двома мембранними ввідними отворами для труб M20/M25.



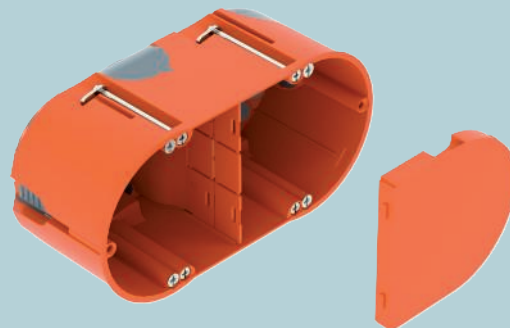
HE 74-L

Подвійні версії установчих коробок

- забезпечують додатковий простір для прокладання кабелів;
- мають численні ввідні отвори для кабелів і труб.



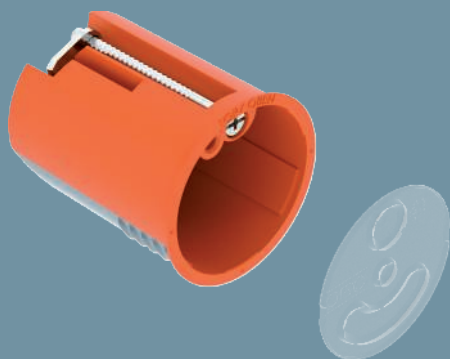
HG 47-DV



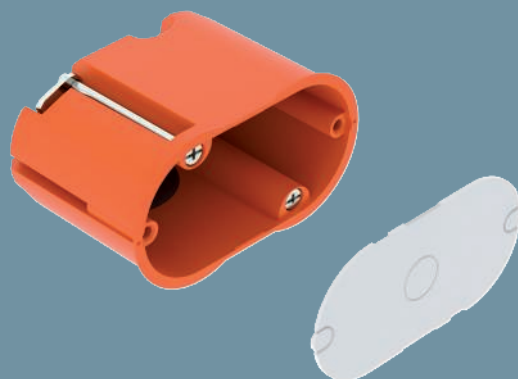
HE 61-DV-L

Установчі коробки HG 45-WAD-LD, HG 45-WA-LD

- забезпечують вихід кабелів та простір для кріплення настінних світильників або динаміків;
- герметичні, з ввідним отвором з ТРЕ.



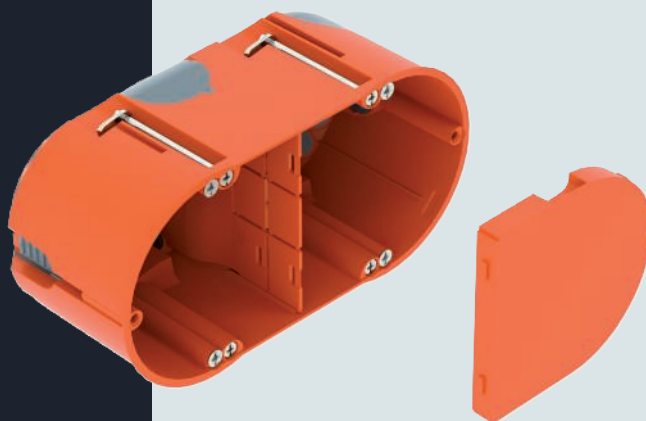
HG 45-WA-LD



HG 45-WAD-LD

Установча коробка HE 61-DV-L

- Додаткове місце для встановлення електронних компонентів або резервного кабелю;
- Перегородка з комплекту дозволяє розділити різні напруги;
- Плоска сторона кришки може бути обклеєна шпалерами, а поглиблена сторона також може бути оштукатурена;
- Герметичний із вставкою TPE.



HE 61-DV-L

Установчі коробки для порожнистих стін: додаткові аксесуари

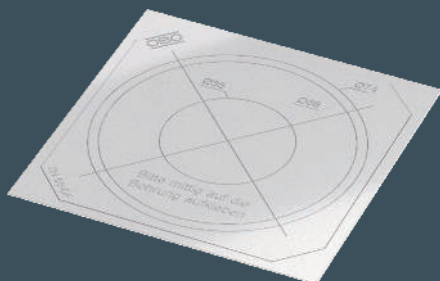
ZH 12-DB кріпильний елемент

- ідеально підходить для використання у тонких облицюваннях, таких як скляні або металеві панелі;
- встановлюється на гвинт фіксатора коробки для розширення зони притискання;
- завдяки цьому коробки для порожнистих стін можна використовувати з облицюванням товщиною всього 0,2 мм;
- незалежно від обраного варіанту, компонент підходить для будь-якої коробки для порожнистих стін з асортименту OBO.



ZH 12-DB

ZH 68-AR компенсаційне кільце та ZH 68-DF герметизуюча плівка



ZH 68-DF



ZH 68-AR

Порада щодо використання. Стане в нагоді, якщо отвір у порожній стіні став занадто великим або некруглим.



ZH 10-AR + ZH 20-AR

Компенсаційне кільце для установчих коробок

Якщо стіну потрібно зробити вищою, ніж заплановано, наприклад, через товстіший шар штукатурки або рівень плитки- використання компенсаційних кілець для штукатурки є оптимальним рішенням.

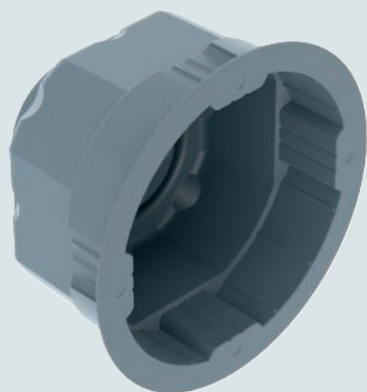
- подовжують коробки для максимально рівної установки з поверхнею стіни;
- просто прикручуються до вже вбудованих коробок;
- доступні висоти: 12 та 24 мм.

Заглушка для герметизації

- забезпечує герметичну установку після протягування кабелів;
- надійно герметизує порожні гофровані труби для можливого підключення у майбутньому;
- 4 ламелі гарантують дуже високу щільність;
- доступні діаметри: M20 та M25.



ZA 20-VS + ZA 25-VS



ZA 60-DE

Ущільнююча вставка

- дозволяє перетворити стандартну установчу коробку на герметичну версію у будь-який момент;
- матеріал: TPE (термопластичний еластомер);
- просто вставляється та проколюється для введення кабелів.

Установчі коробки для цегляної стіни: таблиця вибору

					Установчі коробки		Установчі коробки з додатковим простором			
					46 мм		66 мм			
Глибина встановлення										
Без гвинтів					x		x			
3 гвинтами					x		x			
Стандартні рішення										
					Тип		UG 46		UG 46-GS	
					Артикул		2003700		2003701	
										
Герметичні рішення					Тип		UG 46-L		UG 46-GS-L	
					Артикул		2003706		2003707	
										
							2003714		2003716	
Аксесуари					Сумісне з					
Quick-Fix			ZU 60-QF	2003740	x	x	x	x		
Компенсаційне кільце	12 мм		ZU 12-PR	2003742	x	x	x	x		
	24 мм		ZU 24-PR	2003744	x	x	x	x		
Дистанційний з'єднувач			ZU 20-AS	2003746	x	x	x	x		
Кришка	Захисна / сигнальна		ZU 60-SD	2003760	x	x	x	x		
			ZU 60-SDD	2003762						
			ZU 30-SDW	2003768						
	Універсальна		ZA 60-D	2003748	x	x	x	x		
	З пружинними фіксаторами		ZA 60-FD	2003749	x	x	x	x		
	Подвійна		ZA 60-DV	2003823						
Герметична установка	Уцілювальна вставка		ZA 60-DE	2003719	x	x	x	x		
	Заглушка	M20		ZA 20-VS	2003737	x	x	x	x	
		M25		ZA 25-VS	2003738	x	x	x	x	

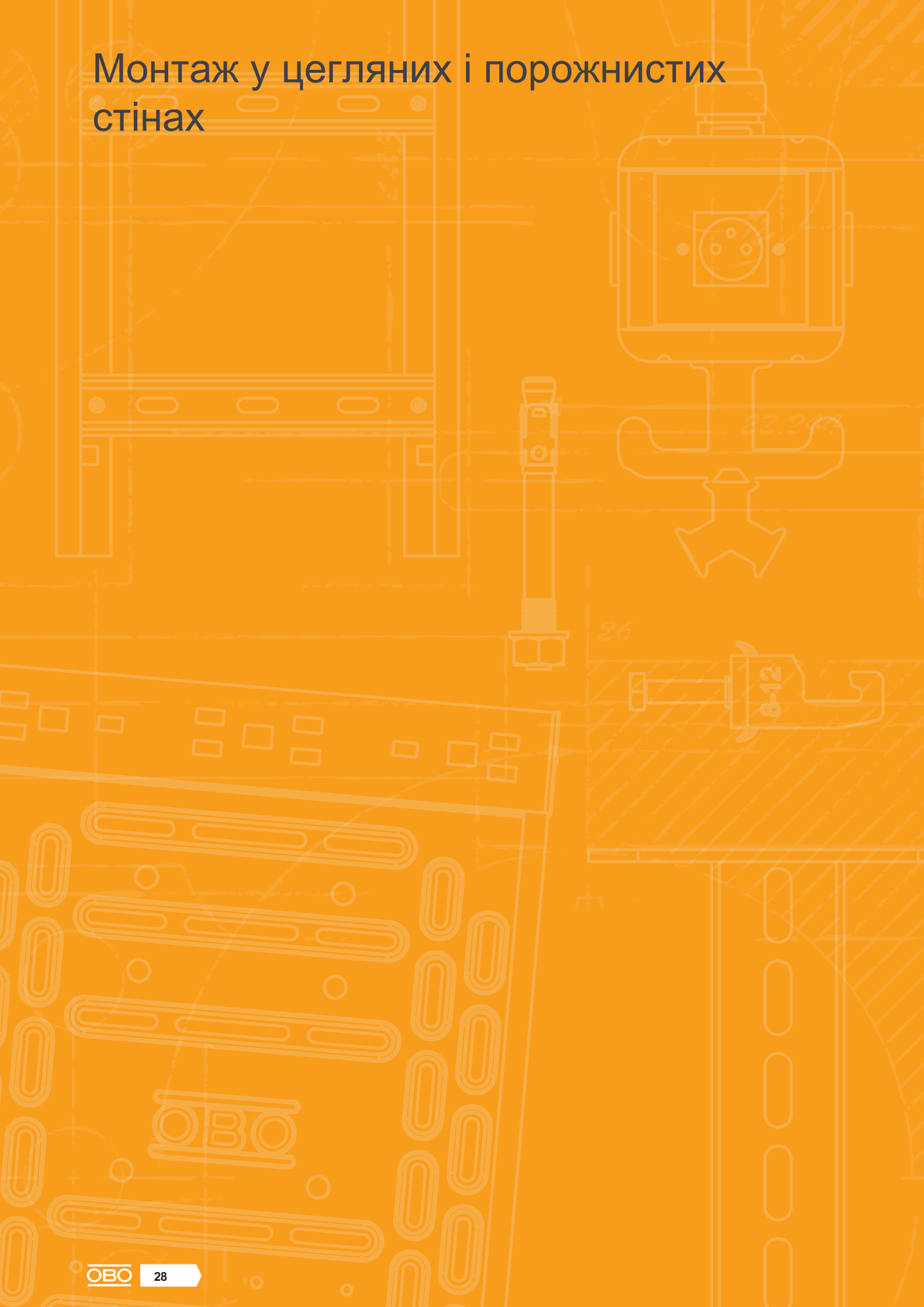
Коробки з додатковим простором для електронних пристроїв чи запасу кабелю		Коробка для електронних пристроїв		Подвійні коробки		Установчі коробки кабельного вводу
50 мм		66 мм		46 мм		35 мм
				x		x
x		x			x	
						
UE 46		UE 66		UG 46-DV	UG 66-DV	UG 30-WA-D
2003725		2003726		2003722	2003720	2003732
						
		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	

Установчі коробки для порожнистих стін: таблиця вибору

						Установчі коробки		Установчі коробки з додатковим простором			
				Діаметр отвору для установчої коробки		68 мм		68 мм			
				Установча глибина		35 мм		47 мм		61 мм	
				Звичайна установча коробка							
Тип		HG 35				HG 47		HG 61			
		Артикул		2003800		2003802		2003804			
				Герметична установча коробка							
Тип		HG 47-L				HG 61-L					
		Артикул		2003806		2003808					
Акcesуари				Сумісне з							
Стандартна установка	Кріпильний елемент			ZH 12-DB	2003854	x	x	x			
	Компенсаційне кільце			ZH 68-AR	2003840	x	x	x			
	Герметизуюча плівка			ZH 68-DF	2003850	x	x	x			
	Компенсаційне кільце	10 мм		ZH 10-AR	2003842	x	x	x			
		20 мм		ZH 20-AR	2003844	x	x	x			
	З'єднувач			ZH 11-V	2003846	x	x	x			
	Кришка	Внутрішня		ZH 60-ID	2003848	x	x	x			
		Універсальна		ZA 60-D	2003748	x	x	x			
		Подвійна		ZA 60-DV	2003823						
Герметична установка	Внутрішня вставка		ZA 60-DE	2003719		x	x				
	Герметизуючі вставки	M20		ZA 20-VS	2003737		x	x			
		M25		ZA 25-VS	2003738		x	x			

Коробка для електронних пристроїв		Подвійні коробки		Коробка для кабельного вводу		PERILEX 16 A	CEE 16 A	Установча коробка для з'єднань
68 мм	2 x 68 мм	2 x 68 мм		35 мм	2 x 35 мм	74 мм		
75 мм	61 мм	47 мм	61 мм	45 мм		61 мм		
								
		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

Монтаж у цегляних і порожнистих стінах



Монтаж у цегляних і порожнистих стінах



Коробки для цегляних стін

30



Коробки для порожнистих стін

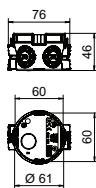
38



Монтажні аксесуари

42

Установча коробка UG 46



PP



Ø 60

IP 30

1.5-2.5 mm²

400 V

HALOGEN FREE

650°

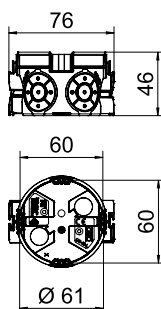


Тип	Висота мм	Кількість кабельних вводів	Труба Ø	Колір	Упаковка шт.	Артикул
UG 46	46	7	20/25 мм	чорний	25	2003700

Установча коробка для цегляних стін з глибиною установки не менше 46 мм.

- 4 × 3 гнізда для гвинтів
- Роз'єм з байонетним замком, з'єднуваний з обох боків
- 6 комбінованих вводів для труб Ø 20 та 25 мм
- 1 отвір у днищі для труби до Ø 20 мм

Установча коробка UG 46, герметичне виконання



PP/TPE



Ø 60

IP 30

1.5-2.5 mm²

400 V

HALOGEN FREE

650°

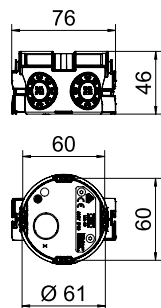


Тип	Висота мм	Кількість кабельних вводів	Труба Ø	Колір	Упаковка шт.	Артикул
UG 46-L	46	8	20/25 мм	глибоко-чорний	25	2003706

Установча коробка з герметичними мембранними вводами, для цегляних стін глибиною установки не менше 46 мм.

- 4 × 3 гнізда для гвинтів
- Роз'єм з байонетним замком, з'єднуваний з обох боків
- 4 комбінованих вводи для труб Ø 20 та 25 мм
- 2 отвори до Ø 20 мм у роз'ємі
- 2 отвори до Ø 12 мм у днищі

Установча коробка UG 46, з гвинтами



PP



Ø 60

IP 30

1.5-2.5 mm²

400 V

HALOGEN FREE

650°



Тип	Висота мм	Кількість кабельних вводів	Труба Ø	Колір	Упаковка шт.	Артикул
UG 46-GS	46	7	20/25 мм	чорний	25	2003701

Установча коробка з гвинтами, для цегляних стін з глибиною установки не менше 46 мм.

- 4 × 3 гнізда для гвинтів
- 2 попередньо встановлені гвинти для пристроїв
- Роз'єм з байонетним замком, з'єднуваний з обох боків
- 6 комбінованих вводів для труб Ø 20 та 25 мм
- 1 отвір у днищі для труби до Ø 20 мм

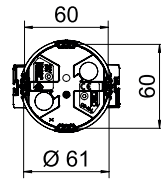
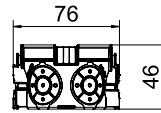
PP/
TPE

Установча коробка UG 46, герметичне виконання з гвинтами

Тип	Висота мм	Кількість кабельних вводів	Труба Ø	Колір	Упаковка шт.	Артикул
UG 46-GS-L	46	8	20/25 мм	глибоко-чорний	25	2003707

Установча коробка з герметичними мембранними вводами, гвинтами, для цегляних стін з монтажною глибиною не менше 46 мм.

- 4 × 3 гнізда для гвинтів
- 2 попередньо встановлені гвинти для пристроїв
- Роз'єм з байонетним замком, з'єднуваний з обох боків
- 4 комбінованих вводи для труб Ø 20 та 25 мм
- 2 отвори до Ø 20 мм у роз'ємі
- 2 отвори до Ø 20 мм у днищі



PP

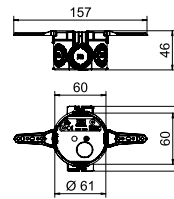


Коробка UG 46 з кріпленням за допомогою цвяхів

Тип	Висота мм	Кількість кабельних вводів	Труба Ø	Колір	Упаковка шт.	Артикул
UG 46-NL	46	7	20/25 мм	чорний	25	2003714

Установча коробка з кріпленням за допомогою цвяхів, для цегляних стін з монтажною глибиною не менше 46 мм.

- 4 × 3 гнізда для гвинтів
- Роз'єм з байонетним замком, з'єднуваний з обох боків
- 6 комбінованих вводів для труб Ø 20 та 25 мм
- 1 отвір у днищі для труби до Ø 20 мм



PP

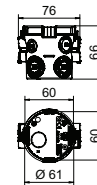


Установча коробка UG 66

Тип	Висота мм	Кількість кабельних вводів	Труба Ø	Колір	Упаковка шт.	Артикул
UG 66	66	13	20/25 мм	чорний	25	2003702

Установча коробка для цегляних стін з монтажною глибиною не менше 66 мм.

- 4 × 3 гнізда для гвинтів
- З'єднувальна насадка з байонетним замком, з'єднувана з обох боків
- 6 комбінованих вводів для труб до Ø 20 та 25 мм
- 4 отвори до Ø 20 мм
- 2 отвори до Ø 14 мм
- 1 отвір у днищі для труби до Ø 20 мм

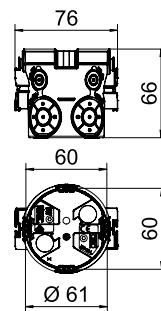
PP/
TPE

Установча коробка UG 66, герметичне виконання

Тип	Висота мм	Кількість кабельних вводів	Труба Ø	Колір	Упаковка шт.	Артикул
UG 66-L	66	14	20/25 мм	глибоко-чорний	25	2003708

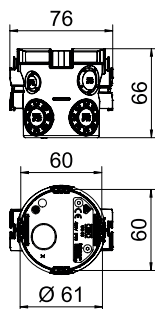
Установча коробка з герметичними мембранними вводами, для цегляних стін з монтажною глибиною не менше 66 мм.

- 4 × 3 гнізда для гвинтів
- Роз'єм з байонетним замком, з'єднуваний з обох боків
- 4 комбінованих вводи для труб Ø 20 та 25 мм
- 2 отвори до Ø 20 мм
- 6 отворів до Ø 12 мм
- 2 отвори до Ø 12 мм у днищі



Установча коробка UG 66, з гвинтами

PP



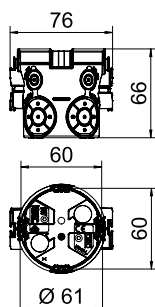
Тип	Висота мм	Кількість кабельних вводів	Труба Ø	Колір	Упаковка шт.	Артикул
UG 66-GS	66	13	20/25 мм	чорний	25	2003703

Установча коробка, для цегляних стін з монтажною глибиною не менше 66 мм.

- 4 × 3 гнізда для гвинтів
- 2 попередньо встановлені гвинти для пристроїв
- Роз'єм з байонетним замком, з'єднуваний з обох боків
- 6 комбінованих вводів для труб Ø 20 та 25 мм
- 4 отвори до Ø 20 мм
- 2 отвори до Ø 14 мм
- 1 отвір у днищі для труби до Ø 20 мм

Установча коробка UG 66, герметична з гвинтами

PP/TPE



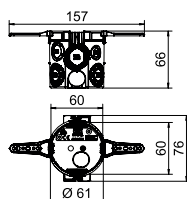
Тип	Висота мм	Кількість кабельних вводів	Труба Ø	Колір	Упаковка шт.	Артикул
UG 66-GS-L	66	14	20/25 мм	глибоко-чорний	25	2003709

Установча коробка з герметичними мембранними вводами, для цегляних стін з глибиною установки не менше 66 мм.

- 4 × 3 гнізда для гвинтів
- 2 попередньо встановлені гвинти для пристроїв
- Роз'єм з байонетним замком, з'єднуваний з обох боків
- 6 комбінованих вводів для труб Ø 20 та 25 мм
- 4 отвори до Ø 20 мм
- 2 отвори до Ø 14 мм
- 1 отвір у днищі для труби до Ø 20 мм

Установча коробка UG 66, з кріпленням цвяхами

PP



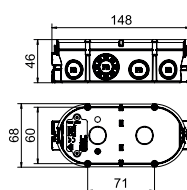
Тип	Висота мм	Кількість кабельних вводів	Труба Ø	Колір	Упаковка шт.	Артикул
UG 66-NL	66	13	20/25 мм	чорний	25	2003716

Установча коробка з кріпленням за допомогою цвяхів, для цегляних стін з монтажною глибиною не менше 66 мм.

- 4 × 3 гнізда для гвинтів
- Роз'єм з байонетним замком, з'єднуваний з обох боків
- 6 комбінованих вводів для труб Ø 20 та 25 мм
- 4 отвори до Ø 20 мм
- 2 отвори до Ø 14 мм
- 1 отвір у днищі для труби до Ø 20 мм

Установча коробка UG 46, подвійна

PP



Тип	Висота мм	Кількість кабельних вводів	Труба Ø	Колір	Упаковка шт.	Артикул
UG 46-DV	46	12	20/25 мм	глибоко-чорний	10	2003722

Подвійна установча коробка, для цегляних стін з глибиною установки не менше 46 мм.

- Роз'єм з байонетним замком, з'єднуваний з обох боків
- 4 комбінованих вводи для труб Ø 20 та 25 мм
- 6 отворів до Ø 20 мм
- 2 отвори у днищі для труб до Ø 20 мм

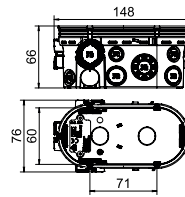
PP



Установча коробка UG 66, подвійна

Тип	Висота мм	Кількість кабельних вводів	Труба Ø	Колір	Упаковка шт.	Артикул
UG 66-DV	66	22	20/25 мм	чорний	10	2003720

- Подвійна установча коробка, для цегляних стін з глибиною установки не менше 66 мм.
- Роз'єм з байонетним замком, з'єднуваний з обох боків
 - 4 комбінованих вводи для труб Ø 20 та 25 мм
 - 6 отворів до Ø 20 мм
 - 2 отвори у днищі для труб до Ø 20 мм



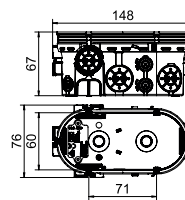
PP/TPE



Установча коробка UG 66, подвійна, герметична

Тип	Висота мм	Кількість кабельних вводів	Труба Ø	Колір	Упаковка шт.	Артикул
UG 66-DV-L	67	24	20/25 мм	глибоко-чорний	10	2003723

- Подвійна монтажна коробка прихованого встановлення з герметичними мембранними входами, призначена для використання у кам'яних конструкціях, з мінімальною глибиною встановлення 67 мм.
- 3 4 з'єднувальними патрубками з байонетним замком
 - 4 комбіновані вводи для труб Ø 20 та 25 мм
 - 4 вводи до Ø 20 мм
 - 14 вводів до Ø 11 мм
 - 2 вводи до Ø 20 мм у днищі



Коробки для цегляних стін

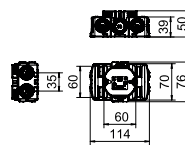
PP



Установча коробка UE 46 для стін товщиною від 50 мм, з додатковим простором

Тип	Висота мм	Кількість кабельних вводів	Труба Ø	Колір	Упаковка шт.	Артикул
UE 46	50	16	20/25 мм	чорний	10	2003725

- Установча коробка прямокутної форми з додатковим боковим простором, для цегляних стін із глибиною встановлення не менше 50 мм.
- Роз'єм з байонетним замком, з'єднуваний з обох боків
 - 10 комбінованих вводів для труб Ø 20 та 25 мм
 - 2 отвори у днищі для труб до Ø 20 мм
 - 4 отвори для кабелів
 - 4 × 3 гнізда для гвинтів



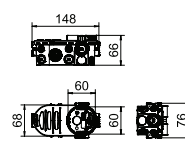
PP



Установча коробка UE 66 з додатковим простором.

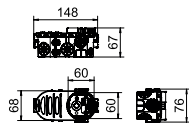
Тип	Висота мм	Кількість кабельних вводів	Труба Ø	Колір	Упаковка шт.	Артикул
UE 66	66	22	20/25 мм	чорний	10	2003726

- Установча коробка з додатковим простором, для цегляних стін з глибиною установки не менше 66 мм.
- 3 4 з'єднувальними роз'ємами з байонетним замком
 - 6 комбінованих вводів для труб Ø 20 та 25 мм
 - 8 отворів до Ø 20 мм
 - 6 отворів до Ø 14 мм
 - 2 отвори у днищі для труб до Ø 20 мм
 - Перегородка для розділення різних напруг із вибивними отворами
 - 4 × 3 гнізда для гвинтів



Установча коробка UE 66 з додатковим простором, герметична

PP/
TPE



Тип	Висота мм	Кількість кабельних вводів	Труба Ø	Колір	Упа- ковка шт.	Артикул
UE 66-L	67	24	20/25 мм	глибоко-чорний	10	2003727

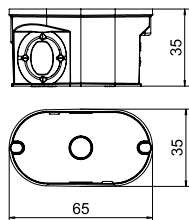
Установча коробка з додатковим простором з герметичними мембранними вводами, для цегляних стін з глибиною установки не менше 67 мм.

- 3 4-з'єднувальними роз'ємами з байонетним замком
- 4 комбінованих вводи для труб Ø 20 та 25 мм
- 4 отвори до Ø 20 мм
- 14 отворів до Ø 11 мм
- 2 отвори у днищі для труб до Ø 20 мм
- Перегородка для розділення різних напруг із вибивними отворами
- 4 × 3 гнізда для гвинтів

Установчі коробки для монтажу додаткового обладнання

Установча коробка UG 30 для кабельного вводу

PP



Тип	Висота мм	Кількість кабельних вводів	Труба Ø	Колір	Упа- ковка шт.	Артикул
UG 30-WA-D	35	4	20 мм	чорний	25	2003732

Установча коробка овальної форми для виводу кабелю з цегляної стіни глибиною установки не менше 35 мм.

- 2 отвори до Ø 20 мм
- 1 комбінований отвір Ø 10 та 20 мм
- 1 отвір у днищі для труби до Ø 20 мм

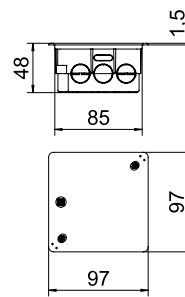
PS



Тип	Висота мм	Кількість кабельних вводів	Колір	Упа- ковка шт.	Артикул
UV 80 K	45	18	чорний	50	2003112

Розподільча коробка для цегляних стін з глибиною установки не менше 45 мм. Поста-
чається з кришкою та гвинтами для кришки (15 мм). Плоский край кришки, шорстка
поверхня.

- 6 бокових входів Ø 19 мм
- 4 бокові вводи Ø 21,5 мм
- 4 бокові вводи для кабелів
- 2 вводи Ø 21,5 мм у днищі
- 2 вводи для кабелів у днищі



Коробка розподільча UV 80

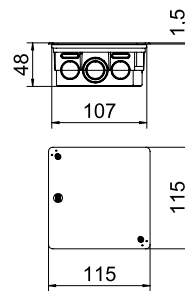
PS



Тип	Висота мм	Кількість кабельних вводів	Колір	Упа- ковка шт.	Артикул
UV 100 K	45	32	чорний	50	2003118

Розподільча коробка для цегляних стін з глибиною установки не менше 45 мм. Поста-
чається з кришкою та гвинтами для кришки (15 мм). Плоский край кришки, шорстка
поверхня.

- 4 бокові комбіновані вводи для труб Ø 28,5 та 21,5 мм
- 8 бокових входів Ø 21,5 мм
- 8 бокових входів для кабелів
- 2 комбіновані вводи для труб Ø 28,5 та 21,5 мм у днищі
- 2 вводи для кабелів у днищі



Коробка розподільча UV 100

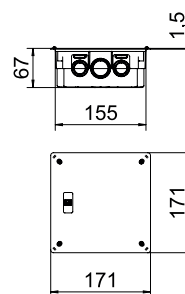
PS



Тип	Висота мм	Кількість кабельних вводів	Колір	Упа- ковка шт.	Артикул
UV 150 K	65	24	чорний	16	2003124

Розподільча коробка для цегляних стін з глибиною установки не менше 65 мм. Поста-
чається з кришкою та гвинтами для кришки (15 мм). Плоский край кришки, шорстка
поверхня.

- 4 бокові комбіновані вводи для труб Ø 34,6 та 28,5 мм
- 8 бокових комбінованих входів для труб Ø 28,5 та 21,5 мм
- 8 бокових входів для кабелів
- 2 вводи Ø 34,6 та 28,5 мм у днищі
- 2 вводи для кабелів у днищі



Коробка розподільча UV 150

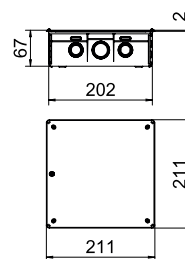
PS



Тип	Висота мм	Кількість кабельних вводів	Колір	Упа- ковка шт.	Артикул
UV 200 K	65	24	чорний	10	2003130

Розподільча коробка для цегляних стін з глибиною установки не менше 65 мм. Поста-
чається з кришкою та гвинтами для кришки (15 мм). Плоский край кришки, шорстка
поверхня.

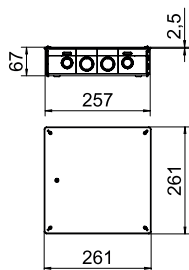
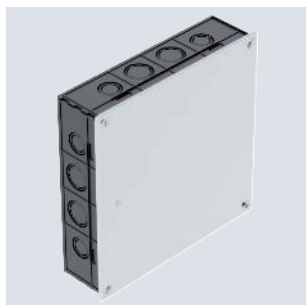
- 4 бокові комбіновані вводи для труб Ø 34,6 та 28,5 мм
- 8 бокових комбінованих входів для труб Ø 28,5 та 21,5 мм
- 8 бокових входів для кабелів
- 2 комбіновані вводи для труб Ø 34,6 та 28,5 мм та Ø 28,5 та 21,5 мм у днищі
- 2 вводи для кабелів у днищі



Коробка розподільча UV 200

Коробка розподільча UV 250

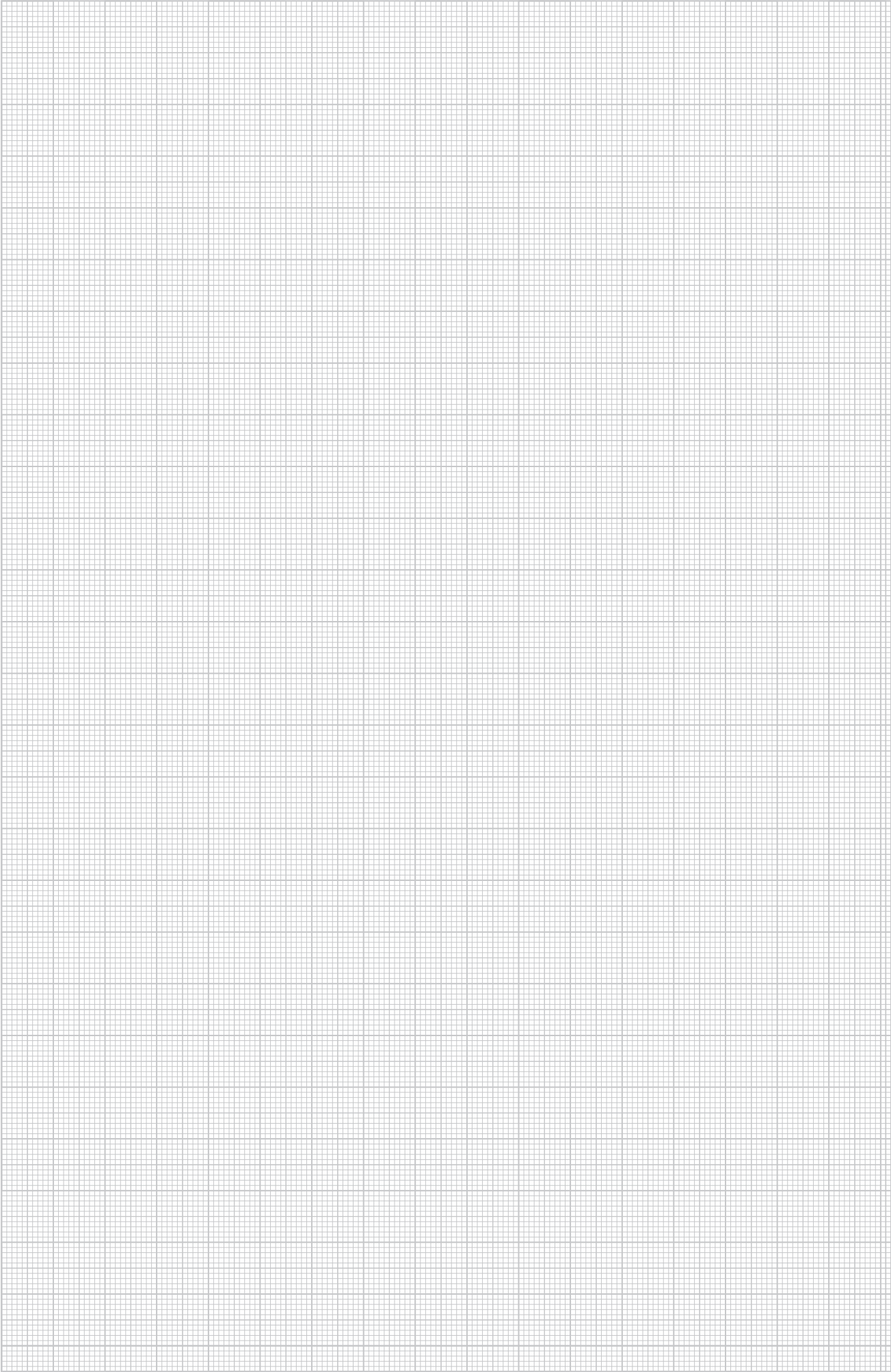
PS



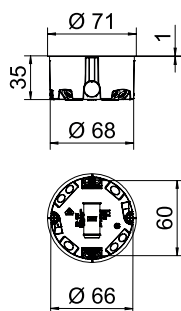
Тип	Висота мм	Кількість кабельних вводів	Колір	Упа- ковка шт.	Артикул
UV 250 K	65	40	чорний	10	2003136

Розподільча коробка для цегляних стін з глибиною установки не менше 65 мм. Поста-
чається з кришкою та гвинтами для кришки (15 мм). Плоский край кришки, шорстка
поверхня.

- 8 бокових комбінованих входів для труб Ø 34,6 та 28,5 мм
- 8 бокових комбінованих входів для труб Ø 28,5 та 21,5 мм
- 8 бокових входів для кабелів



Установча коробка HG 35



PP



Тип	Установчий діаметр мм	Для товщини панелі мм	Висота мм	Кількість кабельних вводів	Колір	Упаковка шт.	Артикул
HG 35	68	5 - 28	35	6	жовтогарячий	25	2003800

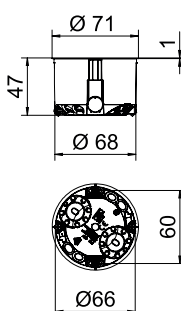
Коробка для порожнистих стін (монтажна)

Призначена для встановлення в порожністі стіни з глибиною установки не менше 35 мм і товщиною плити від 5 до 28 мм.

- 2 × 3 гнізда для гвинтів
- Гвинти для пристроїв, затискні лапки
- 4 вводи для кабелів NYM 3 × 1,5 мм²
- 2 вводи для кабелів NYM 3 × 2,5 мм² або 5 × 1,5 мм²
- Можливість з'єднання з іншими монтажними коробками типу HG 35 за допомогою з'єднувача типу ZH 11-V

Комплектація: 10 з'єднувачів типу ZH 11-V

Установча коробка HG 47



PP



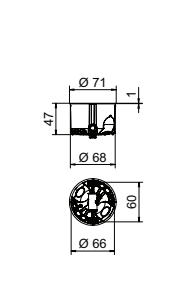
Тип	Установчий діаметр мм	Для товщини панелі мм	Висота мм	Кількість кабельних вводів	Колір	Упаковка шт.	Артикул
HG 47	68	5 - 40	47	6	жовтогарячий	25	2003802

Установча коробка порожнистих стін з герметичними мембранними входами для встановлення в стіни з глибиною установки не менше 47 мм і товщиною плити від 5 до 40 мм.

- 2 × 3 гнізда для гвинтів
- Гвинти для пристроїв, затискні лапки
- 2 комбіновані вводи для труб Ø 20 та 25 мм
- 2 вводи для кабелів NYM 3 × 1,5 мм²
- 2 вводи для кабелів NYM 3 × 2,5 мм² або 5 × 1,5 мм²
- Герметичне з'єднання з іншими монтажними коробками за допомогою з'єднувача типу ZH 11-V

Комплектація упаковки: 10 з'єднувачів типу ZH 11-V

Установча коробка HG 47, герметична



PP/TPE



Тип	Установчий діаметр мм	Для товщини панелі мм	Висота мм	Кількість кабельних вводів	Колір	Упаковка шт.	Артикул
HG 47-L	68	5 - 40	47	6	сірий/жовтогарячий	25	2003806

Монтажна коробка для пустотілих стін з герметичними мембранними входами, призначена для використання у стінах із порожниною, з мінімальною глибиною встановлення 47 мм та товщиною плити від 5 до 40 мм.

- 2 × 3 гнізда для гвинтів
- Гвинти для пристроїв, затискні язички
- 2 комбіновані вводи для труб Ø 20 та 25 мм
- 2 вводи для кабелів NYM 3 × 1,5 мм²
- 2 вводи для кабелів NYM 3 × 2,5 мм² або 5 × 1,5 мм²
- Герметичне з'єднання з іншими монтажними коробками через з'єднувальний патрубок типу ZH 11-V
- Перевірка шумозахисту до 70 дБ відповідно до ISO 10140-2

Комплект постачання: 10 × з'єднувальний патрубок типу ZH 11-V

PP



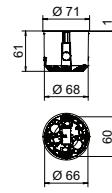
Установча коробка HG 61

Тип	Уста-новчий діаметр мм	Для тов-щини панелі мм	Висота мм	Кількість кабельних вводів	Колір	Упа-ковка шт.	Артикул
HG 61	68	5-40	61	10	жовтогарячий	25	2003804

Монтажна коробка для порожнистих стін, призначена для використання у стінах із порожниною, з мінімальною глибиною встановлення 61 мм та товщиною плити від 5 до 40 мм.

- 2 x 3 гнізда для гвинтів
- Гвинти для пристроїв, затискні язички
- 2 комбіновані вводи для труб Ø 20 та 25 мм
- 4 вводи для кабелів NYM 3 x 1,5 мм²
- 2 вводи для кабелів NYM 3 x 2,5 мм² або 5 x 1,5 мм²
- 2 вводи для кабелів NYM 5 x 2,5 мм² або 7 x 1,5 мм²
- З'єднання з іншими монтажними коробками через з'єднувальний патрубок типу ZH 11-V

Комплект постачання: 10 x з'єднувальний патрубок типу ZH 11-V



PP/TPPE



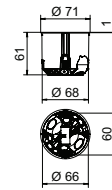
Установча коробка HG 61, герметична

Тип	Уста-новчий діаметр мм	Для тов-щини панелі мм	Висота мм	Кількість кабельних вводів	Колір	Упа-ковка шт.	Артикул
HG 61-L	68	5-40	61	10	сірий/жовтогарячий	25	2003808

Установча коробка для порожнистих стін з герметичними мембранними входами для встановлення в стіні з глибиною установки не менше 61 мм і товщиною плити від 5 до 40 мм.

- 2 x 3 гнізда для гвинтів
- Гвинти для пристроїв, затискні лапки
- 2 комбіновані вводи для труб Ø 20 та 25 мм
- 4 вводи для кабелів NYM 3 x 1,5 мм²
- 2 вводи для кабелів NYM 3 x 2,5 мм² або 5 x 1,5 мм²
- 2 вводи для кабелів NYM 5 x 2,5 мм² або 7 x 1,5 мм²
- Герметичне з'єднання з іншими монтажними коробками за допомогою з'єднувача типу ZH 11-V

Комплектація упаковки: 10 з'єднувачів типу ZH 11-V



PP

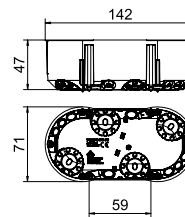


Подвійна установча коробка HG 47

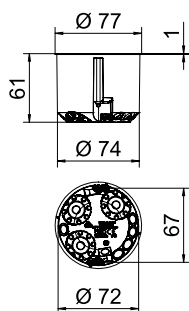
Тип	Уста-новчий діаметр мм	Для тов-щини панелі мм	Висота мм	Кількість кабельних вводів	Колір	Упа-ковка шт.	Артикул
HG 47-DV	68	5-40	47	12	жовтогарячий	10	2003822

Подвійна установча коробка порожнистих стін для встановлення в стіні з глибиною установки не менше 47 мм і товщиною плити від 5 до 40 мм.

- 6 гнізд для гвинтів
- Гвинти для пристроїв, затискні лапки
- 4 комбіновані вводи для труб Ø 20 та 25 мм
- 4 вводи для кабелів NYM 3 x 1,5 мм²
- 2 вводи для кабелів NYM 3 x 2,5 мм² або 5 x 1,5 мм²
- 2 вводи для кабелів NYM 5 x 2,5 мм² або 7 x 1,5 мм²
- Можливість з'єднання з іншими монтажними коробками за допомогою з'єднувача типу ZH 11-V



Установча коробка HG 61



PP

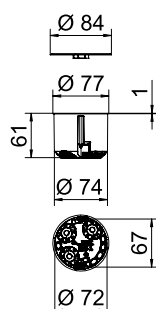


Тип	Установчий діаметр мм	Для товщини панелі мм	Висота мм	Кількість кабельних вводів	Колір	Упаковка шт.	Артикул
HG 61-AD	74	5 - 40	61	9	жовтогарячий	10	2003818

Монтажна коробка CEE/PERILEX для порожнистих стін, призначена для використання у стінах із порожниною, з мінімальною глибиною встановлення 61 мм та товщиною плити від 5 до 40 мм.

- 2 гнізда для гвинтів
- Гвинти для пристроїв, затискні язички
- 3 комбіновані вводи для труб Ø 20 та 25 мм
- 3 вводи для кабелів NYM 3 × 2,5 мм² або 5 × 1,5 мм²
- 2 вводи для кабелів NYM 5 × 2,5 мм² або 7 × 1,5 мм²
- 1 ввід для кабелів NYM 3 × 1,5 мм²

Установча коробка HG 61, з кришкою



PP



Тип	Установчий діаметр мм	Для товщини панелі мм	Висота мм	Кількість кабельних вводів	Колір	Упаковка шт.	Артикул
HG 61-AD-D	74	5 - 40	61	9	жовтогарячий	10	2003820

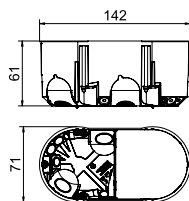
Установча коробка CEE/PERILEX для порожнистих стін

Призначена для встановлення в порожністі стіні з глибиною установки не менше 61 мм і товщиною плити від 5 до 40 мм.

- 2 гнізда для гвинтів
- Гвинти для пристроїв, затискні лапки
- 3 комбіновані вводи для труб Ø 20 та 25 мм
- 3 вводи для кабелів NYM 3 × 2,5 мм² або 5 × 1,5 мм²
- 2 вводи для кабелів NYM 5 × 2,5 мм² або 7 × 1,5 мм²
- 1 отвір для кабелів NYM 3 × 1,5 мм²

Установчі коробки для електронних пристроїв

Установча коробка HE 61, герметична



PP/
TPE



Тип	Установчий діаметр мм	Для товщини панелі мм	Висота мм	Кількість кабельних вводів	Колір	Упаковка шт.	Артикул
HE 61-DV-L	68	5 - 40	61	14	сірий/жовтогарячий	10	2003826

Установча коробка з мембранними входами, кришкою та перегородкою для встановлення електронних пристроїв у порожнистих стінах.

Призначена для встановлення в порожністі стіні з глибиною установки не менше 61 мм і товщиною плити від 5 до 40 мм.

- 6 гнізд для гвинтів
- Гвинти для пристроїв, затискні лапки
- 4 комбіновані вводи для труб Ø 20 та 25 мм
- 4 вводи для кабелів NYM 3 × 1,5 мм²
- 2 вводи для кабелів NYM 3 × 2,5 мм² або 5 × 1,5 мм²
- 2 вводи для кабелів NYM 5 × 2,5 мм² або 7 × 1,5 мм²
- Герметичне з'єднання з іншими монтажними коробками за допомогою з'єднувача типу ZH 11-V

PP/
TPE



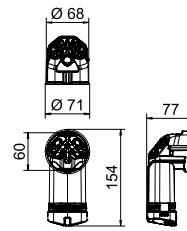
Установча коробка HW 74 з додатковим простором

Тип	Уста-новчий діаметр мм	Для тов-щини панелі мм	Кількість кабельних вводів	Колір	Упа-ковка шт.	Артикул
HE 74-L	68	5 - 35	8	сірий/жовтогарячий	10	2003828

Установча коробка для порожнистих стін з мембранними вводами та додатковим простором для прокладки кабелів або встановлення електронних компонентів (Wi-Fi реле, датчиків, блоків живлення).

Призначена для встановлення в порожнисті стіни з глибиною установки не менше 75 мм і товщиною плити від 5 до 35 мм.

- 2 × 3 гнізда для гвинтів
- Гвинти для пристроїв, затискові лапки
- 2 вводи для кабелів NYM 3 × 1,5 мм²
- 2 вводи для кабелів NYM 3 × 2,5 мм² або 5 × 1,5 мм²
- 2 вводи для кабелів NYM 5 × 2,5 мм² або 7 × 1,5 мм²
- 2 комбіновані вводи для труб Ø 20 та 25 мм у нижній частині додаткового простору



Установча коробка кабельного вводу

PP/
TPE



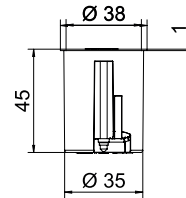
Установча коробка HG 45, герметична

Тип	Уста-новчий діаметр мм	Для тов-щини панелі мм	Висота мм	Кількість кабельних вводів	Колір	Упа-ковка шт.	Артикул
HG 45-WA-LD	35	5 - 40	45	2	сірий/жовтогарячий	25	2003832

Герметична установча коробка для порожнистих стін.

Призначена для виводу кабелів до настінних світильників або гучномовців. Постачається з кришкою.

- 1 отвір для кабелів NYM 3 × 2,5 мм² або 5 × 1,5 мм²
- 1 отвір для кабелів NYM 3 × 1,5 мм²



З'єднувальні коробки для порожнистих стін

PP

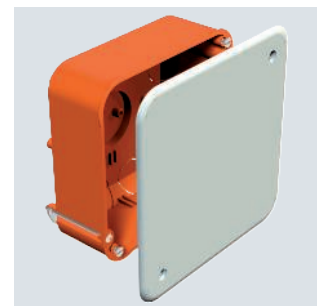
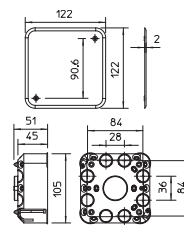


Розподільча коробка

Тип	Для тов-щини панелі мм	Висота мм	Кількість кабельних вводів	Колір	Упа-ковка шт.	Артикул
HV 100 KD	7 - 35	50	20	жовтогарячий	25	2003449

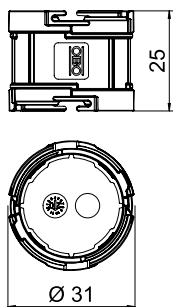
З'єднувальна коробка для порожнистих стін для використання з монтажною глибиною не менше ніж 50 мм та товщиною панелі 7–35 мм. З білою кришкою та її гвинтами. Підходить для встановлення стандартних рейок (DIN рейки та несучі рейки) для клемних колод.

- 8 вводів Ø 20 мм
- 8 вводів для кабелів NYM 3 × 1,5 мм²
- 4 вводи для ліній передачі даних (низька напруга)



З'єднувальний елемент ZU

PS

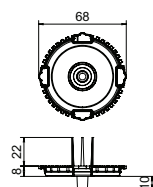
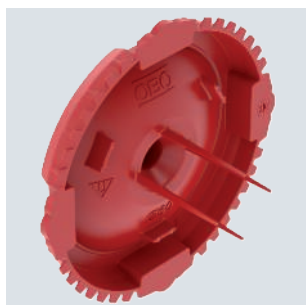


Тип	Довжина мм	Колір	Упа- ковка шт.	Артикул
ZU 20-AS	25	сигнальний червоний	25	2003746

З'єднувач з байонетним замком.
Призначений для надійного комбінування кількох установчих коробок. Дозволяє збільшити стандартну відстань між центрами 71 мм на 20 мм.

Кришка ZU

PE

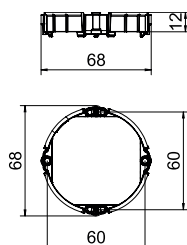


Тип	Розмір	Колір	Упа- ковка шт.	Артикул
ZU 60-SD	Ø60mm	сигнальний червоний	50	2003760

Кришка для захисту розетки для прихованої проводки при оштукатурюванні.
Червоний, зі сигнальними щетинками для визначення положення, центрування для коронки, язички для зняття.

Подовжувач ZU 12 мм

PS

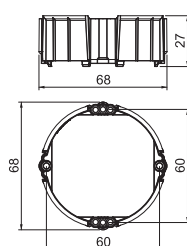


Тип	Розмір	Колір	Упа- ковка шт.	Артикул
ZU 12-PR	Ø60mm, H12mm	сигнальний червоний	25	2003742

Компенсаційне кільце для збільшення висоти установчої коробки на 12 мм, що монтується в цегляні стіни.

Подовжувач ZU 24 мм

PS



Тип	Розмір	Колір	Упа- ковка шт.	Артикул
ZU 24-PR	Ø60mm, H24mm	сигнальний червоний	25	2003744

Компенсаційне кільце для збільшення висоти установчої коробки на 20 мм, що монтується в цегляні стіни.

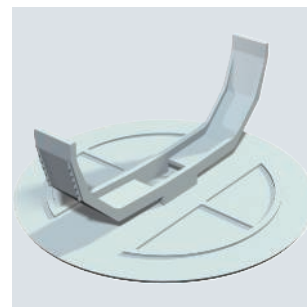
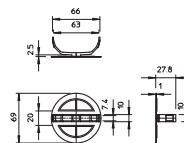
PS



Крышка ZA

Тип	Ø	Мак.	Колір	Упа- ковка шт.	Артикул
ZA 60-FD	72		білий	25	2003749

Крышка з центрально сформованою еластичною розпірною пружиною, для установчих коробок Ø 60 мм. Край кришки врівень, поверхня шорстка.



Аксессуары для пустотных стен

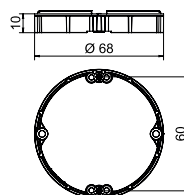
PP



Подовжувач ZH 10 мм

Тип	Розмір	Колір	Упа- ковка шт.	Артикул
ZH 10-AR	Ø68mm, H10mm	жовтогарячий	25	2003842

Компенсаційне кільце для збільшення висоти установчої коробки на 10 мм, що монтується в порожнистій стіні.



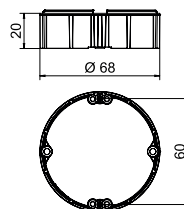
PP



Подовжувач ZH 20 мм

Тип	Розмір	Колір	Упа- ковка шт.	Артикул
ZH 20-AR	Ø68mm, H20mm	жовтогарячий	25	2003844

Компенсаційне кільце для збільшення висоти установчої коробки на 20 мм, що монтується в порожнистій стіні.



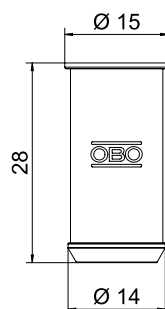
PP



З'єднувальний елемент ZH

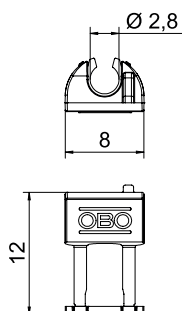
Тип	Діаметр мм	Довжина мм	Колір	Упа- ковка шт.	Артикул
ZH 11V	14,5	28	жовтогарячий	10	2003846

З'єднувач для підключення розеток у порожнистих стінах та введення кабелів. Герметичність у поєднанні з ущільненими розетками в порожнистих стінах.



Кріпильний елемент ZH

PP



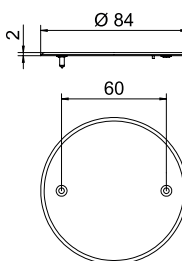
Тип	Колір	Упаковка шт.	Артикул
ZH 12-DB	жовтогарячий	50	2003854

Кріпильний елемент для розширення зони натягу при тонких облицюваннях. Підходить для товщини облицювання до 0,2 мм.

Акcesуари, загальні

Універсальна кришка ZA

PC/ABS

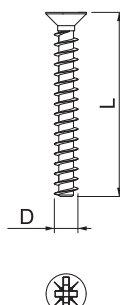
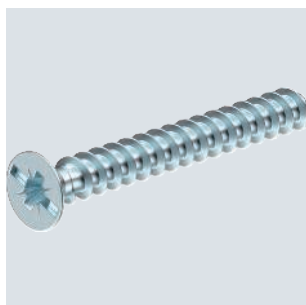


Тип	Ø	Колір	Упаковка шт.	Артикул
ZA 60-D	84	білий	25	2003748

Універсальна кришка для установчих коробок. 3 отворами для свердла, відстань між отворами 60 мм для всіх монтажних коробок, гвинти висувні. Поверхня шорстка.

Гвинт

St G



Тип	Розмір	Упаковка шт.	Артикул
ZA 15-GS-S	Ø3,2mm,15mm	50	2003268
ZA 25-GS-S	Ø3,2mm,25mm	50	2003271
ZA 40-GS-S	Ø3,2mm,40mm	50	2003279

Гвинт для пристроїв. Призначений для кріплення електроустановчих пристроїв в установчих коробках.

PP



Шаблон для розмітки місць монтажу установчих коробок

Тип	Колір	Упа- ковка шт.	Артикул
ZA BS	жовтогарячий	10	2003890

Шаблон призначений для нанесення відстаней кріплення 71 або 91 мм. Має допоміжні позначки для центрування і вирізи для вирівнювання, наприклад, за крейдяними лініями.



ТОВ «ОБО Беттерманн Україна»
пр. Степана Бандери, 28А (літера Г)
04073, Київ
Україна

Сервіс підтримки клієнтів:
тел.: +380 (44) 494-30-89; 494-41-53
info@obo.com.ua

www.obo.ua

Building Connections

