KOPOS

KOPOBOX®

РІШЕННЯ ДЛЯ ВАШОЇ ПІДЛОГИ











www.kopos.com

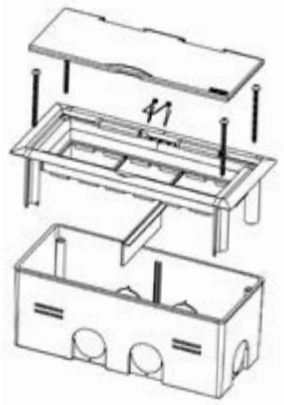
KOROBOX MINI B - комплект багатоцільового пристрою монтажної коробки



HF

MAT PC-ABS | -5 - +60°C | 850°C | A1 - F | 30 сек. | IP20 | Pb Free

- Розмір готового комплекту: 175 x 80 x 68 мм.
- Комплект призначено для монтажу в тверді стіни або бетонну підлогу.
- Перед монтажем коробки необхідно вставити дистанційну розпірку, яка замінюється при затвердінні штукатурки.
- Низ монтажної коробки укладається в бетон.
- Дозволяє збирати модульні пристрої 3 шт. 45x45, або 6 шт. 22,5x45 або їх комбінацію.
- Підходить для розеток QUADRO (ст. 2-48), виготовлених спеціально для продукції KOPOS.
- Також можливий монтаж приладів виробництва ABB, Legrand, PEHA, Simon connect, Schneider Electric.
- Макс. навантаження: 1000 Н на загальну поверхню кришки (кришка + рама).



артикул	опис		EAN
KOROBOX MINI B_HB	колір видимих частин (кришка + рамка) - білий - білий RAL 9003	1	8595568920065
KOROBOX MINI B_KB	колір видимих частин (кришка + рамка) - білий - світло сірий RAL 7035	1	8595568920072

▶ - монтаж



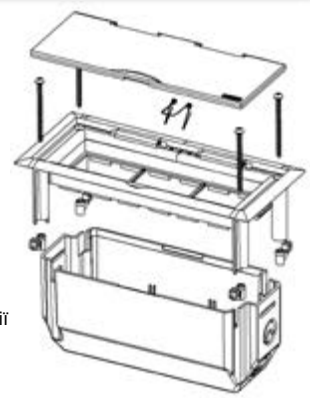
KOROBOX MINI L - комплект багатоцільового пристрою монтажної коробки



HF

MAT PC-ABS | -5 - +60°C | 850°C | A1 - F | 30 сек. | IP20 | Pb Free

- Розмір готової конфігурації: 175 x 80 x 75 мм.
- Розмір отвору для різання: 163 x 67 мм.
- Конфігурація призначена для монтажу на меблі, в порожнисті стіни або на подвійну підлогу.
- KOROBOX мінІ L можливий монтаж в дошки товщиною від 9 до 38 мм.
- Швидка збірка за допомогою кріпильних вушок.
- Нижня кришка монтажної коробки дозволяє фіксувати кабелі від їх випадання.
- KOROBOX мінІ L дозволяє змонтувати модульні пристрої 3 шт. 45x45 або 6 шт. 22,5x45 або їх комбінацію.
- Підходить для розеток QUADRO (ст. 2-48), спеціально розроблених для продукції KOPOS. Також можливий монтаж приладів виробництва ABB, Legrand, PEHA, Simon connect, Schneider Electric.



артикул	опис		EAN
KOROBOX MINI L_HB	колір видимих частин (кришка + рамка) - білий - білий RAL 9003	1	8595568920041
KOROBOX MINI L_KB	колір видимих частин (кришка + рамка) - білий - світло сірий RAL 7035	1	8595568920058
KOROBOX MINI L_N1B	колір видимих частин (кришка + рамка) - білий - титан, на замовлення	1	8595568921895

▶ - монтаж



KOROBOX MINI P - комплект багатоцільового пристрою монтажної коробки



MAT PC-ABS | -5 - +60°C | 850°C | A1 - F | 30 сек. | IP20 | Pb Free

- Розмір готової конфігурації: 175 x 80 x 50 мм.
- Конфігурація призначена для монтажу в парапетні короби PK 110X65 D, PK 130X65 D, PK 170X65 D, PK 210X70 D, PK 110X65 D HF і PK 170X65 D HF;
- Нижня кришка монтажної коробки дозволяє фіксувати кабелі від їх випадіння.
- KOROBOX мінІ P дозволяє змонтувати модульні пристрої 3 шт. 45x45 або 6 шт. 22,5x45 або їх комбінацію.
- Підходить для розеток QUADRO (ст. 2-48), спеціально розроблених для продукції KOPOS. Також можливий монтаж приладів виробництва ABB, Legrand, PEHA, Simon connect, Schneider Electric.



артикул	опис		EAN
KOROBOX MINI P_HB	колір видимих частин (кришка + рамка) - білий - білий RAL 9003	1	8595568920089

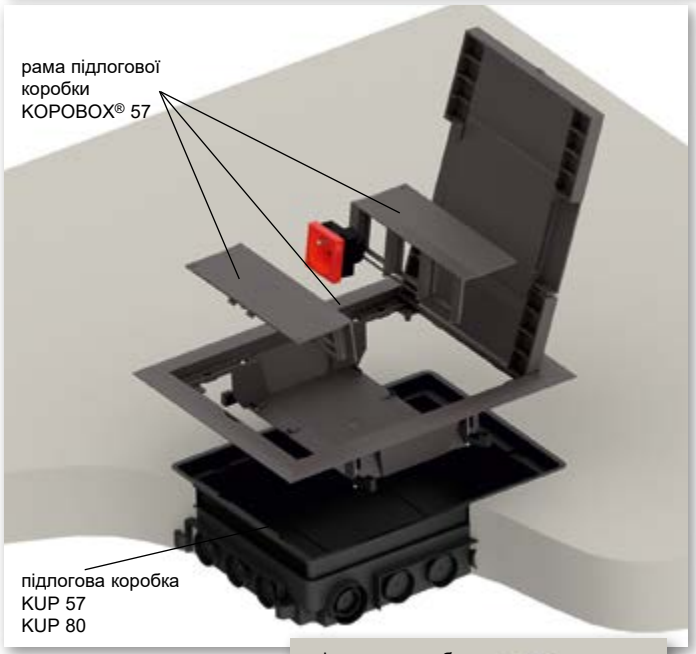
▶ - монтаж







KOROBOX® 57 - рама підлогової коробка в зборі на 6 модульних приладів - використання в бетонній підлозі





Повний комплект підлогової монтажної коробки, що складається з KOROBOX® 57 і KUP 57 або KUP 80, призначений для монтажу модульних приладів 45 x 45 мм. Монтажні ніжки (призначені для подвійних підлог) при установці монтажної коробки KUP не використовуються.

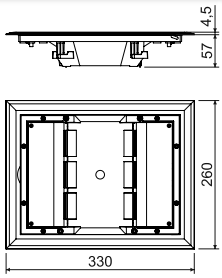
Інструкція по монтажу KOROBOX® 57:
Монтажна монтажна коробка KUP 57 підходить для бетону від 57 мм до 75 мм KUP 80 підходить для шарів бетону від 80 до 95 мм.
Необхідно закріпити коробку до основи.
Висота монтажної коробки регулюється підйомом вставки в діапазоні від 57 до 75 мм (KUP 57) або від 80 до 95 мм (KUP 80) за допомогою гвинтів.
Нівелюючий набір дозволяє корегувати висоту в діапазоні 35 мм.
Універсальні монтажні коробки KUP призначені для монтажу електропроводів або напольних лотків PUK 38X150 S1. Кожен окремий вхід разом з підйомною вставкою для встановлення висоти необхідно герметизувати, щоб уникнути прориву бетону в монтажну коробку.
Під час бетонування необхідно використовувати кришку плити (входить до складу пакету KUP) щоб запобігти заповнення монтажної коробки бетонною сумішшю.Після застигання бетонної суміші зняти захисну кришку коробки KUP та встановити рамку KOROBOX® 57. Для кріплення використовують гвинти в комплекті діаметром 3,9x13. У разі встановлення кришки на вищій підлозі використовуйте шурупи діаметром 3,9x19, що входять у комплект. В рамку KOROBOX® 57 встановлюються тримачі модульних приладів.
KOROBOX® 57 в основному призначено для кабелів з непрямими штекерами. Використання кабелів із прямими штекерами, адаптерів і зарядних приладів обмежене.
У систему можна встановлювати модульні прилади QUADRO (ст. 2-48), або прилади сумісної конструкції, напр. виробництва ABB, PEHA, Legrand, OBO Bettermann, Schneider Electric.
Кришка рами розрахована для підлогової кришки з верхнім шаром 7 мм. Враховуючи IP30, монтажна коробка не підходить для зволоження машинами для миття підлоги. Рекомендоване покриття для підлоги - це килими або плаваюча дерев'яна підлога.
Монтажна коробка для підлоги KOROBOX® розрахована на максимальне навантаження 1500 Н.
Дивіться відео монтажу на www.kopos.com

KOROBOX® 57 - рама підлогової коробки



HF

MAT PA | -5 - +105°C | 850°C | A1 - F | 30 сек. | IP30 | Pb Free



- Призначено для монтажу в універсальну підлогу монтажна коробка KUP 57 або KUP 80.
- Можна зібрати модульні прилади QUADRO 45 x 45 мм (макс. 6 шт. - ст. 2-48) або прилади сумісної конструкції, напр. виробництва ABB, PEHA, Legrand, OBO Bettermann, Schneider Electric.
- Посилення кришки листом забезпечує її високу механічну міцність, зберігаючи можливість вставлення фінішної кришки на висоті макс. 7 мм.
- Кришка має 2 відкидні заслінки, які дозволяють виводити кабелі з монтажної коробки.
- В комплекті шурупи для кріплення рами до підлоги монтажна коробка KUP.
- KOROBOX® стандартно поставляється в темно-сірому кольорі. При замовленні понад 500 штук ми можемо поставити інший колір RAL (за винятком фактичних носіїв приладів).
- Рама окремо застосовується для подвійних підлог товщиною 10-40 мм, рекомендований отвір для вставки монтажної коробки 218 x 288 мм.

артикул	опис		EAN
KOROBOX 57_LB	колір - темно сірий RAL 7012	1	8595057690721

- аксесуари



QP, QS
стр. 2-48

QD
стр. 2-49

MAT матеріал
клас вогнестійкості матеріалу основи
термостійкість
тест розжареною петлею
самозатухаючий
матеріал без галогенів
класифікація IP
упаковка
безсвинцевий матеріал

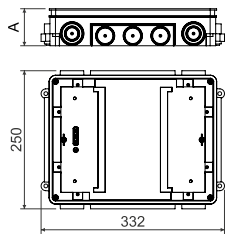
KUP - універсальна підлогова монтажна коробка



HF

MAT ABS | -5 - +105°C | 650°C | A1 | 30 сек. | Pb Free

- Монтажна коробка призначена для бетонних підлог. Після затвердіння бетонної суміші встановлюється рама підлогової коробка KOPOBOX®.
- KUP 57 розрахованj на шар бетону 57 - 75 мм. KUP 80 призначений для шару бетону 80 - 95 мм. Бажана висота монтажної коробки регулюється підняттям внутрішньої вставки за допомогою гвинтів у кутах монтажної коробки.
- З набором для вирівнювання SN можна збільшити висоту для бетонування до 35 мм.
- Монтажна коробка призначена для розводки труб і PUK-каналу.
- У комплект входить кришка для запобігання заливання монтажної коробки бетоном.



артикул	A мм	опис		EAN
KUP 57_FB	57 - 75	колір - чорний	1	8595057690745
KUP 80_FB	80 - 95	колір - чорний	1	8595057690752

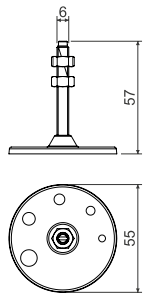
SN - набір для вирівнювання



HF

MAT PE | -5 - +105°C | 850°C | A1 - F | 30 сек.

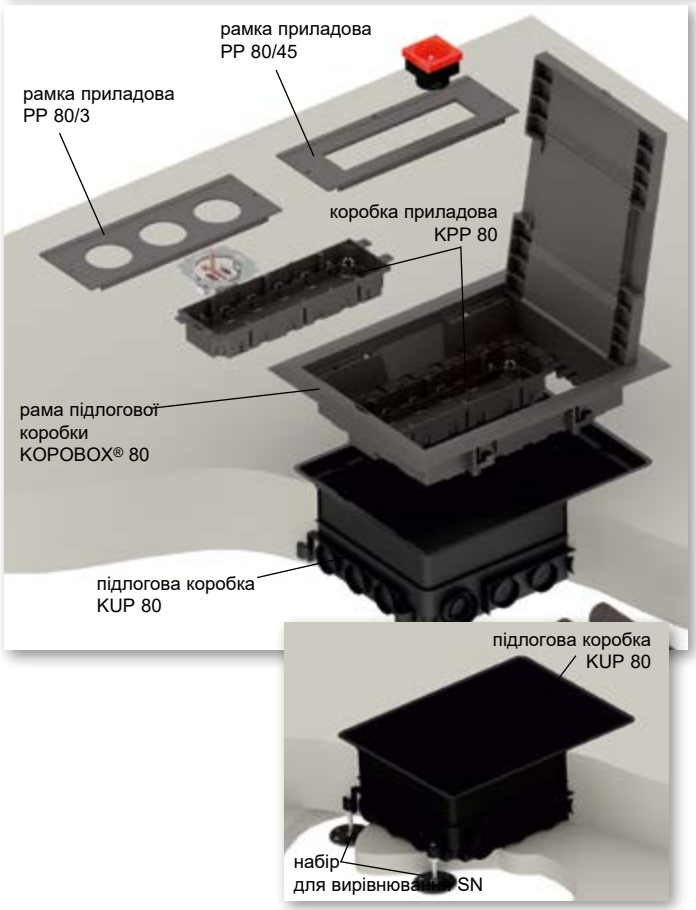
- Використовується для виставлення точної висоти універсальних коробок KUP 57 або KUP 80 при заливці бетонних підлог. Це дозволяє підвищити висоту бетону до 35 мм.
- Щоб запобігти змиву бетоном, закріпіть монтажну коробку за допомогою гайки M6 - входять в комплект.
- У комплект вирівнювання входить 4 регульованих елемента (в кожному кутку KUP монтажної коробки).
- Паз для загвинчування дозволяє зручно і точно регулювати висоту.



артикул	опис		EAN
SN_XX	в упаковці 4 штуки - для всіх кутів монтажної коробки	1; 90	8595057690844



KOPOBOX® 80 - монтажна коробка для підлоги на 6 класичних або 8 модульних приладів - використання в бетонній підлозі



Комплектація підлогової монтажної коробки, що складається з KOPOBOX® 80 і KUP 80, призначена для монтажу класичних, а також модульних приладів. Монтажні ніжки (призначені для подвійної підлоги) при монтажі з коробкою KUP80 не використовуються.

Інструкція зі монтажу KOPOBOX® 80:
Копробка KUP 80 підходить товщини бетону від 80 мм до 95 мм. Необхідно закріпити корпус монтажної коробки на поверхні. Висота монтажної коробки регулюється підйомом вставки в діапазоні від 80 до 95 мм гвинтами.
При товщині бетону вище 95 мм необхідно використовувати вирівнюючий набір SN (4 шт.), прикріплений до поверхні. Набір для вирівнювання дозволяє збільшити висоту коробки до 35 мм. Універсальні монтажні коробки KUP призначені для монтажу проводів або лотка PUK 38X150 S1. Кожен окремий вхід разом з підйомною вставкою для встановлення висоти необхідно герметизувати, щоб уникнути прориву бетону в монтажну коробку. При укладанні бетону необхідно використовувати захисну кришку (в комплекті KUP 80) для запобігання заливання монтажної коробки бетоном. Після застигання бетонної суміші дошку знімають, встановлюють коробку KUP 80 і раму KOPOBOX 80 і згодом вставляють коробку KPP 80 до рами. Враховуючи тип приладів вставляють відповідну рамка PP 80.

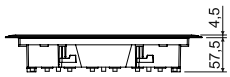
Модульні пристрої (макс. 8 модульних приладів 45x45):
- установка в KPP 80 + PP 80/45,
- монтаж безпосередньо на PP 80/45, при використанн перегородкиі PKUP
- Класичні пристрої (макс. 6 класичних приладів):
- для KPP 80 + PP 80/3 для монтажних отворів, не встановлюються, використовуйте торцеву заглушку ZPP.

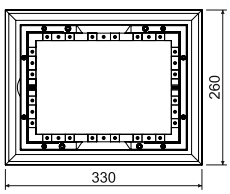
KOPOBOX® 80 в основному призначений для кабелів з непрямими штекерами. Використання кабелів із прямими штекерами, адаптерів і зарядних приладів обмежене. У систему можна встановлювати модульні прилади QUADRO (ст. 2-48), або прилади сумісної конструкції, напр. виробництва ABB,PEHA, Legrand, OBO Bettermann, Schneider Electric.
Кришка рами визначена для підлогової кришки з верхнім шаром 7 мм. Враховуючи IP30, монтажна коробка не підходить для зволоження машинами для миття підлоги. Рекомендоване покриття для підлоги - це килими або плаваюча дерев'яна підлога.
KOPOBOX® розраховані на максимальне навантаження 1500 Н. Перегляньте відео з монтажу www.kopos.com

KOPOBOX® 80 - рама підлогової коробки



MAT PA | -5 - +105°C | 850°C | A1 - F | 30 сек. | IP30 | Pb Free





- Призначено для монтажу в універсальну підлогу монтажної коробки KUP 80. Використання приладової коробки KPP 80 (макс. 2 шт.) разом з інструментальними пластинами PP 80/3 дозволяє збирати стандартні прилади (макс. 6 шт.); з приладовими пластинами PP 80/45 дозволяє збирати модульні прилади QUADRO (макс.8 шт. - ст. 2-48) або прилади сумісної конструкції, напр. виробництва ABB, PEHA, Legrand,OBO Bettermann, Schneider Electric. Посилення кришки листом забезпечує її високу механічну міцність, зберігаючи можливість вставлення фінішної кришки на висоті макс. 7 мм.
- Кришка має 2 відкидні заслінки, які дозволяють виводити кабелі з монтажної коробки.
- У комплекті шурупи для кріплення рами до підлоги монтажної коробки KUP.
- KOPOBOX® стандартно поставляється в темно сірому кольорі. Для замовлень понад 500 штук ми можемо поставити інший колір RAL (за винятком фактичних носіїв приладів).
- Рама окремо застосовується для подвійних підлог товщиною 10-40 мм, рекомендований отвір для монтажу підлогової коробки 218 x 288 мм.

HF

артикул	опис		EAN
KOPOBOX 80_LB	колір - темно сірий RAL 7012	1	8595057690738

- аксесуари



QP, QS
стр. 2-48

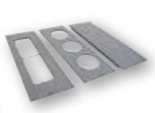
QD
стр. 2-49



KPP 80
стр. 1-99



PP 80/45/6
стр. 1-103



PP 80/.
стр. 1-99

MAT матеріал | клас вогнестійкості матеріалу основи | термостійкість | тест розжареною петлею | самозатухаючий | матеріал без галогенів | класифікація IP | упаковка | безсвинцевий матеріал

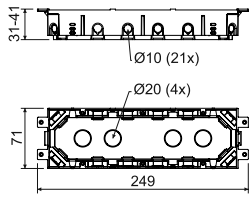
KPP 80 - підлогова приладова монтажна коробка



MAT | -5 - +105°C | 850°C | A1 - F | 30 сек. | Pb Free

PA

- Універсальний пристрій монтажної коробки для монтажу в KOPOBOX® 80 (макс. 2 шт.).
- Гвинти для приладів, гвинти кабельних з'єднань і кріпильні лапки кабелю в комплекті.
- Глибина монтажної коробки регулюється зміною положення дна.



HF

артикул	опис		EAN
KPP 80_LB	колір - темно сірий	1	8595057690769

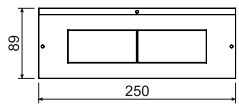
PP 80/... - рамка приладова



MAT | -5 - +105°C | 850°C | A1 - F | 30 сек. | Pb Free

PA

- Рамка встановлюється в основу монтажної коробки KOPOBOX® 80.
- Рекомендується монтаж разом з доповненням монтажної коробки KPP 80.
- При установці декількох модульних приладів доцільно прибрати внутрішню перегородку.
- Зовнішні розміри інших рамок відповідають кресленню.



HF

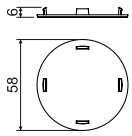
артикул	опис		EAN
PP 80/0_LB	суцільна рамка для незайнятих частин KOPOBOX®, колір - темно сірий	1; 100	8595057690783
PP 80/3_LB	рамка монтажу до 3 шт стандартних приладів, колір - темно сірий	1; 100	8595057690790
PP 80/45_LB	для монтажу до 4 модульних розеток QUADRO (ст. 2-48), або приладів сумісної конструкції, напр. фірм ABB, PEHA, Legrand, OBO Bettermann, Schneider Electric, колір - темно сірий	1; 100	8595057690806

ZPP - заглушка



MAT PA | -5 - +105°C | 850°C | A1 - F | 30 сек. | Pb Free

► Для заглушення вільних отворів рамки PP 80/3.



HF

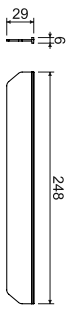
артикул	опис		EAN
ZPP_LB	колір - темно сірий	1; 1800	8595057690820

PKUP - перегородка



MAT PA | -5 - +105°C | 850°C | A1 - F | 30 сек. | Pb Free

► Для розділення простору KOPOBOX ® 80.



HF

артикул	опис		EAN
PKUP_LB	колір - темно сірий	10; 480	8595057690837

матеріал
клас вогнестійкості матеріалу основи
термостійкість
тест розжареною петлею
самозатухаючий
матеріал без галогенів
упаковка
безсвинцевий матеріал

KUP 80 - універсальна підлогова монтажна коробка

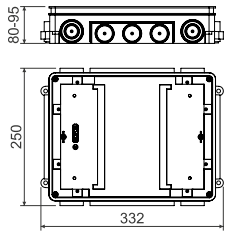


HF

MAT | термостійкість | самозатухаючий | Pb Free

ABS | -5 - +105°C | 650°C | A1 | 30 сек.

- Монтажна коробка призначена для бетонних підлог. Після затвердіння бетонної суміші встановлюється підлогова коробка KOPOBOX®.
- KUP 80 призначений для шару бетону 80 - 95 мм. Потрібна висота монтажної коробки регулюється підняттям внутрішньої вставки за допомогою гвинтів у кутах монтажної коробки.
- З набором для вирівнювання SN можна збільшити висоту для бетонування до 35 мм.
- Монтажна коробка призначена для розводки труб і PUK-каналу.
- У комплект входить кришка для запобігання заливання монтажної коробки бетоном.



артикул	опис		EAN
KUP 80_FB	колір - чорний	1	8595057690752

SN - набір для вирівнювання

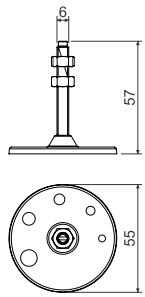


HF

MAT | термостійкість | самозатухаючий

PE | -5 - +105°C | 850°C | A1 - F | 30 сек.

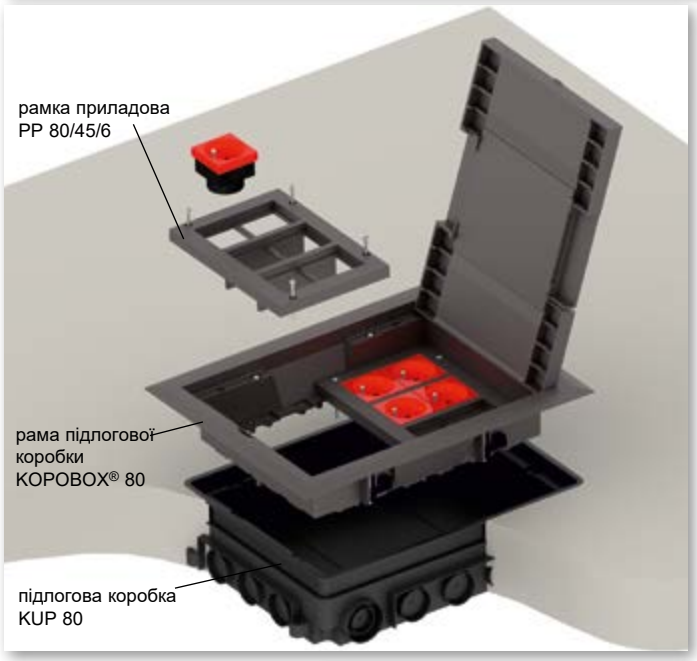
- Використовується для виставлення точної висоти універсальних коробок KUP 57 або KUP 80 при заливці бетонних підлог. Це дозволяє підвищити висоту бетону до 35 мм.
- Щоб запобігти змиву бетоном, закріпіть монтажну коробку за допомогою гайки M6 - входять в комплект.
- У комплект вирівнювання входить 4 регульованих елемента (в кожному кутку KUP монтажної коробки).
- Паз для загвинчування дозволяє зручно і точно регулювати висоту.



артикул	опис		EAN
SN_XX	в упаковці 4 штуки - для всіх кутів монтажної коробки	1; 90	8595057690844



KOROBOX® 80 - монтажна коробка для підлоги на 12 модульних приладів - використання в бетонній підлозі





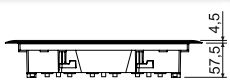
Комплектація підлогової монтажної коробки, що складається з KOROBOX® 80 і KUP 80, призначена для монтажу класичних, а також модульних приладів. Монтажні ніжки (призначені для подвійної підлоги) при монтажі з коробкою KUP80 не використовуються.

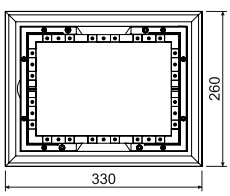
Інструкція з монтажу KOROBOX ® 80:
Копробка KUP 80 підходить для товщини бетону від 80 мм до 95 мм. Необхідно закріпити корпус монтажної коробки на поверхні. Висота монтажної коробки регулюється підйомом вставки в діапазоні від 80 до 95 мм гвинтами. При товщині бетону вище 95 мм необхідно використовувати вирівнюючий набір SN (4 шт.).
Набір для вирівнювання дозволяє збільшити висоту коробки до 35 мм.
Окремий вхід разом з підйомною вставкою для встановлення висоти необхідно герметизувати, щоб уникнути прориву бетону в монтажну коробку. При укладанні бетону необхідно використовувати захисну кришку (в комплекті KUP 80) для запобігання заливання монтажної коробки бетоном. Після застигання бетонної суміші кришку знімають, встановлюють коробку KUP 80 і KOROBOX 80.
Піісля цього встановлюють PP 80/45/6 (макс. 2 шт.) в каркас для монтажу модульних приладів 45x45 (макс. 12 модулів).
KOROBOX® 80 в основному призначений для кабелів з непрямими штекерами. Використання кабелів із прямими штекерами обмежене і використання адаптерів і зарядних пристроїв обмежене.
У систему можна встановлювати модульні прилади QUADRO (ст. 2-48), або прилади сумісної конструкції, напр. виготовлені ABB, PEHA, Legrand, OBO Bettermann, Schneider Electric.
Кришка рамки призначена для підлогового покриття з найвищим шаром 7 мм. Враховуючи IP30, коробка не підходить для зволоження підлогомийними машинами. Рекомендованим покриттям для підлоги є килими або плаваюча дерев'яна підлога.
Коробки для підлоги KOROBOX® розраховані на максимальне навантаження 1500 Н.
Дивіться відео монтажу на www.kopos.com

KOROBOX® 80 - рама підлогової коробки



MAT PA | -5 - +105°C | 850°C | A1 - F | 30 сек. | IP30 | Pb Free





- Призначено для монтажу в універсальну підлогу монтажної коробки KUP 80.
- Використання інструментальних колодок PP 80/45/6 (макс. 2 шт.) дозволяє встановлювати модульні пристрої QUADRO (макс. 12 шт.) або пристрої такого ж дизайну, наприклад, ABB, PEHA, Legrand, OBO Bettermann, Schneider Electric.
- Посилення кришки листом забезпечує її високу механічну міцність, зберігаючи можливість вставлення фінішної кришки на висоті макс. 7 мм.
- Кришка має 2 відкидні заслінки, що забезпечують вихід кабелю з монтажної коробки.
- У комплекті шурупи для кріплення рами до підлоги монтажної коробки KUP.
- KOROBOX® поставляється в темно-сірому вигляді стандарту. Для замовлень понад 50 шт ми можемо поставити інший колір RAL (за винятком фактичних носіїв приладів).
- Рама окремо застосовується для подвійних підлог товщиною 10-40 мм, пропозиція отвору для вставки монтажної коробки підлоги 218 x 288 мм.

артикул	опис		EAN
KOROBOX 80_LB	колір - темно сірий RAL 7012	1	8595057690738

- аксесуари



QP, QS
стр. 2-48

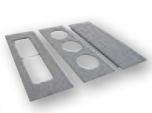
QD
стр. 2-49



KPP 80
стр. 1-99



PP 80/45/6
стр. 1-103



PP 80/.
стр. 1-99

MAT материал
клас вогнестійкості матеріалу основи
термостійкість
тест розжареною петлею
самозатухаючий
матеріал без галогенів
класифікація IP
упаковка
безсвинцевий матеріал

PP 80/45/6 - рамка приладова

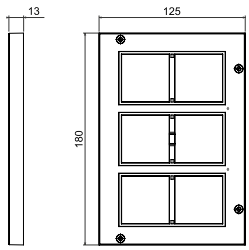


HF

MAT | -5 - +105°C | 850°C | A1 - F | 30 сек. | Pb Free

PA

- Інструментальна шайба PP 80/45/6 встановлюється в раму підлогової монтажної коробки КОРОВОХ® 80 (макс. 2 шт.).
- При установці подвійних модульних приладів внутрішню перегородку бажано зняти.
- У комплект входить 1 інструментальна панель PP 80/45/6, 2 роздільні перегородки та 4 кріпильні гвинти.
- Рамка призначена для установки 6 модульних розеток QUADRO або пристрої такої ж конструкції наприклад, ABB, РЕНА ,Legrand, OBO Bettermann, Schneider Electric.



артикул	опис		EAN
PP 80/45/6_LB	колір - темно сірий RAL 7012	1	8595568930781

KUP 80 - універсальна підлогова монтажна коробка

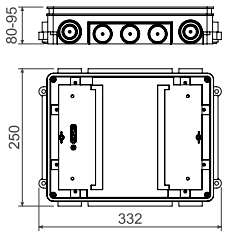


HF

MAT | -5 - +105°C | 650°C | A1 | 30 сек. | Pb Free

ABS

- Монтажна коробка призначена для бетонних підлог. Після застигання бетонної суміші встановлюється рама підлогової коробка КОРОВОХ®.
- KUP 80 призначений для шару бетону 80 - 95 мм. Бажана висота монтажної коробки регулюється підняттям внутрішньої вставки за допомогою гвинтів у кутах монтажної коробки.
- З набором для вирівнювання SN можна збільшити висоту для бетонування до 35 мм.
- Монтажна коробка призначена для розводки труб і PUK-каналу.
- У комплект входить кришка для запобігання заливання монтажної коробки бетоном.



артикул	опис		EAN
KUP 80_FB	колір - чорний	1	8595057690752

SN - набір для вирівнювання



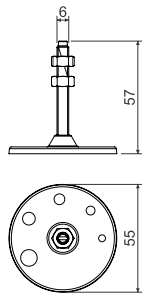
HF

MAT | -5 - +105°C | 850°C | A1 - F | 30 сек.

PE

- Використовується для виставлення точної висоти універсальних коробок KUP 57 або KUP 80 при заливці бетонних підлог. Це дозволяє підвищити висоту бетону до 35 мм.
- Щоб запобігти змиву бетоном, закріпіть монтажну коробку за допомогою гайки M6 - входять в комплект.
- У комплект вирівнювання входить 4 регульованих елемента (в кожному кутку KUP монтажної коробки).
- Паз для загвинчування дозволяє зручно і точно регулювати висоту.





артикул	опис		EAN
SN_XX	в упаковці 4 штуки - для всіх кутів монтажної коробки	1; 90	8595057690844

матеріал | термостійкість | самозатухаючий | упаковка
клас вогнестійкості матеріалу основи | тест розжареною петлею | матеріал без галогенів | безсвинцевий матеріал

PP 80/K-5 - люк підлогової коробки в зборі (глуха кришка)





Комплект PP 80/K-5 і KUP 80 призначено для монолітних бетонних підлог, де є необхідність розгалуження або перетину.

Інструкція по монтажу PP 80/K-5:
Монтажна монтажна коробка KUP 80 підходить для шарів бетону від 80 мм до 95 мм. Необхідно закріпити коробку на основній поверхні. Висоту монтажної коробки можна регулювати підйомом вставки в діапазоні від 80 до 95 мм за допомогою гвинтів.
При товщині шару бетону вище 95 мм необхідно використовувати вирівнювальний набір SN (4 шт.), прикріплений до поверхні. Набір для вирівнювання дозволяє збільшити висоту монтажної коробки для бетонування до 35 мм.
Універсальні монтажні коробки KUP призначені для монтажу електропроводів або кабельних каналів PUK 38X150 S1. Кожен окремий вхід разом з підйомною вставкою для встановлення висоти необхідно герметизувати, щоб уникнути прориву бетону в монтажну коробку.
При укладанні бетону необхідно використовувати кришку (в комплекті KUP 80) для запобігання заливання монтажної коробки бетоном. Після застигання бетонної суміші та видалення кришки-плити на основу монтажної коробки KUP 80 укладається люк PP 80/K-5.
Монтажна коробка призначена для напольного покриття з максимальною висотою 8 мм. Враховуючи IP30, монтажна коробка не підходить для зволоження машинами для миття підлоги. Рекомендоване покриття для підлоги - це килими або ламінат.
Підлогові монтажні коробки KOROBOX® розраховані на максимальне навантаження 1500 Н.

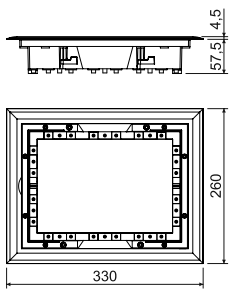
PP 80/K-5 - рамка монтажної коробки



HF

MAT PA | -5 - +105°C | 850°C | A1 - F | 30 сек. | IP30 | Pb Free

- Призначено для монтажу в основу монтажної коробки KUP 80.
- Використання в якості глухої кришки для протягування, розгалуження або перетину кабелів. Монтажна коробка не призначена для монтажу приладів.
- Додаткова установка приладів можлива тільки при заміні розподільної коробки на KOROBOX®. Після встановлення монтажної коробки на опорну плиту укладається остаточне покриття.
- Підлоги висотою не більше 8 мм.
- Розмір отвору для монтажу в підлогу становить 218 x 288 мм.



артикул	опис		EAN
PP 80/K-5_LB	колір - темно сірий RAL 7012	1	8595057699571

KUP 80 - універсальна підлогова монтажна коробка

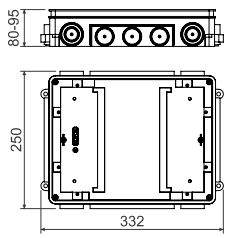


HF

MAT | -5 - +105°C | 650°C | A1 | 30 сек. | Pb Free

ABS

- Монтажна коробка призначена для бетонних підлог. Після затвердіння бетонної суміші встановлюється монтажна коробка KOPOBOX®.
- KUP 80 призначений для шару бетону 80 - 95 мм. Потрібна висота монтажної коробки регулюється підняттям внутрішньої вставки за допомогою гвинтів у кутах монтажної коробки.
- За допомогою SN-набору для вирівнювання можна збільшити висоту для бетонування до 35 мм.
- Монтажна коробка призначена для розводки труб і PUK-каналу.
- У комплект входить кришка для запобігання заливання монтажної коробки бетоном.



артикул	опис		EAN
KUP 80_FB	колір - чорний	1	8595057690752

SN - набір для вирівнювання

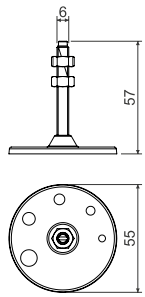


HF

MAT | -5 - +105°C | 850°C | A1 - F | 30 сек.

PE

- Використовується для виставлення точної висоти універсальних коробок KUP 57 або KUP 80 при заливці бетонних підлог. Це дозволяє підвищити висоту бетону до 35 мм.
- Щоб запобігти змиву бетоном, закріпіть монтажну коробку за допомогою гайки M6 - входять в комплект.
- У комплект вирівнювання входить 4 регульованих елемента (в кожному кутку KUP монтажної коробки).
- Паз для загвинчування дозволяє зручно і точно регулювати висоту.



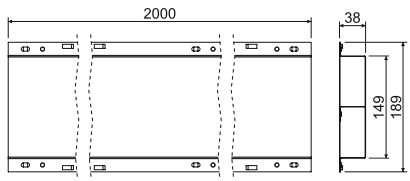
артикул	опис		EAN
SN_XX	в упаковці 4 штуки - для всіх кутів монтажної коробки	1; 90	8595057690844



PUK 38X150 S1 - підлоговий кабельний лоток



- Підлоговий канал призначений для з'єднання окремих монтажних коробок KUP 57 або KUP 80.
- Виступи каналів призначені для забезпечення швидкого токопровідного з'єднання через кабель PLUK або PLUK1.
- При використанні SN набору для вирівнювання монтажних коробок KOPOS необхідно відповідним чином укласти підлоговий короб.

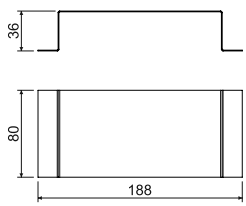


артикул	опис		EAN
PUK 38X150 S1_S	оцинковка Сендзимір	2; 240	8595568904416

SPUK - з'єднувальна муфта підлогового лотка



- Перекриття стиків каналів.
- Запобігає потраплянню бетону в канали.
- Кріпиться до підлоги шурупами або дюбелів.



артикул	опис		EAN
SPUK_S	оцинковка Сендзимір	1	8595568904423

PLUK - з'єднувальний провід для підлогового каналу

- Забезпечує електропровідне з'єднання каналів.





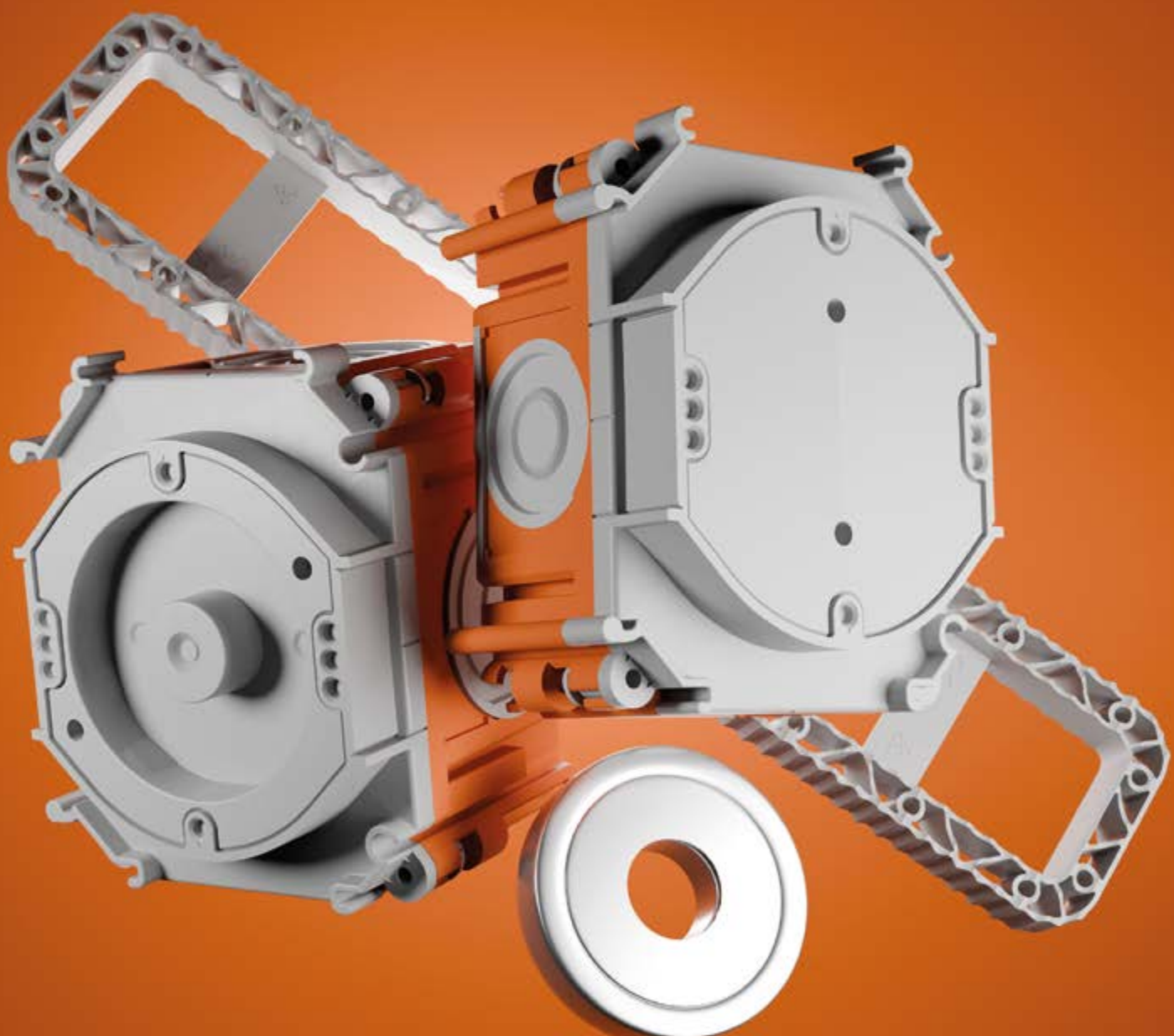


артикул	опис		EAN
PLUK_XX	довжина 250 мм, для з'єднання каналів при виході під кутом 90°	10	8595568904430
PLUK 1_XX	довжина 550 мм, для з'єднання каналів при виході під кутом 180°	10	8595568904447

KOPOS

НОВА

СИСТЕМА ДЛЯ МОНТАЖУ У БЕТОН

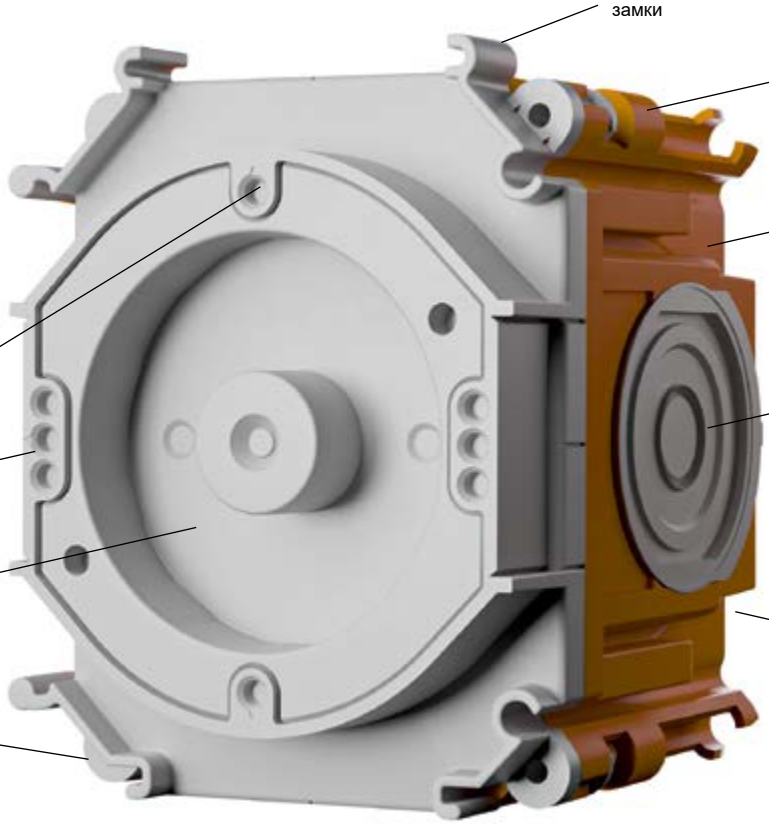


www.kopos.com

Система для монолітного монтажу - магнітне кріплення



магніт SB-M1



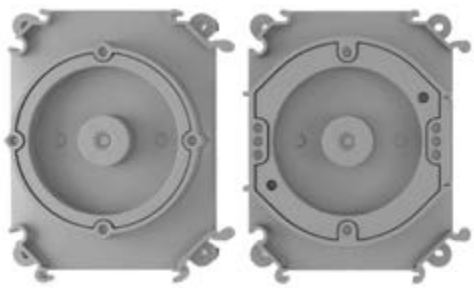
- кріплення коробок магнітом (підходить для виробництва збірних елементів)
- чотири типи приладових коробок
- герметична конструкція подвійного впорскування
- відстань 71 мм для комбінованих рам і 90 мм для окремих пристроїв
- матеріал без галогенів

▶ - монтаж

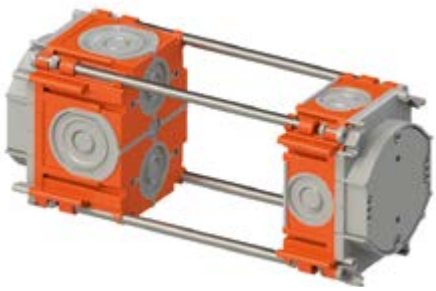




довжина дистанційних планок = товщина стіни, що будується - 45 мм



SB-KP 60... SB-KP 68...



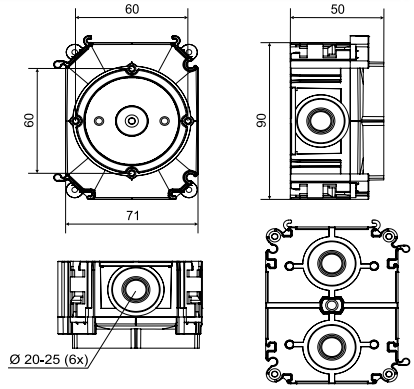
довжина дистанційних планок = товщина стіни, що будується - 70 мм

SB-KP 60-50/M - приладова коробка для монолітного домобудування, кріплення магніт



MAT | PP | -25 - +60 (90)°C | 650°C | A1 | 71/90 | Pb Free

- Приладова коробка для залізобетону монтажна глибина 50 мм.
- Кришка коробки призначена для використання магніту SB-M1 для кріплення ящика до металевої опалубки.
- Можливість кріплення кришки ящика цвяхами або шурупами на дерев'яну опалубку.
- Герметичне з'єднання кришки з коробкою.
- Впускні отвори для труб, оснащених герметизуючою мембраною для запобігання проникнення бетонної суміші.
- Можливість фіксованого з'єднання коробок на відстані 71 мм і 90 мм.
- Можливість кріплення коробки до арматури за допомогою монтажних стулок SB-MK 1 (не входять в комплект).
- Можливість використання коробки для двостороннього монтажу - за допомогою сталевих прутків KBP-8 6 мм (в комплект не входять).



артикул	опис		EAN
SB-KP 60-50/M_AB	5 шт коробок з кришками в термоусадочній упаковці	5; 60	8595568938602

- аксесуари



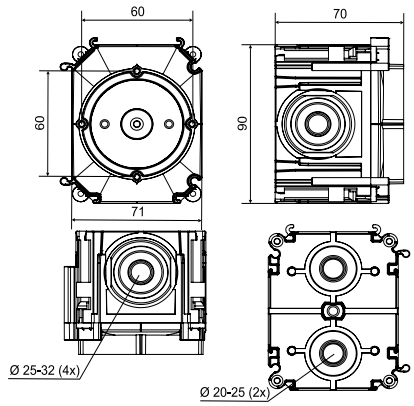
SB-M1 стр. 1-116 | **SB-MK 1** стр. 1-114 | **SB-P 1** стр. 1-114 | **KBP-8** стр. 1-116 | **SB-ST 1** стр. 1-115 | **SB-H 50** стр. 1-115 | **NR 5X5** стр. 1-85 | **NRB 60..** стр. 1-116

SB-KP 60-70/M - приладова коробка для монолітного домобудування, кріплення магніт



MAT | PP | -25 - +60 (90)°C | 650°C | A1 | 71/90 | Pb Free

- Приладова коробка для залізобетону монтажна глибина 70 мм.
- Кришка коробки призначена для використання магніту SB-M1 для кріплення ящика до металевої опалубки.
- Можливість кріплення кришки ящика цвяхами або шурупами на дерев'яну опалубку.
- Герметичне з'єднання кришки з коробкою.
- Впускні отвори для труб, оснащених герметизуючою мембраною для запобігання проникнення бетонної суміші.
- Можливість фіксованого з'єднання коробок на відстані 71 мм і 90 мм.
- Можливість кріплення коробки до арматури за допомогою монтажних стулок SB-MK 1 (не входять в комплект).
- Можливість використання коробки для двостороннього монтажу - за допомогою сталевих прутків KBP-8 6 мм (в комплект не входять).



артикул	опис		EAN
SB-KP 60-70/M_AB	5 шт коробок з кришками в термоусадочній упаковці	5; 30	8595568938619

- аксесуари



SB-M1 стр. 1-116 | **SB-MK 1** стр. 1-114 | **SB-P 1** стр. 1-114 | **KBP-8** стр. 1-116 | **SB-ST 1** стр. 1-115 | **SB-H 70** стр. 1-115 | **NR 5X5** стр. 1-85 | **NRB 60..** стр. 1-116

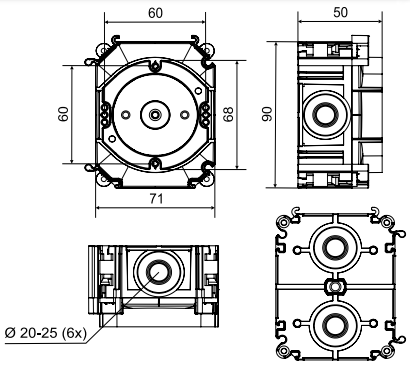
SB-KP 68-50/M - приладова коробка для монолітного домобудування, кріплення магніт



HF

MAT PP | -25 - +60 (90)°C | 650°C | A1 | 71/90 | Pb Free

- Приладова коробка для залізобетону монтажна глибина 50 мм.
- Кришка коробки призначена для використання магніту SB-M1 для кріплення ящика до металевої опалубки.
- Можливість кріплення кришки ящика цвяхами або шурупами на дерев'яну опалубку.
- Герметичне з'єднання кришки з коробкою.
- Впускні отвори для труб, оснащених герметизуючою мембраною для запобігання проникнення бетонної суміші.
- Можливість фіксованого з'єднання коробок на відстані 71 мм і 90 мм.
- Можливість кріплення коробки до арматури за допомогою монтажних стулок SB-MK 1 (не входять в комплект).
- Можливість використання коробки для двостороннього монтажу - за допомогою сталевих прутків KBP-8 6 мм (в комплект не входять).



артикул	опис		EAN
SB-KP 68-50/M_AB	5 шт коробок з кришками в термоусадочній упаковці	5; 60	8595568938640

- аксесуари



SB-M1 стр. 1-116 | SB-MK 1 стр. 1-114 | SB-P 1 стр. 1-114 | KBP-8 стр. 1-116 | SB-ST 1 стр. 1-115 | SB-H 50 стр. 1-115 | NR 5X5 стр. 1-85 | NRB 60.. стр. 1-116

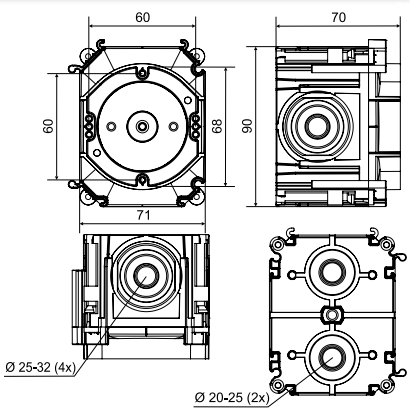
SB-KP 68-70/M - приладова коробка для монолітного домобудування, кріплення магніт



HF

MAT PP | -25 - +60 (90)°C | 650°C | A1 | 71/90 | Pb Free

- Приладова коробка для залізобетону монтажна глибина 70 мм.
- Кришка коробки призначена для використання магніту SB-M1 для кріплення ящика до металевої опалубки.
- Можливість кріплення кришки ящика цвяхами або шурупами на дерев'яну опалубку.
- Герметичне з'єднання кришки з коробкою.
- Впускні отвори для труб, оснащених герметизуючою мембраною для запобігання проникнення бетонної суміші.
- Можливість фіксованого з'єднання коробок на відстані 71 мм і 90 мм.
- Можливість кріплення коробки до арматури за допомогою монтажних стулок SB-MK 1 (не входять в комплект).
- Можливість використання коробки для двостороннього монтажу - за допомогою сталевих прутків KBP-8 6 мм (в комплект не входять).



артикул	опис		EAN
SB-KP 68-70/M_AB	5 шт коробок з кришками в термоусадочній упаковці	5; 30	8595568938657

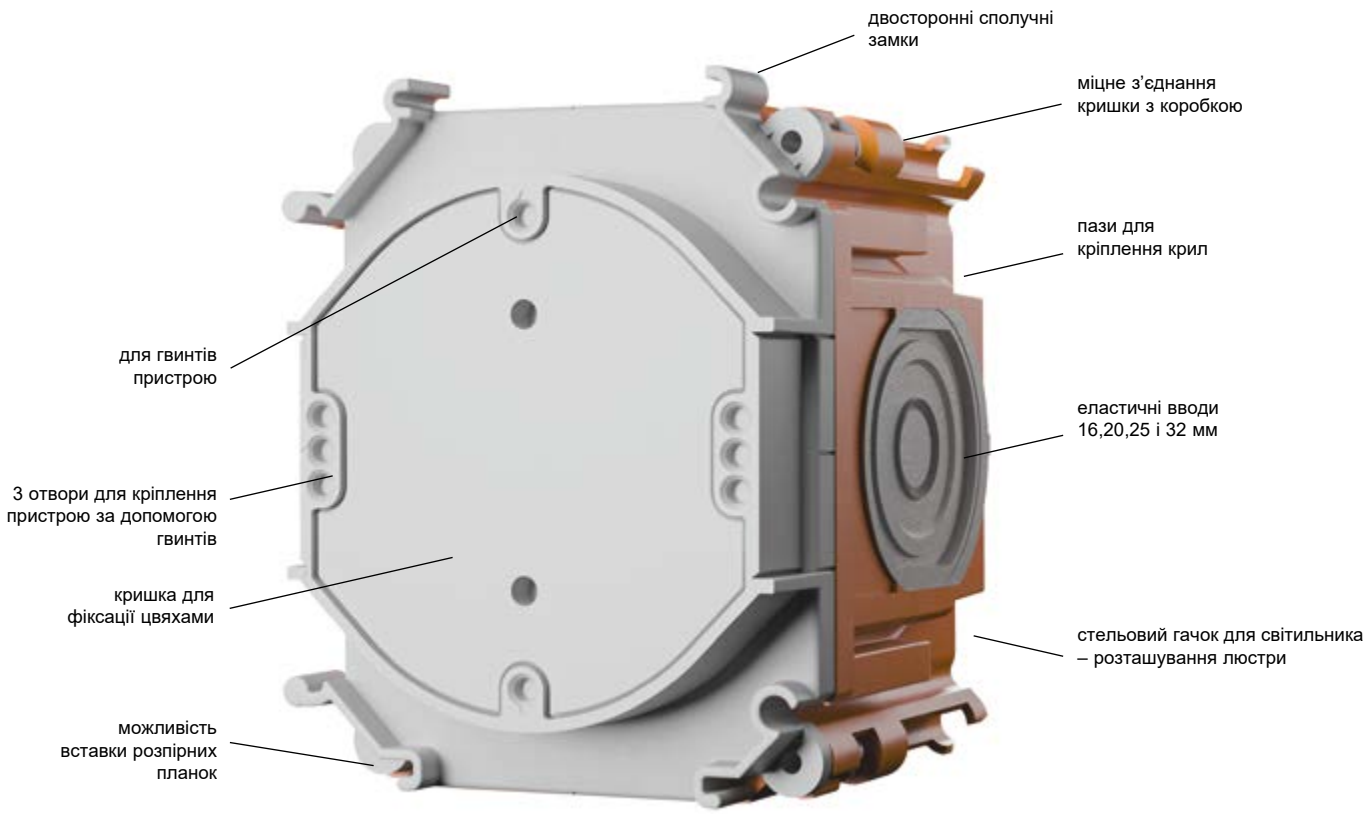
- аксесуари



SB-M1 стр. 1-116 | SB-MK 1 стр. 1-114 | SB-P 1 стр. 1-114 | KBP-8 стр. 1-116 | SB-ST 1 стр. 1-115 | SB-H 70 стр. 1-115 | NR 5X5 стр. 1-85 | NRB 60.. стр. 1-116

MAT матеріал | термостійкість | для монтажу подвійної розетки | упаковка
клас вогнестійкості матеріалу основи | тест розжареною петлею | матеріал без галогенів | безсвинцевий матеріал

Система для монолітного монтажу - фіксація цвяхами

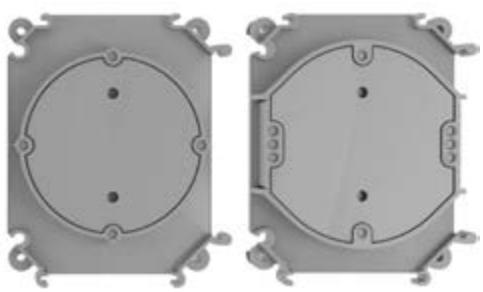


- кріплення коробок цвяхами (підходить для виробництва бетонно-монолітної конструкції)
- чотири типи приладових коробок
- герметична конструкція подвійного впорскування
- відстань 71 мм для комбінованих рам і 90 мм для окремих пристроїв
- матеріал без галогенів

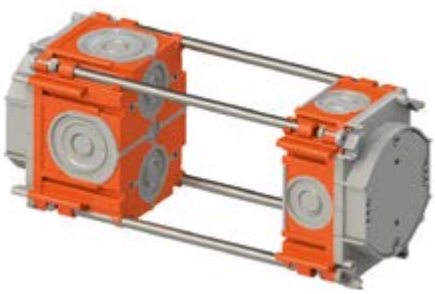
▶ - монтаж



довжина дистанційних планок = товщина стіни, що будується - 45 мм



SB-KP 60... SB-KP 68...



довжина дистанційних планок = товщина стіни, що будується - 70 мм



приклад встановлення для прямого монтажу в арматуру за допомогою монтажних стулок

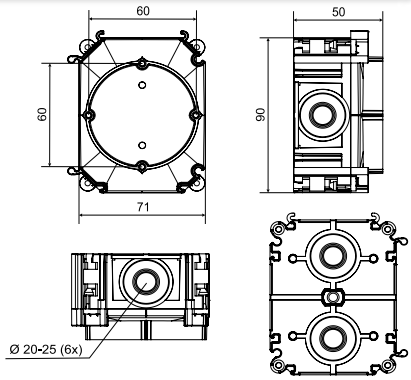
SB-KP 60-50/L - приладова коробка для монолітного домобудування, фіксація цвяхами



HF

MAT | PP | -25 - +60 (90)°C | 650°C | A1 | 71/90 | Pb Free

- Приладова коробка для залізобетону монтажна глибина 50 мм.
- Кришка коробки, пристосована для прибивання цвяхів або шурупів до дерев'яної опалубки.
- Можливість кріплення кришки коробки термоклеєм.
- Герметичне з'єднання кришки з коробкою.
- Впускні отвори для труб, оснащених герметизуючою мембраною для запобігання проникнення бетонної суміші.
- Можливість фіксованого з'єднання коробок на відстані 71 мм і 90 мм.
- Можливість кріплення коробки до арматури за допомогою монтажних стулок SB-MK 1 (не входять в комплект).
- Можливість використання коробки для двостороннього монтажу - за допомогою сталевих прутків KBP-8 6 мм (в комплект не входять).



артикул	опис		EAN
SB-KP 60-50/L_AB	5 шт коробок з кришками в термоусадочній упаковці	5; 60	8595568938626

- аксесуари



SB-MK 1 стр. 1-114 | SB-P 1 стр. 1-114 | KBP-8 стр. 1-116 | SB-ST 1 стр. 1-115 | SB-H 70 стр. 1-115 | NR 5X5 стр. 1-85 | NRB 60.. стр. 1-116

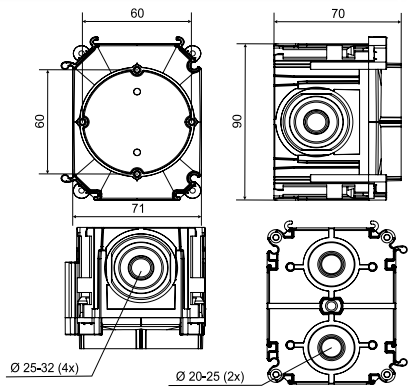
SB-KP 60-70/L - приладова коробка для монолітного домобудування, фіксація цвяхами



HF

MAT | PP | -25 - +60 (90)°C | 650°C | A1 | 71/90 | Pb Free

- Приладова коробка для залізобетону монтажна глибина 70 мм.
- Кришка коробки, пристосована для прибивання цвяхів або шурупів до дерев'яної опалубки.
- Можливість кріплення кришки коробки термоклеєм.
- Герметичне з'єднання кришки з коробкою.
- Впускні отвори для труб, оснащених герметизуючою мембраною для запобігання проникнення бетонної суміші.
- Можливість фіксованого з'єднання коробок на відстані 71 мм і 90 мм.
- Можливість кріплення коробки до арматури за допомогою монтажних стулок SB-MK 1 (не входять в комплект).
- Можливість використання коробки для двостороннього монтажу - за допомогою сталевих прутків KBP-8 6 мм (в комплект не входять).



артикул	опис		EAN
SB-KP 60-70/L_AB	5 шт коробок з кришками в термоусадочній упаковці	5; 30	8595568938633

- аксесуари



SB-MK 1 стр. 1-114 | SB-P 1 стр. 1-114 | KBP-8 стр. 1-116 | SB-ST 1 стр. 1-115 | SB-H 70 стр. 1-115 | NR 5X5 стр. 1-85 | NRB 60.. стр. 1-116

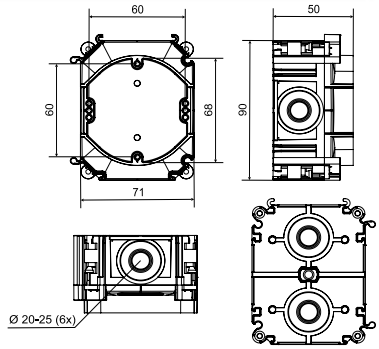
SB-KP 68-50/L - приладова коробка для монолітного домобудування, фіксація цвяхами



HF

MAT PP | -25 - +60 (90)°C | 650°C | A1 | 71/90 | Pb Free

- Приладова коробка для залізобетону монтажна глибина 50 мм.
- Кришка коробки, пристосована для прибивання цвяхів або шурупів до дерев'яної опалубки.
- Можливість кріплення кришки коробки термоклеєм.
- Герметичне з'єднання кришки з коробкою.
- Впускні отвори для труб, оснащених герметизуючою мембраною для запобігання проникнення бетонної суміші.
- Можливість фіксованого з'єднання коробок на відстані 71 мм і 90 мм.
- Можливість кріплення коробки до арматури за допомогою монтажних стулок SB-MK 1 (не входять в комплект).
- Можливість використання коробки для двостороннього монтажу - за допомогою сталевих прутків KBP-8 6 мм (в комплект не входять).



артикул	опис		EAN
SB-KP 68-50/L_AB	5 шт коробок з кришками в термоусадочній упаковці	5; 60	8595568938664

- аксесуари



SB-MK 1 стр. 1-114 | SB-P 1 стр. 1-114 | KBP-8 стр. 1-116 | SB-ST 1 стр. 1-115 | SB-H 70 стр. 1-115 | NR 5X5 стр. 1-85 | NRB 60.. стр. 1-116

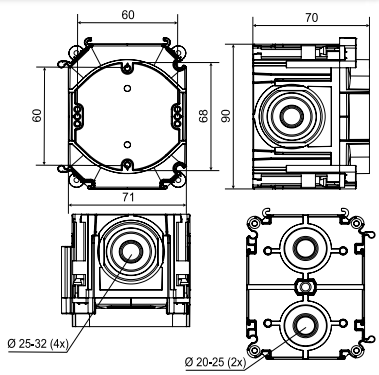
SB-KP 68-70/L - приладова коробка для монолітного домобудування, фіксація цвяхами



HF

MAT PP | -25 - +60 (90)°C | 650°C | A1 | 71/90 | Pb Free

- Приладова коробка для залізобетону монтажна глибина 70 мм.
- Кришка коробки, пристосована для прибивання цвяхів або шурупів до дерев'яної опалубки.
- Можливість кріплення кришки коробки термоклеєм.
- Герметичне з'єднання кришки з коробкою.
- Впускні отвори для труб, оснащених герметизуючою мембраною для запобігання проникнення бетонної суміші.
- Можливість фіксованого з'єднання коробок на відстані 71 мм і 90 мм.
- Можливість кріплення коробки до арматури за допомогою монтажних стулок SB-MK 1 (не входять в комплект).
- Можливість використання коробки для двостороннього монтажу - за допомогою сталевих прутків KBP-8 6 мм (в комплект не входять).



артикул	опис		EAN
SB-KP 68-70/L_AB	5 шт коробок з кришками в термоусадочній упаковці	5; 30	8595568938671

- аксесуари



SB-MK 1 стр. 1-114 | SB-P 1 стр. 1-114 | KBP-8 стр. 1-116 | SB-ST 1 стр. 1-115 | SB-H 70 стр. 1-115 | NR 5X5 стр. 1-85 | NRB 60.. стр. 1-116

SB-P 1 - опора

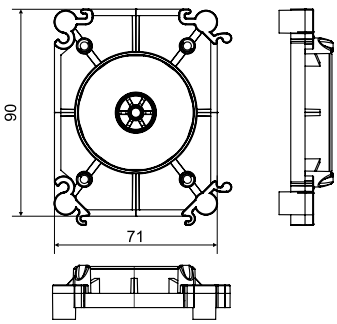


HF

MAT | -25 - +60 (90)°C | 650°C | A1 | 71/90 | Pb Free

PP

- Опора для залитого бетону для розділення коробки між протилежними опалубками.
- Опора, адаптована для вставки адгезійного магніту SB-M1 для кріплення коробки до металевої опалубки.
- Можливість кріплення цвяхами або шурупами на дерев'яну опалубку.
- Можливість підключення з відстанню 71 мм або 90 мм.
- Дозволяє фіксувати протилежну коробку сталевими стрижнями KBP-8 6 мм (не входять в комплект).



артикул	опис		EAN
SB-P 1_KB	5шт упаковані в поліетиленовий пакет	5; 110	8595568938718

SB-MK 1 - кріплення крил

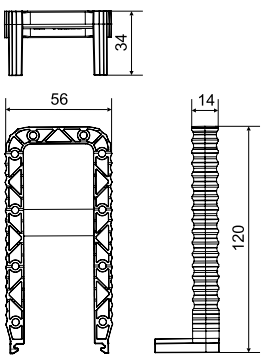


HF

MAT | -25 - +60 (90)°C | 650°C | A1 | 71/90 | Pb Free

PP

- Для прямого кріплення коробок до сталевої арматури.
- Можливе встановлення з усіх боків ящиків SB-KP.
- Забезпечує пружність вставленого вузла в діапазоні від 15 до 30 мм або від 30 до 50 мм, в залежності від обраної орієнтації крила в коробці.
- Кріплення монтажних крил за допомогою дротів або за допомогою стяжних планок.
- Рекомендовано 2 крила на коробку.



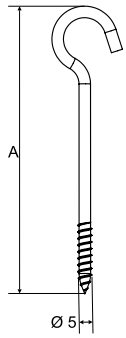
артикул	опис		EAN
SB-MK 1_KB	10 монтажних крил в термоусадочній оболонці	10; 210	8595568938725

SB-H - стельовий гачок



MAT сталь | -25 - +60 °C | Pb Free

- Гачок для підвішування освітлення.
- Дві довжини гачка відповідно до обраної глибини коробки.
- Кришка, ізоляційна втулка та гвинти в комплекті.
- Максимальне навантаження 25 кг.



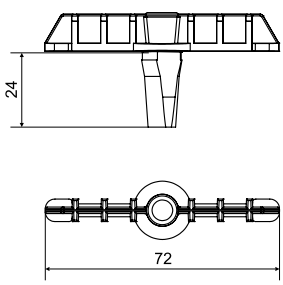
артикул	опис	A (мм)		EAN
SB-H 50_XX	стельовий гачок для коробки глибиною 50 мм, 5 шт., упаковані в поліетиленовий пакет	50	5; 50	8595568938695
SB-H 70_XX	стельовий гачок для коробки глибиною 70 мм, 5 шт., упаковані в поліетиленовий пакет	70	5; 50	8595568938701

SB-ST 1 - стельова опора гачка



MAT PA | -25 - +60 °C | 650°C | A1 | 71/90 | Pb Free

- Стельовий гачок для світильника.
- Можна встановлювати у всіх варіантах коробки для монтажу з бетону шляхом закручування в дно перед бетонуванням.
- Максимальне навантаження 25 кг.



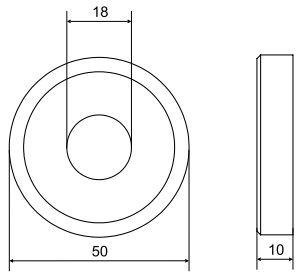
артикул	опис		EAN
SB-ST 1_KB	5шт упаковані в поліетиленовий пакет	5; 60	8595568938688

SB-M1 - магніт



-25 - +60°C

- Адгезивний магніт для встановлення на сталеву опалубку.
- Сила 500 Н.



артикул	опис		EAN
SB-M1_XX	упаковано по 1 шт. в коробку	1	8595568937384

KBP-8 - сталевий прут



MAT сталь

3000

- Для кріплення монтажних коробок між стінками опалубки при заливці бетону.
- Використовуйте разом з кришками та опорами - дивіться монтажні схеми.
- Стрижень повинен бути нарізаний по довжині - визначення довжини вказується для кожного вузла.

артикул	опис	м	EAN
KBP-8_ZA	сталевий прут Ø 6 мм	3	8595057610231

NRB 60... - наставна рамка в бетон



HF

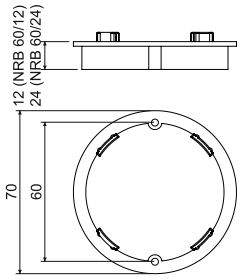
MAT PE

-5 - +60 (90)°C

650°C

A1

- Регулювання висоти монтажної коробки при нанесенні штукатурки.



артикул	опис	шт	EAN
NRB 60/12_AB	упаковані в пакети по 10 шт	10; 340	8595057616455
NRB 60/24_AB	упаковані в пакети по 10 шт	10; 160	8595057616462

MAT матеріал
самозатухаючий
упаковка
безсвинцевий матеріал

BV... - кінцева втулка

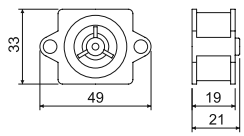


MAT PP | -5 - +60 (90)°C | 650°C | A1 | Pb Free

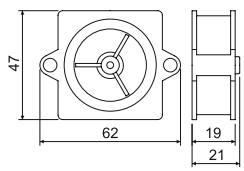
- Втулки кріпляться до опалубки за допомогою цвяхів.
- Після застигання бетонної суміші опалубку знімають разом з передньою кришкою.
- Для введення труби використовуйте муфти типу BK відповідно до розміру труби:
  BV 1620 - муфти BK 16, BK 20,
  BV 2532 - муфти BK 25, BK 32, BK 16 CSN, BK 2

HF

BV 1620



BV 2532



артикул	опис		EAN
BV 1620_KA	для труб розміром EN 16, 20	40; 560	8595057621985
BV 2532_KA	для труб розміром EN 25, 32 и ČSN 16, 23	40; 280	8595057621992

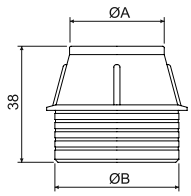
BK... - закінчення для труб



MAT PE | -5 - +60 (90)°C | 650°C | A1 | Pb Free

- Для введення труб у втулку BV.

HF



артикул	опис	A (мм)	B (мм)		EAN
BK 16_AA	для труб розміром EN 16	19	27	40; 600	8595057621688
BK 16 ČSN_AA	для труб розміром ČSN 16	24	40	40; 320	8595057629165
BK 20_AA	для труб розміром EN 20	23	27	40; 560	8595057621718
BK 23_AA	для труб розміром ČSN 23	30	40	40; 280	8595057629158
BK 25_AA	для труб розміром EN 25	28	40	40; 320	8595057621701
BK 32_AA	для труб розміром EN 32	35	40	40; 320	8595057621695

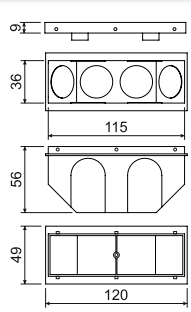
KBS-120 - щитова коробка в бетон



MAT PE | -5 - +60 (90)°C | 650°C | A1 | Pb Free

- Для зведення кількох трубопроводів в одне місце (наприклад, на місці монтажу щита).
- Монтажна коробка кришки кріпиться до опалубки цвяхами або шурупами.
- Після застигання зніміть передню відривну частину кришки.

HF



артикул	опис		EAN
KBS-120_AB	упаковані в термоусадочну плівку, колір - помаранч	10; 60	8595057624269

