



Simon | K45

МЕТАЛЕВІ ПІДЛОГОВІ ЛЮКИ

simon





Simon | K45

Нова лінійка металевих підлогових люків Simon була розроблена для встановлення в приміщеннях, які повинні витримувати великі навантаження, пропонуючи можливість конфігурації з функціями підключення живлення, передачі голосу, даних і мультимедійними функціями, зберігаючи при цьому оптимальну продуктивність.

Конструкція виробу, тип використовуваного матеріалу та його товщина дозволяють досягти великих навантажень, необхідних у будівлях третинного сектора, таких як аеропорти, офіси, роздрібна торгівля, вокзали, музеї, готелі, лікарні, автосалони та приміщення з інтенсивним рухом людей, такі як університети, школи, торгові центри тощо.

З асортиментом металевих підлогових люків Simon ви отримаєте **безпечну, міцну та надійну установку.**

Нова лінійка металевих підлогових люків є результатом роботи, проведеної архітекторами, дизайнерами інтер'єрів та подібними професіоналами у відповідь на потребу в певному асортименті продуктів для об'єктів, які вимагають міцного, довговічного продукту.



/ АДАПТОВАНИЙ ДИЗАЙН

Конструкція продукту базується на установках у **наливних підлогах** відповідно до DIN EN 50085-2, UNE-EN IEC 60670-1 січня 2022 для корпусів та UNE-EN 60670- 23 червня 2009 (підлогові люки) з різноманітним діапазоном для забезпечення різних функціональних можливостей відповідно до потреб клієнта

/ МАКСИМУМ СИЛИ ТА ЯКОСТІ

Елементи конструкції люків виготовлені з **оцинкованої сталі**. Накладка з кришкою виготовлена з **нержавіючої сталі**, оскільки вона має високу корозійну стійкість, дуже високу гігієнічну термостійкість, оскільки матеріал починає сенсibilізуватися при температурі від 425° до 815°C, досягаючи класу захисту від ударів IK10.

/ ПРОСТЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Завдяки дизайну продукту асортимент металевих підлогових люків підходить для поєднання з методами **сухого очищення**.



/ ГОТОВИЙ ДО МОНТАЖУ

Для завершення монтажу виробу після того, як електропроводка прокладена під наливну підлогу до місця кріплення виробу (за допомогою лотка, решітки, гофрованої труби тощо), потрібні лише такі компоненти:

- Кришка для стяжки підлоги
- Коробка для підлоги
- Необхідні функції

Каркас з кришкою містить аксесуари, необхідні для належного виконання функцій (рама тримача механізму, металеве підсилення, металева роздільна пластина, заземлення, інструкція зі встановлення тощо).

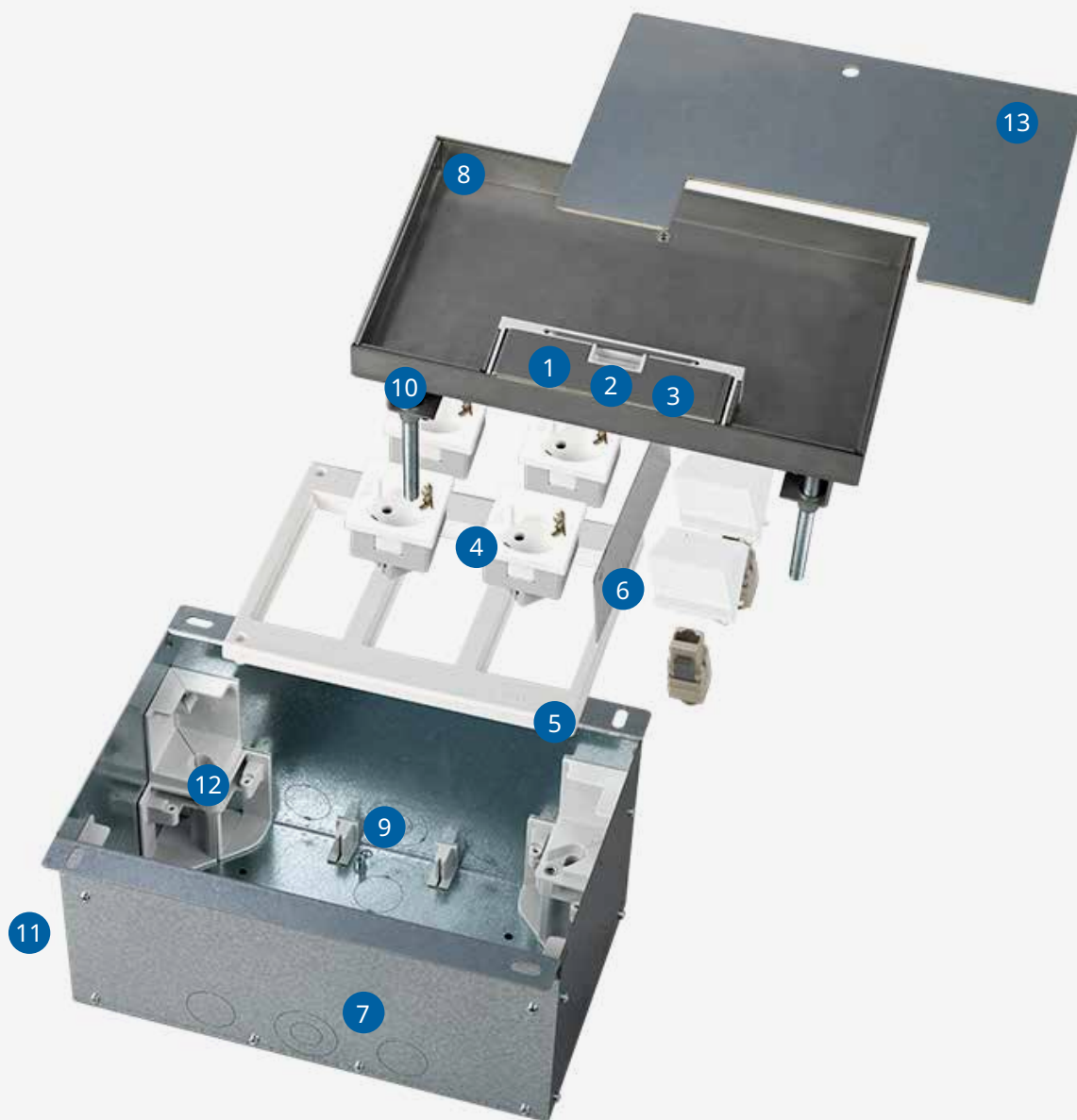
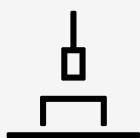
/ ЯКІСНО ВІДРЕГУЛЬОВАНА ГЛИБИНА

Конструкція виробу дозволяє досягти глибини 123 мм між плитою і підлогою. Якщо потрібна більша глибина, то можна знати дерев'яний захист і використати піноблок глибиною 30 мм, щоб досягти загальної глибини 153 мм перед встановленням каркаса з кришкою, щоб вона була врівень з поверхнею підлоги.

/ УНІВЕРСАЛЬНИЙ ДИЗАЙН

Конструкція виробу дозволяє змінювати напрямок відкривання кришки щоб адаптуватися до змін меблів без необхідності повного демонтажу підлогової коробки.

/ ІНСТАЛЯЦІЙНІ СИСТЕМИ ВБУДОВАНІ В ПІДЛОГУ



Офіси



Кімнати для
переговорів



Аудиторії



Університети



Музеї



Готелі

1 / Вікно для прокладання кабелю
Захищає та пропускає з'єднувальні кабелі

2 / Система відкриття
Ручна та захищена (в залежності від моделі)

3 / Захисна піна
Захищає внутрішню частину люка від пилу та дрібних предметів.

4 / Обслуговування
Кришку можна зняти, щоб полегшити обслуговування з'єднань без необхідності повного демонтажу коробки.

5 / Болтові кріплення
Максимальна міцність збірки.

6 / Металева роздільна пластина
Гарантує електромагнітну стійкість системи голосу, даних і мультимедіа (VDM).

7 / 5 діаметрів попередньо вирізаних отворів для введення кабелепроводу (16, 20, 25, 32 і 40 мм)
Доступні по всьому периметру коробки.

8 / Простір для укладання підлогового покриття
Кришка має виїмку 20 мм для оздоблення підлоговим покриттям (кераміка, паркет, килимове покриття, інше).

9 / Заземлення металевих частин
Включає з'єднувальні елементи між металевими частинами для належного заземлення.

10 / Додаткове регулювання рами на 30 мм.
Можливість отримати загальну глибину 153 мм.

11 / Конструкція квадратної форми
Для полегшення різання та укладання підлоги.

12 / З усім необхідним обладнанням
Поставляється з необхідними компонентами для правильного монтажу (шурупи, захисна дерев'яна кришка, металева армуюча пластина, металева арматура для заземлення тощо).

13 / Металеве посилення
Дозволяє максимальне навантаження 1200 кг.
Поставляється в комплекті з кришкою.

АДАПТИВНА ТА БЕЗПЕЧНА СИСТЕМА



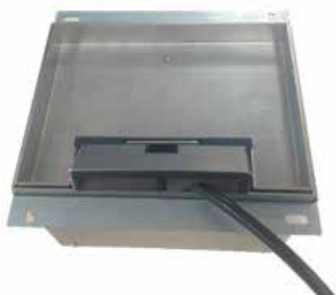
/ БІЛЬША МІЦНІСТЬ

Всі конструктивні елементи виробу виготовлені зі сталі для забезпечення більшої міцності, дозволяючи максимальне загальне навантаження 1200 кг із точковим навантаженням 300 кг в центрі кришки.



/ ПІДВИЩЕНА ІНТЕГРАЦІЯ

Конструкція коробки з прямими лініями і без зовнішньої рами покращує інтеграцію коробки в підлогу, оскільки видно лише периметр коробки.



/ ПРАКТИЧНІСТЬ ВІКНА КАБЕЛЬНОГО ДОСТУПУ

Захищає та пропускає з'єднувальні кабелі, гарантуючи, що кришка повністю розташована на одному рівні з поверхнею та зручність, коли жоден кабель не виступає. Містить піну для захисту внутрішньої частини коробки від пилу та дрібних предметів.



/ ЗРУЧНА СИСТЕМА ВІДКРИТТЯ

Ручне відкриття люка потягненням за ручку. Цей елемент, як і решта компонентів, також виготовлений з металу для підтримки міцності та продовження терміну служби виробу.



/ ЗАЗЕМЛЕННЯ МЕТАЛЕВИХ ЧАСТИН

Всі металеві частини заземлені, що забезпечує відсутність напруги в цих компонентах для захисту людей.



/ ПРОСТЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Конструкція люка дозволяє проводити подальше технічне обслуговування без необхідності повного демонтажу підлогової коробки.

K45

ПІДЛОГОВІ ЛЮКИ

УСТАНОВКА В СТЯЖКУ - ГЛИБИНА ВІД 123 ММ ДО 153 ММ

НАКЛАДКА ПІДЛОВОГОЇ КОРОБКИ З ВІДКИДНОЮ КРИШКОЮ



Артикул	Колір	Опис
KF470	/8	4 модулі K45
KF670	/8	6 модулів K45
KF870	/8	8 модулів K45

КОРОБКА ДЛЯ СТЯЖКИ



Артикул	Колір	Опис
KGН401	/8	4 модулі K45
KGН601	/8	6 модулів K45
KGН801	/8	8 модулів K45

МОНТАЖНІ АКСЕСУАРИ

	Артикул	Колір	Опис
	K11	/9   /14	Штепсельна розетка Schuko зі швидким з'єднанням

	Артикул	Колір	Опис
	KB76	/9   /8	Плоска розетка для передачі голосу та даних з пилозахисною кришкою на 2 роз'єми RJ45 з фіксацією Keystone/Systimax®

	Артикул	Колір	Опис
	K106A K107A	/9   /8	Двополюсний автоматичний вимикач 10A Автоматичний вимикач диференційний з чутливістю 10A та 10mA

	Артикул	Колір	Опис
	K105B	/9   /8	Роз'єм 3RCA для передачі відео та аудіо

 Приклад конфігурації в стяжці		Кіл-сть	Артикул	Колір	Опис
		1	KF470	 /8	Накладка з кришкою для 4 модулів K45, нержавіюча сталь
		1	KGH401	 /8	Підлогова коробка для 4 модулів K45, оцинкована сталь
		4	K11	/9	Штепсельна розетка Schuko зі швидким з'єднанням, біла



ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ



Вбудова в
підлогу

K45

/ МЕТАЛЕВІ НАКЛАДКИ З КРИШКАМИ

Конструкція виробу виконана відповідно до вимог безпеки
Директиви 2006/95/ЕС (низьковольтне обладнання) за
допомогою стандарту UNE-EN 60.670-23 з маркуванням CE.

Виріб виготовлено з нержавіючої сталі AISI 430.

Діапазон температур під час монтажу: від -25° до +120°С.

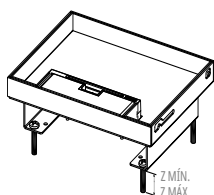
Максимальна температура під час будівництва: +120°С.

Ступінь ударостійкості IK: 10

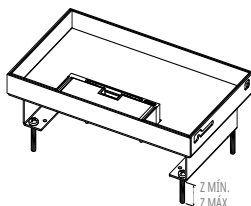
Ступінь захисту IP: 40

МОНТАЖ НА СТЯЖКУ

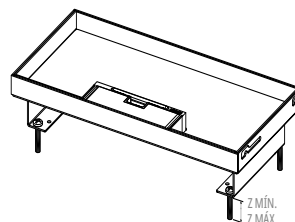
KF470/8



KF670/8

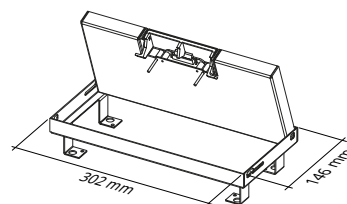
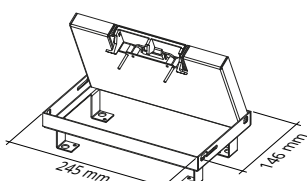
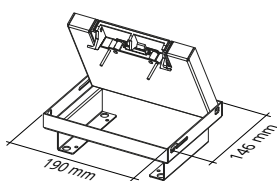


KF870/8

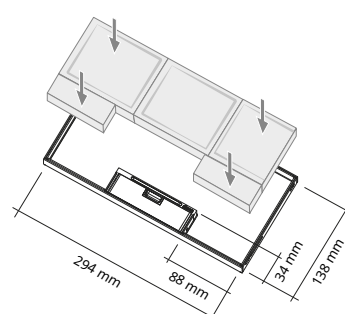
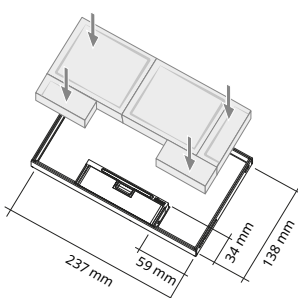
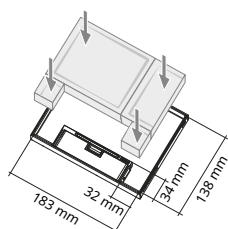


Артикул	КІЛ-СТЬ МОДУЛІВ K45	МЕТАЛЕВИЙ КАРКАС АxВ	Глибина X	МАКСИМАЛЬНЕ НАВАНТАЖЕННЯ КГ	MIN. Z РЕГУЛЮВАННЯ	MAX. Z РЕГУЛЮВАННЯ
KF470/8	4	146 x 193	69	1200	120	153
KF670/8	6	146 x 248	69	1200	120	153
KF870/8	8	146 x 305	69	1200	120	153

НАПРЯМОК ВІДКРИТТЯ ТА ЗОВНІШНІ РОЗМІРИ КРИШОК



РОЗМІРИ ВИЇМКИ КРИШОК



Розміри в мм

/ ПІДЛОГОВІ РОЗПОДІЛЬЧІ КОРОБКИ

Конструкція виробу виконана відповідно до вимог безпеки Директиви 2006/95/ЕС (низьковольтне обладнання) за допомогою стандарту UNE-EN 60.670-23 з маркуванням CE.

Виріб виготовлено з оцинкованої сталі.

Діапазон температур під час монтажу: від -25° до +120°С.

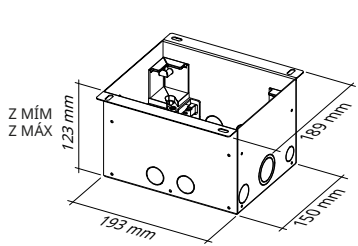
Максимальна температура під час будівництва: +120°С.

Ступінь ударостійкості IK: 10

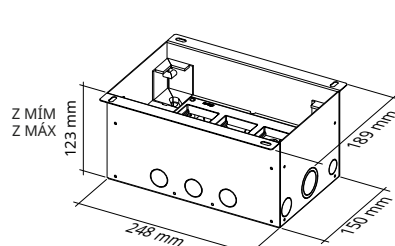
Ступінь захисту IP: 40

КОРОБКА ДЛЯ СТЯЖКИ

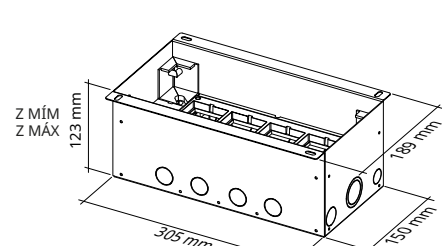
KGН401/8



KGН601/8



KGН801/8



АРТИКУЛ	КІЛ-СТЬ МОДУЛІВ К45	РОЗМІР КОРОБКИ АхВ	ГЛИБИНА Х	КІЛ-СТЬ ОТВОРІВ ДЛЯ КАБЕЛЕПРОВІДІВ	МАКСИМАЛЬНЕ НАВАНТАЖЕННЯ КГ	MIN. Z РЕГУЛЮВАННЯ	MAX. Z РЕГУЛЮВАННЯ
KGН401/8	4	150 x 193	123	2Ø16 + 2Ø20 + 10Ø25 + 2Ø32 + 2Ø40	1200	123	123
KGН601/8	6	150 x 248	123	2Ø16 + 2Ø20 + 12Ø25 + 2Ø32 + 2Ø40	1200	123	123
KGН801/8	8	150 x 305	123	2Ø16 + 2Ø20 + 14Ø25 + 2Ø32 + 2Ø40	1200	123	123



www.simonelectric.com



SIMON S.A.U.

Sancho de Ávila, 66
08018 Barcelona
Tel. (+34) 630 72 24 65

Technical Service

Tel. (+34) 651 761 346
E-mail: sat@simon.es



MEGATRADE
project distribution



Офіційний дистриб'ютор SIMON в Україні
вул. Сім'ї Бродських 31-33
м. Київ, 03057, Україна
тел. : +38 (044) 538-00-06
e-mail: office@megatrade.ua
www.megatrade.ua