



Simon KGH

METALOWE PUSZKI
PODŁOGOWE

KONTAKT simon

wer. 25.01



/ PUSZKA PODŁOGOWA

Produkt zaprojektowano zgodnie z wymogami bezpieczeństwa zawartymi w dyrektywie 2014/35/UE (dyrektywa niskonapięciowa), posługując się normą UNE-EN 60.670-23.

Produkt posiada oznakowanie CE.

Produkt wykonany ze stali ocynkowanej.

Zakres temperatur podczas instalacji: -25°C do +120°C.

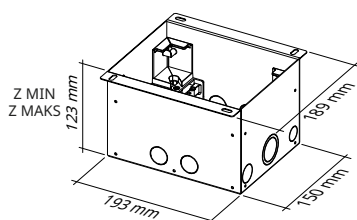
Maksymalna temperatura podczas budowy: +120°C.

Stopień ochrony przed uderzeniami IK: 10.

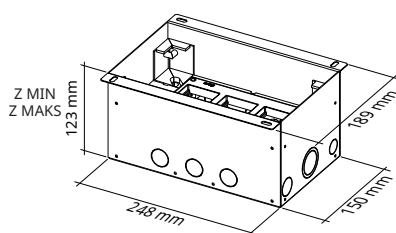
Stopień ochrony IP: 40.

PUSZKA PODŁOGOWA

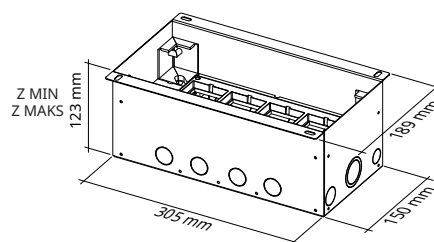
KGH401/8



KGH601/8



KGH801/8



NR REF.	LICZBA MODUŁÓW 45×45	WYMIARY A×B OTWARCIA PUSZKI POŁĄCZENIOWEJ	GŁĘBOKOŚĆ X	LICZBA OTWORÓW POD WEJŚCIA PRZEWODU	MAKS. OBCIĄŻENIE KG	MIN. REGULACJA Z	MAKS. REGULACJA Z
KGH401/8	4	150×193		2Ø16 + 2Ø20 + 10Ø25 + 2Ø32 + 2Ø40	1200	123	123
KGH601/8	6	150×248	123	2Ø16 + 2Ø20 + 12Ø25 + 2Ø32 + 2Ø40	1200	123	123
KGH801/8	8	150×305		2Ø16 + 2Ø20 + 14Ø25 + 2Ø32 + 2Ø40	1200	123	123



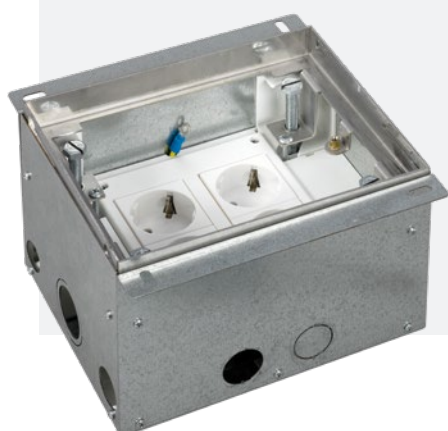
Simon KGH

Nowa seria metalowych puszek podłogowych firmy Kontakt Simon została zaprojektowana z myślą o nowoczesnych i reprezentacyjnych przestrzeniach, oferując wysoką odporność na obciążenia. Umożliwia konfiguracje z różnymi funkcjami zasilania, komunikacji głosowej, transmisji danych oraz multimedialnych, zapewniając jednocześnie optymalną wydajność. Dzięki konstrukcji z niewidoczną ramą oraz solidnej, metalowej pokrywie puszka zachowuje estetyczny i funkcjonalny wygląd, spełniając oczekiwania nawet najbardziej wymagającego otoczenia.

Eleganckie i nowoczesne przestrzenie, takie jak sale konferencyjne, recepcje firmowe czy hotelowe, zyskują rozwiązanie, które nie zaburza estetyki wnętrza ani wykończenia podłogi dzięki ukrytej metalowej ramie. Dodatkowo, dzięki wytrzymałej metalowej konstrukcji, puszki mogą być montowane w miejscach o dużym natężeniu ruchu. Możliwe jest także umieszczenie w zagłębieniu pokrywy materiału dopasowanego do podłogi, np. parkietu czy gresu.

Wybierając serię metalowych puszek podłogowych Kontakt Simon, zyskujesz elegancką, bezpieczną i trwałą instalację.

Nowa seria metalowych puszek podłogowych powstała we współpracy z architektami, projektantami wnętrz i ekspertami branżowymi, w odpowiedzi na zapotrzebowanie na solidne i wytrzymałe produkty przeznaczone dla wymagających środowisk.



/ FUNKcjONALNOŚĆ ZGODNA Z NORMAMI REGULACYJNYMI

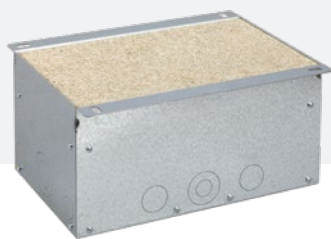
Projekt produktu opiera się na instalacji w podłogach wylewanych, zgodnie z normami DIN EN 50085-2, UNEEN IEC 60670-1 ze stycznia 2022 w przypadku obudów oraz UNEEN 60670-23 z czerwca 2009 (puszki podłogowe), z szerokim wachlarzem opcji umożliwiającym dostosowanie do różnych możliwości funkcjonalnych, odpowiednio do potrzeb użytkownika.

/ MAKSYMALNA WYTRZYMAŁOŚĆ I JAKOŚĆ

Elementy strukturalne puszek są wykonane ze stali ocynkowanej. Rama i pokrywa są zbudowane ze stali nierdzewnej, ponieważ charakteryzuje się ona znaczną odpornością na korozję oraz termoodpornością o klasie sanitarnej – czułość tego materiału zwiększa się w temperaturze pomiędzy 425°C a 815°C, co pozwala na osiągnięcie stopnia ochrony przed uderzeniami IK10.

/ ŁATWA KONSERWACJA

Pokrywa puszek posiada prosty mechanizm otwarcia oraz możliwość wyciągnięcia pokrywy w celu szybkiego czyszczenia wnętrza puszek. Dodatkowo posiada możliwość zmiany kierunku otwierania pokrywy w dwóch wariantach.



/ GOTOWOŚĆ DO INSTALACJI

W celu ukończenia instalacji produktu, po doprowadzeniu w podłodze okablowania do punktu odbioru zasilania, w którym ma być zamontowana pushka, potrzebne są następujące komponenty:

- Pushka podłogowa
- Rama z pokrywą pushki
- Wybrane wyposażenie

Nr referencyjny ramy z pokrywą zawiera akcesoria potrzebne do prawidłowej instalacji poszczególnych funkcji (ramka osprzętowa do bezpośredniego montażu modułów K45, śruby poziomujące, śruby montażowe, przewód uziemiający, metalowa płytka separacyjna oddzielająca zasilanie od sieci strukturalnej).

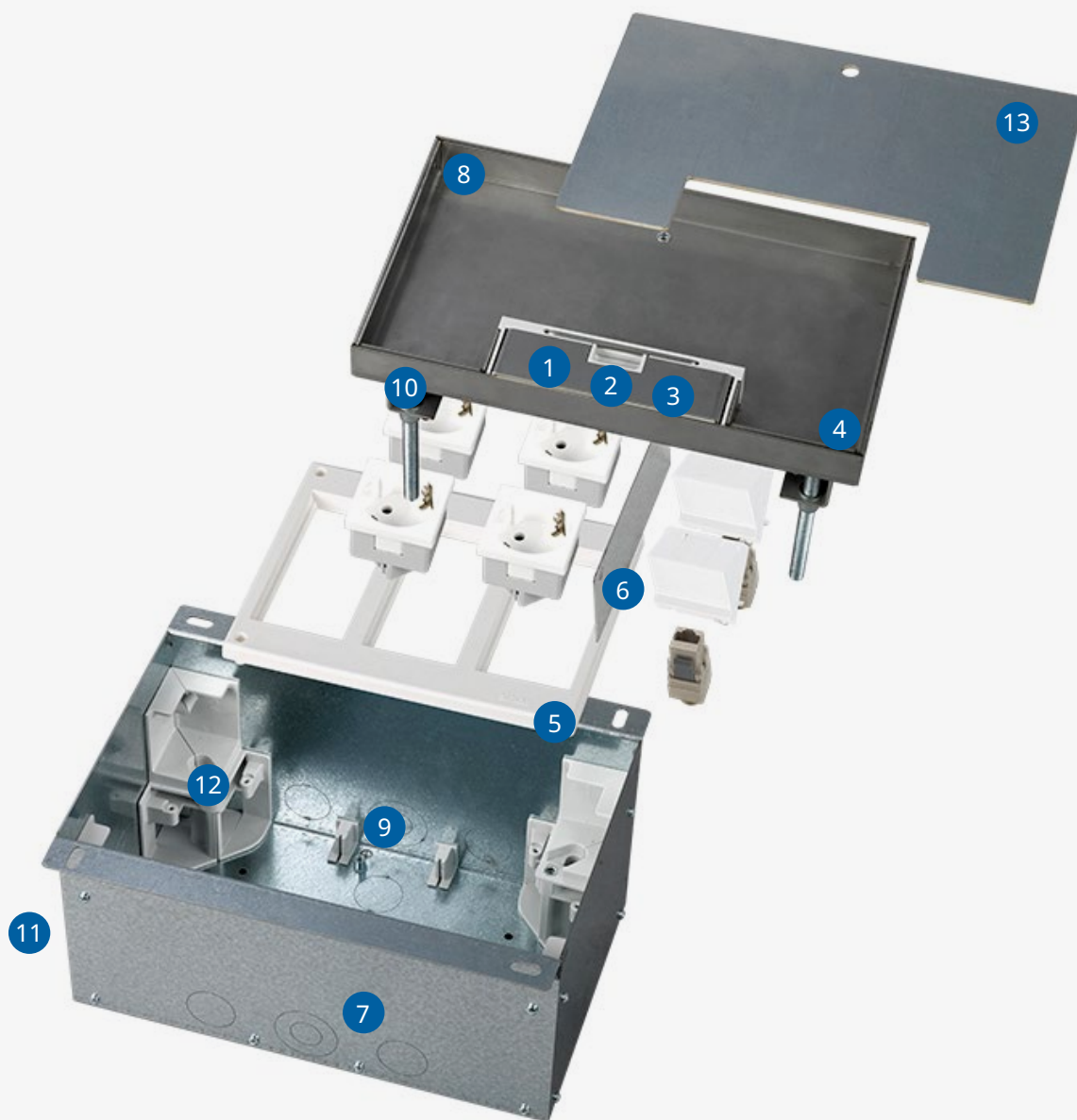
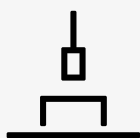
/ MAKSYMALNA WYTRZYMAŁOŚĆ I GŁĘBOKOŚĆ DOSTOSOWANA DO JAKOŚCI

Projekt produktu umożliwia montaż w podłodze o minimalnej głębokości 123 mm od płyty pierwotnej wylewki. Jeżeli wymagana jest większa głębokość, możliwe jest usunięcie drewnianego zabezpieczenia i użycie elementu zabezpieczającego z płyty o głębokości 20 mm, aby osiągnąć łączną głębokość 143 mm przed instalacją ramy, tak aby leżała ona na tej samej płaszczyźnie, co powierzchnia podłogi.

/ WSZECHSTRONNY PROJEKT

Konstrukcja produktu umożliwia zmianę kierunku otwierania pokrywy, co pozwala na dostosowanie się do ewentualnych zmian ustawienia mebli w biurach bez konieczności całkowitego demontażu pushki podłogowej.

KOMPLETNY SYSTEM DO INSTALACJI W PODŁODZE



Biura



Salę
konferencyjne



Audytoria



Uczelnie



Muzea



Hotele

1 / Otwierany przepust kablowy

Chroni i umożliwia poprowadzenie kabli połączeniowych.

2 / System otwierania

Ręczny i zabezpieczony (wyciągany uchwyt z przepustu).

3 / Pianka ochronna

Chroni wnętrze puszek przed pyłem i małymi obiektami.

4 / Konserwacja

Pokrywy mogą być zdejmowane w celu ułatwienia konserwacji połączeń bez konieczności całkowitego demontażu puszek.

5 / Otwory na śruby w ramach osprzętowych

Trwałe połączenie ramki z puszką podłogową

6 / Metalowa płyta oddzielająca

Gwarantuje elektromagnetyczną odporność izolacji komunikacji głosowej, transmisji danych i multimedialnych (VDM).

7 / Pięć średnic wstępnie wyciętych otworów pod wejście przewodu (16, 20, 25, 32 i 40 mm)

Dostępne wzdłuż całego obwodu puszek.

8 / Przestrzeń na montaż wykończenia podłogi

Wewnątrz pokrywy możliwy jest montaż wykończenia podłogi 17 mm, natomiast po wyciągnięciu blachy wzmacniając głębokość pokrywy zwiększa się do 20 mm, umożliwiając dostosowanie jej do wykończenia podłogi (ceramika, parkiet, wykładzina dywanowa i inne).

9 / Uziemienie metalowych części

Obejmuje elementy spajające pomiędzy metalowymi częściami, zapewniające prawidłowe uziemienie.

10 / Dodatkowe 20 mm na regulację ramy

Możliwość uzyskania łącznej głębokości 143 mm.

11 / Prostokątny kształt

Aby ułatwić cięcie i układanie podłogi.

12 / Z całym niezbędnym wyposażeniem

Dostarczane wraz ze wszystkimi niezbędnymi komponentami umożliwiającymi prawidłową instalację (wkręty, drewniane zabezpieczenie, metalowa rozpórka, metalowe wzmocnienie pod uziemienie itd.).

13 / Wzmacniająca blacha grubości 3 mm

Umożliwia maksymalne krótkotrwałe obciążenie do 1200 kg. Blacha ocynkowana w komplecie z pokrywą.

Simon KGH

BEZPIECZNE I FUNKCYJONALNE PUSZKI METALOWE



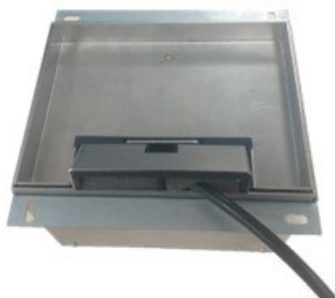
/ SOLIDNA KONSTRUKCJA

Wszystkie elementy strukturalne produktu są wykonane ze stali, aby zapewnić większą solidność, pozwalającą na wytrzymywanie maksymalnego krótkotrwałego obciążenia do 1200 kg, przy obciążeniu punktowym równym 300 kg w centralnej części pokrywy.



/ IDEALNE DOPASOWANIE DO WYKOŃCZENIA PODŁOGI

Projekt puszki z prostymi liniami i bez ramy zewnętrznej ułatwia integrację puszek w podłodze, ponieważ widoczna jest wyłącznie rama puszek i pokrywy.



/ FUNKCYJONALNY I BEZPIECZNY PRZEPUST KABLOWY

Chroni i umożliwia poprowadzenie połączeń kablowych, gwarantując wyrównanie i komfort użytkowania pokrywy, gdy nie wystają z niej żadne kable. Zawiera piankę, która chroni wnętrze puszek przed pyłem i małymi obiektami.



/ WYGODNY SYSTEM OTWIERANIA

Otwieranie ręczne puszek poprzez pociągnięcie za uchwyt. Ten element, podobnie jak pozostałe komponenty, również jest wykonany z metalu, aby zachować solidność konstrukcji i wydłużyć trwałość użyteczną produktu.



/ UZIEMIENIE METALOWYCH CZĘŚCI

Wszystkie metalowe komponenty są uziemione, dzięki czemu nie ma w nich napięcia, co zapewnia bezpieczeństwo użytkownikom.



/ ŁATWY DOSTĘP

Konstrukcja puszek umożliwia łatwy dostęp do przeprowadzenia czynności konserwacyjnych bez konieczności całkowitego demontażu puszek podłogowej.




K45

PUSZKI PODŁOGOWE

INSTALACJA W WYLEWCE – GŁĘBOKOŚĆ OD 123 MM DO 143 MM



RAMA PUSZKI PODŁOGOWEJ Z POKRYWĄ MOCOWANĄ ZAWIASOWO



NR REF.	KOLORY	OPIS
KF470		4 moduły 45×45
KF670		6 modułów 45×45
KF870		8 modułów 45×45

PUSZKA PODŁOGOWA



NR REF.	KOLORY	OPIS
KGH401		4 moduły 45×45
KGH601		6 modułów 45×45
KGH801		8 modułów 45×45

OSPRZĘT INSTALACYJNY*



NR REF.	KOLORY	OPIS
K22	/9 /6 /14	Gniazdo wtyczkowe 250 V z szybkozłączem
K02	/9 /6 /14	Gniazdo wtyczkowe 250 V z zaciskami śrubowymi



NR REF.	KOLORY	OPIS
KB76	/9 /14 /8	Plakietka teleinformatyczna z osłoną przeciwpyłową na 2 złącza RJ45 z zaciskami Keystone/Systimax®



NR REF.	KOLORY	OPIS
K17	/9 /14 /8	Zaślepka pojedyncza modułu 45×45

* najczęściej stosowane wyposażenie puszek podłogowej



Przykład konfiguracji w podłodze wylewanej.



ILOŚĆ	NR REF.	KOLORY	OPIS
1	KF470	/8	Pokrywa puszek na 4 moduły K45, stal nierdzewna
1	KGH401	/8	Puszka podłogowa na 4 moduły K45, stal ocynkowana
4	K22	/9	Gniazdo wtyczkowe 250 V typ E z bolcem na szybkozłączce, białe



INFORMACJE TECHNICZNE



Do wbudowania
w podłogę

K45

/ METALOWE PUSZKI PODŁOGOWE

Produkt zaprojektowano zgodnie z wymogami bezpieczeństwa zawartymi w dyrektywie 2014/35/UE (dyrektywa niskonapięciowa), posługując się normą UNE-EN 60.670-23.

Produkt posiada oznakowanie CE.

Produkt wyprodukowano ze stali nierdzewnej AISI 430.

Zakres temperatur podczas instalacji: -25°C do +120°C.

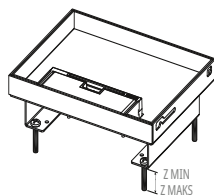
Maksymalna temperatura podczas budowy: +120°C.

Stopień ochrony przed uderzeniami IK: 10.

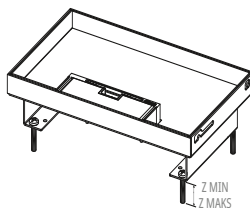
Stopień ochrony IP: 40.

INSTALACJA W PODŁODZE WYLEWANEJ

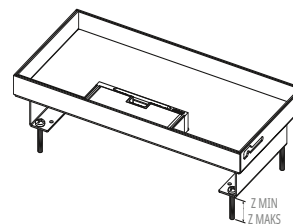
KF470/8



KF670/8

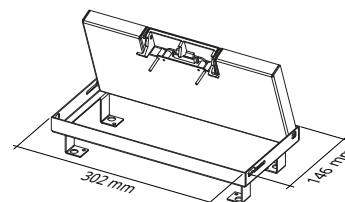
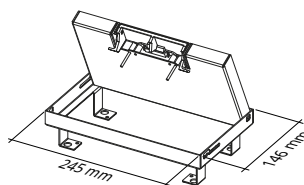
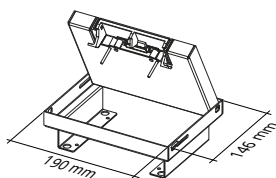


KF870/8

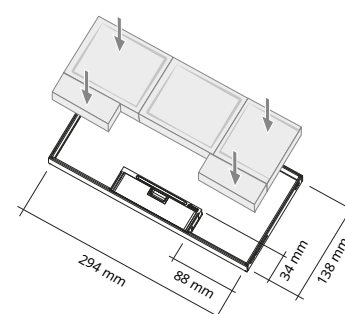
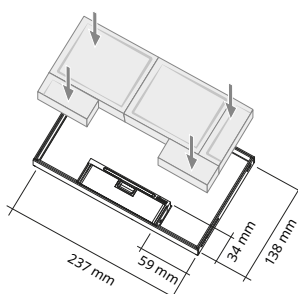
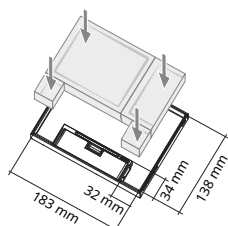


NR REF.	LICZBA MODUŁÓW 45×45	WYM. AXB KASETY METALOWEJ	OBCIĄŻENIE MAKS. KG	MIN. REGULACJA Z	MAKS. REGULACJA Z
KF470/8	4	146×193	1200	123	153
KF670/8	6	146×248	1200	123	153
KF870/8	8	146×305	1200	123	153

KIERUNEK OTWIERANIA I WYMIARY ZEWNĘTRZNE RAMY POKRYWY PUSZKI



POKRYWA WYRÓWNANA Z PODŁOGĄ



 KONTAKT simon

KONTAKT-SIMON S.A.
ul. Bestwińska 21
43-500 Czechowice-Dziedzice
tel. 32 32 46 300
e-mail: info@kontakt-simon.com.pl
WWW.KONTAKT-SIMON.PL