



METALOWE PUSZKI PODŁOGOWE KGH

METALOWE PUSZKI PODŁOGOWE

Nowa seria metalowych puszek podłogowych Kontakt Simon to eleganckie i wytrzymałe rozwiązanie dla nowoczesnych wnętrz. Zapewnia wysoką odporność na obciążenia, możliwość integracji z wieloma funkcjami tj. zasilania, przesyłu danych i multimediów oraz estetyczny wygląd dzięki ukrytej ramie. Idealna do sal konferencyjnych, przestrzeni reprezentacyjnych takich jak recepcje biur i hoteli. Pokrywę można wykończyć materiałem dopasowanym do podłogi. To trwała, bezpieczna i dyskretna instalacja dla wymagających i eleganckich przestrzeni.



Funkcjonalność zgodna z normami regulacyjnymi

Projekt produktu opiera się na instalacji w podłogach wylewanych, zgodnie z normami DIN EN 50085-2, UNE-EN IEC 60670-1 ze stycznia 2022 w przypadku obudów oraz UNE-EN 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 puszka, potrzebne są następujące komponenty:

- Puszka podłogowa
- Rama z pokrywą puszek
- 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).



Wysoka jakość puszek wykonanej ze stali ocynkowanej do podłogi wylewanej

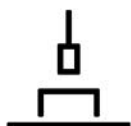
Projekt produktu umożliwia montaż w podłodze o minimalnej głębokości 123 mm od płyty pierwotnej wylewki. Jeżeli wymagana jest większa głębokość, możliwe jest usunięcie drewnianego zabezpieczenia i użycie elementu zabezpieczającego z płyty o głębokości 20 mm, aby osiągnąć łączną głębokość 143 mm przed 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 puszek podłogowych.

KOMPLETNY SYSTEM DO INSTALACJI W PODŁODZE



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

Otwierany przepust kablowy chroni i umożliwia poprowadzenie kabli połączeniowych.

Dodatkowe 20 mm na regulację ramy daje możliwość uzyskania łącznej głębokości 143 mm.

Otwory na śruby w ramach osprzętowych – trwałe połączenie ramki z puszką podłogową.

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

Prostokątny kształt, aby ułatwić cięcie i układanie podłogi.

Wzmacniająca blacha grubości 3 mm, umożliwia maksymalne krótkotrwałe obciążenie do 1200 kg. Blacha ocynkowana w komplecie z pokrywą.

System otwierania Ręczny i zabezpieczony (wyciągany uchwyt z przepustu).

Pianka ochronna

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

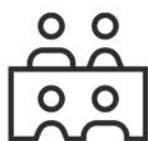
Metalowa płyta oddzielająca, gwarantuje elektromagnetyczną odporność izolacji komunikacji głosowej, transmisji danych i multimediów (VDM).

Uziemienie metalowych części, obejmuje elementy spajające pomiędzy metalowymi częściami, zapewniające prawidłowe uziemienie.

Pięć średnic wstępnie wyciętych otworów pod wejście przewodu (16, 20, 25, 32 i 40 mm) Dostępne wzdłuż całego obwodu puszki.



Biura



Sale konferencyjne



Audytoria



Uczelnie



Muzea



Hotele

METALOWE PUSZKI PODŁOGOWE KGH

RAMA PUSZKI PODŁOGOWEJ Z POKRYWĄ MOCOWANĄ ZAWIASOWO



KF470 /8	4 moduły 45×45
KF670 /8	6 modułów 45×45
KF870 /8	8 modułów 45×45

PUSZKA PODŁOGOWA



KGH401 /8	4 moduły 45×45
KGH601 /8	6 modułów 45×45
KGH801 /8	8 modułów 45×45

OSPRZĘT INSTALACYJNY*



K22 /9 /6 /14	Gniazdo wtyczkowe 250 V z szybkołączem
K02 /9 /6 /14	Gniazdo wtyczkowe 250 V z zaciskami śrubowymi



KB76 /9 /14 /8	Plakietka teleinformatyczna z osłoną przeciwpyłową na 2 złącza RJ45 z zaciskami Keystone/Systimax®
----------------	--



K17 /9 /14 /8	Zaślepka pojedyncza modułu 45×45
---------------	----------------------------------

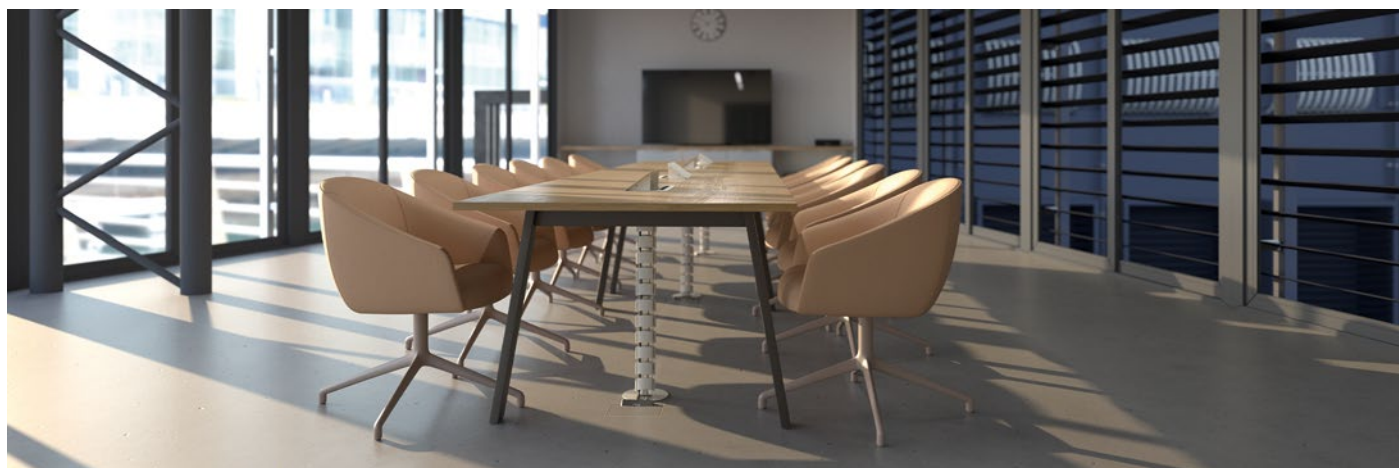
* najczęściej stosowane wyposażenie puszki podłogowej



Przykładowa konfiguracja



Ilość	Symbol	Opis
1	KF470/8	Pokrywa puszki na 4 moduły K45, stal inox
1	KGH401/8	Puszka podłogowa na 4 moduły K45, stal ocynkowana
4	K22/9	Gniazdo wtyczkowe 250 V typ E z bolcem na szybkozłącze, białe



Obudowy ścienne

Gniazda meblowe

Simon 400

Simon 480

Puszki podłogowe

Miniwieże i kolumny

Kanały instalacyjne

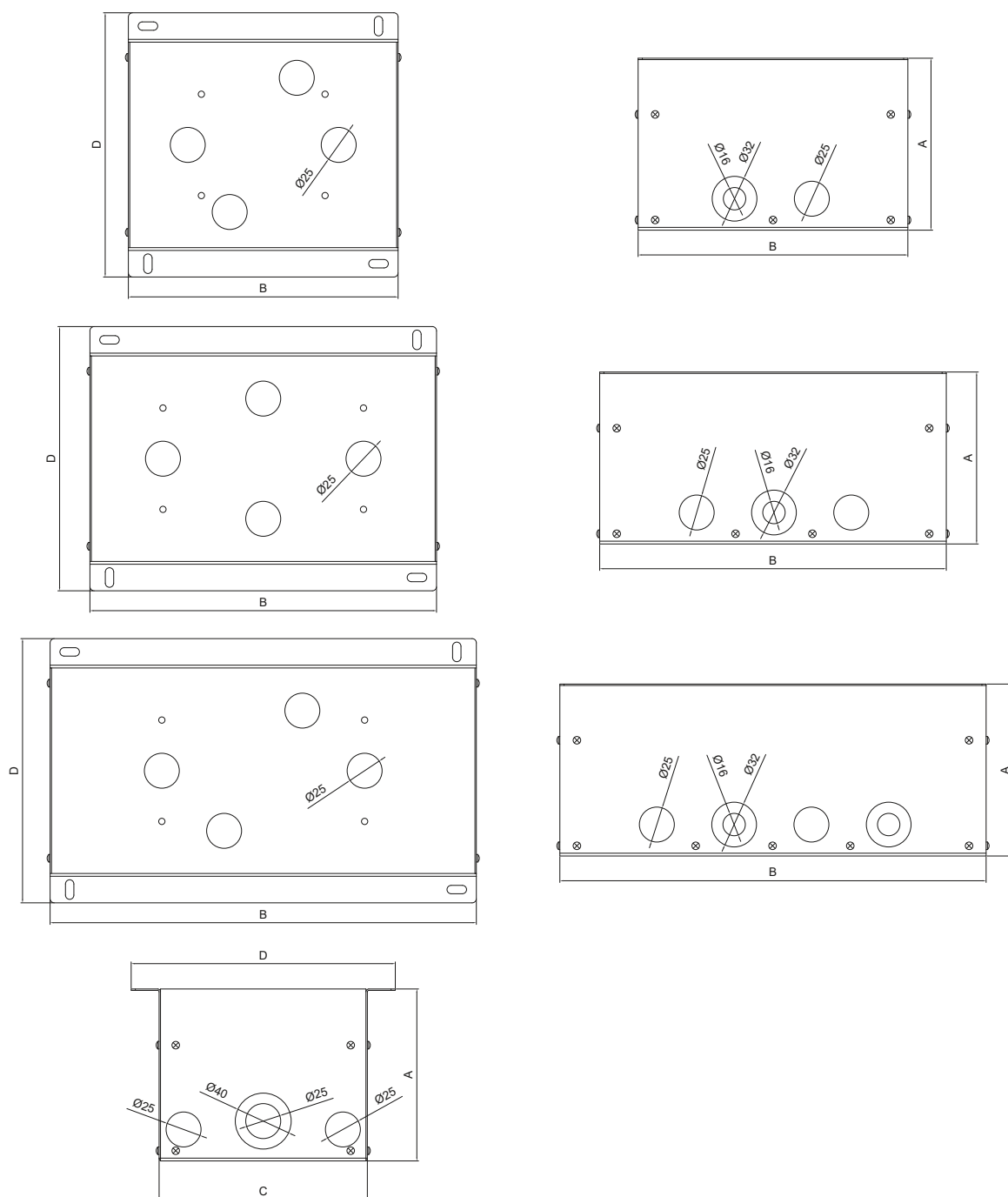
Wyposażenie

PUSZKI PODŁOGOWE SERII KGH

- Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa Dyrektywy Niskonapięciowej 2014/35/UE zgodnie z normą PN EN 60670-1 oraz PN-EN 60670-23
- Produkty posiadają oznakowanie **CE**
- Stopień ochrony: IP 40 (pokrywa zamknięta) IP20 (pokrywa otwarta)
- Odporność uderowa: IK10 (pokrywa zamknięta)
- Zakres temperatury instalacji puszek: -5°C / +60°C
- Maksymalna temperatura użytkowania puszek: -5°C / +60°C

Symbol	Ilość modułów	Wysokość A	Długość B	Szerokość C	Szerokość góra puszek D	Głębokość podłogi	Wymiar puszek A×B×C
KGH401/8	4	123	193	149	189	123	123×193×149
KGH601/8	6	123	248	149	189	123	123×248×149
KGH801/8	8	123	305	149	189	123	123×305×149

Metalowe puszki podłogowe

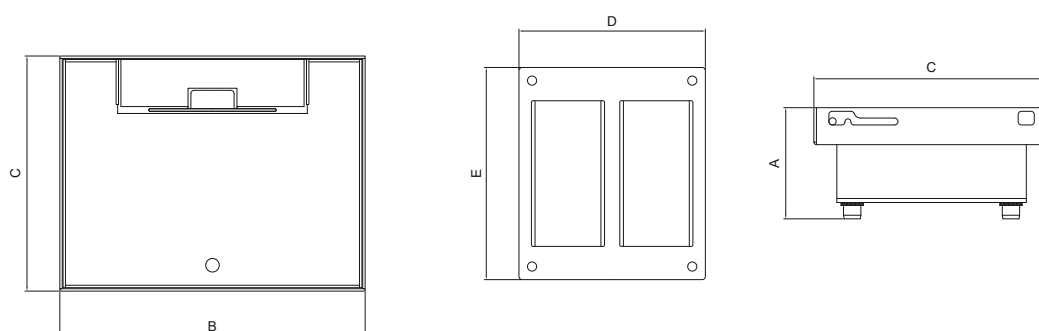


 PUSZKI PODŁOGOWE SERII KGH

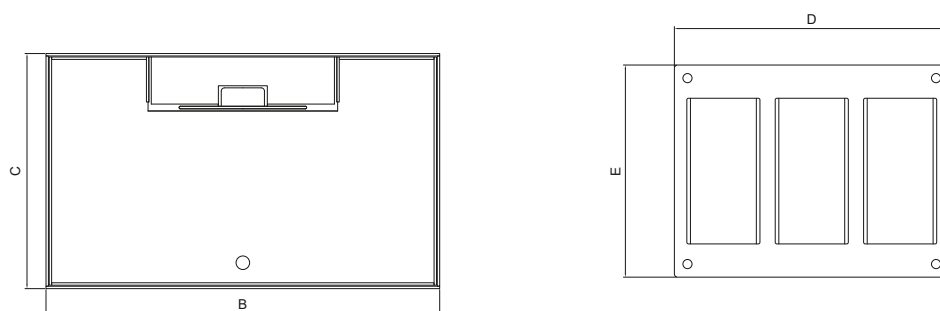
Metalowe pokrywy do puszek podłogowych

Symbol	Ilość modułów	Wysokość A	Długość B	Szerokość C	Wymiar puszki A×B×C	Ramka osprzętowa	Długość D	Szerokość E
KF470/8	4	69,2	190	146,3	69,2×129×146,3		116	132
KF670/8	6	69,2	245	146,3	69,2×245×146,3		171	132
KF870/8	8	69,2	301,5	146,3	69,2×301,5×146,3		226	132

Pokrywa KF470/8 do puszki metalowej KFH401/8



Pokrywa KF670/8 do puszki metalowej KFH601/8



Pokrywa KF870/8 do puszki metalowej KFH801/8

