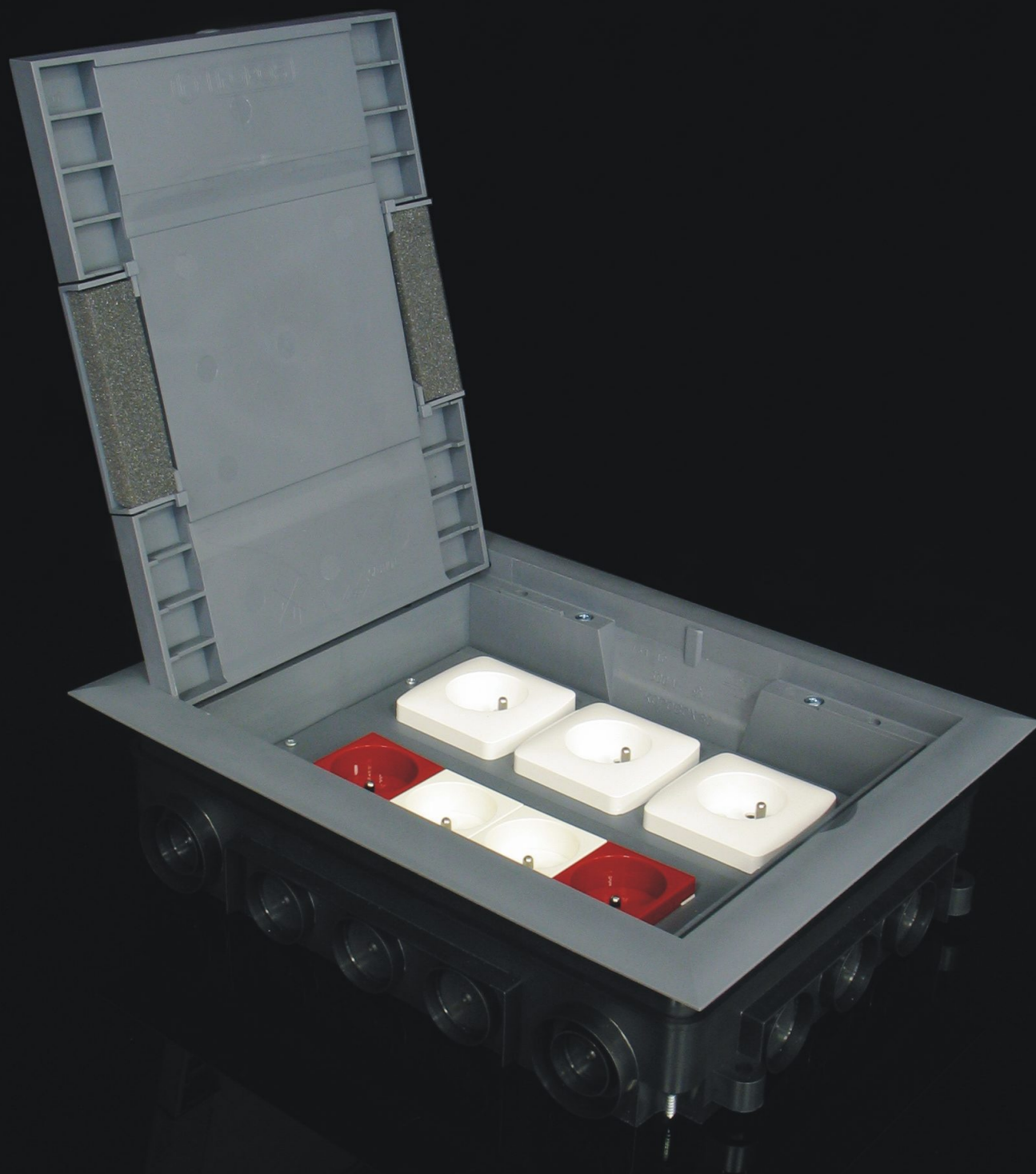
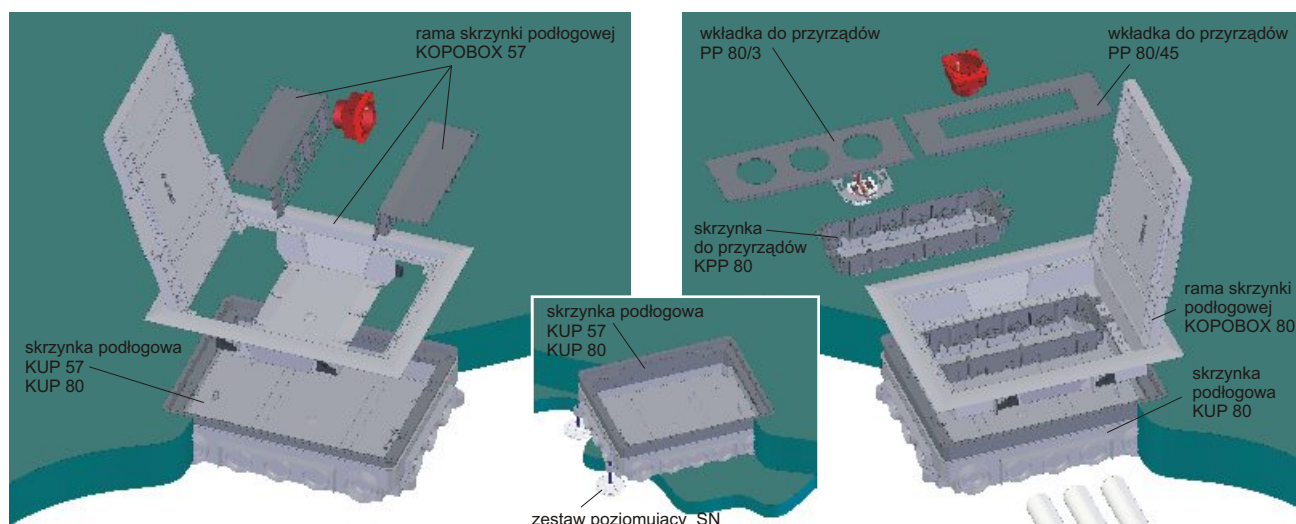




KOPOS



**Skrzynki instalacyjne
do montażu w betonie
oraz podwójnej podłodze**



Kompletny zestaw skrzynki podłogowej złożony z ramy skrzynki KOPOBOX 57 oraz uniwersalnej skrzynki podłogowej KUP 57 lub KUP 80 jest przeznaczony do montażu modułowych urządzeń o wymiarach 45 x 45 mm. W przypadku instalowania ramy skrzynki KOPOBOX 57 w uniwersalnej skrzynce KUP nie stosuje się stóp montażowych.

Instrukcja montażu ramy skrzynki podłogowej KOPOBOX 57:

Podłogowa skrzynka instalacyjna KUP 57 nadaje się do warstw betonu od 57 mm do 75 mm, natomiast skrzynka KUP 80 jest odpowiednia dla warstw betonu od 80 do 95 mm. Skrzynki instalacyjne mocuje się do powierzchni za pomocą śrub lub wstrzeliwanych kołków w punktach przygotowanych przy wyłaczaniu. Wysokość skrzynki można regulować poprzez podniesienie wkładki w zakresie od 57 do 75 mm (dla KUP 57) lub od 80 do 95 mm (dla KUP 80) za pomocą śrub.

W przypadku warstwy betonu wyższej niż 75 mm (KUP 57) lub 95 mm (KUP 80), konieczne jest zastosowanie zestawu poziomującego SN (4 szt.) zakotwionego do powierzchni (podłoża). Zestaw poziomujący umożliwia regulację wysokości skrzynki w zakresie 35 mm.

Skrzynka jest przystosowana do instalowania rurek kabli elektrycznych. Każde indywidualne wejście wraz z podnoszącą wkładką do nastawy wysokości musi być uszczelnione aby nie dopuścić do przedostania się betonu do wnętrza skrzynki.

Podczas betonowania konieczne jest stosowanie płyty pokrywy (ujętej w KUP) aby nie dopuścić do wypełnienia skrzynki betonem. Po związaniu mieszanki betonowej oraz usunięciu płyty pokrywy, w skrzynce podłogowej KUP instaluje się ramę skrzynki podłogowej KOPOBOX 57. Następnie, w ramie instalowane są uchwyty (obsady) urządzeń oraz wykonuje się elektryczne instalowanie modułowych urządzeń.

Rama skrzynki podłogowej KOPOBOX 57 przeznaczona jest głównie dla instalacji kabli z wtyczkami prostymi. Zastosowanie kabli zakończonych wtyczkami załamanymi możliwe jest z ograniczeniami. Zastosowanie adapterów przeznaczonych do zasilania przyrządów ograniczone jest ich konkretną wielkością.

Pokrywa ramy skrzynki podłogowej przeznaczona jest dla wykładzin podłogowych o maksymalnej wysokości 7 mm. Uwzględniając stopień ochrony (IP 30) skrzynka nie jest przeznaczona do maszynowego mycia na mokro. Zalecanymi rodzajami wykładzin podłogowych są dywany albo podłogi pływające.

Kompletny zestaw skrzynki podłogowej złożony z ramy KOPOBOX 80 oraz uniwersalnej skrzynki podłogowej KUP 80 jest przeznaczony do instalowania klasycznych jak i modułowych urządzeń. Wybór typu instalowanych urządzeń określony jest przez typ wkładki do przyrządów. Przy instalowaniu ramy skrzynki KOPOBOX 80 w uniwersalnej skrzynce KUP 80 nie stosuje się stóp montażowych.

Instrukcja montażu ramy skrzynki podłogowej KOPOBOX 80:

Skrzynka instalacyjna KUP 80 nadaje się do warstw betonu od 80 do 95 mm. Jest ona mocowana do powierzchni (podłoża) za pomocą śrub lub wstrzeliwanych kołków w punktach przygotowanych przy wyłaczaniu. Wysokość skrzynki można regulować poprzez podniesienie wkładki w zakresie od 80 do 95 mm za pomocą śrub.

W przypadku warstwy betonu wyższej niż 95 mm, konieczne jest zastosowanie zestawu poziomującego SN (4 szt.) zakotwionego do powierzchni (podłoża). Zestaw poziomujący umożliwia regulację wysokości skrzynki w zakresie 35 mm.

Skrzynka jest przystosowana do instalowania rurek kabli elektrycznych. Każde indywidualne wejście wraz z podnoszącą wkładką do nastawy wysokości musi być uszczelnione aby nie dopuścić do przedostania się betonu do wnętrza skrzynki.

Podczas betonowania konieczne jest stosowanie płyty pokrywy (ujętej w KUP 80) aby nie dopuścić do wypełnienia skrzynki betonem. Po związaniu mieszanki betonowej oraz usunięciu płyty pokrywy, w skrzynce podłogowej KUP 80 instaluje się ramę skrzynki podłogowej KOPOBOX 80. Następnie, w ramie instalowane są uchwyty (obsady) urządzeń oraz wykonuje się elektryczne instalowanie modułowych urządzeń.

Urządzenia modułowe:

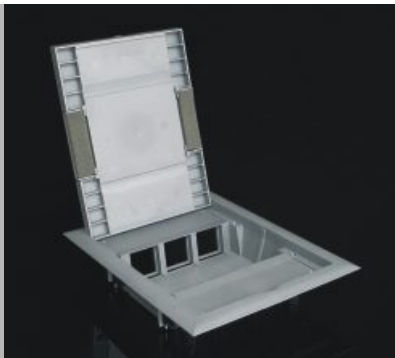
- instalacja w KPP 80 + PP 80/45
- instalacja bezpośrednia na PP80/45, przy wykorzystaniu elementu poprzecznego (przegrody) PKUP.

Urządzenia klasyczne:

- instalacja w KPP 80 + PP 80/3; dla niewykorzystanych otworów instalacyjnych stosować zaślepkę ZPP.

Rama skrzynki podłogowej KOPOBOX 80 przeznaczona jest głównie do zastosowania z kablami zakończonymi wtyczkami załamanymi. Zastosowanie kabli z wtyczkami prostymi lub adapterami możliwe jest z ograniczeniem.

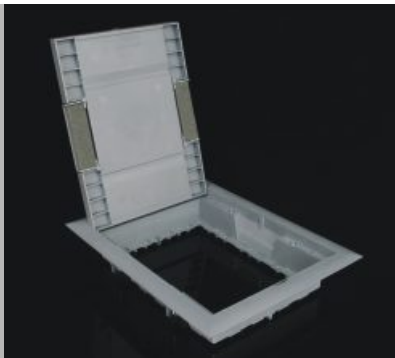
Pokrywa ramy skrzynki podłogowej przeznaczona jest dla wykładzin podłogowych o maksymalnej wysokości 7 mm. Uwzględniając stopień ochrony (IP 30) skrzynka nie jest przeznaczona do maszynowego mycia na mokro. Zalecanymi rodzajami wykładzin podłogowych są dywany albo podłogi pływające.



KOPOBOX 57 - rama skrzynki podłogowej

Przeznaczona do instalowania w uniwersalnej skrzynce podłogowej KUP 57 lub KUP 80. Umożliwia montaż modułowych przyrządów 45 x 45 mm (maksymalnie 6 szt.). Blaszane wzmocnienia pokrywy zapewniają dużą sztywność mechaniczną przy zachowaniu możliwości wstawienia finalnego pokrycia podłogowego. Pokrywa posiada 2 uchylne klapki umożliwiające wyprowadzenie kabli ze skrzynki. Częścią składową opakowania są śruby służące do przymocowania ramy do skrzynki podłogowej KUP. Rama skrzynki podłogowej KOPOBOX dostarczana jest standardowo w kolorze ciemnoszarym. W przypadku zamówienia powyżej 500 sztuk można dostarczyć inny kolor według wzoru kolorów RAL (możliwość ta nie odnosi się do właściwego wspomnika przyrządów). Możliwe jest niezależne wykorzystanie ramy skrzynki w podwójnych podłogach.

rozmiar: 260 x 330 x 60 mm



KOPOBOX 80 - rama skrzynki podłogowej

Przeznaczona do instalowania w uniwersalnej skrzynce podłogowej KUP 80. Zastosowanie skrzynek do przyrządów KPP 80 (maks. 2 szt.) z wkładkami do przyrządów PP 80/3 umożliwia montaż modułowych przyrządów (maks. 6 szt.) a z wkładkami do przyrządów PP 80/45 – montaż do maksymalnie 8 szt. modułowych przyrządów. Blaszane wzmocnienia pokrywy zapewniają dużą sztywność mechaniczną przy zachowaniu możliwości wstawienia finalnego pokrycia podłogowego. Pokrywa posiada 2 uchylne klapki umożliwiające wyprowadzenie kabli ze skrzynki. Częścią składową opakowania są śruby służące do przymocowania ramy do skrzynki podłogowej KUP. Rama skrzynki podłogowej KOPOBOX dostarczana jest standardowo w kolorze ciemnoszarym. W przypadku zamówienia powyżej 500 sztuk można dostarczyć inny kolor według wzoru kolorów RAL (możliwość ta nie odnosi się do właściwego wspomnika przyrządów). Możliwe jest niezależne wykorzystanie ramy skrzynki w podwójnych podłogach.

rozmiar: 260 x 330 x 60 mm



KUP 57 - uniwersalna skrzynka podłogowa

Służy do montażu w betonowej podłodze. Po związaniu mieszanki betonu, w skrzynce instaluje się ramę skrzynki KOPOBOX 57. Zestaw zawiera płytę pokryw, która nie dopuszcza do wypełnienia skrzynki betonem w trakcie betonowania. Minimalna wysokość warstwy betonu wynosi 57 mm a wysokość maksymalna to 75 mm. Wysokość skrzynki można regulować przez podwyższenie wkładki za pomocą śrub. Dla warstwy betonu wyższej niż 75 mm konieczne jest zastosowanie zestawu poziomującego SN (4 szt.). Skrzynka jest przystosowana do instalowania rurek kabli elektrycznych, przepusty można wykonać przy pomocy wiertła przelotowego.

rozmiar: 332 x 250 x 56 mm

otwory wejściowe: 4x 150x32 mm; 4x Ø25 mm; 12x Ø32 mm; 4x Ø40 mm



KUP 80 - uniwersalna skrzynka podłogowa

Służy do montażu w betonowej podłodze. Po związaniu mieszanki betonu, w skrzynce instaluje się ramę skrzynki KOPOBOX 57 oraz KOPOBOX 80. Zestaw zawiera płytę pokryw, która nie dopuszcza do wypełnienia skrzynki betonem w trakcie betonowania. Minimalna wysokość warstwy betonu wynosi 80 mm a wysokość maksymalna to 95 mm. Wysokość skrzynki można regulować przez podwyższenie wkładki za pomocą śrub. Dla warstwy betonu wyższej niż 95 mm konieczne jest zastosowanie zestawu poziomującego SN (4 szt.). Skrzynka jest przystosowana do instalowania rurek kabli elektrycznych, przepusty można wykonać przy pomocy wiertła przelotowego.

rozmiar: 332 x 250 x 56 mm

otwory wejściowe: 4x 150x32 mm; 4x Ø25 mm; 12x Ø32 mm; 4x Ø40 mm

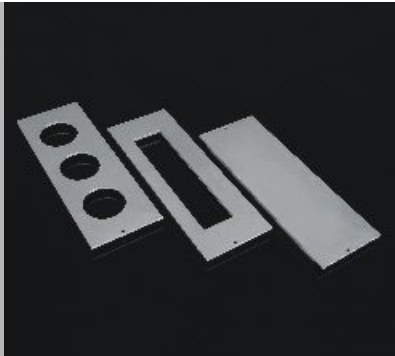


KPP 80 - podłogowa skrzynka do przyrządów

Uniwersalna skrzynka do przyrządów przeznaczona do montażu w skrzynce KOPOBOX 80 (maks. 2 szt.). Pakiet obejmuje 4 szt. listew do mechanicznego zakotwienia kabli, śruby dla zamocowania przyrządów oraz dla przymocowania skrzynki do ramy KOPOBOX. Głębokość skrzynki może być uregulowana poprzez zmianę położenia dna.

rozmiar: 249 x 71 x 41 mm

otwory wejściowe: 12x Ø10 mm; 4x Ø20 mm



PP 80/0; PP 80/3; PP 80/45 - wkładka do przyrządów

Wkładka do przyrządów jest instalowana w ramie skrzynki podłogowej KOPOBOX 80. Zespół ten zalecany jest do stosowania razem ze skrzynką do przyrządów KPP 80. Wkładka PP 80/3 – służy do montażu do 3 szt. klasycznych przyrządów. Wkładka PP 80/45 – służy do montażu do 4 szt. przyrządów modułowych. Wkładka PP 80/0 – służy do zamykania nieużywanych obszarów.

rozmiar: 260 x 330 x 60 mm



ZPP - zaślepka

Przeznaczona do zamykania niewykorzystanych przy montażu otworów na wkładce do przyrządów PP 80/3.

rozmiar: Ø58 mm



PKUP - przegroda

Przegroda jest przeznaczona do podziału wewnętrznej przestrzeni skrzynki KOPOBOX 80. Gdy nie stosuje się jej w skrzynkach do przyrządów KPP 80, instalacja wykonywana jest bezpośrednio we wkładce PP 80/45.

rozmiar: 248 x 29 mm



SN - zestaw poziomujący

Służy do dokładnego ustawienia wysokości uniwersalnej skrzynki KUP 57 lub KUP 80 podczas betonowania podłóg.

Przy zamówieniu jednej sztuki zestawu poziomującego, klient otrzymuje zestaw składający się z 4 sztuk.

rozmiar: Ø58 x 37 mm