



KOPOBOX®



DZIĘKI WAM ODNOSIMY SUKCESY

Nasze produkty rozwijamy dzięki nowoczesnym technologiom. Dla Was.





KOPOBOX®

System KOPOBOX® przeznaczony jest do wykonywania instalacji elektrycznych w podłogach budynków biurowych i innych budynków mieszkalnych. Jego konstrukcja umożliwia montaż w posadzkach z litego betonu, ale także w podłogach podwójnych, utworzonych z oddzielnych segmentów. Połączenie poszczególnych puszek daje możliwość rozbudowy instalacji w przyszłości, co jest korzystne ze względu na ciągły rozwój nowoczesnych technologii i związane z tym potrzeby w zakresie dostaw energii elektrycznej i danych. Wybierając poszczególne produkty systemu KOPOBOX® możemy wybierać pomiędzy wyposażeniem puszek w klasyczne urządzenia lub urządzenia modułowe do połączeń zasilających i transmisji danych. Równie łatwy jest wybór zakresu instalacji, który można wybrać od 6 do 12 elektrycznych urządzeń przyłączeniowych. Zintegrowana gąbka w uchylnych klapach zapobiega dostawianiu się kurzu do puszek w momencie kiedy mamy podłączone kable. W przypadku podłączania wtyczek prostych korzystne jest zastosowanie systemu z gniazdami ustawionymi pionowo, ponieważ zapewnia to trwałe zamknięcie puszek. To oczywiście przyczynia się do przejrzystości, a co za tym idzie bezpieczeństwa systemu, którego konstrukcja jest tak zaprojektowana, aby był zawsze zamknięty, gdy urządzenia są podłączone.

Dla jeszcze łatwiejszej rozbudowy instalacji elektrycznej w przyszłości istnieje możliwość zastosowania ramy zaślepiającej, która jest przeznaczona do łatwiejszego przeciągania dodatkowo zainstalowanych kabli. W jej miejsce można w razie potrzeby zainstalować pełnowartościową puszkę z systemu KOPOBOX® i dopasować ją do urządzenia.

System KOPOBOX MINI może być również wykorzystany do montażu urządzeń w kanałach parapetowych, ścianach, konstrukcjach szkieletowych lub meblach. Jest to elegancka alternatywa wszędzie tam, gdzie chcemy zamaskować gniazda i używać ich tylko podczas podłączania urządzeń w systemie KOPOBOX MINI.

Instrukcja
montażu





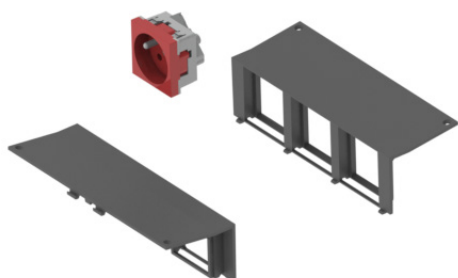
KOPOS

KOPOBOX®

KOPOBOX® do podłóg betonowych

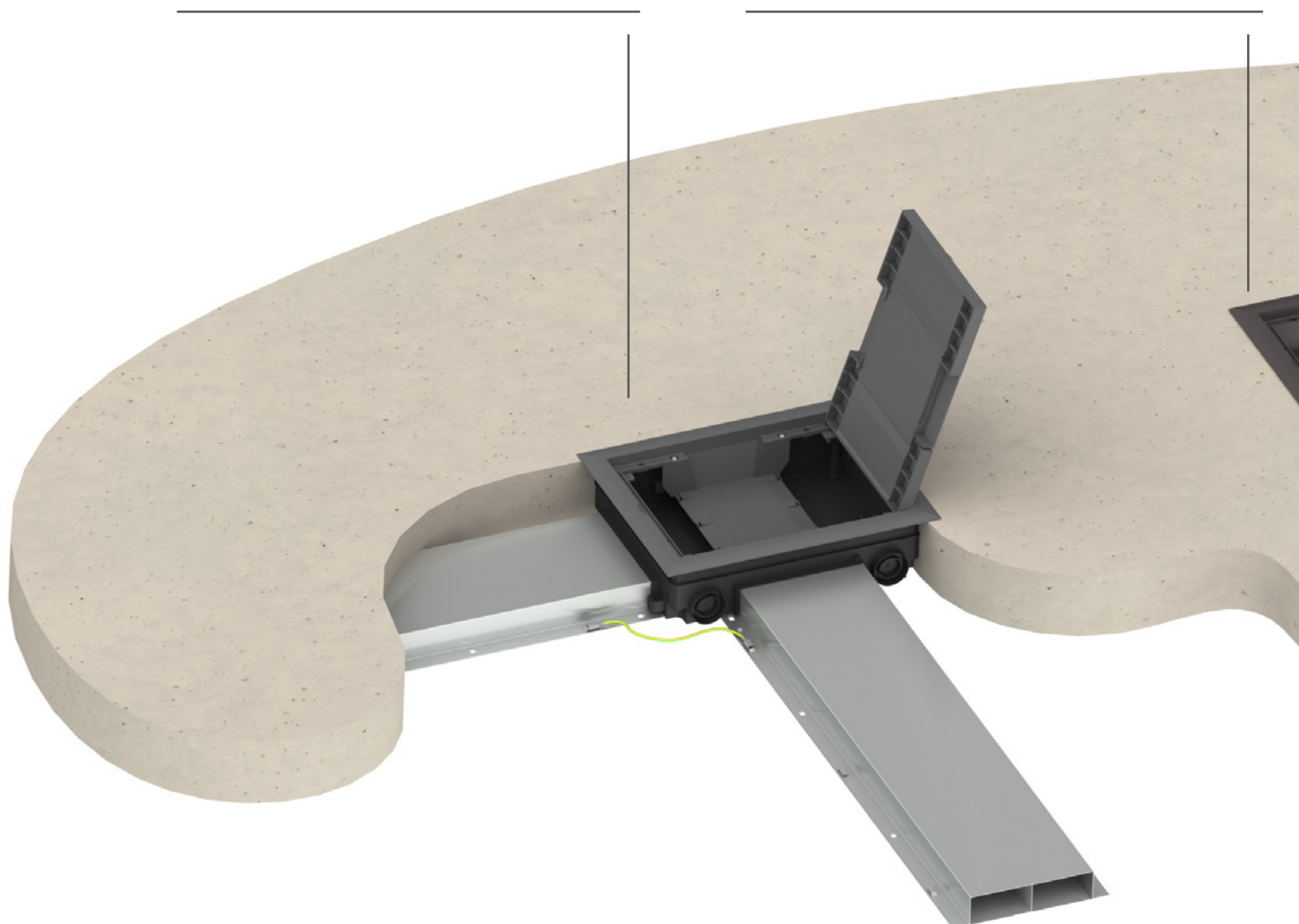
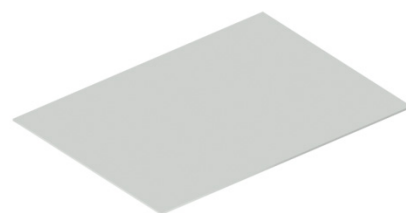
KOPOBOX® 57

do 6 urządzeń modułowych
strona 6



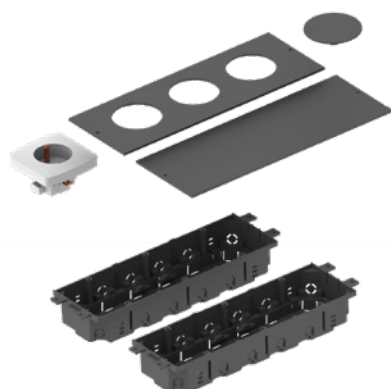
PP 80/K-5

Pokrywa zaślepiająca
strona 14



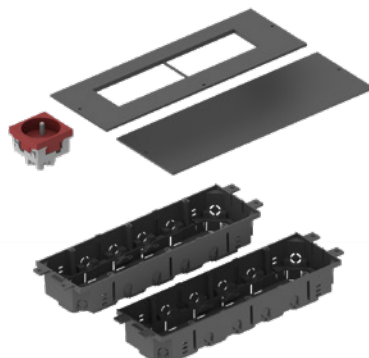
KOPOBOX® 80

do 6 urządzeń modułowych
strona 8



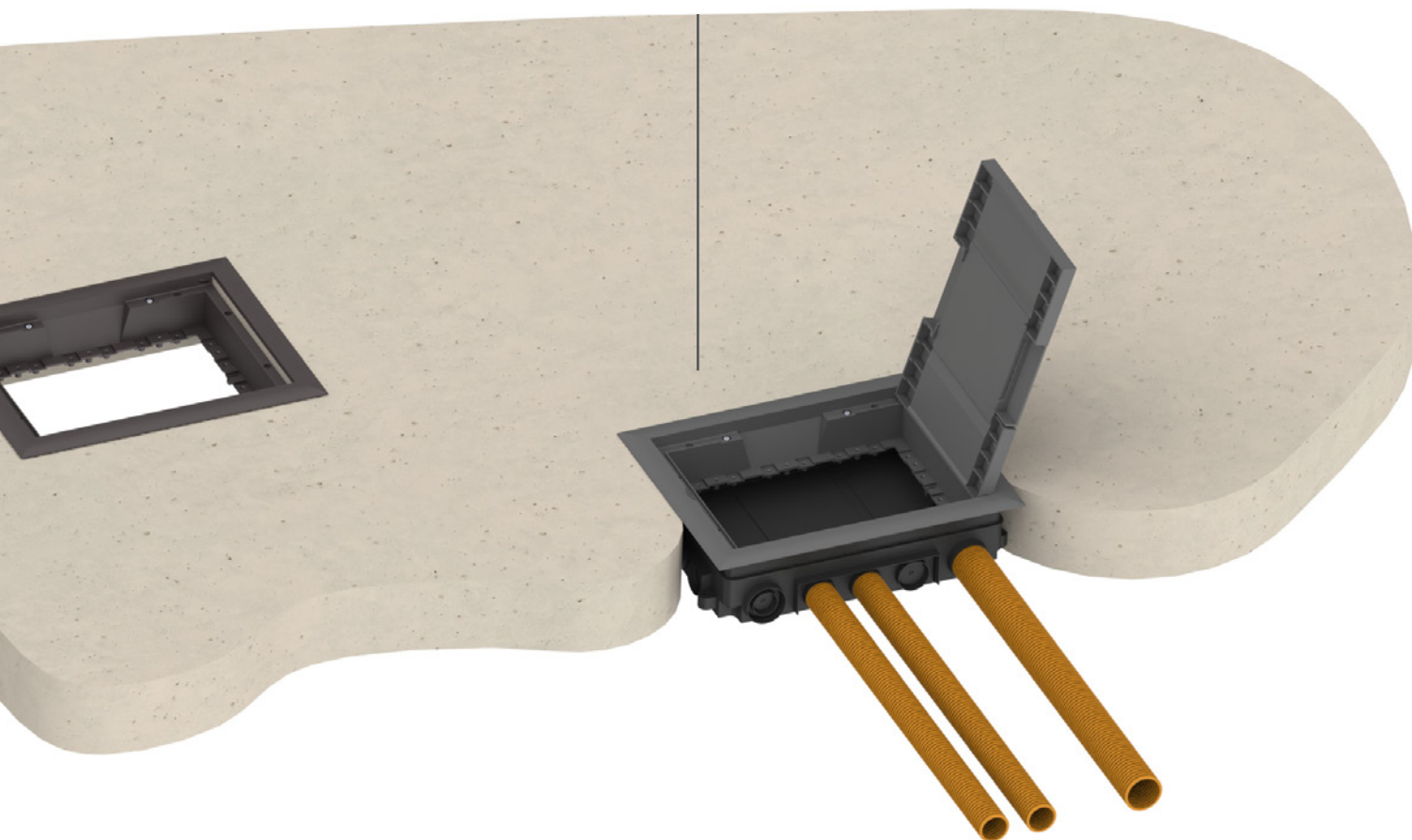
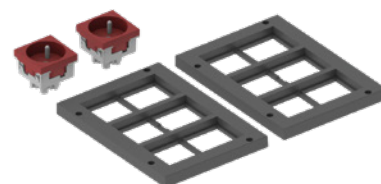
KOPOBOX® 80

do 8 urządzeń modułowych
strona 10



KOPOBOX® 80

do 12 urządzeń modułowych
strona 12

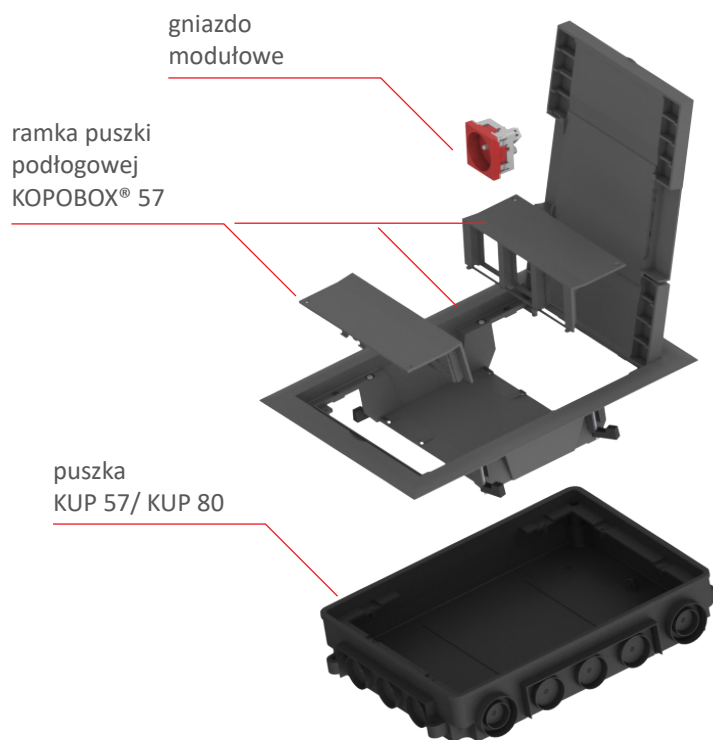


**KOPOS****KOPOBOX®**

KOPOBOX® 57 do podłóg betonowych



Puszka podłogowa do montażu do **6** urządzeń modułowych



Puszka podłogowa KOPOBOX® 57 to kompletny zestaw umożliwiający prosty i szybki montaż do 6 modułowych urządzeń 45x45mm lub 12 urządzeń 45x22,5mm w posadzkach betonowych. Puszka podłogowa KUP 57 lub KUP 80 umieszczana jest w warstwie betonu, której głębokość można ustawić w zakresie od 57 do 95 mm. W przypadku wyższej warstwy betonu można zastosować zestaw poziomujący SN, który może zwiększyć zakotwienie puszek podstawy KUP nawet o 35 mm. Zaletą puszek podłogowych KOPOBOX® 57 jest ich niewielka głębokość zabudowy. Zapotrzebowanie na zaledwie 57 mm plasuje te puszkę wśród najpłystszych puszek podłogowych na rynku. Dodatkowo odpowiednie rozmieszczenie urządzeń pozwala na montaż kabli z prostymi wtyczkami, które w innych systemach nie pozwalają na zamknięcie pokrywy. Do pokrywy puszki podłogowej wkłada się wykładzinę podłogową, aby ujednolicił wygląd z otoczeniem. Zamknięta puszka jest przeznaczona do chodzenia, może być obciążona do 150 kg i ma stopień ochrony IP 30.





Części montażowe



KOPOBOX® 57 - rama do puszeki podłogowej

Samonośna rama puszeki podłogowej KOPOBOX® 57 jest stosowana w połączeniu z puszką podłogową KUP 57 lub KUP 80 w podłogach betonowych i umożliwia instalację do 6 modułowych urządzeń 45x45 mm lub 12 urządzeń 45x22,5mm. Wieko jest wzmocnione stalową płytą nośną w celu zwiększenia wytrzymałości mechanicznej. KOPOBOX® 57 jest dostępny w kolorze ciemnoszarym RAL 7012.



KUP - uniwersalna puszka podłogowa

Uniwersalna puszka podłogowa KUP 57 i KUP 80 przeznaczona jest do posadzek betonowych. Tworzy puszkę bazową, która jest montowana z ramą KOPOBOX® 57 po stwardnieniu betonu. Zaletą puszek KUP 57 jest możliwość płynnej regulacji głębokości w zakresie od 57 do 75 mm, przy puszcze KUP 80 zakres wynosi od 80 do 95 mm. Poszczególne puszeki KUP łączone są za pomocą rur elektroinstalacyjnych lub kanałów podłogowych PUK 38X150 S1.



SN - zestaw niwelacyjny

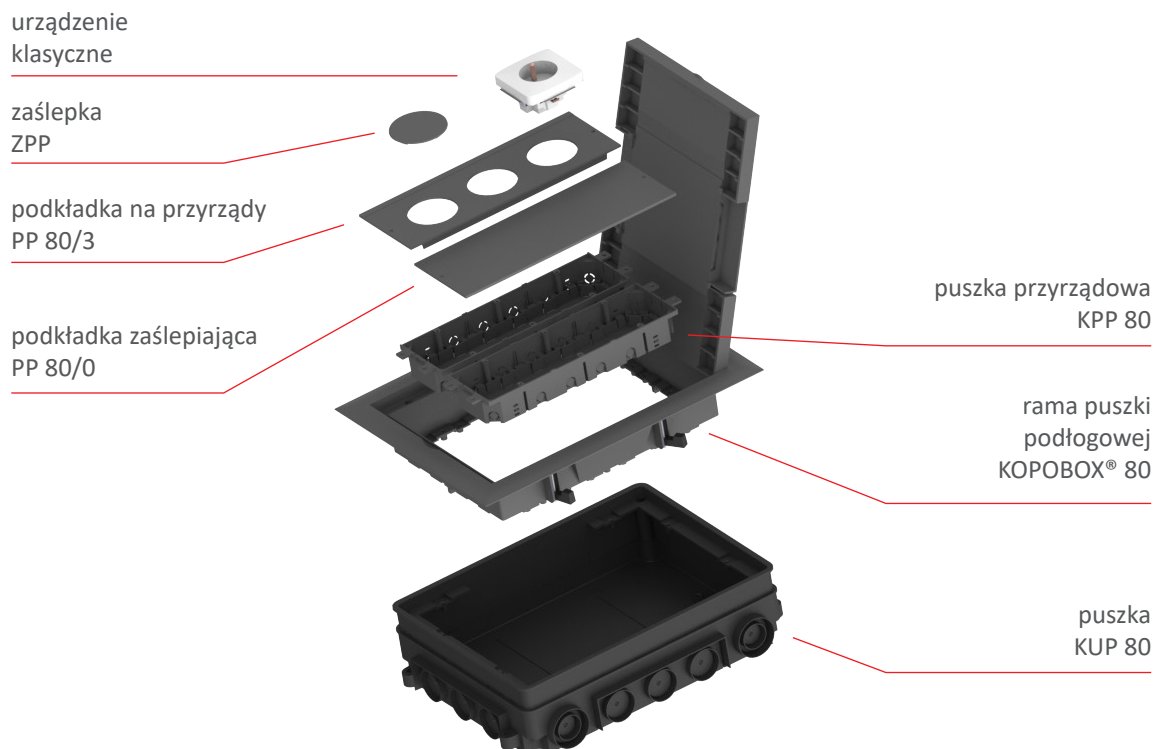
Zestaw niwelacyjny SN jest opcjonalnym akcesorium do uniwersalnych puszek podłogowych KUP. Pozwala zwiększyć wysokość zakotwienia puszeki podłogowej w zależności od wysokości wylewki betonowej nawet o 35 mm. Zestaw SN zawiera 4 sztuki regulowanych elementów (na każdy narożnik puszeki KUP).

**KOPOS****KOPOBOX®**

KOPOBOX® 80 do podłóg betonowych



Puszka podłogowa do montażu aż do **6** urządzeń klasycznych



Rama podłogowa KOPOBOX® 80 jest podstawą modyfikowalnej puszki podłogowej, która może być stosowana zarówno do urządzeń modułowych, jak i klasycznych. Wyboru rodzaju instalowanych urządzeń oraz ich ilości dokonuje się poprzez dobór w tej ramce podkładek pod urządzenia. Dzięki temu możemy mieć puszkę podłogową KOPOBOX® 80 wyposażoną w aż sześć klasycznych urządzeń (bez ramek) lub osiem do dwunastu urządzeń modułowych. Montaż odbywa się w posadzkach betonowych o warstwie od 80 do 95 mm. W przypadku wyższej warstwy betonu można zastosować zestaw niwelacyjny SN, który może zwiększyć zakotwienie puszki podstawy KUP nawet o 35 mm. Zamontowana puszka podłogowa KOPOBOX® 80 jest odpowiednia do wtyczek kątowych. Do pokrywy puszki podłogowej wkłada się wykładzinę podłogową, aby ujednolicić jej wygląd z otoczeniem. Zamknięta puszka jest przeznaczona do chodzenia, może być obciążona do 150 kg i ma stopień ochrony IP 30.





Części montażowe

KOPOBOX® 80 - rama puszeki podłogowej

Samonośna rama puszeki podłogowej KOPOBOX® 80 jest stosowana w połączeniu z puszką podłogową KUP 80 w podłogach betonowych i umożliwia montaż do sześciu klasycznych urządzeń bez ramek wielokrotnych. Wieko jest wzmocnione stalową płytą nośną w celu zwiększenia wytrzymałości mechanicznej. KOPOBOX® 80 jest dostępny w kolorze ciemnoszarym RAL 7012.



KUP 80 - uniwersalna puszka podłogowa

Uniwersalna puszka podłogowa KUP 80 przeznaczona jest do posadzek betonowych. Stanowi ona puszkę bazową, która po stwardnieniu betonu jest wyposażona w ramę KOPOBOX® 80. Zaletą tej puszeki jest możliwość płynnej regulacji jej głębokości w zakresie od 80 do 95 mm. Poszczególne puszeki łączone są za pomocą rur elektroinstalacyjnych lub kanałów podłogowych PUK 38X150 S1.



KPP 80 - puszka przyrządowa

Uniwersalna puszka przyrządowa do montażu w ramie KOPOBOX® 80 (maks. 2 szt.). W zestawie znajdują się śruby przyrządowe, śruby zaciskowe kabla i zaciski kablowe. Głębokość puszeki jest regulowana poprzez zmianę położenia dna.



PP 80/3 - podkładka na przyrządy

Podkładka pod montaż do 3 klasycznych przyrządów bez ramek

PP 80/0 - podkładka zaślepiająca

Pełna podkładka do zakrycia niezamontowanej części puszeki KOPOBOX®.



ZPP - zaślepka

Zaślepka ZPP jest akcesorium do podkładek PP 80/3 i umożliwia indywidualne zaślepienie jednego lub więcej otworów na instrumenty. Pojedyncze niezajęte otwory są zaślepione prostym kliknięciem bez użycia jakichkolwiek narzędzi.



SN - zestaw niwelacyjny

Zestaw niwelacyjny SN jest opcjonalnym akcesorium do uniwersalnych puszek podłogowych KUP. Pozwala zwiększyć wysokość zakotwienia puszeki podłogowej w zależności od wysokości wylewki betonowej nawet o 35 mm. Zestaw SN zawiera 4 sztuki regulowanych elementów (na każdy narożnik puszeki KUP).

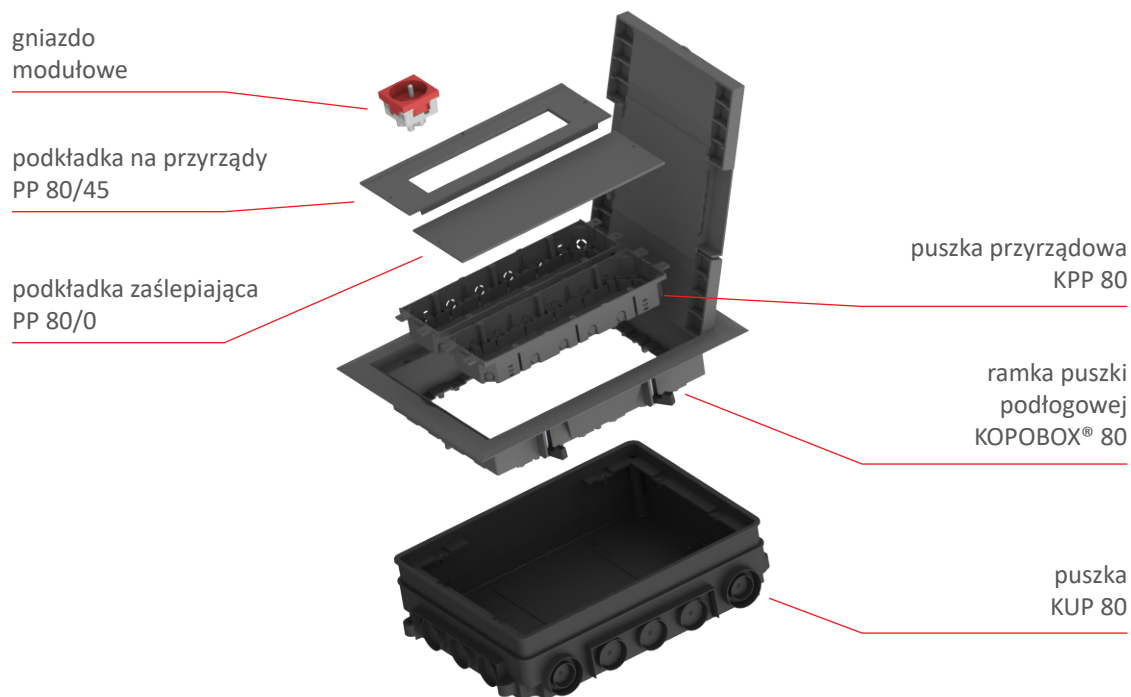


**KOPOS****KOPOBOX®**

KOPOBOX® 80 do podłóg betonowych



Puszka podłogowa do montażu do **8** urządzeń modułowych



Rama osłony podłogowej KOPOBOX® 80 jest podstawą modyfikowalnej puszeki podłogowej, która może być stosowana zarówno do urządzeń modułowych, jak i klasycznych. Wyboru rodzaju instalowanych urządzeń oraz ich ilości dokonuje się poprzez dobór w tej ramce podkładek pod urządzenia. Dzięki temu możemy mieć puszkę podłogową KOPOBOX® 80 wyposażoną w sześć klasycznych urządzeń (bez ramek) lub osiem do dwunastu urządzeń modułowych. Montaż odbywa się w posadzkach betonowych o warstwie od 80 do 95 mm. W przypadku wyższej warstwy betonu można zastosować zestaw niwelacyjny SN, który może zwiększyć zakotwienie puszeki podstawy KUP nawet o 35 mm. Zamontowana puszka podłogowa KOPOBOX® 80 jest odpowiednia do wtyczek kątowych. Do pokrywy puszeki podłogowej wkłada się wykładzinę podłogową, aby ujednolicić jej wygląd z otoczeniem. Zamknięta puszka jest przeznaczona do chodzenia, może być obciążona do 150 kg i ma stopień ochrony IP 30.





Części montażowe



KOPOBOX® 80 - ramka puszkii podłogowej

Samonośna rama puszkii podłogowej KOPOBOX® 80 jest stosowana w połączeniu z puszką podłogową KUP 80 w podłogach betonowych i umożliwia montaż do sześciu klasycznych urządzeń bez ram. Wieko jest wzmocnione stalową płytą nośną w celu zwiększenia wytrzymałości mechanicznej. KOPOBOX® 80 jest dostępny w kolorze ciemnoszarym RAL 7012.



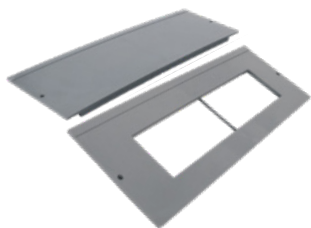
KUP 80 - uniwersalna puszkia podłogowa

Uniwersalna puszkia podłogowa KUP 80 przeznaczona jest do posadzek betonowych. Stanowi ona bazową puszkę, która po stwardnieniu betonu jest wyposażona w ramę KOPOBOX® 80. Zaletą tej puszkii jest możliwość płynnej regulacji jej głębokości w zakresie od 80 do 95 mm. Poszczególne puszkii łączone są za pomocą rur elektroinstalacyjnych lub kanałów podłogowych PUK 38X150 S1.



KPP 80 - puszkia podłogowa na przyrządy

Uniwersalna puszkia przyrządowa do montażu w ramie KOPOBOX® 80 (maks. 2 szt.). W zestawie znajdują się śruby przyrządowe, śruby zaciskowe kabla i zaciski kablowe. Głębokość puszkii jest regulowana poprzez zmianę położenia dna.

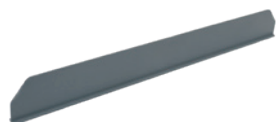


PP 80/45 - podkładka na przyrządy

Podkładka do montażu do 4 urządzeń modułowych QUADRO lub urządzeń o identycznej konstrukcji.

PP 80/0 - podkładka zaślepiająca

Pełna podkładka do zakrycia niezamontowanej części puszkii KOPOBOX®.



PKUP - przegroda

Przegrodę PKUP można wykorzystać do podziału wnętrza puszkii KOPOBOX® 80.



SN - zestaw niwelujący

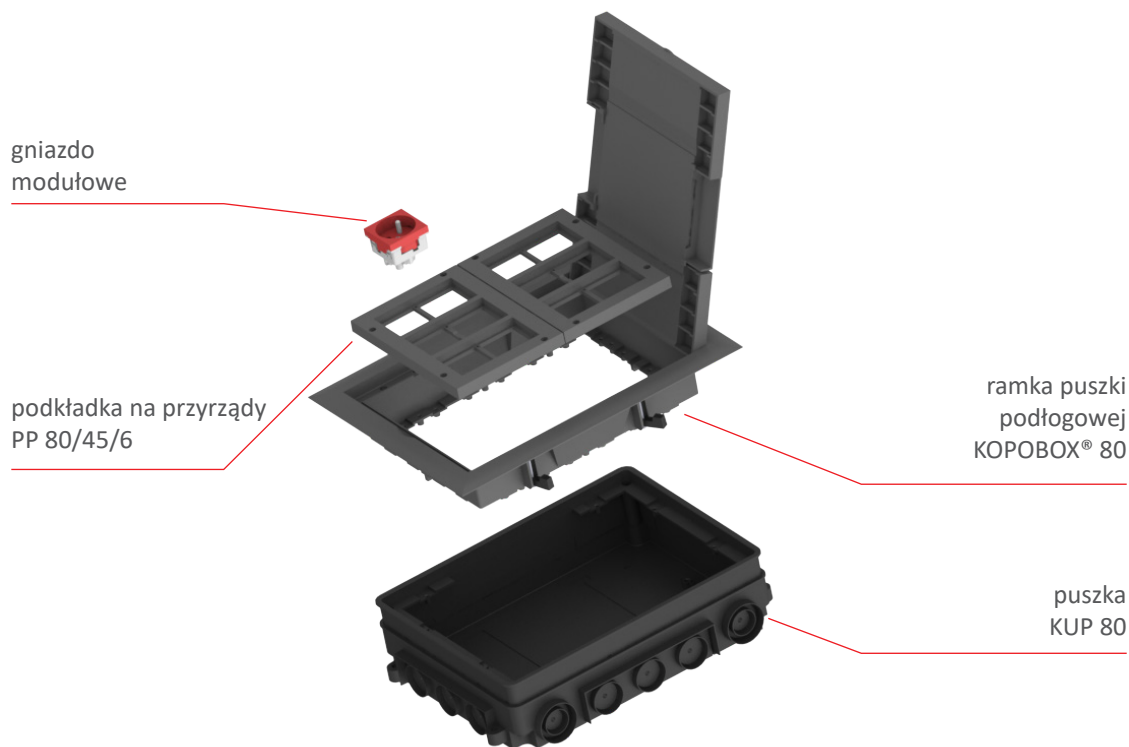
Zestaw niwelacyjny SN jest opcjonalnym akcesorium do uniwersalnych puszek podłogowych KUP. Pozwala zwiększyć wysokość zakotwienia puszkii podłogowej w zależności od wysokości wylewki betonowej nawet o 35 mm. Zestaw SN zawiera 4 sztuki regulowanych elementów (na każdy narożnik puszkii KUP).

**KOPOS****KOPOBOX®**

KOPOBOX® 80 do podłóg betonowych



Puszka podłogowa do montażu aż do **12** urządzeń modułowych



Rama puszki podłogowej KOPOBOX® 80 jest podstawą modyfikowalnej puszki podłogowej, która może być stosowana zarówno do urządzeń modułowych, jak i klasycznych. Wyboru rodzaju instalowanych urządzeń oraz ich ilości dokonuje się poprzez dobór w tej ramce podkładek pod urządzenia. Dzięki temu możemy mieć puszkę podłogową KOPOBOX® 80 wyposażoną w aż dwanaście urządzeń modułowych. Montaż odbywa się w posadzkach betonowych o warstwie od 80 do 95 mm. W przypadku wyższej warstwy betonu można zastosować zestaw niwelacyjny SN, który może zwiększyć zakotwienie puszki podstawy KUP nawet o 35 mm. Zamontowana puszka podłogowa KOPOBOX® 80 jest odpowiednia do wtyczek kątowych. Do pokrywy puszki podłogowej wkłada się wykładzinę podłogową, aby ujednolicić jej wygląd z otoczeniem. Po zamkniętej puszcze można chodzić, może być obciążona do 150 kg i ma stopień ochrony IP 30.





Części montażowe



KOPOBOX® 80 - ramka puszeki podłogowej

Samonośna ramka puszeki podłogowej KOPOBOX® 80 jest stosowana w połączeniu z puszką podłogową KUP 80 w podłogach betonowych i umożliwia instalację do 12 urządzeń modułowych o wymiarach 45x45 mm. Wieko jest wzmocnione stalową płytą nośną w celu zwiększenia wytrzymałości mechanicznej. KOPOBOX® 80 jest dostępny w kolorze ciemnoszarym RAL 7012.



KUP 80 - uniwersalna puszka podłogowa

Uniwersalna puszka podłogowa KUP 80 przeznaczona jest do posadzek betonowych. Stanowi ona leżącą pod spodem puszkę, która po stwardnieniu betonu jest wyposażona w ramę KOPOBOX® 80. Zaletą tej puszeki jest możliwość płynnej regulacji jej głębokości w zakresie od 80 do 95 mm. Poszczególne puszeki łączone są za pomocą rur elektroinstalacyjnych lub kanałów podłogowych PUK 38X150 S1.



PP 80/45/6 - podkładka na przyrządy

Podkładka PP 80/45/6 jest montowana bezpośrednio w ramie puszeki podłogowej KOPOBOX® 80 bez instalowania puszek KPP 80.



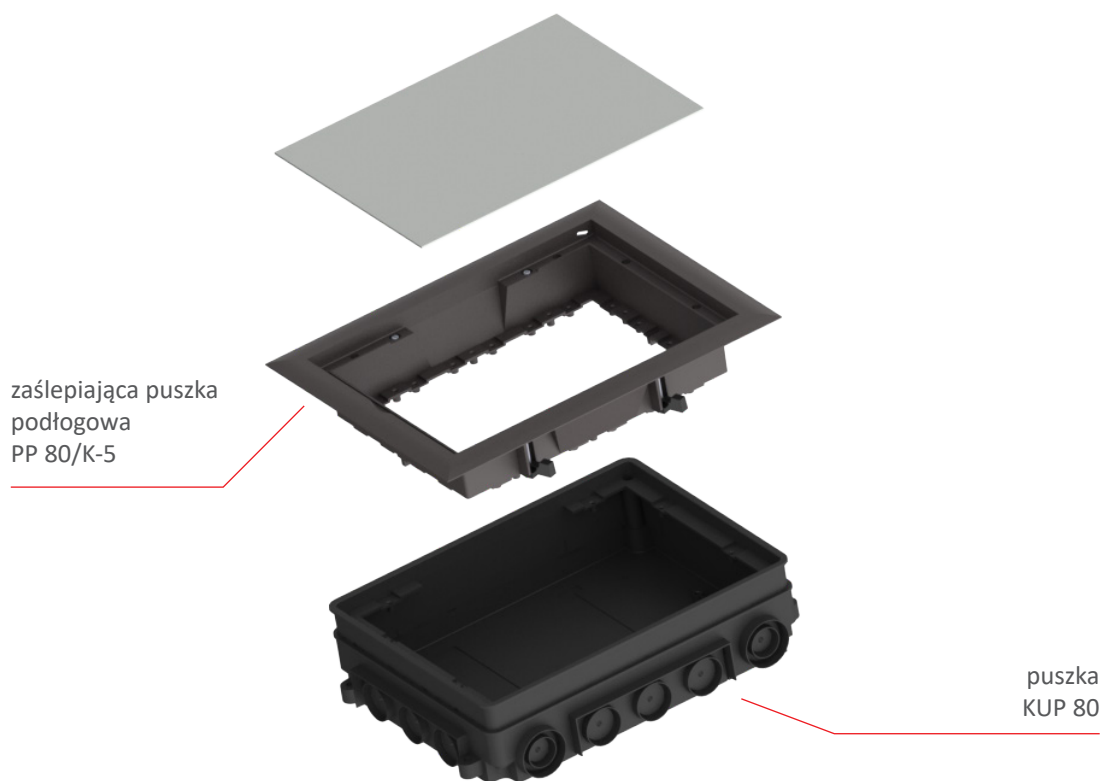
SN - zestaw niwelacyjny

Zestaw niwelacyjny SN jest opcjonalnym akcesorium do uniwersalnych puszek podłogowych KUP. Pozwala zwiększyć wysokość zakotwienia puszeki podłogowej w zależności od wysokości wylewki betonowej nawet o 35 mm. Zestaw SN zawiera 4 sztuki regulowanych elementów (na każdy narożnik puszeki KUP).

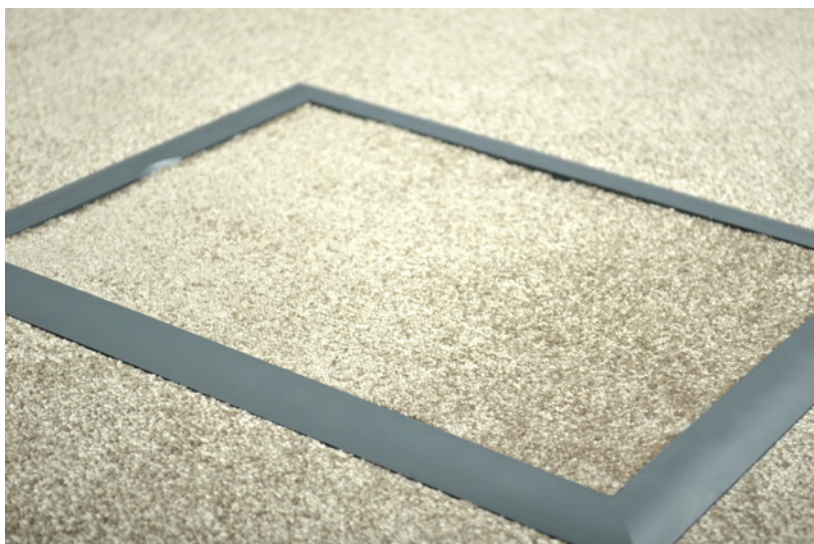
**KOPOS****KOPOBOX®**

PP 80/K-5 rama puszki podłogowej do podłóg betonowych

Montaż zaślepiającej puszki podłogowej i pokryw



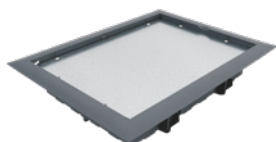
Zaślepiający zespół puszki podłogowej montowany jest w uniwersalnej puszcze KUP 80 przystosowanej do podłóg betonowych o warstwie od 80 do 95 mm. W przypadku wyższej warstwy betonu można zastosować zestaw niwelacyjny SN, który może zwiększyć zakotwienie puszki podstawy KUP nawet o 35 mm. Zespół służy do łatwego prowadzenia kabli. Po zamontowaniu nakładki po puszcze można chodzić i można ją obciążyć do 150 kg. W ramę puszki zaślepiającej wkładana jest wykładzina podłogowa, aby ujednolicić jej wygląd z otoczeniem. W przypadku konieczności rozbudowy instalacji w przyszłości, w miejscu montażu można dodatkowo zainstalować jeden z pozostałych systemów serii KOPOBOX®.





Części montażowe

PP 80/K-5 - ramka puszeki podłogowej



Zaślepiająca puszka podłogowa służy do łatwego wyciągania instalacji elektrycznej. Może być również wykorzystana do późniejszej instalacji systemu z urządzeniami. Rama jest wzmocniona stalową płytą nośną w celu zwiększenia wytrzymałości mechanicznej.



KUP 80 - uniwersalna puszka podłogowa

Uniwersalna puszka podłogowa KUP 80 przeznaczona jest do posadzek betonowych. Stanowi bazową puszkę, która po stwardnieniu betonu jest wyposażona w ramę KOPOBOX® 80. Zaletą tej puszki jest możliwość płynnej regulacji jej głębokości w zakresie od 80 do 95 mm. Poszczególne puszki łączone są za pomocą rur elektroinstalacyjnych lub kanałów podłogowych PUK 38X150 S1.



SN - zestaw niwelacyjny

Zestaw niwelacyjny SN jest opcjonalnym akcesorium do uniwersalnych puszek podłogowych KUP. Pozwala zwiększyć wysokość zakotwienia puszki podłogowej w zależności od wysokości wylewki betonowej nawet o 35 mm. Zestaw SN zawiera 4 sztuki regulowanych elementów (na każdy narożnik puszki KUP).

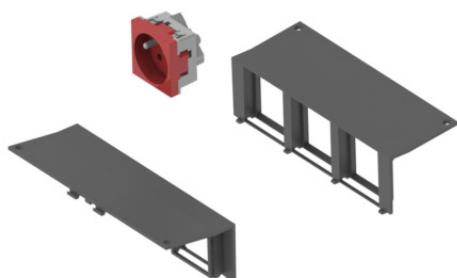


KOPOBOX® do podłóg technicznych

KOPOBOX® 57

do 6 urządzeń modułowych

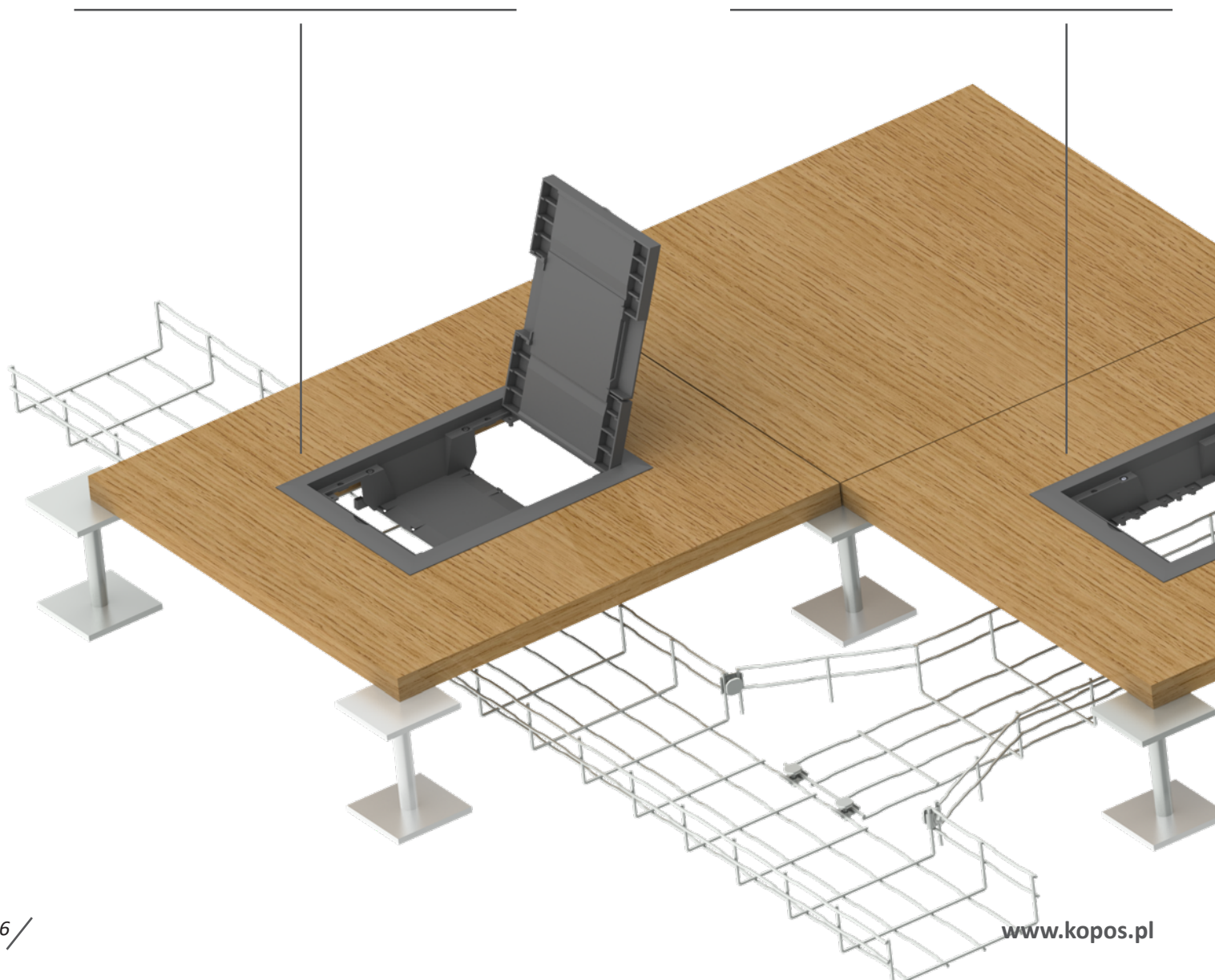
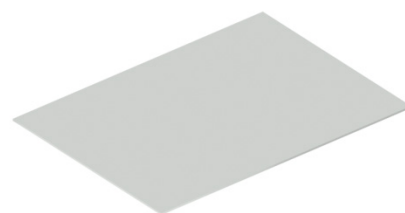
strona 18



PP 80/K-5

zaślepka

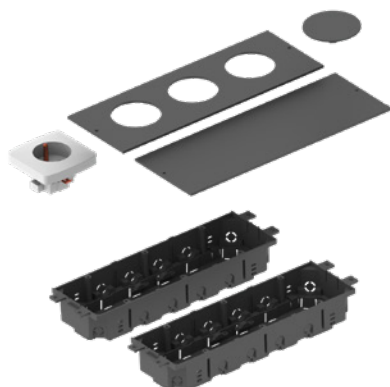
strona 22





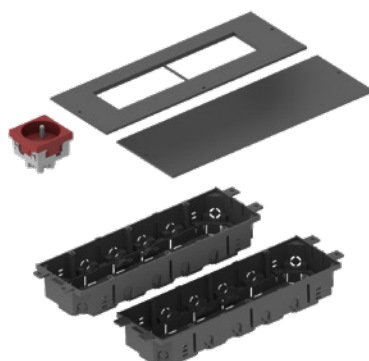
KOPOBOX® 80

do 6 urządzeń klasycznych
strona 19



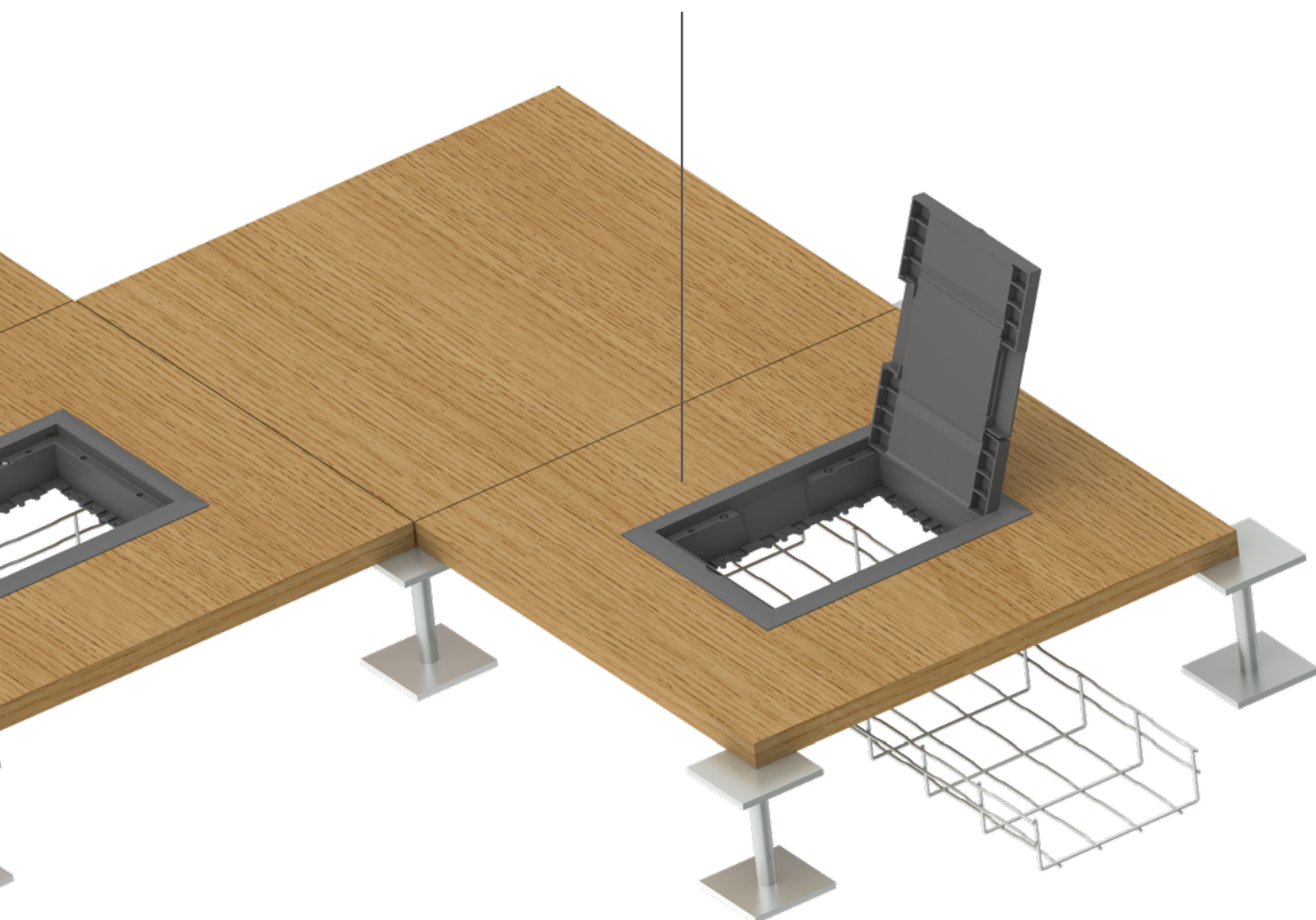
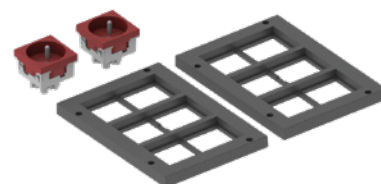
KOPOBOX® 80

do 8 urządzeń modułowych
strona 20



KOPOBOX® 80

aż do 12 urządzeń modułowych
strona 21



**KOPOS****KOPOBOX®**

KOPOBOX® 57 do podłóg technicznych

Puszka podłogowa do montażu do **6** urządzeń modułowych



Puszka podłogowa KOPOBOX® 57 to kompletny zestaw umożliwiający prosty i szybki montaż do sześciu modułowych urządzeń 45x45 mm. Montaż odbywa się w otworze 218x288 mm wykonanym w podłodze podwójnej o grubości deski podłogowej 10-40 mm. Dodatkowo odpowiednie rozmieszczenie urządzeń pozwala na montaż kabli z wtyczkami prostymi, które w innych systemach nie pozwalają na zamknięcie pokrywy. Do pokrywy puszki podłogowej wkłada się wykładzinę podłogową, aby ujednolicić wygląd z otoczeniem. Po zamkniętej puszcze można chodzić, wytrzymuje obciążenie do 150 kg i ma stopień ochrony IP 30.



KOPOBOX® 57 - ramka puszki podłogowej

Samonośna rama puszki podłogowej KOPOBOX® 57 może być instalowana bezpośrednio w otworze w podłodze technicznej o wymiarach 218x288 mm i umożliwia instalację do sześciu modułowych urządzeń 45x45 mm. Do instalacji nie są wymagane żadne dodatkowe akcesoria. Mocowanie za pomocą nóżek jest możliwe dla podłogi o grubości od 10 do 40 mm. Wieko jest wzmocnione stalową płytą nośną w celu zwiększenia wytrzymałości mechanicznej. KOPOBOX® 57 jest dostępny w kolorze ciemnoszarym RAL 7012.



KOPOBOX® 80 do podłóg podwójnych

Zestaw puszek podłogowych do sześciu urządzeń klasycznych



Rama podłogowa KOPOBOX® 80 jest podstawą modyfikowalnej puszek podłogowej, która może być stosowana zarówno do urządzeń modułowych, jak i klasycznych. Wyboru rodzaju instalowanych urządzeń oraz ich ilości dokonuje się poprzez dobór w tej ramce podkładek pod urządzenia. Dzięki temu możemy mieć puszkę podłogową KOPOBOX® 80 wyposażoną w sześć klasycznych urządzeń (bez ramek) lub osiem do dwunastu urządzeń modułowych. Montaż odbywa się w otworze 218x288 mm wykonanym w podłodze podwójnej o grubości deski podłogowej 10-40 mm. Zamontowana puszka podłogowa KOPOBOX® 80 jest odpowiednia do wtyczek kątowych. Do pokrywy puszek podłogowej wkłada się wykładzinę podłogową, aby ujednolicił jej wygląd z otoczeniem. Zamknięta puszka jest przeznaczona do chodzenia, może być obciążona do 150 kg i ma stopień ochrony IP 30.

KOPOBOX® 80 - ramka puszek podłogowej



Samonośna rama puszek podłogowej KOPOBOX® 80 jest wyposażona w podkładki instrumentalne PP 80/3, umożliwiające instalację do 6 klasycznych urządzeń bez ramek. W przypadku konieczności stworzenia rezerwy na przyszłą instalację elektryczną, połowę puszek można zaślepić podkładką PP 80/0 i zastosować zaślepkę ZPP. Wieko jest wzmocnione stalową płytą nośną w celu zwiększenia wytrzymałości mechanicznej. KOPOBOX® 80 jest dostępny w kolorze ciemnoszarym RAL 7012.



PP 80/... - podkładka na przyrządy

Podkładki na przyrządy wraz z puszkami przyrządowymi KPP 80 są montowane w ramie puszek podłogowej KOPOBOX® 80. Zaletą tego rozwiązania jest możliwość wyboru pomiędzy urządzeniami modułowymi a klasycznymi. Rama podłogowa jest najpierw wyposażona w dwie puszkę na instrumenty KPP 80 i stosuje się podkładkę na instrumenty na klasyczne instrumenty PP 80/3. W przypadku utworzenia rezerwy na przyszłą instalację elektryczną, możliwe jest zaślepienie całej puszek przyrządowej KPP 80 za pomocą podkładki PP 80/0.

KPP 80 - ramka puszek podłogowej



Uniwersalna puszka przyrządowa do montażu w puszcze KOPOBOX® 80 (maks. 2 szt.). W zestawie znajdują się śruby przyrządowe, śruby zaciskowe kabla i zaciski kablowe. Głębokość puszek jest regulowana poprzez zmianę położenia dna.



ZPP - zaślepka

Zaślepka ZPP jest akcesorium do podkładek PP 80/3 i umożliwia indywidualne zaślepienie jednego lub więcej otworów na instrumenty. Pojedyncze niezajęte otwory są zaślepione prostym kliknięciem bez użycia jakichkolwiek narzędzi.



KOPOBOX® 80 do podłóg podwójnych

Puszka podłogowa do montażu aż do **8** urządzeń modułowych



Ramka puszki podłogowej KOPOBOX® 80 jest podstawą modyfikowalnej puszki podłogowej, która może być stosowana zarówno do urządzeń modułowych, jak i klasycznych. Wyboru rodzaju instalowanych urządzeń oraz ich ilości dokonuje się poprzez dobór w tej ramce podkładek pod urządzenia. Dzięki temu możemy mieć puszkę podłogową KOPOBOX® 80 wyposażoną w do ośmiu lub do dwunastu urządzeń modułowych lub do sześciu urządzeń klasycznych (bez ramek). Sama rama KOPOBOX® 80 jest już wyposażona w śruby montażowe i nóżki do montażu w podwójnych podłogach. Zamontowana puszka podłogowa KOPOBOX® 80 jest odpowiednia do wtyczek kątowych. Istnieje możliwość włożenia części wykładziny podłogowej w celu ujednolicenia wyglądu pokrywy puszki podłogowej z otoczeniem. Zamknięta puszka jest przeznaczona do chodzenia, może być obciążona do 150 kg i ma stopień ochrony IP 30.

KOPOBOX® 80 - ramka puszki podłogowej



Samonośna rama puszki podłogowej KOPOBOX® 80 jest wyposażona w podkładki instrumentalne PP 80/45, co pozwala na zainstalowanie do 8 urządzeń modułowych o wymiarach 45x45 mm. W przypadku konieczności stworzenia rezerwy na przyszłą instalację elektryczną, połowę puszki można zaślepić podkładką PP 80/0 lub zastosować zaślepkę ZPP. Wieko jest wzmocnione płytą nośną w celu zwiększenia wytrzymałości mechanicznej. KOPOBOX® 80 jest dostępny w kolorze ciemnoszarym RAL 7012.



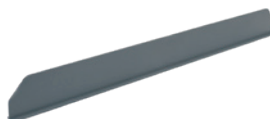
PP 80/... - podkładki na przyrządy

Podkładki na przyrządy wraz z puszkami przyrządowymi KPP 80 są montowane w ramce puszki podłogowej KOPOBOX® 80. Zaletą tego rozwiązania jest możliwość wyboru pomiędzy urządzeniami modułowymi a klasycznymi. Rama podłogowa jest najpierw wyposażona w dwie puszki na instrumenty KPP 80 i stosuje się podkładkę na instrumenty na klasyczne instrumenty PP 80/3. W przypadku utworzenia rezerwy na przyszłą instalację elektryczną, możliwe jest zaślepienie całej puszki przyrządowej KPP 80 za pomocą podkładki PP 80/0.

KPP 80 - podłogowa puszka przyrządowa



Uniwersalna puszka przyrządowa do montażu w puszcze KOPOBOX® 80 (maks. 2 szt.). W zestawie znajdują się śruby przyrządowe, śruby zaciskowe kabla i zaciski kablowe. Głębokość puszki jest regulowana poprzez zmianę położenia dna.



PKUP - przegroda

Służy do podziału wnętrza puszki KOPOBOX® 80.



KOPOBOX® 80 do podłóg podwójnych

Puszka podłogowa do montażu aż **12** urządzeń modułowych



Ramka podłogowa KOPOBOX® 80 jest podstawą modyfikowalnej puszki podłogowej, która może być stosowana zarówno do urządzeń modułowych, jak i klasycznych. Wyboru rodzaju instalowanych urządzeń oraz ich ilości dokonuje się poprzez dobór w tej ramce podkładek pod urządzenia. Dzięki temu możemy mieć puszkę podłogową KOPOBOX® 80 wyposażoną w do ośmiu lub do dwunastu urządzeń modułowych lub do sześciu urządzeń klasycznych (bez ramek). Sama ramka KOPOBOX® 80 jest już wyposażona w śruby montażowe i nóżki do montażu w podwójnych podłogach. Zamontowana puszka podłogowa KOPOBOX® 80 jest odpowiednia do wtyczek kątowych. Istnieje możliwość włożenia części wykładziny podłogowej w celu ujednolicenia wyglądu pokrywy puszki podłogowej z otoczeniem. Zamknięta puszka jest przeznaczona do chodzenia, może być obciążona do 150 kg i ma stopień ochrony IP 30.



KOPOBOX® 80 - ramka puszki podłogowej

Samonośna ramka puszki podłogowej KOPOBOX® 80 może zostać wyposażona w podkładki na przyrządy PP 80/45/6, co pozwala zainstalować do 12 urządzeń modułowych o wymiarach 45x45 mm. Wieko jest wzmocnione stalową płytą nośną w celu zwiększenia wytrzymałości mechanicznej. KOPOBOX® 80 jest dostępny w kolorze ciemnoszarym RAL 7012.



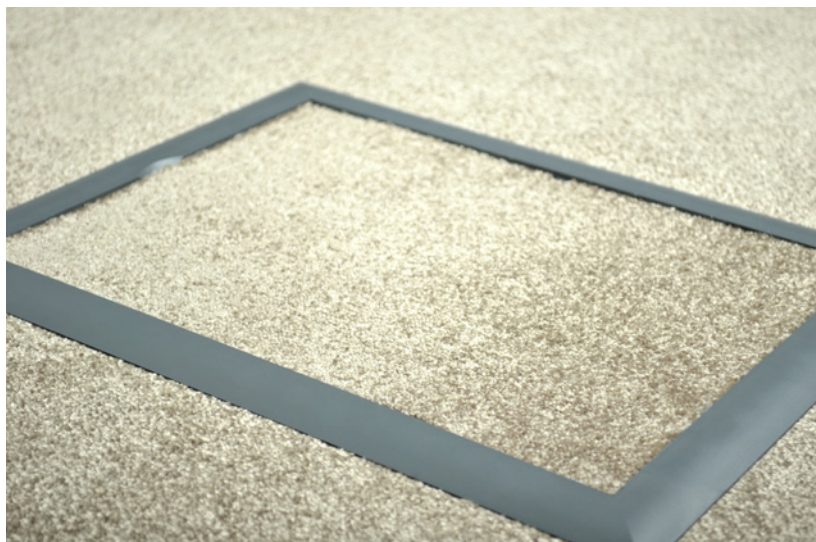
PP 80/45/6 - podkładka na przyrządy

Podkładkę na przyrządy PP 80/45/6 montuje się w taki sam sposób jak inne podkładki na przyrządy PP 80 /... w ramce puszki podłogowej KOPOBOX® 80, z tą różnicą, że instalacja odbywa się bez puszki przyrządowej KPP 80. Te dwie podkładki można zamontować w ramie KOPOBOX® 80. Tak zamontowana puszka podłogowa pozwala na montaż do 12 urządzeń modułowych 45x45 mm lub do 24 gniazd teletechnicznych o wymiarach 22,5x45 mm.

**KOPOS****KOPOBOX®**

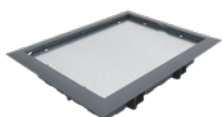
PP 80/K-5 do podłóg podwójnych

Zaślepiająca puszka podłogowa (zaślepka)



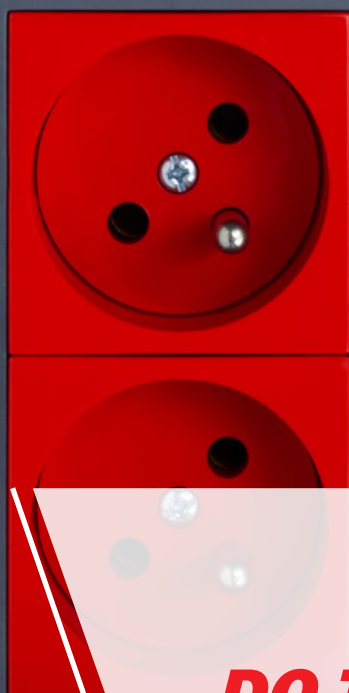
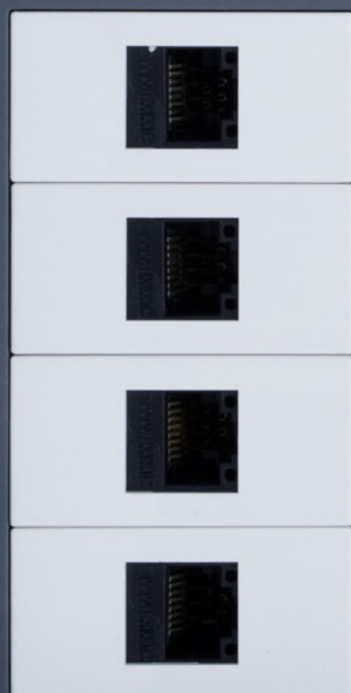
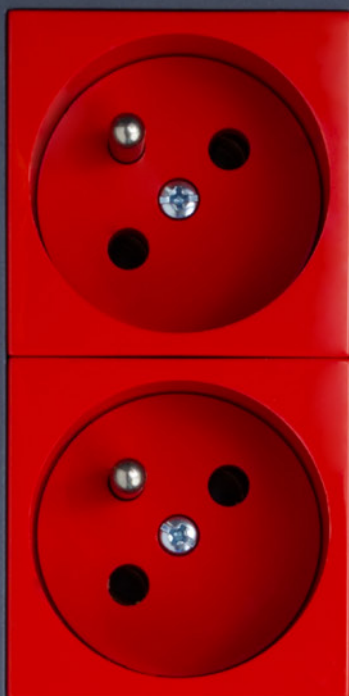
Zaślepiający zespół puszki podłogowej jest instalowany w podwójnych podłogach za pomocą nóżek montażowych, za pomocą których puszka jest mocowana. Po zamontowaniu ramy puszki można po niej chodzić, a wytrzymuje obciążenie do 150 kg. W pokrywę puszki wkładana jest wykładzina podłogowa, aby ujednolicić jej wygląd z otoczeniem. W przypadku konieczności rozbudowy instalacji w przyszłości, w miejscu montażu można dodatkowo zainstalować jeden z pozostałych systemów serii KOPOBOX®. Puszka podłogowa PP 80 / K-5 ma stopień ochrony IP30.

PP 80/K-5 - ramka puszki podłogowej



Maskująca puszka podłogowa (zaślepka) służy do łatwego rozprowadzania instalacji elektrycznej. Może być również wykorzystana do późniejszej instalacji systemu z osprzętem. Rama jest wzmocniona stalową płytą nośną w celu zwiększenia wytrzymałości mechanicznej.

KOPOBOX®



***NAJLEPSZE
ROZWIĄZANIE
DO TWOICH PODŁÓG***

**KOPOS****KOPOBOX®**

Akcesoria

/ Prowadzenie kabli

PUK 38X150 S1 - kanał podłogowy



Kanał podłogowy przeznaczony jest do łączenia pojedynczych puszek KUP 57 lub KUP 80. Występy w kanałach są przygotowane tak, aby zapewnić połączenie przewodzące za pomocą przewodu przyłączeniowego PLUK lub PLUK1 w celu wyrównywania potencjałów pomiędzy całą infrastrukturą (uziemiением).

SPUK - złączka kanału podłogowego



Do osłony połączeń kanałów podłogowych. Zapobiega wlewaniu się betonu do kanałów. Mocowana do podłogi za pomocą wkrętu lub gwoździ.

PLUK, PLUK 1 - linka łącząca kanału podłogowego



Zapewnia połączenia przewodzące kanałów podłogowych.

/ Urządzenia modułowe - 45 x 45

QP 45X45 - gniazdo modułowe



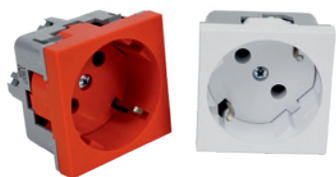
Gniazdo modułowe QUADRO ze stykiem ochronnym. Do przewodów Cu 1,5 - 2,5 mm. Druk mocowany jest śrubą. Napięcie znamionowe 250 V AC, prąd znamionowy 16 A. Instalacja odbywa się metodą zatrzaskową.

QP 45X45 C - gniazdo modułowe



Gniazdo modułowe QUADRO ze stykiem ochronnym i przesłonami. Do przewodów Cu 1,5 - 2,5 mm. Druk mocowany jest śrubą. Napięcie znamionowe 250 V AC, prąd znamionowy 16 A. Instalacja odbywa się tylko przez kliknięcie.

QS 45X45 - gniazdo modułowe



Gniazdo modułowe QUADRO ze stykami ochronnymi (SCHUKO). Do przewodów Cu 1,5 - 2,5 mm. Druk mocowany jest śrubą. Napięcie znamionowe 250 V AC, prąd znamionowy 16 A. Instalacja odbywa się metodą zatrzaskową.

QS 45X45 C - gniazdo modułowe



Gniazdo modułowe QUADRO ze stykami ochronnymi (SCHUKO) i przesłonami. Do przewodów Cu 1,5 - 2,5 mm. Druk mocowany jest śrubą. Napięcie znamionowe 250 V AC, prąd znamionowy 16 A. Instalacja odbywa się metodą zatrzaskową.

/ Urządzenia modułowe - 45 x 22,5



QD 45X22.5 HDMI

gniazdo z połączeniem HDMI



QD 45X22.5 USB

gniazdo z połączeniem USB



QD 45X22.5-RJ-12_HB
45 x 22,5 x 36 mm

gniazdo z połączeniem RJ-12



QD 45X22.5-RJ-45_HB
45 x 22,5 x 36 mm

gniazdo z połączeniem RJ-45 Cat5E



QD 45X22.5-RJ45/6_HB
45 x 22,5 x 30 mm

gniazdo z połączeniem RJ-45 Cat6



QD 45X22.5-COVER_HB
45 x 22,5 x 17 mm

zaślepka



QD 45X22.5-HOLDER_HB
45 x 22,5 x 17 mm

uniwersalny nośnik modułów



KOPOS

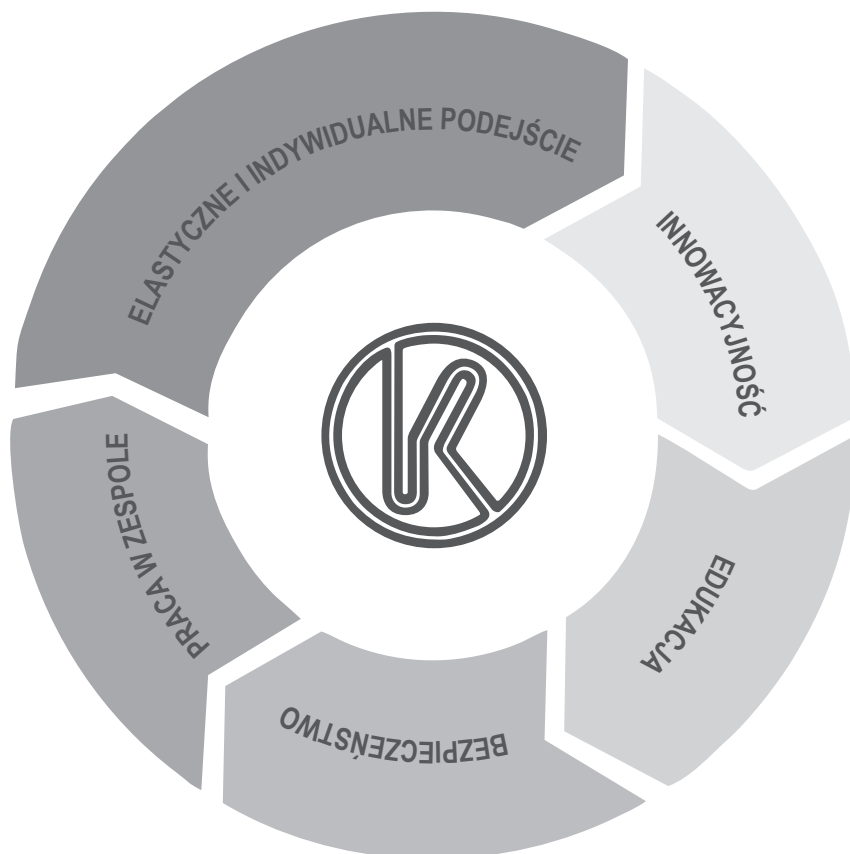
KOPOBOX®

PRZEGLĄD ASORTYMENTU

Obszar zastosowania	typ urządzenia	maksymalna liczba urządzeń	produkty powiązane	strona
podłogi betonowe	modułowe	6	KOPOBOX 57	6-7
			KUP 57 (KUP 80)	
			SN	
	klasyczne	6	KOPOBOX 80	8-9
			KUP 80	
			SN	
			KPP 80 (2 pcs)	
			PP 80/3	
			PP 80/0	
			ZPP	
	modułowe	8	KOPOBOX 80	10-11
			SN	
			KUP 80	
			KPP 80 (2 pcs)	
			PP 80/45	
			PP 80/0	
	modułowe	12	KOPOBOX 80	12-13
			SN	
			KUP 80	
			PP 80/45/6 (2 pcs)	
	-	pulling	PP 80/K-5	14-15
			KUP 57 (KUP 80)	
			SN	
podłogi podwójne	modułowe	6	KOPOBOX 57	18
	klasyczne	6	KOPOBOX 80	19
			KPP 80 (2 pcs)	
			PP 80/3	
			PP 80/0	
			ZPP	
	modułowe	8	KOPOBOX 80	20
			KPP 80 (2 pcs)	
			PP 80/45	
			PP 80/0	
			PKUP	
	modułowe	12	KOPOBOX 80	21
			PP 80/45/6 (2 pcs)	
	-	rewizyjne	PP 80/K-5	22



POLITYKA FIRMY



INNOWACYJNOŚĆ

Nieustannie poszukujemy nowych sposobów udoskonalania naszej technologii oraz produktów.

ELASTYCZNOŚĆ I INDYWIDUALNE PODEJŚCIE

Nasi klienci cieszą się kompleksową obsługą, a ich wymagania są rozwiązywane indywidualnie. Budujemy silne i długoterminowe partnerstwo biznesowe.

SZACUNEK

Szanujemy ludzi jako indywidualności. Dążymy do otwartego dialogu i wspólnych rozwiązań. Uprzejmość i wsparcie sprzyjają dobrym relacjom.

PRACA W ZESPOLE

Zdajemy sobie sprawę, że każdy pracownik przyczynia się do rozwoju firmy; tylko zmotywowane i współpracujące zespoły odnoszą sukcesy i stale osiągają zakładane cele.

EDUKACJA

Fachowość i podnoszenie umiejętności są integralną częścią strategii firmy.

BEZPIECZEŃSTWO

Ochrona środowiska, bezpieczeństwo i higiena pracy są wpisane w całą działalność naszej firmy. Przestrzegamy surowych norm etycznych i kontroli pracy.



Kopos Elektro PL Sp. z o. o.
ul. Giełdowa 12p, 52-438 Wrocław
Polska
Hala nr 19 (wjazd od ul. Mokronoskiej)

tel: +48 71 333 66 53
e-mail: kopos@kopos.pl
www.kopos.pl

