

Pokrywy uchylne

Symbol	Kształt/ilość puszek	Wgłębienie wykładziny podłogowej / Wypełnienie kartonowe pokrywy	Kolor/Materiał
V = pokrywa uchylna VE = pokrywa uchylna ze stali nierdzewnej VD = VEDE = VDDE =	Y R06 = okrąg 215 mm R10 = okrąg 275 mm R12 = okrąg 306 mm Q06 = kwadrat 200 x 200 mm Q12 = kwadrat 244 x 244 mm E09 = prostokąt 200 x 253 mm	Y 05 = 5 mm wgłębienia 12 = 12 mm wgłębienia P1 = wypeł. karton. pokrywy o grubości 1 mm P2 = wypeł. karton. pokrywy o grubości 2 mm	Z 7011 = RAL 7011, stalowy 9005 = RAL 9005, czarny E = stal nierdzewna

Pokrywy uchylne- poziomujące pokrywy ze stali nierdzewnej

Symbol Materiał	Kształt/ ilość puszek	Wypełnienie	Wysokość pokrywy pełnej (kasety)
EK = kasetka ze stali nierdzewnej	X R06 = okrąg 215 mm R12 = okrąg 306 mm Q06 = kwadrat 200 x 200 mm Q12 = kwadrat 244 x 244 mm	Y 00BL = pełna 00TM = z tubusem 00LE = z wyjściem prostokątnym	Z 1 = wewn. 23 mm - zewn. 28 mm 2 = wewn. 38 mm - zewn. 43 mm

Pokrywy uchylne- poziomujące pokrywy ze stali nierdzewnej- Akcesoria- Tubus

Symbol	Typ	Materiał	Średnica zew.
TU = tubus	X LA = tubus SS000 = klucz do otwierania dekielka tubusa	Y A = aluminium	Z 105 = 105 mm

Pokrywy uchylne - poziomujące pokrywy ze stali nierdzewnej- Akcesoria- Komplet poziomujący

Symbol	Typ	Zakres poziomowania
EK = kasetka ze stali nierdzewnej	Y NS = komplet poziomujący	Z 075 = 100 - 150 mm 120 = 145 - 195 mm 165 = 190 - 240 mm

Pokrywy uchylne - puszkii podłogowe pełne

Symbol Materiał	Kształt/ ilość puszek	Max. nośność	Wypełnienie
EKS = kasetka podłogowa o zwiększonym obciążeniu	X R06 = okrąg 215 mm R12 = okrąg 306 mm Q405 = kwadrat 405 x 405 mm Q06 = kwadrat 200 x 200 mm Q12 = kwadrat 244 x 244 mm	Y 20 = 20 kN	Z BL = pełna TM = z tubusem

Pokrywy uchylne- puszkii podłogowe pełne- Akcesoria-Komplet poziomujący

Symbol	Typ	Zakres poziomowania
EKS = kasetka podłogowa o zwiększonym obciążeniu	Y NS = zestaw poziomujący	Z 075 = 100 - 150 mm 120 = 145 - 195 mm 165 = 190 - 240 mm

Pokrywy uchylne- Akcesoria-Pierścienie obniżające puszeki podłogowe

Symbol	Kształt/ ilość puszek	Wysokość pierścienia obniżającego puszkę
RLV = pierścień obniżający puszkę podł.	Y 12 = do Q12 i R12 R10 = do R10 E09 = do E09 06 = do Q06 i R06	Z 30 = do 30 mm

Pokrywy uchylne- Puszeki podłogowe serwisowe, akcesoria

Symbol	Wypełnienie	Wypełnienie	Wielkość	Materiał pokrywy
UD = puszka podpodłogowa	W A = puszka podłogowa serwisowa LA = wyjście kabla puszeki podłogowej serwisowej	X R = okrągła Q = kwadratowa 0000 = do wszystkich puszek podł. serwisowych	Y 125 = 125 mm	Z A = aluminium

Gniazda Schuko

Symbol	Wypełnienie	Krotność	Kolor
E = wbudowane w urządzenie	X SN = Schuko (norma D)	Y 1 = pojedyncze	Z 9010 = RAL 9010, biały

Pokrywy uchylne- UD – kompletne zestawy pokryw uchylnych i pełnych

Symbol	Typ	Kolor/ Materiał
UDKP = kompletna puszka podpodłogowa	Y	Z
UDBD = puszka podpodłogowa	Q06 = kwadratowa 200 x 200 mm	7011 = RAL 7011, stalowy 9005 = RAL 9005, czarny E = stal nierdzewna

Pokrywy uchylne- puszki podłogowe pojedyncze 1½ gniazda M45

Symbol	Kształt	Bestückung	Farbe/Material
BS = puszka podłogowa mała	X Q = kwadratowa / z zawiasami R = okrągła / z zawiasami F = otwierane z kłapkami / kwadratowa	Y RJ45R45 = port danych RJ45 i gniazdo 45x 45	Z E = odlew ze stali nierdzewnej B = odlew z brązu

Pokrywy uchylne- puszki napodłogowe

Symbol	Zakres instalacji	Kolor
GBZ = puszka napodłogowa serii GBZ	Y 2 = dwa pola 1x przednie 1x tylnie 4 = cztery pola 2x przednie 2 tylnie 8 = 8 pól 4 przednie 4 tylnie	Z 7011 = RAL 7011, stalowy 9005 = RAL 9005, czarny

Pokrywy uchylne- puszki napodłogowe - Akcesoria

Symbol	Akcesoria	Typ	Kolor
GBZ = puszka napodłogowa serii GBZ	X W = płytką czołową KR00 = pierścień zaciskowy	Y B = pełna N = norma D R1 = 1 x 50x50 R2 = 2 x 50x50 C = 1 x CEE	Z 7011 = RAL 7011, stalowy 9005 = RAL 9005, czarny

Pokrywy uchylne- Pokrywa uchylna płytki montażowej

Symbol	Kształt/ ilość urządzeń do instalacji	Wgłębienie/ Wypełnienie kartonowe pokrywy	Kolor
KD = pokrywa uchylna płytki montażowej BD = pokrywa pełna płytki montażowej	X Q08 = kwadratowa do 8 urządzeń E04 = prostokątna do 4 urządzeń	Y 05 = 5 mm wgłębienia 08 = 8 mm wgłębienia 12 = 12 mm wgłębienia	Z 7011 = RAL 7011, stalowy 9005 = RAL 9005, czarny

Pokrywy uchylne- puszki

Symbol	Typ	Ilość gniazd/ rodzaj adaptera	Kolor
GB = puszka	X ES = wbudowane gniazdo Schuko M = do 2 urządzeń Mosaic MAR = adapter do gniazd 50x50 na 45x45 mm	Y 2 = dwa gniazda 5050 = gniazda 50 x 50 mm 5045 = 50 x 50 na 45 x 45 mm	Z 9010 = RAL 9010, biały 2004 = RAL 2004, pomarańczowy 3000 = RAL 3000, ognista czerwień

Pokrywy uchylne- pokrywy uchylne do podłóg czyszczonych na mokro IP66

Symbol	Kształt/ ilość urządzeń do instalacji	Zestaw mocujący	Rodzaj/kolor	Kolor/Materiał
VAN = podłogowy punkt zasilania do podłóg czyszczonych na mokro	W R12 = okrągły, do 12 urządzeń R2 = okrągły, do 6 urządzeń	X 00 = z zestawem mocującym do podłóg podniesionych 01 = z zestawem mocującym do puszek	Y = aluminiowa rowkowa 9005 = RAL 9005, rowki koloru czerni 03 = do stosowania w podłogach od 3 mm	Z TU = zintegrowany tubus z poliamidu

Jednostki instalacyjne – Informacje ogólne – Sposób działania i zastosowanie

Zestaw montażowy

Do wszystkich systemów podłogowych stosowany jest jednolity zestaw montażowy.

Zabezpieczenie przed zgubieniem

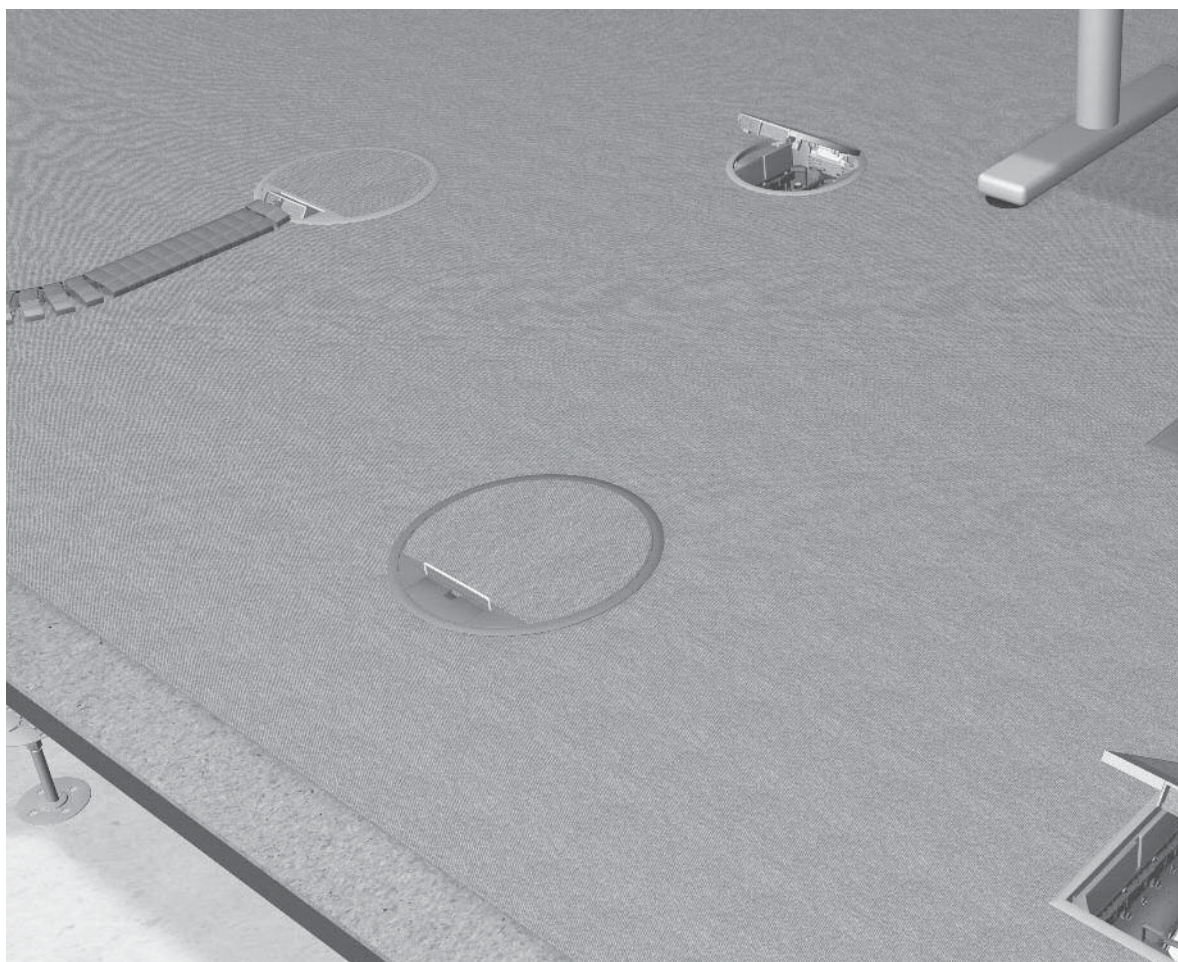
Uchwyt zamontowany w pokrywie jest zabezpieczony przed zgubieniem. Nawet przy silnym szarpnięciu nie da się wyrwać wypustu kablowego.

12 mm

Pokrywy można oklejać wykładzinami o grubości nawet do 12 mm. Istnieje również możliwość zastosowania zamkniętych po bokach pierścieni obniżających, wpinanych od dołu w pokrywę.

Ośłona elastyczna płaska

Oślonę elastyczną płaską można bezproblemowo podpiąć do wszystkich jednostek zasilających dzięki adapterowi.

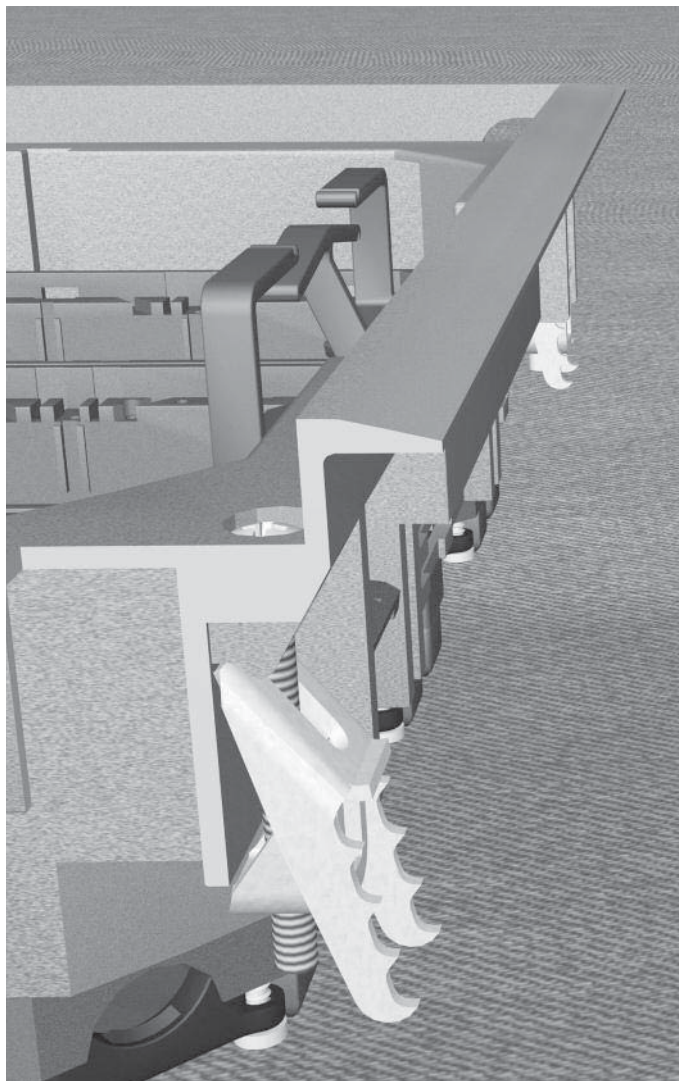


Montaż w puszkach podłogowych – Montaż w podłogach podwójnych – Montaż w podłogach podniesionych

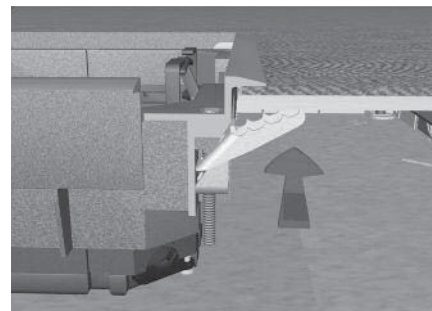
Bez względu na to, w jakich systemach podłogowych montujesz pokrywę uchylną, zawsze używasz tego samego zestawu mocującego. Wybór różnych zestawów mocujących nie jest zatem konieczny przy składaniu zamówienia. Z wyjątkiem VANR12 do podłóg czyszczonych na mokro, wszystkie pokrywy uchylne wyposażone są w ten sam zestaw mocujący.

Zastosowanie nowoczesnego mechanizmu przechyłu gwarantuje, że siła zaczepów metalowych jest wykorzystana w odpowiedni sposób. Przy montażu puszkki podłogowej zaczep jest wciskany aż pod blachę montażową. W przypadku podłóg podwójnych zaczepy wbijają się bardzo mocno w podłogę od spodu i z boku.

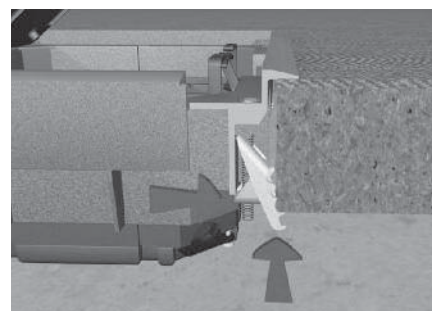
Jeśli płyta podłogowa jest grubsza niż 50 mm lub w przypadku montażu w podwójnej podłodze, zaczepy wbijają się z boku w otwór montażowy.



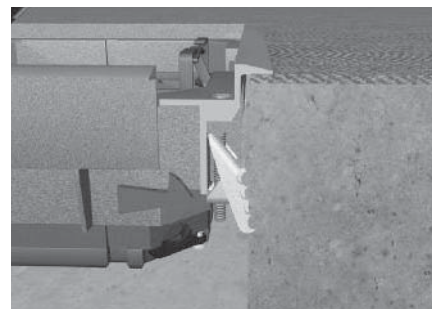
Montaż w puszkach podłogowych



Montaż w podłogach podwójnych



Montaż w podłogach podniesionych



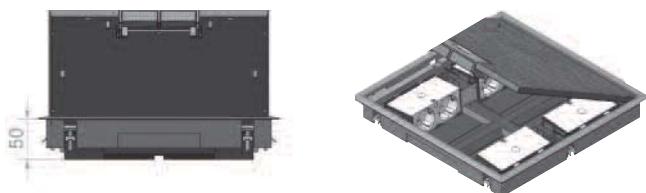
Głębokość montażu

Bez względu na to, czy grubość wylewki jest wystarczająca, czy osiąga niespełna 50 mm, pokrywy uchylne Hager to odpowiednie rozwiązanie w każdej sytuacji. Jeśli grubość wylewki jest wystarczająca, można zastosować standardowe puszkę instalacyjne.

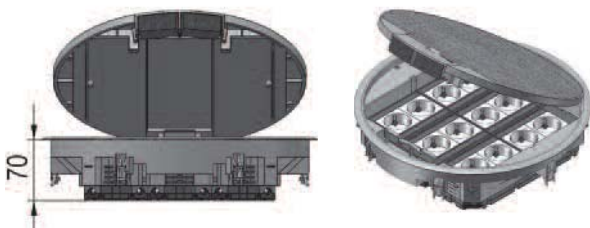
W przypadku wylewek o grubości od 70 mm można zastosować puszkę GBVR400 i GBVR300 do gniazd ze stykiem ochronnym oraz puszkę GTVD300 i GTVD200 do gniazd sieciowych. W wylewkach o grubości 80 mm zaleca się stosowanie puszek GTVR400 i GTVR300. Jeśli natomiast grubość wylewki wynosi więcej niż 100 mm, dzięki pierścieniom obniżającym istnieje możliwość głębszej zabudowy puszek montażowych. W związku z tym w jednostce zasilającej zostaje więcej miejsca na wpinanie wtyczek. Jeśli jednak grubość posadzki jest mała, ale powyżej 50 mm, można zastosować puszkę montażową do „ultrapłytkiego montażu”. W puszkach takich wtyczki montowane są poziomo w pokrywach uchylnych KDQ08 lub KDE04.

Pokrywa uchylna Q08 / E04 „ultrapłytki montaż”

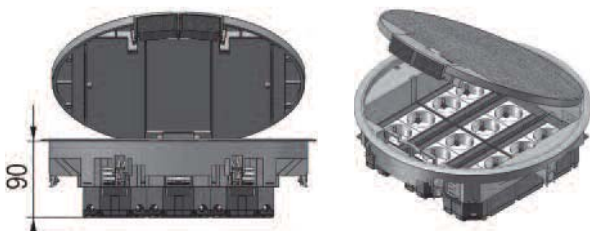
Głębokość montażu: od 50 mm

**Puszka montażowa na najwyższym zatrasku**

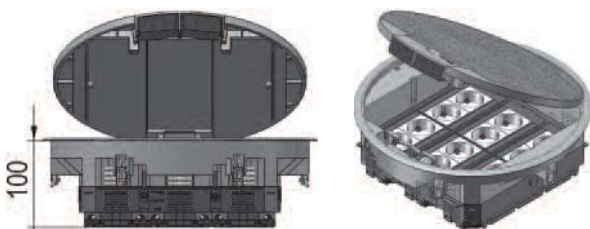
Głębokość montażu: od 80/70 mm

**Puszka montażowa na najniższym zatrasku**

Głębokość montażu: od 100/90 mm

**Puszka montażowa z pierścieniem obniżającym**

Głębokość montażu: od 110/100 mm

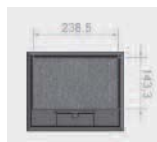


Pokrywy uchylne prostokątne i kwadratowe



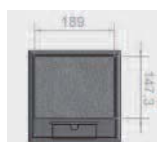
Pokrywa uchylna VQ12

Wymiary zewnętrzne [mm]	Wymiary montażowe [mm]	Wgłębienie do wykładziny podłogowej [mm]
263 x 263	244 x 244	5 12



Pokrywa uchylna VE09

Wymiary zewnętrzne [mm]	Wymiary montażowe [mm]	Wgłębienie do wykładziny podłogowej [mm]
219 x 272	200 x 253	5 12



Pokrywa uchylna VQ06

Wymiary zewnętrzne [mm]	Wymiary montażowe [mm]	Wgłębienie do wykładziny podłogowej [mm]
219 x 219	200 x 200	5 12

Pokrywy uchylne okrągłe



Pokrywa uchylna VR12

Wymiary zewnętrzne [mm]	Wymiary montażowe [mm]	Wgłębienie do wykładziny podłogowej [mm]
Ø 325	Ø 306	5 12



Pokrywa uchylna VR10

Wymiary zewnętrzne [mm]	Wymiary montażowe [mm]	Wgłębienie do wykładziny podłogowej [mm]
Ø 294	Ø 275	5 12



Pokrywa uchylna VR06

Wymiary zewnętrzne [mm]	Wymiary montażowe [mm]	Wgłębienie do wykładziny podłogowej [mm]
Ø 234	Ø 215	5 12

Punkty zasilania z aluminium



Punkt zasilania VANR12003TU

Wymiary zewnętrzne [mm]	Wymiary montażowe [mm]	Wgłębienie do wykładziny podłogowej [mm]
Ø 325	Ø 306	3



Punkt zasilania VANR12003

Wymiary zewnętrzne [mm]	Wymiary montażowe [mm]	Wgłębienie do wykładziny podłogowej [mm]
Ø 325	Ø 306	3

Pokrywy uchylne prostokątne i kwadratowe



Pokrywa uchylna VQ12

Liczba gniazd [maks. szt.]

12

Liczba puszek montażowych

3 x GTVR400 / GBVR400



Pokrywa uchylna VE09

Liczba gniazd [maks. szt.]

9

Liczba puszek montażowych

3 x GTVR300 / GBVR300



Pokrywa uchylna VQ06

Liczba gniazd [maks. szt.]

6

Liczba puszek montażowych

2 x GTVR300 / GBVR300

Pokrywy uchylne okrągłe



Pokrywa uchylna VR12

Liczba gniazd [maks. szt.]

12

Liczba puszek montażowych

3 x GTVR400 / GBVR400



Pokrywa uchylna VR10

Liczba gniazd [maks. szt.]

10

Liczba puszek montażowych

1 x GTVR400 + 2 x GTVR300 / 1 x GBVR400 + 2 x GBVR300



Pokrywa uchylna VR06

Liczba gniazd [maks. szt.]

6

Liczba puszek montażowych

2 x GTVR300 / GBVR300

Punkty zasilania z aluminium



Pokrywa uchylna VAN R12

Liczba gniazd [maks. szt.]

12

Liczba puszek montażowych

3 x GTVR400 / GBVR400

Podłogowe punkty zasilania do podłóg czyszczonych na mokro

Struktura rowkowa

Standardowe wykończenie ze strukturą aluminiowych rowków stanowi jednolity design.

Wykładzina o grubości 3 mm

Na jednostce zasilającej VANR12 można przykleić wykładzinę o grubości 3 mm (np. PCW, linoleum lub aluminium ze strukturą rowkową).

Aluminium

Pokrywa oraz ramka wykładziny są w całości wykonane z aluminium.

Większe obciążenie

Pokrywa z aluminiowym tubusem oraz strukturą rowkową wytrzymuje nacisk kół oraz wysokie obciążenia.



Wskazówki ogólne:

Pielęgnacja na wilgotno

Puszki podłogowe w wersji wykonania BL (pełne) oraz TM (z zestawem montażowym tubus) są przeznaczone do podłóg czyszczonych na wilgotno. W przypadku zastosowania wersji LE (z przepustami kablowymi) odradza się pielęgnację na wilgotno.

Bezstopniowa regulacja wysokości

Dzięki kołkom gwintowanym możliwa jest bezstopniowa regulacja wysokości.

Regulacja głębokości

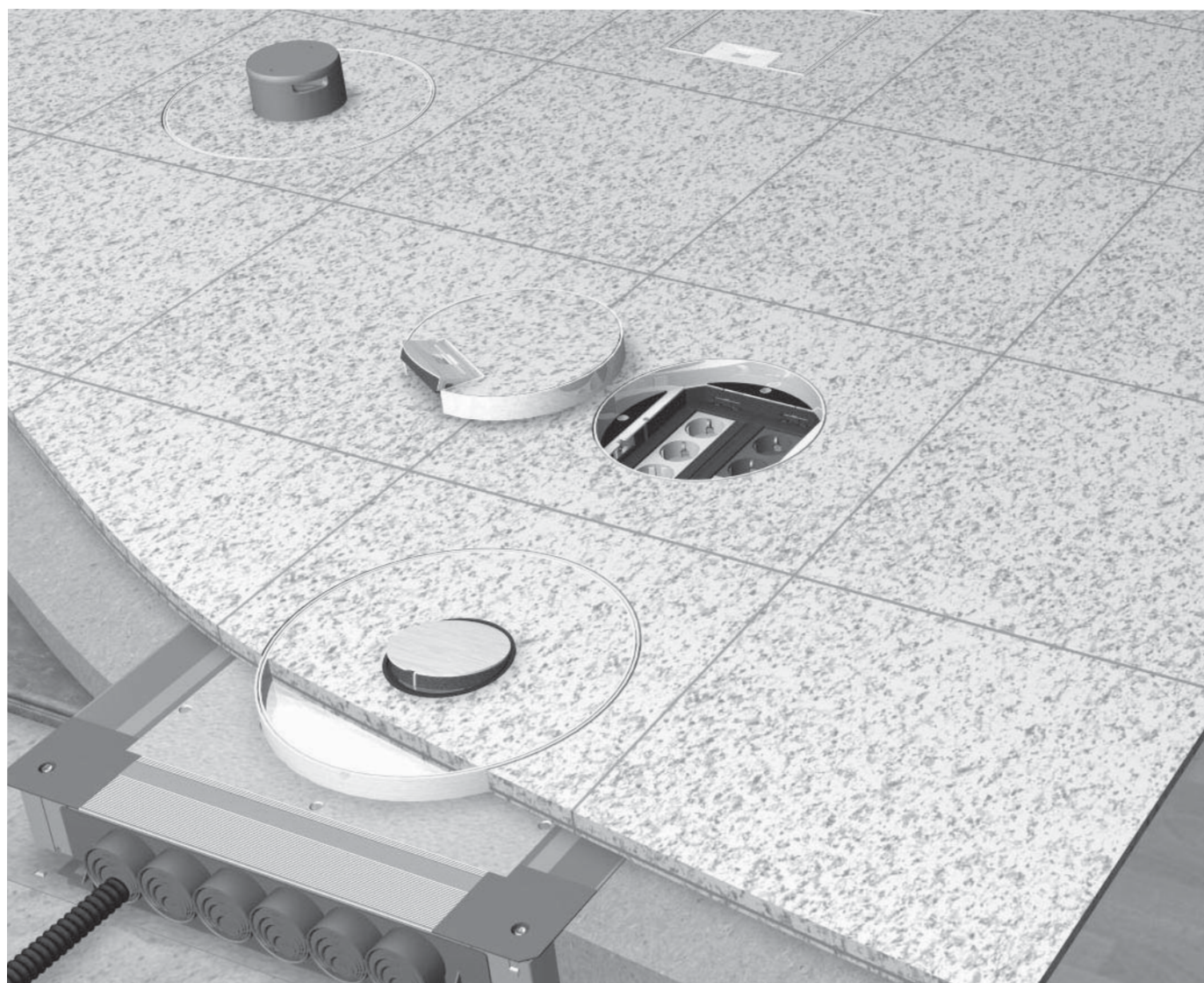
Można regulować głębokość osadzenia puszek montażowych dzięki systemowi zatrząsków.

Obudowa przedłużająca

Dodatkowo istnieje możliwość montażu wpinanej obudowy przedłużającej.

Wytrzymałość

Puszki podłogowe charakteryzują się kompaktową budową.

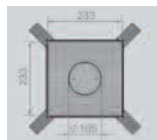


Puszki podłogowe kwadratowe ze stali szlachetnej



Puszka podłogowa kwadratowa ze stali szlachetnej EKQ1200BL

Wymiary zewnętrzne [mm]	Wymiary montażowe [mm]	Wymiary do gresu / płytki [mm]
243 x 243	244 x 244	233 x 233 x 23



Puszka podłogowa kwadratowa ze stali szlachetnej EKQ1200TM

Wymiary zewnętrzne [mm]	Wymiary montażowe [mm]	Wymiary do gresu / płytki [mm]
243 x 243	244 x 244	233 x 233 x 23



Puszka podłogowa kwadratowa ze stali szlachetnej EKQ1200LE

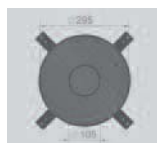
Wymiary zewnętrzne [mm]	Wymiary montażowe [mm]	Wymiary do gresu / płytki [mm]
243 x 243	244 x 244	233 x 233 x 23

Puszki podłogowe ze stali szlachetnej



Puszka podłogowa okrągła ze stali szlachetnej EKR1200BL

Wymiary zewnętrzne [mm]	Wymiary montażowe [mm]	Wymiary do gresu / płytki [mm]
Ø 305	Ø 306	Ø 295 x 23



Puszka podłogowa okrągła ze stali szlachetnej EKR1200TM

Wymiary zewnętrzne [mm]	Wymiary montażowe [mm]	Wymiary do gresu / płytki [mm]
Ø 305	Ø 306	Ø 295 x 23



Puszka podłogowa okrągła ze stali szlachetnej EKR1200LE

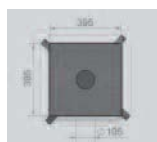
Wymiary zewnętrzne [mm]	Wymiary montażowe [mm]	Wymiary do gresu / płytki [mm]
Ø 305	Ø 306	Ø 295 x 23

Puszki podłogowe do dużych obciążeń ze stali szlachetnej



Puszka podłogowa ze stali szlachetnej do dużych obciążeń EKSQ405BL

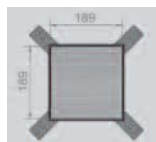
Wymiary zewnętrzne [mm]	Wymiary montażowe [mm]	Wymiary do gresu / płytki [mm]
405 x 405	406 x 406	395 x 395 x 28



Puszka podłogowa ze stali szlachetnej do dużych obciążeń EKSQ405TM

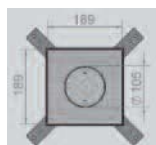
Wymiary zewnętrzne [mm]	Wymiary montażowe [mm]	Wymiary do gresu / płytki [mm]
405 x 405	406 x 406	395 x 395 x 28

Puszki podłogowe kwadratowe ze stali szlachetnej



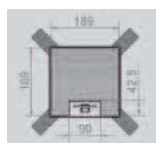
Puszka podłogowa kwadratowa ze stali szlachetnej EKG0600BL

Wymiary zewnętrzne [mm]	Wymiary montażowe [mm]	Wymiary do gresu / płytki [mm]
199 x 199	200 x 200	189 x 189 x 23



Puszka podłogowa kwadratowa ze stali szlachetnej EKG0600TM

Wymiary zewnętrzne [mm]	Wymiary montażowe [mm]	Wymiary do gresu / płytki [mm]
199 x 199	200 x 200	189 x 189 x 23



Puszka podłogowa kwadratowa ze stali szlachetnej EKG0600LE

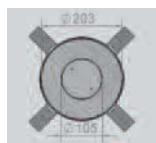
Wymiary zewnętrzne [mm]	Wymiary montażowe [mm]	Wymiary do gresu / płytki [mm]
199 x 199	200 x 200	189 x 189 x 23

Puszki podłogowe okrągłe ze stali szlachetnej



Puszka podłogowa okrągła ze stali szlachetnej EKR0600BL

Wymiary zewnętrzne [mm]	Wymiary montażowe [mm]	Wymiary do gresu / płytki [mm]
Ø 214	Ø 215	Ø 203 x 23



Puszka podłogowa okrągła ze stali szlachetnej EKR0600TM

Wymiary zewnętrzne [mm]	Wymiary montażowe [mm]	Wymiary do gresu / płytki [mm]
Ø 214	Ø 215	Ø 203 x 23



Puszka podłogowa okrągła ze stali szlachetnej EKR0600LE

Wymiary zewnętrzne [mm]	Wymiary montażowe [mm]	Wymiary do gresu / płytki [mm]
Ø 214	Ø 215	Ø 203 x 23

Puszki podłogowe kwadratowe ze stali szlachetnej



Puszka podłogowa kwadratowa ze stali szlachetnej EKQ1200

Liczba gniazd [maks. szt.]	Liczba puszek montażowych
12	3 x GTVR400 / GBVR400



Puszka podłogowa kwadratowa ze stali szlachetnej EKQ0600

Liczba gniazd [maks. szt.]	Liczba puszek montażowych
6	2 x GTVR300 / GBVR300

Puszki podłogowe okrągłe ze stali szlachetnej



Puszka podłogowa okrągła ze stali szlachetnej EKR1200

Liczba gniazd [maks. szt.]	Liczba puszek montażowych
12	3 x GTVR400 / GBVR400



Puszka podłogowa okrągła ze stali szlachetnej EKR0600

Liczba gniazd [maks. szt.]	Liczba puszek montażowych
6	2 x GTVR300 / GBVR300

Puszki podłogowe do dużych obciążeń ze stali szlachetnej



Puszka podłogowa ze stali szlachetnej do dużych obciążeń EKSQ405

Liczba gniazd [maks. szt.]	Liczba puszek montażowych
12	3 x GTVR400 / GBVR400

Wskazówki ogólne:

Elastyczność montażu

Puszka podłogowa UD może być stosowana do montażu w jednostkach instalacyjnych VQ06 oraz kasetach ze stali szlachetnej EKQ06 z regulowaną wysokością.

Uziemienie

Części składowe systemu należy podłączyć do instalacji uziemiającej zgodnie z DIN VDE 0100.

Należy przy tym przestrzegać naszych Ogólnych Wskazówek oraz przekazać je odpowiedniemu personelowi (np. posadzkarzom).

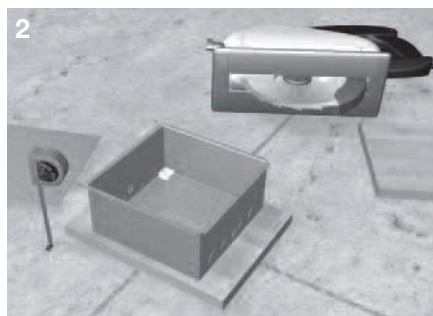


Mocowanie blaszanej obudowy do podłoża



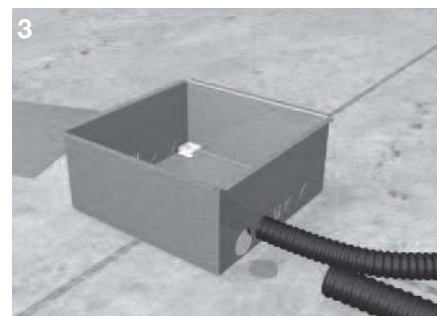
Blaszana obudowę przytwierdzić do podłoża za pomocą dwóch śrub.

Podparcie blaszanej obudowy



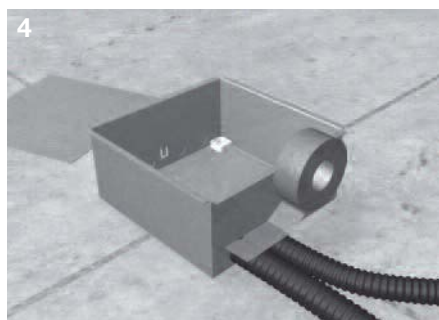
W razie potrzeby podperzeć obudowę od spodu na odpowiednią wysokość. Wysokość podparcia zależy od wysokości późniejszej wylewki.

Przyłączenie rury instalacyjnej



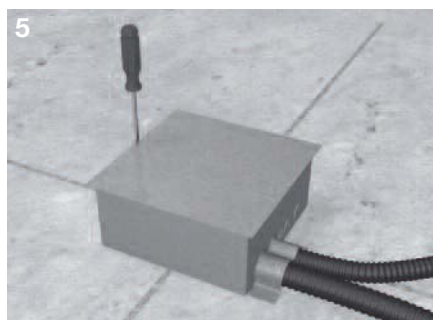
Wylać wytlóczenia i wprowadzić rurę instalacyjną. Dostępne są wytlóczenia do rur M25 oraz M20.

Uszczelnianie blaszanej obudowy



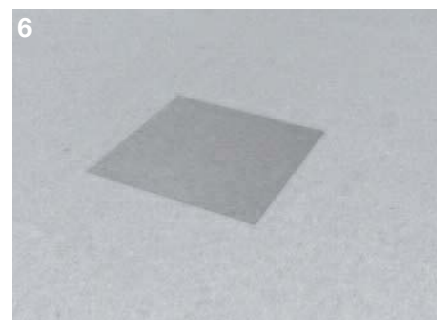
Blaszana obudowę należy uszczelnić przy pomocy taśmy klejącej, aby zapobiec dostawaniu się jastrychu.

Montaż pokrywy ochronnej



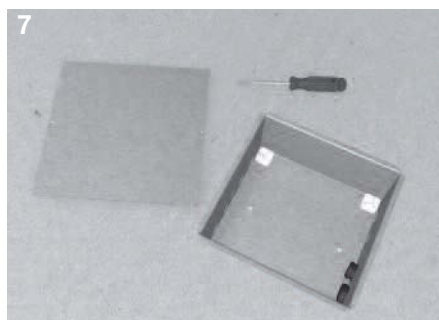
Pokrywę ochronną należy przykręcić do blaszanej obudowy przy pomocy dwóch śrub. Pokrywa ta stanowi osłonę podczas wylewania jastrychu.

Wylewanie jastrychu



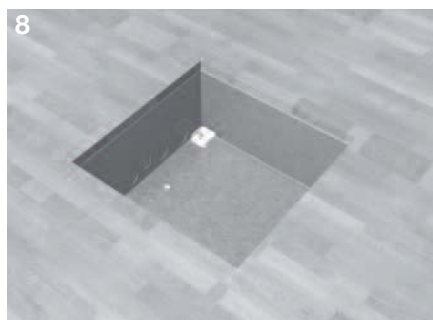
Wylać jastrych równo aż po górną krawędź blaszanej obudowy.

Demontaż pokrywy ochronnej



Po całkowitym utwardzeniu wylewki usunąć pokrywę ochronną.

Układanie pokrycia podłogi



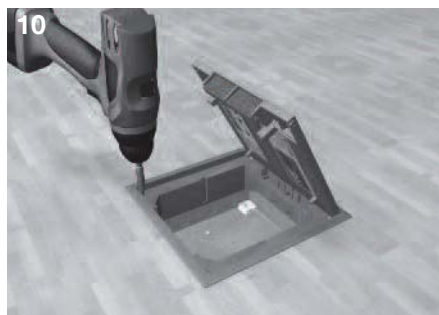
Ułożyć pokrycie podłogi. Pozostawić otwór montażowy o wymiarach 200 x 200 mm.

Montaż pokrywy uchylnej VQ06



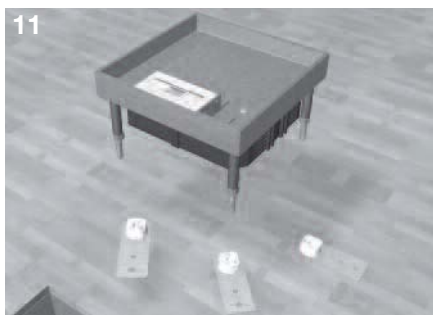
Zamontować pokrywę uchylną VQ06 w otworze montażowym.

Mocowanie pokrywy uchylnej VQ06



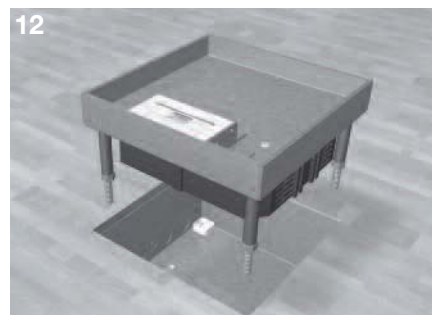
Przykręcić mocno 4 śruby pokrywy uchylnej przy pomocy wkrętarki elektrycznej.

Przygotowanie kasety EKQ06



Wykręcić łapy wspornika oraz stopki izolujące z kołków gwintowanych.

Instalacja kasety EKQ06



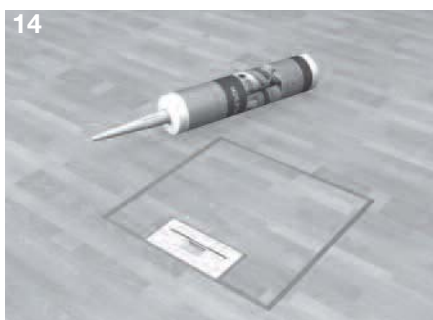
Kasetę zainstalować od góry w otworze montażowym. Kołki regulacyjne wcisnąć w podstawki izolujące puszkę UD.

Regulacja wysokości kasety EKQ06



Ustawić odpowiednią wysokość przy pomocy kołków regulacyjnych. Rama kasety powinna być równa górnej krawędzi gotowej podłogi.

Montaż pokrycia podłogi



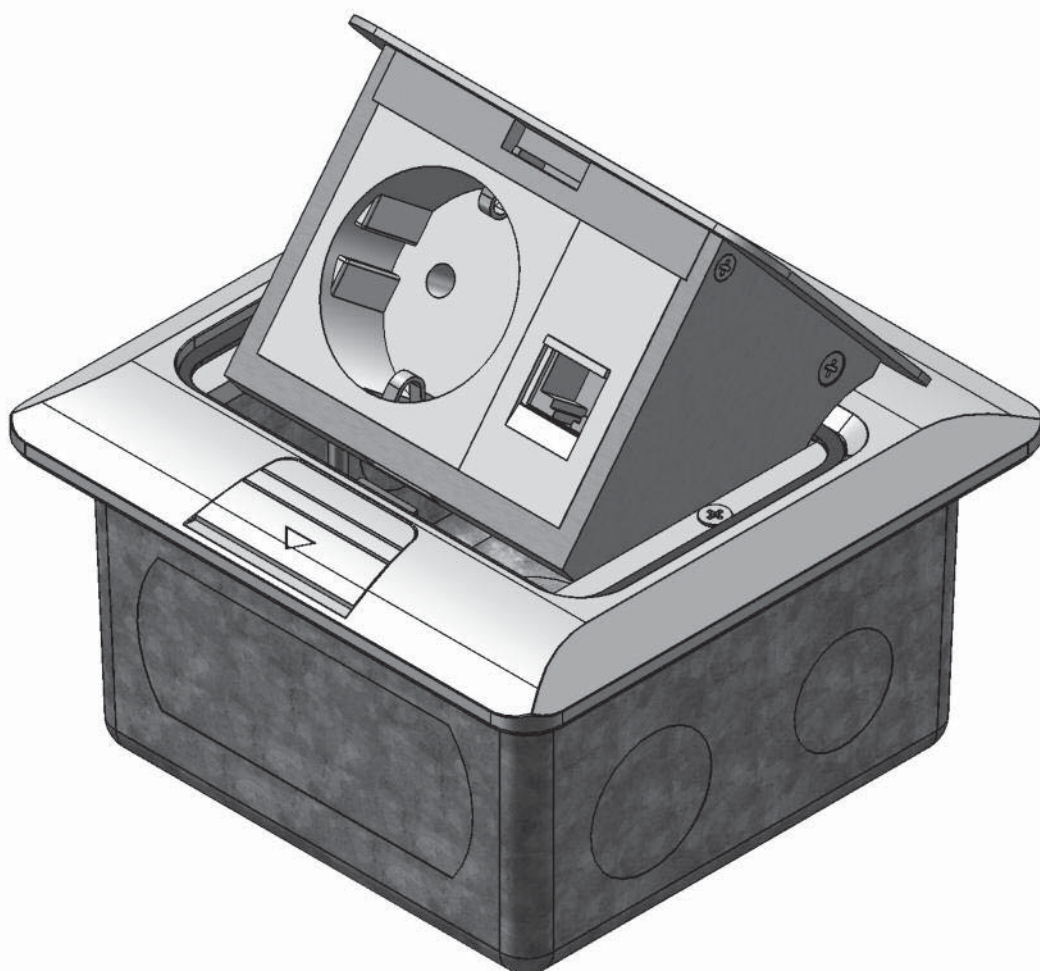
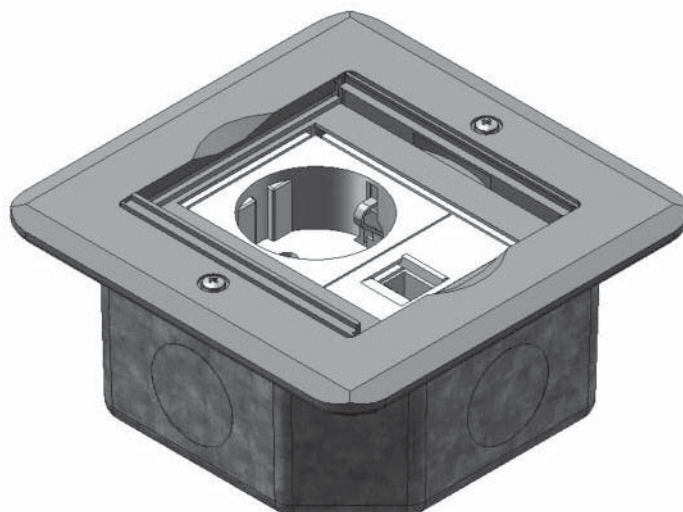
Dociąć pokrycie podłogi na wymiar i przykleić do pokrywy kasety.

Wskazówki ogólne:

Wysokiej jakości, ciężkie puszki podłogowe ze szlifowanej stali szlachetnej lub brązu. Stopień ochrony IP20, odporność na nacisk, ledwo widoczne i stylowe. Mogą być stosowane w podłogach, ścianach oraz meblach. Wyposażone w gniazdo 45 x 45 oraz złącze RJ45. Dostępne w dwóch różnych wersjach.

W przypadku pierwszego wariantu gniazdo wtykowe oraz złącze przesyłu danych można schować całkowicie w puszcze.

Drugi wariant posiada dwie klapki, które można zamknąć podobnie jak drzwi od szafy.



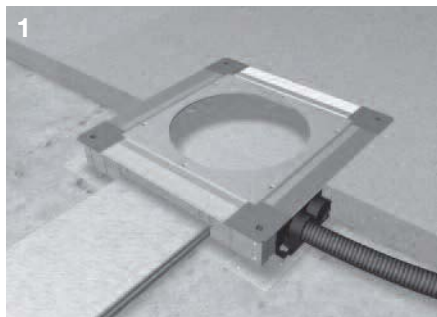
tehalit.VE-EE

Wskazówki ogólne:

Poniższa instrukcja montażu dotyczy montażu pokrywy uchylniej VR12 i ma zastosowanie odpowiednio również do urządzeń tego typu.



Montaż w puszcze podłogowej uniwersalnej



1
Wymienić pokrywę ochronną na odpowiednią pokrywę montażową UDM3306R12.

Montaż w podłodze podniesionej lub podwójnej



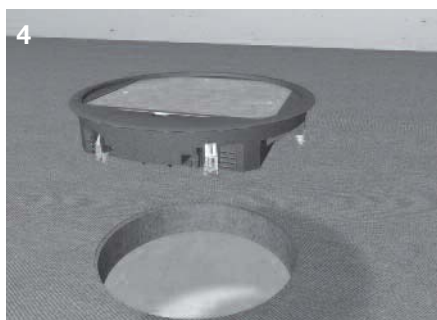
2
Przygotować otwór montażowy o średnicy 306 mm (tolernacja + 1 mm) w podłodze podniesionej lub podwójnej.

Układanie podłogi



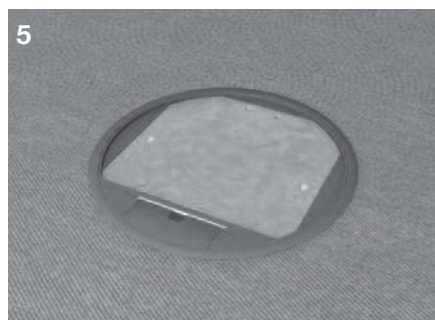
3
Podłogi z tworzych twardych jak drewno, linoleum lub płytki należy układać na jednostce zasilającej z uwzględnieniem odpowiedniej fugi dylatacyjnej.

Kontrola zestawu mocującego



4
Wsunąć pokrywę uchylną do otworu montażowego.

Regulacja pokrywy uchylniej



5
Ustawić pokrywę uchylną odpowiednio do warunków pomieszczenia. Należy uwzględnić przy tym kierunek otwierania pokrywy.

Montaż pokrywy uchylniej



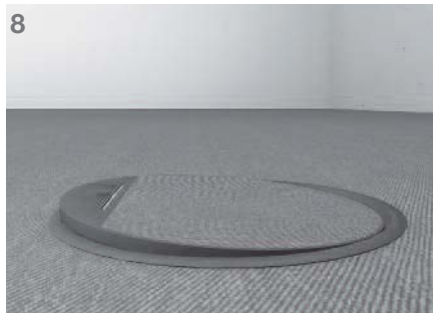
6
Śruby mocujące we wnętrzu przykręcić po przekątnej (wkręt krzyżowy H2).

Przyklejanie wykładziny podłogowej



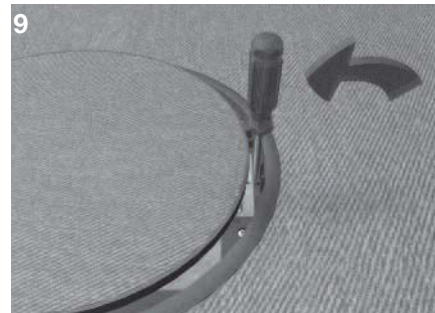
Wykładzinę należy dociąć na wymiar i nakleić na pokrywę uchylną.

Opcjonalne usuwanie samej pokrywy uchyłnej



W celu ułatwienia montażu można oddzielić pokrywę uchylną od ramy. Aby to zrobić należy otworzyć pokrywę i pociągnąć w kierunku przeciwnym do zawiasów. Dzięki temu można uzyskać dostęp do śrub zestawu mocującego oraz otworu podłużnego przy zawiasach.

Luzowanie zaczepu



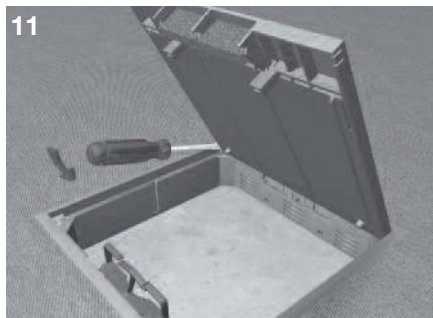
Wcisnąć płaski śrubokręt w otwór 4 mm pomiędzy zawiasem a zaczepem. Nacisnąć na śrubokręt i popchnąć go jednocześnie w kierunku pokrywy uchyłnej w celu poluzowania zaczepu.

Wyciąganie pokrywy



Wyciągnąć pokrywę do góry szarpiąc lekko blaszką zawiasową przy pomocy ruchów w lewo i w prawo.

Luzowanie pokrywy kwadratowej



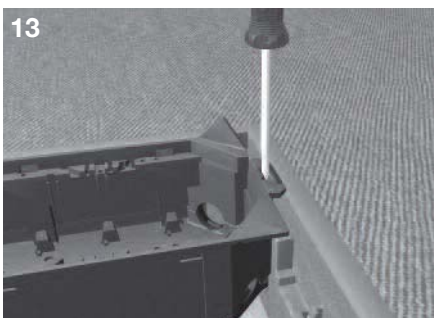
Pokrywę prostokątną należy poluzować obracając śrubokrętem.

Montaż puszek przyrządów



Wsunąć puszkę jedną stroną w odpowiedni rowek zatrzasku. Zatrzaski muszą zaskoczyć po obu stronach wydając charakterystyczny dźwięk.

Pomoc śrubokrętem



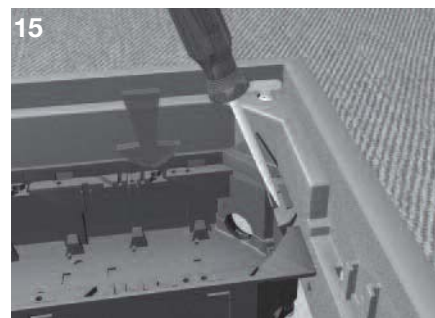
Włożyć śrubokręt w otwór zawleczeni. Umożliwi to optymalne prowadzenie zawleczeni.

Odginanie zawleczeni



Zawleczkę puszkę odgiąć do tyłu przy pomocy śrubokręta.

Ustawianie puszkę przyrządów



Ustawić odpowiednią wysokość montażu puszkę do przyrządów przy pomocy śrubokręta.

Wpinanie puszki przyrządów



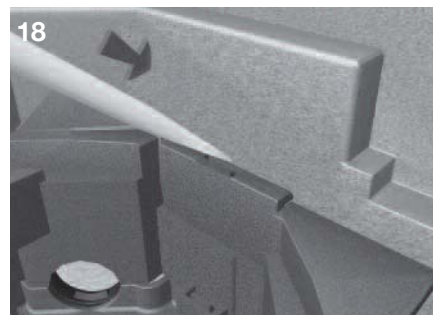
Wpiąć zawleczkę puszki przyrządów do zacisku na odpowiedniej wysokości przy pomocy śrubokręta. Zacisk musi zaskoczyć wydając charakterystyczny dźwięk.

Wpinanie drugiej strony puszki przyrządów



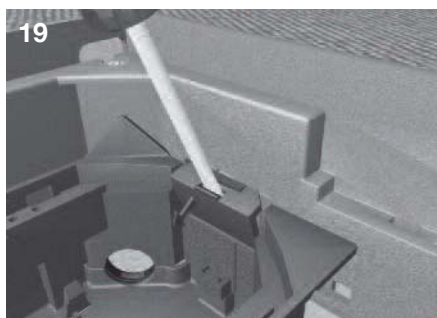
Aby wpiąć drugą stronę puszki przyrządów do pokrywy uchyłnej należy postępować jak wyżej.

Wypinanie puszki przyrządów



Wsunąć śrubokręt ukośnie w otwór i wypiąć zaczepek puszki wykonując ruch obrotowy ku górze.

Wyciąganie zawlecзки puszki przyrządów



Zawleczkę puszki odgiąć do wewnątrz przy pomocy śrubokręta i wyciągnąć ją z otworu.

Obniżanie pozycji puszki przyrządów



Ustawić puszkę na żądanej wysokości przy pomocy śrubokręta.

Wpinanie puszki przyrządów

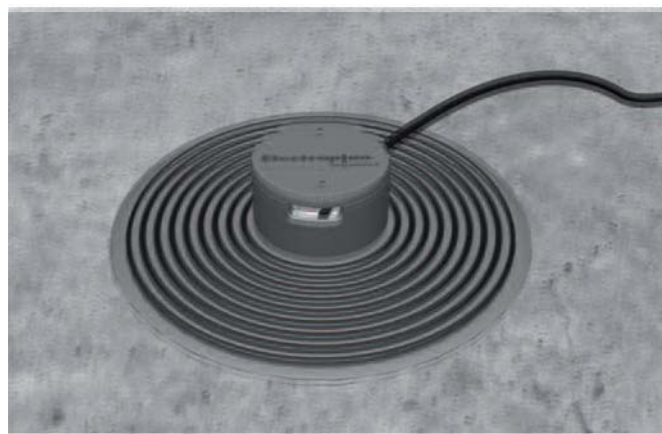


Wpiąć zawleczkę puszki przyrządów do zacisku na odpowiedniej wysokości przy pomocy śrubokręta. Zacisk musi zaskoczyć wydając charakterystyczny dźwięk.

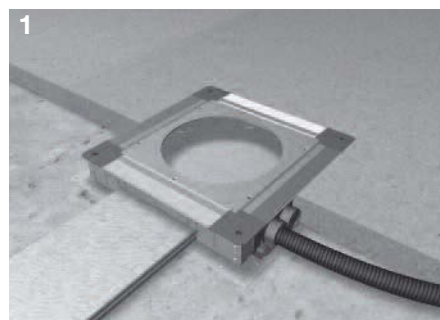
Wskazówki ogólne:

Czyszczenie

Przed każdym zamknięciem pokrywy należy dokładnie oczyścić wszystkie okolice uszczelki.



Montaż puszki podłogowej uniwersalnej

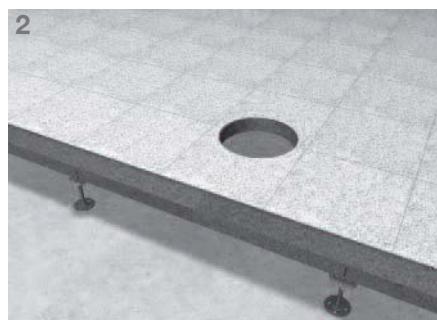


Wymienić pokrywę ochronną na odpowiednią pokrywę montażową UDM3306R12 (Warunek 7500 N - niespełnione).

Obciążenie zgodnie do 7500N - warunek zapewniony:

- zastosowanie gotowego otworu w betonie
- zastosowanie systemu szalunkowego ze styropianu
- zastosowanie uniwersalnej puszki podłogowej wraz ze wspornikami do systemu 20 kN oraz wzmocnioną pokrywę montażową

Układanie podłogi



Podłogi z tworzych twardych jak drewno, linoleum lub płytki należy układać na punkcie zasilającym z uwzględnieniem odpowiedniej fugi dylatacyjnej.

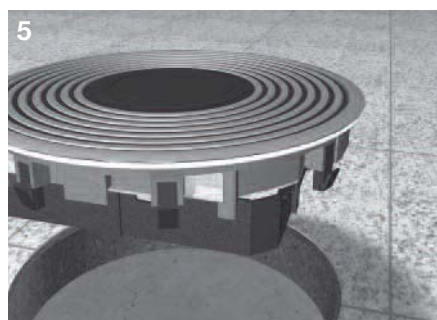


Uszczelnienie punktu zasilającego



Dolną część okładziny uszczelnić odpowiednim środkiem uszczelniającym. Środek uszczelniający nie jest w zestawie.

Kontrola zestawu mocującego



Sprawdzić ustawienie zestawu mocującego pod względem wysokości montażu w posadzce a następnie wcisnąć punkt zasilający do otworu montażowego. W przypadku, gdy punkt zasilający stawia opór podczas montażu, należy wykręcić śruby mocujące do momentu, aż zestaw mocujący dotrze do dolnej płyty podłogowej.

Regulacja punktu zasilającego VANR12



Ustawić punkt zasilający odpowiednio do warunków pomieszczenia. Należy uwzględnić przy tym kierunek otwierania pokrywy.

Mocowanie jednostki montażowej



Przykręcić osiem wewnętrznych śrub zestawu mocującego.

Opcjonalne zdejmowanie pokrywy uchyłnej



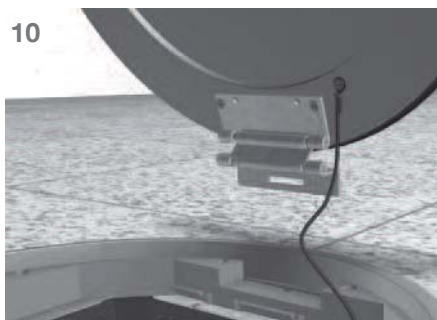
Aby ułatwić montaż, można oddzielić uchylną pokrywę od ramy. W tym celu należy otworzyć pokrywę i pociągnąć w kierunku przeciwnym do zawiasów. Dzięki temu można uzyskać dostęp do śrub zestawu mocującego oraz otworu podłużnego przy zawiasach.

Luzowanie zaczepu



Wcisnąć płaski śrubokręt w otwór 4 mm pomiędzy zawiasem a zaczepem. Nacisnąć na śrubokręt i popchnąć go jednocześnie w kierunku pokrywy uchyłnej w celu poluzowania zaczepu. Lekkie szarpnięcie luzuje zatrzask.

Wyciąganie pokrywy



Wyciągnąć pokrywę do góry wyciągając blaszkę zawiasową przy pomocy ruchów w lewo i w prawo.

Jednostka zasilająca z wykładziną



Opcjonalnie na punkcie zasilającym można nakleić wykładzinę o grubości 3 mm. W tym celu wykładzinę należy przyciąć dokładnie wg. wymiarów:
Średnica zewnętrzna $\varnothing = 293$ mm
Średnica wewnętrzna z aluminiowym tubusem $\varnothing = 107,5$ mm
Średnica wewnętrzna z tubusem z poliamidu $\varnothing = 129,5$ mm

Przyklejanie tubusa



Po naklejeniu wykładziny podłogowej na punkt zasilający VANR1200TU, na dolną część ramy tubusa należy nałożyć odpowiedni środek uszczelniający.

Wyciąganie tubusa



Tubus zamontowany w punkcie zasilającym VAN można wyciągnąć poprzez wciśnięcie śrubokręta kolejno w dwa przewidziane do tego otwory oraz podważenie pokrywy.

Obracanie środkowej części tubusa



Wyciągnąć środkową część wypustu kablowego tubusa i włożyć z powrotem po obroceniu o 180°. Następnie otworzyć pokrywę uchylną wkładając rękę przez otwór i ciągnąc do góry.

Mocowanie środkowej części tubusa



Przykręcić środkową część tubusa do pokrywy punktu zasilającego przy pomocy dwóch śrub znajdujących się pokrywie tubusa. Dzięki temu tubus będzie zabezpieczony przed działaniem sił bocznych i przed przemieszczaniem.

Wprowadzenie kabla



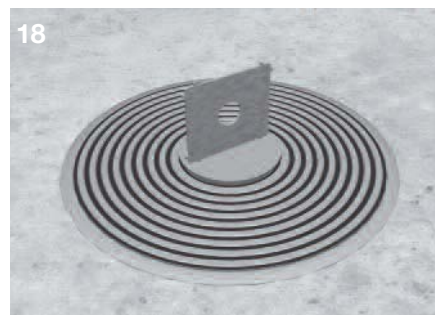
Otworzyć pokrywę i wprowadzić kabel przez otwór tubusa poliamidowego. Podłączyć kabel do gniazda. Przed zamknięciem należy usunąć wszelkie zabrudzenia z uszczelek.

Zamknięcie pokrywy tubusa



Zamknąć dokładnie pokrywę uchylną. Pokrywę tubusa wraz zamkiem bagnetowym wpiąć w środkową część tubusa i zamknąć. Zapobiegnie to dostawaniu się wody o wysokości do 30 mm do punktu zasilającego (zgodnie z DIN VDE 0634).

Odkręcanie pokrywy tubusa aluminiowego



W punktach zasilających VAN z tubusem aluminiowym pokrywę tubusa odkręcić przy pomocy klucza TUSS000 i zdjąć. Pokrywę uchylną można zdjąć tylko poprzez włożenie ręki w otwór i pociągnięcie do góry.

Przykręcanie pokrywy tubusa aluminiowego



Wkręcić tubus aluminiowy TULAA105 w gwint pokrywy punktu zasilającego.

Wprowadzenie kabla



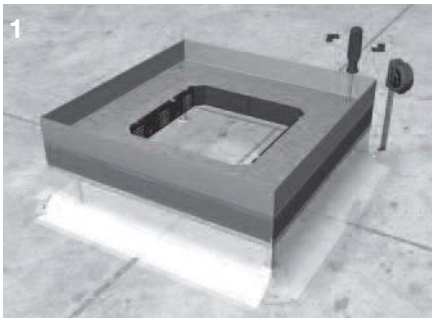
Otworzyć pokrywę i wprowadzić kabel przez otwór tubusa aluminiowego. Podłączyć kabel do gniazda. Przed zamknięciem należy usunąć wszelkie zanieczyszczenia z uszczelek.

Zamykanie tubusa aluminiowego



Zamknąć dokładnie pokrywę punktu zasilającego. Przykręcić pierścień uszczelniający tubusa z dekielkiem do wypustu kabli. Zapewni to ochronę przez zalaniem do wysokości 30 mm (zgodnie z DIN VDE 0634).

Regulacja wysokości ramy kasety podłogowej



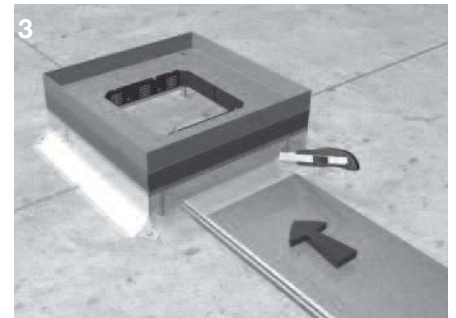
Na podłożu ustawić ramę prostokątną z przykręconą u góry ramą puszki i ustawić wymaganą wysokość montażu przy pomocy kołków gwintowanych.

Mocowanie ramy puszki



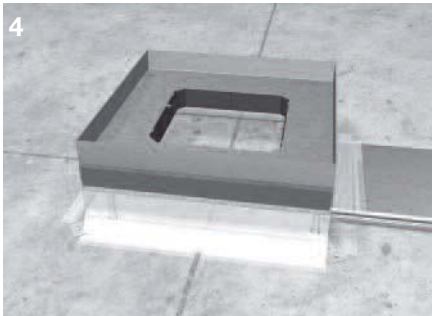
Łapy wspornika przymocować do podłoża.

Wsuwanie kanału



Przyciąć folię osłonową do długości i szerokości kanału. Unieść folię i wsunąć kanał na głębokość ok. 40 mm pod ramę kasety.

Uszczelnienie ramy puszki



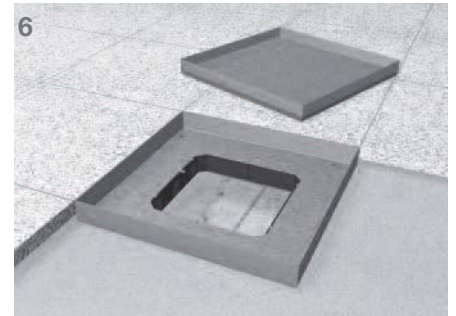
Uszczelnić wszystkie otwory i szczeliny.

Podłączenie puszki do instalacji uziemiającej



Przewód uziemiający należy podłączyć do instalacji uziemiającej w miejscu budowy.

Wylewanie jastrychu i układanie wylewki



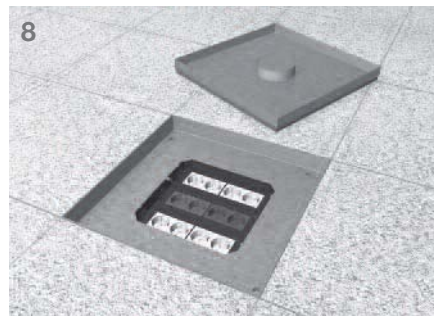
Wylewkę i wykładzinę podłogową należy położyć z zastosowaniem odpowiedniej fugi dylatacyjnej wokół ramy puszki. Należy zachować bezwzględną czystość w obrębie puszki.

Wypełnianie fugi



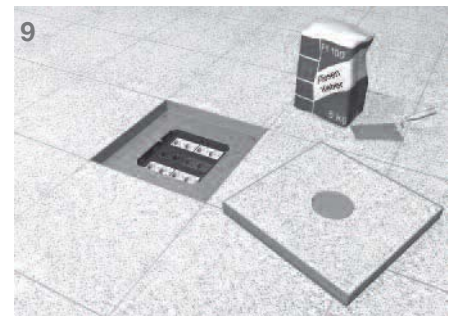
Należy zastosować odpowiedni środek do fugowania.

Montaż gniazd w puszkach



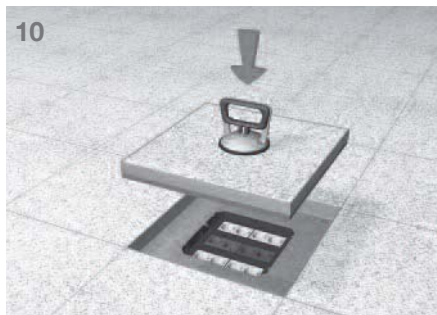
Zamontować puszkę do przyrządów wraz z gniazdami wtykowymi oraz złączami sieciowymi.

Naklejanie wykładziny na pokrywie puszek



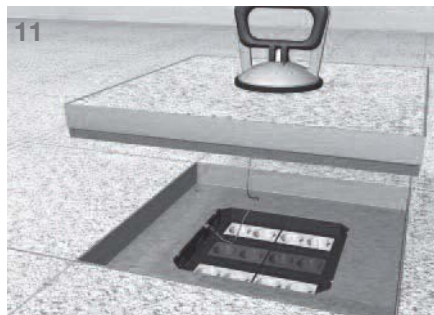
Wykładzinę należy nakleić na pokrywie puszek. Należy zwrócić uwagę na równomierne położenie kleju oraz równe ułożenie wykładziny w pokrywie kasety. W przeciwnym razie istnieje niebezpieczeństwo zniszczenia wykładziny.

Nakładanie pokrywy puszki



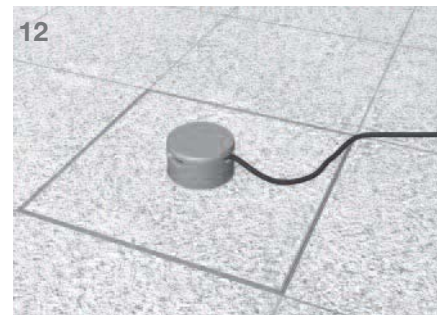
Po stwardnieniu jastrychu oraz wykładziny podłogowej, w puszcze należy zamontować pokrywę przy pomocy lewara ssącego (np. BKZSH30).

Instalacja uziemiająca pokrywy puszki



Należy połączyć pokrywę puszki z przewodem instalacji uziemiającej w ramie puszki.

Pokrywa puszki z tubusem



Jeśli istnieje potrzeba wyprowadzenie przewodów z puszki, można przykręcić tubus aluminiowy TULAA105 do puszki z zestawem montażowym.

Idealna do dużych obciążeń

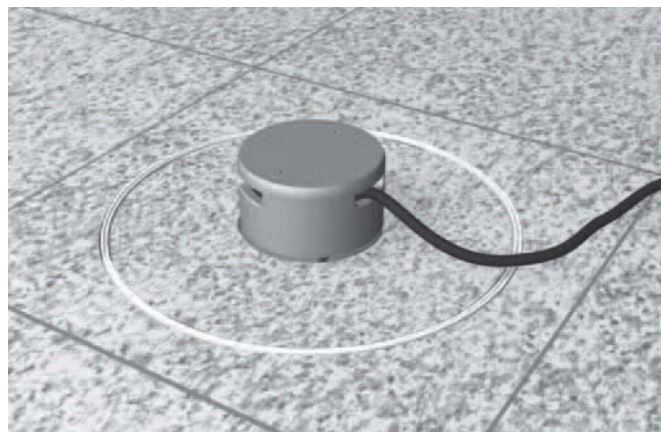


Dzięki wytrzymałej budowie, puszki o zwiększonym obciążeniu przeznaczone są do obciążeń do 20 kN.

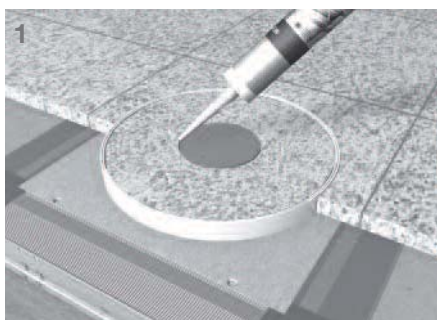
Wskazówki ogólne:

Zaleca się zabezpieczyć widoczne powierzchnie przed uszkodzeniami podczas prac budowlanych.

Instrukcja montażu dotyczy wszystkich jednostek instalacyjnych z aluminiowym wypustem w formie tubusa, jak na przykład puszki ze stali szlachetnej, puszki do dużych obciążeń lub punktu zasilającego VANR12.

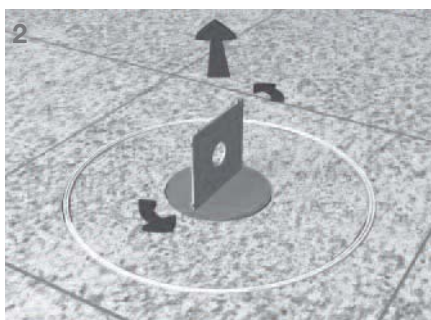


Zabezpieczenie przed wilgocią



Górna krawędź wykładziny podłogowej musi tworzyć jedną płaszczyznę z pokrywą puszki lub ramą zewnętrzną. Podczas montażu fuga pomiędzy wykładziną a zespołem mocującym tubusa musi zostać zabezpieczona przed przenikaniem wilgoci.

Otwieranie pokrywy tubusa



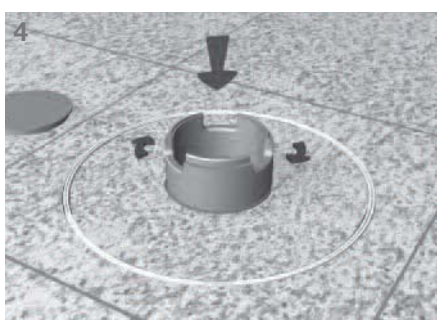
Pokrywę zespołu mocującego tubusa otwierać przy pomocy klucza TUSS000 (zamawiany oddzielnie).

Kontrola uszczelki gumowej



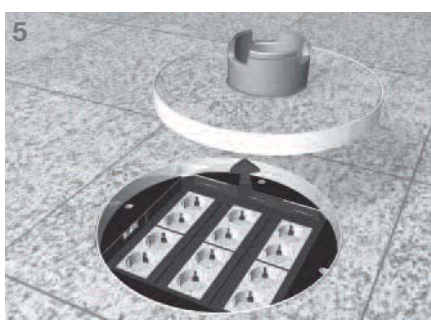
Po odkręceniu pokrywy tubusa sprawdzić, czy gumowa uszczelka znajduje się w zespole mocującym, czy przykleiła się do pokrywy. Uszczelkę należy regularnie smarować wazeliną.

Przykręcenie wypustu kablowego



Wypust kablowy należy przykręcić do zespołu mocującego.

Zdejmowanie pokrywy kasety



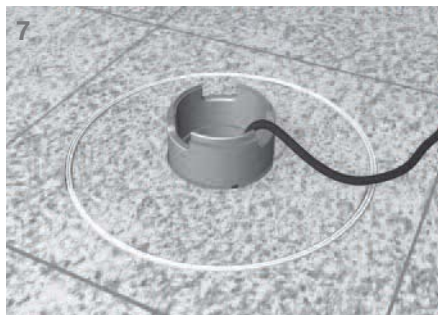
Zdjąć pokrywę unosząc ją ku górze.

Wprowadzenie przewodów



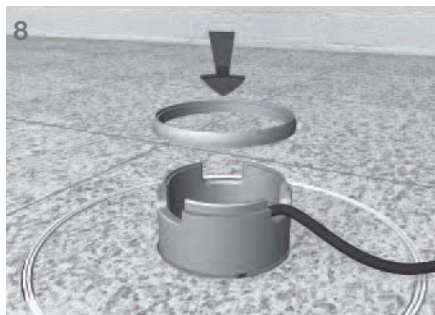
Wprowadzić przewody przez wypust kablowy w tubusie i podłączyć do gniazda wtykowego.

Zamknięcie pokrywy kasety



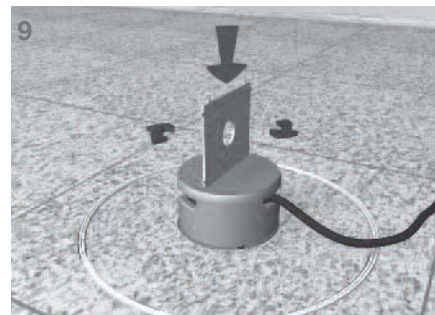
Złożyć pokrywę ponownie a przewód umieścić w jednym z trzech otworów w wypuszczeniu tubusa.

Nałożenie obręczy uszczelniającej



Nałożyć pierścień uszczelniający z góry na wypust kablowy.

Zamknięcie wypustu kablowego



Pokrywę przykręcić do wypustu kablowego przy pomocy klucza TUSS000 (należy zamówić osobno).

Idealny do dużych obciążeń



Dzięki wytrzymałej budowie z aluminium, wypust kablowy tubus przeznaczony jest do dużych obciążeń. Należy jednak przestrzegać informacji dotyczących dopuszczalnego obciążenia dla kasety oraz puszkii podłogowej uniwersalnej.

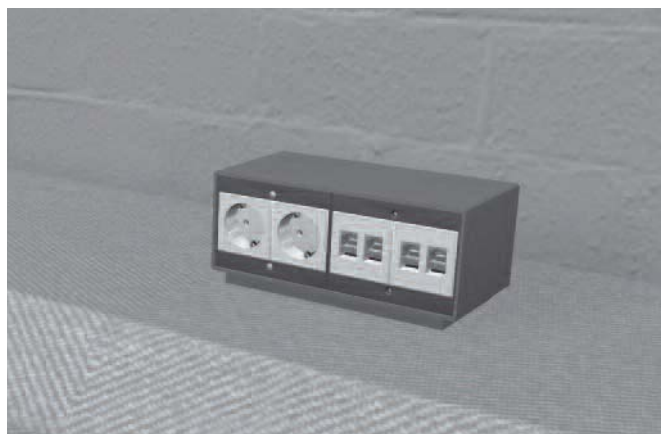
Wskazówki ogólne:

Montaż napodłogowy

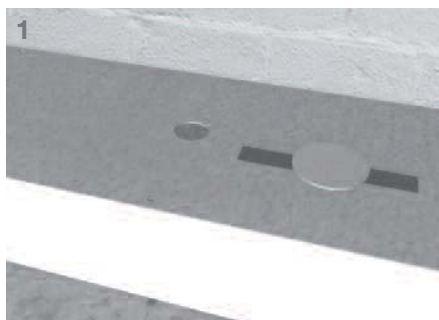
Puszki napodłogowe 2-stronne z poliamidu nadają się do montażu napodłogowego.

Wyposażenie

Największy dostępny wariant posiada możliwość montażu 8 gniazd zasilających lub 16 gniazd teleinformatycznych.

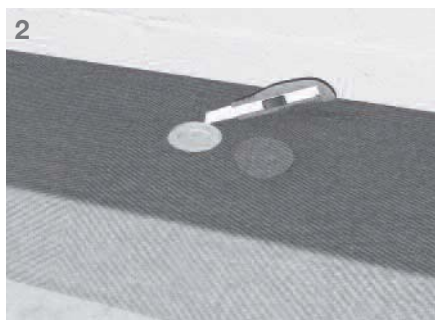


Usuwanie pokrywy ochronnej



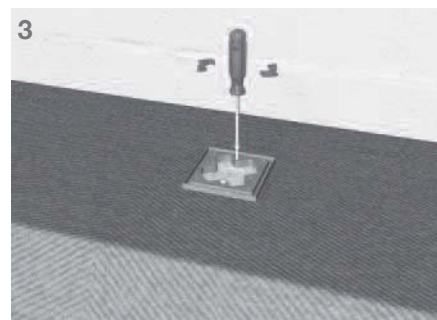
Na pokrywach otworów montażowych (AKMGBZ należy zamówić osobno) danego systemu kanałów podłogowych przymocowane są fabrycznie pokrywy ochronne, które należy zdemonstrować bezpośrednio przed ułożeniem wykładziny podłogowej.

Wycinanie otworu montażowego



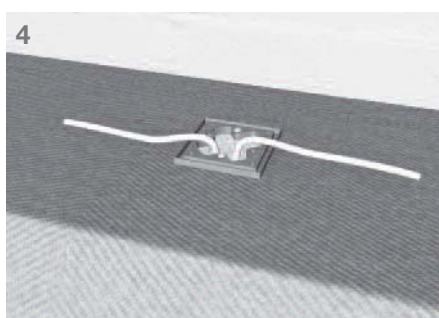
Po ułożeniu wykładziny podłogowej należy wyciąć w niej otwór, aby dostać się do otworu montażowego.

Przykręcanie podstawy



Podstawę kolumny przykręcić do otworu montażowego dwoma śrubami M4 x 40 mm, które znajdują się w zestawie.

Wyprowadzenie kanału



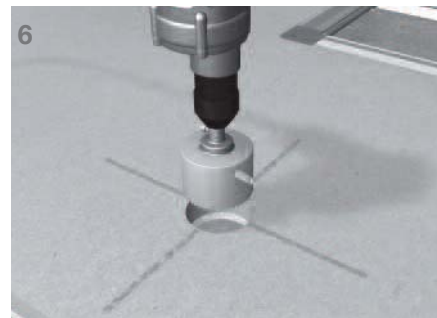
Kable i przewody wyprowadzić z kanału przez otwór montażowy oraz podstawę kolumny.

Wiercenie w posadzce



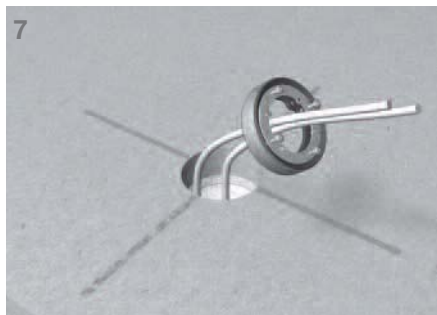
Nawiercić posadzkę przy pomocy widiowego wiertła koronowego aż po znajdujący się poniżej kanał podłogowy.

Nacinanie kanału podłogowego



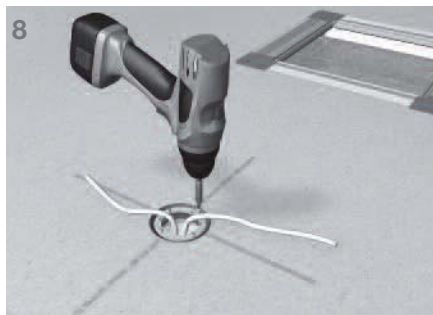
Kanał podłogowy naciąć przy pomocy nasadki z otwornicą.

Prowadzenie kabla przez pierścień zaciskowy



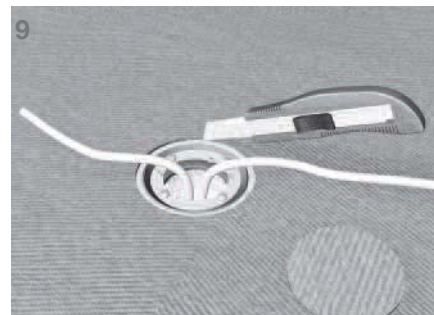
Kable i przewody przeprowadzić z kanału podłogowego przez wypust / pierścień zaciskowy GBZKR00 (należy zamówić osobno). Łebki śrub pierścienia zaciskowego muszą być zwrócone ku górze.

Zaciskanie pierścienia



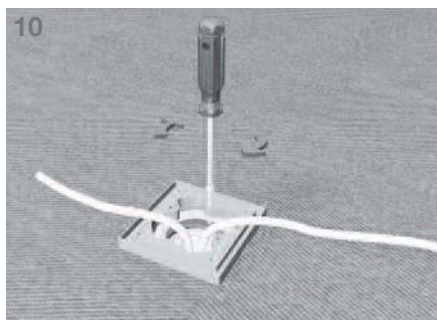
Włożyć pierścień zaciskowy do otworu i zacisnąć dokręcając śruby.

Wycinanie otworów nad nawiertem



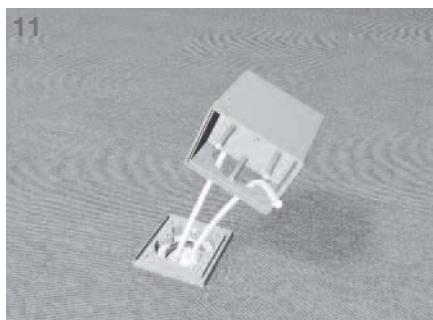
Po ułożeniu wykładziny wyciąć otwory pod pierścień przy pomocy noża intraligatorskiego.

Mocowanie podstawy



Podstawę puszki napodłogowej przymocować w wypuscie / pierścieniu zaciskowym przy pomocy śrub dwóch śrub M4 x 40 mm.

Wprowadzanie kabla



Wprowadzić kabel od dołu przez puszkę napodłogową (należy uwzględnić podział miejsc instalacyjnych oraz rodzajów napięcia). W przypadku puszki napodłogowej z czterema lub ośmioma miejscami instalacyjnymi należy wsunąć ścianki działowe.

Mocowanie puszki napodłogowej



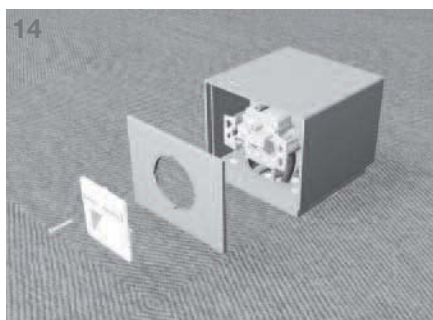
Puszkę należy ustawić na podstawie i przytwierdzić przy pomocy 4 śrub M4 x 12 mm.

Mocowanie płytki czołowej pełnej



Pełną pokrywę przymocować do puszki napodłogowej dwoma śrubami.

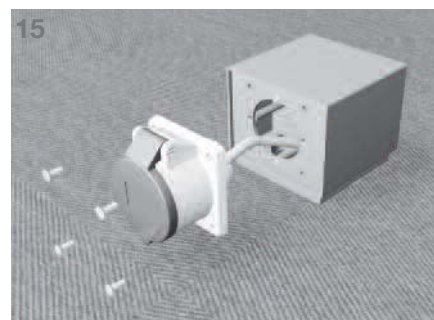
Płytkę czołową pod 1 gniazdo Ø 60



Wpiąć kabel do gniazda i przymocować dwiema śrubami do puszki napodłogowej. Założyć płytkę czołową i przykręcić element centralny gniazda.

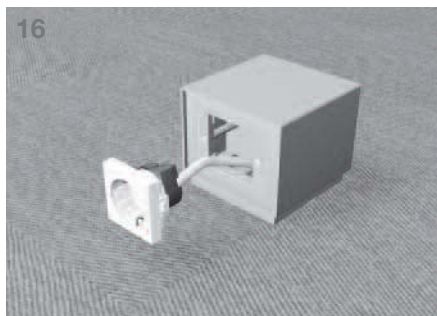
Uwaga: Puszka 2-stronna.
Przy montażu 1 gniazda np. Ø 60 należy pamiętać o zamówieniu płytki czołowej pełnej na drugą stronę puszki.

Płytkę czołową do gniazda 1 x CEE



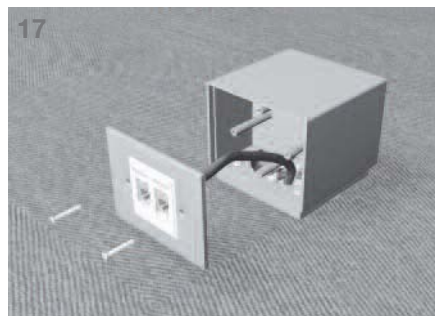
Poprowadzić kabel przez płytkę czołową oraz uszczelkę (dostępną z gniazdem CEE). Przykręcić płytkę do puszki napodłogowej przy pomocy dwóch śrub. Podłączyć kabel do gniazda CEE, a gniazdo przymocować do płytki czołowej przy pomocy 4 śrub.

Płytkę czołową do gniazda 1 x 50x50



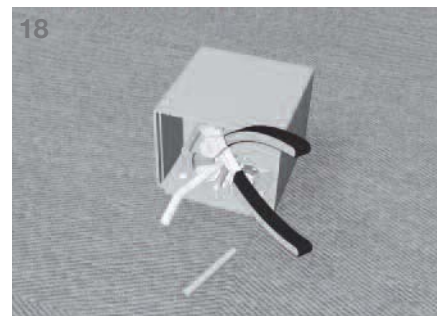
Przeprowadzić kabel przez płytkę czołową, przymocować ją do puszkę napodłogowej przy pomocy dwóch śrub. Przyłączyć kabel do gniazda, a gniazdo wsunąć do płytki.
UWAGA: do montażu gniazd 45x45 konieczny adapter GBMAR5045.

Płytkę czołową do gniazda 1 x 50x50



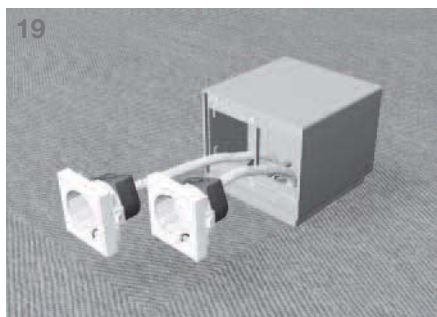
W przypadku gniazd telefonicznych lub sieci danych, te należy umieścić najpierw w odpowiednich płytkach montażowych.

Płytkę czołową do gniazda 2 x 45x45



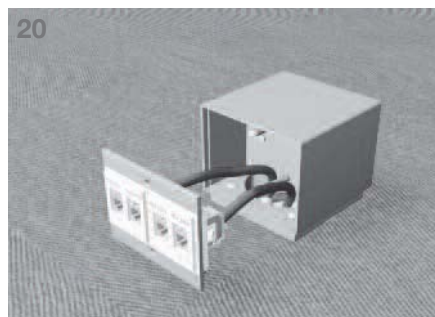
Dwa zewnętrzne wpusty śrubowe uciąć możliwie blisko tylnej ścianki przy pomocy nożyc bocznych lub obcęgow.

Płytkę czołową do gniazda 2 x 45x45



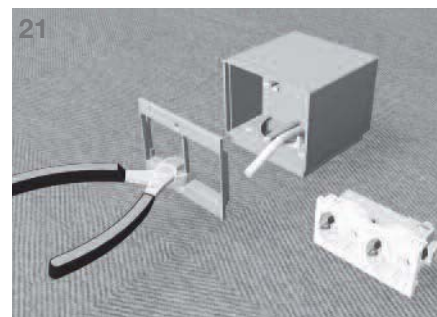
Przeprowadzić kabel przez płytkę czołową, przymocować ją do puszkę napodłogowej przy pomocy dwóch śrub. Przyłączyć kabel do gniazda, a gniazda wsunąć do płytki.
UWAGA: do montażu gniazd 45x45 konieczny adapter GBMAR5045.

Płytkę czołową do gniazda 2 x 45x45



W przypadku gniazd telefonicznych lub sieci danych, te należy umieścić najpierw w odpowiednich płytkach montażowych.

Płytkę czołową do gniazda 2-krotnego 45x45



W przypadku instalacji podwójnego gniazda wtykowego z uziemieniem należy usunąć środkową poprzeczkę przy pomocy obcinaczki bocznej.