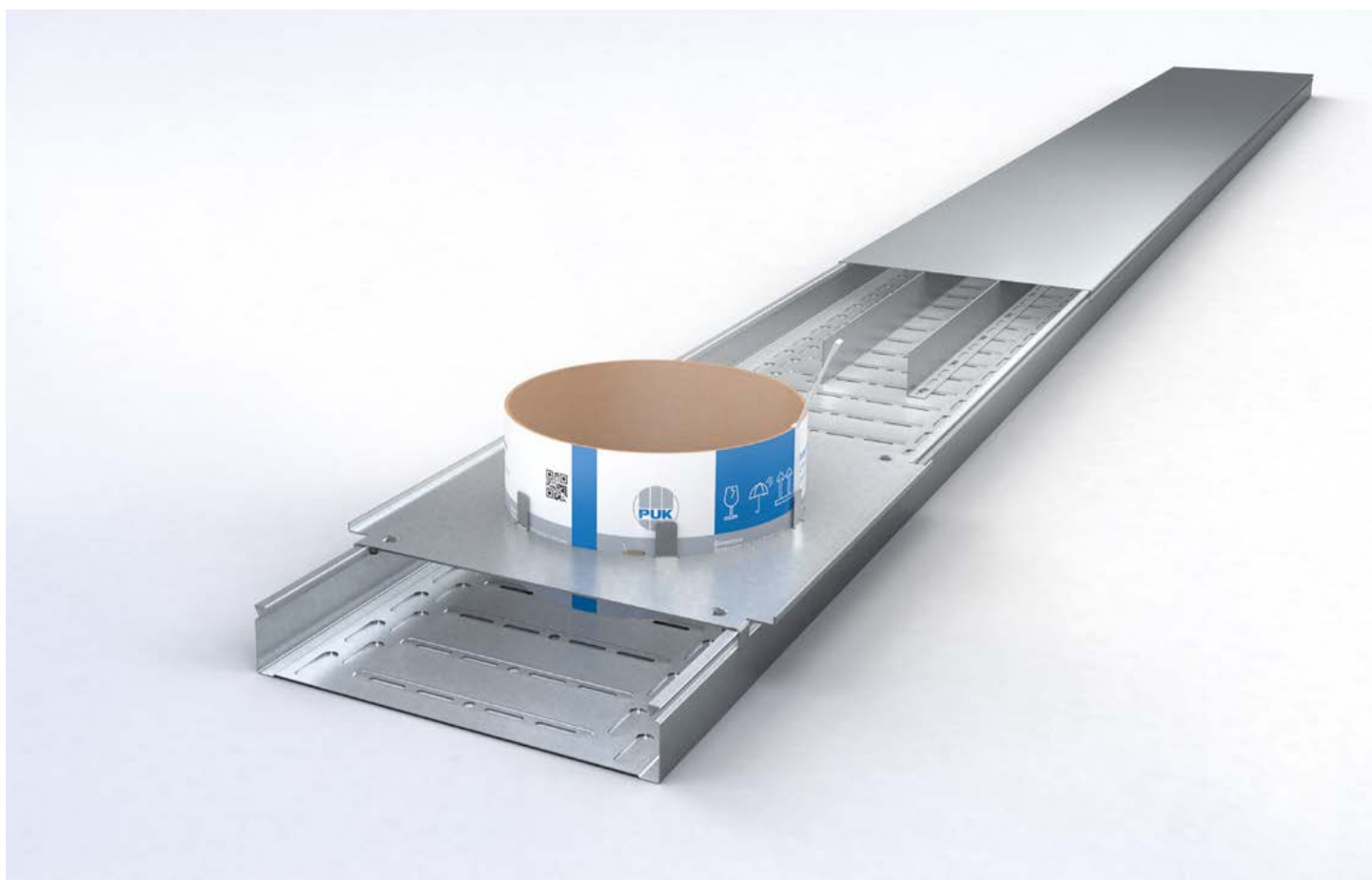


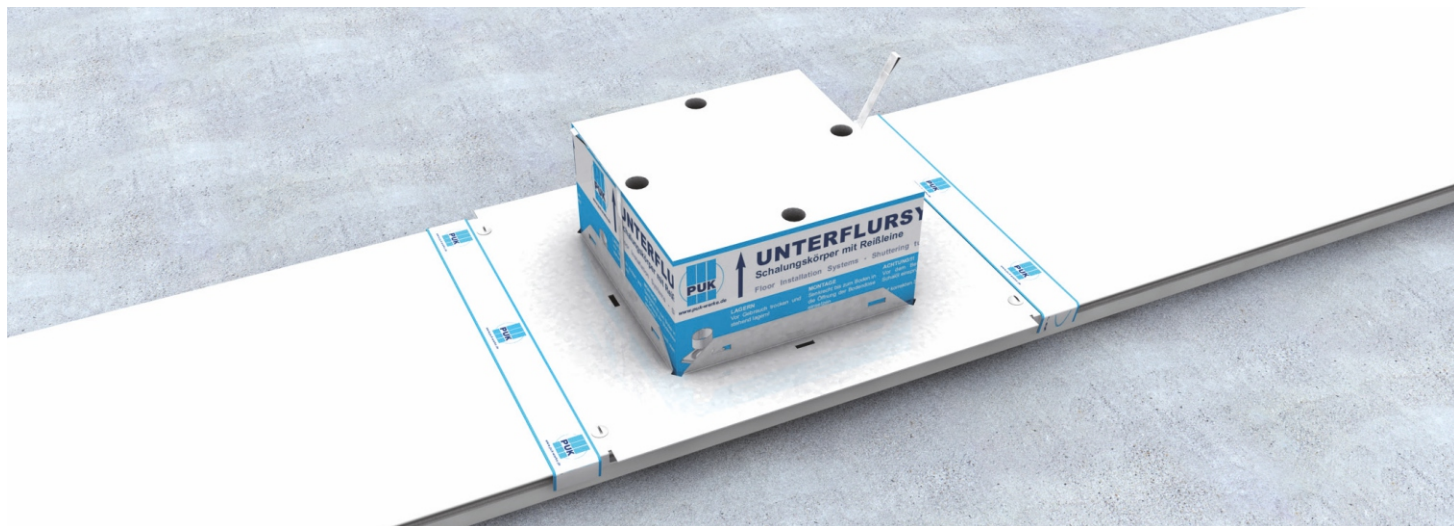
Kanał kablowy wykonany z korytka do zalewania betonem

Instrukcja montażu

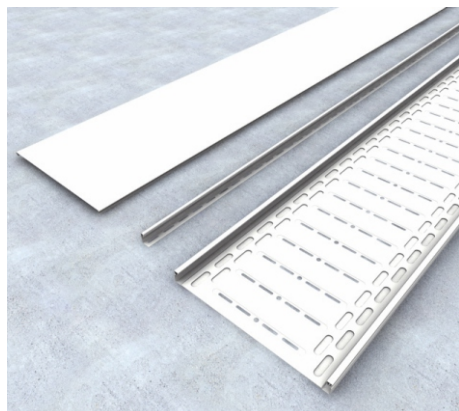


Kanał kablowy wykonany z korytka do zalewania jastrychem

Instrukcja montażu

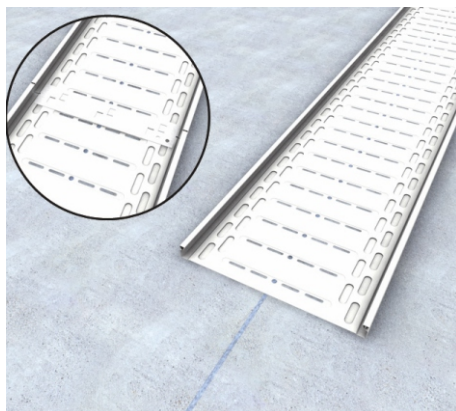


System kanału podłogowego (otwieralnego) UKR dostępny jest jako jednorurkowy lub jako dwururkowy. Kanał wykonywany jest w szerokościach B=300, 400, 500 mm, w odcinkach L=3000 mm. Wysokości kanału H=35, 42, 60, 85, 110 mm. Kanał kablowy wykonany jest ze stali ocynkowanej. Maksymalne obciążenie kanału wynosi 0,75 kN. Podstawowy kanał składa się z elementu dolnego (korytka) z przegrodą separującą oraz oddzielnej części górnej (pokrywy).



1 | UKR

Kanał kablowy do zalewania jastrychem składa się z elementu dolnego UKR, pokrywy ślepej UKD, jednej lub dwóch (w zależności od zamówienia) przegród separujących UKTR oraz z elementów montażowych i połączeniowych.



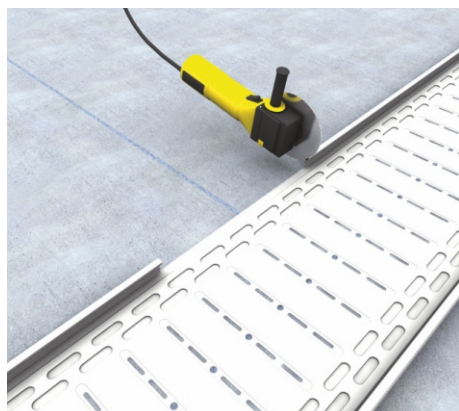
2 | Wyrównanie kanału

Wytyczyć przebieg tras kanałów podłogowych zgodnie z założeniami projektowymi. Ustawić kanał, a następnie zaznaczyć pozycje montażowe. Wiążącym elementem jest wyznaczenie linii centralnej montażu systemu. Docięte i łączone ze sobą kanały uzbroić w łącznik dolny VB.



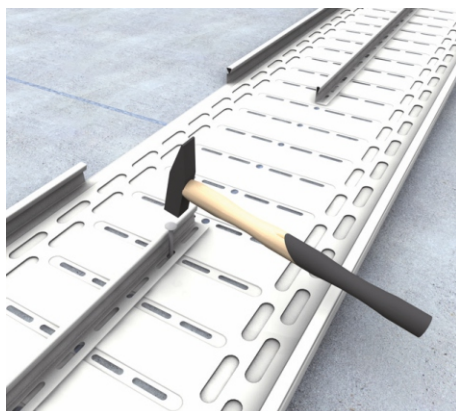
3 | Przytwierdzenie kanału do podłoża

Kanał mocować do podłoża na całej długości, dyblami rozmieszczonymi w środku jego szerokości.



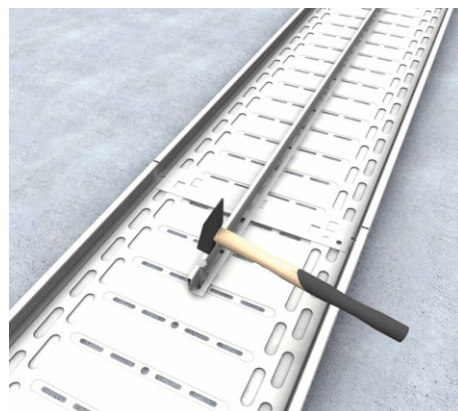
4 | Skrzyżowanie (odejście boczne)

W celu wykonania skrzyżowania (odejścia bocznego) wyciąć burtę kanału na wymaganą szerokość odgałęzienia.



5 | Montaż przegrody separującej

Przegrody separujące UKTR mocować dyblami do surowego podłoża, w środku szerokości korytka, w odstępach co 1 m.

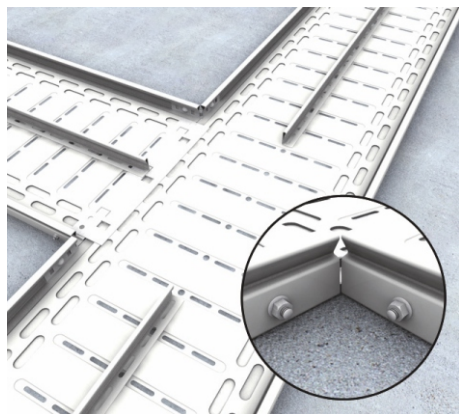


6 | Przesunięcie bariery separującej

Przegrody separujące kanału montować przesunięte w stosunku do segmentów kanału.

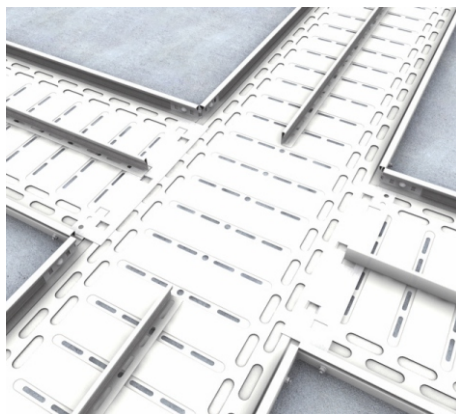
Kanał kablowy wykonany z korytka do zalewania jastrychem

Instrukcja montażu



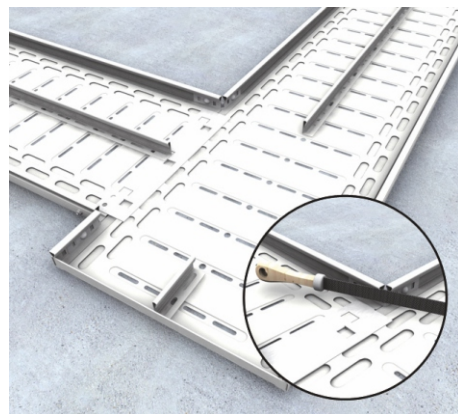
7 | Montaż komponentów

Odejsia boczne (odgałęzienia), skrzyżowania oraz zakręty 90° można wykonywać poprzez nacinanie kanałów. Łączniki z śrubami montować od wewnętrznej strony kanału kablowego.



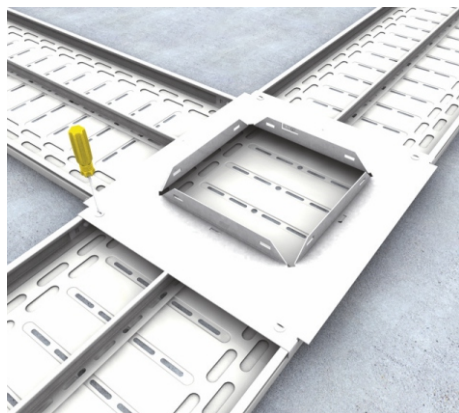
8 | Montaż komponentów

Do łączenia poszczególnych segmentów kanału należy używać akcesoriów do rozbudowy UKAZ.



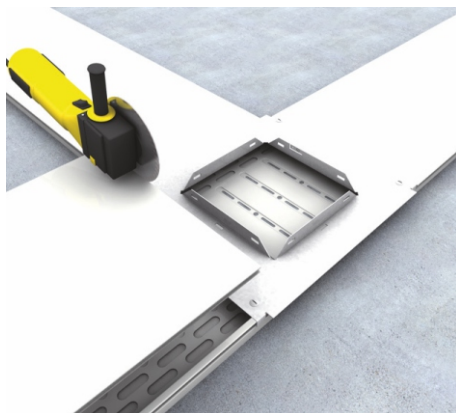
9 | Końcowy montaż komponentów

Przegrody separujące dociąć odpowiednio do skrzyżowań i odejsć bocznych. Miejsca cięć oczyścić (ogradować) i zabezpieczyć poprzez cynkowanie na zimno (farba lub spray cynkowy).



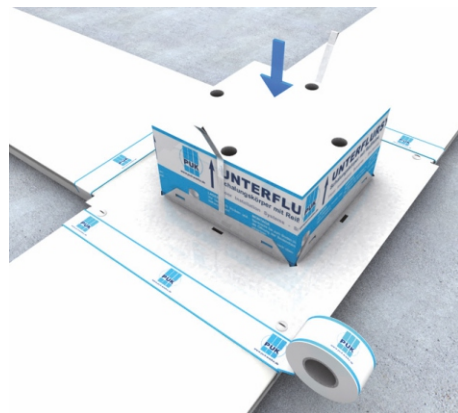
10 | Instalacja pokryw montażowych

Odpowiednio dobrane pod względem wymiarów pokrywy montażowe UKDA zamontować na kanale przy pomocy rygli mocujących. W przypadku konieczności demontażu pokrywy, zaznaczyć jej pozycję na kanale.



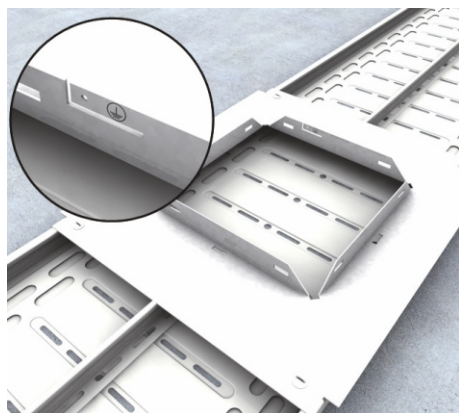
11 | Pokrywa ślepa

Po dokonaniu obmiaru, dociąć pokrywę ślepą UKD do odpowiedniego wymiaru, a następnie umieścić ją zatrzaskowo na kanale.



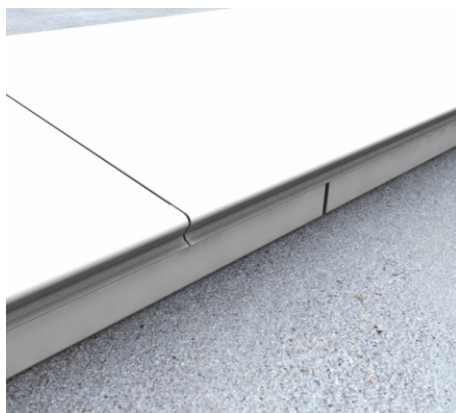
12 | Element szalunkowy

Element szalunkowy umieścić w pokrywie montażowej (strzałką do góry). Wszystkie szczeliny muszą zostać zabezpieczone (uszczelnione) zgodnie z DIN przed zalaniem systemu jastrychem.



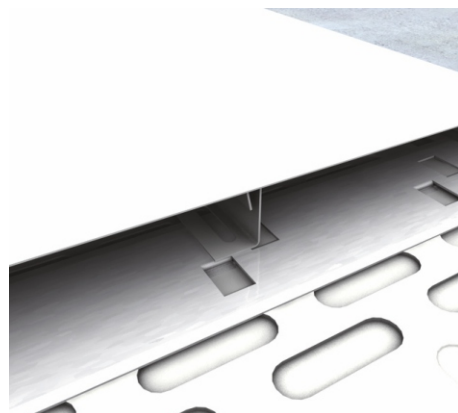
13 | Pokrywa montażowa

Pokrywa montażowa układana jest symetrycznie na kanale i mocowana do niego za pomocą rygli obrotowych. Wszystkie elementy przewodzące (w tym także pokrywa) muszą być połączone przewodem wyrównawczym celem wyrównania potencjałów.



14 | Montaż kanału

Łączenie części dolnej kanału kablowego oraz łączenie pokryw ślepych kanału powinno być zawsze przesunięte równolegle względem siebie.



15 | Otwór montażowy

Przegroda separująca nie może dochodzić do zakończenia kanału podłogowego (otworu montażowego) lecz musi kończyć się 1 - 2 mm przed.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Przedruk i powielanie elektroniczne wyłącznie za naszą pisemną zgodą. Zastrzega się możliwość błędów i modyfikacji technicznych. Jakakolwiek odpowiedzialność wydawcy, niezależnie od podstawy prawnej, jest wykluczona. Wraz z publikacją niniejszego dokumentu wszystkie poprzednie wydania tracą ważność.

© PohlCon | PC-LIT-MA-UKR-PL | 01-2019 | X.X. | 08-2026

PohlCon GmbH
Nobelstraße 51
12057 Berlin

Tel.: +49 30 68283-04

www.pohlcon.com

PohlCon Polska Sp. z o. o.
Ul. Innowacyjna 4
95-050 Konstantynów Łódzki

Tel.: +48 601 524 818

www.pohlcon.pl