

Kasety podłogowe z szalunkiem z folii – informacja techniczna.



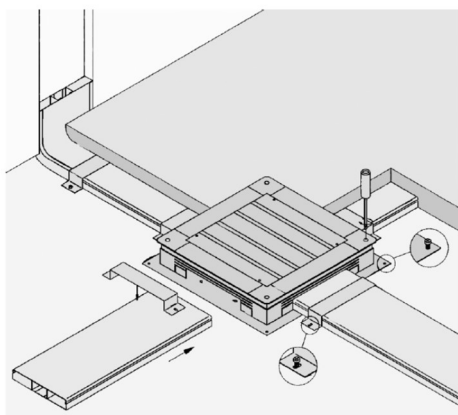
Poziomowana kaseta podłogowa.

Do **kaset** podłogowych z **blachy nierdzewnej** (lub mosiądzu), montowanych **w wylewce betonowej**, można podejść kabelkami na 2 sposoby:

- używając **kanałów** podłogowych,
- stosując rury instalacyjne (**peszle**).

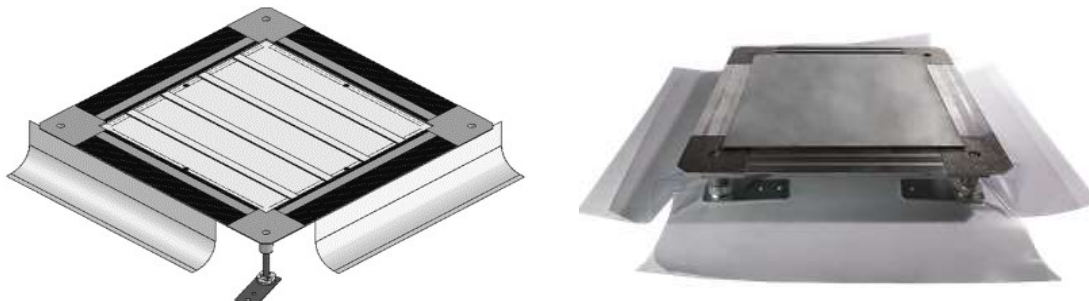
Analogicznie jak do puszek podłogowych serii UDH.

A. Montaż kaset podłogowych w wylewce, z użyciem kanałów.



Puszka UDH z kanałami podłogowymi.

Jeśli stosujemy **kanały podłogowe**, to, oprócz samej kasety, **niezbędne** jest wtedy zastosowanie **puszki podłogowej UDH**. Zwykle jest to puszka **uniwersalna UDH3**, użyteczna dla każdej szerokości kanałów.



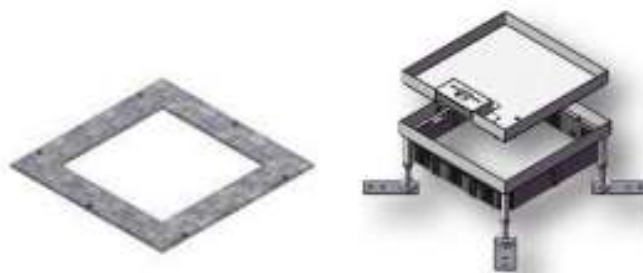
Puszka podłogowa UDH. Z bocznymi „fartuchami” z folii.

Uwaga: najpierw ustawiamy i mocujemy do stropu puszkę podłogową UDH. Następnie ją poziomujemy (do górnej rzędnej wylewki). Kanały ułożone na stropie, wprowadzamy do puszki podłogowej, zaś w jej otworze montujemy (i poziomujemy) kasetę podłogową.



Kanał podłogowy wprowadzony do puszki UDH.

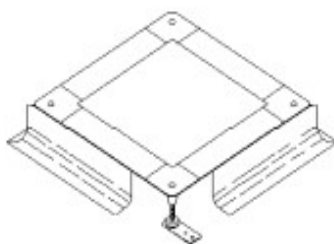
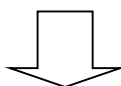
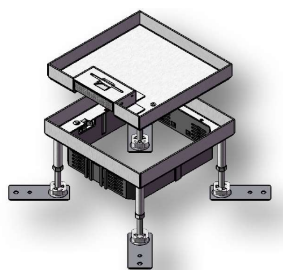
Uwaga: jeśli stosujemy puszkę podłogową uniwersalną **UDH3**, nie można zapomnieć o zamontowaniu w niej **ramy montażowej UDM3**. Rama montażowa stanowi redukcję (dopasowanie) otworu puszki UDH3 do wymiarów konkretnej kasety podłogowej (serii ECO lub PKBN).



Kaseta podłogowa z ramą montażową.



Montaż ramy montażowej w osadzonej na gotowo puszcze UDH3.

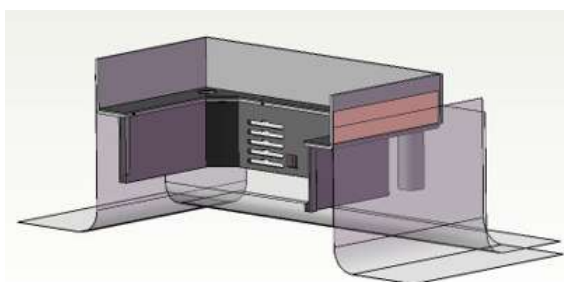




Kaseta podłogowa zamontowana w puszcze UDH (przekrój).

B. Montaż kaset podłogowych w wylewce, przy zastosowaniu peszli.

Stosowanie **peszli** (zamiast kanałów) przynosi znaczne oszczędności przy wykonaniu instalacji w podłodze. Zarówno materiałowe (nie potrzebne są wtedy kanały, puszki podłogowe i ramy montażowe), jaki i oszczędności w robociźnie (uproszczony, łatwy montaż).

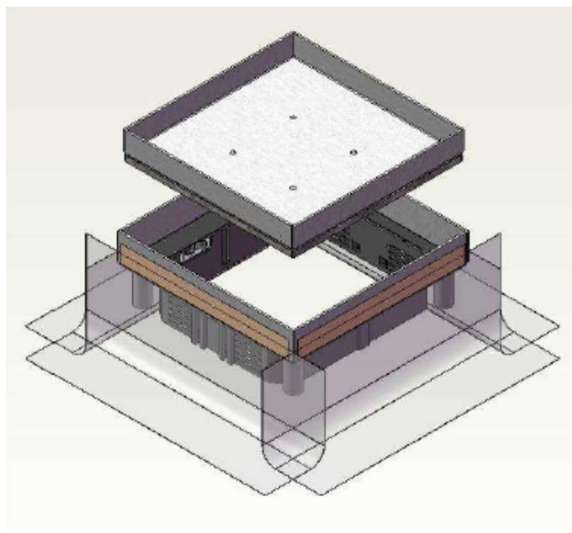


Nie stosując puszki UDH, musimy jednak zabezpieczyć kasetę przed przedostaniem się do jej wnętrza mieszanki betonowej. W tym celu musimy zastosować tzw. **szalunek z folii osłonowej**.



Widok z góry kasety z szalunkiem z folii. Folia wyłożona na zewnątrz.

Wykonanie szalunku polega na naklejeniu, na 4 bokach kasety, przyciętych uprzednio odcinków z folii, stosując do tego dwustronną, mocną taśmę samoprzylepną.



Kaseta z szalunkiem z folii.

Kasety podłogowe z szalunkiem z folii montowane są na betonowym stropie i poziomowane.



Zespół mocujący – poziomujący kasetę (w 4 narożach).

Ważne jest wyłożenie folii na stropie **na zewnątrz** (patrz powyżej)!
Tak, aby, położona następnie warstwa jastrychu, pokryła wyłożoną na stropie folię.
Szalunek służy wyłącznie ochronie przed zalaniem wnętrza kasety jastrychem.



Pesze wprowadzane są do wnętrza kasety poprzez wycięte w bocznej folii osłonowej otwory.
Powstałe przy tym większe szczeliny (powyżej 7 mm) należy uszczelnić pianką.



Na 4 narożach kasety wystające poza obrys ramy folie spinamy zwykłym zszywaczem biurowym.
Szczeliny na rogach należy analogicznie uszczelnić.



Zszycie folii na rogach kasety.

Kaseta jest wtedy gotowa do zalania, a po pewnym stwardnieniu jastrychu, do obrobienia jej parkietem lub kamieniem.