

SIPHONS ABLÄUFE

QUALITÄT AUS ÖSTERREICH

HL HUTTERER & LECHNER GMBH

EINFACH & SICHER

HL570 FlexBox

HL570 FlexBox

Syfon, izolacja przeciwwilgociowa, brodzik: łatwe łączenie, pewne uszczelnienie.



Podczas montażu płaskich brodzików wskazana jest hydroizolacja, syfon i brodzik muszą zostać prawidłowo połączone w jednym newralgicznym miejscu. To właśnie tutaj pojawiają się trzy typowe wyzwania montażowe.

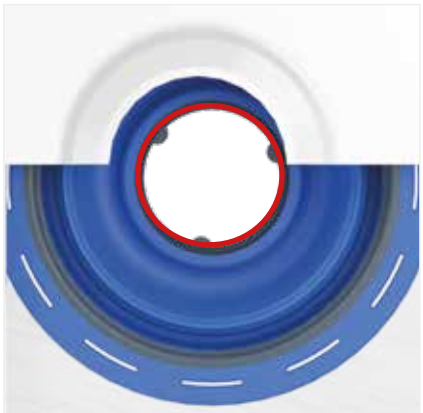
HL570 FlexBox ułatwia montaż właśnie w tym miejscu. Dostarczony zestaw uszczelniający zapewnia określone podłączenie syfonu do hydroizolacji. Flex-Element kompensuje przesunięcia boczne do 40 mm między syfonem a otworem brodzika, dzięki czemu syfon nie wymaga ustawienia z milimetrową precyzją. Łatwiejsze jest również podłączenie brodzika: zawór wkręcany montuje się przed osadzeniem brodzika, a następnie po prostu wciska w Flex-Element. Eliminuje to konieczność późniejszego skręcania połączenia na ślepo pod brodzikiem.

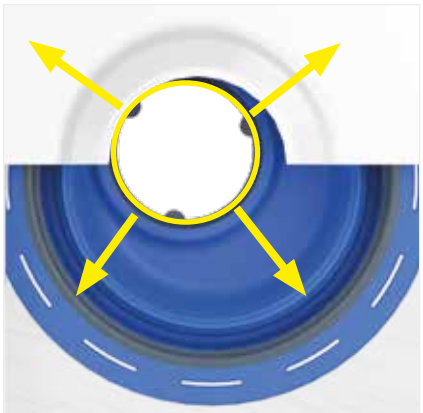
Trzy wyzwania.
Jedno rozwiązanie systemowe.

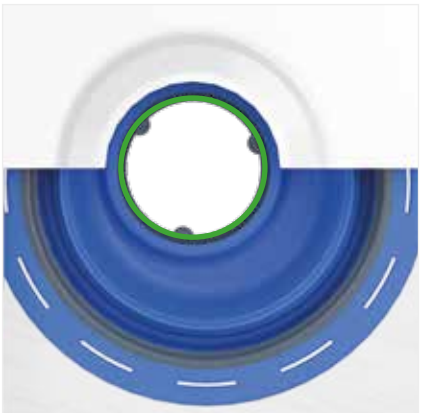
1 Prawidłowo połączyć wpust z izolacją przeciwwilgociową
2 Ustawić wpust z milimetrową precyzją
3 Skręcić zawór odpływowy na ślepo pod brodzikiem

System ToNi zapewnia także elastyczną regulację wysokości: syfon dopasowuje się do rzeczywistego poziomu wylewki dopiero po jej wykonaniu. Zestaw instalacyjny jest podzielony według etapów budowy i zapewnia jasną kolejność prac, od montażu i wykonania izolacji przeciwwilgociowej po gotowy brodzik.

Flex-Element: kompensacja odchyłek do 40 mm







Tolerancja zamiast milimetrowej precyzji. Flex-Element kompensuje przesunięcia boczne do 40 mm między korpusem a brodzikiem, czyli ±20 mm od środka. Otwór brodzika nie musi więc znajdować się z milimetrową precyzją nad korpusem.

HL570 FlexBox

ŁATWO

Przejrzysty podział według etapów budowy
Zestaw montażowy, zestaw uszczelniający i zestaw wykończeniowy odpowiadają rzeczywistej kolejności montażu. Etapy prac i zakresy odpowiedzialności poszczególnych branż pozostają jasno określone.

Późniejsze dopasowanie do poziomu wylewki
System ToNi pozwala dopasować syfon do rzeczywistego poziomu wylewki dopiero po jego osadzeniu w wylewce. Wystającą część odcina się na równi z jej powierzchnią. Ułatwia to planowanie i montaż nawet wtedy, gdy zmienia się układ warstw posadzki.

Tolerancja zamiast milimetrowej precyzji
Flex-Element umożliwia przesunięcia boczne do 40 mm. Niewielkie odchyłki położenia przyklejonego brodzika zostają skompensowane.

BEZPIECZNIE

Prawidłowe połączenie z hydroizolacją kompozytową
Zestaw uszczelniający z fabrycznie zamontowaną uszczelką wielowargową wsuwa się w korpus syfonu i zatapia w otaczającej hydroizolacji kompozytowej.

Pewne podłączenie brodzika do syfonu
Zawór wkręcany montuje się do brodzika przed jego przyklejeniem i można sprawdzić jego szczelność. Podczas ustawiania brodzika zawór wciska się w elastyczny kołnierz. Eliminuje to konieczność późniejszego skręcania połączenia na ślepo pod brodzikiem.

Dostęp do czyszczenia i kontroli
Wyjmowany wkład syfonu zapewnia dostęp do rury odpływowej i ułatwia czyszczenie. Rozłączenie podłączenia do brodzika pozwala również później sprawdzić, czy pod brodzikiem nie ma wilgoci.

ToNi - zawsze na Top Niveau

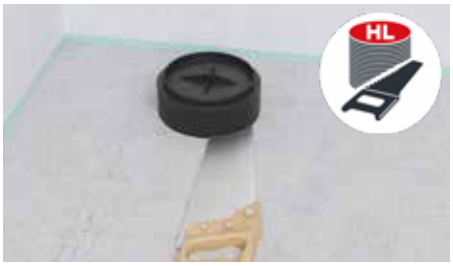
System **ToNi** pozwala regulować wysokość syfonu także po wykonaniu wylewki. Syfon można później dopasować do górnej krawędzi wylewki, by zawsze pozostawał na **Top Niveau**, nawet gdy zmieni się układ warstw posadzki.



Wyznaczyć położenie wpustu, skierować szablon montażowy ku rurze odpływowej i zaznaczyć otwory. Wywiercić otwory i zamocować korpus wpustu do stropu za pomocą kątowników mocujących i śrub.



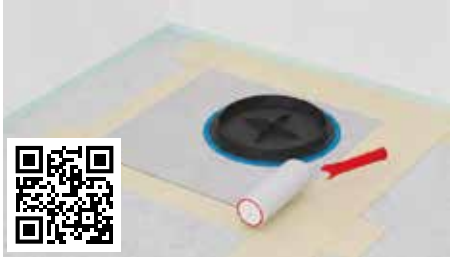
Wykonać wylewkę w poziomie bezspadkowo.



Po wyschnięciu wylewki odciąć wystającą rurę tak, aby jej koniec był zrównany z wylewką.



Usunąć odciętą rurę i włożyć pokrywę ochronną na czas budowy w korpus wpustu lub przystąpić do montażu zestawu uszczelniającego.



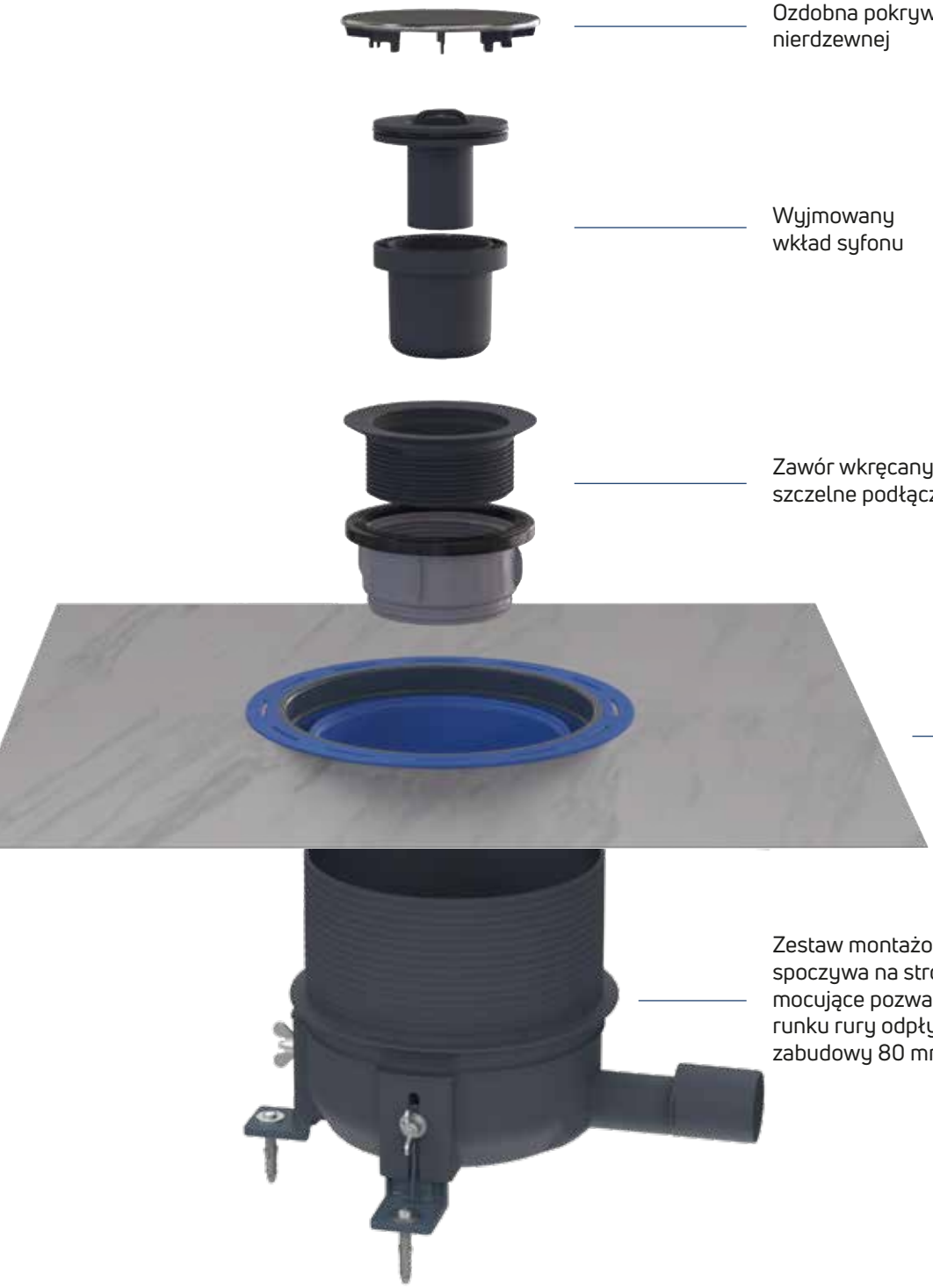
Włożyć zestaw uszczelniający we wpust. Nałożyć izolację przeciwwilgociową pod i nad zestawem (metoda kanapkowa) oraz w całej strefie natrysku. Wszystkie połączenia uszczelnić taśmami uszczelniającymi dostarczonymi na budowie.

HL570 FlexBox - Dane techniczne

Wylot: DN 40/50 poziomy
Wysokość zabudowy: 80 do 250 mm
Wielkość przepływu: 0.5 l/s

HL570 FlexBox

Lista kompatybilności:
Wybór brodzików zatwierdzonych przez producenta



Ozdobna pokrywa ze stali nierdzewnej

Wyjmowany wkład syfonu

Zawór wkręcany i nakrętka zapewniające szczelne podłączenie do brodzika

Zestaw uszczelniający: wsuwany w korpus syfonu z fabrycznie zamontowaną uszczelką wielowargową i łączony z otaczającą izolacją przeciwwilgociową. Elastyczny element umożliwia tolerancję do 40 mm

Zestaw montażowy: obszerny korpus syfonu spoczywa na stropie. Regulowane kątowniki mocujące pozwalają ustawić spadek w kierunku rury odpływowej. Minimalna wysokość zabudowy 80 mm

HL Hutterer & Lechner GmbH

Biuro Techniczne
Polska Północna
Tomasz Mrowiński
Poznań
M: +48 694 000 402
tomasz.mrowinski@hl.at

Biuro Techniczne
Polska Centralna
Mateusz Cyran
Warszawa
M: +48 889 011 017
mateusz.cyran@hl.at

Biuro Techniczne
Polska Południowa
Marcin Biziorek
Siemianowice Śl.
M: + 48 602 469 602
marcin.biziorek@hl.at

© 2026 HL Hutterer & Lechner GmbH. Zastrzega się możliwość błędów i zmian!