

SIPHONS ABLÄUFE

QUALITÄT AUS ÖSTERREICH

HL HUTTERER & LECHNER GMBH

EINFACH & SICHER

HL570 FlexBox

HL570 FlexBox

Scarico, impermeabilizzazione, piatto doccia: collegamento facile, tenuta sicura.



Nell'installazione di piatti doccia ribassati, impermeabilizzazione composita, scarico e piatto doccia devono essere collegati correttamente in un punto critico. È qui che si presentano tre tipiche difficoltà di montaggio.

HL570 FlexBox semplifica il montaggio proprio in questo punto. Il kit impermeabilizzante in dotazione crea un raccordo definito tra scarico e impermeabilizzazione composita. Il Flex-Element compensa disallineamenti laterali fino a 40 mm tra il foro del piatto doccia ed il foro dello scarico, evitando un posizionamento al millimetro. Anche collegare il piatto doccia è più semplice: il corpo di scarico viene montato prima della posa del piatto doccia nel quale viene inserito il Flex-Element. Non occorre quindi avvitare successivamente il raccordo alla cieca sotto il piatto doccia.

Tre difficoltà.
Un'unica soluzione di sistema.

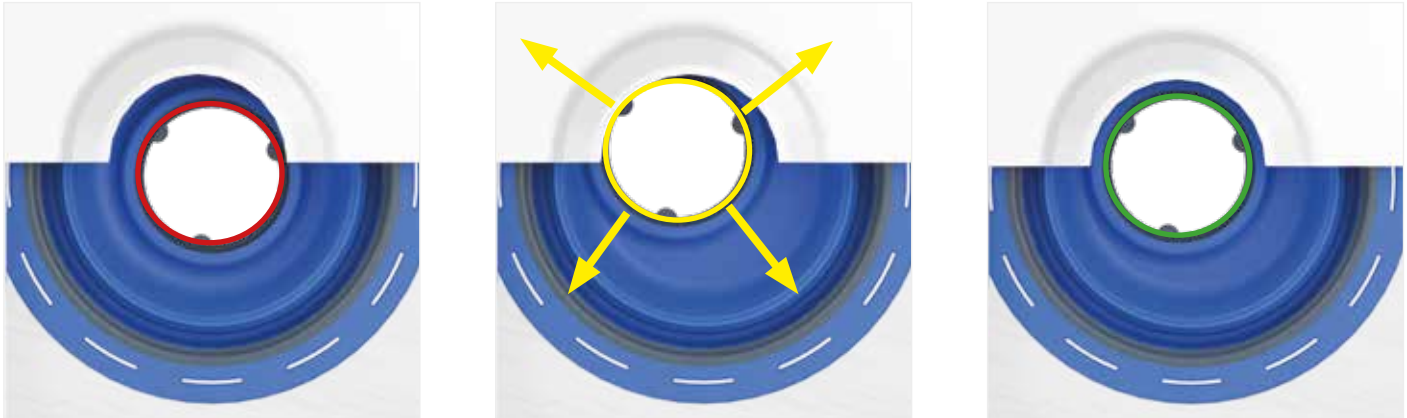
1 Integrare correttamente lo scarico

2 Posizionare lo scarico al millimetro

3 Avvitare l'uscita di scarico alla cieca sotto il piatto doccia

Il sistema ToNi offre flessibilità anche in altezza: lo scarico viene adattato al livello effettivo del massetto solo dopo la posa. Il kit di installazione è organizzato per fasi di cantiere e offre una sequenza chiara, dal montaggio e dall'impermeabilizzazione fino al piatto doccia finito.

Flex-Element: compensazione delle tolleranze fino a 40 mm



Tolleranza anziché precisione al millimetro. Il Flex-Element compensa disallineamenti laterali fino a 40 mm tra corpo e piatto doccia, ossia ±20 mm dal centro. L'apertura del piatto doccia non deve quindi essere posizionata al millimetro sopra il corpo.

HL570 FlexBox

FACILE

Organizzazione chiara per fasi di cantiere
Il kit di montaggio, il kit impermeabilizzante e il kit di completamento seguono l'effettiva sequenza di posa. Le operazioni e le interfacce tra le maestranze restano chiare.

Adattabile in seguito al livello del massetto
Con il sistema ToNi, lo scarico viene adattato al livello effettivo del massetto solo dopo esservi stato inglobato. La parte sporgente viene tagliata a filo. Ciò semplifica la progettazione e il montaggio anche se cambia la costruzione del pavimento.

Tolleranza anziché precisione al millimetro
Il Flex-Element assorbe disallineamenti laterali fino a 40 mm. Compensa piccole deviazioni di posizione del piatto doccia incollato.

SICURO

Integrazione corretta nell'impermeabilizzazione composita
Il kit impermeabilizzante, con guarnizione a labbri multipli applicata in fabbrica, viene inserito nel corpo di scarico e integrato nell'impermeabilizzazione composita circostante.

Collegare saldamente piatto doccia e scarico
La valvola di scarico viene montata sul piatto doccia prima dell'incollaggio e può essere verificata per accertarne la tenuta. Posizionando il piatto, la valvola viene inserita nel collare flessibile. Non occorre avvitare successivamente il raccordo alla cieca sotto il piatto doccia.

Accessibile per pulizia e ispezione
L'inserto per sifone rimovibile consente l'accesso al tubo di scarico e facilita la pulizia. Scollegando il piatto doccia è inoltre possibile verificare in seguito l'eventuale presenza di umidità sottostante.

ToNi - sempre a Top Niveau

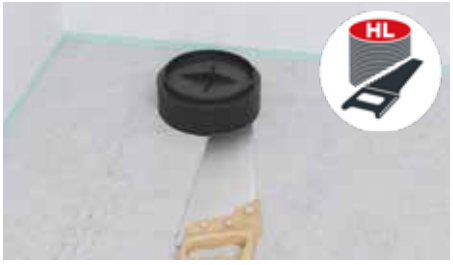
Con il sistema **ToNi** è possibile regolare l'altezza dello scarico anche dopo la posa del massetto. Lo si può così adattare in seguito al bordo superiore del massetto e mantenerlo sempre a Top Niveau, anche se cambia la costruzione del pavimento.



Definire la posizione dello scarico, orientare la dima verso il tubo di scarico e segnare i punti di foratura. Praticare i fori e fissare il corpo di scarico alla soletta in calcestruzzo con angolari di montaggio e viti.



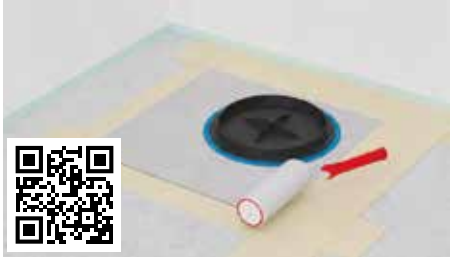
Eseguire il riempimento del massetto e livellarlo.



Quando il massetto è asciutto, tagliare il tubo sporgente a filo con il massetto.



Rimuovere il tubo tagliato e inserire il coperchio di protezione da cantiere nel corpo di scarico oppure proseguire con il montaggio del kit impermeabilizzante.



Inserire il kit impermeabilizzante nello scarico. Applicare l'impermeabilizzazione sotto e sopra il kit impermeabilizzante (metodo sandwich) e nell'intera zona doccia. Sigillare tutti i punti di raccordo con nastri sigillanti forniti in cantiere.

HL570 FlexBox - Dati tecnici

Uscita: DN 40/50 orizzontale

Altezza di installazione: da 80 a 250 mm

Capacità di drenaggio: 0.5 l/s

HL570 FlexBox

Elenco di compatibilità:
Una selezione di piatti doccia approvati dal produttore



Coperchio in acciaio inossidabile



Inserto per sifone rimovibile



Valvola di scarico & dado per un raccordo a tenuta stagna al piatto doccia



Kit impermeabilizzante: inserito nel corpo di scarico con guarnizione a labbri multipli applicata in fabbrica e collegato all'impermeabilizzazione circostante. Un elemento flessibile consente una tolleranza fino a 40 mm



Kit di montaggio: un ampio corpo di scarico poggia sulla soletta in calcestruzzo. La pendenza verso il tubo di scarico si regola con gli angolari di montaggio regolabili. Minima altezza di installazione 80 mm

HL Ufficio Informazioni Italia
Matteo Fazio
Via G. Cimabue, 9, I-20148 Milano
M: +39 348 4206070
matteo.fazio@hl.at
www.hl.at

© 2026 HL Hutterer & Lechner GmbH, con riserva di errori e modifiche!