

Primus blue Sistema di scarico doccia

HL540Prblue
HL541Prblue

QUALITY FROM AUSTRIA

HL HUTTERER & LECHNER GMBH
EASY & SAFE



HL541Prblue-I



HL540Prblue / HL541Prblue



HL540Prblue-I



HL540Prblue-Q



HL540Prblue

Il sistema di scarico doccia HL. Semplice. Sicuro.

Le docce a filo pavimento presentano spesso altezze del massetto incerte, variazioni nella costruzione del pavimento e interfacce critiche tra installazione, massetto, impermeabilizzazione e posa delle piastrelle. È proprio per questo che è stato sviluppato il sistema di scarico doccia HL (HL540Prblue & HL541Prblue): una soluzione standard semplice e sicura che si adatta in modo flessibile alle condizioni in cantiere e definisce chiaramente l'interfaccia dell'impermeabilizzazione. Con il sifone anti-odori Primus **blue** , il sistema offre inoltre una protezione affidabile dagli odori, anche nelle docce utilizzate di rado.

Semplice:

- **Regolabile successivamente al livello del massetto.** Con il sistema **ToNi**, lo scarico viene portato al livello effettivo del massetto solo dopo essere stato inglobato nel massetto. La parte rimanente viene tagliata a filo con il massetto. Questo semplifica la progettazione e l'installazione rimane semplice anche se cambia la costruzione del pavimento.

- **Interfacce chiare tra le diverse lavorazioni.** Il corpo rifilabile in altezza, il kit impermeabilizzante a inserimento rapido e il telaio della griglia regolabile in altezza separano chiaramente installazione, massetto e posa delle piastrelle. Ciò rende il coordinamento tra installatore, posatore del massetto e piastrellista più semplice e prevedibile.

- **Pulizia semplice.** Il filtro per capelli rimovibile facilita la pulizia regolare e aiuta a prevenire tempestivamente le ostruzioni nello scarico. Se il sistema di tubazioni richiede comunque la pulizia, il sifone anti-odori Primus blu può essere rimosso molto facilmente.

Sicuro:

- **Sicurezza in cantiere grazie ai robusti piedini di montaggio.** I piedini di montaggio vengono avvitati direttamente alla soletta in calcestruzzo e garantiscono una posizione stabile del corpo di scarico. In questo modo lo scarico rimane saldamente in posizione durante l'intera fase di costruzione, anche in condizioni di cantiere difficili.

- **Integrazione sicura nell'impermeabilizzazione.** Il kit impermeabilizzante fornito viene premuto rapidamente e facilmente nel corpo di scarico, creando un collegamento sicuro al corpo. Ciò facilita il proseguimento dell'installazione e crea una base chiaramente definita per l'integrazione nell'impermeabilizzazione composita.

- **Protezione affidabile dagli odori con Primus blue**. Il sifone anti-odori Primus blu ibrido combina una barriera idraulica e una barriera anti-odori meccanica. Protegge in modo affidabile dagli odori sgradevoli provenienti dalla rete fognaria, anche nelle docce utilizzate di rado, con acqua di tenuta asciugata o sovrapressione nel sistema fognario.

HL540Prblue - Dati tecnici:

Uscita: DN50 orizzontale

Altezza di installazione: 80 mm to 250 mm

Capacità di drenaggio: 0,80 l/s (HL540Prblue-I: 0,70 l/s)

HL541Prblue - Dati tecnici:

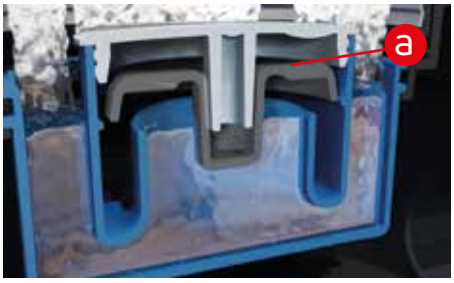
Uscita: DN40/50 orizzontale

Altezza di installazione: da 62 mm a 230 mm

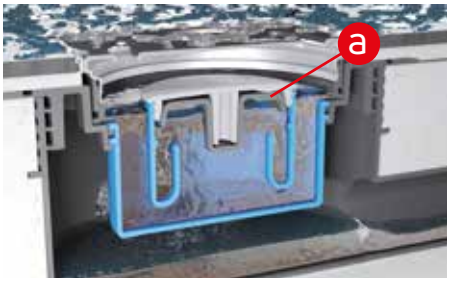
Capacità di drenaggio: 0,50 l/s (HL541Prblue-I: 0,45 l/s)

Primus **blue** - protezione affidabile contro i cattivi odori

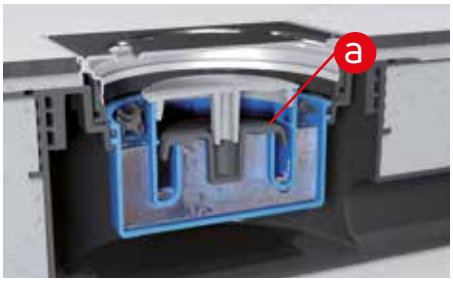
Il sifone anti-odori Primus **blue** una barriera idraulica e una barriera anti-odori meccanica e rimane quindi efficace anche quando i sifoni anti-odori convenzionali raggiungono i propri limiti: nelle docce utilizzate di rado, con acqua di tenuta asciugata, con un sifone svuotato per aspirazione o in caso di sovrapressione nel sistema fognario. Inoltre, il sistema impedisce il riflusso fino a una colonna d'acqua di 50 cm.



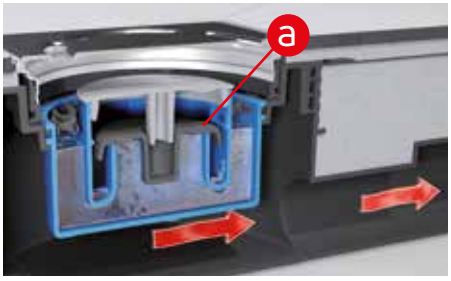
Quando l'acqua della doccia defluisce, la valvola (a) viene sollevata dalla pressione dell'acqua.



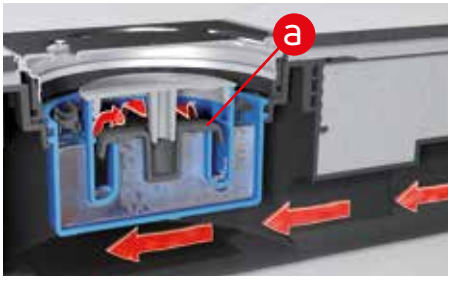
Quando la valvola (a) è aperta, l'acqua può defluire liberamente.



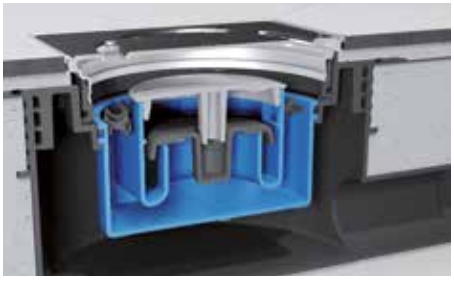
Quando l'afflusso d'acqua si interrompe, la valvola (a) chiude la sede della valvola; l'acqua di tenuta rimane nel sifone.



In caso di depressione sul lato fognario, l'acqua di tenuta insieme al peso della valvola (a) impedisce che il sifone venga svuotato per aspirazione.



In caso di sovrapressione sul lato fognario, il raccordo di scarico (a) viene premuto contro la sede della valvola e impedisce la fuoriuscita dei gas di scarico. Ulteriore vantaggio: protezione contro il riflusso.



In condizioni asciutte, ad es. a causa di un lungo periodo di inutilizzo o del riscaldamento a pavimento circostante, il sifone anti-odori meccanico garantisce una chiusura permanentemente a tenuta di odori.

Applicazione conforme alle norme: Come sifone anti-odori ibrido conforme a EN 1253-8, Primus **blue** è adatto per tutte le situazioni di installazione in conformità a EN 1253.

ToNi - sempre al **To**p **Ni**veau

Con il sistema **ToNi**, lo scarico può essere regolato in altezza anche dopo la posa del massetto. Ciò consente di regolarlo successivamente al livello superiore del massetto e garantisce che rimanga sempre a Top Niveau anche se cambia la costruzione del pavimento.



Determinare la posizione dello scarico, posizionare la dima di installazione verso il tubo di scarico e contrassegnare i punti di foratura. Praticare i fori e fissare il corpo di scarico alla soletta in calcestruzzo utilizzando angolari di montaggio e viti.



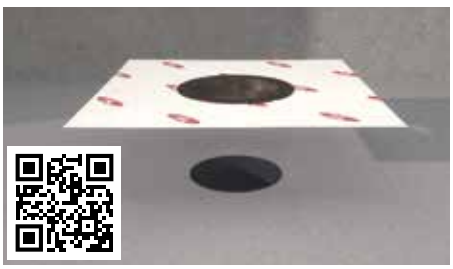
Realizzare la costruzione del pavimento con una pendenza di almeno 2% nel massetto.



Dopo l'asciugatura del massetto, 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 l'installazione del kit impermeabilizzante.



Inserire il kit impermeabilizzante nello scarico. Applicare l'impermeabilizzazione sotto e sopra il kit impermeabilizzante (metodo sandwich), nonché in tutta l'area doccia. Sigillare tutti i punti di collegamento con nastri di tenuta forniti in cantiere.

HL

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

© 2026 HL Hutterer & Lechner GmbH, Salvo errori e modifiche!