

HL

QUALITY FROM AUSTRIA

HL HUTTERER & LECHNER GMBH

EASY & SAFE

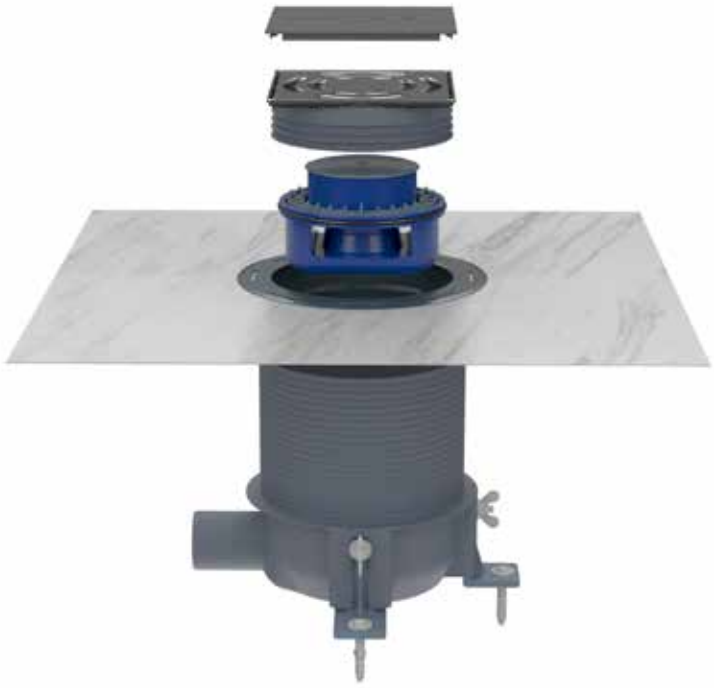
Primus blue Sprchový odtokový systém

HL540Prblue

HL541Prblue



HL541Prblue-I



Systém HL540Prblue / HL541Prblue



HL540Prblue-I



HL540Prblue-Q



HL540Prblue

Sprchový odtokový systém HL. Snadný a bezpečný.

Sprchy v úrovni podlahy často znamenají nejisté výšky vrstvy potěru, změny v konstrukci podlahy a kritická rozhraní mezi spádováním potrubí, vrstvou betonového potěru, hydroizolací povrchu a dlažbou. Právě pro tyto situace byl vyvinut sprchový odtokový systém HL (HL540Prblue & HL541Prblue): snadné a bezpečné standardní řešení, které se flexibilně přizpůsobí podmínkám na stavbě a jasně definuje rozhraní hydroizolace. Se zápachovým uzávěrem Primus **blue**, systém navíc zajišťuje spolehlivou ochranu proti zápachu i u zřídka používaných sprch.

Snadné:

- **Dodatečně nastavitelné na úroveň vrstvy potěru.** Se systémem **ToNi** - e vpust nastavena na skutečnou úroveň vrstvy potěru až po jejím zabudování do potěru. Zbývající část se odřízne tak, aby byla v jedné rovině s potěrem. To zjednodušuje plánování a instalace zůstává snadná i při změně konstrukce podlahy.
- **Jasná rozhraní mezi jednotlivými profesemi.** Těleso odtoku zkracované na výšku, rychle umístěná hydroizolační sada a výškově nastavitelný nástavec s rámem a vtokovou mřížkou jasně oddělují instalaci, potěr a obkládání. Koordinace mezi instalatérem, zhotovitelem potěru a obkladačem je tak snadnější a předvídatelnější.
- **Snadné čištění.** Odnímatelné sítko na vlasy usnadňuje pravidelné čištění a pomáhá včas předcházet ucpání odtoku. Pokud je přesto nutné vyčistit potrubní systém, zápachový uzávěr Primus blue lze velmi snadno vyjmout.

Bezpečné:

- **Bezpečnost na stavbě díky stabilním montážním nožičkám.** Montážní nožičky jsou přišroubovány přímo k betonové desce a zajišťují stabilní polohu tělesa odtoku. Tím zůstává odtok spolehlivě na místě během celé stavební fáze, i za náročných podmínek na stavbě.
- **Bezpečné začlenění do hydroizolace podlahy.** Dodaná hydroizolační sada se rychle a snadno zatlačí do tělesa odtoku a vytvoří bezpečné připojení s tělesem. To usnadňuje další instalaci a vytváří jasně definovaný základ pro začlenění do kompozitní (stěrkové) hydroizolace.
- **Spolehlivá ochrana proti zápachu s Primus blue**. Hybridní zápachový uzávěr Primus blue kombinuje vodní a mechanickou zápachovou bariéru (ČSN EN 1253-8). Spolehlivě chrání proti nepříjemným pachům z kanalizace i u zřídka používaných sprch, při vyschnutí těsnicí vody nebo při přetlaku v kanalizačním systému.

HL540Prblue - Technické údaje:

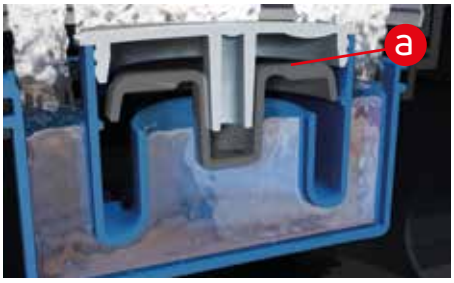
odtok: DN50 horizontální
montážní výška: 80 mm až 250 mm
odtoková kapacita: 0,80 l/s (HL540Prblue-I: 0,70 l/s)

HL541Prblue - Technické údaje:

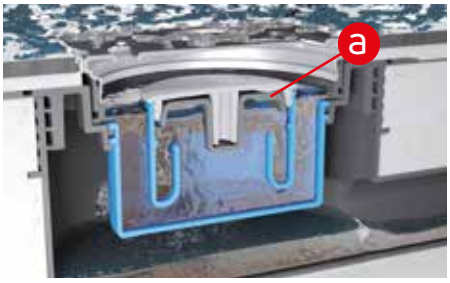
odtok: DN40/50 horizontální
montážní výška: 62 mm až 230 mm
odtoková kapacita: 0,50 l/s (HL541Prblue-I: 0,45 l/s)

Primus **blue** - spolehlivá ochrana proti nepříjemným pachům

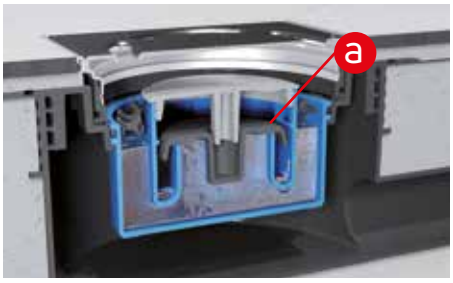
Zápachový uzávěr Primus **blue** kombinuje vodní a mechanickou zápachovou uzávěrku a zůstává proto účinný i tehdy, když běžné zápachové uzávěry dosáhnou svých limitů: u zřídka používaných sprch, při vyschnutí těsnicí vody (podlahové topení), při odsátí vody ze zápachové uzávěry nebo při přetlaku v kanalizačním systému. Systém navíc chrání proti zpětnému vzdutí až do výšky 50 cm vodního sloupce.



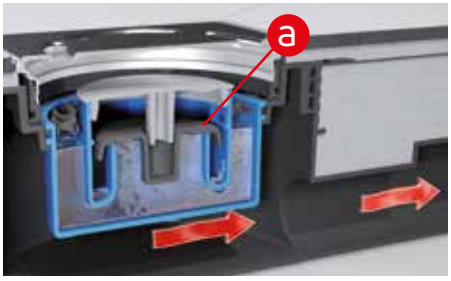
Když voda ze sprchy odtéká, ventil (a) je nadzvednut působením tlaku vody.



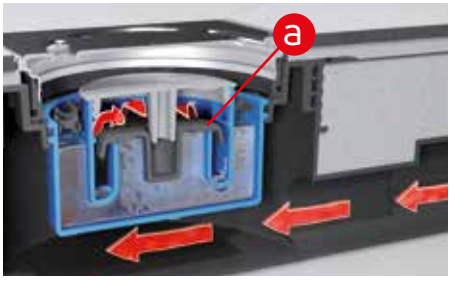
Když je ventil (a) otevřený, voda může volně odtékat.



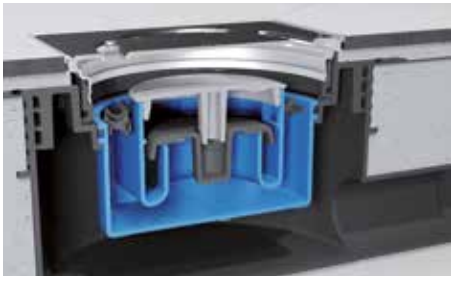
Když se přívod vody zastaví, ventil (a) uzavře sedlo ventilu; těsnící voda zůstane v zápachové uzávěrce.



Při podtlaku na straně kanalizace těsnící voda spolu s hmotností ventilu (a) zabrání odsátí vody ze zápachové uzávěrky.



Při přetlaku ze strany kanalizace je talířek ventilu (a) přitlačen k sedlu ventilu a brání průniku kanalizačních plynů. Další výhoda: ochrana proti zpětnému vzdutí.



V suchém stavu, např. při dlouhodobém nepoužívání nebo působení okolního podlahového vytápění, mechanický zápachový uzávěr trvale zajišťuje těsnost nepropustnou pro pachy.

Použití v souladu s normami: Jako hybridní zápachový uzávěr podle ČSN EN 1253-8 je Primus **blue** vhodný pro všechny instalační situace v souladu s ČSN EN 1253.

ToNi - vždy na **To**p **Ni**veau

Se systémem **ToNi** - lze odtok výškově nastavit i po provedení vrstvy potěru. Díky tomu jej lze dodatečně přizpůsobit horní úrovni vrstvy potěru a vždy zůstává na Top Niveau, i když se změní konstrukce podlahy.



Určete polohu odtoku, přiložte instalační šablonu směrem k odtokové trubce a vyznačte body pro vrtání. Vyvrtejte otvory a upevněte těleso odtoku k betonové desce pomocí montážních úhelníků a šroubů. V případě uložení na konstrukční izolaci lze úhelníky přitmelit.



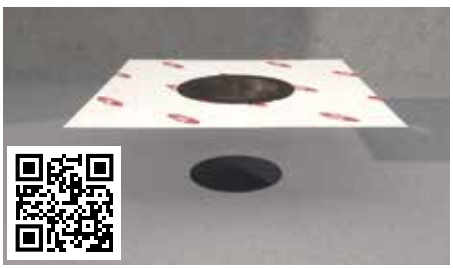
Vytvořte konstrukci podlahy se sklonem nejméně 2% ve vrstvě potěru. Podlahu lze provést standardnní cestou na mokro – betonováním, nebo na sucho pokládkou dílů tepelné izolace a záklopem např.z cementotřískových desek.



Po vyschnutí vrstvy potěru odřízněte vyčnívající trubku tak, aby byla v jedné rovině s potěrem.



Odstraňte odříznutou trubku a vložte stavební ochranný kryt do tělesa odtoku, nebo pokračujte instalací hydroizolační sady.



Vložte hydroizolační sadu do odtoku. Naneste hydroizolaci podlahy pod i nad hydroizolační sadu (sendvičová metoda) a také v celé sprchové oblasti. Všechna připojovací a přechodová místa utěsněte těsnicími páskami dodanými stavbou.

Technická kancelář HL ČR

Jaroslav Maňas
tel. +420 6025192195
jaroslav.manas@hl.at

Martin Kulíšek
tel. +420 770638889
martin.kulisek@hl.at

Technická kancelária HL SK

Pavol Mayer
tel. +421 905451901
pavol.mayer@hl.at

© 2026 HL Hutterer & Lechner GmbH, Irrtümer und Änderungen vorbehalten!