

Primus blue Sistem de evacuare pentru duș

HL540Prblue

HL541Prblue

QUALITY FROM AUSTRIA

HL HUTTERER & LECHNER GMBH

EASY & SAFE



HL541Prblue-I



Sistem HL540Prblue / HL541Prblue



HL540Prblue-I



HL540Prblue-Q



HL540Prblue

Sistemul HL de evacuare pentru duș. Simplu. Sigur.

Dușurile la nivelul pardoselii implică adesea înălțimi incerte ale stratului de sapa, variații ale structurii pardoselii și interfețe critice între instalație, sapa, hidroizolare și placare. Exact pentru aceste situații a fost dezvoltat sistemul HL de evacuare pentru duș (HL540Prblue & HL541Prblue): o soluție standard simplă și sigură, care se adaptează flexibil condițiilor de pe șantier și definește clar interfața hidroizolației. Cu obturatorul de miros Primus **blue**, sistemul oferă și protecție fiabilă împotriva mirosurilor, chiar și în dușurile utilizate rar.

Simplu:

- **Reglabil ulterior la nivelul finit al sapei.** Cu sistemul **ToNi** - receptorul este adus la nivelul finit al stratului de sapa numai după ce a fost înglobat în sapa. Porțiunea rămasă este tăiată la acelasi nivel cu sapa. Acest lucru simplifică proiectarea, iar instalarea rămâne ușoară chiar dacă se modifică structura pardoselii.
- **Interfețe clare între specialități.** Corpul care se taie la înălțime, kitul de hidroizolare introdus rapid și inaltatorul cu gratar ajustabil în înălțime separă clar instalația, sapa și placarea. Astfel, coordonarea dintre instalator, executantul șapei și faiantar este mai simplă și mai previzibilă.
- **Curățare simplă.** Sita pentru par detașabilă ușurează curățarea periodică și ajută la prevenirea din timp a blocajelor în receptor. Dacă sistemul de țevi necesită totuși curățare, obturatorul de miros Primus blue poate fi demontat foarte ușor.

Sigur:

- **Siguranță pe șantier datorită picioarelor de montaj stabile.** Picioarele de montaj sunt înșurubate direct în placa beton și asigură o poziție stabilă a corpului receptor. Astfel, receptorul rămâne sigur în poziție pe toată durata fazei de construcție, chiar și în condiții dificile de șantier.
- **Integrare sigură în hidroizolare.** Kitul de hidroizolare furnizat este presat rapid și ușor în corpul receptor, asigurând o conexiune sigură cu corpul. Aceasta ușurează instalarea ulterioară și creează o bază clar definită pentru integrarea în hidroizolatia compozita.
- **Protecție fiabilă împotriva mirosurilor cu Primus blue.** Obturatorul hibrid de miros Primus blue combină o garda hidraulica cu funcție hidraulică și mecanică. Protejează în mod fiabil împotriva mirosurilor neplăcute din canalizare, chiar și în dușurile utilizate rar, când garda hidraulica este uscată sau există supra-presiune în sistemul de canalizare.

HL540Prblue - Detalii tehnice:

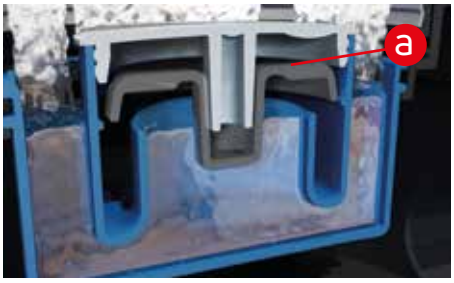
racord evacuare: DN50 orizontal
inaltime de instalare: 80 mm până la 250 mm
capacitate de drenaj: 0,80 l/s (HL540Prblue-I: 0,70 l/s)

HL541Prblue - Detalii tehnice:

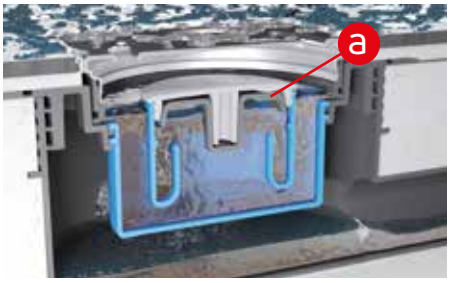
racord evacuare: DN40/50 orizontal
inaltime de instalare: 62 mm până la 230 mm
capacitate de drenaj: 0,50 l/s (HL541Prblue-I: 0,45 l/s)

Primus **blue** - protecție fiabilă împotriva mirosurilor neplăcute

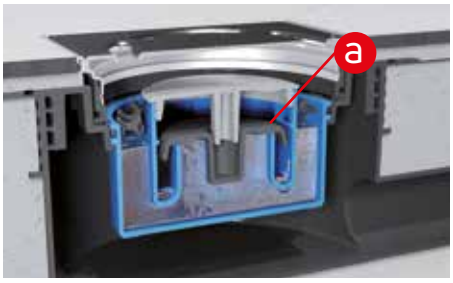
Obturatorul de miros Primus **blue** combină o garda hidraulica cu funcție hidraulică și mecanică și, astfel, rămâne eficient chiar și atunci când sifoanele convenționale își ating limitele: în dușurile utilizate rar, când garda hidraulica este uscată, când sifonul a fost golit prin aspirație sau când există suprapresiune în sistemul de canalizare. În plus, sistemul asigură protecție împotriva refulării de până la 50 cm coloană de apă.



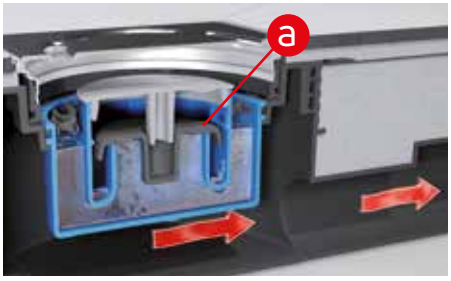
Când apa de la duș se scurge, supapa (a) este ridicată de presiunea apei.



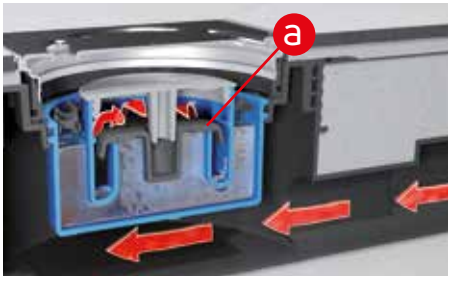
Când supapa (a) este deschisă, apa se poate scurge liber.



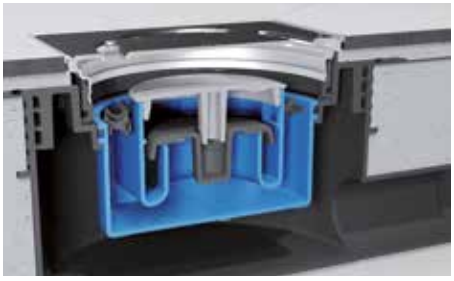
Când alimentarea cu apă se oprește, supapa (a) închide scaunul supapei; garda hidraulica rămâne în sifon.



Dacă există depresiune pe partea de canalizare, garda hidraulica împreună cu greutatea supapei (a) împiedică golirea sifonului prin aspirare.



Dacă există suprapresiune pe partea de canalizare, placa de supapa (a) este presată pe scaunul supapei și împiedică evacuarea gazelor de canalizare. Avantaj suplimentar: protecție împotriva refulării.



În stare uscată, de ex. din cauza neutilizării îndelungate sau a încălzirii prin pardoseală din jur, obturatorul mecanic de miros garantează permanent o etanșare etans la miros

Utilizare conformă cu standardele: Ca obturator hibrid de miros în conformitate cu EN 1253-8, Primus **blue** este potrivit pentru toate situațiile de instalare în conformitate cu EN 1253.

ToNi - întotdeauna la **To**p **Ni**veau

Cu sistemul **ToNi** - system, receptorul poate fi reglat pe înălțime și după montarea stratului de sapa. Astfel, aceasta poate fi ajustat ulterior la nivelul superior al stratului de sapa și rămâne întotdeauna la **To**p **Ni**veau chiar dacă se modifică structura pardoselii.



Stabiliți poziția receptorului, așezați șablonul de instalare spre țeava de evacuare și marcați punctele de găurire. Găuriți și fixați corpul receptor pe placa beton folosind picioarele de montaj și șuruburi.



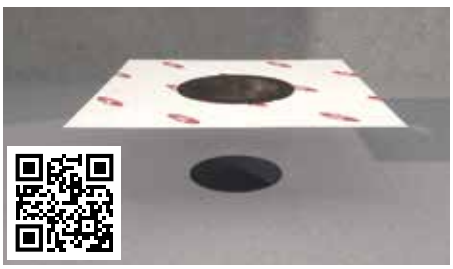
Realizați structura pardoselii cu o panta de cel puțin 2% în stratul de sapa.



După uscarea stratului de sapa, tăiați țeava proeminentă la acelasi nivel cu sapa.



Îndepărtați țeava tăiată și introduceți capacul de protectie pentru șantier în corpul receptor, sau continuați cu instalarea kitului de hidroizolare.



Introduceți kitul de hidroizolare în receptor. Aplicați hidroizolarea sub și deasupra kitului de hidroizolare (metoda sandwich), precum și pe întreaga zonă a dușului. Etanșați toate punctele de conexiune cu benzi de etanșare puse la dispoziție pe șantier.

HL Hutterer & Lechner GmbH
Marius Albescu
T: +40 (0) 742 278 680
marius.albescu@hl.at
www.hl.at

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