

Primus blue Sustav odvoda za tuš

HL540Prblue

HL541Prblue

QUALITY FROM AUSTRIA

HL HUTTERER & LECHNER GMBH

EASY & SAFE



HL541Prblue-I



Sustav HL540Prblue / HL541Prblue



HL540Prblue-I



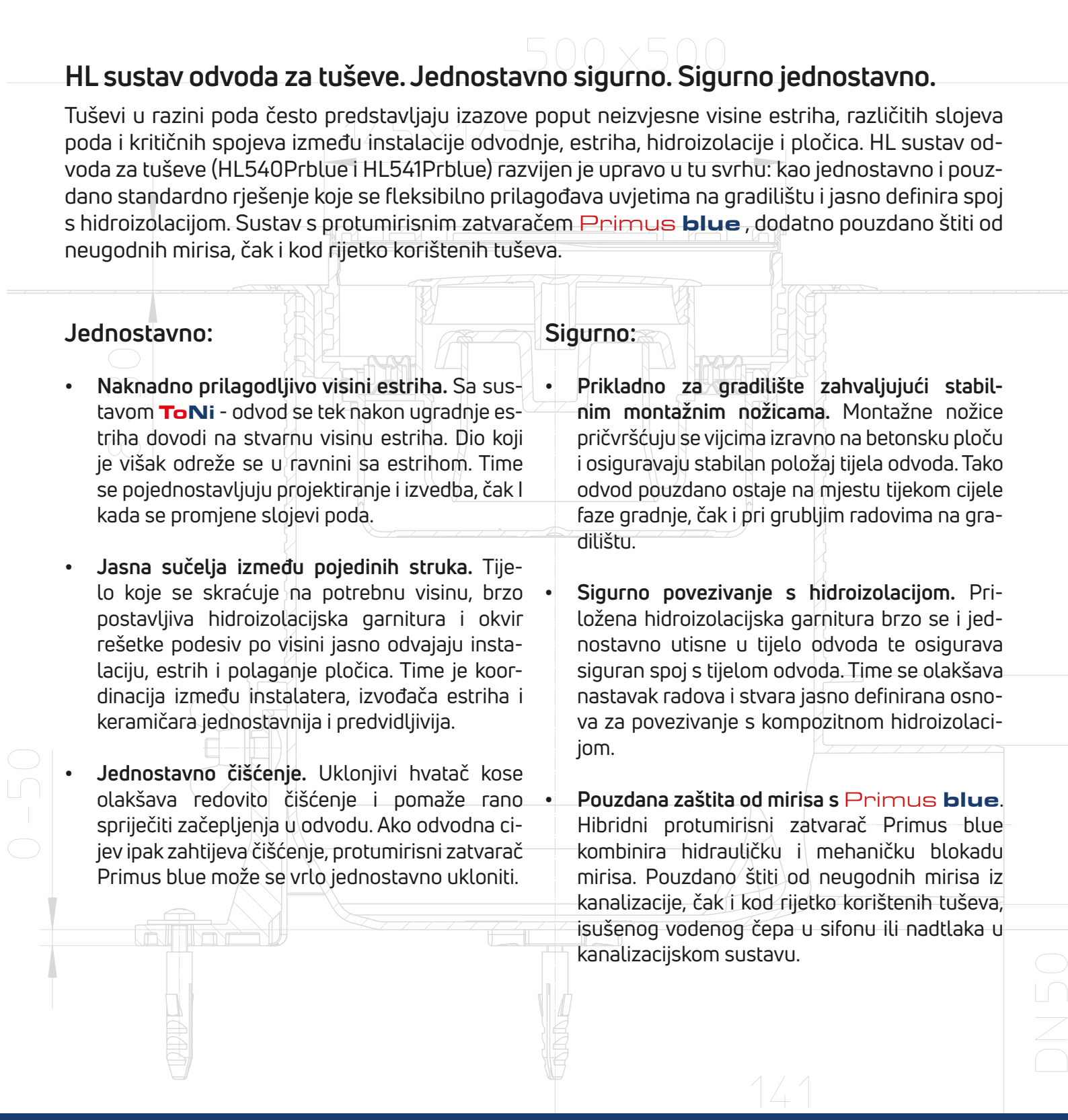
HL540Prblue-Q



HL540Prblue

HL sustav odvoda za tuševe. Jednostavno sigurno. Sigurno jednostavno.

Tuševi u razini poda često predstavljaju izazove poput neizvjesne visine estriha, različitih slojeva poda i kritičnih spojeva između instalacije odvodnje, estriha, hidroizolacije i pločica. HL sustav odvoda za tuševe (HL540Prblue i HL541Prblue) razvijen je upravo u tu svrhu: kao jednostavno i pouzdano standardno rješenje koje se fleksibilno prilagođava uvjetima na gradilištu i jasno definira spoj s hidroizolacijom. Sustav s protumirisnim zatvaračem Primus **blue** , dodatno pouzdano štiti od neugodnih mirisa, čak i kod rijetko korištenih tuševa.



Jednostavno:

- **Naknadno prilagodljivo visini estriha.** Sa sustavom **ToNi** - odvod se tek nakon ugradnje estriha dovodi na stvarnu visinu estriha. Dio koji je višak odreže se u ravnini sa estrihom. Time se pojednostavljuju projektiranje i izvedba, čak I kada se promjene slojevi poda.

- **Jasna sučelja između pojedinih struka.** Tijelo koje se skraćuje na potrebnu visinu, brzo postavljiva hidroizolacijska garnitura i okvir rešetke podesiv po visini jasno odvajaju instalaciju, estrih i polaganje pločica. Time je koordinacija između instalatera, izvođača estriha i keramičara jednostavnija i predvidljivija.

- **Jednostavno čišćenje.** Uklonjivi hvatač kose olakšava redovito čišćenje i pomaže rano spriječiti začepljenja u odvodu. Ako odvodna cijev ipak zahtijeva čišćenje, protumirisni zatvarač Primus blue može se vrlo jednostavno ukloniti.

Sigurno:

- **Prikladno za gradilište zahvaljujući stabilnim montažnim nožicama.** Montažne nožice pričvršćuju se vijcima izravno na betonsku ploču i osiguravaju stabilan položaj tijela odvoda. Tako odvod pouzdano ostaje na mjestu tijekom cijele faze gradnje, čak i pri grubljim radovima na gradilištu.

- **Sigurno povezivanje s hidroizolacijom.** Priložena hidroizolacijska garnitura brzo se i jednostavno utisne u tijelo odvoda te osigurava siguran spoj s tijelom odvoda. Time se olakšava nastavak radova i stvara jasno definirana osnova za povezivanje s kompozitnom hidroizolacijom.

- **Pouzdana zaštita od mirisa s Primus blue.** Hibridni protumirisni zatvarač Primus blue kombinira hidrauličku i mehaničku blokadu mirisa. Pouzdano štiti od neugodnih mirisa iz kanalizacije, čak i kod rijetko korištenih tuševa, isušenog vodenog čepa u sifonu ili nadtlaka u kanalizacijskom sustavu.

HL540Prblue - Tehnički podaci:

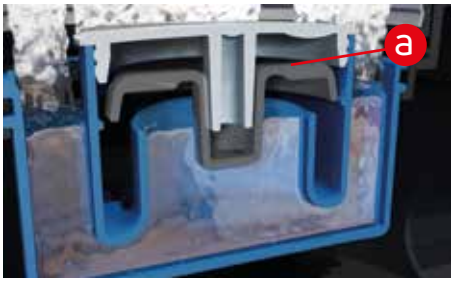
izljevni priključak: DN50 horizontalno
ugradbena visina: 80 mm do 250 mm
kapacitet odvodnje: 0,80 l/s (HL540Prblue-I: 0,70 l/s)

HL541Prblue - Tehnički podaci:

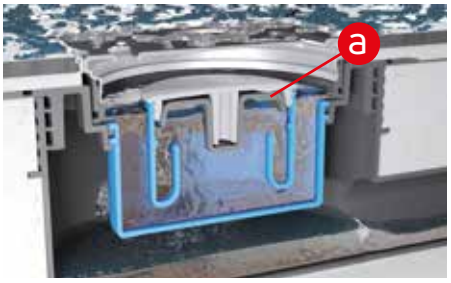
izljevni priključak: DN40/50 horizontalno
ugradbena visina: 62 mm do 230 mm
kapacitet odvodnje: 0,50 l/s (HL541Prblue-I: 0,45 l/s)

Primus **blue** - pouzdana zaštita od neugodnih mirisa

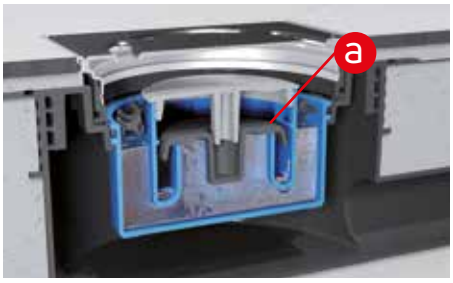
Protumirisni zatvarač Primus **blue** spaja hidrauličku i mehaničku barijeru za mirise te ostaje učinkovit i kada klasični sifoni dosegnu svoje granice: kod rijetko korištenih tuševa, isušenog vodenog čepa, isisavanja vode iz sifona ili nadtlaka u kanalizacijskom sustavu. Osim toga, sustav štiti od povratnog toka do 50 cm vodenog stupca.



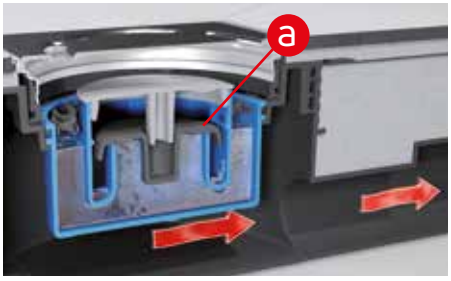
Pri otjecanju vode iz tuša tlak vode podiže pločicu ventila (a).



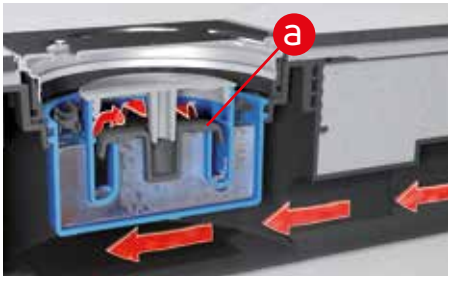
Kada je ventil (a) otvoren, voda može slobodno otjecati.



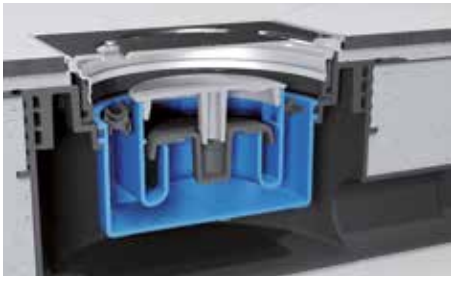
Kada dotok vode prestane, pločica ventila (a) zatvara sjedište ventila, a vodeni čep ostaje u sifonu.



Pri podtlaku iz kanalizacije vodeni čep i masa pločice ventila (a) zajedno sprječavaju isisavanje vode iz sifona.



Pri nadtlaku iz kanalizacije pločica ventila (a) pritišće sjedište ventila i sprječava izlazak kanalizacijskih plinova. Dodatna prednost: zaštita od povratnog toka.



U suhom stanju, npr. zbog duljeg nekorištenja ili okolnog podnog grijanja, mehanički zapor za mirise trajno osigurava nepropusnost za mirise.

Primjena u skladu s normama: Kao hibridni zapor za mirise prema EN 1253-8, Primus **blue** prikladan je za sve situacije ugradnje u skladu s EN 1253.

ToNi - uvijek na **To**p **Ni**veau

Sa sustavom **To**Ni - odvod se može podesiti po visini i nakon izvedbe estriha. To omogućuje naknadno prilagođavanje gornjoj razini estriha i osigurava da uvijek ostane na **To**p **Ni**veau čak i ako se promijeni podna konstrukcija.



Odredite položaj odvoda, postavite instalacijsku šablonu prema odvodnoj cijevi i označite mjesta bušenja. Izbušite rupe i pričvrstite tijelo odvoda na betonsku ploču pomoću montažnih nožica i vijaka.



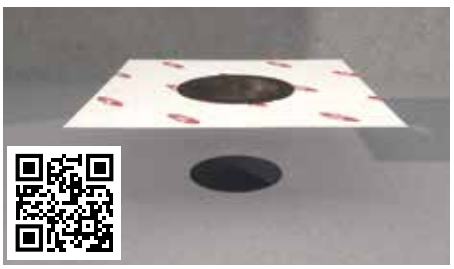
Izvedite podnu konstrukciju s najmanje 2% nagiba u sloju estriha.



Nakon sušenja estriha odrežite izbočenu cijev tako da bude u ravnini s estrihom.



Uklonite odrezanu cijev i umetnite građevinski zaštitni poklopac u tijelo odvoda, ili nastavite s ugradnjom hidroizolacijskog kompleta.



Umetnite hidroizolacijski komplet u odvod. Nanesite hidroizolaciju ispod i iznad hidroizolacijskog kompleta (sendvič metoda), kao i na cijelom području tuša. Sve spojeve zabrtvite brtvenim trakama koje se osiguravaju na gradilištu.

HL Hutterer & Lechner GmbH
Krešimir Bogadi ing.građ
M: +385 99 31 46 587
kresimir.bogadi@hl.at
www.hl.at

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