

# Primus blue Dušitrappide süsteem

HL540Prblue

HL541Prblue

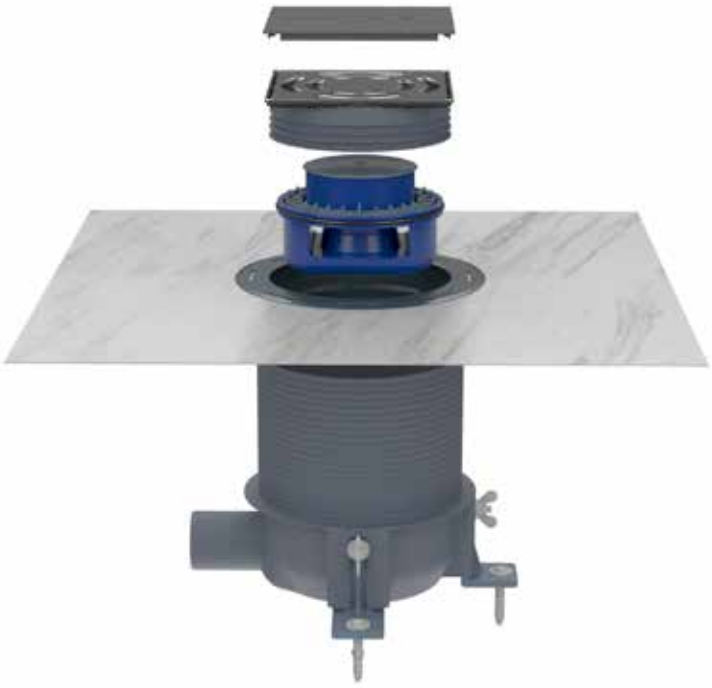
QUALITY FROM AUSTRIA

HL HUTTERER & LECHNER GMBH

EASY & SAFE



HL541Prblue-I



HL540Prblue / HL541Prblue süsteem



HL540Prblue-I



HL540Prblue-Q



HL540Prblue

# HL dušitrappide süsteem. Lihtne. Ohutu.

Põranda tasapinnas asuvate duššide paigaldamisel tuleb sageli arvestada ebamäärase tasanduskihi kõrguse, põrandakonstruktsiooni muutuste ning kriitiliste ühenduskohtadega paigaldamise, tasanduskihi, hüdroisolatsiooni ja põrandaplaatide vahel. Just sellisteks tingimusteks on loodud HL dušitrapi süsteem (HL540Prblue ja HL541Prblue): lihtne ja ohutu standardlahendus, mis kohandub paindlikult objekti tingimustega ning määratleb selgelt hüdroisolatsiooni ühenduskoha. Primus **blue** , kuivsifooniga varustatud trapid kaitsevad ebameeldivate lõhnade eest usaldusväärselt ka harva kasutatavates duššides.

## Lihtne:

- **Pärast paigaldamist saab trappi reguleerida vastavalt tasanduskihi tasemele. ToNi** süsteemi kasutamisel reguleeritakse trapp tegeliku tasanduskihi tasemele alles pärast tasanduskihi paigaldamist. Ülejäänud osa lõigatakse ära tasanduskihi tasemel. See lihtsustab planeerimist ning paigaldamine jääb lihtsaks ka põrandakonstruktsiooni muutmisel.
- **Selged piirid erinevate tööetappide vahel.** Korpus lõigatakse vastavalt kõrgusele parajaks, hüdroisolatsioonikomplekt paigaldatakse kiiresti ning reguleeritava kõrgusega restiraam eraldab selgelt paigalduse, tasanduskihi ja plaatimise. Nii on paigaldaja, tasanduskihi tegija ja plaatija tööde koordineerimine ning planeerimine lihtsam.
- **Lihtne puhastamine.** Eemaldatav juuksepüüdur hõlbustab regulaarset puhastamist ja aitab ennetada trapi ummistumist. Kui torustikusüsteemi on siiski vaja puhastada, saab Primus blue kuivsifooni väga lihtsalt eemaldada, täielikult lahti võtta ja puhastada.

## Ohutu:

- **Ohutus ehitusplatsil tänu stabiilsetele kinnitusjalgadele.** Kinnitusjalad kruvitakse otse betoonplaadi külge ja need tagavad trapi korpuse stabiilse asendi. Nii püsib trapp kogu ehitusetapi vältel kindlalt paigal ka objektil esinevate keeruliste tingimuste korral.
- **Ohutu integreerimine hüdroisolatsiooni.** Trapi komplektis olev hüdroisolatsioonikomplekt surutakse kiiresti ja lihtsalt trapi korpusesse, tagades kindla ühenduse korpusega. See lihtsustab edasist paigaldust ja loob selgelt määratletud aluse vedela hüdroisolatsiooni paigaldamiseks.
- Primus **blue** **sifoon tagab usaldusväärse kaitse lõhnade eest.** Hübriidne Primus blue kuivsifoon ühendab hüdraulilise ja mehaanilise haisuluku. See kaitseb usaldusväärselt ebameeldivate kanalisatsioonilõhnade eest ka harva kasutatavates duššides, vee aurustumisel sifoonist või kanalisatsioonisüsteemi ülerõhu korral.

**HL540Prblue - Tehnilised andmed:**

**Ühendusmõõt:** DN50 Horisontaalne

**Paigalduskõrgus:** 80 - 250 mm

**Trapi vooluhulk:** 0,80 l/s (HL540Prblue-I: 0,70 l/s)

**HL541Prblue - Tehnilised andmed:**

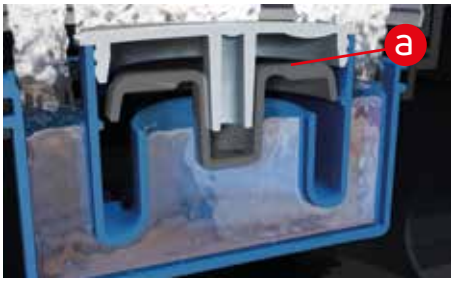
**Ühendusmõõt:** DN40/50 Horisontaalne

**Paigalduskõrgus:** 62 - 230 mm

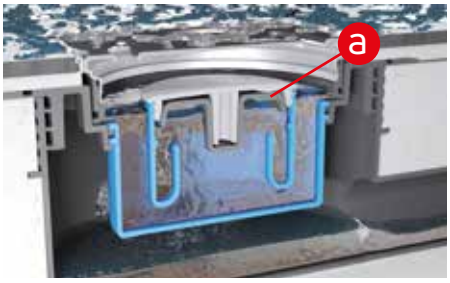
**Trapi vooluhulk:** 0,50 l/s (HL541Prblue-I: 0,45 l/s)

## Primus **blue** - usaldusväärne kaitse ebameeldivate lõhnade eest

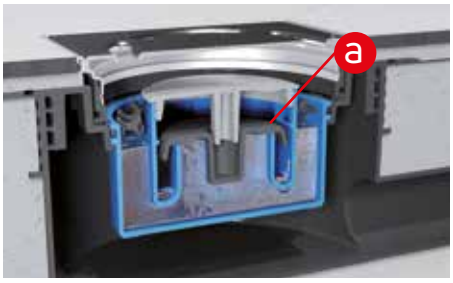
Kuivsifoon Primus **blue** ühendab hüdraulilise ja mehaanilise haisuluku ning jääb seetõttu tõhusaks ka olukordades, kus tavalised sifoonid jõuavad oma piirini: harva kasutatavates duššides, sifoonist vee aurustumise, väljaimemise või kanalisatsioonisüsteemi ülerõhu korral. Lisaks kaitseb süsteem vee tagasivoolu eest kuni veesamba kõrguseni 50 cm.



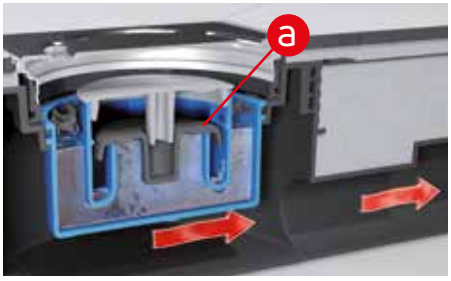

Kui dušivesi voolab trappi, tõstetakse klapp (a) veesurve mõjul üles.



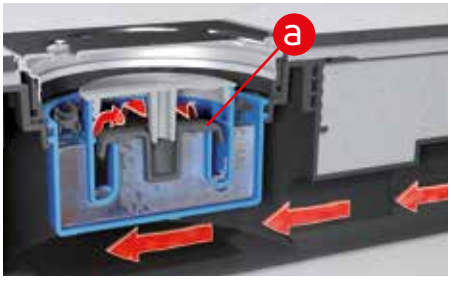

Kui klapp (a) on avatud, võib vesi vabalt ära voolata.



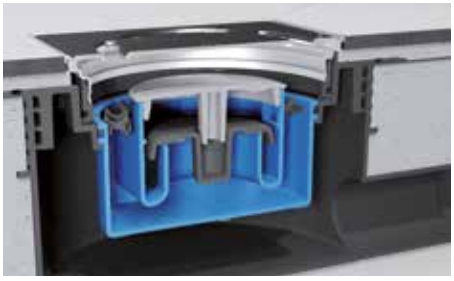

Kui vee äravool peatub, sulgeb klapp (a) klapipesa; tihend jääb sifooni.




Kui kanalisatsioonipoolses osas tekib alarõhk, takistavad tihend ja klapi (a) raskus sifooni kuivaks imemist.




Kui kanalisatsiooni poolel tekib ülerõhk, surutakse äravooluühendus (a) vastu klapipesa, takistades kanalisatsioonigaaside väljumist. Täiendav eelis: kaitse tagasivoolu eest.



Kuivades tingimustes, näiteks pikaajalisel mittekasutamisel või põrandakütte tõttu, jääb mehaaniline haisulukk püsivalt tihedaks ega lase lõhnu läbi.

**Standarditele vastav kasutamine:** Standardile EN 1253-8 vastav hübriidne haisulukk Primus **blue** sobib kõikide paigaldussituatsioonide korral vastavalt standardile EN 1253.

## **ToNi** - alati **To**p **Ni**veau

**ToNi** - kasutamisel saab trapi kõrgust reguleerida isegi pärast tasanduskihi paigaldamist. Nii saab seda hiljem kohandada pealmise tasanduskihi tasemega ning see jääb alati Top Niveau tasemele ka põrandakonstruktsiooni muutumisel.



Seadke trapp paika, suunake paigaldusšabloon kanalisatsioonitoru poole ja märkige aukude puurimiskohad. Puurige augud ning kinnitage trapi korpus paigaldusklambrite ja kruvide abil betoonplaadi külge.



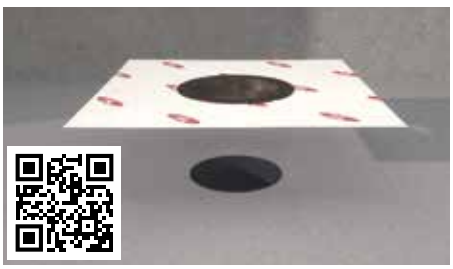
Paigaldage põrandakonstruktsioon, mille tasanduskihi kalle on mitte alla 2% .




Pärast tasanduskihi kuivamist lõigake väljaulatuv toru ära tasanduskihi tasemel.



Eemaldage lõigatud toru ja paigaldage trapi korpusesse ehitustööde ajaks kaitsekate või jätkake hüdroisolatsioonikomplekti paigaldamisega.



Paigaldage trapile hüdroisolatsioonikomplekt. Kandke hüdroisolatsioon hüdroisolatsioonikomplekti alla ja peale (nn võileivameetodil) ning kogu dušiala ulatuses. Kõik ühenduskohad objektil tihendage kaasasoleva tihendusteibiga.

HL Hutterer & Lechner GmbH
**Saulius Šalna**
**HL Baltic**
T: +370 645 11 101
saulius.salna@hl.at
www.hl.at

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