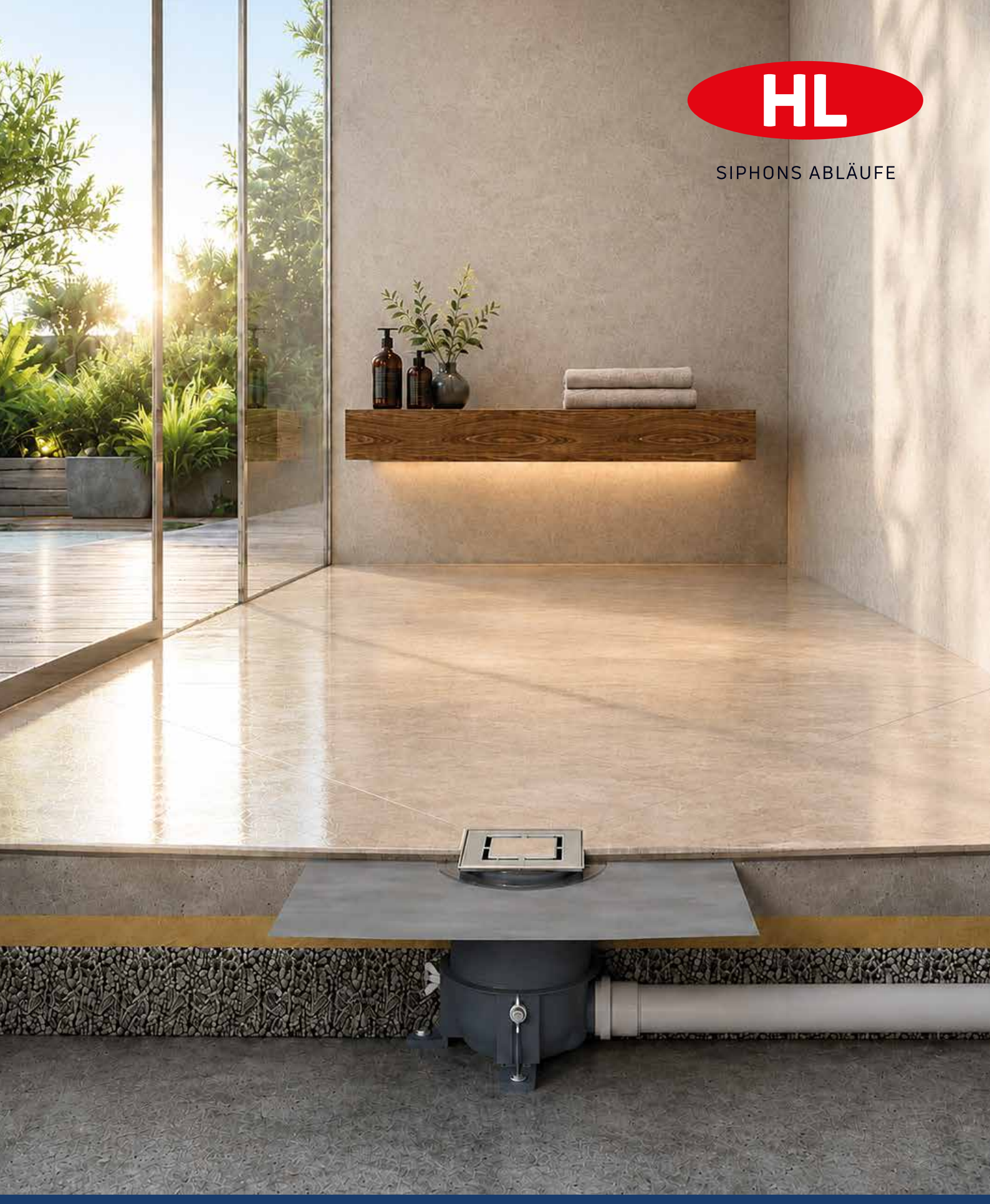


HL

SIPHONS ABLÄUFE

Primus blue Duschablaufsystem

HL540Prblue

HL541Prblue

QUALITÄT AUS ÖSTERREICH

HL HUTTERER & LECHNER GMBH

EINFACH & SICHER



HL541Prblue-I



HL540Prblue & HL541Prblue System



HL540Prblue-I



HL540Prblue-Q



HL540Prblue

Das HL Duschablaufsystem. Einfach sicher. Sicher einfach.

Bodengleiche Duschen bringen oft unsichere Estrichhöhen, wechselnde Bodenaufbauten und kritische Schnittstellen zwischen Installation, Estrich, Abdichtung & Fliesenbelag mit sich. Genau dafür wurde das HL Duschablaufsystem (HL540Prblue & HL541Prblue) entwickelt: als einfache und sichere Standardlösung, die sich flexibel an die Baustellensituation anpasst und die Abdichtungsschnittstelle klar definiert. Mit dem Primus **blue** Geruchsverschluss sorgt das System zusätzlich für zuverlässigen Geruchsschutz, auch bei wenig genutzten Duschen.

Einfach:

- **Nachträglich auf Estrichniveau anpassbar.** Durch das **ToNi** - System wird der Ablauf erst nach dem Einbetten in den Estrich auf das tatsächliche Estrichniveau gebracht. Der überstehende Teil wird bündig abgeschnitten. Das vereinfacht die Planung und die Ausführung bleibt auch bei geänderten Bodenaufbauten einfach.
- **Klare Schnittstellen zwischen den Gewerken.** Nachträglich abschneidbarer Rohbaukörper, schnell einsetzbare Abdichtgarnitur und höhenverstellbarer Aufsatzrahmen trennen Installation, Estrich und Fliesenbelag klar voneinander. So wird die Abstimmung zwischen Installateur, Estrichleger und Fliesenleger einfacher und besser planbar.
- **Einfache Reinigung.** Das herausnehmbare Haarfangsieb erleichtert die regelmäßige Reinigung und hilft Verstopfungen im Ablauf frühzeitig zu vermeiden. Wenn doch eine Reinigung des Rohrsystems erforderlich ist, kann der Primus blue Geruchsverschluss ganz einfach entnommen werden.

Sicher:

- **Baustellentauglich durch stabile Montagefüße.** Die Montagefüße werden direkt auf dem Rohbeton verschraubt und sorgen für einen stabilen Sitz des Ablaufkörpers. So bleibt der Ablauf auch während der Bauphase zuverlässig in Position, selbst wenn es auf der Baustelle einmal gröber zugeht.
- **Sichere Einbindung in die Abdichtung.** Die beiliegende Abdichtgarnitur wird schnell und einfach in den Ablaufkörper eingedrückt und stellt so den sicheren Anschluss an das Rohbauteil her. Das erleichtert die weitere Ausführung und schafft eine klar definierte Grundlage für die Einbindung in die Verbundabdichtung.
- **Geruchssicher mit Primus blue**. Der Hybrid-Geruchsverschluss Primus blue kombiniert hydraulische und mechanische Geruchssperre. Dadurch schützt er zuverlässig vor unangenehmen Gerüchen aus dem Kanal, auch bei wenig genutzten Duschen, ausgetrocknetem Sperrwasser oder Überdruck im Kanal.

HL540Prblue - Technische Details:

Abgang: DN50 waagrecht

Einbauhöhe: 80 mm bis 250 mm

Ablaufleistungen:
0,80 l/s (HL540Prblue-I: 0,70 l/s)

HL541Prblue -Technische Details:

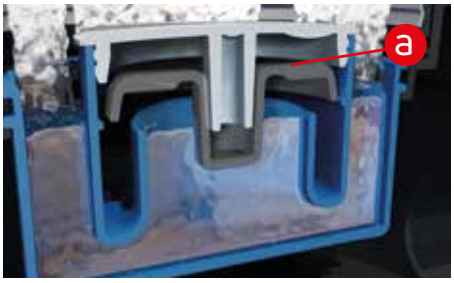
Abgang: DN40/50 waagrecht

Einbauhöhe: 62 mm bis 230 mm

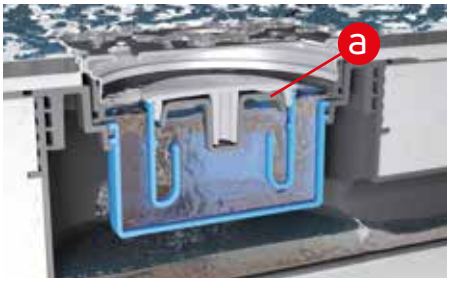
Ablaufleistungen:
0,50 l/s (HL541Prblue-I: 0,45 l/s)

Primus **blue** - zuverlässiger Schutz vor Kanalgerüchen

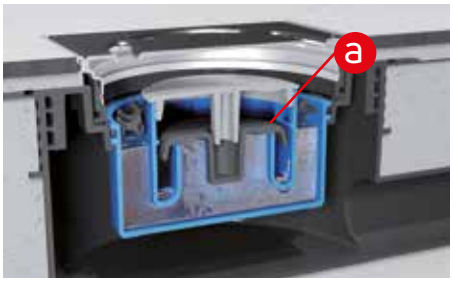
Der Primus **blue** Geruchsverschluss kombiniert hydraulische und mechanische Geruchssperre und bleibt dadurch auch dann wirksam, wenn klassische Geruchsverschlüsse an ihre Grenzen kommen: bei selten genutzten Duschen, ausgetrocknetem Sperrwasser, leergesaugtem Geruchsverschluss oder Überdruck im Kanalsystem. Zusätzlich verhindert das System das Rückfließen von anstauendem Abwasser bis 50 cm.



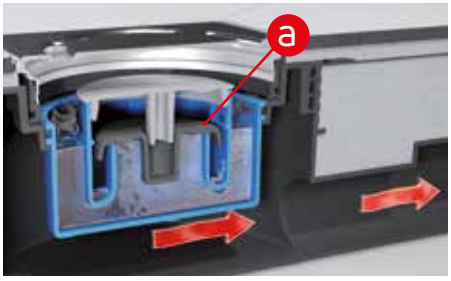
Beim Abfließen des Duschwassers wird der Ventilteller (a) durch den Wasserdruck angehoben



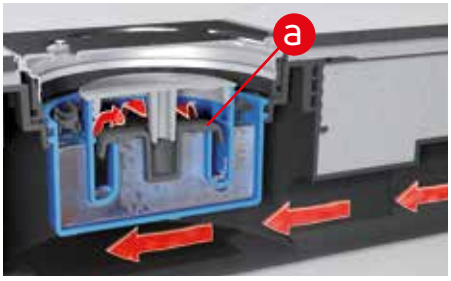
Bei geöffnetem Ventilteller (a) kann das Wasser ungehindert abfließen



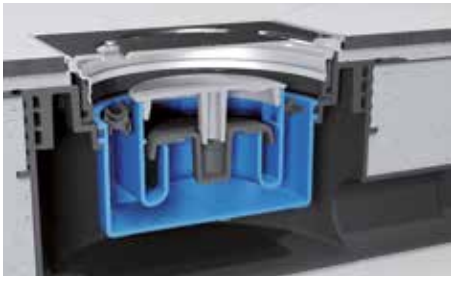
Wenn die Wasserzufuhr beendet wird, verschließt der Ventilteller (a) den Ventilsitz, das Sperrwasser verbleibt im Siphon



Bei kanalseitigem Unterdruck verhindert das Sperrwasser gemeinsam mit dem Gewicht des Ventiltellers (a) das Leersaugen des Siphons



Bei kanalseitigem Überdruck wird der Ventilteller (a) gegen den Ventilsitz gedrückt und verhindert so das Austreten von Kanalgasen. Weiterer Vorteil: gegen Rückfluss gesichert



In trockenem Zustand, bedingt durch z. B. längere Nichtnutzung oder eine umgebende Fußbodenheizung, garantiert der mechanische Geruchsverschluss die dauerhafte Geruchsdichtheit

Normgerecht einsetzbar: Als Hybrid-Geruchsverschluss nach ÖNORM EN 1253-8 ist Primus **blue** gemäß ÖNORM B 2501 für alle Gebäudetypen und Einbausituationen geeignet.

ToNi - immer auf **To**p **Ni**veau

Mit dem **ToNi** - System kann der Ablauf noch nach dem Einbringen des Estrichs in der Höhe angepasst werden. So lässt er sich nachträglich an das oberste Estrichniveau anpassen und bleibt auch bei geänderten Fußbodenaufbauten immer auf **To**p **Ni**veau.



Ablaufposition festlegen, Montageschablone in Richtung Abflussrohr auflegen und Löcher für die Bohrungen markieren. Löcher bohren und den Ablaufkörper mittels Befestigungswinkeln und Schrauben an die Rohdecke fixieren.



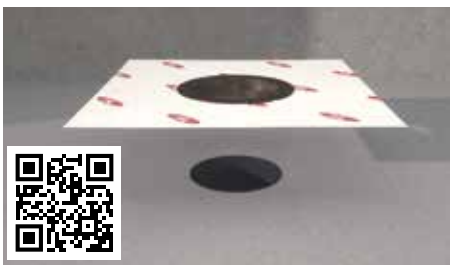
Fußbodenaufbau mit mindestens 2% Gefälle im Estrich herstellen



Nach dem Aushärten des Estrichs den herausstehenden Rohrstutzen estrichbündig abschneiden.



Den abgeschnittenen Rohrstutzen entfernen und die Bauschutzabdeckung in den Ablaufkörper einsetzen oder mit der Montage der Abdichtgarnitur fortsetzen.



Abdichtgarnitur in den Ablauf einsetzen. Feuchtigkeitsabdichtung unter und ober der Abdichtgarnitur (Sandwichverfahren), sowie im gesamten Duschbereich auftragen. Alle Anschlussstellen mit bauseitigen Dichtbändern versehen.

HL Hutterer & Lechner GmbH
Brauhausgasse 3-5
A-2325 Himberg, Austria
T: +43 / (0)2235 / 862 91-0
office@hl.at
www.hl.at

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