



SIPHONS ABLÄUFE

*Einfachste Reinigung, individuelles Design  
und ein Meisterstück auf höchstem Niveau*

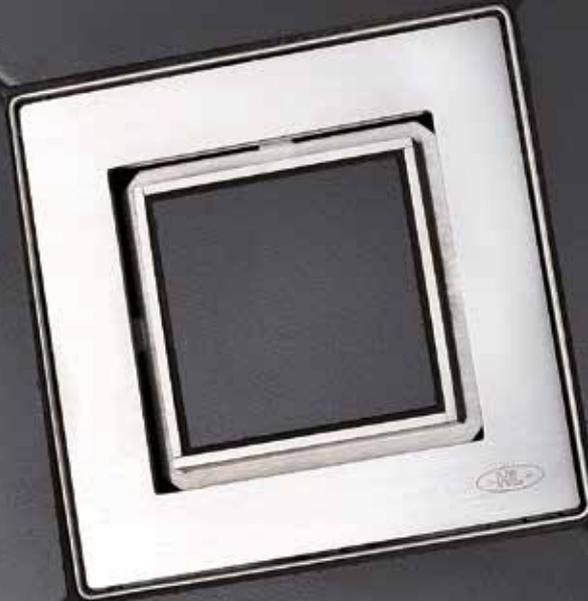


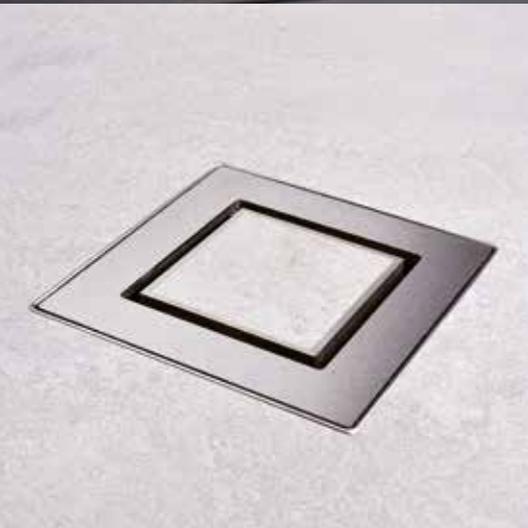
Foto: HL5401

HL540(I) PRIMUS DRAIN Duschablauf. Gaaanz einfach

[www.hl.at](http://www.hl.at)

[www.schoenerduschen.at](http://www.schoenerduschen.at)

[www.ablauf.at](http://www.ablauf.at)



# HL540(I) PRIMUS DRAIN. Gaaanz einfach

*Einfachste Reinigung, individuelles Design  
und ein Meisterstück auf höchstem Niveau*

Das österreichische Familienunternehmen HL Hutterer & Lechner GmbH produziert seit 60 Jahren Siphons und Abläufe. Neuestes Ergebnis langjähriger Erfahrung auf diesem Sektor: Der Duschablauf HL540 „Primus Drain“. Es handelt sich dabei um einen Bodenablauf, speziell für den Einsatz in gefliesten, barrierefreien Duschen. Bei der Entwicklung dieses Produkts wurde sowohl auf die Einbaufreundlichkeit für den/die Installateur/-in als auch auf die leichte Reinigung und Zugänglichkeit durch den/die Badnutzer/-in geachtet. Ebenfalls nicht auf der Strecke blieb die Optik mit einer eigenen Designvariante HL540i

## Stichwort Einbau:



Die Vorteile des neuen Duschablaufs zeigen sich bereits beim Einbau: Stabile Befestigung durch Schrauben an der Rohbetondecke mit integrierten Schallschutz-„Patscherln“. Weiter kann der Grundkörper über Stellwinkel in der Höhe justiert werden, um ein Gefälle zum Ablaufrohr zu erzeugen.



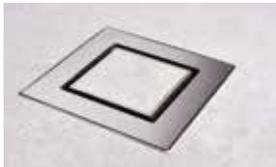
Super-einfach geht's dann weiter: Jetzt kann nämlich schon der Estrich kommen, ein mühevolleres Einstellen der Höhe auf das richtige Estrichniveau entfällt. Nachträgliche Änderungen der Estrichdicke oder der Belagsstärke kann dem/der Installateur/-in schon „Wurscht“ sein – der herausstehende Aufsatzteil des Grundkörpers wird nämlich erst nach dem Einbringen und Aushärten des Estrichs mittels Sägeblatt oder Trennscheibe abgelängt.



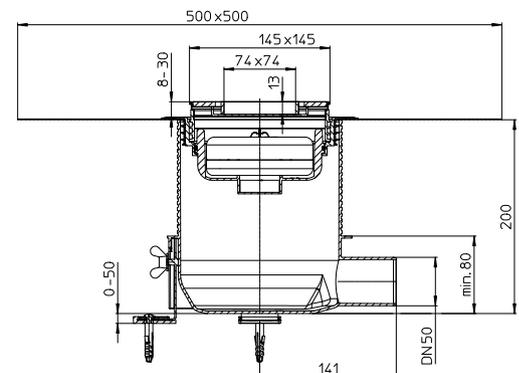
Anschließend wird die Abdichtmanschette, bestehend aus einem flexiblen Dichtvlies und integrierten Dichtlippen, eingesetzt und mit der Alternativabdichtung sicher verbunden.



Der Aufsatz des Ablauffrosts wird eingesetzt, geeignet für Belagsstärken von 8mm bis 30mm. Nach dem Fliesen und Verfugen wird der Geruchverschluss eingesetzt, ausgeführt als „trockener“ Siphon: der „Primus“ Geruchverschluss verhindert das Aufsteigen von Kanalgasen, auch bei Austrocknen des Sperrwassers. Natürlich kann der Siphoneinsatz jederzeit wieder herausgenommen werden, einerseits zur einfachen Reinigung, andererseits, um einen großzügigen Zugang zum Ablaufrohr zu haben, sollte doch einmal eine Verstopfung vorkommen. Sicher ist sicher.



Für gehobene Designansprüche: HL540i – Ablaufrost aus gebürstetem Edelstahl mit integrierter Fliesenmulde zum Einsetzen von Fliesen.



## Technische Information

Ablaufleistungen: 0.8 l/s (HL540i: 0,6 l/s)

Einbauhöhe: mind. 80 mm, max. 250 mm bis Estrichoberkante

Einlaufrahmen: Edelstahl V4A, 145 x 145 mm

Einlaufrost: Edelstahl V2A, 138 x 138 mm

Sperrwasserhöhen: 50 mm (HL540i: 40 mm)

## HL Austria

**HL Headoffice Austria** Brauhausgasse 3-5  
A-2325 Himberg  
T: +43 / (0) 2235 / 862 91-0  
F: +43 / (0) 2235 / 862 91-31  
office@hl.at

**Gebiet Ost:** Josef Kellner: 0664/96 89 054  
**Wien Nord/NÖ Nord/** e-mail: kellner@hl.at  
**Burgenland Nord** Zeljko Sapina: 0664/84 91 240  
**Wien Süd/NÖ Süd** sapina@hl.at

**Gebiet Süd:** Martin Hörzer: 0664/84 91 242  
**Steiermark Süd/Kärnten/** hoerzer@hl.at  
**Burgenland Süd**

**Gebiet Mitte:** Karl Weninger: 0664/22 44 769  
**Salzburg/Oberösterreich/** weningen@hl.at  
**Steiermark Nord**

**Gebiet West:** Alexander Wächter: 0664/84 91 241  
**Tirol/Vorarlberg/Pinzgau/** wachter@hl.at  
**Südtirol**

## HL International

**HL Albania** Roland Aliaj  
Tirana, Albania  
T: +35542272528  
M: +355692071457  
hl.al.roland@gmail.com

**HL Bosnia and Herzegovina** Remzo Čutuna  
M: +387 61158245  
ozmer@bih.net.ba

**HL Bulgaria** Informative office  
Dipl. Ing. Krasimir Georgiev  
str. Boris Arsov 12/B  
BG-1700 Sofia  
M: +359(0)888 644 574  
hlbg.com@gmail.com

**HL Croatia** Krešimir Bogadić ing.grad  
M: +385 99 31 46 587  
hl@bikma.hr

**HL Cyprus** Nianpa (Patatos) Ltd  
Foti Pitta 32, Palaioimetocho  
Industrial Area, 2682  
P.O. Box 25528  
1310 Nicosia  
T: +35 722 35 38 08  
F: +35 722 35 31 73  
sales@nianpa.com

**HL Czech Republic** Technická kancelář  
Dipl. Ing. J. Maňas  
Zámečnické nám. 54/6  
CZ-66451 Šlapanice,  
M: +420 602 519295  
manas@odtokyhl.cz

**HL Estonia, Latvia, Lithuania** Saulius Šalna  
HL Baltic Technical Center  
Draugystės 19  
LT-51230 Kaunas  
T: +370 645 11 101  
F: +370 373 31 662  
saulius@hlbaltic.info  
www.hlbaltic.info

## HL France

F.L.B.  
Rue Robert Fulton,  
Zona Quadra parc  
F - 62800 Lievin  
T: +33321458000  
F: +33321451015  
www.flb-plast.fr

## HL Greece

Tselcon  
Christos Al. Tselis -  
Christos V. Tselis

Central Office:  
Old National Road Patras-Korinthos  
& Roumelioti  
Ag. Vasileios, Tseleika  
GR-26504 Rion

T: +30 2610 911411  
T: +30 2610 620524  
F: +30 2610 911412  
info@tselcon.gr  
www.tselcon.gr

## HL Hungary

Gémes Atilla  
M: +36-30-5000-434  
HL@PR.hu  
www.hl.at

## HL Italy

HL Ufficio Informazioni Italia  
Matteo Fazio  
Via G. Cimabue, 9  
I-20148 Milano  
T/F: +39 02 3271213  
M: +39 348 4206070  
hlfazio@gmail.com

## HL Moldavia

DAKON s.a.  
str. Padurii 6  
MD 2002 Chisinau  
T: +373 22 554363  
F: +373 22 380500  
www.dakon.md

## HL Poland

Biuro techniczne Polska Południowa  
Marcin Biziorek  
Siemianowice Śl.  
T/F: +48 32 209 43 46  
M: +48 602 469 602  
mbiziorek@op.pl

Biuro techniczne Polska Północna  
Piotr Papke  
Bydgoszcz  
M: +48 694 000 402  
piotr.papkehl@gmail.com

Biuro techniczne Polska Centralna  
Cezary Rycak  
Warszawa  
T/F: +48 22/6631417  
M: +48 602 300 092  
rycak@onet.pl

## HL Romania

Marius Albescu  
T: +40 (0) 742 278 680  
F: +40 (0) 212 212 201  
hl.albescu@gmail.com

## HL Russia

Технические  
представители в России:  
Якушин Сергей,  
Yakushin Sergey  
T: +7 (495) 211-6864  
M: +7 (985) 211-6864  
zavod@hlrus.com  
hlrus@mail.ru  
www.hlrus.com

Старостенко Андрей  
Starostenko Andrey  
T: +7 (495) 765-0227  
M: +7 (985) 765-0227  
hl-star@mail.ru  
www.hlrus.com

## HL Serbia, Macedonia, Montenegro

Branko Vojnović, dipl.ing.  
Tehnički savetnik/Technical Advisor  
M: +381 60 311 4252  
T/F: +381 21 843 886  
hl.serbien@gmail.com

## HL Slovakia, Belarus, Azerbaijan, Kazakhstan

Informačná kancelária  
Dipl. Ing. Pavol Mayer  
Pri Vápenickom potoku 20  
84106 Bratislava  
M: +421 905 45 1901  
hlslovakia@outlook.com

## HL Slovenia

Informativni biro  
Miran Gmajner, dipl. ing.  
Stantetova 11  
SI-3320 Velenje  
M: +386(0)31285969  
miran.gmajner@t-2.net  
miro.gmajner@gmail.com

## HL Switzerland

Europlast 2000 GmbH  
Reutlingerstraße 18  
CH-8472 Seuzach  
T: +41 523 351 630  
F: +41 523 353 342

## HL Turkey

Gelişim Teknik  
San.ve Tic.Paz. AŞ.  
Akdenz Bulvan Altinkale Mahallesi No:191  
07190 Döşemealtı /Antalya  
Tel: +90242 340 25 75  
Fax: +90242 340 25 77  
www.gelisimteknik.com.tr

## HL Ukraine

Технический  
представитель в Украине:  
Sergii Matveichuk  
M: +38 044 531 67 17  
hl.sergey@ukr.net

**HL Germany, Netherlands, Belgium, Luxembourg, France, Portugal, Spain, Great Britain, Ireland, Norway, Sweden, Finland, Iceland, USA, Middle East**

Dallmer GmbH + Co.  
Sanitärtechnik  
Wiebelsheidestraße 25  
D-59757 Arnberg  
T: +49(0)29 32/96 16-0  
F: +49(0)29 32/96 16-222  
info@dallmer.de  
www.dallmer.de



SIPHONS ABLÄUFE

**HL Hutterer & Lechner GmbH**  
Brauhausgasse 3-5, A-2325 Himberg, Austria  
T: +43 / (0)2235 / 862 91-0  
F: +43 / (0)2235 / 862 91-31  
office@hl.at  
www.hl.at