

# HL

HL sorgt für den guten Ablauf  
[www.hl.at](http://www.hl.at)



## HL540(I)

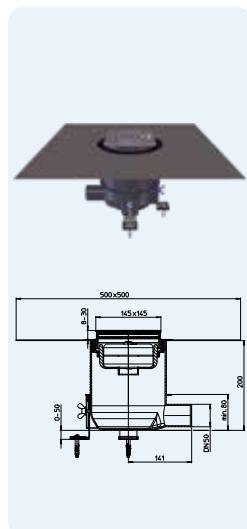
0,8 l/s (0,6 l/s)  
DN 50



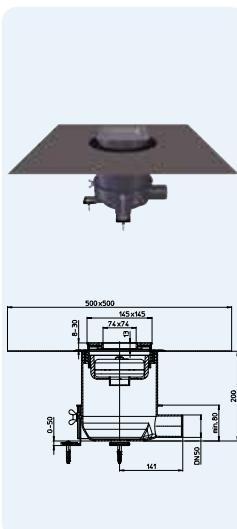
540



## HL540



## HL540I



DE „PRIMUS-DRAIN“ Duschablauf  
BG „PRIMUS-DRAIN“ сифон за душ  
CS/SK Sprchová vpusť „PRIMUS-DRAIN“  
EN Shower drain „PRIMUS-DRAIN“  
HR „PRIMUS-DRAIN“ Tuš-sливник  
HU „PRIMUS-DRAIN“ zuhanylefolyó

IT Scarico doccia „Primus Drain“  
PL Wpusz prysznicowy „PRIMUS-DRAIN“  
RO Sifon de dus „PRIMUS-DRAIN“  
RU Душевои трап „PRIMUS-DRAIN“  
SL „PRIMUS-DRAIN“ Odtok za tuš  
TR „PRIMUS-DRAIN“ Yer süzgeci



**DE** Ablauftposition festlegen, Montageschablone in Richtung Abflussrohrauflegen und Löcher für die Bohrungen markieren.

**BG** Определя се позицията на сифона, поставя се шаблон за посоката на бама, маркират се отворите.

**EN** Define outlet position, set the stencil in direction to the outlet pipe and mark the holes for the drilling.

**CS/SK** Určit pozicii vypusti, položí montážní šablónu ve směru odpadního potrubí a označit otvory pro vrtání.

**IT** Definire la direzione dello scarico, posizionare la dimo in direzione dello scarico e segnare i punti dei fori per il fissaggio.

**HR** Odrediti poziciju sливника, postaviti montažnu šablónu u pravcu odvodne cijevi i obilježiti rupe za bušenje.

**HU** Határozuk meg a lefolyó pozícióját, majd a szerelőszablonot a lefolyócső elvezetéséhez kihúzzuk a sínre a csatlakozó csavarok helyére bejelöljük.

**PL** Ustalić pozycję wypustu, szablon montażowy ustawić w kierunku rury spustowej oraz zaznaczyć miejsca gdzie będą wiercone otwory

**SL** Določiti položaj odloka, montažno šablono položiti v smerodoločne cevi in označiti točke vrtaanja.

**RO** Stabilității poziția racordului de scurgere, fixati sablonul pe direcția teviș de scurgere și marcați poziția cuțigurilor pentru perforare.

**RU** Определить место установки трапа, сориентировать монтажный шаблон в направлении выпускной трубы и отметить расположение крепежных отверстий.

**TR** Süzgecin yerini belirleyin, montaj sablonu atık su borusuna doğru koynuy ve delik yerlerini işaretleyin.

**DE** Löcher bohren  
**BG** Разрезав с помощю отверстия  
**EN** Drill holes

**CS/SK** Vyvratí otvory

**IT** Forare i punti segnati

**HR** Izbuziti rupe

**HU** A furatokat elkészítjük

**PL** Wywiercić otwory

**SL** Izvrati luknje

**RO** Executati gaurile in placă.  
**RU** Просверлить отверстия под крепеки

**TR** Delikleri delin.

**DE** Rohrgefälle über die Befestigungswinkel in der Höhe einstellen und waagrecht ausrichten.

**BG** Настройка се наклона напримеръмонтажните скоби, наевтира смятамо то на сифона

**EN** Adjust the decline of the pipe by using the angles and level the drain body.

**CS/SK** Vytořit spád potrubí nastavením fixačních úhelníků, těleso vtoku uložit do roviny

**IT** Medianti livello e posizionare correttamente lo scarico.

**HR** Postaviti odvodnu cijev u padajući sifonu približiti vodoravnom oporu približno nosaču.

**HU** A rögzítőelemek segítségével beállítjuk a magasságot (lefolyocső lejtést), valamint a védőfelület a testet vízzszintbe állítjuk.

**PL** Podnieś wypust do góry w celu ustawienia spadku rury spustowej poprzez regulację uchwytami mocowymi i wypożomową.

**SL** Naklon cewi nastaviti po višnjem prekordinih kotnikov in vodoravno poravnati.

**RO** Ajustati pantă pentru teava de scurgere cu ajutorul elementelor de ajustare ale sifonului și apoi fixați cu nivelă poziția corpului sifonului.

**RU** Регулировать склонные углы с помощью садиматиков труб и проверить горизонтальность корпуса трапа

**TR** Atık su borunun eğimini süzgecin yüksekliğini belirleyerek ayarlayın ve sabitleme parçalarını sıkın.

**DE** Estrich einbringen und im Duschbereich mit einem Mindestgefälle von 2% ausbilden.

**BG** Нанеся се замазката и само в Душ-зонаата мя се поддържа с наклон от мин. 2%

**EN** Insert floor screed and create a slope to the drain by minimum 2%.

**CS/SK** Vybetonovat podlahu vprostoru sprchy vytvortit 2% spádování

**IT** Riempire il fondo grezzo del pavimento creando una pendenza di minimo 2%.

**HR** Ispuniti cementnu košuljicu u tuš-prostoru sa minimalnim padom od 2%.

**HU** Betonozunk úgy, hogy a zuhanyletetnek minimum 2%-os lejtést biztosítunk.

**PL** Wykonać wylewkę wokół wypustu oraz wykonać spadku kopertowe wylewkę min. 2%

**SL** Nanesti estrih in ga izvesti tuš prostoru z min. 2% naklonom.

**RO** Turnati sapa și asigurati o pantă de minim 2% în direcția sifonului.

**RU** Залить стяжку склоном не менее 2% к трапу

**TR** Şapı eri az 2% eğim ile süzgeceye doğru döşeyin.

**DE** Nach dem Aushärten des Estrichs den herausstehenden Rohrstutzen entrichbündigen einer Säge abschneiden.

**BG** След етапа за създаване на замазката, сърчищата част на тялото на сифона се отрязва нарано със замазката

**EN** After the floor screed is dry, cut the salient nozzle with a saw (or cutting disc).

**CS/SK** Po vyzráni betonové mazaniny odříznout plátkem pilky vynajívací část na vypusti v úrovni bet. poteru

**IT** Una volta che il massetto si è asciugato tagliare la parte eccedente della copertura in plastica.

**HR** Cijevni dio sifonika koji je ostao iznad površine cementne košuljice potrebno je skratiti ravno sa površinom cementne košuljice.

**HU** A beton megkötése után a kiallómagasító elem szakaszát a beton sijánál furesszel levágjuk.

**PL** Po stridni estrihu iz njega štrelci cevni nastavki odzgali ravno z estrihom.

**SL** Po stridni estrihu iz njega štrelci cevni nastavki odzgali ravno z estrihom.

**RO** După uscarea sapei, tăiați capatul prelungitorului corpului de sifon cu un fierastrau sau disc.

**RU** После засыхания стяжки с помощью ножа отрезать избыток

**TR** Şapın kurumasından sonra şapının üst gövdesini zemin ile düz şekilde kesin.



6.

DE Dichtmanschette in den Ablauffeinstecken, Bauschutz umdrehen und wieder einsetzen.

BG Хидроизолационата гарнитура се пъхва в мялото, предпазния капак се развива и отново се поставя

EN Insert the sealing kit, turn the protection cover and insert it again.

DE Feuchtigkeitsabdichtung im gesamten Duschbereich sowie unter und über der Dichtmanschette aufragen (Sandwichverfahren), alle Anschlussstellen mit bauseitigen Dichtbändern versiehen.

BG Нанася хидроизолацията по дън-под, както под и над хидроизолационата гарнитура (тунелен), а също и върху съединенията с помощта на преместващ армировано ленти за хидроизолацията

EN Apply waterproofing in the whole shower area and on (and under) the sealing kit, seal the edges with sealing tapes.

DE Aufsatzzrahmen mit Bauschutz in den Ablauf einsetzen, falls notwendig zur Höhenanpassung an die Fliesen abschrägen.

BG Наспаката заедно с капака, който обгъва рамката в мялото, настакватама се сряза по височина

EN Insert the extension, if necessary, cut the extension.

DE Aufsatzzrahmen durch Drehen an das Fliesenbild anpassen (360° drehbar), Fliesen verlegen.

BG Настакватама настаквата е расстегната на настаквата чрез завъртане (360°), попадат се по плочките

EN Adjust the extension by turning to the tile layout (360° turnable), lay the tiles.

DE Bauschutzabnehmen und Edelstahlrost einsetzen.

BG Премахва се капака, който обгъва рамката, поставя се решетката

EN Remove the protection cover and insert the grate.

CS/SK Těsnici manžetu nasunout do tělesa vpusti a opět užavřít stavební ochrannou zátkou

IT Collegare il kit di impermeabilizzazione e il tappo di copertura cantere tra loro e riposizionare tutto sullo scarico.

HR Postaviti brtvenu prirubnicu u sivnik, okrenuti i ponovo umetnuti u sivnik priremenu građevinsku zaštitu.

CS/SK V celé ploše sprchového koutoprovéstu hydroizolační těsnici náří - těsnici manžetu rádně zapracovat vodotěsnězolace.

IT Impermeabilizzare tutta l'area doccia anche in prossimità dello scarico passando sopra e sotto il telaio di impermeabilizzazione.

HR Nanjeti premaz hidozolacije preko kompletog tuš-prostora i osigurati sve prelaze brtvenim trakama zbor premičivanja putokine. Obstrano premazati brtvenu prirubnicu hidozolacijom.

SL Hidroizolacija nanesti po celotni prostor, i posredno zgoraj pod sivnikom našteći servisni postopek, vsa prikljuka mesta obdati z tesnilnim trakovi.

HU A zuhanyfelületet kent szigeteléssel bevonjuk úgy, hogy a szigetelő fólia alatt és felet is (szerviszben) legyen az anyagból. A szigetelő felületeket végezgetik jukú, hogy a csatlakozó felületekre halászatos szalagot is használjanak.

PL Nanieś hidozolację w całej przestrzeni natryku oraz pod i nad mankietem z folią. Wszystkie dylatacje i miejsca styku pokryj taśmą uszczelniającą.

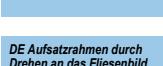
RO Aplicati hidroizolatia pe întreaga zona a dusului, peste (si sub) kitul de hidroizolare si apoi siglați marginile cu benzăflexibile de hidroizolare.

RU Нанесите жидкую гидроизоляционную полосу, а также снизу и поверх фармузгидроизоляционного комплекта. Все стыки и дилатации покройте армированной гидроизоломой жидкой гидроизолации.

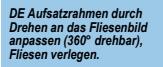
TR Süre su yalıtmayı tüm duş alanında ve izolasyon polifenil, altta sandviç sistemini suran, tüm gelen notalar da yalıtım bandları kullanın.



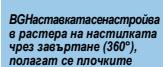
7.



8.



9.



10.

CS/SK Nástavec s rámem otáčením (360°) přizpůsobit pokládké dlažby

IT Posizionare la direzione dell'estensione/può ruotare di 360° in base al disegno delle piastrelle.

HR Završni element okretanjem (360°) prilagoditi smjeru postavljanja pločica.

PL Ustawić nasadę wpustu pod kątem dopasowania do płytek (360° obracalna), ułożyć płytki

SL Okvirni nastavek z gradbeno zaščito vrtjenjem prilagoditi postavitev ploščic (vrtljiv 360°), položiti ploščice.

HU A rácstartó a burkolat fektetési rányhoz képest 45°-kal elfordítjuk, majd a rácstartótól kezdve időíjük a csempező.

PL Zjedź obudowę ochronną oraz włożyć ruszt do nasady i zatrzymań.

CS/SK Vymýto ochranný kryt rámu, vložíť páčkovou výzvávčiu zátku a nerezovou vtokovou mřížku

IT Rimuovere la protezione di cantiere e inserire la griglia scelta.

HR Ukloniti građevinsku zaštitu i postaviti INOX-rešetku.

SL Sneti gradbeno zaščito in namesti jo nerjavco jekleno rešetko.

PL Założyć obudowę ochronną oraz włożyć ruszt do nasady i zatrzymań.

RO Indepartati capacul de protecție și fixați grătarul de inox.

RU Извлечь монтажную заглушку, установить решётку из нержавеющей стали.

TR Yapı korumasını indirin ve izgarayı monte edin.

DE etansare (hidroizolare), rotiți capacul de protecție și fixați-l nou pe poziție.

RU Установите компоненты гидроизоляции и монтажную заглушку

TR Izolasyon takmini süzgeç içine taktır, yapı korumasını çevirin ve tekrar monte edin.



**Individuell HL0540I**



**Cut HL066C.1E**



**Qudra HL066Q.1E**

#### HL Austria

**HL Headoffice Austria** Brauhaustrasse 3-5  
A-2325 Hinterberg  
T: +43 / (0) 2235 / 862 91-0  
F: +43 / (0) 2235 / 862 91-31  
office@hutterer-lechner.com

**Gebiet Ost:** Josef Kellner: 0664/98 89 054  
Wien/Niederösterreich e-mail: kellner@hutterer-lechner.com  
**Burgenland Nord** Zeljko Sapina: 0664/84 91 240  
sapina@hutterer-lechner.com

**Gebiet Süd:** Martin Höller: 0664/84 91 242  
Steiermark/Kärnten/  
**Burgenland Süd** hoerzer@hutterer-lechner.com

**Gebiet Mitte:** Karl Weninger: 0664/22 44 769  
Salzburg/Oberösterreich weninger@hutterer-lechner.com

**Gebiet West:** Alexander Wachter: 0664/84 91 241  
Tirol/Vorarlberg/Südtirol wachter@hutterer-lechner.com

#### 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  
hbg.com@gmail.com

##### HL Croatia

Krešimir Bogadi ing.građ  
M: +385 99 31 46 587  
h@bikma.hr

Vjekoslav Zlački  
M: +385 98 35 26 66  
mto@mto.hr

##### HL Cyprus

Nianpa (Patatos) Ltd  
Foti Pitta 32, Palaiometochou  
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. Mařas  
Zámečnické nám. 54/6  
CZ-66451 Šlapanice,  
M: +420 602 519295  
manas@odtokyhl.cz

T. Zelený  
M: +420 724 024 657  
zeleny@odtokyhl.cz

##### HL Estonia, Latvia, Lithuania

Saulius Šalna  
HL Baltic Technical Center  
Drāgu stāvā 19  
LT-51230 Kaunas  
T: +370 645 31 101  
F: +370 373 31 662  
saulius@hltbaltic.info  
www.hltbaltic.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 Attila  
M: +36-30-5000-434  
HL@PR.hu  
www.hutterer-lechner.com

##### HL Italy

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

##### HL Moldavia

DAKON s.a.  
str. Paduri 6  
MD 2002 Chisinau  
T: +37322380563  
F: +37322380500

##### HL Poland

Biuro techniczne Polska Północna  
Cezary Rybak  
Warszawa  
T/F: +48 22/6631417  
M: +48 602 300 092  
rybak@onet.pl

##### HL Romania

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

#### Cut HL066C.1E

##### HL Russia

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

Старостенко Андрей  
Starostenko Andrei  
T: +7 (495) 765-0227  
M: +7 (985) 765-0227  
starostenko@interma.ru  
www.hlrus.com

##### HL Serbia, Macedonia, Montenegro

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

##### HL Slovakia, Belarus, Azerbaijan, Kazakhstan

Informačná kancelária  
Dipl. Ing. Pavol Mayer  
Pri Vápeníckom potoku 20  
84106 Bratislava  
T/F: +421 265 956 202  
M: +421 905 45 1901  
mayer.pavol@ba.telecom.sk

##### HL Slovenia

Informativní biro  
Miran Gmajner, dipl. ing.  
Stantová 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.vic.Tic.Paz. AŞ.  
Akdeniz Bulvarı/Altinkale Mahallesi No:191  
07192 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  
Wiebelsheimerstraße 25  
D-59757 Arnsberg  
T: +49 (0)29 32/96 16-0  
F: +49 (0)29 32/96 16-222  
info@dallmer.de  
www.dallmer.de