



Чисти душ-пространства

www.hl.at
www.schoenerduschen.at
www.ablauf.at



HL53 In|Floor



Основен аргумент да се спрете на подовите сифони за душове досега беше преди всичко безпрепятственото безпрагово влизане в душ-пространството. Освен това обаче съществуват и други причини за избора на този начин на отводняване на вашата баня:

Както за ново строителство, така и за ремонтни работи, подовите сифони за душове предлагат, освен възможността за оптично пестене на пространство, преди всичко многообразна и индивидуална свобода на дизайна, която не се постига при „нормалните“ душове. Започвайки с почти произволно избираемата форма на душ-пространството, свързана с безкрайното многообразие от плочки или подови покрития, до свободно избираемата форма и разположение на отводнителния елемент. Точково или линейно отводняване в равнината или до стената, предоставят за вас несравними възможности.



5 въпроса

към правилния избор за Вашия сифон

1. Лесно почистване на една гладка повърхност?
2. Изваждащ се воден затвор за почистване от шампоан, косми и отпадъци?
3. Достъп до канализацията (за почистване)?
4. Различни дължини и височини, за полагане без ограничения от различните формати и дебелини настилки?
5. Висококачествени материали и заоблени ръбове?





СЪДЪРЖАНИЕ

HL In Floor Душ-канал HL53	8
HL Primus Line Душ-канал HL531	12
HL in line серия Душ-каналы HL50	14
HL къс Душ-канал HL52	18
HL Primus Drain подов сифон за душ HL540	20
HL540 Дизайнерски варианти	22
HL137 Сифон за умивалник, спестяващ място	23
HL4000 Серия сифони за пералня, сушилня	23



HL53 In|Floor

FloorTool оолкова
чистоНай-лесното почистване,
изключителен дизайн
и вграден напречен наклон за
перфектното отводняване

- Определя акцент за дизайн и качество
 - Вграден напречен наклон за перфектното отводняване
 - Положен в равнината, видимото отвеждане на водата гарантира лесното почистване
 - Водният затвор: събира мръсотията, изцяло може да се изважда, оптимален е за почистване
 - Дължината се адаптира точно в банята
 - Лесен монтаж и лесно хидроизолиране
- Отводняващ канал: монтиран на нивото на плочките и над нивото на хидроизолацията
- Хидроизолационен маншет: гъвкав за полагане на 'мазани' хидроизолации според ÖNORM B 3407 и за мембранни хидроизолации, само с едно кликване се уплътнява към сифонното тяло
- Строително правило: отточната тръба на сифона, както и отделно опакования хидроизолационен маншет (който се предава на фаянсаджията), трябва да останат чисти при полагане на замазката както и без гънки до свързването на Душ-канала с хидроизолацията

Техническа информация

Монтажни дълбочини: мин 90 mm / 65 mm

Височини на водния затвор: 50 mm / 30 mm

Дебити: 0,8 l/s / 0,4 l/s

Подходящ за подови настилки:

HL053P(M): 10 – 32 mm (вкл. с лепилото)

HL053S: 12 – 32 mm (вкл. с лепилото)

Дължини:

HL053P(M): 800 – 1500 mm (може да се скъсява)

HL053S: 900, 1000 и 1200 mm (може да се скъсява)

*Запознайте се с новата дизайнерска шина
HL053 Standard -
новият член от семейство In/Floor*



In/Floor

HL053 Standard. Ниско бюджетната дизайнерска шина за интегриране в равнината или до стената

HL53 In|Floor

HL053 Standard. Ниско бюджетна дизайнерска шина за интегриране в равнината или до стената

Дизайнерската шина HL053 Standard е достъпна за всеки бюджет: тя е оформена от 1,5 мм дебела неръждаема стомана с вградени наклони, които улесняват лесното почистване. Като нов член от семейството InFloor, тя може да се комбинира с тялото на сифона HL53K (KF)

Варианти за материала на шината

HL053S Standard огъната матирана неръждаема стомана



HL053P огледално полирана неръждаема стомана



HL053M неръждаема стомана матиран сатен



HL531 Primus|Line

Елегантните душ-пространства

primus INSIDE



Техническа информация за HL531
Монтажна дълбочина: 79 mm
Дебити: 0,6 l/s
Дължини: 600 –1200 mm
Размери на капака: 500 x 50 mm

HL531 Primus|Line

... а предимствата просто говорят сами за себе си

„За да гарантираме качество и хидроплътни съединения, още в самото начало на нашите отводнителни системи, ние съгласувахме проектирането с изискванията на строителната химия. Много наши продукти са монтирани от почти двацет години и все още са годни за експлоатация и водоплътни. Това наше старание ние ще следваме и при разработката на нови модели.“

Кристоф Шутц, Директор на HL

При проектирането на „Primus-Line“ бяха взети предвид много аспекти от модерния дизайн на душ-пространството

- лесен и бърз монтаж
- дълбочина само 79 mm!
- един Душ-канал за всички дължини: чрез отрязване на тялото, канала се нагажда към вашата баня (от 60 до 120 см). Възможно е и удължаване (с HL531V)
- Primus® - затвор против миризми: патент на HL, СТОП на каналните миризми даже и без вода в сифона (според ÖNORM B2501)!
- завършен продукт, включва капак и рамка от неръждаема стомана
- хигиеничен, заради гладката си повърхност
- сигурна хидроизолация с каширан маншет по горната повърхност
- изваждащ се воден затвор, което позволява пълен достъп до канализацията. Лесен за почистване



GOOD
DESIGN
AWARD
2008

GOOD
DESIGN



product
design
award

2007



reddot design award
winner 2007



DESIGNPREIS
2009

NOMINIERT



Designpreis
Deutschland
2010

NOMINIERT



Designpreis
Deutschland
2011

NOMINIERT

HL50W

HL50 in|line

*„По-малкото е повече“
Преди всичко,
когато зад това мото
стои едно добро
намерение и много
ноу-хау, се получава
наистина неповторимо
дизайнерско
преживяване.*



Fraunhofer Institut
Bauphysik

HL50 in | line

Душ-канал КЛАСИК

Заради почти невидимият отводнителен канал от Серия HL in|line, елегантната баня или wellness-пространството се превръщат от една „необходимост“ в „произведение на изкуството“, а и техническият ноу-хау не му отстъпва по никакъв начин.

HL in|line Ви предлага два модела

Отводнителният канал HL50W се монтира директно до стената, като завършек само на една равнина. Това изглежда добре и гарантира една перфектна връзка с хидроизолацията под настилката. Наклонът на пода е по посока към стената, като по този начин водата е отдалечена от сухата зона на банята. Големият дебит на оттичане 0,8 л/сек. се грижи допълнително за това, краката да бъдат на сухо.

Същото важи и за отводнителния канал HL50F, конструиран за равнинен монтаж. Разположението на отводнителния канал може да се избере индивидуално според вкуса и дизайнерския растер на плочките - дори и при мощните душовете, големият дебит на оттичане гарантира една суха баня.

Техническа информация

Монтажни дълбочини: 68 mm / 90 mm / 110 mm

Дебити: 0,46 l/s / 1,4 l/s

Дължини: 600 – 2100 mm

Размери на капака: 500 – 2000 x 40 mm

ОТЛИЧЕН С НАГРАДА ЗА ДОБЪР
ДИЗАЙН 10 (БРОНЗОВ)



Fraunhofer Institut
Bauphysik



HL50F

GOOD
DESIGN
AWARD
2008

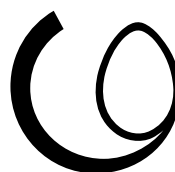


product
design
award

2007



reddot design award
winner 2007



DESIGNPREIS
2009

NOMINIERT



Designpreis
Deutschland
2010

NOMINIERT



Designpreis
Deutschland
2011

NOMINIERT

HL52 Къс отводнителен канал

*и тук „без прагове“
по цялата линия - особено „къс и добър“*

Късият отводнителен канал HL52 е компактното решение и същевременно централният фокус за едно ново безпрагово изживяване под душа.

Дори и на техническо ниво не остават отворени въпроси - както при ново строителство или саниране, с минимална монтажна височина 108 мм. Защото зад дизайна се крие солидна и изпитана технология за оттичане. Тялото с маншет от полимер-бетон, с вградена стоманена армировка и полимерна мрежа, осигуряват опростен монтаж, както и гарантирана хидроплътност. Шумоизолиращите регулиращи винтове дават възможност за точното позициониране на тялото на канала и стабилното му закрепване към пода.

Техническа информация

Монтажна дълбочина: мин. 108 мм

Дебити: 0,8 l/s

Размери на капака: 300 x 100 мм



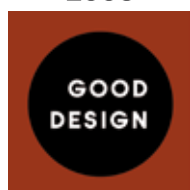
HL52 Къс отводнителен канал

*Типично за HL изпълнение -
„без прагове“ във всяко отношение*

Характерен отличителен белег на този канал е неръждаемият капак с правоъгълен 6 мм шлиц около него.

Освен това различно обработените повърхности предлагат много свобода на въображението за претенциозното използване в „жизненото пространство Баня“: драскана неръждаема стомана, полирана или черен мат, както и патинирана в бронз. Едно обстоятелство, което допълнително впечатлява най-вече дизайнери и архитекти.

GOOD
DESIGN
AWARD
2008



Неръждаема стомана, шлифована с четка



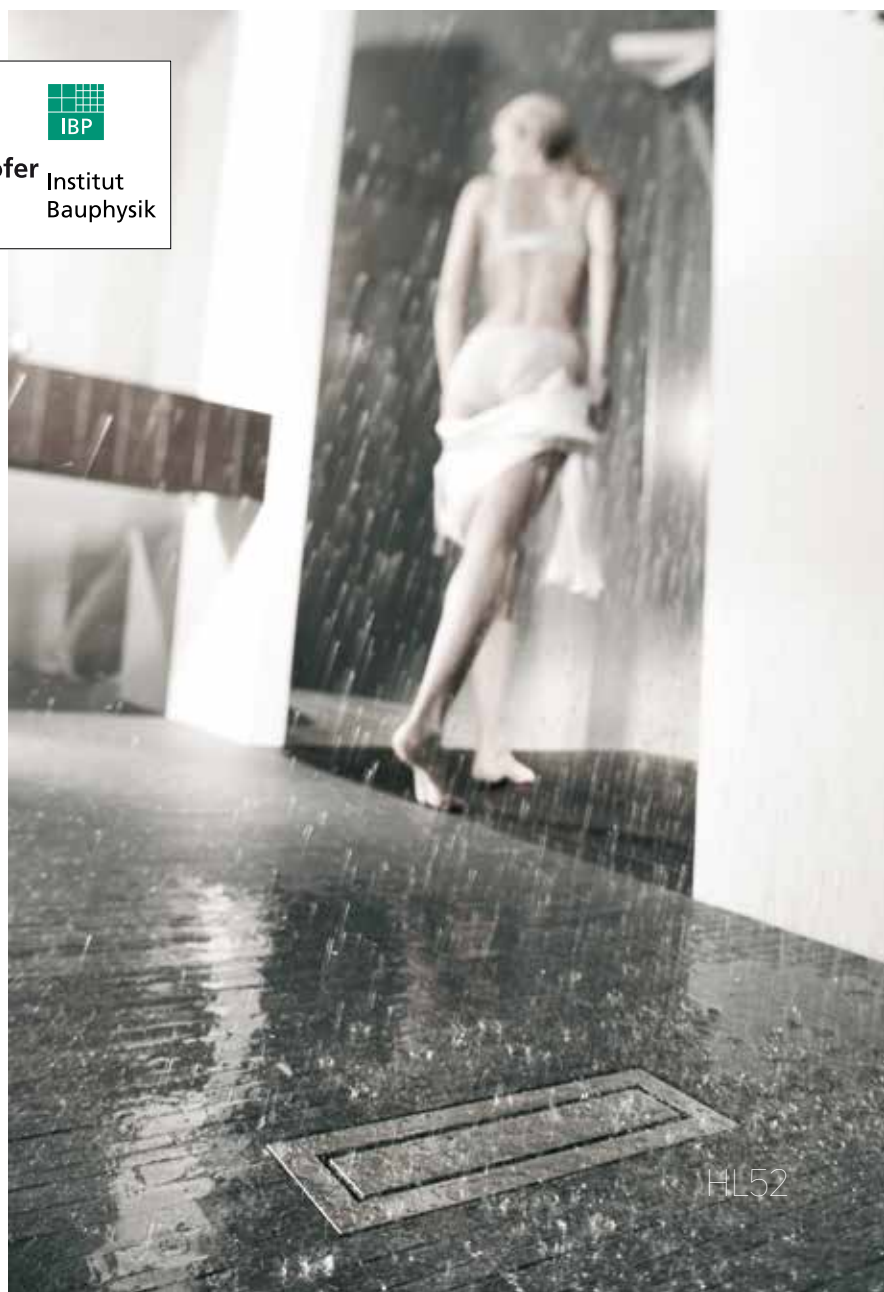
Бронз патиниран



Неръждаема стомана, полирана



Неръждаема стомана, черен мат



HL540 Primus Drain

*Тооолкова лесно
Най-лесното почистване,
изключителен дизайн и един
шедьовър от най-висок клас*

Най-новият резултат от дългогодишния опит в този сектор: сифон за душ 540 „Primus Drain“.

Това е подов сифон, специално проектиран за монтаж в пода под душа с настилка от плочки или камък.

При разработването на този продукт беше взето под внимание, както изискването за лесен монтаж, лесно почистване, така и лесната поддръжка от ползвателите на банята. Освен това не може да остане незабелязана и визията на индивидуалния дизайнерски вариант HL540i

Вграден е също така и „Primus®“ - воден затвор. Той спира каналните миризми и без вода в сифона.



Техническа информация

Монтажна дълбочина: мин. 80 mm

Дебити: 0,8 l/s (HL540i: 0,6 l/s)

Размери на капака: 145 x 145 mm



HL540 Дизайнерски варианти

HL540 Изпълнения с различни дизайнерски капаци

HL540

Стандартната решетка в продължение на много години е известна и популярна, лесна и евтина; Рамка клик-клак; Кражба на решетката без инструменти е невъзможна!



HL540I

Може да бъде положена индивидуална плочка според желанието на клиента; Рамка клик-клак; Кражба на решетката без инструменти е невъзможна! Рамка и решетка от V4A - неръждаема стомана, така е възможно да се използва при хлорирани отпадъчни води.



HL540-Cut

Модерен четириъглен дизайн; Рамка клик-клак; Кражба на решетката без инструменти е невъзможна! Рамка и решетка от V4A - неръждаема стомана, така е възможно да се използва при хлорирани отпадъчни води.



HL540-Quadra

Класически, квадратен дизайн в модерно изпълнение от неръждаема стомана; Рамка клик-клак; Кражба на решетката без инструменти е невъзможна! Рамка и решетка от V4A - неръждаема стомана, така е възможно да се използва при хлорирани отпадъчни води.



HL540-Hamam

Античен дизайн в оптично злато с V2A покритие PVD; Рамка клик-клак, Кражба на решетката без инструменти е невъзможна!

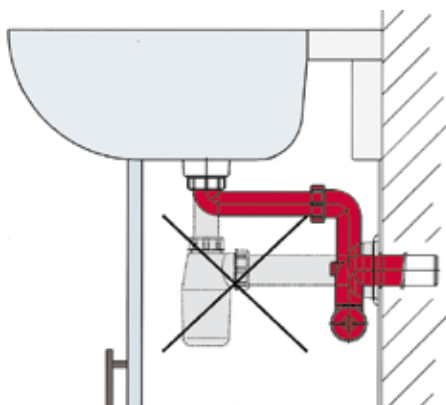


... и още повече пространство в банята

HL137 Сифон, спестяващ място - където традиционните сифони заемат безполезно пространство



HL137 се адаптира заради многостранните си настройки - въртящи се коленни съединения и скъсяващи се тръбни части - без усилия се приспособява към всеки умивалник. Компактен монтаж в мебели за баня или умивалници за инвалиди. Допълнителния монтаж също е много лесен



HL4000 - новото поколение сифони за пералня, сушилня, съдомиялна, умивалник

Имате нужда само от ЕДИН сифон за две перални устройства напр. пералня и сушилня. За нови, но малки жилища това се случва доста често. А когато и двете машини изпомпват едновременно, а вие искате да избегнете преливането от едната машина в другата?

HL4000.0



+

HL4000.1



HL4000.2

/



В допълнение: можете да използвате същата вградена в стената сифонна кутия и като сифон за умивалник. Просто го сменете с подходящата сифонна касета HL4000.3 и свързващото коляно HL134.K или HL134.1C.

HL4000.0



+

HL4000.3



В комбинация със свързващото коляно HL134.1K или HL134.1C





SIPHONS ABLÄUFE

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 Wachter: 0664/84 91 241
Tirol/Vorarlberg/ wachter@hl.at
Pinzgau/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 Bogadi ing.grad
M: +385 99 31 46 587
hl@bikma.hr

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

HL Cyprus Nianpa (Patatos) Ltd
Foti Pitta 32, Palaioметоcho
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 Atila
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
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 Poludniowa
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
piotropapkehl@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 Gelisim Teknik
San.ve Tic.Paz. AŞ.
Akdeniz Bulvarı Altınkale 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 Arnsberg
T: +49/(0)29 32/96 16-0
F: +49/(0)29 32/96 16-222
info@dallmer.de
www.dallmer.de

