



HL sorgt für den guten Ablauf

Požitek bez bariér



Sprchové kouty na míru



HL53 In|Floor



Jedním z nečastějších argumentů pro řešení odvodnění sprchového koutu v konstrukci podlahy byl doposud především pohodlný bezbariérový vstup do prostoru sprchy. Pro volbu tohoto řešení však existují i další důvody.

Jak v novostavbách, tak i v původním bytovém fondu nabízí sprchové kouty v podlaze kromě optického zvětšení prostoru, především také rozmanitost a individuální možnosti řešení, které „běžné“ sprchy neumožňují. Počínaje volbou libovolného tvaru sprchového koutu ve spojení s nekonečnou rozmanitostí dlažeb a obkladů až po volbu tvaru a umístění odtokových vpustí: bodové nebo liniové odvodnění v ploše nebo na okraji sprchového koutu představují opravdu skvělé možnosti řešení.



5

otázek pro správnou volbu odtoku ve Vaší sprše

Požadujete:

1. Jednoduché čištění díky hladkému povrchu?
2. Možnost vyjmutí zápachové uzávěrky pro odstranění šampónu, vlasů a zbytků kůže?
3. Přístup k odtokovému potrubí (čisticí spirála)?
4. Výběr různých délek a výšek pro co nejširší možnosti použití rozmanitých tvarů a tloušťek dlažeb?
5. Kvalitní materiál a zaoblené hrany?





Obsah

HL In Floor Sprchový žlab HL53	8
HL Primus Line Sprchový žlab HL531	12
HL in line Série sprchových žlabů HL50	14
HL Krátký žlab HL52	18
HL Primus Drain – Sprchová vpust HL540	20
HL Designové varianty	22



HL53 In | Floor

Naprostá čistota,
zcela jednoduché čištění, exklusivní
design a integrovaný příčný sklon pro
perfektní odtok vody

- klade důraz na design a kvalitu
 - integrovaný příčný sklon pro perfektní odtok vody
 - plošná, otevřená vodoteč zaručuje jednoduché čištění
 - zápachová uzávěrka shromažďuje nečistoty, je zcela vyjímatelná, což umožní její optimální vyčištění
 - délku lze přizpůsobit
 - jednoduchá montáž a jednoduché utěsnění
- Odtokový žlab: je uložen zcela nad úroveň hydroizolace ve vrstvě dlažby
- Pružná těsnicí manžeta: lze optimálně použít do stěrkových izolací dle norem a pouhým zacvaknutím se napojí těsně do tělesa odtoku
- vhodný pro stavební účely: variabilní polohování hrdla odtoku, samostatně balená těsnicí manžeta pro předání obkladači (nepřekáží při vylévání betonového potěru a až do zpracování do hydroizolační stěrky zůstává čistá a nekřehká)

Technické informace

Stavební výšky: min. 90 mm / 65 mm

Maximální průtoky: 0,8 l /s/ 0,4 l /s

Délky: 800 - 1500 mm

Rozměr krytu: 800 - 1500 x 50 mm

HL53 In|Floor



HL53 In|Floor



HL531 Primus | Line

Bezbariérový a krásný...

primus[®] INSIDE



Der Niederösterreichische **Innovationspreis 2014**
Nominierung



Technické informace pro HL531 a HL535

Stavební výška: 79 mm

Maximální průtoky: 0,6 l /s

Délky: 600 – 1200 mm

Rozměr krytu: 500 x 50mm

HL531 Primus | Line

... a výhody, které mluví za vše

„Od začátku jsme naše odtokové systémy konstruovali tak, aby byly sladěné se stavební chemií a byla tak zaručena jejich kvalita a těsnost. Mnohé naše výrobky jsou v provozu již téměř dvacet let a jsou stále funkční a pořád dobře těsní. Tento pečlivý přístup budeme uplatňovat i nadále také při vývoji nových výrobků.“

Christoph Schütz, jednatel HL

Při vývoji výrobku řady „Primus|Line“ bylo zohledněno více aspektů moderního řešení sprchových koutů:

- jednoduchá a rychlá montáž
- stavební výška pouze 79mm!
- Jeden sprchový žlab pro všechny délky: odřezáním jednoho prvku sprchového žlabu lze délku přesně přizpůsobit na stavební poměry (od 60cm do 120cm). Možné je také prodloužení! (HL531V)
- Primus® – zápachová uzávěrka: patentovaná technologie firmy HL zajišťuje těsnost proti zápachu i bez vody! (odpovídá normám ČSN)
- Kompletní výrobek včetně nerezového rámečku, krytu a stavební ochrany
- Hygienický díky hladkému povrchu
- Bezpečné utěsnění povrchu pomocí textilií kaširované izolační fólie
- Vyjímatelná vložka zápachové uzávěrky – tím je umožněn snadný přístup k odtokovému potrubí!



GOOD
DESIGN
AWARD
2008

GOOD
DESIGN

HL50W



product
design
award

2007



reddot design award
winner 2007



DESIGNPREIS
2009

NOMINIERT



Designpreis
Deutschland
2010

NOMINIERT



Designpreis
Deutschland
2011

NOMINIERT

HL50 in | line

„Méně je více“
Především tehdy,
stojí-li za vším
konkrétní záměr a
silné Know-how,
vzniká jedinečný
design.



Fraunhofer Institut
Bauphysik

HL50 in | line

„Bezbariérová“ klasika

Téměř neviditelný odtok sprchového žlabu série HL in|line dokáže v elegantní koupelně či v prostorách wellness vytvořit z „nouze“ úplné „umělecké dílo“ – a po technické stránce si přitom nijak nezádá.

HL in|line Vám nabízí dvě provedení

Sprchový žlab HL50W se montuje přímo ke stěně, se kterou lícuje. Vypadá to dobře a zajistí to zároveň perfektní utěsnění. Podlaha je spádována směrem ke stěně a voda se tak nedostane do suchého prostoru koupelny. Vysoký odtokový výkon 0,8 l/s navíc zajistí pohodlí suchých nohou.

Totéž platí pro sprchový žlab HL50F, který je určen pro montáž v prostoru sprchového koutu. Polohu žlabu lze zvolit zcela individuálně podle vlastního vkusu nebo vzhledu a tvaru obkladu – vysoká kapacita odtoku zaručuje i ve velkých sprchovacích zařízeních pohodlí suché koupelny.

Technické informace

Stavební výšky: 68 mm / 90 mm / 110 mm

Maximální průtoky: 0,46 l / až / 1,4 l /s

Délky: 600 mm až 2100 mm

Rozměr krytu: 500 - 2000 x 40 mm

AUSGEZEICHNET MIT DEM PREIS FÜR
GUTE GESTALTUNG 10 (BRONZE)

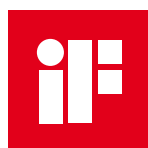


Fraunhofer Institut
Bauphysik



HL50F

GOOD
DESIGN
AWARD
2008

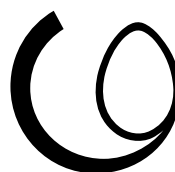


product
design
award

2007



reddot design award
winner 2007



DESIGNPREIS
2009

NOMINIERT



Designpreis
Deutschland
2010

NOMINIERT



Designpreis
Deutschland
2011

NOMINIERT

HL52 Krátký žlab

I zde platí „bezbariérovost“
na celé čáře –
a obzvláště pak heslo „krátký a dobrý“

Krátký žlab HL52 představuje kompaktní řešení a zároveň je hlavním poutačem pozornosti v novém pojetí bezbariérového sprchování.

I po technické stránce je dokonalý – hodí se jak do novostaveb, tak i pro rekonstrukce od minimální montážní výšky 108 mm. Design je totiž založen na solidní a osvědčené odtokové technologii. Těleso podlahové vpusti je uloženo v límci z polymerbetonu se zalitým ocelovým roštem a skelnou tkaninou pro jednoduchou montáž a bezpečné utěsnění. Výškově stavitelné nožky se zvukovou izolací umožňují přesné umístění tělesa vpusti a jeho bezpečné ukotvení v betonové mazanině podlahy.

Technické informace

Stavební výška: min. 108 mm

Maximální průtoky: 0,8 l/s

Rozměr krytu: 300 - 100 mm



HL52



HL52 Krátký žlab

Typické pro HL -
„bezbariérový“ v každém ohledu

Hlavním poznávacím znamením jsou jejich kryty z nerezové oceli s obdélníkovou odtokovou mezerou šířky šest milimetrů.

Povrchová úprava v různých provedeních nabízí velký prostor pro použití i v těch nejnáročnějších podmínkách jako je „koupelna – životní prostor“: nerezová ocel kartáčovaná, leštěná nebo patinovaná matně černá a bronzová. Skutečnost, která osloví zejména investory a architekty.

GOOD
DESIGN
AWARD
2008



Nerezová ocel kartáčovaná



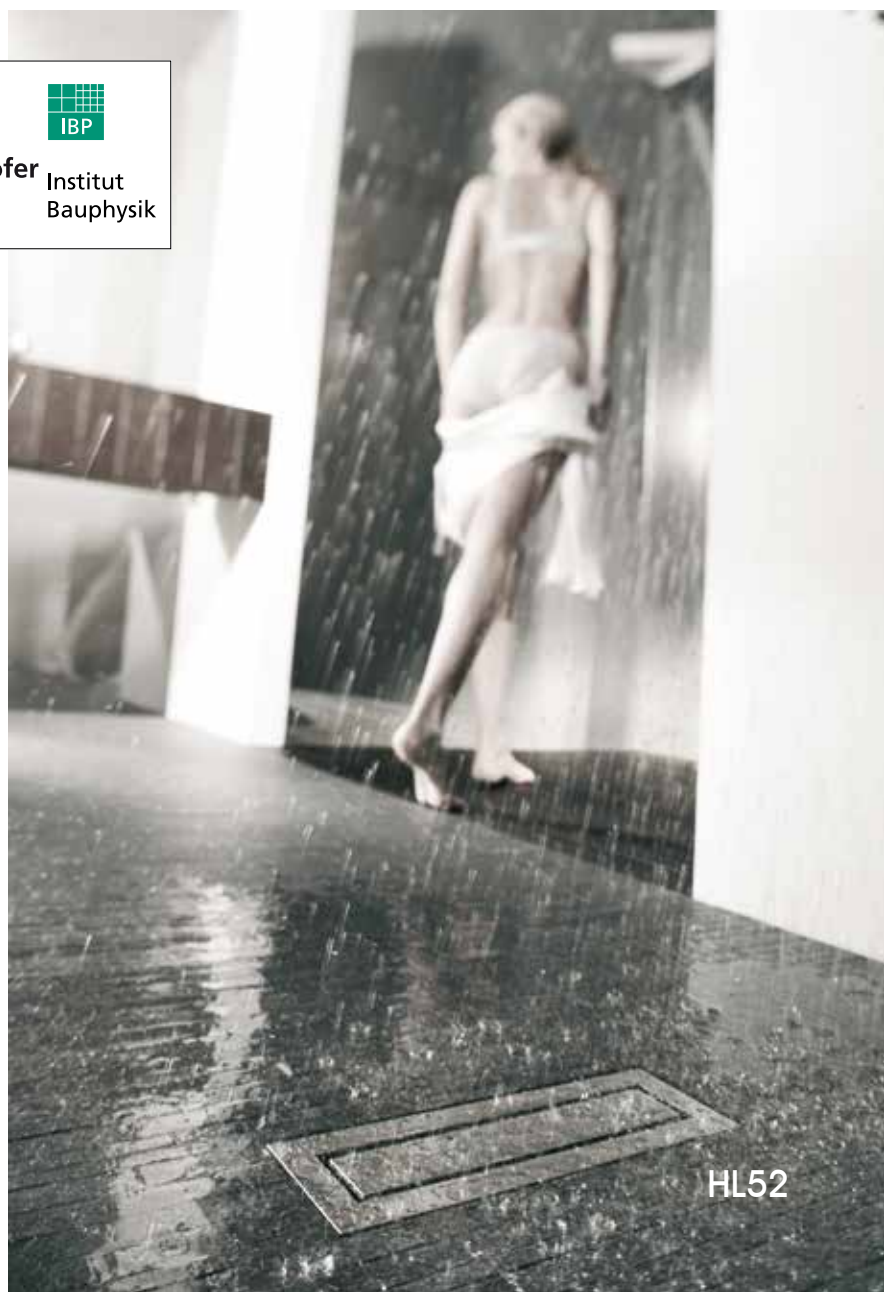
Patinovaná bronz



Nerezová ocel leštěná



Nerezová ocel matná černá



HL540 Primus Drain

Tak jednoduché
Zcela jednoduché
čištění a individuální design
Mistrovský kousek na nejvyšší úrovni

Nejnovější výsledek dlouhodobých zkušeností v této oblasti:
Sprchová vpust HL540 „Primus Drain“.

Jedná se o podlahovou vpust určenou speciálně pro použití
do bezbariérových sprchových koutů s keramickými obklady.

Při vývoji tohoto výrobku jsme dbali jak na jednoduchou
montáž pro instalatéra, tak i na snadné čištění a přístupnost
pro uživatele koupelny. Rovněž jsme zohlednili optickou
stránku výrobku se zvláštní designovou variantou HL540I.

Zabudována je zápachová uzávěrka „Primus®“, která je
těsná proti zápachu i bez vody.

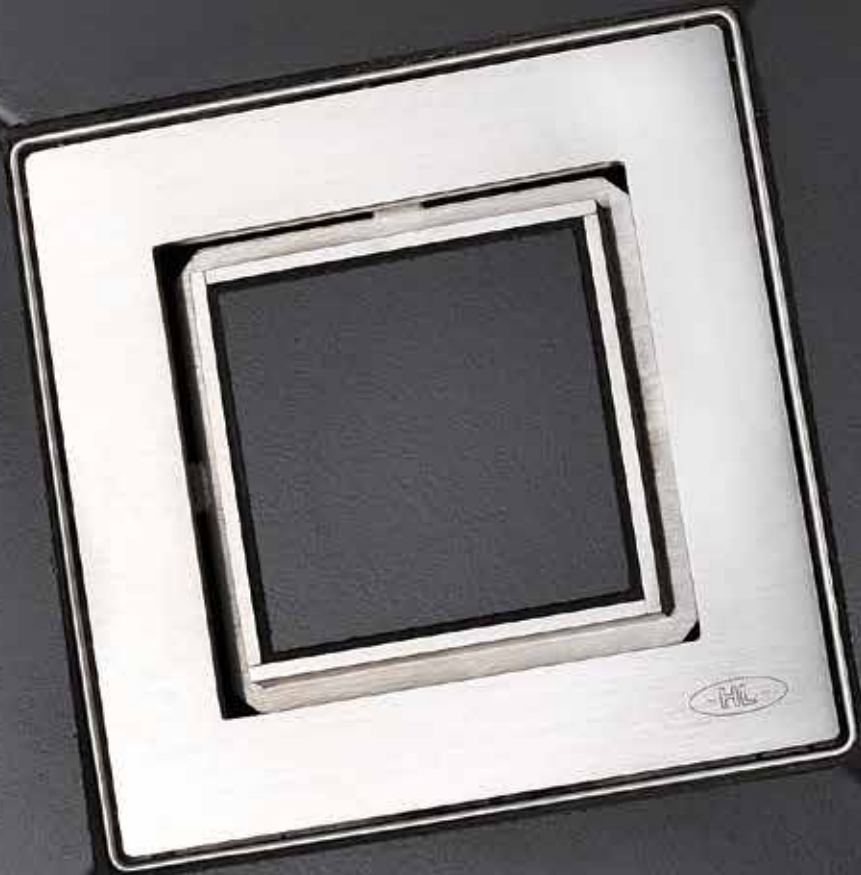


Technické informace

Stavební výška: min. 80 mm

Maximální průtoky: 0.8 l/s (HL540I: 0,6 l/s)

Rozměr krytu (mřížky): 145 x 145 mm



HL540 Designové varianty

HL540 Provedení s různými designovými kryty

HL540

Standardní rošt, známý a oblíbený již mnoho let, jednoduchý a výhodný; rámeček na principu zacvaknutí (Klick-Klack); odcizení roštu není bez nářadí možné – ochrana proti krádeži!



HL540I

Možnost položení obkladů dle vlastního přání; rámeček na principu zacvaknutí (Klick-Klack); odcizení roštu není bez nářadí možné! Rámeček i rošt jsou z nerezové oceli V4A, proto je možné jeho použití i pro odpadní vody s obsahem chloru.



HL540-Cut

Moderní hranatý design; rámeček na principu zacvaknutí (Klick-Klack); odcizení roštu není bez nářadí možné! Rámeček i rošt jsou z nerezové oceli V4A, proto je možné jeho použití i pro odpadní vody s obsahem chloru.



HL540-Quadra

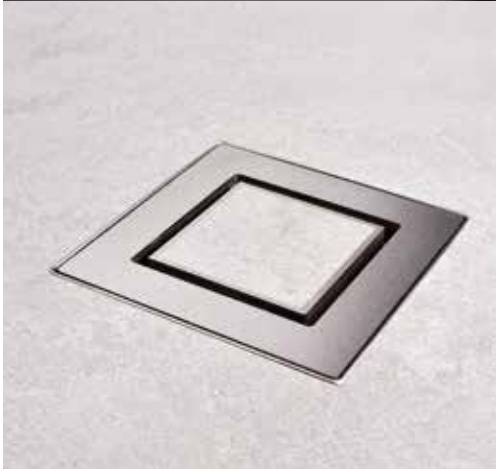
Klasický, čtvercový design v moderním provedení z nerezové oceli; rámeček na principu zacvaknutí (Klick-Klack); odcizení roštu není bez nářadí možné! Rámeček i rošt jsou z nerezové oceli V4A, proto je možné jeho použití i pro odpadní vody s obsahem chloru.



HL540-Hamam

Antický design ve zlatém optickém provedení, povrchová úprava V2A PVD; rámeček na principu zacvaknutí (Klick-Klack); odcizení roštu není bez nářadí možné!





Přehled způsobů odvodnění „bezbariérových“ sprchových prostor pomocí výrobků HL Hutterer & Lechner GmbH

- 1) Bodové odvodnění – podlahové vpusti, svislý i ležatý odtok, DN50, DN75, DN110, snadná údržba – vyjímatelná ZU, standard nerezová vtoková mřížka, koncovka „Pr“ – PRIMUS garantuje pachonepropustnost i v případě vyschnutí vodní zápchové uzávěrky (ZU)
- a) Podlahové vpusti s průtokem do 0,5 l/s....HL80.1, HL90Pr, HL310N(Pr), HL510N(Pr)....
+ příslušenství - izolační soupravy na stěrkové hi HL83.M a nástavce HL340N, HL85N
+ des. mřížky HL3120 -3127, + ner. rámeček HLxxx -3000, + rám. pro vlepení dlažby HLxxx -3020
 - b) Podlahové vpusti s průtokem od 0,8 – 1,4 l/s.... HL3100(Pr), HL5100(Pr)..(standard nerezový rám)
+ příslušenství - izolační soupravy na stěrkové hi HL8300.M a nástavce HL3400, HL8500
+ designové mřížky HL066C.1E, HL66Q.1E, HL3128, HL0540I
 - c) Speciální sprchová podlahová vpust s průtokem 0,8 l/s.....HL540, HL540I, adaptivní izolační souprava (je v balení), ZU systém „PRIMUS“; inovativní montáž podlahových vpustí!!
+ designové mřížky HL066C.1E, HL66Q.1E, HL3128, HL0540I
 - d) Podlahové vpusti s PB límcem pro ideální uložení v betonové mazanině a přímým na pojení hydroizolačních vrstev – hi stěrek; podlahová vpust HL510NC, snadná údržba – vyjímatelná standardní ZU; krátký žlab HL52K + HL052.1-300x100,..... **vítěz reddot design award 2007** snadná údržba – vyjímatelná standardní ZU
 - e) Systémová deska HL523N, z EPS s integrovanou podlahovou vpustí, rozměry 90x90mm atd.

2) Liniové odvodnění – sprchové žlaby

- a) Sprchový žlab nerezové provedení**vítěz reddot design award 2007**
 - montáž do plochy HL50F.0 (délky 600-2100mm), 3 stavební výšky 110, 90 a 68mm, kryty „S“ „D“ „I“; snadná údržba – vyjímatelná standardní ZU
 - montáž ke stěně HL50W.0 (délky 600-2100mm), 3 stavební výšky 110, 90 a 68mm, kryty „S“ „D“ „I“; snadná údržba – vyjímatelná standardní ZU
 - montáž do plochy – svislý odtok HL50FV.0 (délky 600-2100mm), pro nízké skladby podlah od 31mm, kryty „S“ „D“ „I“; snadná údržba – vyjímatelná standardní ZU
- b) Sprchový žlab - montáž ke stěně HL531, nerezové pohledové díly, EPS nosný modul délka 1200mm (zkracovatelný), obklad 5-17mm, dlažba do 14mm (vč. lepidla), ZU systém „PRIMUS“, kryty „S“ „D“ „I“ + skleněné výplně, nejjednodušší montáž žlabu na trhu!, snadná údržba – vyjímatelná ZU
- c) Sprchový žlab/deska - montáž ke stěně HL535, nerezové pohledové díly, EPS nosná deska s odtokovými kanály, inovativní prvek, spádování plochy 3%, obklad 5-17mm, dlažba do 14mm (vč. lepidla), systém jako HL531
- d) Sprchový blok montáž ke stěně HL530(F), plastové pohledové díly (barvy), EPS nosný modul délka 1200mm (zkrac.), ZU systém „PRIMUS“, kryt pro vlepení dlažby, snadná údržba – vyjímatelná ZU
- e) Sprchový žlab „nové generace“ HL53 (délky 800-1500mm) s volným povrchovým prouděním vody k odtokovému místu za pomoci příčného spádování odtokového kanálku, snadná údržba – vyjímatelná standardní ZU

Se všemi žlaby dodáváme tyto typy krytů „S“ ..Standard, „D“ Design, „I“ Individuell (pro vlepení dlažby), a také kryt s možností již vlepených skleněných výplní (bílá, zelená, černá) pro série HL531 a HL535.

Žlaby i podlahové vpusti HL jsou materiálově i technicky zpracované na vysoké úrovni a všechny umožňují odvodnění průsaků z hlavní hydroizolace (tzv. sekundární odvodnění). Spojení atraktivního vzhledu a bezproblémové funkce splňují i ty nejnáročnější požadavky investorů a také stavebních firem.

S HL-kem nebudete nikdy „mimo“!

Vyžádejte si od nás další podklady. Montážní návody ke všem produktům z tohoto katalogu naleznete na:

www.youtube.com Např. designový katalog „Požitek bez bariér“, nebo si jej stáhněte na:

<http://hutterer-lechner.com/cs/infos-downloads/downloads/folders.aspx>

K dostání u:

HL Czech Republic
Technická kancelář

Ing. J. Maňas
Tom Zelený

tel: +420 60251295, +420 724024657

e-mail: manas@odtokyhl.cz, zeleny@odtokyhl.cz

HL Slovakia, Belarus,
Azerbaijan, Kazakhstan
Informačná kancelária

Dipl. Ing. Pavol Mayer

T/F: +421 265 956 202
M: +421 905 451 901

e-mail: mayer.pavol@ba.telecom.sk

