

Ново при HL



HL531 (.0) Душ-канал PRIMUS-LINE

HL531



HL HUTTERER & LECHNER GmbH, Brauhausgasse 3 -5 , 2325 HIMBERG, Austria

Tel.: +43/(0)2235/86291-0; FaxDW 31 od. 52; www.hutterer-lechner.com

България: www.hl-bg.bg; 0888-644 574, инж. Кр. Георгиев



Като експерт в безпраговите душ-подове, сега HL разшири продуктовото си семейство с един нов член:

HL531 Душ-канал Primus-Line!

При разработването на "Primus-Line" бяха разгледани няколко аспекта в модерния дизайн на душ-пространството:

- ✓ Лесен и бърз монтаж
- ✓ Строителна дълбочина само 79 мм!
- ✓ Един душ-канал за всички дължини: чрез отрязването на тялото на душ-канала, дължината се адаптира точно към вашата баня (от 60см до 120см).
- ✓ Също така е възможно и удължаване (HL531V), и регулиране на правилната строителна височина (HL531U)!
- ✓ Primus – воден затвор: **патентованата система за оттичане на HL** е проектирана така, че сифона да не мирише дори и без да има вода в него (ÖNORM B2501)
- ✓ Крайният продукт включва неръждаема рамка и неръждаем капак, също и предпазен капак
- ✓ Сигурна хидроизолация чрез каширана горна повърхност
- ✓ Хигиеничен, заради гладката горна повърхност
- ✓ Изваждащ се воден затвор - така се осигурява винаги свободен достъп до канализацията!

HL531 – Технически данни:

Размери: 1200x200x79 мм, може да се отрязва до 600мм

Минимална монтажна височина: 79 мм

Видими части: Капак от неръждаема стомана Standard (1.4301-V2A) 480x50 мм, K3
Рамка от неръждаема стомана (1.4301-V2A) 498x(87)x13 мм.

HL HUTTERER & LECHNER GmbH., Brauhausgasse 3 -5 , 2325 HIMBERG, Austria

Tel.: +43/(0)2235/86291-0; FaxDW 31 od. 52; www.hutterer-lechner.com

България: www.hl-bg.bg; 0888-644 574, инж. Кр. Георгиев

Дебелина на плочките на пода: мах. 13 мм включително и лепилото
Дебелина на плочките на стената: 5-17 мм включително и лепилото
Наклони: линейни наклони към стената (3%)
Позиция: за ъглов монтаж
Хидроизолация: водоплътна горна повърхност директно за полагане на плочки
Дебит: 0,60 l/s
Материал: ABS/EPS-40/1.4301
Отточна тръба: DN50 хоризонтална
Стандарт: EN1253
Затвор против миризми: 25 мм, с воден затвор Primus, гарантира СТОП срещу каналните миризми, даже и без вода в сифона
Допълнително съдържа: Предпазен капак

HL531.0 - Технически данни:

Също като HL531, обаче БЕЗ капак

Предимства: Прост, линеен дизайн на наклоните, по този начин няма ограничения в изображението на плочките. Водата под душа се отвежда към стената, така няма преливане в сухата област на банята. За всеки размер на нишата може да се настройва чрез отрязване или удължаване. С ПАТЕНТОВАНАТА СИСТЕМА воден затвор "PRIMUS" - затваря срещу миризми също и БЕЗ вода в сифона. Отводнява просмукващата вода.

Допълнителна информация: Точната настройка на душ-канала се постига чрез просто отрязване на място с трион.

Почистване: Сифонната част изцяло се изважда, възможен е достъп към канализационната тръба.

За дебелина на плочките до 28мм:

Пълният елемент е на разположение за подови плочки или настилки от естествен камък до макс. 28 мм. (вкл. лепило) с по-висока рамка от неръждаема стомана и с настройващ се капак.

HL531/18:

Като HL531, но с видими части (рамка и капак-Standard)
за дебелина на подовите плочки до 18 мм вкл. лепилото

HL531/23:

Като HL531, но с видими части (рамка и капак-Standard)
за дебелина на подовите плочки до 23 мм вкл. лепилото

HL531/28:

Като HL531, но с видими части (рамка и капак-Standard)
за дебелина на подовите плочки до 28 мм вкл. лепилото

HL531.0/18:

Като HL531/18, но БЕЗ капак (Принадлежност)

HL531.0/23:

Като HL531/23, но БЕЗ капак (Принадлежност)

HL531.0/28:

HL HUTTERER & LECHNER GmbH., Brauhausgasse 3 -5 , 2325 HIMBERG, Austria

Tel.: +43/(0)2235/86291-0; FaxDW 31 od. 52; www.hutterer-lechner.com

България: www.hl-bg.bg; 0888-644 574, инж. Кр. Георгиев

Като HL531/28, обаче БЕЗ капак (Принадлежност)

HL531V-60 Удължителен елемент

За странично удължаване на душ-каналните елементи HL531(/18/23/28) и HL531.0 (/18/23/28) или като свързващ елемент между два елемента, произволно се скъсява, с водоплътна, каширана горна повърхност за директно полагане на плочки!

Материал: EPS/40
Размер: 600x200x79мм
Наклони: линейни наклони към стената (3%)
Позиция: за ъглов монтаж
Хидроизолация: водоплътна горна повърхност директно за полагане на плочки

HL531U Подложен елемент от 2-части

Служи за лесно повдигане на душ-канала "PRIMUS-LINE" и на удължителните елементи при по-високи подови конструкции. Монтира се под душ-канала чрез нанасяне на строително лепило (напр. монтажно лепило или лепило за плочки).

Материал: EPS/20
Размер: 600x200x20мм (2 бр.)

Резервни части

HL0531.0E
Монтажен предпазител



HL HUTTERER & LECHNER GmbH., Brauhausgasse 3 -5 , 2325 HIMBERG, Austria

Tel.: +43/(0)2235/86291-0; FaxDW 31 od. 52; www.hutterer-lechner.com

България: www.hl-bg.bg; 0888-644 574, инж. Кр. Георгиев

HL0531.1E Воден затвор Primus комплект	
Принадлежности	
HL0531D Капак Дизайн за HL531.0	
HL0531D/18 Капак Дизайн за HL531.0/18	

HL HUTTERER & LECHNER GmbH, Brauhausgasse 3 -5 , 2325 HIMBERG, Austria

Tel.: +43/(0)2235/86291-0; FaxDW 31 od. 52; www.hutterer-lechner.com

България: www.hl-bg.bg; 0888-644 574, инж. Кр. Георгиев

HL0531D/23 Капак Дизайн за HL531.0/23	
HL0531D/28 Капак Дизайн за HL531.0/28	
HL0531S Капак Стандарт за HL531.0	
HL0531S/18 Капак Стандарт за HL531.0/18	

HL HUTTERER & LECHNER GmbH., Brauhausgasse 3 -5 , 2325 HIMBERG, Austria

Tel.: +43/(0)2235/86291-0; FaxDW 31 od. 52; www.hutterer-lechner.com

България: www.hl-bg.bg; 0888-644 574, инж. Кр. Георгиев

HL0531S/23 Капак Стандарт за HL531.0/23	
HL0531S/28 Капак Стандарт за HL531.0/28	
HL531V-60 Удължителен елемент 60 см	
HL531U Подложен елемент 2бр. 60x20x2 см	

HL HUTTERER & LECHNER GmbH., Brauhausgasse 3 -5 , 2325 HIMBERG, Austria

Tel.: +43/(0)2235/86291-0; FaxDW 31 od. 52; www.hutterer-lechner.com

България: www.hl-bg.bg; 0888-644 574, инж. Кр. Георгиев

HL531 EAN-код: 9003076036158
HL531 Тегло: 3,20 [кг]/бр.
HL531.0 EAN- код: 9003076036172
HL531.0 Тегло: 2,80 [кг]/бр.
HL531V-60 EAN- код: 9003076036196
HL531V-60 Тегло: 0,80 [кг]/бр.
HL531U EAN- код: 9003076037308
HL531U Тегло: 0,45 [кг]/бр.

Опаковка:

HL531 / 531.0: единична в картонена кутия, 48 бр. в палет
HL531V-60: единична в картонена кутия
HL531U: единична в картонена кутия

Цена: виж Ценовата листа

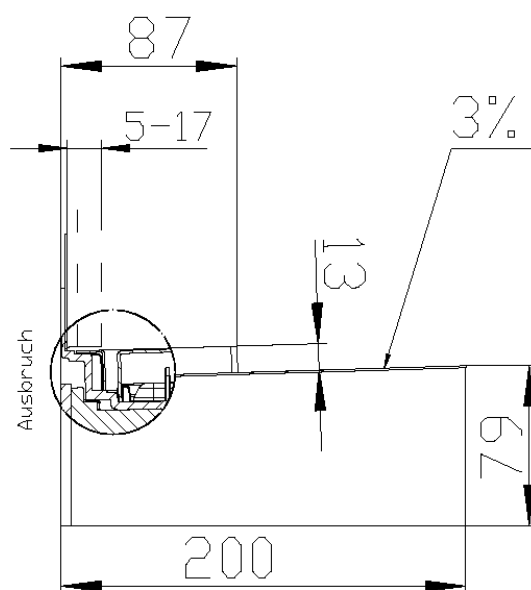
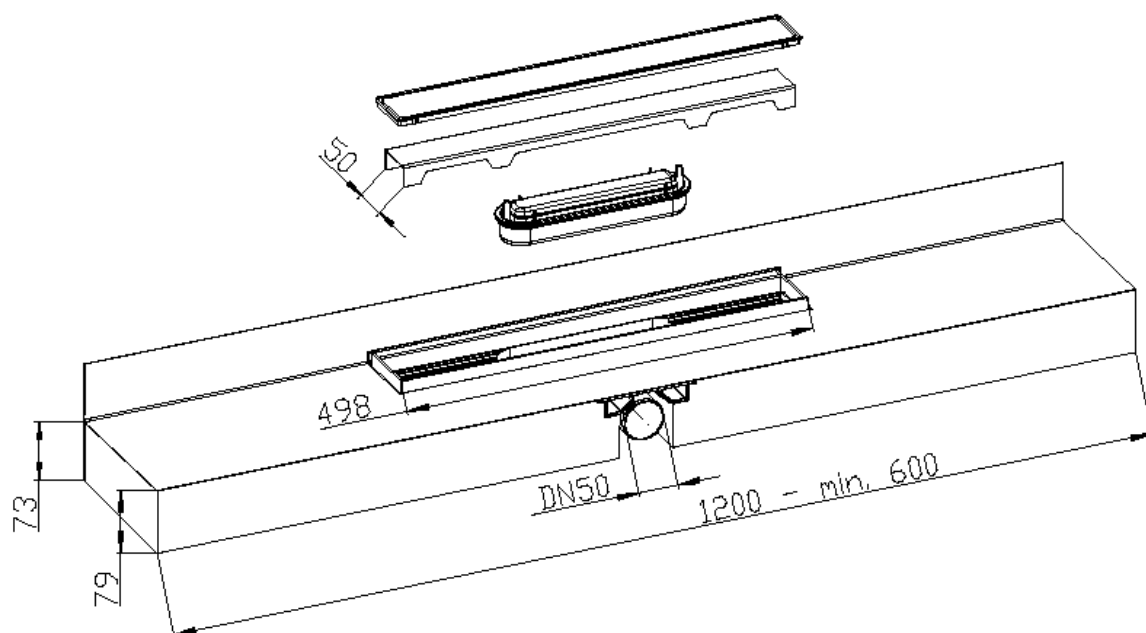
Доставя се от: Октомври 2013

HL531 - Техническо описание

HL HUTTERER & LECHNER GmbH, Brauhausgasse 3 -5 , 2325 HIMBERG, Austria

Tel.: +43/(0)2235/86291-0; FaxDW 31 od. 52; www.hutterer-lechner.com

България: www.hl-bg.bg; 0888-644 574, инж. Кр. Георгиев

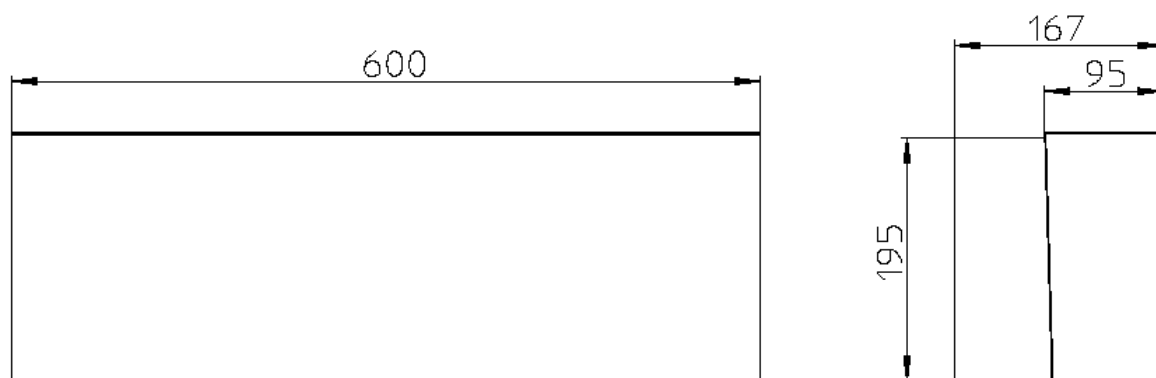


HL HUTTERER & LECHNER GmbH, Brauhausgasse 3 -5 , 2325 HIMBERG, Austria

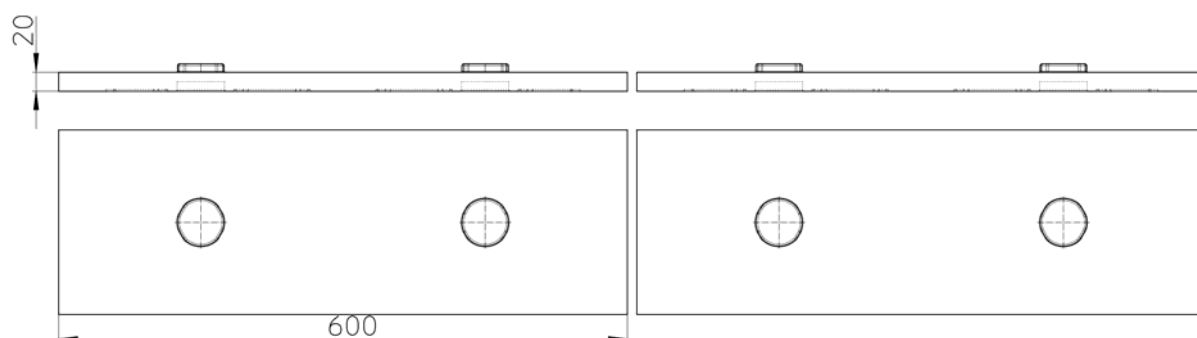
Tel.: +43/(0)2235/86291-0; FaxDW 31 od. 52; www.hutterer-lechner.com

България: www.hl-bg.bg; 0888-644 574, инж. Кр. Георгиев

HL531V-60 - Техническо описание



HL531U - Техническо описание



HL HUTTERER & LECHNER GmbH, Brauhausgasse 3 -5 , 2325 HIMBERG, Austria

Tel.: +43/(0)2235/86291-0; FaxDW 31 od. 52; www.hutterer-lechner.com

България: www.hl-bg.bg; 0888-644 574, инж. Кр. Георгиев

МОНТАЖ (www.hutterer-lechner.com/de/infos-downloads/downloads/videos.aspx)

HL HUTTERER & LECHNER GmbH, Brauhausgasse 3 -5 , 2325 HIMBERG, Austria

Tel.: +43/(0)2235/86291-0; FaxDW 31 od. 52; www.hutterer-lechner.com

България: www.hl-bg.bg; 0888-644 574, инж. Кр. Георгиев

Seite 11 von 14



DE Duschplatz ausmessen; Duschrinne in der Länge durch beidseitiges Kürzen an den Duschplatz anpassen

BG Измерва се поддушвата площ; Каналът се отрязва по дължина симетрично от двете страни за напасване

EN Measure shower area; Cut EPS-shower element

CS/SK Vyměřit prostor pro uložení žlabu; sprchový žlab symetricky dělkově upravit

IT Misurare la larghezza della zona doccia; tagliare l'elemento doccia in EPS

HR Izmjerite mjesto predviđeno za tuš i po potrebi skratite tuš kanalicu podjednako sa obje strane tako da stane u prostor predviđen za tuš.

HU Lemérjük a rendelkezésre álló helyet és az alapelemet, mindkét oldalból levágva méretre igazítjuk.

PL Odmierzyć obszar natrysku dla wpustu i dociąć piłką moduł na żądaną długość

SL Izmjeriti prostor za tuš; tuš žleb prilagoditi prostoru za tuš s krajanjem po dolžini z obeh strani

RO Masurati zone in care se va amplasa rigola. Ajustati lungimea rigolei la dimensiunea necesara sectionand din ambele parti ale elementului de dus din EPS

RU При необходимости душевой лоток укоротить до нужной длины

TR Duşun uzunluğunu ölçün ve duş oluğun boyunu keserek ayarlayın



DE Vorbereitung des Untergrundes (gerade Fläche), Klebermörtel auf Untergrund auftragen

BG Основата се подготвя (равна повърхност) и се нанася строително лепило върху нея

EN Prepare surface (smooth surface), apply tile adhesive

CS/SK Příprava podkladu: očistit a vyrovnat podklad aplikací stavebního lepidla

IT Preparare una superficie liscia, applicare colla per piastrelle

HR Pripremite podlogu na način da nanesite ljepilo na mjesto gdje planirate postaviti tuš kanalicu.

HU A fogadófelületet előkészítjük (símítás), majd csemperagasztót viszunk a felületre.

PL Przygotować podłoże, wyrównać powierzchnię przez naniesienie kleju/zaprawy

SL Priprava površine (ravna površina), lepilno maso nanesti na podlago

RO Pregătiți suprafața de montaj (la fată dreaptă) și apoi aplicați adeziv pentru gresie

RU На основание под душевой лоток нанести клеящий слой

TR Yeri gerekirse düzeltin, yapıştırıcıyı üzerine sürün



DE Duschrinne in den Klebermörtel und an die Wand setzen und waagrecht einnivellieren

BG Душ-каналът се полага върху лепилото и до стената и се нивелира хоризонтално

EN Insert shower channel horizontally into the tile adhesive and along the wall

CS/SK Sprchový žlab vlepí ke stěně do stavebního lepidla, popř. nízkoexpandní PUR pěny a uloží do roviny. Okrajová dilatační páska je součástí bloku žlabu.

IT Inserire il blocco doccia orizzontalmente sopra la colla e lungo la parete

HR Postavite tuš kanalicu na ljepilo do zida i iznivlirajte prema prostoru.

HU Az építőelemet a ragasztó ágyra, illetve a falhoz illesztjük, majd vízszintezzük.

PL Osadzić moduł wpustu na kleju i ułożyć do ściany oraz wy poziomować

SL Tuš žleb namestiti k steni v lepilno maso, ter ga vodoravno znižirati

RO Așezati rigola de dus peste adezivul aplicat la perete și verificați cu nivela orizontalitatea

RU Установить душевой лоток на клеящий слой. Проверить горизонтальность установки в 2-х плоскостях

TR Duş oluğu yapıştırıcının üzerine monte ederek duvarın dibine oturtun ve su terazisi ile seviyesini ayarlayın



DE Ablauf anschließen, Dichtheitsprüfung

BG Сифонът се свързва към тръбата, съединението се пробва за водоплътност

EN Connect to sewer, leak test

CS/SK Odtok žlabu napojit na odpadní potrubí, provést zkoušku těsnosti

IT Connettersi allo scarico provando la tenuta

HR Spojite kanalicu sa odvodnom cijevi i provjerite spojeve.

HU Lefolyóvezetékét bekötjük, tömítettségi próbát elvégezzük ha szükséges.

PL Podłączyć do kanalizacji i wykonać próbę szczelności

SL Zvezati odtok, preizkusiti tesnost

RO Conectați racordul de ieșire al rigolei la teava de scurgere și verificați etanșeitatea îmbinării

RU Соединить выпуск лотка с системой канализации

TR Atık su borusunu döşeyin, su sızdırmazlık kontrolünü yapın



DE Trittschall- und Wärmedämmung einlegen

BG Поняга се шумо- и термоизолация на пода

EN Insert impact noise and thermal insulation

CS/SK Položit kročejovou a tepelnou izolaci podlahy

IT Inserire isolamento anticalpestio e termico

HR Umetniti zvučnu i toplinsku izolaciju.

HU Zajcsillapítás, hőszigetelés fektetése.

PL Ułożyć matę akustyczną oraz styropian

SL Položiti zvočno in toplotno izolacijo

RO Montați izolația termică și izolația fonică

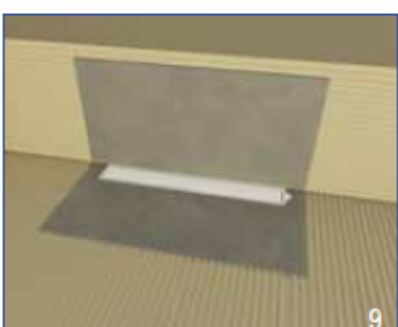
RU Уложить тепло-и звукоизолирующую плиту

TR Ses ve ısı yalıtımını döşeyin

HL HUTTERER & LECHNER GmbH., Brauhausgasse 3 -5 , 2325 HIMBERG, Austria

Tel.: +43/(0)2235/86291-0; FaxDW 31 od. 52; www.hutterer-lechner.com

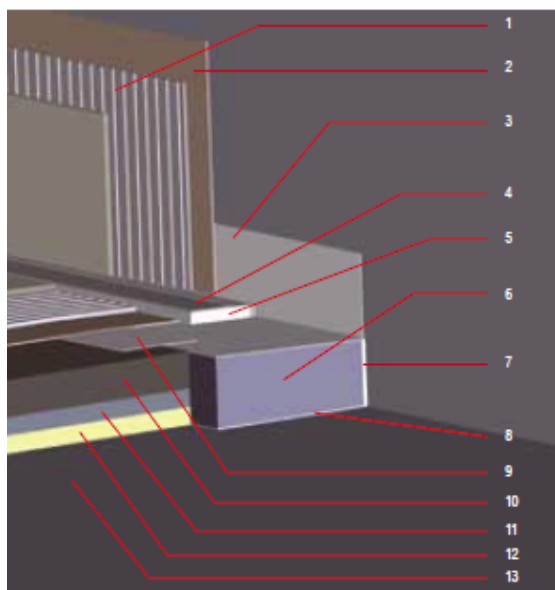
България: www.hl-bg.bg; 0888-644 574, инж. Кр. Георгиев

	DE Estrich mit mind. 2% Gefälle am Rand der Duschrinne abziehen BG Поларата се замазка около канала с минимален наклон 2% към него EN Fill in screed and level it with 2% slope	CS/SK Spádovat betonovou mazaninu min. 2% k přední hraně žlabu IT Completare il massetto e livellarlo con il 2% di pendenza HR Nanestite estrih sa najmanje 2% pada od ruba tuša prema tuš kanalicu.	HU Az aljzatbetont 2% lejtéssel az építőelemhez igazítjuk. PL Wykonać wylewkę w spadku min. 2% do modułu wpustu SL Estrih izvesti z naklonom najmanj 2% od roba tuš žleba	RO Turnați sapa și nivelați cu o pantă de minim 2% către rigola de dus RU Залить стяжку с уклоном к лотку не менее 2% TR Şapı en az 2% eğim ile duş oluğun kenarından çekin
	DE Werkseitig aufgetragene Dichtfolie mit Abdichtungsmasse beidseitig einstreichen BG Хидроизолацията се нанася от двете страни на вградената в канала мембрана EN Apply liquid sealing compound	CS/SK Továrně připojenou těsnicí folii pomocí hydroizolační stěrky zapracovat na hydroizolační svislé konstrukce IT Applicare impermeabilizzante liquido HR Premazajte zid hidroizolacijom i spojite kanalicu na hidroizolaciju tako da folija bude premazana sa obje strane.	HU Az építőelem gyári szigetelő gallérija mögötti falrészt kent szigeteléssel bevonjuk, a gallért rásimogatjuk. PL Kolnierz przysięciny wpustu obustronnie polaczyć z folią w płynie (patrz fol.7) SL Tovarniško nameščeno tesnilno folijo premazati obojestransko s tesnilno maso	RO Acoperiți cu un component lichid de hidroizolare ambele fețe ale geotextilului montat din fabrică pe elementul de dus RU При помощи жидкой гидроизоляции приклеить армирующее полотно (монтажплат) к стене TR Kumaş dokulu folyenin iki tarafına da su yalıtım malzemesini sürün
	DE Dichtbänder anbringen, gesamten Duschbereich abdichten BG Поларат се хидроизолационните ленти, цялата поддушова площ се хидроизолира EN Apply sealing tapes, seal the whole shower area	CS/SK Aplikovat těsnicí pásky po obvodu modulu žlabu a prostoru sprchy, utěsnit hydroizolační stěrku celou plochu sprchy IT Applicare nastri sigillanti, impermeabilizzare l'intera area doccia HR Po kutevima i prijelazima postavite izolaciju fleksibilnu rubnu traku i na cijelo tuš mjesto nanosite hidroizolaciju.	HU A gyári gallért felülről is megkenjük. A sarkokban, hajlatokban, a felületek találkozásánál javasolt a hajlapterősítő szalag használatát! PL Pokryć folią płynną kolnierz wpustu i obszar natrysku oraz nałożyć taśmy brzegowe SL Namestiti tesnilni trak, zatesniti celotni tuš prostor	RO Montați banda de dilatare și apoi hidroizolati întreaga suprafață a zonei de dus RU Все стыки и примыкания проклеить армирующей лентой с помощью жидкой гидроизоляции TR Geotextil bandları döşeyin, bütün duş alanına su yalıtım malzemesini sürün
	DE Fliesen bis an den Bauschutz verlegen BG Плочките се поларат до предпазния капак EN Set tiles up to the lid cover	CS/SK Dlažbu položit na doraz k ochranné stavební zátce IT Pielastrellare l'area fino alla copertura di protezione HR Postavite pločice do građevinske zaštite.	HU A csempét a védőfedélhez igazítjuk. PL Ułożyć płytki na styk do obudowy montażowej wpustu SL Ploščice položiti do gradbene zaštite	RO Montați placile ceramice până la capacul de protecție al rigolei de dus RU Нанести плиточный клей TR Fayansları yapı korumanın dibine kadar döşeyin
	DE Bauschutz entfernen, Anschlussfugen silikonieren BG Предпазният капак се отстранява, свързващите фуги се запълват със силикон EN Remove lid cover, fill mortice with silicone	CS/SK Vymout ochrannou stavební zátku, silikonem dotěsnit spáry mezi rámem žlabu a dlažbou IT Togliere la copertura, riempire le fessure con silicone per piastrelle HR Skinite zaštitni poklopac i rubove premažite silikonom.	HU Védőfedeleet kivesszük, keret mellettli fugát sziloplasztal fugázzuk, diszkrét behelyezzük. PL Zdjąć obudowę montażową, fugi przy wpuscie wypełnić silikonem, nałożyć ruszt SL Odstraniti gradbeno zaščito, priključne fuge zapolniti s silikonom	RO Scoateți capacul de protecție al rigolei și utilizați silicon pentru etansarea imbinărilor RU Уложить облицовочную плитку, извлечь монтажную заглушку, установить решётку TR Yapı korumasını çıkarın, fayans ile çelik çerçevenin arasını silikonlayın

HL HUTTERER & LECHNER GmbH., Brauhausgasse 3 -5 , 2325 HIMBERG, Austria

Tel.: +43/(0)2235/86291-0; FaxDW 31 od. 52; www.hutterer-lechner.com

България: www.hl-bg.bg; 0888-644 574, инж. Кр. Георгиев



DE

- 1.) Fliesenkleber im Dünnbett
- 2.) Verbundabdichtung
- 3.) Dichtvlies (werkseitig)
- 4.) Abdeckung (HL0531S / HL0531D)
- 5.) Edelstahlrahmen (werkseitig)
- 6.) HL531 Primus-Line
- 7.) Randdämmstreifen (werkseitig)
- 8.) Kleber
- 9.) Gewebeband
- 10.) Estrich
- 11.) Trittschall-Dämmung
- 12.) Wärme-Dämmung
- 13.) Betondecke

EN

- 1.) Tile glue
- 2.) Liquid waterproofing
- 3.) Fleece laminate (pre-applied)
- 4.) Cover (HL0531S / HL0531D)
- 5.) Stainless steel frame
- 6.) HL531 Primus-Line
- 7.) Sound insulation strip (pre-applied)
- 8.) Glue
- 9.) Dilatation strip
- 10.) Screed
- 11.) Impact noise insulation
- 12.) Thermal insulation
- 13.) Concrete floor

IT

- 1.) Colla per piastrelle a strati sottili
- 2.) Impermeabilizzazione composita
- 3.) Vello impermeabilizzante (dalla fabbrica)
- 4.) Copertura (HL0531S / HL0531D)
- 5.) Cornice inox (dalla fabbrica)
- 6.) HL531 Primus-Line
- 7.) Nastro isolante (dalla fabbrica)
- 8.) Colla
- 9.) Nastro in tessuto
- 10.) Massetto
- 11.) Isolamento anticalpestio
- 12.) Isolamento termico
- 13.) Soletta in calcestruzzo

TR

- 1.) Ince yataklı sistemde fayans yapıştırıcı
- 2.) Su yalıtımı
- 3.) Fabrika çıkışı kumaş dokulu yüzey
- 4.) Kapak (HL0531S / HL0531D)
- 5.) Fabrika çıkışı paslanmaz çelik çerçevesi
- 6.) HL531 Primus-Line
- 7.) Fabrika çıkışı yan yalıtım şeriti
- 8.) Yapıştırıcı
- 9.) İzo bant
- 10.) Sap
- 11.) Ses yalıtımı
- 12.) Isı yalıtımı
- 13.) Beton taban

CS/SK

- 1.) Stavební lepidlo
- 2.) Stěnová-kontaktní hydroizolace
- 3.) Tědlní náclářovací lešící fólie (dváně napojeno)
- 4.) Kytí zábrtky (nerozová ocel HL0531S/HL0531D)
- 5.) Rám z nerezové oceli
- 6.) HL531 Primus-Line
- 7.) Okrajová dilatační páska (továrně napojeno)
- 8.) Stavební lepidlo nebo nízkoexpandní PUR pěna
- 9.) Těsnicí-dilatační páska
- 10.) Betonová mazanina ve spádu s ní náclářem
- 11.) Kročejová izolace
- 12.) Tepelná izolace
- 13.) Betonová konstrukce

HU

- 1.) Csemperagasztó
- 2.) Kent szigetelés
- 3.) Szigetelő fólia (termék része)
- 4.) Részletyika díszléc (HL0531S/HL0531D)
- 5.) Részletyika lefolyókeret
- 6.) HL531 Primus-Line (3% felület lejtéssel)
- 7.) Dilataciós hézag-kitöltő
- 8.) Ragasztó (pl. csemperagasztó)
- 9.) Hajlatrésztől szilag
- 10.) Ajzatbeton
- 11.) Lépésálló hőszigetelés
- 12.) Hőszigetelés
- 13.) Födém

SL

- 1.) Keramično lepilo v tankem sloju
- 2.) Hidroizolacija
- 3.) Tesnilni trak (tovarniški)
- 4.) Pokrov (HL0531S / HL0531D)
- 5.) Nejavčev jeklen okvir (tovarniški)
- 6.) HL531 Primus-Line
- 7.) Obodni izolacijski trak (tovarniški)
- 8.) Lepilo
- 9.) Tekstilni trak
- 10.) Estrih
- 11.) Zvočna izolacija
- 12.) Toplotna izolacija
- 13.) Betonski strop

RU

- 1.) Плиточный клей
- 2.) Гидроизоляция
- 3.) Уплотнительная лента (входит в комплект)
- 4.) Решётка (HL0531S / HL0531D)
- 5.) Рамка из нержавеющей стали (входит в комплект)
- 6.) HL531 Primus-Line
- 7.) Гидроизоляция лотка (входит в комплект)
- 8.) Клей
- 9.) Гидроизоляционная армирующая лента
- 10.) Стяжка
- 11.) Шумопоглощающая панель
- 12.) Теплоизоляция
- 13.) Бетонное основание

HR

- 1.) Ljepilo za pločice
- 2.) Hidroizolacija
- 3.) Brtvena folija (tvornički laminirana)
- 4.) Poklopac (HL0531S / HL0531D)
- 5.) INOX-okvir (tvornički montiran)
- 6.) HL531 Primus-Line
- 7.) Zvučna izolacija (tvornički montirana)
- 8.) Ljepilo
- 9.) Brtvena traka
- 10.) Betonska košuljica
- 11.) Zvučna izolacija protiv udarne buke
- 12.) Termoizolacija
- 13.) Betonska ploča

PL

- 1.) Klej do płytek
- 2.) Uszczelnienie „folia w płynie”
- 3.) Koinierz uszczelniający
- 4.) Pokrywa (HL0531S/HL0531D)
- 5.) Rama ze stali szlachetnej
- 6.) Moduł odpływu HL531 Primus-Line
- 7.) Pasek z pianki
- 8.) Klej
- 9.) Taśma brzegowa z siatką
- 10.) Wylewka
- 11.) Mata akustyczna
- 12.) Styropian
- 13.) Strop

RO

- 1.) Adeziv placii ceramice
- 2.) Hidroizolatie lichida
- 3.) Suport hidroizolare (montat in fabrica)
- 4.) Capac rigola dus (HL0531S/ HL0531D)
- 5.) Rama de inox a rigolei de dus
- 6.) HL531 Primus-Line
- 7.) Izolare fonica (montat in fabrica)
- 8.) Adeziv
- 9.) Banda de dilatare
- 10.) Sapa
- 11.) Izolatie fonica
- 12.) Izolatie termica
- 13.) Placa de beton

BG

- 1.) Лепило за плочки-тънкослойно
- 2.) Свързваща хидроизолация
- 3.) Хидроизолационна лента (заедно с монтаж)
- 4.) Капак (HL0531S / HL0531D)
- 5.) Неръждаема рамка (в комплекта)
- 6.) HL531 Primus-Line
- 7.) Отделяща лента (в комплекта)
- 8.) Лепило
- 9.) Свързваща лента
- 10.) Замазка
- 11.) Шумоизолация
- 12.) Теплоизолация
- 13.) Бетонна плоча

HL HUTTERER & LECHNER GmbH., Brauhausgasse 3 -5 , 2325 HIMBERG, Austria

Tel.: +43/(0)2235/86291-0; FaxDW 31 od. 52; www.hutterer-lechner.com

България: www.hl-bg.bg; 0888-644 574, инж. Кр. Георгиев