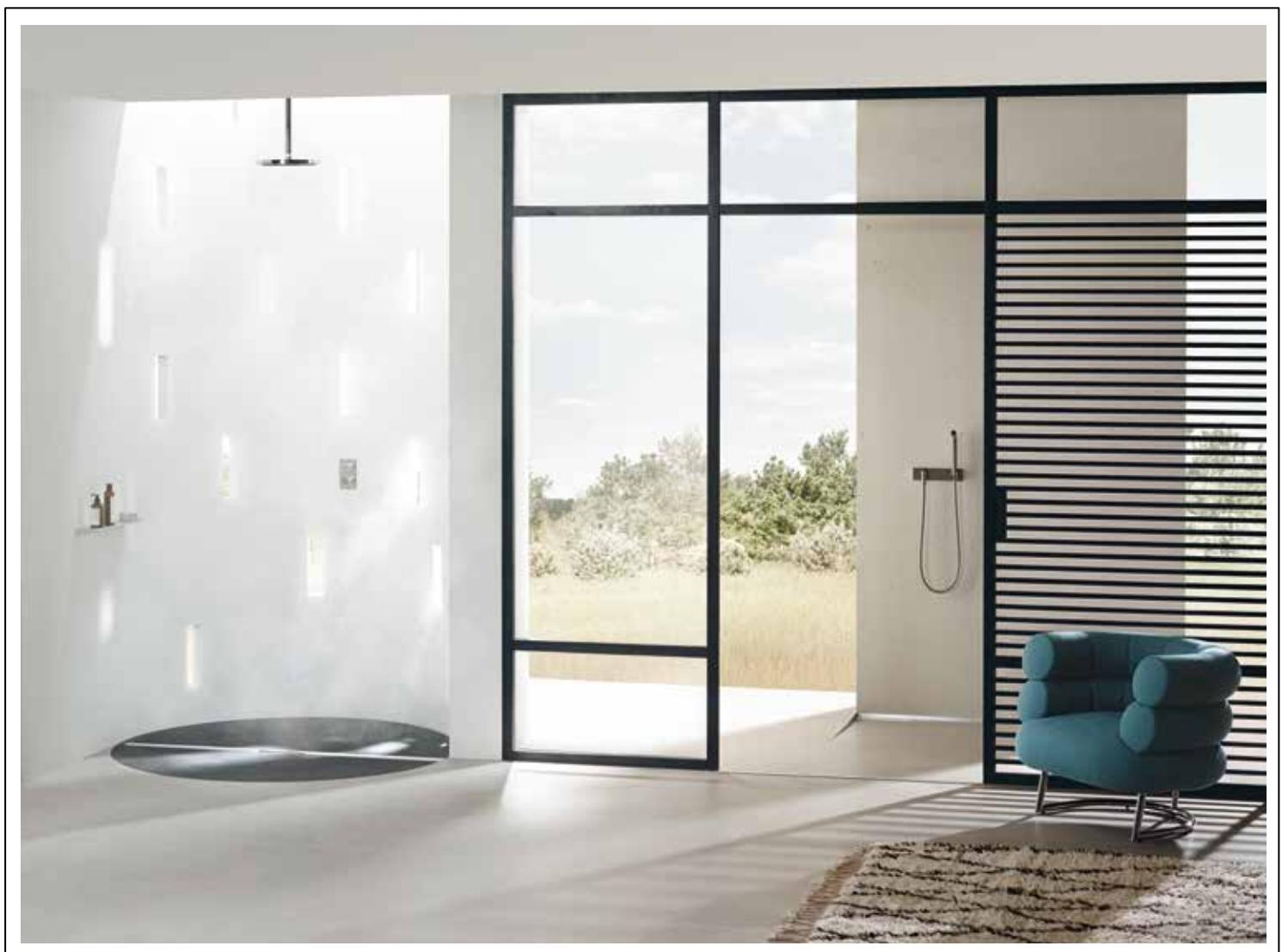




HL sorgt für den guten Ablauf

Bariyersiz bir yaşam keyfi



Duş Çözümleri



HL53 In|Floor



HL BARIYERSIZ DUŞLAR

Bariyersiz bir banyo seçimi için şimdiye kadar ki en büyük sebep, rahat ve düz zeminli bir duş imkanı sağlanmasıydı. Ancak bunların yanı sıra, bu ürün birçok avantajı da beraberinde getirmektedir:

Düz zeminli olan bu duşlar, yeni ve eski binalar için, bazı standart duşlarda olmayan, optik yer tasarrufu sağlar ve birçok seçenek imkanı sunar. İsteğe göre verilebilen şekiller ve seramikte bitmek bilmeyen çeşitlilik ile başlayan seçenek imkanları bunlara basit birer örnektir. Yüzey veya kenardaki nokta-/lineer drenaj ile benzersiz fırsatlar yaratır.

Bu modern ve çağdaş duş çözümünün profesyonel montajı için gerekli olan püf noktaları sizlere anlaşıılır ve basit bir şekilde iletmek istiyoruz.



5

Doğru duş süzgeminin seçimi için
sorulması gereken 5 soru:

1. Düz yüzeyler sayesinde kolay temizlik mümkün mü?
2. Şampuan, saç ve ten döküntüleri gibi atıkları temizleyebilmek için çıkarılabilir koku fermatürü mevcut mu?
3. Atık su borusuna girişi var mı (spiral temizleyici) ?
4. Çeşitli uzunluk ve yükseklikli sahip süzgeç tipi seçme imkanı ve farklı boyutlarda ve kalınlıklardaki fayanslara göre ayarlama mevcut mu?
5. Yüksek kaliteli malzemeler ve yuvarlatılmış kenarlar?





İçindekiler

HL In Floor Lineer Süzgeç HL53	8
HL Primus Line Lineer Süzgeç HL531	12
HL In line Lineer Süzgeç Serisi HL50	14
HL Kısa Lineer Süzgeç HL52	18
HL Primus Drain Yer süzgeci HL540	20
HL Dizayn Çözümleri	22



HL53 In | Floor

Çook temiz Kolay temizlik,
özel tasarım ve enine dizayn edilen
eğim ile kusursuz drenaj

- Dizayn ve kalitede öncüdür
- Entegre olan eğim ile kusursuz drenaj
- Düz yüzeye uygun ve açık olan su drenajı, basit temizliği garanti eder.
- Koku fermatürü: Pisliği toplar, çıkarılabilirdir ve kolay temizlenir
- Uzunluğu ayarlanabilir
- Kolay montaj ve pratik su yalıtımı;
- Lineer süzgeç: Su yalıtım seviyesi üzerinde fayanslar ile birlikte döşenir; izolasyon takımı: Sürme su yalıtımları için esnek kullanıma sahip olup, ÖNORM B 3407 standartlarına uygundur. Küçük bir bastırma ile süzgeç gövdesine sabitlenir.
- Şantiyeye uygun: Değişken ayarlanabilir çıkışlı, fayansçı için ayrı olarak paketlenmiş izolasyon takımı (şap döşenirken rahatsız etmez, su yalıtımı döşenene kadar temiz kalır ve buruşmaz)

Teknik Bilgiler

Montaj Yüksekliği: En az 90 mm / 65 mm

Aış Kapasitesi: 0,8 l/s / 0,4 l/s

Uzunluklar: 800 - 1500 mm

Kapak Boyutları: 800 - 1500 x 50 mm

HL53 In|Floor



HL53 In|Floor



HL531 Primus | Line

Bariyersiz ve asil...

primus[®] INSIDE

Der Niederösterreichische **Innovationspreis 2014**
Nominierung



HL531 ve HL535 için Teknik Bilgiler

Montaj Yüksekliği: 79 mm

Akış Kapasitesi: 0,6 l/s

Uzunluklar: 600 - 1200 mm

Kapak Boyutu: 500 x 50 mm

HL531 Primus | Line

...ve kendini gösteren avantajları

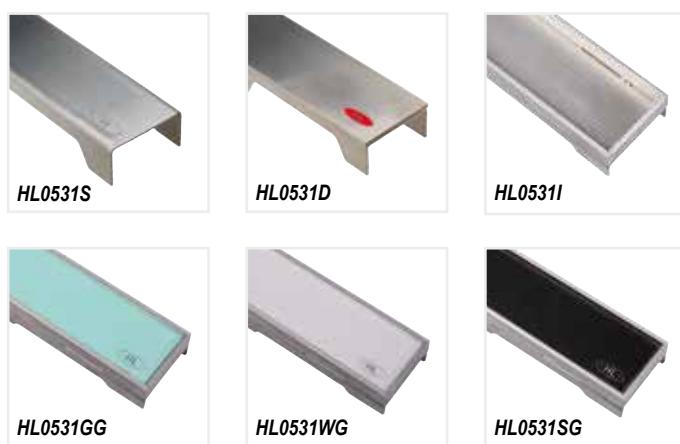


Daha en baştan beri, su yalitimimizin kalitesini sağlayabilmek için, yalitim ürünleri ve sistemleri üreten şirketler ile birlikte uygulamalar yaptık. Coğu ürünümüz yaklaşık yirmi yıldır su sızdırmadan görevini başarıyla yerine getirmektedir. Bu titizliğimizi yeni ürünlerimizle de devam ettirmekteyiz.

Christoph Schütz, HL Genel Müdür

„Primus-Line“nin gelişiminde yeni nesil duş alanlarının çeşitli yönleri düşünülmüştür:

- Basit ve hızlı montaj
- Yüksekliği sadece 79mm!
- Bütün uzunluklara uygun lineer süzgeç: Gövdenin kesilmesi ile boyu her türlü niteliklere uyar (60cm'den 120cm kadar). Uzatılması da mümkün! (HL531V)
- Primus® – Koku fermatürü: Patentli HL-Drenaj teknolojisi ile susuz da kalsa koku yapmaz! (ÖNORM B2501 Standardına göre)!
- Paslanmaz çelik çerçeveli, kapaklı ve montaj korumalı tam bir ürün.
- Düz yüzey ile hijyenik
- Kumaş dokulu folyesi ile güvenli su yalımı
- Çıkarılabilir koku fermatürü – böylece atık su borusuna rahat ulaşım!





GOOD
DESIGN
AWARD
2008



product
design
award
2007



reddot design award
winner 2007



DESIGNPREIS
2009

NOMINIERT



Designpreis
Deutschland
2010

NOMINIERT



Designpreis
Deutschland
2011

NOMINIERT

HL50 in | line

„Ince bir çizgiyle gelen
eşsiz görünüm“

Bariyersiz duşlar için
talep edilen değişik
beklentiler, özellikle
profesyonel bilgi
paylaşımı ve sürekli
yenilenme isteği ile
mükemmel bir dizayna
dönüştürülebilir.



HL50 in | line

„Bariyersiz“ klasik

HL in | line Lineer süzgeç serisinin neredeyse görünmeyen drenajı sayesinde sık bir banyo veya spa bölümünde, bir nitelik sanata çevrilir ve teknik açıdan eksik kalan bir detay yoktur.

HL in | line sizlere iki ek özellik sunar:

HL50W Lineer Süzgeci duvar dibine uygulanır. Böylece güzel bir görünüm sağlar ve su yalitimına kusursuz bağlanır.

Yerin eğimi duvar dibine doğru verilir ve suyun banyonun diğer kuru bölümünden uzak kalması sağlanır. 0,8 l/s yüksek akış kapasitesi sayesinde de ayaklarınızın kuru kalmasını sağlar.

Teknik Bilgiler

Montaj Yükseklikleri: 68 mm / 90 mm / 110 mm

Akış Kapasitesi: 0,46 l/s / 1,4 l/s

Uzunluklar: 600 - 2100 mm

Kapak Boyutları: 500 - 2000 x 40 mm

AUSGEZEICHNET MIT DEM PREIS FÜR
GUTE GESTALTUNG 10 (BRONZE)





HL50F

GOOD
DESIGN
AWARD
2008

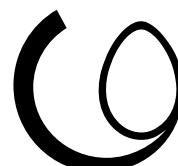


product
design
award

2007



reddot design award
winner 2007



DESIGNPREIS
2009
NOMINIERT



Designpreis
Deutschland
2010
NOMINIERT



Designpreis
Deutschland
2011
NOMINIERT

HL52 Kısa Lineer Süzgeç

Burada da „Bariyersiz yaşam“
tüm çizgisiyle özel olarak tasarılanır:
„kısa ve iyi bir görünüm“

HL52 Kısa Lineer Süzgeç sizin için diğer bir uygun çözümdür ve aynı zamanda düz zemindeki yeni ve şık görüntüsü ile tüm gözleri kendi üzerine çevirerektir. Teknik konuda da bir eksiği yok: Yeni işlerde veya tadilat işlerinde minimum montaj yüksekliği 108 milimetredir.

Modern tasarımın arkasında güçlü ve güvenilir bir drenaj teknolojisi vardır. Süzgeç gövdesini kaplayan, çelik kafes örgülü ve cam elyaflı folyeli, polimer beton yakası ile basit bir montaj ve eşsiz bir su yalıtımı sağlar. Ses yalıtlı olan vidalı ayakları, süzgeç gövdesinin titiz konumlandırılmasını ve şap içine gömülmesini garantiler.

Teknik Bilgiler

Montaj Yüksekliği: Minimum 108 mm

Akış Kapasitesi: 0,8 l/s

Kapak Boyutu: 300 x 100 mm



HL52 Kısa Lineer Süzgeç

Tipik HL – Her türlü bakımından „bariyersiz“

En önemli özelliği, dörtgen ve etrafında altı milimetre drenaj kanalı olan, asıl kapağı ile sağladığı görselliğidir.

Özel tasarlanmış çeşitli yüzeyleri, „Yaşam Alanı Banyo“da titiz bir kullanım imkanı sunar:

Fırçalanmış veya parlatılmış paslanmaz çelik, mat siyah ve antik bronz seçenekleri ile projecileri ve mimarları etkileyecektir.

GOOD
DESIGN
AWARD
2008



Fırçalanmış paslanmaz çelik



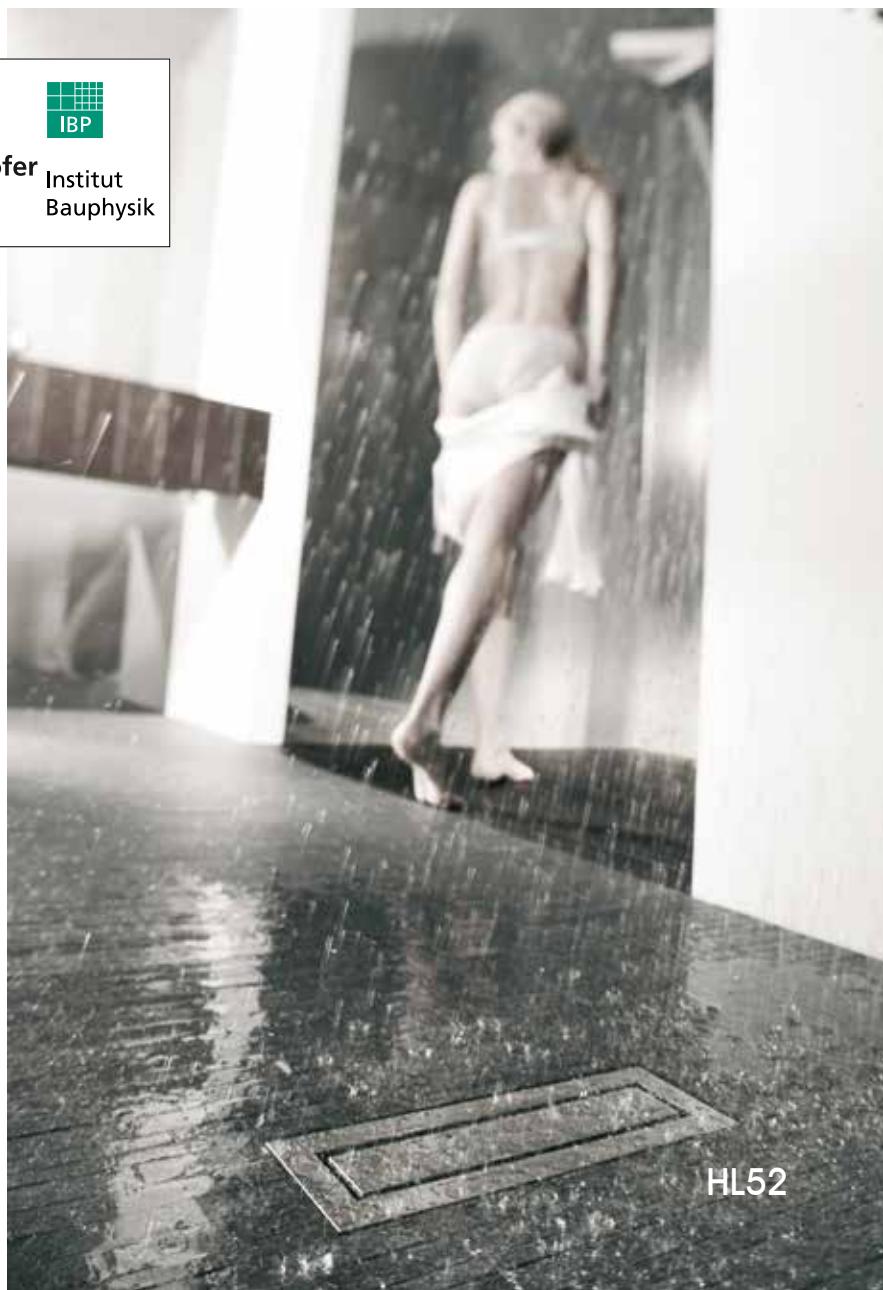
Antik bronz



Parlatılmış paslanmaz çelik



Mat siyah paslanmaz çelik



HL540 Primus Drain

Çook kolay
Kolay temizlik, bireysel dizayn seçeneği
ve yüksek seviyede bir şaheser

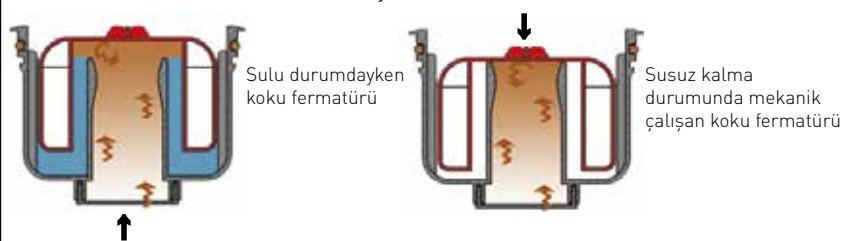
Sektördeki uzun tecrübe en yeni Sonuç: HL540 „Primus Drain“ yer süzgeci.

Özellikle önceden fayanslanmış, düz zeminli duşlar için yer süzgeci.

Bu ürünün geliştirmesinde, öncelikle su tesisatçısı için montaj elverişliliğine, sonrasında ise son kullanıcının kolay temizlik ve bakım yapabilecek olmasına dikkat edilmiş ve özen gösterilmiştir. Aynı şekilde HL540i ile özel dizayn görünüşe sahip bir çözüm sunulur.

„Primus®“ - Koku fermatürü içindedir ve susuz kalsa da koku geçirmez.

Primus koku fermatürün fonksiyonu



Teknik Bilgiler

Montaj Yüksekliği: Minimum 80 mm

Akış Kapasitesi: 0,8 l/s (HL540i: 0,6 l/s)

Kapak Boyutu: 145 x 145 mm

primus INSIDE



HL540 Dizayn Seçenekleri

HL540 Dizayn Kapaklı Seçenekler

HL540

Yıllardır tanınan ve sevilen standard izgarası, basit ve uygundur; çerçevesi Klick-Klack sistemlidir ve aletsiz asla yerinden çıkmaz - Hırsızlığa karşı güvenlidir!



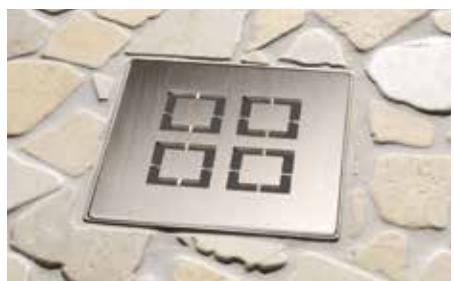
HL540I

Kişisel tercihe göre fayanslanabilir; çerçevesi Klick-Klack sistemlidir ve aletsiz yerinden çıkmaz! Çerçeve ve izgara V4A - paslanmaz çeliktendir, böylece klorlu sular için de kullanılabilir.



HL540-Cut

Modern ve açısal/köşeli dizayn; çerçevesi Klick-Klack sistemlidir ve aletsiz yerinden çıkmaz! Çerçeve ve izgara V4A - paslanmaz çeliktendir, böylece klorlu sular için de kullanılabilir.



HL540-Quadra

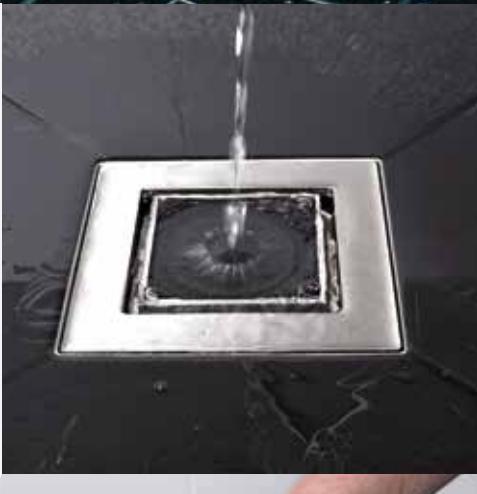
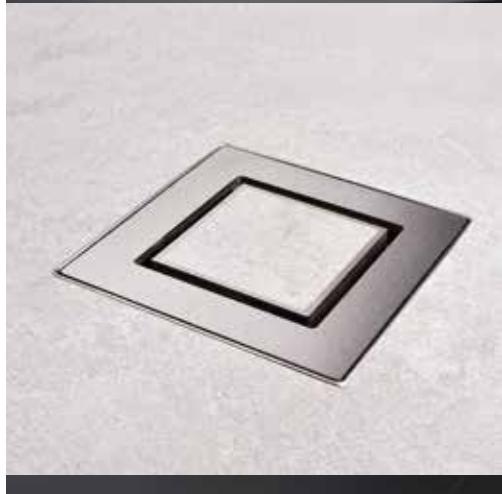
Klasik, modern paslanmaz çelik ve kare şeklinde dizayn; çerçevesi Klick-Klack sistemlidir ve aletsiz yerinden çıkmaz! Çerçeve ve izgara V4A - paslanmaz çeliktendir, böylece klorlu sular için de kullanılabilir.



HL540-Hamam

Antik, altın görünüslü dizayn, V2A PVD kaplamalı; çerçevesi Klick-Klack sistemlidir ve aletsiz yerinden çıkmaz!





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@hutterer-lechner.com
Gebiet Ost:	Josef Kellner: 0664/96 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 Hörzer: 0664/84 91 242 Steiermark/Kärnten/ Burgenland Süd
--------------------	--

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	Selim Čaušević M: +387/61 186 093 selim_causevic@yahoo.com
	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, 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. Maňas Zámečnické nám. 54/6 CZ-66451 Šlapanice, T/F: +420 54 522 34 20 M: +420 602 519295 manas@odtokyhl.cz
--------------------------	---

	T. Zelený T/F: +420 54 522 34 20 M: +420 724 024 657 zeleny@odtokyhl.cz	HL Romania	Marius Albescu T: +40 (0) 742 278 680 F: +40 (0) 212 212 201 hl.albescu@gmail.com
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 Russia	Технические представители в России: Якушин Сергей, Yakushin Sergey T: +7 (495) 211-6864 M: +7 (985) 211-6864 hl@interma.ru hlrus@mail.ru www.hlrus.com
HL France	F.L.B. Rue Robert Fulton, Zona Quadra parc F - 62800 Lievin T: +33321458000 F: +33321451015 www.flb-plast.fr		Старостенко Андрей Starostenko Andrey T: +7 (495) 765-0227 M: +7 (985) 765-0227 starostenko@interma.ru www.hlrus.com
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 Serbia, Macedonia, Montenegro	Branko Vojnović, dipl.ing. Tehnički savetnik/Technical Advisor M: +381 60 311 4252 T/F: +381 21 843 886 hl.serbiien@gmail.com
HL Slovakia, Belarus, Azerbaijan, Kazakhstan	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 Slovenia	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 Hungary	Gémes Attila M: +36-30-5000-434 HL@PR.hu www.hutterer-lechner.com	HL Italy	HL Slovenia
HL Moldavia	DAKON s.a. str. Padurii 6 MD 2002 Chisinau T: +37322380563 F: +37322380500	HL Italy	HL Switzerland
HL Poland	Biuro techniczne Polska Polnocna Cezary Rycak Warszawa T/F: +48 22/6631417 M: +48 602 300 092 rycak@onet.pl	HL Turkey	HL Turkey
	Biuro techniczne Polska Poludniowa Marcin Biziorek Siemianowice Śl. T/F: +48 32 209 43 46 M: +48 602 469 602 mbiziorek@op.pl		Gelişim Teknik San.ve Tic.Paz. AŞ. Akdeniz Bulvarı Altıncık Mahallesi No:191 07192 Döşemealtı /Antalya Tel: +90242 340 25 75 Fax: +90242 340 25 77 www.gelisimteknik.com.tr
		HL Ukraine	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

