

Innovative Bäder mit Schlüter®-Systems

Qualität in Design, Sicherheit und Komfort



Lösungen und Systeme für barrierefreie Bäder.



INNOVATIONEN MIT PROFIL



Leben mit Komfort. Auch barrierefrei.

Bäder wandeln sich immer mehr zu Orten mit individueller Persönlichkeit. Hier können Körper und Seele regenerieren und entspannen. Hier kann man ganz selbst sein und die Belastungen des Alltags abwerfen. Oder sich für diese stärken. Ob bei Neubauten oder Renovierungen: Im Bad sollte man langfristig planen und denken. Auch für Lebensphasen, in denen man vielleicht Hilfe und keine Hindernisse braucht. Mit Schlüter-Systeme können Sie Bäder für alle Lebensphasen verwirklichen.





Lösungen und Systeme für moderne Bäder

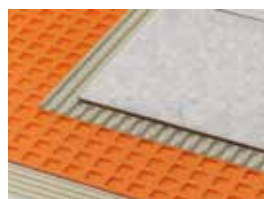
Das Bad ist lange nicht mehr die Nasszelle am Ende der Diele, sondern wird als integrierter Raum in die Wohnung und das tägliche Leben eingebunden. Vom reinen Funktionsraum zum Bereich der Entspannung, der Belebung und der Reflexion. Die Anforderungen an Ästhetik und Funktionalität steigen und verlangen Weitblick und Kompetenz schon bei der Planung.

Die wichtigsten Anforderungen stellen Feuchtigkeit, Hygiene und Barrierefreiheit. Zuverlässiges Ableiten des Wassers, professionelle Abdichtungssysteme und fachgerechte Ecken-, Fugen- und Kantenverarbeitungen bieten hier präventiven Schutz und Komfort. Schlüter-Systems hat speziell für die Anforderungen an moderne Bäder Produkte und

Systeme entwickelt, die die Ansprüche der Planer, der Verarbeiter und der Bauherren gleichermaßen berücksichtigen. Produkte und Systeme, die höchste Qualität bei Design und Komfort genauso wie bei Verarbeitung und Sicherheit bieten.

Systeme für moderne Bäder.

Systeme für Bäder ohne Barrieren.



Schlüter®-DITRA 25



Schlüter®-KERDI



Schlüter®-KERDI-TS



Schlüter®-KERDI-LINE



Schlüter®-SHOWERPROFILE



Schlüter®-KERDI-SHOWER



Schlüter®-KERDI-BOARD



Schlüter®-KERDI-BOARD-N



Schlüter®-RONDEC



Schlüter®-QUADEC



Schlüter®-JOLLY



Schlüter®-DESIGNLINE



Schlüter®-DILEX



Schlüter®-ECK



Schlüter®-SCHIENE



Schlüter®-FINEC



Schlüter®-RENO



Schlüter®-DITRA-HEAT-E



Schlüter®-BEKOTEC-THERM



Schlüter®-LIPROTEC

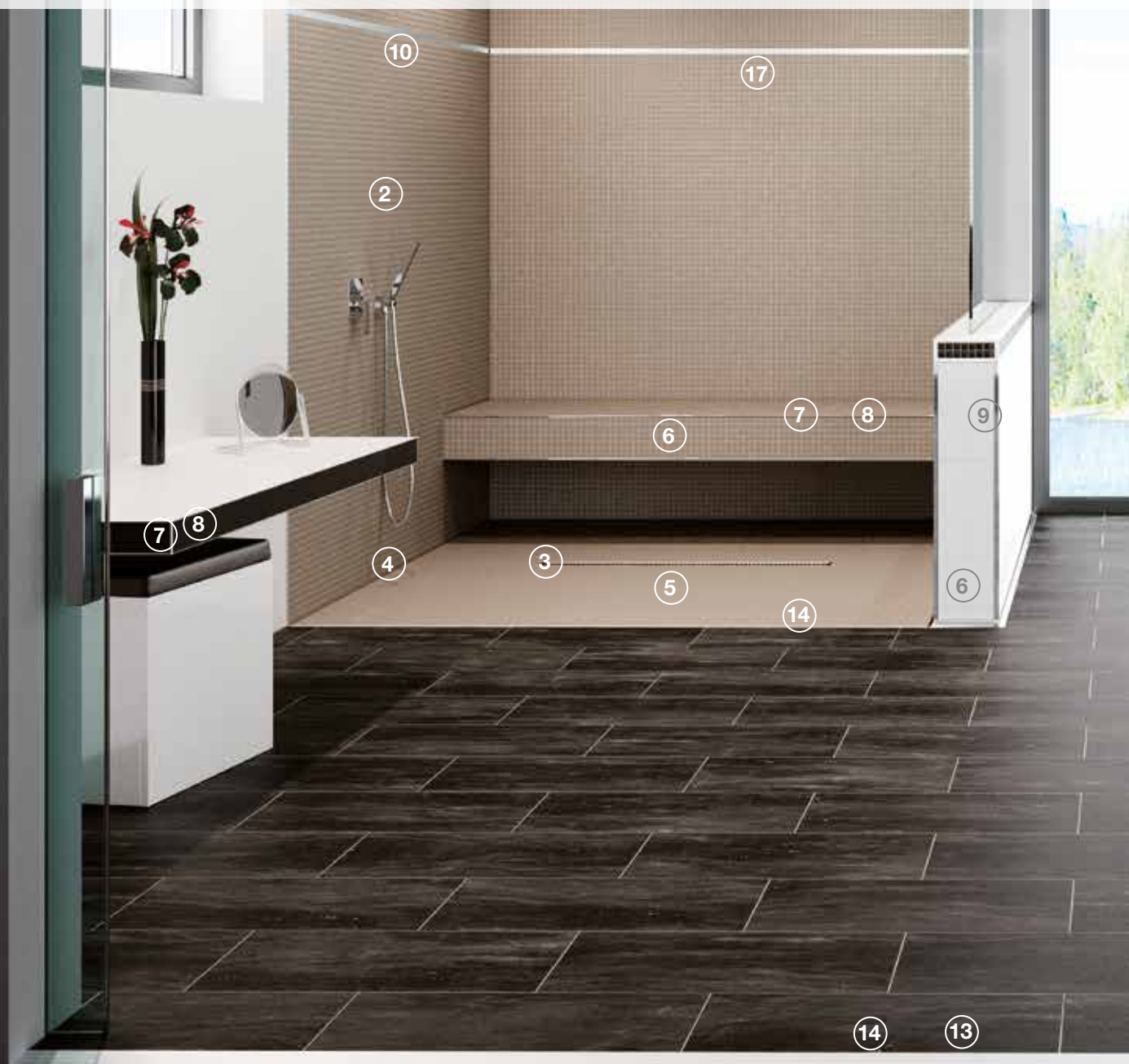
Schlüter-Systemlösungen stehen für Funktionalität und Design.

Wo und wie Bäder mit Schlüter-Produkten auch zu Wellnessoasen werden, erfahren Sie auf den nächsten Seiten.



Schlüter-Produkte für Ihr Bad. Barrieren vermeiden und

Alle Bereiche im modernen Bad können mit Schlüter-Systemen schöner, komfortabler, sicherer und langlebiger gestaltet werden. Von der Entkopplung der Keramikböden über die bodenebenen Duschen, die kaum spürbaren Übergänge, die pflegeleichten Ecken und Kanten bis hin zu den ästhetisch hochwertigen Design- und Abschlussprofilen. Mit Schlüter-Systemen werden Badräume wahr.

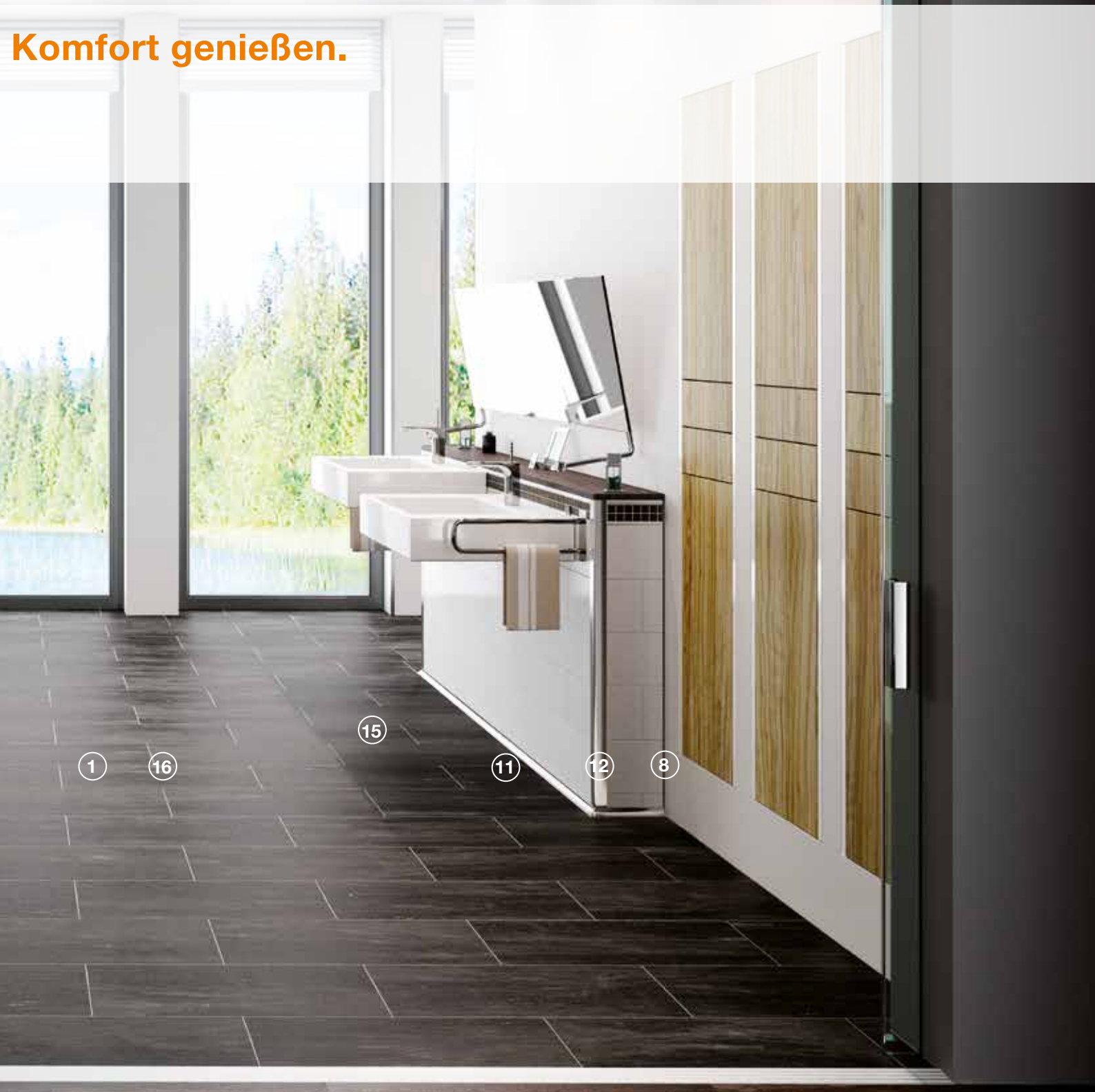


- 1 Schlüter®-DITRA 25 Seite 6
- 2 Schlüter®-KERDI Seite 7
- 3 Schlüter®-KERDI-LINE Seite 8
- 4 Schlüter®-SHOWERPROFILE Seite 9
- 5 Schlüter®-KERDI-DRAIN, -SHOWER Seite 10
- 6 Schlüter®-KERDI-BOARD Seite 11

- 7 Schlüter®-RONDEC
- 8 Schlüter®-QUADEC
- 9 Schlüter®-JOLLY
- 10 Schlüter®-DESIGNLINE
- 11 Schlüter®-DILEX
- 12 Schlüter®-ECK



Komfort genießen.



.....	Seite 12
.....	Seite 12
.....	Seite 12
.....	Seite 13
.....	Seite 14 – 15
.....	Seite 16

13 Schlüter®-SCHIENE		Seite 17
14 Schlüter®-RENO		Seite 17
15 Schlüter®-DITRA-HEAT-E		Seite 18 – 19
16 Schlüter®-BEKOTEC-THERM		Seite 20 – 21
17 Schlüter®-LIPROTEC		Seite 22

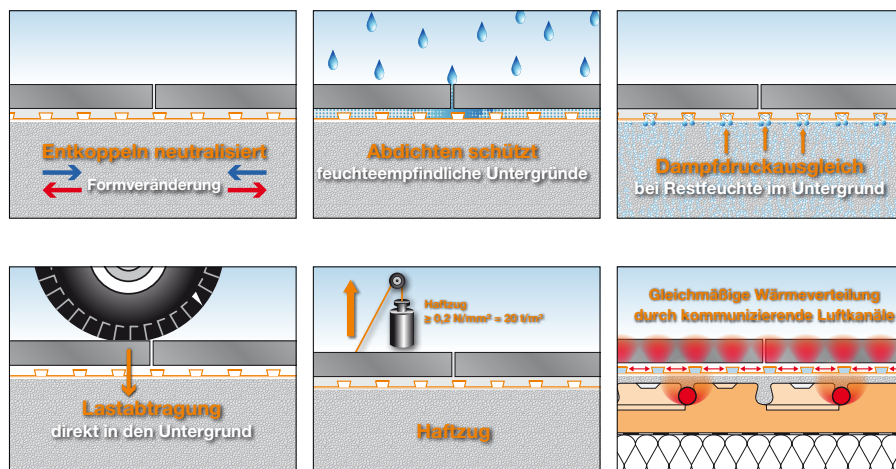
Schlüter®-DITRA 25

Die Lösung. Auch bei kritischen Untergründen.

Untergründe, die sich verändern, bewegen oder arbeiten, übertragen die Spannungen – insbesondere bei großen Flächen – auf die Fliesenbeläge. Schlüter®-DITRA 25 kompensiert Spannungen zwischen Untergrund und Fliesenbelag und erlaubt so Fliesenverlegung auch auf kritischen Untergründen.



Verbundentkopplung mit Schlüter®-DITRA 25

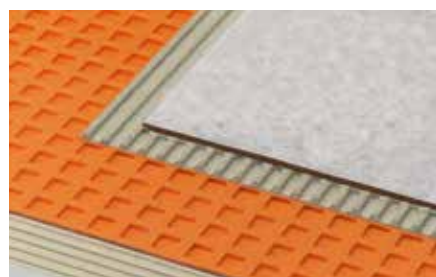


Schlüter®-DITRA 25 entkoppelt den Belag vom Untergrund und neutralisiert somit Spannungen zwischen Untergrund und Fliesenbelag, die aus unterschiedlichen Formänderungen resultieren. Ebenso werden mit der Verbundabdichtung im Bodenbereich Spannungsrisse aus dem Untergrund überbrückt und die unterseitigen Luftkanäle ermöglichen einen Dampfdruckausgleich.

Schlüter®-DITRA 25 leitet Verkehrsbelastungen direkt in den Untergrund ab und bewirkt über die Verankerung des Vliesgewebes am Untergrund und über die mechanische Verankerung des Dünnbettmörtels in den Vertiefungen einen guten Haftverbund des Fliesenbelages mit dem Untergrund und kann somit für Wand und Boden eingesetzt werden.

Schlüter®-DITRA 25

Schlüter®-DITRA 25 ist eine Polyethylenbahn mit hinterschnittenen quadratischen Vertiefungen, die rückseitig mit einem Trägervlies versehen ist. Sie ist ein universeller Untergrund.



Schlüter®-DITRA-SOUND

Schlüter®-DITRA-SOUND ist eine Schwerfolie auf Polyethylenbasis zur Trittschalldämmung, die vorder- und rückseitig mit einem Vlies zur Verankerung im Fliesenkleber versehen ist.



Schlüter®-DITRA-HEAT

Schlüter®-DITRA-HEAT ist eine Polypropylenbahn mit einer hinterschnittenen Noppenstruktur. Sie entkoppelt den Belag vom Untergrund und kann systemkonforme Heizkabel aufnehmen.





Schlüter®-KERDI

Innovationen für grenzenloses Duschvergnügen.

Wie auch immer Ihr Badprojekt aussieht, mit Schlüter®-KERDI erstellen Sie schnell und sicher die notwendigen Verbundabdichtungen. Ihrer Phantasie bei der Gestaltung mit Fliesen oder Naturstein werden hiermit alle denkbaren Möglichkeiten eröffnet.

Die Schlüter®-KERDI Verbundabdichtung

Fliesenbeläge sind nicht wasserdicht: Durch die Fugen kann Feuchtigkeit in den Untergrund eindringen und die Bausubstanz schädigen. Schlüter-Systems bietet Ihnen mit **Schlüter®-KERDI** ein komplettes System von aufeinander abgestimmten Komponenten für die Verbundabdichtung an.

Schlüter®-KERDI wurde als Abdichtung im Verbund mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten entwickelt. Die rissüberbrückende Abdichtungsbahn wird mit einem geeigneten Fliesenkleber auf ebenflächigem Untergrund verklebt. Direkt auf Schlüter®-KERDI werden die Fliesen im Dünnbettverfahren

verlegt. Auch andere geeignete spachtelbare Belagsmaterialien oder Putzschichten können aufgebracht werden.

Ergänzend zu Schlüter®-KERDI bietet das System das komplette Handwerkszeug zur Herstellung bodenebener, barrierefreier Duschen.



1 Schlüter®-KERDI

Rissüberbrückende Abdichtungsbahn

2 Schlüter®-KERDI-LINE

Linienentwässerung, Rost/Rahmen-Sets

3 Schlüter®-SHOWERPROFILE

Wandanschluss- und Gefälleprofile

4 Schlüter®-KERDI-SHOWER

Modulares System zum Bau von bodenebenen Duschen mit keramischen Fliesen

Schlüter®-KERDI

Schlüter®-KERDI ist eine rissüberbrückende Abdichtungsbahn aus weich eingestelltem Polyethylen, beidseitig versehen mit einem Vliesgewebe zur Verankerung im Fliesenkleber. Das Schlüter®-KERDI System besticht durch seine optimal aufeinander abgestimmten Einzelkomponenten und seine Produktvielfalt.





Linienentwässerung mit Schlüter®-KERDI-LINE

Schlüter®-KERDI-LINE ist ein komplettes Set für lineare bodenebene Duschen mit einem horizontalen oder vertikalen Ablauf. Es ist universell für den zentralen Einbau in einer Fläche oder im Wandbereich einsetzbar. Auf dem umlaufenden Klebeflansch des Rinnen-

körpers ist werksseitig eine Manschette aus **Schlüter®-KERDI** fest verklebt. Sie dient zum sicheren Anschluss des Rinnenkörpers an die Verbundabdichtung sowohl im Bodenbereich als auch an aufgehenden Wänden.

Das Schlüter®-KERDI-LINE System ermöglicht mit seinen optimal aufeinander abgestimmten Komponenten eine Linienentwässerung in bodenebenen Duschen, die optisch wie funktional höchsten Ansprüchen gerecht wird.

Schlüter®-KERDI-LINE Linienentwässerung

Die **Schlüter®-KERDI-LINE** Rinnenkörper bestehen aus solidem Edelstahl. Sie sind in Ausführungen für die horizontale oder vertikale Entwässerung verfügbar. In Kombination mit den hochwertigen Edelstahl-Rost-Rahmenkombinationen erhalten Sie die Rinnenkörper in 14 Längen von 50 bis 180 cm. Die Rinnenkörper sind so konzipiert, dass sie variabel sowohl im Wandbereich als auch in der Fläche eingebaut werden können. Mit **Schlüter®-KERDI-LINE-D** steht Ihnen eine rahmenlose Rinnenabdeckung zur Aufnahme des individuellen Bodenbelags zur Verfügung. In jedem Fall ermöglicht die werksseitig verklebte **Schlüter®-KERDI** Manschette eine sichere Abdichtung.



Schlüter®-KERDI-SHOWER Gefälle- und Ausgleichsboards

In Kombination mit **Schlüter®-KERDI-LINE** bieten die **Schlüter®-KERDI-SHOWER** Boards ein modulares System zum Bau von bodenebenen Duschen mit keramischen Fliesen. Diese Boards sind systemkonform zu der Linienentwässerung Schlüter®-KERDI-LINE entwickelt worden. Das oben liegende Gefälleboard mit 2 % Gefälle ist auf der Oberfläche direkt mit einer **Schlüter®-KERDI** Abdichtung versehen.





Schlüter®-SHOWERPROFILE

Beim Einbau bodenebener Duschen ist das richtige Gefälle ein entscheidender Faktor. Um die seitlichen Übergänge der Dusche einfach, aber dennoch elegant zu verkleiden, wurden **Schlüter®-SHOWERPROFILE** entwickelt. Zu diesem System gehören ein Gefällekeil für die seitlichen Wände sowie ein zweiteiliges Wandanschlussprofil. Beide Profile bestehen

aus hochwertigem, gebürstetem Edelstahl und die Rückseiten sind mit einem Vlies zur Verankerung im Fliesenkleber ausgestattet. Die Profile können stufenlos der jeweiligen Belagshöhe angepasst werden. So entstehen schnell sichere und dichte sowie ästhetische Abschlüsse an bodenebenen Duschen. Ebenfalls zum System gehören die Schwallenschutzprofile

Schlüter®-SHOWERPROFILE-WS und -WSK. Sie sorgen dafür, dass das anfallende Wasser dort bleibt, wo es hingehört: im Duschbereich. Mit Schlüter®-DECO-SG steht darüber hinaus eine ebenso praktische wie attraktive Lösung zur Aufnahme gläserner Duschwände zur Verfügung.

Schlüter®-SHOWERPROFILE

Schlüter®-SHOWERPROFILE-SA / -SB sind Gefällekeile aus einem gebürsteten Edelstahl-Flachprofil mit 2 % Gefälle zur Verkleidung der seitlichen Wände von bodengleichen Duschen.

Schlüter®-SHOWERPROFILE-RA ist ein zweiteiliges Wand-Anschlussprofil zur Verkleidung des gefällebedingt frei bleibenden Wandbereichs an einer Linienentwässerung.

Schlüter®-DECO-SG ist eine clevere Lösung für die Aufnahme von Glaselementen. Seine 12 mm breite Schattenfuge eignet sich ideal als Basis für gläserne Duschwände mit bis zu 10 mm Stärke. Darüber hinaus lässt sich das elegante Profil aus eloxiertem Aluminium auch als dekoratives Element bei der Gestaltung von Fliesenbelägen einsetzen.



Schlüter®-SHOWERPROFILE-WS ist ein zweiteiliges Profil für den sicheren Schwallenschutz in bodenebenen Duschen. Das Trägerprofil aus eloxiertem Aluminium wird bei der Fliesenverlegung im Kleberbett verankert und kann mit einer halbrunden oder einer aufrechten geraden Dichtlippe versehen werden.

Schlüter®-SHOWERPROFILE-WSK ist eine Variante des Profils, die nachträglich auf vorhandene Beläge aufgeklebt werden kann. Alle Ausführungen der Schwallenschutzprofile können mit dem Rollstuhl befahren werden. Bei Bedarf lassen sich die Dichtlippen einfach und schnell austauschen.





Schlüter®-KERDI-DRAIN und Schlüter®-KERDI-SHOWER

Schlüter®-KERDI-DRAIN ist ein Bodenablaufsystem zur einfachen und sicheren Anbindung von Verbundabdichtungen an die Gebäudeentwässerung. Die Abläufe sind modular aufgebaut und können für jede Anforderung individuell

zusammengestellt werden. Unterschiedliche attraktive Rostdesigns werden mit verschiedenen vertikalen oder horizontalen Ablaufgehäusen mit oder ohne Geruchsverschluss einfach miteinander kombiniert.

Im Zusammenspiel mit **Schlüter®-KERDI-SHOWER** Bodenelementen eignet sich das System ideal für bodengleiche Duschen.

Schlüter®-KERDI-DRAIN

Schlüter®-KERDI-DRAIN ist ein Bodenablaufsystem für den sicheren Anschluss an Verbundabdichtungen mit **Schlüter®-KERDI** oder anderen Verbundabdichtungssystemen.



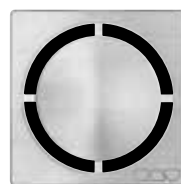
Rost-/Rahmen-Set Designbeispiele



FLORAL,
Edelstahl gebürstet



CURVE,
Edelstahl gebürstet



PURE,
Edelstahl gebürstet



Edelstahl ohne
Schrauben



Edelstahl Ölschliff
bronze mit Schrauben



Edelstahl gebürstet



Edelstahl gebürstet



Belagträger

Schlüter®-KERDI-SHOWER

Schlüter®-KERDI-SHOWER ist ein modulares System zum Bau von bodenebenen Duschen mit keramischen Fliesen.





Sicherheit in jeder Form mit Schlüter®-KERDI-BOARD

Schlüter®-KERDI-BOARD ist das innovative Konstruktionsplatten-System für die schnelle und formstabile Herstellung perfekter Fliesenverlegeuntergründe.

Welche Form Sie auch immer bauen möchten. Ob verwinkelt, oval oder rund, eine Scham-, eine Dusch- oder eine Trennwand, mit oder ohne Nischen, Ihrer Kreativität sind hier keine Grenzen gesetzt. Dabei ist es gleich, ob Sie

Mosaik, Standardfliesen oder großformatiges Steinzeug verlegen wollen. Der aus Schlüter®-KERDI-BOARD hergestellte Verlegeuntergrund kann sofort und ohne weitere Vorbereitungsmaßnahmen mit Fliesen belegt werden.

Schlüter®-KERDI-BOARD

Viele Untergründe bei Neubauten und bei Sanierungsmaßnahmen sind für Fliesenbeläge nicht geeignet, besonders auch in wasserbelasteten Bereichen. Diese erfordern häufig umfangreiche Zusatzarbeiten und Abdichtungsmaßnahmen. Mit **Schlüter®-KERDI-BOARD** ist es sehr einfach – ob bei Mauerwerk, Ständerwerk aus Holz oder Metall, Misch-/Altuntergründen bei der Sanierung –, einen verlegefertigen Untergrund herzustellen.



Anwendungsbereiche Schlüter®-KERDI-BOARD

Wannenbekleidungen

Mit den einseitig vorgeschlitzten **Schlüter®-KERDI-BOARD-V** Platten lassen sich gerundete Verkleidungen im Handumdrehen herstellen und direkt verfliesen.



Waschtische, Ablagen und Regalelemente

Schlüter®-KERDI-BOARD ist das ideale Trägermaterial zur Konstruktion von Waschtischen, Ablagen und Regalelementen aus Keramik oder Naturstein.



Trennwände

Trennwände und Vorwandinstallationen lassen sich mit **Schlüter®-KERDI-BOARD** sehr schnell erstellen und können sofort verfliesen werden.





Schlüter®-Schienen und -Profile Design und Sicherheit für Ecken und Kanten.

Das Schlüter-Sortiment für Wand und Boden, außen und innen, Ecken und Kanten. Mit den Schlüter-Profilsystemen schaffen Sie immer den besten Abschluss. Hier finden Sie für jede Situation die perfekte, individuelle Lösung.

Form und Funktion mit Profilen

Die Profile der **Serien Schlüter®-JOLLY**, **-RONDEC** und **-QUADEC** schaffen mechanisch belastbare und dekorative Abschlüsse für Wandbeläge und Sockelleisten aus Fliesen und Naturstein. Durch zahlreiche Material- und Farbvarianten sind der Kreativität mit diesen Profilen keine Grenzen gesetzt. In Verbindung mit den dekorativen **Schlüter®-DESIGNLINE** und **-QUADEC-FS** Bordürenprofilen ist es möglich, mit Schlüter-Systemen gestalterische Akzente zu setzen.



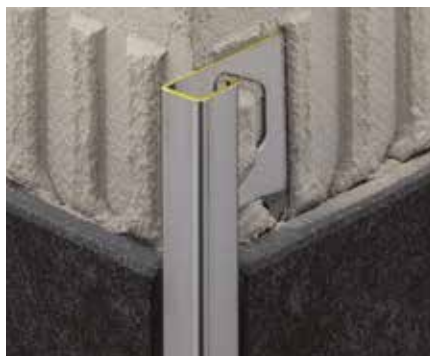
Schlüter®-RONDEC

Schlüter®-RONDEC ist ein dekoratives Profil für symmetrisch gerundete Wandaußenecken an Fliesenbelägen sowie Sockel- und Belagsabschlüssen.



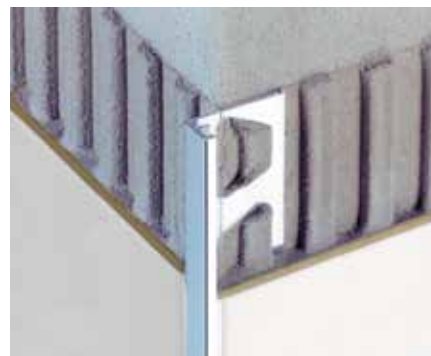
Schlüter®-QUADEC

Schlüter®-QUADEC ist ein dekoratives Profil für symmetrisch kantige Wandaußenecken an Fliesenbelägen sowie Sockel- und Belagsabschlüssen.



Schlüter®-JOLLY

Schlüter®-JOLLY ist ein dekoratives Profil für Wandaußenecken an Fliesenbelägen sowie Sockel- und Belagsabschlüssen.





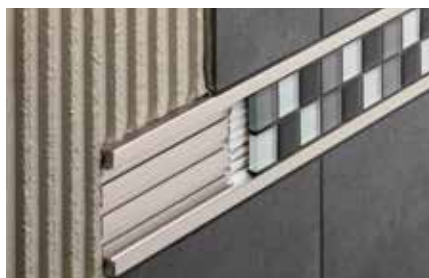
Schlüter®-DESIGNLINE

Schlüter®-DESIGNLINE ist ein Bordürenprofil, mit dem sich optisch besonders ansprechende Wandbeläge im Innenbereich gestalten lassen. Schlüter®-DESIGNLINE besitzt eine 25 mm breite Sichtfläche und ist an den Seitenkanten 6 mm stark.



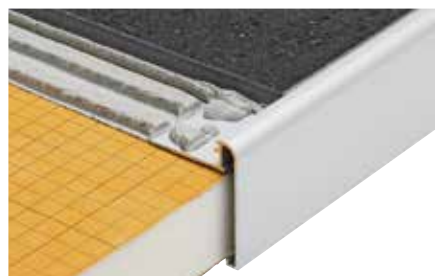
Schlüter®-QUADEC-FS

Schlüter®-QUADEC-FS ist ein Bordürenprofil, mit dem sich optisch besonders ansprechende Wandbeläge im Innenbereich gestalten lassen. Im Profilveraum kann der Wandflächenbelag aufgegriffen oder Einleger aus anderen Materialien können eingebracht werden. Die in verschiedenen Oberflächen lieferbaren Aluminiumprofile ermöglichen eine dekorative Gestaltung und schaffen interessante Kontraste.



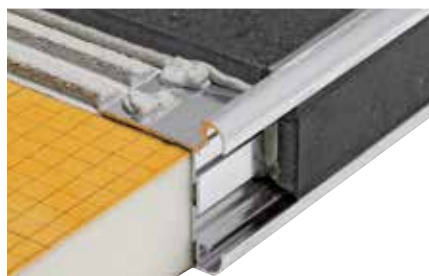
Schlüter®-RONDEC-STEP

Schlüter®-RONDEC-STEP ist ein Kantenprofil für Waschtische oder Ablagen, die einen keramischen Belag erhalten.



Schlüter®-RONDEC-STEP-CT

In dem Freiraum des Profils kann der Belag der Oberseite wieder aufgegriffen oder andere dekorative Elemente können eingebracht werden.



Schlüter®-SCHIENE-STEP-EB

Schlüter®-SCHIENE-STEP-EB ist ein hochwertiges und vielseitiges Profil für den sicheren Kantenschutz. Mit seiner Sichtfläche aus gebürstetem Edelstahl fungiert es bei Sanierungen als ebenso eleganter wie funktionaler Abschluss bei der Verlegung „Fliese auf Fliese“. Darüber hinaus ist es auch an Kanten von Arbeitsplatten, Ablagen oder Treppenstufen ideal einsetzbar.





Bewegung unter Kontrolle mit Schlüter®-DILEX

Mit den Profilen der **Schlüter®-DILEX**-Serie bieten wir wartungsfreie und funktionsgerechte Lösungen für alle relevanten Bewegungsfugen in Fliesenbelägen an. Das Lieferprogramm umfasst Profiltypen für Bauwerksfugen, Feldbegrenzungsfugen, Rand- und Anschlussfugen. Die Profile werden im Zuge der Fliesenverlegung eingearbeitet. Entsprechend der späteren

mechanischen oder chemischen Belastung des Belages sind unsere DILEX-Profile in unterschiedlichen Materialausführungen lieferbar. Randfugen sind Bewegungsfugen, die den Estrich und Belag gegenüber Wänden und den Estrich durchdringenden Bauteilen – wie Pfeiler oder Säulen – begrenzen. Sie vermindern die Trittschallübertragung und nehmen

Bewegungen der Fußbodenkonstruktion auf. Varianten der Fugenausprägung sind zum Beispiel Hohlkehlen im Boden-Wand-Übergang oder Wandinnenecken. Sie werden eingebaut, um eine besonders leichte Reinigung zu gewährleisten.

Schlüter®-DILEX-RF

Schlüter®-DILEX-RF ist ein zweiteiliges Profil aus Hart-/Weich-Kunststoff für dauerhaft flexible und wartungsfreie Randfugen als Boden-Wand bzw. Sockelanschluss für variable Belagsstärken.



Schlüter®-DILEX-EK

Schlüter®-DILEX-EK ist ein zweiteiliges Profil aus Hart-/Weich-Kunststoff für dauerhaft flexible und wartungsfreie Randfugen als Boden-Wand bzw. Sockelanschluss mit einer Kaschierleiste für Fliesenschnittkanten.



Schlüter®-DILEX-EKE

Schlüter®-DILEX-EKE ist ein flexibles einteiliges Eckprofil aus Hart-/Weich-Kunststoff für Wandinnenecken oder für den Boden-Wandanschluss.



Schlüter®-DILEX-EF

Schlüter®-DILEX-EF ist ein flexibles einteiliges Eckprofil aus Hart-/Weich-Kunststoff für Wandinnenecken oder für den Boden-Wandanschluss.



Schlüter®-DILEX-HK/-HKW

Schlüter®-DILEX-HK/-HKW sind Hohlkehlenprofile aus Kunststoff für Wandinnenecken und den Wand-/Bodenanschluss.



Schlüter®-DILEX-AS

Schlüter®-DILEX-AS ist ein vorgefertigtes zweiteiliges Fugenprofil für den flexiblen Anschluss von Fliesenbelägen an Einbauteile wie z. B. Wannen und Duschwannen, aber auch Fenster- und Türrahmen.





Immer saubere Übergänge mit Schlüter®-DILEX



Schlüter®-DILEX-EHK

Schlüter®-DILEX-EHK ist ein komplett aus Edelstahl gefertigtes Hohlkehlpprofil für hygienisch anspruchsvolle Wandinnenecken und Boden-/Wandanschlüsse.

Schlüter®-DILEX-HKS

Schlüter®-DILEX-HKS ist eine Kombination aus einer Edelstahl-Hohlkehle und einem flexiblen Bewegungsfugenprofil für den Boden-/Wandanschluss von Fliesenbelägen.

Schlüter®-DILEX-AHK

Schlüter®-DILEX-AHK ist ein aus Aluminium gefertigtes Hohlkehlpprofil für Wandinnenecken. Es ist mit verschiedenen eloxierten Oberflächen erhältlich.





Schlüter®-Schienen und -Profile

Kanten und Ecken bedeuten oft Verletzungsgefahr, unsaubere Übergänge und schwierig zu reinigende Bereiche. Unsere Systeme schützen Ecken und Kanten, kaschieren unsaubere Innenecken und eignen sich in besonderer Weise für hygienisch sensible Bereiche. Auch nachträglich.



Die Schlüter®-ECK Profile

Die **Schlüter®-ECK** Profile sind schützende und kaschierende Winkelprofile für Wandaußen- und -innenecken an Fliesenbelägen und bieten einen sehr guten Schutz von stark beanspruchten Kanten besonders in Sanitärräumen und Krankenhäusern.

Neben dem guten Kantenschutz bei mechanischer Einwirkung erhält man einen sauberen, dekorativen Abschluss der Wandecke. Schlüter®-ECK ist in besonderer Weise für hygienisch sensible Bereiche geeignet, in denen es neben einem ansprechenden optischen Erscheinungsbild auf eine möglichst einfache Reinigung ankommt wie z. B. in Bädern, Sanitärräumen, Krankenhäusern, gewerblichen Großküchen, Cleanrooms, Waschräumen und in der nahrungsmittelverarbeitenden Industrie.

Ein besonderer Aspekt der Schlüter®-ECK Profile ist die nachträgliche Befestigungsmöglichkeit einiger Modelle, mit denen man unsaubere Verarbeitung oder Beschädigungen abdecken kann.

Schlüter®-ECK-E

Schlüter®-ECK-E ist ein Edelstahl-Eckprofil für Wandaußenecken an Fliesenbelägen und bietet einen stabilen Kantenschutz. Die gelochten Befestigungsschenkel werden bei der Fliesenverlegung in den Fliesenkleber eingebettet.



Schlüter®-ECK-K

Schlüter®-ECK-K ist ein Edelstahl-Eckprofil zum nachträglichen Aufkleben an Außenecken von Fliesen oder anderen Wandbelägen und bietet einen sehr guten Schutz von mechanisch beanspruchten Kanten.



Schlüter®-ECK-KI

Schlüter®-ECK-KI ist ein Edelstahl-Eckprofil zum nachträglichen Aufkleben an Innenecken von Fliesen oder anderen Wandbelägen.



Schlüter®-ECK-KHK

Schlüter®-ECK-KHK ist ein als Hohlkehle ausgeprägtes Edelstahl-Eckprofil zum nachträglichen Aufkleben an Innenecken von Fliesen oder anderen Wandbelägen.





Übergangslose Sicherheit und Qualität mit Schlüter®-Systemen

Schlüter®-SCHIENE, -RENO-U und -RENO-RAMP sind Übergangs- und Abschlussprofile, die besonders unter dem Aspekt der Barrierefreiheit ihre Stärken ausspielen. Sie schaffen stufenlose Verbindungen zwischen verschiedenen hohen Bodenbelägen, z. B. im Übergangsbereich von einem Raum zum nächsten, zur bodenebenen Dusche oder von Fliesen auf Teppichboden. Barrieren oder auch Stolper-

kanten gehören damit der Vergangenheit an. Zusätzlich werden die angrenzenden Belagskanten wirksam geschützt. Durch den Fugensteg wird eine definierte Fugenkammer zur Fliese vorgegeben. Die Profile sind in verschiedenen Materialien und Oberflächen-Finishes wie beispielsweise in gebürstetem Edelstahl erhältlich.



Schlüter®-SCHIENE

Schlüter®-SCHIENE ist ein Profil zum Abschluss der Außenkanten an Fliesenbelägen, lässt sich aber auch für andere Belagsmaterialien und Anwendungen sehr gut einsetzen.



Schlüter®-RENO-U

Schlüter®-RENO-U ist ein Profil zum stufenlosen Übergang verschieden hoher Bodenbeläge.



Schlüter®-RENO-RAMP

Schlüter®-RENO-RAMP ist ein Profil für den stufenlosen Übergang von stark belasteten Fliesenbelägen zu einem angrenzenden niedrigen Belagsmaterial.





Schlüter®-DITRA-HEAT-E

Elektrische Flächenheizung für Fliesen und Naturstein.

Mit Schlüter®-DITRA-HEAT-E lassen sich individuell bestimmbare Flächen aus Keramik oder Naturstein zeitgenau und schnell beheizen. Das System dient gleichzeitig als Entkopplung und Abdichtung.



Punktgenau angenehm warme Flächen. Wann und wo Sie es möchten.

Mit Schlüter®-DITRA-HEAT-E

Schlüter®-DITRA-HEAT-E ist ein System zur elektrischen Flächenheizung, mit dem sich schnell wohlige warme Zonen an Wand und Boden schaffen lassen. Das Besondere: Die Heizkabel werden individuell in der Entkopplungsmatte verlegt. So bietet das System die größtmögliche Freiheit bei der Auswahl der zu erwärmenden Flächen. Diese werden mithilfe eines digitalen Temperaturreglers in Verbindung mit einem integrierten Temperaturfühler exakt gesteuert. Auf diese Weise lässt sich die gewünschte Temperatur komfortabel und zeitgenau einstellen.

Schlüter®-DITRA-HEAT-E lässt sich dank der niedrigen Aufbauhöhe (nur 5,5 mm, Entkopplungsmatte inkl. Heizkabel) leicht nachrüsten und ist somit gerade bei Sanierungen oder Renovierungen im Bodenbereich eine intelligente Lösung. Und die Entkopplung mit bewährter DITRA Technologie macht es möglich, das System auch auf kritischen Untergründen wie Holzbö-

den, frischen Estrichen oder gerissenen Untergründen zu verlegen – die Matte überbrückt Risse von bis zu 2 mm.

Die geringe Höhe führt außerdem – in Verbindung mit der exzellenten Wärmeleitfähigkeit von Keramik und Naturstein – dazu, dass die milde Strahlungswärme schnell an der Oberfläche ankommt und gleichmäßig verteilt wird.

Schlüter®-DITRA-HEAT-E fungiert darüber hinaus im Verbund mit dem Fliesen- und Natursteinbelag auch als Abdichtung mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis. So entsteht auf einfache, handwerkergerechte Weise ein langlebiges und wartungsfreies System, das sowohl in der Anschaffung als auch in der Installation günstig ist. Für den schnellen Einbau des Systems stehen zusätzlich praktische Komplett-Sets in unterschiedlichen Größen zur Verfügung, in denen alle Systemkomponenten vorkonfektioniert enthalten sind.





Die Vorteile auf einen Blick

- Schnell erwärmte Flächen mit exakter Steuerung
- Individuelle Auslegung der beheizten Zonen
- Entkopplung mit bewährter DITRA-Technologie
- Verbundabdichtung mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis
- Angenehmes Raumklima durch milde Strahlungswärme
- Einfache und schnelle Verlegung
- Ideal nachrüstbar dank geringer Aufbauhöhe
- Kein Verschleiß, daher wartungsfrei und langlebig
- Kostengünstig in Anschaffung und Installation
- Praktische Komplett-Sets
- Preiswerter Betrieb durch Zeitsteuerung
- Als vollwertiges Heizsystem zu verwenden
- Beugt Schimmelbildung vor



Anwendungen am Boden:

- Das Temperieren von Fliesenfußböden in Wohnzimmer und Bad als Ergänzung zu einem vollwertigen Heizungssystem (Barfußbereiche)
- Gebäude mit sehr geringem Heizenergiebedarf (z. B. Passivenergiehäuser) als Reserveheizung
- Das vorübergehende Beheizen von Gebäuden, die nur gelegentlich genutzt werden, z. B. Wochenendhäuser
- Geeignet als vollwertiges Heizsystem in Verbindung mit entsprechendem Regler

Anwendungen an der Wand:

- Gezielte Beheizung von Zonen an der Wand, zum Beispiel als Handtuchtrocknung
- Vorbeugende Temperierung der Innenseite von Außenwänden zur Schimmelprävention, zum Beispiel in Duschbereichen
- Schaffung von Wohlfühlzonen in Ruhebereichen, Essecken, an Schreibtischen oder Sitzgruppen
- Geeignet als vollwertiges Heizsystem in Verbindung mit entsprechendem Regler



Schlüter®-BEKOTEC-THERM

Der innovative Keramik-Klimaboden.

Das Schlüter®-BEKOTEC-System ist eine schnell herzustellende, dünn-schichtige, verwölbungsarme und spannungsfreie Belagskonstruktion. Mit den Heiz- und Kühlkomponenten von Schlüter®-BEKOTEC-THERM kann ein energieeinsparender Keramik-Klimaboden hergestellt werden.



Der Keramik-Klimaboden

Durch die patentierte, dünn-schichtige Konstruktion des **Schlüter®-BEKOTEC-THERM** Systems muss nur eine geringe Estrichmasse aufgeheizt werden. So kann die Fußbodenheizung energiesparend mit

niedrigen Vorlauftemperaturen betrieben werden. Die gleichmäßige Wärmeverteilung durch **Schlüter®-DITRA 25** unter Keramikbelägen bewirkt eine schnelle und großflächige Wärmeabgabe und schafft ein behag-

liches Raumklima. Hausstaubmilben oder Schimmelsporen haben auf hygienischen Oberflächen wie Keramik- und Natursteinböden keine Chance.

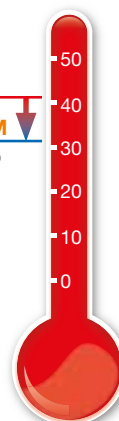
Energie sparen, Kosten senken

Schlüter®-BEKOTEC-THERM als idealer Baustein für den Einsatz in modernen Niedrigenergiehäusern. Die schnelle Reaktionszeit ermöglicht zu jeder Jahreszeit das passende Wohlfühlklima: im Winter durch wohlige Wärme auf Schritt und Tritt, im Sommer als passive Kühlfläche mit angenehmer Barfußfrische. Als Vorlauftemperatur bezeichnet man die Temperatur des dem Keramik-Klimaboden zugeführten wärmeübertragenden Mediums (z. B. Wasser). Die Höhe der Vorlauftemperatur ist abhängig von den wärmeabgebenden Flächen und dem Wärmebedarf der Räume. Sie betrug früher bei herkömmlichen Heizkörpersystemen 50 – 70 °C. Die niedrige Vorlauftemperatur von ca. 30 °C prädestiniert Schlüter®-BEKOTEC-THERM als idealen Partner für die Kombination mit Wärmepumpe und Solartechnik – deren Energie zugleich ausreicht, um auch das Brauchwasser für Bad und Küche zu erwärmen. Doch auch mit konventionellen Wärmeerzeugern schonen die niedrigen Vorlauftemperaturen die Umwelt – und Ihr Portemonnaie.



Herkömmlich

Schlüter®-BEKOTEC-THERM
Kostensparnis bis zu 10 %

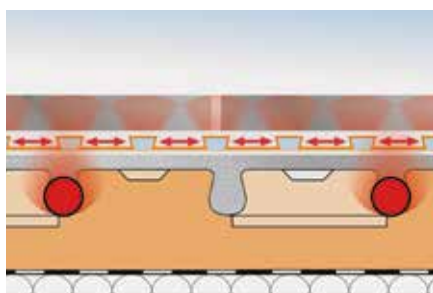




Früher einziehen dank kurzer Bauzeit

Durch die spezielle Konstruktion des Keramik-Klimabodens können die Fliesen direkt nach Begehbarkeit des Estrichs auf die zum System gehörende **Schlüter®-DITRA 25** Matte verlegt werden. Lange Wartezeiten auf die Trocknung des Estrichs und das zeitaufwändige Funktions- oder Belegreifheizen entfallen. Und da für den dünnen Estrich viel weniger Material gebraucht wird, werden Gewicht sowie Konstruktionshöhe eingespart und der Einbau benötigt deutlich weniger Zeit.

Effiziente Wärmeverteilung



Der patentierte Aufbau des Klimabodens macht's möglich: Über miteinander verbundene Luftkanäle in der **Schlüter®-DITRA 25** Matte unmittelbar unterhalb des Belags verteilt sich die Heizungswärme besonders schnell und gleichmäßig und erwärmt den gesamten Fußboden in kurzer Zeit auf die gewünschte Temperatur.

Garantierte Sicherheit

Unabhängige Gutachten bestätigen die praxisgerechten Eigenschaften des Systems. Zahlreiche Referenzen und unsere Gewährleistung von 5 Jahren – nicht nur wie üblich auf Systemkomponenten, sondern auf eine schadensfreie Bodenkonstruktion – geben diesem innovativen System Sicherheit und Vorsprung.



Heiztechnische Vorteile

- Keine Bewegungsfugen im Estrich
- Gleichmäßige Wärmeverteilung
- Behaglichkeit
- Hygienisch und gesund
- Komfortable Regelung
- Passive Kühlung möglich

Ökologische Vorteile

- Nachtabsenkung möglich
- Niedrige Vorlauftemperatur, geringe Heizkosten
- Effektiv zur Nutzung regenerativer Energiequellen
- Schnell reagierende Fußbodenheizung
- Geringer Energiebedarf

Konstruktive Vorteile

- Geringe Konstruktionshöhe
- Material- und Gewichtsersparnis
- Spannungsarme Estrichkonstruktion
- Rissfreier Keramik- oder Natursteinbelag
- Fugenloser Estrich
- Freiere Gestaltungsmöglichkeiten
- Kurze Bauzeit
- Hohe Belastbarkeit
- Nachgewiesene Gebrauchstauglichkeit
- Für alle gängigen Bodenbeläge geeignet

i



1,2 EXZELLENT

Schlüter®-BEKOTEC-THERM
Alltagstest in Privathaushalten
2016
www.premiumtest.de

Lesen Sie die Erfahrungsberichte begeisterter Bauherren
unter www.fussbodenheizung.jetzt

Schlüter®-LIPROTEC

Gestalten mit Licht und Keramik.

Mit der innovativen LichtProfilTechnik Schlüter®-LIPROTEC schaffen Sie das richtige Licht an der richtigen Stelle. Hochwertige RGB+W LED-Module in eleganten Profilen sorgen für eine einzigartige Akzentbeleuchtung.



Schaffen Sie Ihr individuelles Raumambiente mit der LichtProfilTechnik Schlüter®-LIPROTEC

Schlüter®-LIPROTEC ist ein System zur eleganten Akzentbeleuchtung mit LED-Modulen, die in hochwertige Aluminiumprofile integriert sind. Diese Energie sparende Lichttechnik ist langlebig und effizient und somit ideal für nachhaltiges Bauen geeignet.

Die hochwertigen LED-Streifen erzeugen ein besonders homogenes Lichtbild. Dabei können Sie zwischen einer direkten und einer indirekten Beleuchtung wählen.

Die Verlegung der Trägerprofile im Fliesenkleber sowie das Aufclippen der dazugehörigen Streuscheiben sorgen für eine einfache Montage. Darüber hinaus gehört das ganze Systemzubehör – Kabel, Netzteile, Receiver und Schalter – zum Programm. Sie erhalten also die komplette LichtProfilTechnik aus einer Hand. Durch die Kombination einer dreifarbigigen und einer weißen LED auf engstem Raum bieten

die neuen RGB+W LED-Streifen von Schlüter-Systems ein unvergleichlich vielfältiges Lichterlebnis. Mit 192 LED/m setzen sie Maßstäbe in Sachen Lichtqualität. Dank der Schutzart IP67 können Sie diese bedenkenlos auch in Feuchträumen verwenden.

Die neue Steuerungstechnik per Bluetooth-App und Funk-Fernbedienung garantiert eine bequeme Handhabung dieser Akzentbeleuchtung. Für viele Einbaulösungen, beispielsweise beleuchtete Badspiegel oder hinterleuchtete Wandscheiben, stehen bedarfsgerechte Komplett-Sets mit vorkonfektionierten Komponenten zur Verfügung. Somit sind der Gestaltungsfreiheit nahezu keine Grenzen gesetzt.





Barrierefreie Badgestaltung

Komfort und Sicherheit für besondere Anforderungen.

Insbesondere für Menschen mit körperlichen Einschränkungen sind Barrierefreiheit und ausreichende Dimensionierung des Bewegungsraums wichtige Aspekte der Lebensqualität und des Alltags. Hier geben wir Ihnen einige Hinweise und hilfreiche Adressen für aktuelle Informationen.

Barrierefreiheit. Das sollten Sie wissen

Bei seniorengerechten und barrierefreien Bädern ist bei der Planung und der Realisierung einiges zu beachten. Damit dieser Bereich auch älteren Menschen und Menschen mit Handicap Komfort und Sicherheit bietet, muss es nicht wie in einem Krankenhaus oder Reha-Zentrum aussehen. Auch in einem barrierefreien Bad müssen die Ansprüche an Ästhetik und Design nicht zurückstehen. Primär steht jedoch die Funktionalität im Vordergrund.

So sind Duschen von Rollstuhlfahrern nur nutzbar, wenn sie bodeneben sind. Auch bei älteren Menschen können viele gefährliche Sturzunfälle durch einen stufenlosen Zugang vermieden werden.

Die DIN 18040 definiert Bewegungsflächen und die Sicherheitsstandards im Bad. Die Mindestabmessungen der Dusche sollen 120 x 120 cm und für Rollstuhlfahrer 150 x 150 cm betragen. Außerdem verlangt die DIN einen integrierten Bodenablauf und rutschfeste Bodenbeläge, die nur ermöglicht werden, wenn die Feuchtigkeit fachgerecht abgeleitet wird.

Finanzierung und Förderung

Die Notwendigkeit eines barrierefreien Bades kann verschiedene Ursachen haben. Die häufigsten sind Unfall, Krankheit oder die Folgen des Alters. Der Gesetzgeber, Pflegeversicherungen, Länder und Kommunen, Berufsgenossenschaften oder auch private Stiftungen sowie weitere Einrichtungen/ Institutionen stellen Förderprogramme für diese Umbaumaßnahmen zur Verfügung.

Wird ein Umbau aufgrund einer Pflegebedürftigkeit geplant, zahlt die Pflegeversicherung unter bestimmten Voraussetzungen. Die Höhe der Zuschüsse kann ab Pflegestufe 1 bis zu 4.000 € betragen.

Im Programm „Altersgerecht Umbauen“ fördert die KfW alle Baumaßnahmen, die zu einer Barrierereduzierung führen und eine angenehme Wohnqualität gewährleisten oder den Kauf frisch umgebaute Wohngebäude. Das KfW-Darlehen umfasst 100 % der förderfähigen Kosten – bis zu 50.000 € pro Wohneinheit.

Länderabhängig fördert den Umbau von vorhandenem Wohnraum beispielsweise Nordrhein-Westfalen mit 15.000 € pro Wohnung bzw. höchstens 50 % der

anerkannten förderfähigen Bau- und Bau-nebenkosten. Notwendige Maßnahmen infolge eines Arbeitsunfalls finanzieren die Berufsgenossenschaften.

Die vielfältigen Möglichkeiten einer Förderung müssen individuell geprüft und beantragt werden. Folgende Websites bieten Ihnen einen ersten Überblick über die Angebote.

- nullbarriere.de – Themenkreis barrierefreies Planen, Bauen und Wohnen
www.nullbarriere.de/foerderungsmittel-umbau-neubau.htm
www.nullbarriere.de/pflegekasse-zuschuss.htm
- KfW Bankengruppe
www.kfw.de/kfw/de/Inlandsfoerderung/index.jsp
- Deutsche Rentenversicherung
www.reha-servicestellen.de
- Gesellschaft für Gerontotechnik (GGT)
<http://www.gerontotechnik.de/service1.html>
- Weitere Websites
www.myhandicap.de
www.selbsthilfe-online.de

Hinweis: Die Zuschüsse werden meist nur dann vergeben, wenn die Förderung vor Beginn der Baumaßnahme beantragt und genehmigt wurde.

Alle Angaben dieser Seite sind ohne Gewähr und können je nach Bundesland abweichen. Aktuelle und verbindliche Informationen erhalten Sie bei den oben genannten Stellen.

i

Informativ. **Für alle, die gerne mehr wissen wollen!**

Ist es uns gelungen, Sie für die Produkte von Schlüter-Systems zu begeistern?
Dann wollen Sie jetzt bestimmt gerne mehr wissen. Am schnellsten geht das im Internet.
Unter www.schluter.de finden Sie weiterführende Informationen auf einen Klick.
Oder Sie scannen einfach den nebenstehenden QR-Code und laden
die neue **Schlüter-App** im Apple App Store auf Ihr Smartphone oder Tablet-PC.



Ihr Fachhändler:



INNOVATIONEN MIT PROFIL

Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn
Tel.: +49 2371 971-0 · Fax: +49 2371 971-111 · info@schlueter.de · www.schluter.de