

Innovative Bäder mit Schlüter®-Systems

Qualität in Design, Sicherheit und Komfort





Schlüter-Produkte für Ihr Bad.

Intelligent bauen und Komfort genießen.

Alle Bereiche im modernen Bad können mit Schlüter-Systems 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-Systems werden Badräume wahr.

① Schlüter®-DITRA.....	S. 4	⑦ Schlüter®-DESIGN-NICHE.....	S. 12
② Schlüter®-KERDI	S. 5	⑧ Schlüter®-SCHIENE.....	S. 13
③ Schlüter®-KERDI-LINE/-KERDI-LINE-VARIO	S. 6 – 9	⑨ Schlüter®-RENO	S. 13
④ Schlüter®-KERDI-DRAIN, -SHOWER	S. 10	⑩ Schlüter®-SHELF	S. 14 – 15
⑤ Schlüter®-SHOWERPROFILE	S. 11	⑪ Schlüter®-KERDI-BOARD	S. 16
⑥ Schlüter®-DECO-SG.....	S. 11	⑫ Schlüter®-KERDI-BOARD-N/-NLT	S. 17



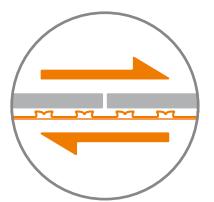
- | | | | |
|---|------------|------------------------------------|------------|
| (13) Schlüter®-KERDI-BOARD-W | S. 18 – 19 | (19) Schlüter®-ECK | S. 24 |
| (14) Schlüter®-FINEC / -FINEC-SQ / -JOLLY | S. 20 | (20) Schlüter®-LIPROTEC | S. 25 |
| (15) Schlüter®-QUADEC | S. 20 | (21) Schlüter®-DITRA-HEAT-E | S. 26 – 27 |
| (16) Schlüter®-RONDEC | S. 21 | (22) Schlüter®-BEKOTEC-THERM | S. 28 – 30 |
| (17) Schlüter®-DESIGNLINE | S. 21 | | |
| (18) Schlüter®-DILEX | S. 22 – 23 | | |



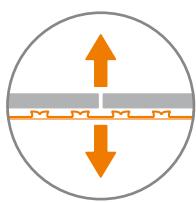
Schlüter®-DITRA

Die Lösung – auch bei kritischen Untergründen

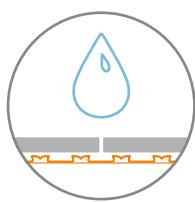
Verbundentkopplung mit Schlüter-DITRA



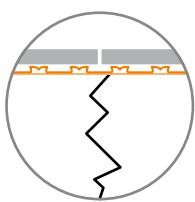
Entkopplung



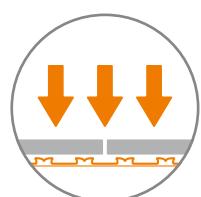
Verbundabdichtung



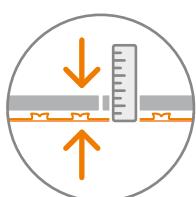
Wassererdicht



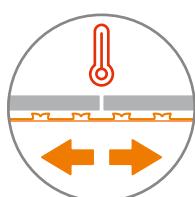
Risseüberbrückung



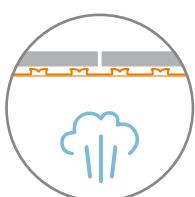
Lastaufnahme



Geringe Aufbauhöhe



Wärmeverteilung



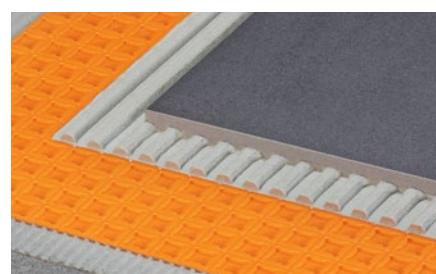
Dampfdruckausgleich

Schlüter-DITRA 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; die unterseitigen Luftkanäle ermöglichen einen Dampfdruckausgleich.

Schlüter-DITRA 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

Schlüter-DITRA ist eine Polypropylenbahn mit hintschnittenen quadratischen Vertiefungen, die rückseitig mit einem Trägervlies versehen ist. Sie ist ein universeller Untergrund.



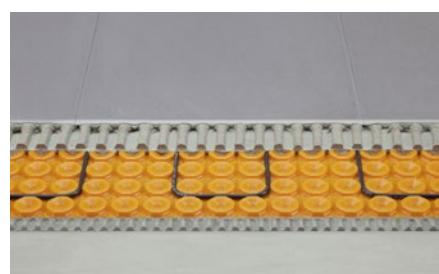
Schlüter®-DITRA-SOUND

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 hintschnittenen Noppenstruktur. Sie entkoppelt den Belag vom Untergrund und kann systemkonforme Heizkabel aufnehmen.

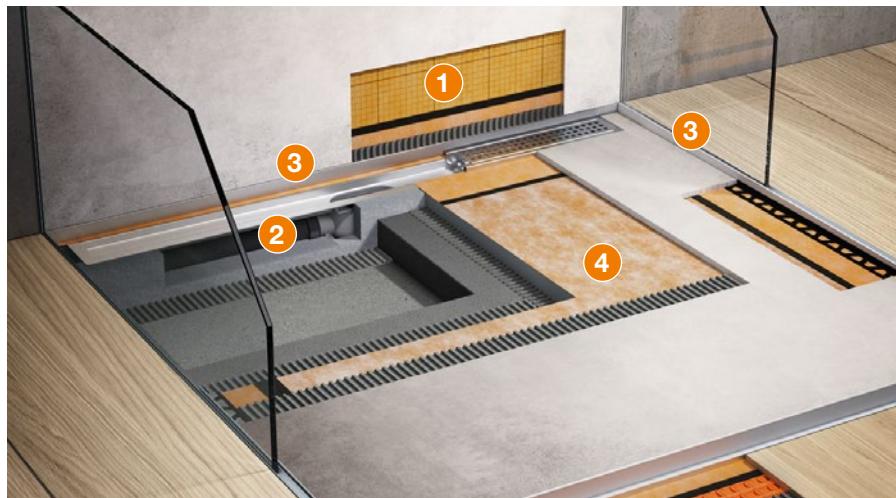




Schlüter®-KERDI

Innovationen für grenzenloses Duschvergnügen

Die Schlüter-KERDI-Verbundabdichtung



Schlüter®-KERDI

Schlüter-KERDI ist eine rissüberbrückende Abdichtungsbahn aus weich eingestelltem Polyethylen, beidseitig versehen mit einem Vliesgewebe zur Verankerung im Fliesenkleber.

Schlüter®-KERDI-CID

Schlüter-KERDI-CID sind Abdichtungs-Sets zur Kapillarunterbrechung am Boden in Tür-Durchgangsbereichen nach DIN 18534.



Fliesenbeläge sind nicht wassererdicht: 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.

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 KERDI werden die Fliesen im Dünnbettverfahren verlegt.

Auch andere geeignete spachtelbare Belagsmaterialien oder Putzschichten können aufgebracht werden. Ergänzend zu 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-LINE-VARIO

Linienentwässerung variabel neu gedacht

Die nächste Generation der Linienentwässerung: Schlüter-KERDI-LINE-VARIO ist die Kombination von leistungsstarker KERDI-Entwässerungstechnik mit eleganten Profilen im Schlüter-Design. Warum Vario? Weil die Ablaufprofile auf der Baustelle individuell kürzbar sind und sich so exakt an die bauseitigen Bedingungen anpassen lassen. Und weil der drehbare Anschlussstutzen der Entwässerungseinheit höchste Variabilität in der Installation ermöglicht. Statt starrer Rinnenkonstruktionen, Rahmen und Rosten braucht es hier nur ein Ablaufprofil und ein Ablaufset. Die sind füreinander gemacht und passen immer. Dabei lassen sich die Profile individuell auf die vor Ort benötigten Maße ablängen. Ob 22 cm, 120 cm oder 180 cm: ein Profil für jede Anwendung.



Die VARIO-Entwässerungsprofile: Weniger ist mehr

Viele Designklassiker folgen dem Motto: „Weniger ist mehr.“ Die wahre Stärke dieser Produkte liegt in der Reduzierung auf ihre Funktionalität und im Verzicht auf schmückendes Beiwerk und Ornamentik. So gesehen hat Schlüter-KERDI-LINE-VARIO schon heute das Zeug zum Klassiker. Denn diese Profile folgen nur einer Aufgabe: Sie leiten das Wasser dahin, wo es hingehört. Dabei lassen sie Ihnen bei der Gestaltung dennoch einige Wahlmöglichkeiten: Zwischen den Designtypen COVE und WAVE, zwischen den Materialien Edelstahl und Aluminium sowie hier zwischen 9 verschiedenen TRENDLINE-Designs. Letztere erlauben ein exaktes farbliches Anpassen der Entwässerung ebenso wie ein bewusstes Akzentuieren. So entsteht in jedem Fall eine bodenebene Dusche mit Stil.



Flach aufbauendes Kraftpaket: KERDI-LINE-VARIO-H

Schlüter-KERDI-LINE-VARIO-H ist ein komplettes Set für lineare bodenebene Duschen. Es besteht aus einem Ablaufadapter mit integrierter flexibler KERDI-Dichtmanschette und einem horizontalen, um 360° drehbaren, wellenförmigen Ablauf mit integriertem Geruchsverschluss. KERDI-LINE-VARIO-H ist universell für den zentralen Einbau in der Fläche einsetzbar, besonders aber im Wandbereich. Durch die wellenförmige Konstruktion wird während des Wasserdurchlaufes eine hohe Strömungsgeschwindigkeit innerhalb des Bodenablaufes erreicht und somit ein Selbstreinigungseffekt erzielt, der die Reinigungsintervalle erheblich verlängert. In Verbindung mit den Schlüter-KERDI-LINE-VARIO-Entwässerungsprofilen können somit sehr flexibel dezente Ablaufrinnen erstellt werden.





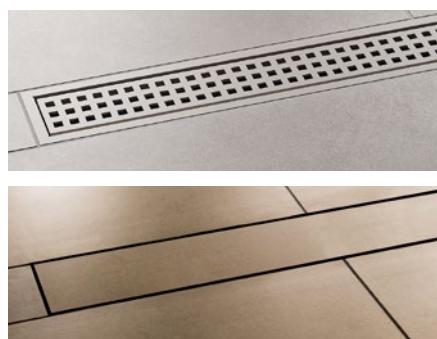
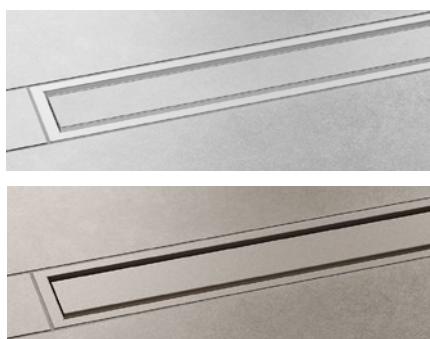
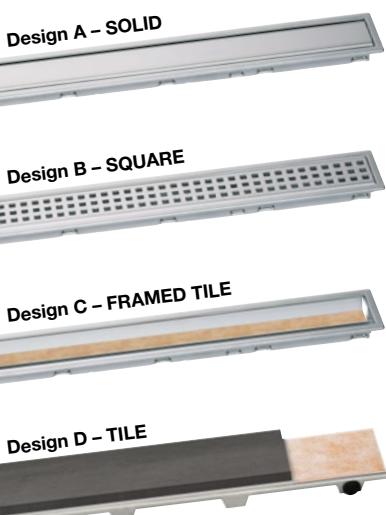
Schlüter®-KERDI-LINE

Elegante Linienentwässerung

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 Rinnenkörpers ist werkseitig 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 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 – Rinnenkörper

Die Schlüter-KERDI-LINE-Rinnenkörper bestehen aus solidem Edelstahl. Sie sind in Ausführungen für die horizontale oder vertikale Entwässerung verfügbar. In Verbindung mit den hochwertigen Edelstahl-Rost-Rahmen-Kombinationen 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. In jedem Fall ermöglicht die werkseitig verklebte Schlüter-KERDI-Manschette eine sichere Abdichtung.

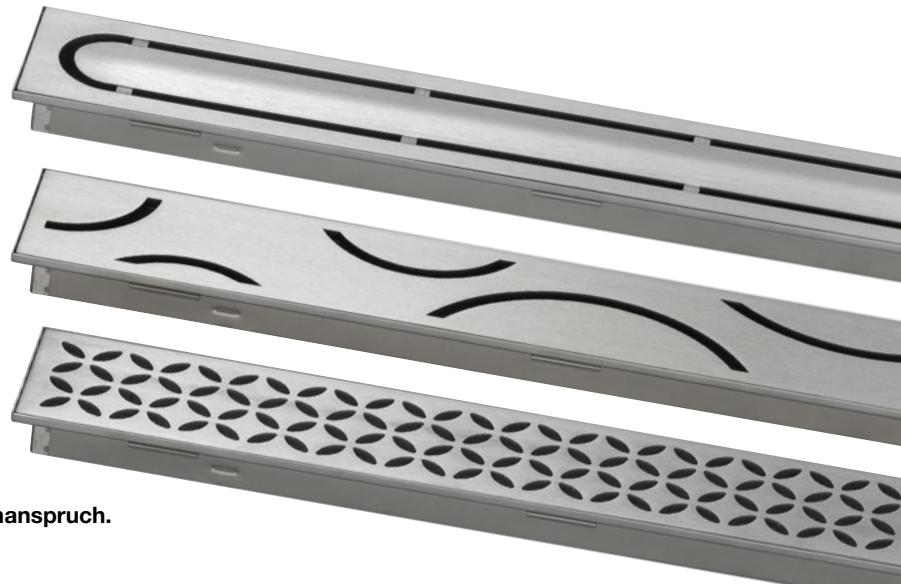


Die Designs A, B und C sind außerdem in unseren hochwertig pulverbeschichteten TRENDLINE-Farben erhältlich.



Wenn besonders elegantes Design gefragt ist

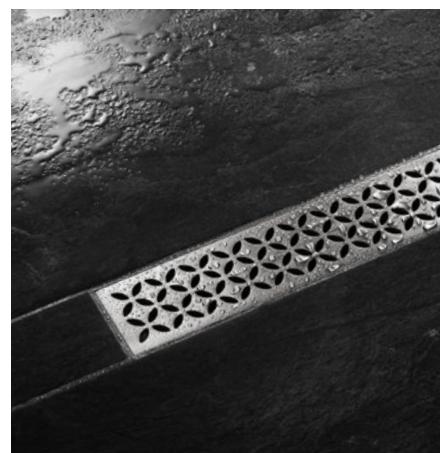
Dann kommt KERDI-LINE-STYLE, die Design-Serie von Schlüter-Systems, ins Spiel. Drei innovative Entwürfe von internationalen Top-Designern bringen mehr Stil in Ihr Duscherlebnis. Natürlich aus hochwertigem massiven Edelstahl mit edler gebürsteter Oberfläche. Der schmale Konturrahmen fasst die 4 mm starken Designabdeckungen dezent ein.



Design PURE – für Minimalisten mit höchstem Designanspruch.

Design CURVE – bringt Schwung in die Dusche.

Design FLORAL – gibt Ihrer Dusche Flower Power.



Schlüter®-KERDI-SHOWER – Gefälleboards

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 zur Linienentwässerung KERDI-LINE entwickelt worden. Das oben liegende Gefälleboard ist auf der Oberfläche direkt mit einer KERDI-Abdichtung versehen.





Schlüter®-KERDI-DRAIN und -KERDI-SHOWER

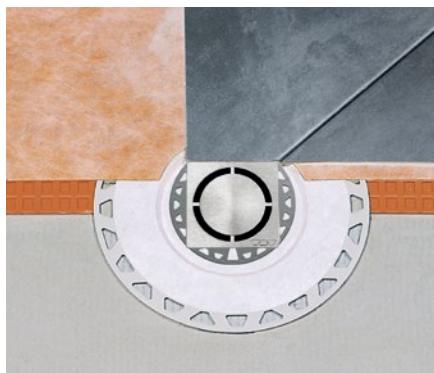
Schlüter-KERDI-DRAIN ist ein Bodenablaufsystem zur einfachen und sicheren Anbindung von Verbundabdichtungen an die Gebäudeentwässerung. Die Abläufe sind modular aufgebaut und können für jede Anforderung individuell zusammengestellt werden. Unterschiedliche attraktive Rostdesigns werden mit verschiedenen 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



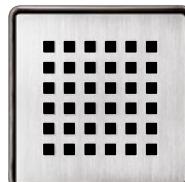
Design 1 - CLASSIC
Edelstahl ohne Schrauben



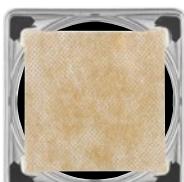
Design 1 - CLASSIC
Edelstahl Ölschliff



Design 2 - TRAPEZOID
Edelstahl gebürstet



Design 3 - SQUARE
Edelstahl gebürstet



Design 4 - TILE
Belagträger



Design 5 - FLORAL
TSI



Design 6 - CURVE
TSOB



Design 7 - PURE
TSDA

Schlüter®-KERDI-SHOWER

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



Die Schlüter-KERDI-DRAIN-Roste sind außerdem in unseren hochwertig pulverbeschichteten TRENDLINE-Farben erhältlich.



Schlüter®-SHOWERPROFILE und -DECO-SG

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 Wangen sowie ein zweiteiliges Wandanschlussprofil. Beide Profile sind

erhältlich in hochwertig gebürstetem oder farbig strukturbeschichtetem Edelstahl, 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 Schallschutzprofile 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-S sind Gefällekeile aus farbig strukturbeschichtetem oder gebürstetem Edelstahl-Flachprofil mit 2 % Gefälle zur Verkleidung der seitlichen Wangen von bodengleichen Duschen.



Schlüter-SHOWERPROFILE-WS ist ein zweiteiliges Profil für den sicheren Schallschutz in bodenebene 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-R ist ein zweiteiliges Wand-Anschlussprofil zur Verkleidung des gefällebedingt frei bleibenden Wandbereichs an einer Linienentwässerung.



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



Schlüter®-DECO-SG

Schlüter-DECO-SG ist eine clevere Lösung für die Aufnahme von Glaselementen. Es eignet sich ideal als Basis für gläserne Duschwände. Darüber hinaus lässt sich das elegante Profil aus eloxiertem Aluminium, farbig strukturbeschichtetem oder gebürstetem Edelstahl auch als dekoratives Element bei der Gestaltung von Fliesenbelägen einsetzen.



Schlüter-DECO-SGC für die Verwendung an Ecken mit angrenzenden Putzwänden.





Schlüter®-DESIGN-NICHE

Trendige und individuelle Gestaltung mit Design

Schlüter-DESIGN-NICHE sind vorgefertigte Einbauelemente aus pulverbeschichtetem Aluminium mit höhenverstellbarem Rahmen. Mit ihnen lassen sich Nischen erstellen, die nicht nur als praktische Ablageflächen in Wandbereichen aller Art, sondern auch zur Präsentation von Accessoires und Dekorationselementen dienen. In fünf TRENDLINE-Farben und drei verschiedenen Größen können sie mit zahllosen Fliesenoberflächen sowie passenden Abschlussprofilen kombiniert werden. So fügen sie sich harmonisch in die individuelle Architektur ein und sorgen für einen optisch ansprechenden Raum aus einem Guss.



AUSFÜHRUNG A | Graphitschwarz matt (MGS)



Strukturbeschichtet elfenbein



Strukturbeschichtet dunkelanthrazit



Graphitschwarz matt



Strukturbeschichtet beigegeau



Brillantweiß matt



Belagsabschlüsse am Boden Übergangslose Sicherheit und Qualität



Schlüter-SCHIENE, -RENO-V 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 Teppichböden. Barrieren oder auch Stolperkanten 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-V

Schlüter-RENO-V ist ein Profil mit variablem Übergangsschenkel zur stufenlosen Verbindung unterschiedlich 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®-SHELF

Schön, stabil und schnell montiert

Ob Neubau oder Renovierung, Schlüter-SHELF macht in jedem Bad eine gute Figur. Das Element mit dem eleganten Design bietet überall da praktische Ablagefläche, wo Fliesen verlegt werden oder bereits vorhanden sind. Sie haben die Wahl zwischen:

- Edelstahl gebürstet oder Aluminium mit TRENDLINE-Beschichtung
- Fünf Designs: PURE, SQUARE, WAVE, FLORAL und CURVE

Die eleganten Ablagen sind in fünf verschiedenen Formaten verfügbar.

Schlüter®-SHELF-E

Schlüter-SHELF-E sind Ablagen in drei unterschiedlichen Geometrien für den Eckeinbau. Sie sind in den Designvarianten PURE, SQUARE, WAVE, FLORAL und CURVE erhältlich, jeweils in den Materialqualitäten Edelstahl gebürstet und Aluminium mit hochwertiger TRENDLINE-Pulverbeschichtung. Die Ablagen können bei der Fliesenverlegung ins Fliesenbild integriert oder nachträglich mit den nur 2 mm dicken Auflageflügeln in die Fugen gefliester Wände eingesetzt werden. SHELF-E eignet sich als Ablage im Duschenbereich, findet aber auch zum Beispiel in Fliesenspiegeln von Küchenzeilen Anwendung.



Schlüter®-SHELF-E-S1
FLORAL | Beigegrau (TSBG)



Schlüter®-SHELF-E-S2
SQUARE | Elfenbein (TSI)



Schlüter®-SHELF-E-S3
WAVE | Dunkelanthrazit (TSDA)

Schlüter®-SHELF-N

Schlüter-SHELF-N sind rechteckige Ablagen für die Anwendung in den vorgefertigten Nischen Schlüter-KERDI-BOARD-N. Sie sind in den Designvarianten PURE, SQUARE, WAVE, FLORAL und CURVE erhältlich, jeweils in den Materialqualitäten Edelstahl gebürstet und Aluminium mit hochwertiger TRENDLINE Pulverbeschichtung. Während der Fliesenverlegung werden sie passgenau als Ablage in die Nischen KERDI-BOARD-N integriert.

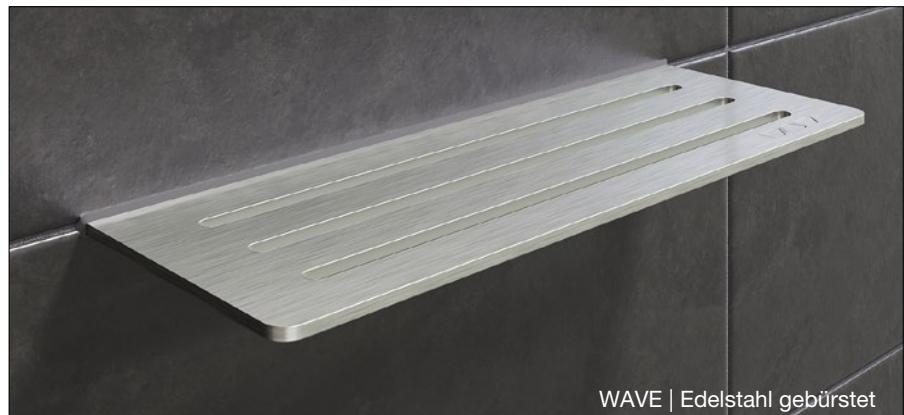


Für Schlüter-KERDI-BOARD-N
und beleuchtete -NLT-Nischen



Schlüter®-SHELF-W

Schlüter-SHELF-W sind rechteckige Ablagen für den flächigen Wandbereich. Sie sind in den Designvarianten PURE, SQUARE, WAVE, FLORAL und CURVE erhältlich, jeweils in den Materialqualitäten Edelstahl gebürstet und Aluminium mit hochwertiger TRENDLINE Pulverbeschichtung. Mit den trapezförmig gelochten Befestigungsschenkeln werden sie während der Fliesenverlegung ins Fliesenbild integriert. Sie eignen sich als Ablagen im Duszbereich, finden aber auch zum Beispiel in Fliesenspiegeln von Küchenzeilen Anwendung.



WAVE | Edelstahl gebürstet



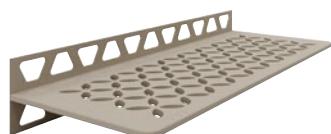
PURE | Brillantweiß matt (MBW)



SQUARE | Graphitschwarz matt (MGS)



WAVE | Beigegrau (TSBG)



FLORAL | Creme (TSC)



CURVE | Dunkelanthrazit (TSDA)



PURE | Elfenbein (TSI)



SQUARE | Bronze (TSOB)



WAVE | Steingrau (TSSG)



FLORAL | Grau (TSG)



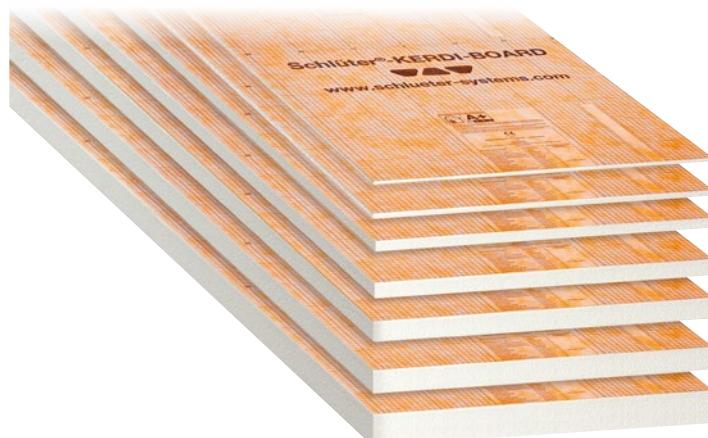
Schlüter®-KERDI-BOARD

Baddesign in jeder Form

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 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

Individuelle Gestaltung

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®-KERDI-BOARD-N/-NLT/-NLT-BR Vorgefertigte Nischen

Mit kreativ gestalteten Nischen setzen Sie Designakzente im Bad. Schlüter-KERDI-BOARD-Nischen unterstützen Sie hier mit ihrer wasserdichten Konstruktion und mit der Integration von voll ummantelten LED-Modulen in der Serie KERDI-BOARD-NLT. Sie haben die Wahl zwischen verschiedenen Größen, die jeweils hochformatig oder quer einbebt werden können, um individuelle Bäder zu gestalten. Eine separat zu bestellende Bluetooth-Steuerung für RGB+W-Beleuchtung ist verfügbar.



Schlüter®-KERDI-BOARD-NLT/-NLT-BR

Schlüter-KERDI-BOARD-NLT/-NLT-BR sind vorgefertigte Nischen-Sets aus KERDI-BOARD mit LIPROTEC-LED-Technik in Plug & Play-Ausführung. Sie dienen zur Errichtung von beleuchteten Nischen und Ablageflächen für Wandbereiche aller Art. In Verbindung mit dem Schlüter-KERDI-Abdichtungssystem können diese Nischen als Verbundabdichtung ausgeführt werden. Die Nischen stehen in verschiedenen Abmessungen und Lichtfarben zur Verfügung. Die rechteckigen Nischen sind wahlweise mit Beleuchtung an der langen oder der schmalen Seite erhältlich. Das LED-Modul kann wahlweise an der Vorderkante, in der Mitte oder an der zu fliesenden Rückwand positioniert werden. Zum Lieferumfang gehören alle zum Einbau benötigten Bauteile wie Kabelverbindung und Netzteil sowie die Dichtmanschette. Wir empfehlen zur Optimierung des Bedienkomforts den Einsatz eines bauseitigen Lichtschalters. Das Set KERDI-BOARD-NLT-BR enthält bereits einen Bluetooth-Receiver sowie eine Funkfernbedienung zur Steuerung des Lichtmoduls.



i
Als Zwischenboden kann
Schlüter-SHELF-N eingesetzt werden!





Schlüter®-KERDI-BOARD-W Individuelle Design-Waschtische

Mit Schlüter-KERDI-BOARD-W eröffnet sich Ihnen ein einfacher Weg zu individuell gestalteten Waschtischen mit Fliesen. Bei der Platzierung des vorgefertigten Waschtisch-Elementes haben Sie die freie Wahl: KERDI-BOARD-W kann in Nischen oder Wanddecken eingebaut werden, alternativ können Sie das Element auch wahlweise ein- oder beidseitig auf Wandungen aus 50 mm starkem KERDI-BOARD aufsetzen. Natürlich ist auch eine freischwebende, unterfahrbare Anbringung mit optional erhältlichen Wandkonsolen möglich. Die auf den Belag des Waschtisches abgestimmten Entwässerungsprofile finden Sie in unserem Sortiment.

Schlüter®-KERDI-BOARD-WW

Im Bad beginnt und endet in der Regel unser Tag. Zur Einstimmung wie auch zum Ausklang wünschen wir uns eine angenehme Atmosphäre, geprägt von harmonischem Design. Ein ganzheitliches Erscheinungsbild mit einem einheitlichen Fliesenbelag lässt sich mit KERDI-BOARD-WW in Verbindung mit einer Wandarmatur einfach und sicher aufbauen. Ihre individuelle Badgestaltung können Sie mit weiteren Elementen aus KERDI-BOARD wie Ablagen oder Seitenwänden ergänzen und erweitern. Eine unterfahrbare Ausführung des Waschtisches hilft, Barrieren im Bad zu reduzieren.



Schlüter®-KERDI-BOARD-WS

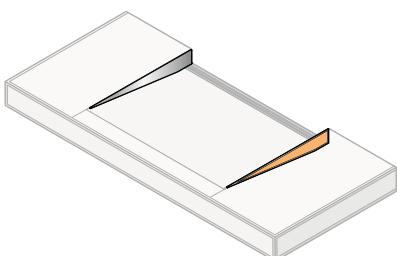
Das Badezimmer ist ein rein funktionaler Raum für Morgenroutine und Co.? Weit gefehlt! Design, Lifestyle-Charakter, Individualität sind genauso wichtige Kriterien. Angefangen bei großen Elementen bis in feine Details. Und dann ist Waschtisch-Armatur eben nicht gleich Waschtisch-Armatur – zu jedem Geschmack passt eine andere Ausführung. Den Wunsch nach mehr Vielfalt bei der Gestaltung der persönlichen Wohlfühl-oase erfüllt KERDI-BOARD-WS: Dieses Komplettset ermöglicht mit einer fest verbauten Versteifungsplatte die einfache Montage einer Standarmatur und bringt gleichzeitig alle Vorteile von KERDI-BOARD-W für die einfache Montage mit.



Perfekte Detaillösungen für Übergang, Abdichtung und Entwässerung

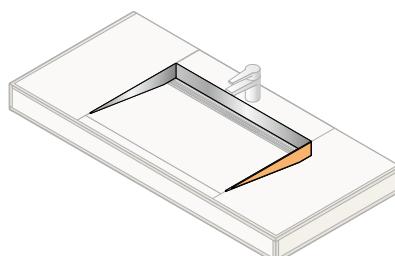
WASHBASINPROFILE-WW

Schlüter-WASHBASINPROFILE-WW ist ein Gefällekeil mit 7,5 % Gefälle zur Verkleidung der seitlichen Wangen des KERDI-BOARD-WW, ohne Fliesen speziell darauf zuschneiden zu müssen. Die Profile sind in gebürstetem Edelstahl und strukturbeschichtetem Aluminium erhältlich.



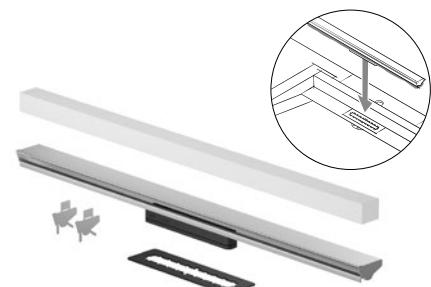
WASHBASINPROFILE-WS

Schlüter-WASHBASINPROFILE-WS ist ein Gefällekeil mit 9 % Gefälle zur Verkleidung der seitlichen Wangen des KERDI-BOARD-WS, ohne Fliesen speziell darauf zuschneiden zu müssen. Die Profile sind in gebürstetem Edelstahl und strukturbeschichtetem Aluminium erhältlich. Zur Abdeckung der frontalen Sichtkante ist dem Set ein Dekorprofil in gleicher Farbe beigelegt.



KERDI-BOARD-WDP

Schlüter-KERDI-BOARD-WDP ist ein Entwässerungsprofil, das als Schattenfuge in den Waschtisch KERDI-BOARD-WS integriert wird. Gefertigt ist es aus gebürstetem Edelstahl V4A. Die Entwässerung erfolgt mittig durch einen Ablaufschlitz mit einer Länge von 140 mm. Das Entwässerungsprofil lässt sich auf die benötigte Länge kürzen und wird mit zwei zusätzlichen Endkappen geliefert.





Dekorative Wandabschlüsse

Design und Sicherheit für Ecken und Kanten

Das Schlüter-Sortiment für Wand und Boden, außen und innen, Ecken und Kanten. Mit den Schläuter-Proflsystemen 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 Schläter-JOLLY, -RONDEC, -QUADEC und -FINEC 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 Schläter-DESIGNLINE und -QUADEC-FS Bordürenprofilen ist es möglich, mit Schläter-Systems gestalterische Akzente zu setzen.



Schläter®-QUADEC

Schläter-QUADEC ist ein dekoratives Profil für symmetrisch kantige Wandaußen-ecken an Fliesenbelägen sowie Sockel- und Belagsabschlüssen.



Schläter®-FINEC

Schläter-FINEC ist ein dekoratives Profil mit einer besonders schmalen Sichtfläche für Wandaußen-ecken an Mosaiken, Fliesen- oder Putzbelägen.



Schläter®-JOLLY

Schläter-JOLLY ist ein dekoratives Profil für Wandaußen-ecken an Fliesenbelägen sowie Sockel- und Belagsabschlüssen.

Schläter®-FINEC-SQ

Schläter-FINEC-SQ ist ein hochwertiges Abschlussprofil aus eloxiertem, farbig oder strukturbeschichtetem Aluminium für die Außen-kanten von Fliesenbelägen. Es bildet eine elegante, schmale, quadratische Eckausprägung.





Schlüter®-RONDEC

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



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®-DESIGNLINE

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



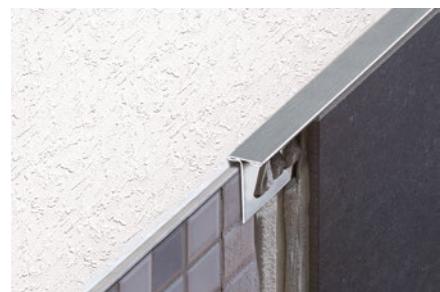
Schlüter®-QUADEC-FS

Schlüter-QUADEC-FS ist ein Bordürenprofil, mit dem sich optisch besonders ansprechende Wandbeläge im Innenbereich gestalten lassen. Im Profilfreiraum 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®-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.





Schlüter®-DILEX

Bewegung unter Kontrolle

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 sowie 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.



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-BWA

Schlüter-DILEX-BWA ist ein flexibles Anschlussprofil aus Kunststoff für Anschlussfugen von Fliesenbelägen zu bestehenden Belagsflächen oder Einbauteilen wie z. B. Türzargen und Fensterelementen.



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.



Schöne Randfugen

Wartungsfrei und leicht zu reinigen

Mit den Profilen der Schlüter-DILEX-Serie bieten wir Ihnen eine clevere Alternative zur herkömmlichen Ausführung von Rand- und Bewegungsfugen mit Silikon an. Im Gegensatz zur Silikonfuge ist eine mit DILEX ausgeführte Fuge sofort mit dem Belag erstellt und vor allem dauerhaft wartungsfrei.

Fugen an den Belagsrändern müssen geschlossen werden. In der Regel geschieht das als separater Arbeitsgang nach der Fliesenverlegung und Verfugung mit Silikon. Solche Silikonfugen sind Wartungsfugen, die in schöner Regelmäßigkeit erneuert werden müssen. Mit DILEX werden Randfugen in einem Zuge mit dem Belag hergestellt und verfügt. Sie sind dauerhaft wartungsfrei.

Eine besonders pflegeleichte Ausführung der Randfuge erzielen Sie mit unseren Hohlkehlpfosten. Hier haben Sie je nach Einbausituation und Beanspruchung die Wahl zwischen unterschiedlichen Ausführungen und Materialien.



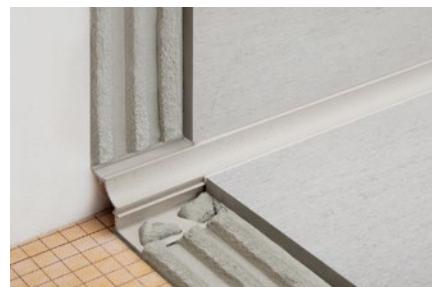
Schlüter®-DILEX-AHK

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



Schlüter®-DILEX-AHK-TS

Schlüter-DILEX-AHK-TS ist ein Hohlkehuprofil aus Aluminium mit einer speziellen TRENDLINE-Strukturierung und -Textur.



Schlüter®-DILEX-EHK

Schlüter-DILEX-EHK ist ein komplett aus Edelstahl gefertigtes Hohlkehuprofil 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-HK/-HKW

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





Schlüter®-ECK

Design und Sicherheit für Ecken und Kanten

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 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. 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 zum Beispiel in Bädern, Sanitärräumen, Krankenhäusern, gewerblichen Großküchen, Cleanrooms, Waschräumen und in der nahrungsmittelverarbeitenden Industrie.

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

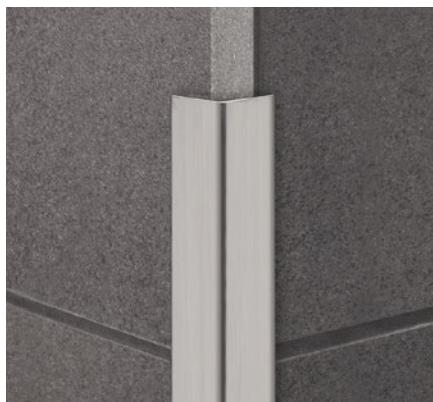
Schlüter®-ECK-E

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-KHK

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





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.

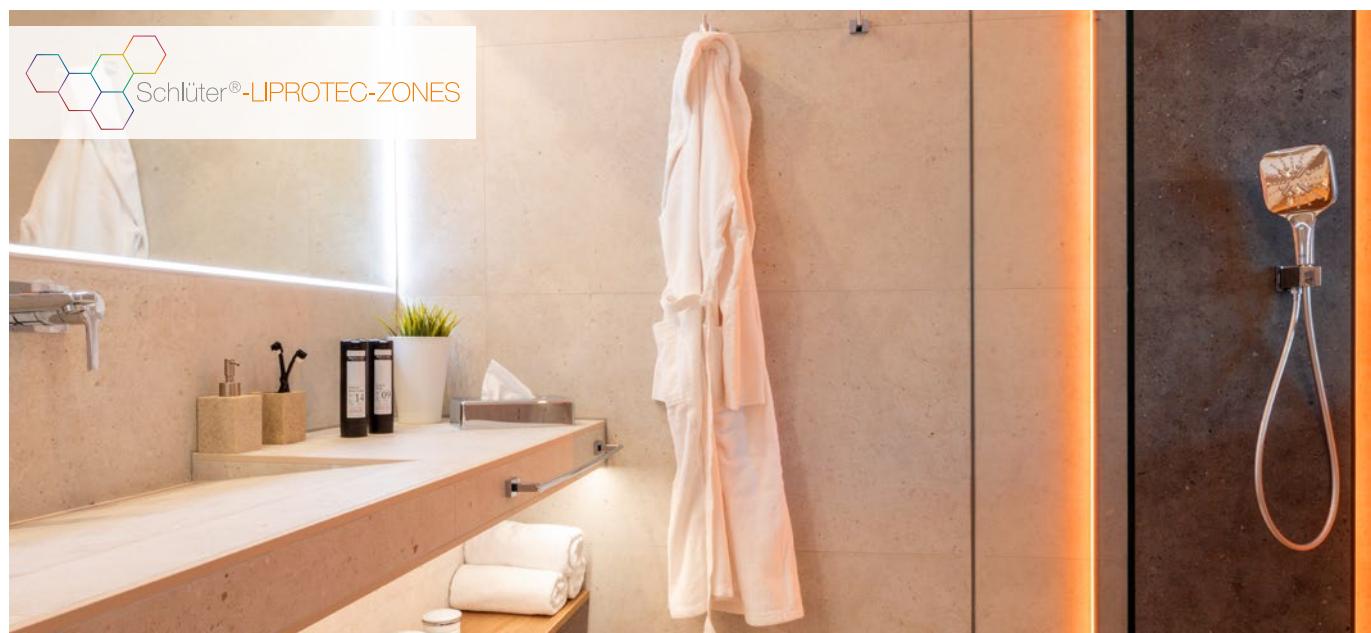
Schaffen Sie Ihr individuelles Raumambiente mit der Schlüter-LichtProfilTechnik

Schlüter-LIPROTEC ist ein System zur eleganten Akzentbeleuchtung mit LED-Modulen, die in hochwertige Alu- oder Edelstahlprofile integriert sind. Diese energiesparende 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.

Mit Schlüter-LIPROTEC-EASY bieten wir ein Programm an, dass sich durch ein Stecksystem und einfache Montage auch für diejenigen eignet, die wenig Kenntnisse in der Lichtinstallation haben.

Handwerker ohne Berührungsängste können auf die Schlüter-LIPROTEC-PRO-Serie zurückgreifen und individuelle Lichtinstallationen zusammenstellen.

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





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.

Schlüter-DITRA-HEAT-E ist ein System zur elektrischen Flächenheizung, mit dem sich schnell wohlig 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.

DITRA-HEAT-E lässt sich dank der niedrigen Aufbauhöhe (nur 5,5 mm, Entkopplungs-

matte 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 Holzböden, 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. 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.

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, z. B. als Handtuchtrocknung
- Vorbeugende Temperierung der Innenseite von Außenwänden zur Schimmelprävention, z. B. in Duschbereichen
- Schaffung von Wohlfühlzonen in Ruhebereichen, Essecken, an Schreibtischen oder Sitzgruppen
- Geeignet als vollwertiges Heizsystem in Verbindung mit entsprechendem Regler



Die Vorteile

- Schnell erwärmte Flächen mit exakter Steuerung
- Individuelle Auslegung der beheizten Zonen
- Entkopplung mit bewährter DITRA-Technologie
- Verbundabdichtung mit allg. 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



Schlüter®-BEKOTEC-THERM

Der innovative Keramik-Klimaboden

Wenn heute von energiesparendem Bauen die Rede ist, dann wird in erster Linie von sparsamer Wärmeerzeugung und von der Dämmung der Gebäudehülle gesprochen. Dabei lassen viele Betrachter zu Unrecht den Faktor Wärmeabgabe außer Betracht. Doch neben dem Einsatz regenerativer Energiequellen und zeitgerechter Dämmsysteme ist die effektive, großflächige Wärmeabgabe

und -verteilung ein wesentlicher Faktor des energiesparenden Bauens geworden. Mit dem dünnenschichtigen Schlüter-BEKOTEC-THERM-System können Sie den Fußboden zu einem besonders effektiven Heizkörper machen.

BEKOTEC-THERM verbindet ökologischen Heizkomfort mit Hygiene und Behaglichkeit. Die patentierte Bodenkonstruktion – mit

niedriger Aufbauhöhe und innovativer Heiz- und Regeltechnik – macht das System zu einem energie- und kostensparenden, schnell reagierenden „Heizkörper Fußboden“ mit besonders niedriger Vorlauftemperatur. Doch nicht nur das – schon beim Einbau bietet der Keramik-Klimaboden durch sein schnelles und unkompliziertes Handling viele Pluspunkte.



Hinweis

BEKOTEC-THERM ist auch für andere Oberbodenbeläge wie z. B. Parkett geeignet!



Die Vorteile von Schlüter®-BEKOTEC-THERM

Sie werden begeistert sein



Einfach

Weder komplexe Komponenten noch teure Bauchemie sind notwendig, um Schlüter-BEKOTEC zu verlegen. Einfache Technik, seit Jahrzehnten bewährt, mehr braucht es nicht. 7 Tage nach dem Verlegen des keramischen Oberbelages können Sie damit beginnen, den Estrich aufzuheizen. Je nach Vorlauftemperatur dauert die Aufheizphase nur 2–3 Tage (Sie starten bei 25 °C mit täglicher Erhöhung um bis zu 5 °C, bis die Vorlauftemperatur erreicht ist).



Sicher

Sie planen einen keramischen Oberbelag? Gut! Denn mit Schlüter-BEKOTEC bleiben keramische Beläge dauerhaft rissfrei – und das ab einer Plattengröße von 5 x 5 cm, ohne Formatbegrenzung nach oben. Die angesagten Großformate liegen hier also absolut sicher und schadenfrei. Noch ein Vorteil: BEKOTEC ist nahezu verwölbungs-/schüsselfrei, abgerissene Fugen an Sockelleisten gehören der Vergangenheit an.



Schnell

Bei der Verwendung eines konventionellen Zementestrichs und keramischer Oberbeläge muss keine Restfeuchte gemessen oder erreicht werden. Sobald der Estrich begehbar ist, können Sie beginnen, Ihre Keramik zu verlegen. Und das ganz ohne aufwändige und teure, spezielle Bauchemie. Ihr Kunde ist 28 Tage früher in seinem neuen Zuhause. Das spart Zeit und Geld.



Unkompliziert

Das BEKOTEC-System benötigt keine Dehnfugen oder Kellenschnitte im Estrich (ausgenommen Bauwerkstrennungen etc.). Die nach den geltenden Regelwerken nötigen Feldbegrenzungsfugen im Oberbelag können somit unabhängig vom Estrich positioniert werden. Dadurch entfallen unschöne Trennschnitte im Fliesenbild und das Endergebnis spricht für sich.



Nachhaltig

Durch die geringe Aufbauhöhe kann das BEKOTEC-THERM-System mit besonders niedrigen Vorlauftemperaturen betrieben werden. Dadurch eignet es sich hervorragend für die Kombination mit nachhaltigen, modernen Wärmepumpen. Ein weiterer Vorteil: Da weniger Estrich benötigt wird, werden auch weniger Ressourcen wie Sand, Zement und Wasser verbraucht, was den ökologischen Fußabdruck deutlich reduziert.



Gewährleistung im System

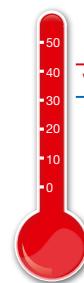
Die Schlüter-Systems KG bietet Ihnen bei Verwendung der BEKOTEC-Fußbodenbelagskonstruktion eine objektbezogene erweiterte Gewährleistung. Diese umfasst eine ausreichende Tragfähigkeit und den Ausschluss von Rissbildungen im Keramik-, Naturstein- oder Kunststein-Belagsmaterial. Voraussetzung ist die Ausführung des BEKOTEC-Systems unter Beachtung der entsprechenden Produktdatenblätter und Vorgaben der Schlüter-Systems KG. Sie haben Fragen? Unser Serviceteam steht Ihnen gerne zur Verfügung!

E-Mail: info@schlueter.de oder Tel.: +49 2371 971-0

Kosten- und energieeffizient ...



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 Systemen 70–90 °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 ausreichend ist, um auch das Brauchwasser für Bad und Küche zu erwärmen. Ein weiterer Pluspunkt: Auch die Regelungstechnik passt sich den wechselnden Betriebsbedingungen ständig an und optimiert so den Energieverbrauch. Ein wissenschaftlicher Praxistest des ITG, Dresden, belegt: Mit Schlüter-BEKOTEC-THERM können bis zu 9,5 % Energie gegenüber herkömmlichen Fußbodenheizungen eingespart werden.



herkömmliche Fußbodenheizung
Schlüter®-BEKOTEC-THERM
Kostensparnis bis zu 9,5 %





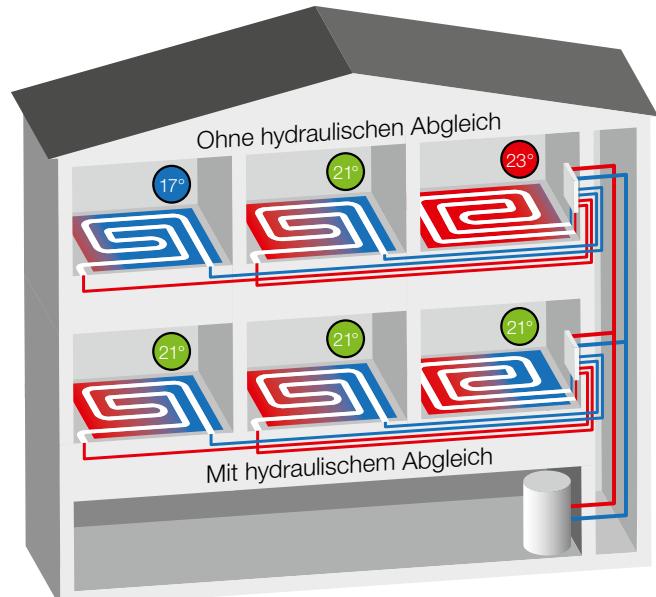
Der adaptive hydraulische Abgleich

Schlüter®-BEKOTEC-THERM-EAHB

Die Effizienz einer Heizungs- bzw. Kühlranlage hängt maßgeblich vom hydraulischen Abgleich ab. Durch ihn werden die Unter- und Überversorgung von einzelnen Heizkreisen vermieden – der Komfort und die Energieeffizienz steigen. Das Wasser im Heizungssystem sucht grundsätzlich den Weg mit dem geringsten Widerstand, Wasser fließt also eher durch kurze statt lange Heizkreise. Wenn dadurch zu warmes Rücklaufwasser zum Kessel strömt, kann die im Kessel erzeugte Wärme nicht mehr vom Wasser aufgenommen werden, woraufhin dieser abschaltet. Das Heizsystem „taktet“ also ohne hydraulischen Abgleich zu häufig und wird ineffizient.

Man unterscheidet verschiedene Möglichkeiten eines hydraulischen Abgleichs. Gegenüber dem klassischen statischen bietet ein intelligenter adaptiver Abgleich viele Vorteile:

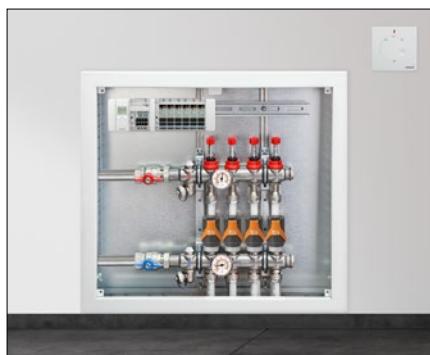
- ✓ Ständige Anpassung an wechselnde Betriebszustände
- ✓ Optimierung der Rücklauftemperaturen
- ✓ Keine Berechnung von Einstellwerten einzelner Heizkreise
- ✓ Selbstlerneffekt
- ✓ Einfach installierbar
- ✓ Energie sparen: Bis zu 20 % Energie können gegenüber nicht abgeglichenen Systemen eingespart werden (vgl. auch Optimus Studie, FH Wolfenbüttel)
- ✓ Komfortsteigerung: Ungleichmäßige Raumerwärmung wird vermieden



Schlüter®-BEKOTEC-THERM-EAHB

Schlüter-BEKOTEC-THERM-EAHB ist ein Stellantrieb für den adaptiven hydraulischen Abgleich mit Anschluss für Schlüter-Heizkreisverteiler mit M 30 x 1,5 Anschlussgewinde. Eine integrierte künstliche Intelligenz optimiert die Spreizung zwischen den gemessenen Temperaturen und passt diese durch Hubbewegung ständig an variable Situationen an. Die beiden Temperaturfühler werden an das Vorlauf- und Rücklaufrohr des jeweiligen Heiz- bzw. Kühlkreises geklipst. Die Reaktion des Antriebs wird durch die Selbstlernfunktion ständig optimiert. Die Stromversorgung erfolgt über den 230 V-Anschluss der Schlüter-Anschlussleiste.

Die Länge des Anschlusskabels beträgt 1 m. Vorhandene Stellantriebe (230 V, M 30 x 1,5) sind in der Regel austauschbar.



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 6.250 € betragen.

Im Programm „Altersgerecht Umbauen“ fördert die KfW alle Baumaßnahmen, die zu einer Barrierereduzierung führen und eine angenehme Wohnqualität gewährleisten, oder den Kauf frisch umgebauter 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 Darlehen von 25.000 €

pro Wohnung bzw. höchstens 80 % 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/foerdermittel-umbau-neubau.htm
www.nullbarriere.de/pflegekasse-zuschuss.htm
- KfW Bankengruppe
<https://www.kfw.de/inlandsfoerderung/Privatpersonen/index-2.html>
- Deutsche Rentenversicherung
www.reha-servicestellen.de
- Gesellschaft für Gerontotechnik (GGT)
<https://www.gerontotechnik.de/verbraucher/service/>
- Weitere Websites
www.myhandicap.de
<https://www.bauemotion.de/foerdermittel/>

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.

Mehr erfahren Sie im Web

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.

schlueter.de



Besuchen Sie uns auch auf Instagram, Facebook und YouTube.



Schlüter-Systems KG Schmölestraße 7 | D-58640 Iserlohn

+49 2371 971-0 +49 2371 971-1111 info@schlueter.de schlüter.de