

# Des salles de bains innovantes avec Schlüter-Systems

**La qualité, le design, la sécurité et le confort**





## Les produits Schlüter pour votre salle de bains. Construire intelligemment et profiter du confort.

Avec les produits Schlüter-Systems, toutes les zones d'une salle de bains moderne peuvent être agencées de manière plus élégante, plus confortable, plus sûre et plus durable. De la désolidarisation des sols en céramique aux douches à l'italienne avec leur transition quasiment imperceptible, en passant par la facilité d'entretien des angles et des arêtes et par l'esthétique des profilés design et de bordures de haute qualité. Avec Schlüter-Systems, les rêves de salle de bains deviennent réalité.

① Schlüter®-DITRA.....	Page 4	⑦ Schlüter®-ARCLINE.....	Page 12 – 13
② Schlüter®-KERDI.....	Page 5	⑧ Schlüter®-SHELF.....	Page 14 – 15
③ Schlüter®-KERDI-LINE/ -KERDI-LINE-VARIO.....	Page 6 – 9	⑨ Schlüter®-KERDI-BOARD.....	Page 16
④ Schlüter®-KERDI-DRAIN, -SHOWER.....	Page 10	⑩ Schlüter®-KERDI-BOARD-N/-NLT.....	Page 17
⑤ Schlüter®-SHOWERPROFILE.....	Page 11	⑪ Schlüter®-KERDI-BOARD-W.....	Page 18
⑥ Schlüter®-DECO-SG.....	Page 11	⑫ Schlüter®-SCHIENE.....	Page 19





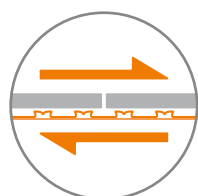
- |                                             |              |                                |              |
|---------------------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|
| ⑬ Schlüter®-RENO.....                       | Page 19      | ⑲ Schlüter®-ECK.....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



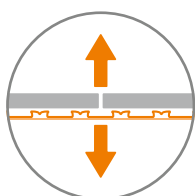
# Schlüter®-DITRA

## La solution, même sur des supports critiques.

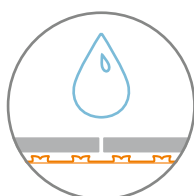
### Désolidarisation composite avec Schlüter-DITRA



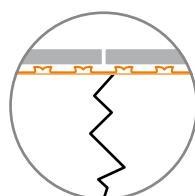
Désolidarisation



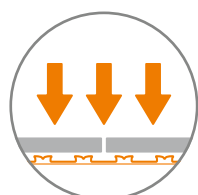
Étanchéité composite



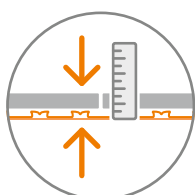
Imperméable



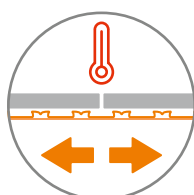
Pontage de fissures



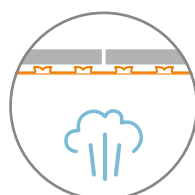
Répartition de charge



Faible épaisseur



Répartition de la chaleur



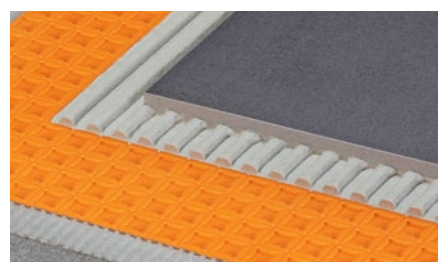
Égalisation de la pression de vapeur

Schlüter-DITRA désolidarise le revêtement et le support et neutralise ainsi les tensions résultant des différences de dilatation. De plus, l'étanchéité composite supprime les fissures au niveau du revêtement de sol provoquées par des tensions du support, et les canaux en sous-face permettent d'équilibrer les pressions de vapeur.

DITRA transmet les charges de circulation directement dans le support et garantit – grâce à l'ancrage du non-tissé sur le support et à l'ancrage mécanique du mortier-colle dans les renforcements – une bonne adhérence entre le revêtement carrelé et le support. De ce fait, il peut aussi bien être utilisé pour les murs que pour les sols.

### Schlüter®-DITRA

Schlüter-DITRA est une natte en polypropylène présentant des renforcements carrés à contre-dépouille et dotée d'un non-tissé sur sa face inférieure. Elle est utilisable comme support universel.



### Schlüter®-DITRA-SOUND

Schlüter-DITRA-SOUND est une couche d'isolation contre les bruits de chocs, réalisée en polyéthylène dense et recouverte sur ses deux faces d'un non-tissé pour l'ancrage dans le mortier-colle.



### Schlüter®-DITRA-HEAT

Schlüter-DITRA-HEAT est une natte en polypropylène présentant une structure à plots avec contre-dépouille. Elle assure la désolidarisation entre le revêtement et le support et permet de recevoir des câbles de chauffage conformes au système.



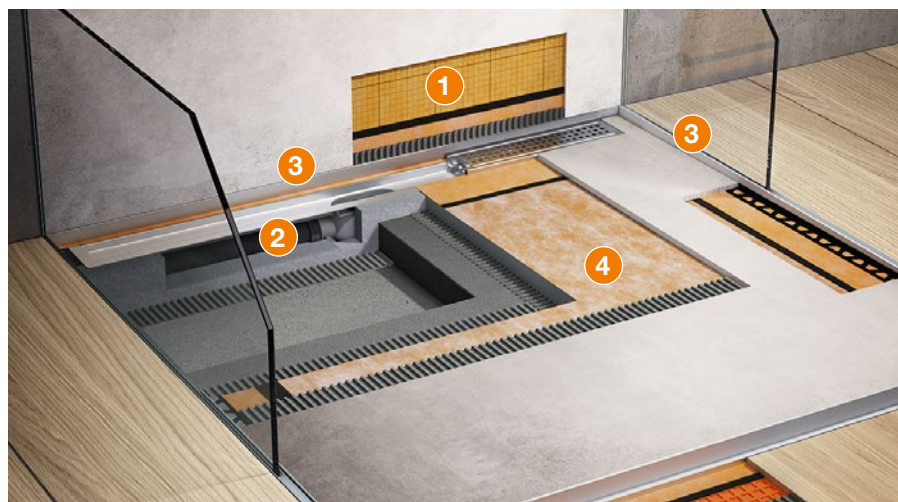




# Schlüter®-KERDI

Des innovations, au service d'un plaisir de la douche, sans limites.

## L'étanchéité composite Schlüter-KERDI



Les revêtements carrelés ne sont pas étanches. De l'humidité peut migrer jusqu'au support en traversant les joints et endommager ainsi la structure du bâtiment. Schlüter-Systems vous propose, par Schlüter-KERDI, un système complet de composants idéalement harmonisés pour l'étanchéité composite.

KERDI a été développé pour servir d'étanchéité composite en liaison avec des carrelages. Cette natte d'étanchéité indéchirable se pose sur un support plan à l'aide d'un mortier-colle adéquat, et ensuite, les carreaux se collent directement sur KERDI.

Il est également possible d'utiliser d'autres matériaux applicables à la spatule ou des couches d'enduit.

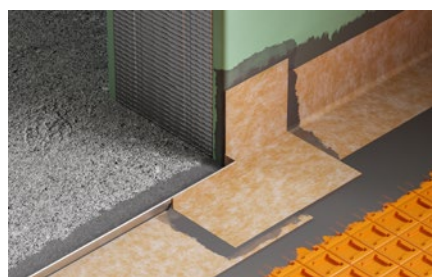
En complément de KERDI, le système propose une gamme complète de produits pour la réalisation de douches à l'italienne.

### Schlüter®-KERDI

Schlüter-KERDI est une natte d'étanchéité en polyéthylène souple comportant sur ses deux faces un non-tissé pour l'ancrage dans le mortier-colle.

### Schlüter®-KERDI-CID

Schlüter-KERDI-CID sont des sets d'étanchéité permettant une interruption capillaire au niveau de passages de portes selon la norme DIN 18534.



- ① Schlüter®-KERDI  
Natte d'étanchéité avec pontage de fissure
- ② Schlüter®-KERDI-LINE  
Caniveau d'évacuation, sets grille / cadre
- ③ Schlüter®-SHOWERPROFILE  
Profilés de raccordement mural et profilés en pente
- ④ Schlüter®-KERDI-SHOWER  
Système modulaire pour la construction de douches carrelées à l'italienne



reddot winner 2021

# Schlüter®-KERDI-LINE-VARIO

## La nouvelle génération de caniveaux variables

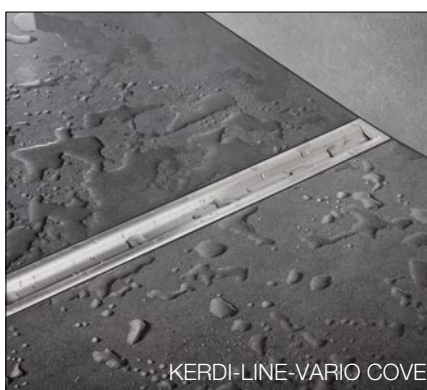
La nouvelle génération de caniveaux d'évacuation : Schlüter-KERDI-LINE-VARIO allie une technique d'évacuation performante KERDI à des profilés élégants en design Schlüter. Pourquoi Vario ? Puisque les caniveaux filants sont recoupables à la longueur souhaitée, s'adaptant ainsi parfaitement à chaque situation sur place. Et puisque l'embout de raccordement orientable de ce système d'évacuation rend l'installation particulièrement variable. Au lieu de caniveaux rigides avec cadres et grilles, le système ne nécessite qu'un caniveau filant et un set d'évacuation, parfaitement adaptés et compatibles. En outre, les profilés peuvent être découpés aux dimensions prédéfinies par les structures existantes. 22 cm ou 180 cm : un seul profilé pour chaque situation.





## Les caniveaux filants VARIO : moins c'est plus

De nombreux classiques du design suivent la devise « moins, c'est plus ». L'atout de ces produits consiste en leur fonctionnalité ainsi qu'en l'absence d'ornements décoratifs. De ce point de vue, KERDI-LINE-VARIO vaut déjà bien un classique, ces profilés n'ayant qu'un seul objectif : évacuer l'eau de la douche. Ils vous permettent cependant de choisir parmi les types COVE et WAVE, et parmi les matériaux acier inoxydable et aluminium en 9 différents designs TRENDLINE. Ces derniers designs permettent aussi bien une adaptation parfaite de la couleur qu'une accentuation bien pensée, toujours au nom de l'esthétique.



## Performant et faible en hauteur : KERDI-LINE-VARIO-H

Schlüter-KERDI-LINE-VARIO-H est un set d'évacuation linéaire pour douches à l'italienne. Il comprend un adaptateur muni d'une manchette d'étanchéité KERDI ainsi qu'une évacuation horizontale courbée, orientable à 360° munie d'un siphon anti-odeurs. KERDI-LINE-VARIO-H peut s'utiliser indifféremment pour un montage au centre de la douche ou le long d'un mur. La forme courbée et la surface intérieure lisse du siphon permettent une évacuation rapide de l'eau et un nettoyage simultané du système, prolongeant ainsi de manière considérable son intervalle de nettoyage. En combinaison avec les profilés Schlüter-KERDI-LINE-VARIO, il est ainsi possible de réaliser de manière très flexible des caniveaux d'écoulement discrets.



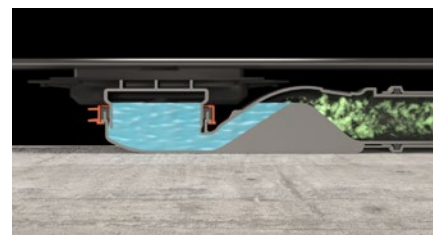
Siphon courbé orientable à 360°



Faible hauteur : 65 mm



Effet auto-nettoyant grâce à la vitesse d'écoulement importante



Siphon anti-odeur permanent grâce à la forme courbée



# Schlüter®-KERDI-LINE

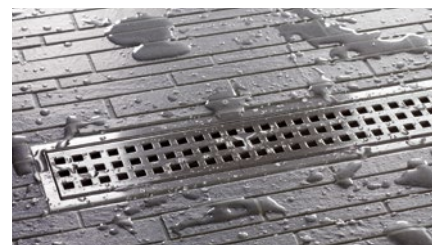
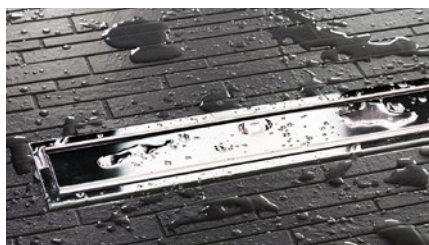
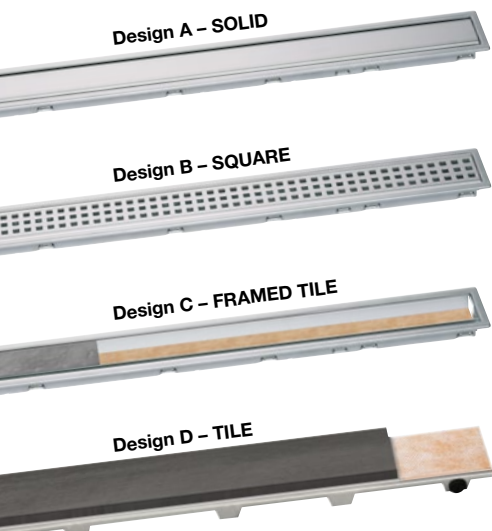
## Caniveaux d'évacuation

Schlüter-KERDI-LINE est un set complet pour douches à l'italienne avec évacuation horizontale ou verticale. Il peut s'utiliser de manière universelle pour un montage au centre de la douche ou le long d'un mur. L'écoulement est doté d'une manchette d'étanchéité Schlüter-KERDI, pré-usinée. Elle assure le raccordement garanti du corps de caniveau avec l'étanchéité composite, tant au niveau du sol et des murs adjacents. De par ses composants, parfaitement harmonisés, le système KERDI-LINE permet de réaliser des douches à l'italienne avec caniveau d'évacuation esthétique et fonctionnel.

### Schlüter®-KERDI-LINE – Caniveaux

Les corps de caniveaux Schlüter-KERDI-LINE sont réalisés à partir de robuste tôle d'acier inox. Ils sont disponibles avec évacuations horizontales ou verticales. Combinables avec des sets grille/cadre de haute qualité en acier inoxydable, les corps de caniveau sont disponibles en 14 longueurs comprises entre 50 et 180 cm. Ils sont conçus pour pouvoir être utilisés tant bien le long d'un mur ou au centre de la douche. Quelle que soit la configuration, la manchette Schlüter-KERDI collée en usine, garantit de l'étanchéité sûre.

Avec Schlüter-KERDI-LINE-D, vous disposez d'un support à carreler sans cadre permettant de recevoir le revêtement de sol de votre choix.





## Vous souhaitez un design particulièrement esthétique ?

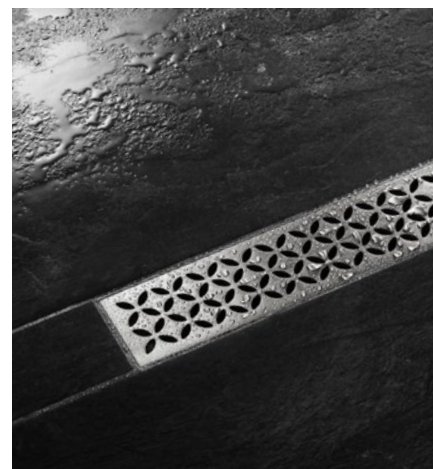
Voici la solution idéale : KERDI-LINE-STYLE, la série design de Schlüter-Systems. Trois conceptions innovantes développées par des designers renommés garantissent à votre douche un surplus esthétique. Bien sûr en acier inoxydable massif de haute qualité et en surface brossée. Le cadre fin entoure discrètement les nouvelles grilles design de 4 mm d'épaisseur.



**Design PURE : pour une ambiance épurée**

**Design CURVE : pour une ambiance graphique**

**Design FLORAL : pour une ambiance fleurie**



## Schlüter®-KERDI-SHOWER – Receveurs en pente

En combinaison avec Schlüter-KERDI-LINE, les receveurs en pente Schlüter-KERDI-SHOWER offrent un système modulaire pour la réalisation de douches à l'italienne carrelées. Ces éléments ont été développés de sorte à garantir leur compatibilité avec les caniveaux d'évacuation KERDI-LINE. La surface du receveur en pente est directement dotée de l'étanchéité Schlüter-KERDI.





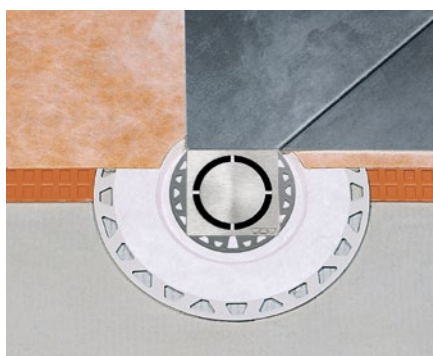
## Schlüter®-KERDI-DRAIN et -KERDI-SHOWER

Schlüter-KERDI-DRAIN est un système d'écoulement, permettant un raccordement facile et sûr d'étanchéités composites au système d'évacuation des eaux du bâtiment. Les évacuations sont de conception modulaire et leurs composants peuvent donc être combinés à volonté en fonction des divers cas de figure. Il est possible de combiner différents designs de grilles avec différents corps de siphon verticaux ou horizontaux avec ou sans siphon. En liaison avec les éléments de sol Schlüter-KERDI-SHOWER, le système est idéal pour des douches à l'italienne.



### Schlüter®-KERDI-DRAIN

Schlüter-KERDI-DRAIN est un système d'évacuation au sol permettant un raccordement en toute sécurité aux étanchéités composites réalisées avec Schlüter-KERDI ou avec d'autres systèmes d'étanchéité composite.



### Set grille/cadre – exemples de design



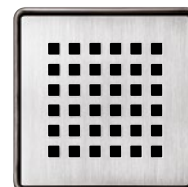
**Design 1 - CLASSIC**  
acier inox. sans vis



**Design 1 - CLASSIC**  
acier inox. finition bronze poli à l'huile avec vis



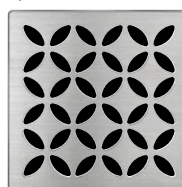
**Design 2 - TRAPEZOID**  
acier inox. brossé



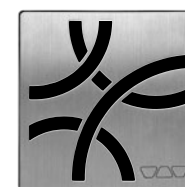
**Design 3 - SQUARE**  
acier inox. brossé



**Design 4 - TILE**  
support à carrelier



**Design 5 - FLORAL**  
acier inox. brossé



**Design 6 - CURVE**  
acier inox. brossé



**Design 7 - PURE**  
acier inox. brossé

### Schlüter®-KERDI-SHOWER

Schlüter-KERDI-SHOWER est un système modulaire pour la construction de douches à l'italienne carrelées.





## Schlüter®-SHOWERPROFILE et -DECO-SG

Lors de la réalisation de douches à l'italienne, la pente adéquate est un facteur décisif. Les profilés Schlüter-SHOWERPROFILE ont été développés pour offrir une solution simple et élégante pour les transitions latérales de la douche. Le système comprend des profilés en pente pour les flancs latéraux, ainsi qu'un profilé de raccordement mural en deux parties.

Ces deux profilés sont en acier inoxydable brossé ou à finition structurée, de haute qualité, munis au dos d'un non-tissé pour l'ancrage dans le mortier-colle. Les profilés sont adaptables à l'épaisseur du revêtement et permettent de réaliser de manière simple, rapide et étanche des finitions esthétiques pour douches à l'italienne.

Le système intègre également les profilés anti-débordements Schlüter-SHOWERPROFILE-WS et -WSK. Ils veillent à ce que l'eau reste là où il faut, à savoir dans la zone de douche. Schlüter-DECO-SG propose en outre une solution aussi pratique qu'esthétique pour le montage de parois de douches vitrées.

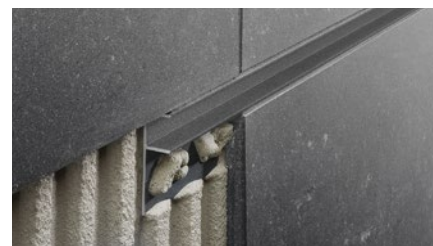
### Schlüter®-SHOWERPROFILE

Schlüter-SHOWERPROFILE-S est un profilé latéral en deux parties pour l'habillage des côtés de douches à l'italienne, en acier inoxydable brossé ou à finition structurée.

Schlüter-SHOWERPROFILE-R est un profilé de raccordement mural en deux parties pour l'habillage de la zone murale dégagée par la pente au-dessus d'un caniveau d'évacuation.

### Schlüter®-DECO-SG

Schlüter-DECO-SG est une solution intelligente pour le support d'éléments en verre et sert de base idéale pour les parois de douche en verre. Au-delà, ce profilé esthétique en aluminium anodisé, à finition structurée ou en acier inoxydable brossé offre également un bel élément décoratif dans la conception de revêtements carrelés.



Schlüter-SHOWERPROFILE-WS est un profilé en deux parties pour la protection contre les débordements dans des douches à l'italienne. Le profilé-support en aluminium anodisé est ancré dans la couche de mortier-colle lors de la pose des carreaux et peut ensuite recevoir une lèvres en demi-lune ou droite et verticale.

Schlüter-SHOWERPROFILE-WSK est une variante de profilé pouvant être collée ultérieurement sur des revêtements existants. Toutes les variantes de profilés anti-débordements sont franchissables en fauteuil roulant. Les lèvres peuvent être remplacées de manière simple et rapide en cas de besoin.

Schlüter-DECO-SGC pour une utilisation aux angles de murs en enduit.





# Schlüter®-ARCLINE

## Gamme de profilés pour accessoires de salles de bains

Design et fonctionnalité sous une forme unique : Schlüter-Systems propose avec sa gamme Schlüter-ARCLINE un nouveau système de profilés-supports avec des accessoires assortis. « Clipser au lieu de percer » : selon cette devise, la gamme ARCLINE préserve aussi bien les carreaux que l'étanchéité sur laquelle les produits sont posés.

Ces profilés innovants permettent, en combinaison avec les accessoires du leader européen KEUCO, récompensés par de nombreux prix design, la réalisation de votre salle de bains originale, évolutive et personnalisée. Vous avez ainsi le choix entre une mise en œuvre ton sur ton ou contrastée des carreaux, des profilés et des supports en verre. Comme les accessoires sont clipsés dans les profilés sans perçage, ils peuvent être suspendus ou échangés dans n'importe quelle position – de sorte que chaque accessoire est toujours exactement là où il est nécessaire – ce qui permet un design de salle de bains intelligent et flexible.

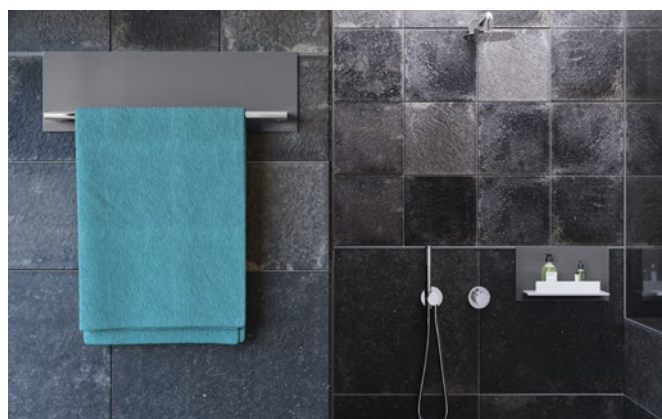
### Le système

Avec la gamme Schlüter-ARCLINE, Schlüter-Systems propose une technologie sophistiquée dans le système. Les profilés sont posés en même temps que le carrelage et créent ainsi un joint creux esthétique pouvant recevoir toute sorte d'accessoires. Les accessoires des séries EDITION 400, EDITION 11 et PLAN de KEUCO, vissés sur des plaques de verre, se clipsent tout simplement dans les profilés à votre goût.



### Les composants

Deux profilés permettent différentes possibilités de mise en œuvre : Schlüter-ARCLINE-APW est réalisé dans un joint creux étroit dans les revêtements carrelés muraux, tandis qu'ARCLINE-APE se pose au niveau des angles de rayonnages ou de parois. Les profilés existent en 8 et 11 mm de hauteur et sont disponibles en quatre finitions différentes : alu. naturel anodisé mat, alu. coloré blanc satiné, alu. finition structurée crème, alu. finition structurée anthracite foncé. Les 13 accessoires haut de gamme des séries EDITION 400, EDITION 11 et PLAN de KEUCO sont vissés sur des plaques de verre. Ils sont donc prêts à l'emploi et se clipsent tout simplement, sur place, dans le profilé choisi. La gamme d'accessoires comprend des patères, des portes-serviette anneau, des portes-serviette classiques, des tablettes, des paniers de douche, des portes-papier toilette ainsi que des portes-brosse de toilette.





### Schlüter®-ARCLINE-APW

Schlüter-ARCLINE-APW est un profilé décoratif permettant de réaliser un joint creux étroit dans les revêtements carrelés muraux. Il permet de recevoir les accessoires Schlüter-ARCLINE-BAK pour des configurations personnalisées.



### Schlüter®-ARCLINE-APE

Schlüter-ARCLINE-APE est un profilé décoratif permettant de réaliser un joint creux étroit au niveau des angles de rayonnages ou de parois. Il permet de recevoir les accessoires Schlüter-ARCLINE-BAK pour des configurations personnalisées.



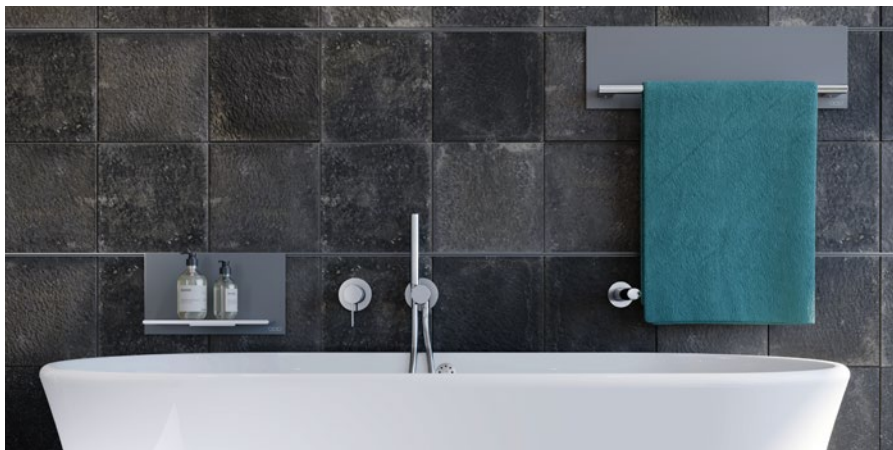
### Schlüter®-ARCLINE-DEL

Schlüter-ARCLINE-DEL est un insert pour la décoration et la protection des profilés Schlüter-ARCLINE-APW et -APE. Quatre coloris différents permettent de créer des contrastes ou d'apporter une finition ton sur ton avec les revêtements céramiques.



### Schlüter®-ARCLINE-BAK

Schlüter-ARCLINE-BAK sont des accessoires design de la marque KEUCO, pré-montés sur du verre coloré satiné de haute résistance de 6 mm d'épaisseur. Les plaques de verre possèdent un crochet sur leur face intérieure, permettant de les clipser dans le rail du profilé Schlüter-ARCLINE et de les positionner librement. Les accessoires de la série KEUCO EDITION 400, EDITION 11 et PLAN disponibles en différentes couleurs offrent un large éventail de choix. Les accessoires de salles de bains se mettent en œuvre uniquement avec les profilés Schlüter-ARCLINE.



#### EDITION 11

Le confort de son plus beau côté



Le design des accessoires de l'EDITION 11 séduit par sa légèreté visuelle et sa beauté douce. Leur langage des formes à la fois saisissant et sobre confère au quotidien dans la salle de bains une esthétique hors du commun. Des accessoires aux finitions chromées de haute qualité attirent tous les regards : design fin et remarquable, fonctionnalité exceptionnelle et surprenante, surfaces brillantes et prestigieuses.

#### EDITION 400

L'alliance de l'esthétique et de la fonctionnalité



Les accessoires exceptionnels de l'EDITION 400 se distinguent par des formes douces et organiques qui s'allient harmonieusement à des contours fins et linéaires pour créer une légèreté esthétique et flatteuse.

#### PLAN

Un accroche-regard dans chaque salle de bains



Les accessoires de la série PLAN sont reconnus dans le monde entier. La collection PLAN a été récompensée par de nombreux prix de design et son design intemporel aux lignes épurées se retrouve dans le monde entier dans les salles de bains élégantes – aussi bien dans les maisons privées que dans les hôtels et les bâtiments publics.



# Schlüter®-SHELF

## Élégant, stable et rapidement monté

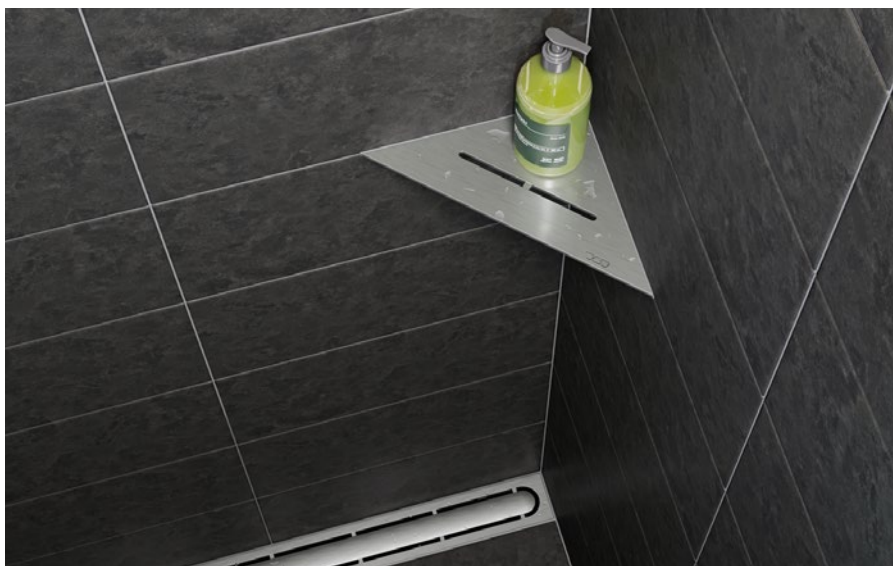
Qu'il s'agisse d'une nouvelle construction ou d'une rénovation, Schlüter-SHELF fait bonne figure dans chaque salle de bains. Avec son élégant design de la série STYLE, la tablette permet de créer partout une surface de rangement pratique – lors de la pose de carreaux ou sur des surfaces déjà carrelées. Vous avez le choix entre :

- acier inoxydable brossé ou aluminium finition structurée TRENDLINE
- cinq designs: PURE, SQUARE, WAVE, FLORAL et CURVE

Les tablettes élégantes sont disponibles en cinq formats.

### Schlüter®-SHELF-E

Schlüter-SHELF-E sont des tablettes d'angle, disponibles en trois formes différentes. Elles existent en design PURE, SQUARE, WAVE, FLORAL et CURVE, en acier inoxydable brossé ou en aluminium finition structurée TRENDLINE. Les tablettes peuvent être mises en œuvre lors de la pose des carreaux ou insérées ultérieurement dans les joints de murs déjà carrelés, grâce aux languettes de fixation de seulement 2 mm d'épaisseur. SHELF-E conviennent idéalement comme tablette dans la douche, mais peuvent aussi être utilisées dans des crédences de cuisines, par exemple.



Schlüter®-SHELF-E-S1  
FLORAL | Gris beige (TSBG)



Schlüter®-SHELF-E-S2  
SQARE | Ivoire (TSI)



Schlüter®-SHELF-E-S3  
WAVE | Anthracite foncé (TSDA)



### Schlüter®-SHELF-N

Schlüter-SHELF-N sont des tablettes rectangulaires utilisables dans les niches préfabriquées Schlüter-KERDI-BOARD-N. Elles existent en design PURE, SQUARE, WAVE, FLORAL et CURVE, en acier inoxydable brossé ou en aluminium finition structurée TRENDLINE. Elles se mettent en œuvre avec une précision parfaite lors de la pose des carreaux dans les niches KERDI-BOARD-N.

**i**  
 Pour niches Schlüter-KERDI-BOARD-N  
 et niches éclairées -NLT



### Schlüter®-SHELF-W

Schlüter-SHELF-W sont des tablettes rectangulaires à intégrer dans des surfaces murales. Elles existent en design PURE, SQUARE, WAVE, FLORAL et CURVE, en acier inoxydable brossé ou en aluminium finition structurée TRENDLINE. Avec leurs ailes de fixation à perforations trapézoïdales, elles s'intègrent dans l'agencement des carreaux au cours de la pose. Elles sont idéales comme tablette dans la douche, mais peuvent aussi être utilisées dans des crédences de cuisines, par exemple.



WAVE | Acier inoxydable brossé



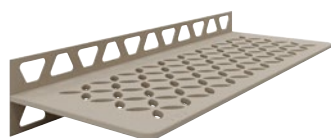
PURE | Blanc satiné (MBW)



SQUARE | Noir graphite satiné (MGS)



WAVE | Gris beige (TSBG)



FLORAL | Crème (TSC)



CURVE | Anthracite foncé (TSDA)



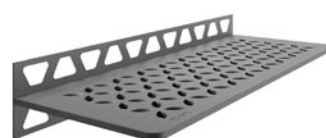
PURE | Ivoire (TSI)



SQUARE | Bronze (TSOB)



WAVE | Gris pierre (TSSG)



FLORAL | Gris (TSG)



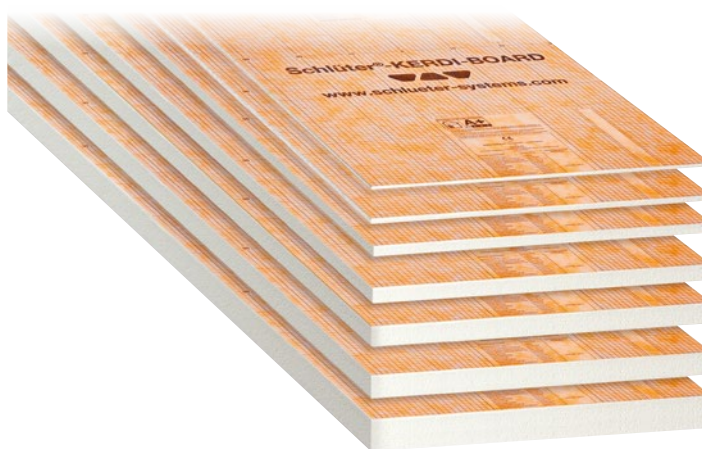
# Schlüter®-KERDI-BOARD

## Une salle de bains sous toutes ses formes

Schlüter-KERDI-BOARD, le système innovant de panneaux de construction pour la réalisation rapide, de supports à carrelé parfaitement stables et indéformables. Peu importe la forme – anguleuse, ovale ou ronde – que vous voulez donner à votre cloison de discrétion, de séparation ou de douche, votre créativité n'a plus de limites. Que vous ayez choisi de la mosaïque, des carreaux standard ou des carreaux en grès de grand format, le support réalisé avec Schlüter-KERDI-BOARD peut être carrelé immédiatement et ne nécessite aucune préparation supplémentaire.

### Schlüter®-KERDI-BOARD

Dans les bâtiments neufs ou en rénovation, nombreux sont les supports qui ne conviennent pas pour les revêtements carrelés et ce notamment en zones humides. Ces dernières nécessitent souvent un important travail supplémentaire et des mesures d'étanchéité. Schlüter-KERDI-BOARD permet de réaliser facilement un support prêt à carrelé – sur de la maçonnerie, ossatures en bois ou métal, supports mixtes/anciens lors de rénovations.



### Domaines d'application de Schlüter-KERDI-BOARD

#### Conception individuelle

Les panneaux Schlüter-KERDI-BOARD-V préformés d'un côté permettent de réaliser rapidement des habillages arrondis, directement prêts à carrelé.



#### Plans de toilette, tablettes et éléments de rayonnages

Schlüter-KERDI-BOARD est le matériau support idéal pour la construction de plans de toilette, de tablettes et autres éléments de rayonnage en céramique ou en pierre naturelle.



#### Cloisons de séparation

Schlüter-KERDI-BOARD permet de réaliser très rapidement des cloisons de séparation et des systèmes en saillie qui peuvent être carrelés immédiatement.







## Schlüter®-KERDI-BOARD-N/-NLT/-NLT-BR Niches préfabriquées

Avec des niches conçues de manière créative, vous mettez des accents de design dans la salle de bains. Les niches Schlüter-KERDI-BOARD vous soutiennent avec la réalisation de l'étanchéité de votre construction ainsi qu'avec l'intégration des modules LED entièrement gainés dans la série KERDI-BOARD-NLT. Choisissez tout simplement entre différentes tailles qui se posent en position horizontale ou verticale, afin de personnaliser vous-même votre propre salle de bains. Une commande Bluetooth à commander séparément pour l'éclairage RVB+B.



### Schlüter®-KERDI-BOARD-NLT/-NLT-BR

Schlüter-KERDI-BOARD-NLT/-NLT-BR combinent des niches KERDI-BOARD avec des LED LIPROTEC, en version Plug & Play. Ils permettent de réaliser des surfaces de rangement pour les parois murales. Ils peuvent être combinés avec le système d'étanchéité Schlüter-KERDI et sont disponibles en différentes dimensions et couleurs de LED. Les niches rectangulaires sont équipées d'un éclairage soit sur la largeur, soit sur la longueur. Le module LED peut être positionné soit sur le bord avant, soit au milieu, soit contre la paroi arrière à carreler. Toutes les pièces nécessaires au montage sont fournies, notamment les liaisons filaires et le bloc d'alimentation, ainsi que la collerette d'étanchéité. Pour améliorer le confort d'utilisation, nous recommandons d'installer un interrupteur dans la pièce. Le set KERDI-BOARD-NLT-BR contient un récepteur Bluetooth et une télécommande pour la commande du module d'éclairage.



i

Schlüter-SHELF-N peut être utilisé comme tablette intermédiaire !



## Schlüter®-KERDI-BOARD-W Lavabo au design individuel

Schlüter-KERDI-BOARD-W vous offre désormais une solution simple et rapide pour la conception personnalisée d'un lavabo carrelé dont la robinetterie est installée au mur. Choisissez vous-même l'emplacement de votre lavabo : KERDI-BOARD-W se positionne aussi bien dans les niches et les angles de murs, que sur des parois KERDI-BOARD de 50 mm d'épaisseur. Vous pourrez trouver dans cette brochure différentes idées de conception. Parmi celles-ci, les consoles murales disponibles en option vous permettent de réaliser un montage suspendu. Pour le choix des caniveaux filants adaptés au revêtement du lavabo, veuillez consulter notre gamme KERDI-LINE-VARIO. Ceux-ci sont recoupables, réglables en hauteur et livrés avec 2 capuchons de fermeture assortis.

### Schlüter®-KERDI-BOARD-W

Schlüter-KERDI-BOARD-W est un élément préfabriqué permettant la réalisation d'un lavabo personnalisé et carrelé dont la robinetterie est installée au mur.







## Finition de revêtements de sol

### Des transitions sûres et de qualité



Schlüter-SCHIENE, -RENO-V und -RENO-RAMP sont des profilés de transition et d'encadrement qui offrent des avantages évidents en absence d'obstacles. Ils permettent de créer des transitions en continu entre des revêtements de sol de hauteurs différentes, p. ex. dans la zone de passage entre deux pièces, dans une douche à l'italienne ou pour la transition entre du carrelage et de la moquette.

Les obstacles et les sources de trébuchement font donc désormais partie du passé. De plus, ces profilés assurent une protection efficace des arêtes des revêtements contigus. La nervure garantit un joint constant par rapport au carreau. Ces profilés sont disponibles en différents matériaux et finitions de surface.

#### Schlüter®-SCHIENE

Schlüter-SCHIENE est un profilé pour la finition des arêtes des revêtements carrelés, mais il peut tout aussi bien s'utiliser pour d'autres revêtements.



#### Schlüter®-RENO-V

Schlüter-RENO-V est un profilé de transition variable, s'adaptant quelle que soit la hauteur du revêtement adjacent.



#### Schlüter®-RENO-RAMP

Schlüter-RENO-RAMP est un profilé assurant une transition en continu entre des revêtements carrelés fortement sollicités et un autre matériau de revêtement de moindre épaisseur.





## Finitions décoratives des murs

### Design et sécurité pour les angles et les chants.

L'assortiment Schlüter pour les murs et les sols, pour l'intérieur comme pour l'extérieur, pour les angles et les chants. Les systèmes de profilés Schlüter permettent de réaliser une finition optimale. Vous trouverez assurément la solution parfaite pour chaque situation.

#### Forme et fonction en liaison avec des profilés

Les profilés des séries Schlüter-JOLLY, -RONDEC, -QUADEC et -FINEC permettent de réaliser des encadrements décoratifs et mécaniquement résistants pour des revêtements muraux et des plinthes en céramique ou en pierre naturelle. D'innombrables variantes de matériaux et de coloris laissent carte blanche à la créativité. En liaison avec les listels décoratifs Schlüter-DESIGNLINE et -QUADEC-FS, il est possible d'apporter des touches créatives avec les produits Schlüter-Systems.



#### Schlüter®-JOLLY

Schlüter-JOLLY est un profilé décoratif pour angles sortants de murs ainsi que pour la finition de plinthes et de bords de revêtements.



#### Schlüter®-QUADEC

Schlüter-QUADEC est un profilé décoratif pour la réalisation d'angles sortants de murs anguleux et symétriques pour des revêtements carrelés ainsi que la finition de plinthes et de bords de revêtements.



#### Schlüter®-FINEC

Schlüter-FINEC est un profilé décoratif présentant une surface visible particulièrement fine pour angles muraux sortants de revêtements mosaïque, céramique ou de surfaces enduites.



#### Schlüter®-FINEC-SQ

Schlüter-FINEC-SQ est un profilé disponible en aluminium anodisé, coloré ou à finition structurée pour la finition des chants de revêtements céramiques. Le profilé forme un angle rectangulaire discret et élégant.







### Schlüter®-RONDEC

Schlüter-RONDEC est un profilé décoratif pour la réalisation d'angles sortants de murs arrondis et symétriques pour des revêtements carrelés ainsi que pour la finition de plinthes et de bords de revêtements.



### Schlüter®-RONDEC-STEP

Schlüter-RONDEC-STEP est un profilé de bordure de plans de toilette ou de tablettes dotés d'un revêtement carrelé.



### Schlüter®-RONDEC-STEP-CT

L'espace libre du profilé peut recevoir le même matériau que celui de la surface ou, au choix, d'autres éléments décoratifs.



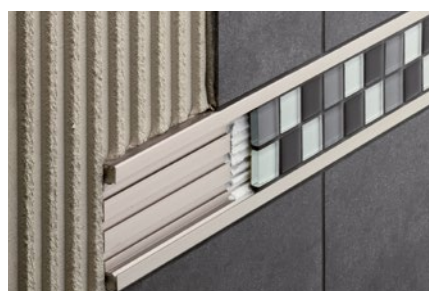
### Schlüter®-DESIGNLINE

Schlüter-DESIGNLINE est un profilé listel permettant de réaliser des revêtements muraux particulièrement élégants en intérieur. Schlüter-DESIGNLINE présente une surface visible de 25 mm de large et une épaisseur de 6 mm au niveau des arêtes latérales.



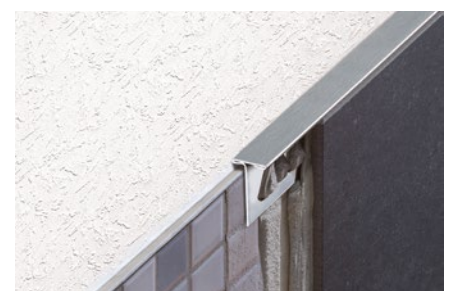
### Schlüter®-QUADEC-FS

Schlüter-QUADEC-FS est un profilé listel conçu pour la réalisation de revêtements muraux particulièrement élégants en intérieur. L'espace libre du profilé peut être utilisé avec le même matériau que le revêtement mural ou pour incorporer d'autres éléments décoratifs.



### Schlüter®-SCHIENE-STEP-EB

Schlüter-SCHIENE-STEP-EB est un profilé polyvalent de haute qualité pour une protection sûre des arêtes. Avec sa surface visible en acier inox. brossé, il convient aussi bien comme profilé de finition élégant et fonctionnel que pour la pose "carreau sur carreau". Il est idéal pour la finition de bordures de plans de travail, de rayonnages ou sur des marches d'escaliers.





# Schlüter®-DILEX

## Mouvements sous contrôle

Avec les profilés de la série Schlüter-DILEX, nous vous proposons des solutions fonctionnelles - durables et sans entretien, pour tous les joints de mouvements des revêtements carrelés. La gamme présente différents types de profilés pour joints structuraux, de fractionnement, d'encadrement et de raccordement. Tous les profilés sont appliqués lors de la pose des carreaux. Nos profilés DILEX sont disponibles en différents matériaux et couleurs, en fonction des sollicitations mécaniques ou chimiques auxquelles le revêtement risque d'être exposé.

Les joints périphériques sont des joints de mouvement qui délimitent la chape et le revêtement par rapport aux murs et aux éléments qui traversent la chape, tels que des piliers ou des colonnes. Ils évitent la transmission des bruits d'impact et absorbent les mouvements de la structure du sol.



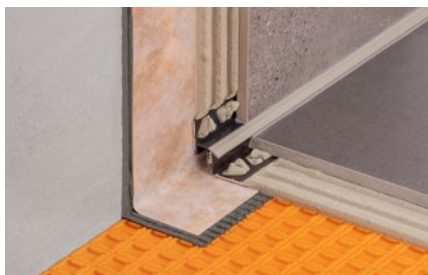
### Schlüter®-DILEX-RF

Schlüter-DILEX-RF est un profilé en deux parties en matériau synthétique dur/souple pour des joints de bordure durablement souples et sans entretien au niveau des raccordements sol-murs ou au niveau des plinthes pour des épaisseurs de revêtement variables.



### Schlüter®-DILEX-EK

Schlüter-DILEX-EK est un profilé en deux parties en matériau synthétique dur/souple pour des joints de bordure durablement souples et sans entretien au niveau des raccordements sol-murs ou des plinthes avec un espace pour masquer les arêtes de coupe des carreaux.



### Schlüter®-DILEX-EKE

Schlüter-DILEX-EKE est un profilé d'angle flexible d'un seul tenant en matériau synthétique dur/souple pour des angles rentrants de murs ou pour le raccordement sol-murs.



### Schlüter®-DILEX-EF

Schlüter-DILEX-EF est un profilé d'angle flexible d'un seul tenant en matériau synthétique dur/souple pour des angles rentrants de murs pour le raccordement sol-murs.



### Schlüter®-DILEX-BWA

Schlüter-DILEX-BWA est un profilé de raccordement flexible en matériau synthétique pour des liaisons avec des revêtements carrelés existants ou des huisseries.



### Schlüter®-DILEX-AS

Schlüter-DILEX-AS est un profilé pour joints de mouvement préfabriqué en deux parties pour le raccordement flexible de revêtements carrelés au niveau d'éléments intégrés tels que des baignoires ou tub de douche, mais aussi pour des fenêtres et des encadrements de portes.





# Joint périphérique

## Solution esthétique sans entretien et facile à nettoyer

Les profilés de la série Schlüter-DILEX vous offrent une alternative intelligente aux versions classiques de joints de bordure et de mouvement en silicone. Contrairement aux joints en silicone, un joint DILEX est créé en même temps que le revêtement et ne nécessite avant tout aucun entretien.

Les joints sur les bords d'un revêtement doivent nécessairement être fermés. En règle générale, ceci est réalisé par un travail supplémentaire effectué après la pose du carrelage et en employant de la silicone. Ce genre de joints en silicone nécessite un certain entretien et doit ainsi être remplacé régulièrement. Grâce à DILEX, les joints de bordure sont créés et jointoyés en même temps que le revêtement. Ils ne nécessitent aucun entretien.

Une version particulièrement facile à entretenir du joint de bordure vous est offerte par nos profilés à gorge. Vous choisissez tout simplement parmi différentes versions et matériaux en fonction de la configuration de pose et des contraintes à attendre.



### Schlüter®-DILEX-AHK

Schlüter-DILEX-AHK est un profilé à gorge en aluminium pour angles rentrants de murs. Il est proposé avec différentes finitions anodisées.



### Schlüter®-DILEX-AHK-TS

Schlüter-DILEX-AHK-TS est un profilé à gorge en aluminium avec finition structurée TRENDLINE.



### Schlüter®-DILEX-EHK

Schlüter-DILEX-EHK est un profilé à gorge entièrement en acier inoxydable pour la réalisation d'angles rentrants de murs et de transitions sol-murs soumis à des contraintes hygiéniques élevées.



### Schlüter®-DILEX-HKS

Schlüter-DILEX-HKS combine une gorge en acier inoxydable et un profilé de mouvement flexible pour le raccordement sol-murs de revêtements carrelés.



### Schlüter®-DILEX-HK/-HKW

Schlüter-DILEX-HK/-HKW est un profilé à gorge en matériau synthétique pour angles rentrants de murs et pour le raccordement sol-murs.





# Schlüter®-ECK

## Design et sécurité pour les angles

Les arêtes et les angles sont souvent des sources de blessures et les transitions pas impeccables sont autant de zones difficiles à nettoyer. Nos systèmes – qui peuvent aussi se monter ultérieurement – protègent les angles et les arêtes et conviennent particulièrement pour les zones sensibles sous l'angle de l'hygiène.

Les profilés Schlüter-ECK sont des profilés d'angle destinés à protéger et à masquer des angles rentrants et sortants de revêtement carrelés tout en assurant une bonne protection des arêtes fortement sollicitées, notamment dans les locaux sanitaires et les hôpitaux.

Outre une bonne protection des arêtes contre les dégradations dues aux contraintes mécaniques, le profilé permet une finition soignée des angles sortants. Schlüter-ECK-E s'avère idéal pour les secteurs devant répondre à des critères d'hygiène particulièrement élevés et où esthétique et facilité de nettoyage doivent aller de pair, comme p. ex. dans les salles de bains, les sanitaires, les hôpitaux, les cuisines industrielles, les salles blanches, les salles d'eau et dans l'industrie agro-alimentaire.

L'une des particularités des profilés Schlüter-ECK réside dans la possibilité de fixation ultérieure de certains modèles afin de masquer des finitions médiocres ou des endommagements.

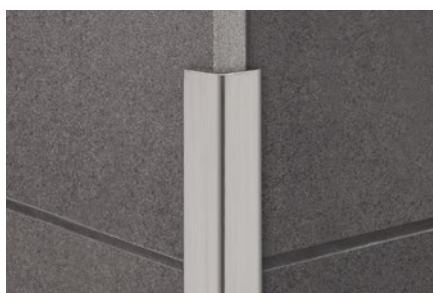
### Schlüter®-ECK-E

Schlüter-ECK-E est un profilé d'angle en acier inoxydable pour angles sortants de revêtements carrelés qui offre une bonne protection des arêtes. Les ailes de fixation perforées sont noyées dans le mortier-colle lors de la pose des carreaux.



### Schlüter®-ECK-K

Schlüter-ECK-K est un profilé d'angle en acier inoxydable à coller ultérieurement sur des angles sortants de carreaux ou autres revêtements muraux. Il offre une excellente protection pour les arêtes exposées à des sollicitations mécaniques.



### Schlüter®-ECK-KI

Schlüter-ECK-KI est un profilé d'angle en acier inoxydable à coller ultérieurement sur des angles rentrants de carreaux ou autres revêtements muraux.



### Schlüter®-ECK-KHK

Schlüter-ECK-KHK est un profilé d'angle à gorge en acier inoxydable à coller ultérieurement sur des angles rentrants de carreaux ou autres revêtements muraux.







# Schlüter®-LIPROTEC

## Des agencements combinant lumière et céramique

La technologie innovante des profilés lumineux Schlüter-LIPROTEC vous permet de créer la bonne lumière au bon endroit. Des modules LED RVB+B de haute qualité dans des profilés élégants garantissent un éclairage contrasté, unique en son genre.

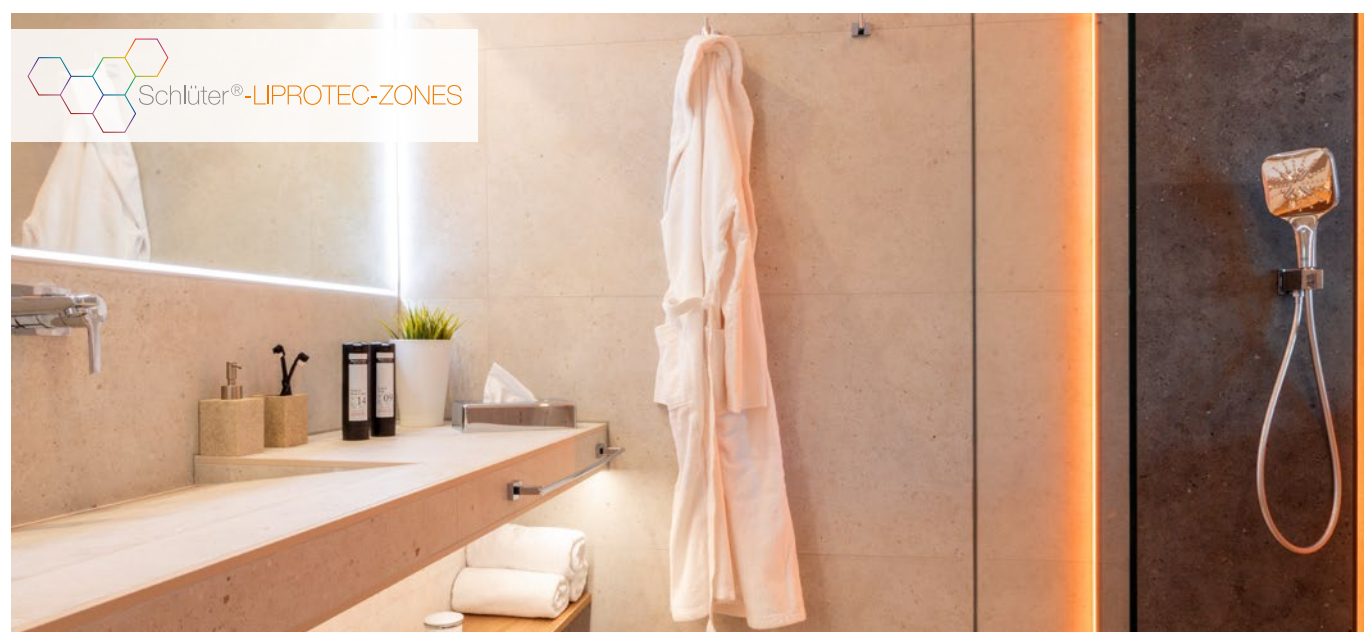
### Créez l'ambiance de votre choix avec la technologie des profilés lumineux Schlüter-LIPROTEC

Schlüter-LIPROTEC est un système créant des effets lumineux esthétiques à l'aide de modules LED intégrés dans des profilés de qualité en aluminium ou en acier inoxydable. Cette technologie d'éclairage économe en énergie se caractérise par une longévité et un rendement élevés et convient donc idéalement pour des constructions durables. Les rubans LED de haute qualité produisent un éclairage particulièrement homogène. Vous avez le choix entre un éclairage direct ou indirect.

Grâce à son système enfichable et la facilité de montage, Schlüter-LIPROTEC-EASY offre une gamme de produits adaptés aux personnes ayant peu de connaissances en matière d'installations lumineuses.

Les artisans avec expérience dans ce domaine profiteront de la série Schlüter-LIPROTEC-PRO pour créer des installations lumineuses personnalisées.

La nouvelle LIPROTEC-ZONES technique de commande par application Bluetooth et télécommande garantit une manipulation conviviale de cet éclairage contrasté. Des sets complets adaptés aux besoins, avec des composants préconfectionnés, sont disponibles pour de nombreuses configurations de montage, par exemple un miroir de salle de bains éclairé ou un panneau mural rétroéclairé, et permettent ainsi à la créativité de s'exprimer librement.





# Schlüter®-DITRA-HEAT-E

## Chauffage électrique pour surfaces carrelées ou en pierre naturelle

Schlüter-DITRA-HEAT-E permet de chauffer rapidement des revêtements en céramique ou en pierre naturelle au moment voulu et à l'endroit de votre choix. Le système sert en même temps de désolidarisation et d'étanchéité.





## Des surfaces sélectionnées et agréablement chaudes. Où et quand vous voulez.

Schlüter-DITRA-HEAT-E est un système de chauffage électrique qui permet de générer rapidement des zones agréablement chaudes au niveau des murs et du sol. La particularité : les câbles de chauffage se posent aux endroits voulus dans la natte de désolidarisation. Le système offre ainsi une liberté maximale pour le choix des surfaces à chauffer. La commande précise est assurée par un régulateur de température numérique en liaison avec une sonde de température intégrée. Ce système permet un réglage convivial de la température voulue au moment voulu. Grâce à sa faible hauteur de structure de seulement

5,5 mm (natte de désolidarisation et câble de chauffage compris), DITRA-HEAT-E peut facilement s'appliquer sur divers supports et offre ainsi une solution intelligente, notamment lors de la rénovation de sols. De plus, la désolidarisation qui fait appel à la technologie DITRA éprouvée permet aussi de poser le système sur des supports critiques tels que des sols en bois, des chapes fraîches ou des supports fissurés – la natte est en mesure de ponter des fentes jusqu'à 2 mm. La faible épaisseur assure, en combinaison avec de la céramique et de la pierre naturelle, la transmission rapide et homogène de la température douce dans

le revêtement. De plus, en liaison avec le revêtement carrelé ou en pierre naturelle, DITRA-HEAT-E sert aussi d'étanchéité composite selon l'agrément technique général. Il est ainsi possible de créer de manière simple et selon les règles de l'art, un système durable et sans entretien, et à la fois économique à l'achat et l'installation. Pour un montage rapide du système, il existe des sets pratiques et complets pour les configurations les plus courantes, incluant tous les composants nécessaires.

### Applications au niveau du sol :

- Sols tempérés pour revêtements carrelés dans les séjours et les salles de bains (zones pieds nus), en complément du chauffage principal
- En tant que chauffage d'appoint dans des bâtiments peu énergivores (p. ex. maisons passives)
- Chauffage ponctuel de bâtiments utilisés de façon occasionnelle, p. ex. résidences secondaires
- Utilisable comme système de chauffage à part entière en liaison avec un régulateur adapté



### Applications au niveau des murs :

- Chauffage ciblé de zones murales, p. ex. pour le séchage des serviettes
- Chauffage préventif de la face intérieure de murs extérieurs afin d'éviter la formation de moisissures, p. ex. dans les zones de douche
- Création de zones de bien-être dans les espaces de repos, les coins repas, au niveau de bureaux ou de groupes de sièges
- Utilisable comme système de chauffage à part entière en liaison avec un régulateur adapté



### Des avantages

- Chauffage rapide de surfaces et commande précise
- Possibilité d'individualisation des zones chauffées
- Désolidarisation assurée par la technologie DITRA éprouvée
- Etanchéité composite avec agrément technique général
- Atmosphère ambiante agréable grâce à une douce chaleur rayonnée
- Mise en œuvre simple et rapide
- Idéal pour un montage ultérieur grâce à la faible hauteur de structure
- Pas d'usure et donc sans entretien et durable
- Avantageux en termes de coûts d'achat et d'installation
- Sets complets et pratiques
- Fonctionnement économique grâce à la commande par horloge
- Utilisable comme système de chauffage à part entière
- Préviend la formation de moisissures



# Schlüter®-BEKOTEC-THERM

## Le plancher Thermo-Ceramic

Dans les constructions actuelles visant à économiser de l'énergie, l'accent est mis sur la production de chaleur et sur l'isolation du bâtiment. Dans ce cadre, le mode de diffusion de la chaleur est souvent mis de côté. Cependant, outre l'utilisation d'énergies renouvelables et de systèmes d'isolation performants, la diffusion et la distribution homogènes de la chaleur représentent un des aspects essentiels d'une construction

économique en énergie. Découvrez, dans la présente brochure, comment réaliser à l'aide du système Schlüter-BEKOTEC-THERM de faible épaisseur un chauffage au sol particulièrement efficace.

BEKOTEC-THERM réunit confort thermique écologique, hygiène et bien-être. Notre solution de faible épaisseur et disposant d'une technique innovante de chauffage et de régulation, permet la mise en œuvre d'un

plancher chauffant réactif et économique, avec une température de départ particulièrement faible. Dès sa mise en œuvre, le plancher chauffant-rafraîchissant séduit par son utilisation simple et rapide.



**Remarque**  
BEKOTEC-THERM est également adapté à d'autres revêtements de sol, comme p. ex. le parquet !





## Les avantages de Schlüter®-BEKOTEC-THERM

Laissez-vous séduire



### Simple

La pose de Schlüter-BEKOTEC ne nécessite ni composants complexes ni produits chimiques coûteux. Une technique simple et qui a fait ses preuves depuis plusieurs décennies. 7 jours après la pose et le jointoiement du revêtement céramique, vous pouvez commencer à chauffer la chape. En fonction de la température de départ, la phase de montée en température ne dure que 2 à 3 jours (vous commencez à 25 °C, avec une augmentation quotidienne de 5 °C max., jusqu'à l'obtention de la température finale de départ).



### Fiable

Vous prévoyez la pose d'un revêtement céramique ? Parfait ! Puisqu'avec Schlüter-BEKOTEC les revêtements céramiques ne craignent aucune fissure, et ce, à partir d'un format de carreaux de 5 x 5 cm sans limite de format supérieur. Ainsi, les grands formats tendance sont posés en toute sécurité. Autre avantage : BEKOTEC est pratiquement exempt de toute déformation/flexion et évite les fissures au niveau des joints périphériques.



### Rapide

En utilisant une chape traditionnelle en ciment et des revêtements céramiques avec le système Schlüter-BEKOTEC-THERM, il n'y a pas lieu de mesurer ou d'atteindre une humidité résiduelle minimale. Vous pouvez poser votre revêtement céramique dès que la chape est accessible à la marche. Et ce, sans employer d'adjuvant. Votre client emménage 28 jours plus tôt, économisant ainsi du temps et de l'argent.



### Facile

Le système BEKOTEC ne nécessite aucun joint de fractionnement dans la chape (à l'exception des séparations entre bâtiments). De ce fait, les joints de fractionnement du revêtement se positionnent librement, dans le respect des règles en vigueur. Ils sont ainsi répartis de façon optimale dans le carrelage, et offrent un résultat final esthétique.



### Durable

Grâce à sa faible épaisseur, le système BEKOTEC-THERM fonctionne avec des températures de départ particulièrement basses. Il est ainsi la solution idéale pour une utilisation avec des pompes à chaleur modernes et durables. Autre avantage : la chape nécessaire étant moins épaisse qu'avec des systèmes traditionnels, BEKOTEC-THERM est plus économique en matières premières, telles que le sable et le ciment, réduisant ainsi significativement l'empreinte écologique.



### Système fiable

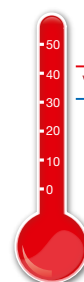
La mise en œuvre du système BEKOTEC, en adéquation avec votre projet, assure la bonne tenue de votre revêtement de sol. Le système permet de supporter une résistance élevée à la charge et d'éviter les fissurations dans le revêtement en céramique ou pierre naturelle ou artificielle. Pour ce faire, veiller à respecter les indications de mise en œuvre des fiches techniques ainsi que les recommandations de Schlüter-Systems. Vous avez des questions ? Notre service technique est à votre écoute !

E-mail : [benelux@schluter.de](mailto:benelux@schluter.de) ou Tél. +32 14 443080.

## Réduction de coûts et d'énergie ...



La température de départ désigne la température du fluide (p. ex. l'eau) amenant la chaleur jusqu'au plancher chauffant-rafraîchissant. Elle est déterminée en fonction des surfaces ainsi que du besoin calorifique des pièces à chauffer. Pour les anciens systèmes classiques, elle s'élevait à environ 70–90 °C. Grâce à sa faible température de départ d'environ 30°C, Schlüter-BEKOTEC-THERM est idéal en association avec une pompe à chaleur ou avec une solution solaire dont l'énergie sert en même temps au chauffage de l'eau chaude sanitaire. Autre point fort : la technique de régulation s'adapte constamment aux différentes conditions d'utilisation optimisant ainsi la consommation d'énergie. Une étude scientifique de l'ITG de Dresde (Institut pour l'équipement technique du bâtiment) a conclu que BEKOTEC-THERM permet une économie d'énergie allant jusqu'à 9,5 % en comparaison avec les systèmes de chauffage par le sol traditionnels.



Systèmes traditionnels

↓ Schlüter®-BEKOTEC-THERM

Jusqu'à 9,5% de réduction des coûts



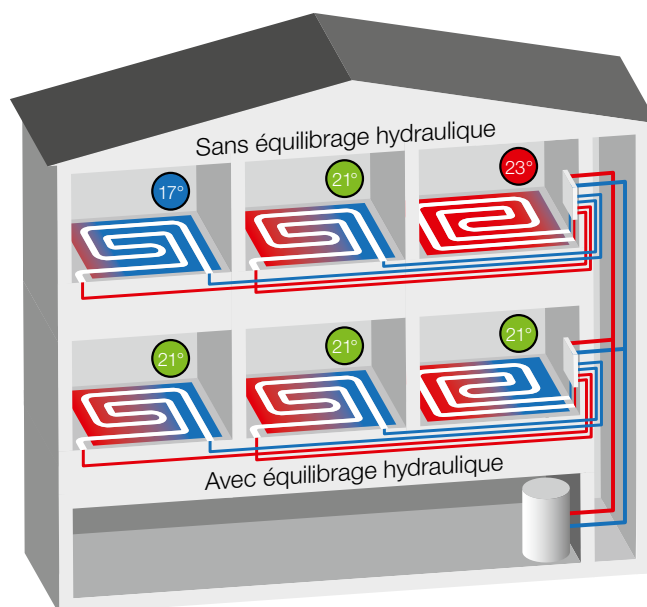


# L'équilibrage hydraulique auto-adaptatif Schlüter®-BEKOTEC-THERM-EAHB

L'efficacité d'une installation de chauffage ou de rafraîchissement dépend en grande partie de l'équilibrage hydraulique. Celui-ci évite les déséquilibres d'alimentation des circuits, garantissant ainsi plus de confort et d'efficacité énergétique. L'eau qui circule dans les systèmes de chauffage cherche en principe le chemin offrant le moins de résistance, l'eau s'écoule donc mieux dans de courts que dans de longs circuits de chauffage. Si, de ce fait, de l'eau trop chaude retourne vers la chaudière, la chaleur ainsi produite ne peut plus être absorbée par l'eau, ce qui provoque l'arrêt de la chaudière. Sans équilibrage hydraulique, le système de chauffage «cadence» donc trop souvent et devient inefficace.

**On distingue différentes possibilités d'équilibrage hydraulique. En comparaison avec un réglage classique, le réglage auto-adaptatif présente de nombreux avantages :**

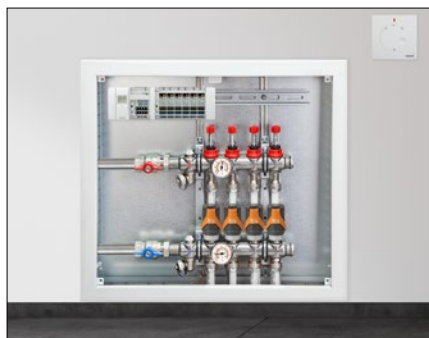
- ✓ **Adaptation permanente aux changements de conditions de fonctionnement**
- ✓ **Optimisation des températures de retour**
- ✓ **Aucun calcul du réglage sur les circuits individuels**
- ✓ **Effet d'auto-apprentissage**
- ✓ **Facile à installer**
- ✓ **Économie d'énergie : jusqu'à 20 % d'économies d'énergie par rapport aux systèmes non équilibrés (voir aussi l'étude Optimus de FH Wolfenbüttel).**
- ✓ **Confort amélioré : toutes les pièces sont chauffées de façon homogène**



## Schlüter®-BEKOTEC-THERM-EAHB

Schlüter-BEKOTEC-THERM-EAHB est une électrovanne pour l'équilibrage hydraulique adaptatif avec raccordement pour les collecteurs de chauffage Schlüter, avec filetage de raccordement M30 x 1,5. Un système d'optimisation intégré optimise l'écart entre les températures mesurées et l'adapte en permanence aux situations variables grâce à un mouvement de levage. Les deux sondes sont clipsées sur les tuyaux de départ et de retour du circuit de chauffage et/ou de rafraîchissement. La fonction auto-adaptative de la vanne permet à cette dernière de se réguler en permanence. L'alimentation électrique s'effectue via la prise à 230 V du

module de commande Schlüter. Le câble de raccordement mesure 1 m de long. Les électrovannes existantes (230 V, M 30 x 1,5) peuvent généralement être remplacées.





Notes :

# Découvrez notre site Web

Nous avons éveillé votre curiosité concernant les produits de Schlüter-Systems ?  
Ainsi, vous souhaitez sans doute en savoir plus. Rendez-vous donc sans tarder sur notre site web.



Retrouvez-nous également sur Instagram, Facebook et YouTube.



DES SOLUTIONS INNOVANTES

**Schlüter-Systems KG** · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn  
Tel.: +49 2371 971-1261 · Fax: +49 2371 971-1112 · info@schlueter.de · schlueter-systems.com

**Schlüter-Systems KG** · BeNeLux Bureau · Schotelven 28 · B-2370 Arendonk  
Tél.: +32 14 44 30 80 · benelux@schlueter.de · schlueter.be