

Système de douche Schluter®

Système d'étanchéité complet pour douches carrelées



Les carreaux : inégalés dans la salle de bain

Intemporel et esthétique, en plus d'être durable, hygiénique et facile à nettoyer, le carrelage est le revêtement idéal dans les aires humides.



L'importance de la gestion de l'humidité



Pour préserver l'esthétique de votre nouvelle salle de bain et protéger votre investissement, un système complet d'étanchéité est essentiel.

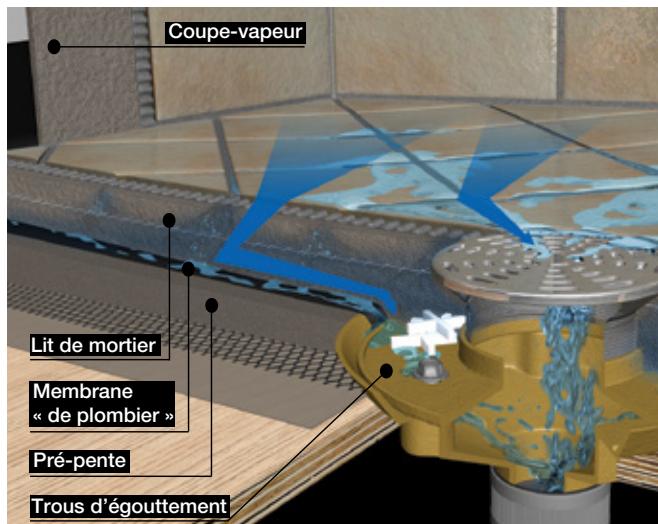
L'emploi d'un système d'étanchéité est essentiel, parce que les carreaux et le coulis ne sont pas totalement imperméables. L'humidité s'y infiltre et gagne les cavités murales ou la structure du plancher; voilà la principale cause de moisissures. Or, afin de créer une douche carrelée qui durera pour toujours, il faut un système d'étanchéité sous le revêtement carrelé.

Système de douche classique vs Système de douche Schluter

L'étanchéité est à la base de la réalisation d'une salle de bain carrelée. Les matériaux sensibles à l'humidité, comme les structures de bois, les panneaux de contreplaqué ou d'OSB, le gypse, etc. doivent être protégés contre l'infiltration d'eau et de vapeur. Les pièces humides présentent un potentiel accru d'apparition de moisissures en l'absence d'une gestion efficace de l'humidité.

Système de douche classique

Méthode avec membrane « de plombier »



La méthode classique de réalisation d'une douche en céramique est à la fois longue et exigeante. Sa réussite dépend de nombreuses étapes.

D'abord, un premier lit de mortier en pente descendante vers les trous d'égouttement du sous-drain est réalisé. Ensuite, une membrane d'imperméabilisation dite « de plombier » est posée sur ce lit de mortier en pente et est fixée au sous-drain. Cette membrane est étendue sur le seuil de la douche et le prolonge aux murs, sur environ trois pouces. Un matériau coupe-vapeur, tel que du papier goudronné ou une gaine de plastique, est alors placé sur les murs de façon à chevaucher la membrane « de plombier ».

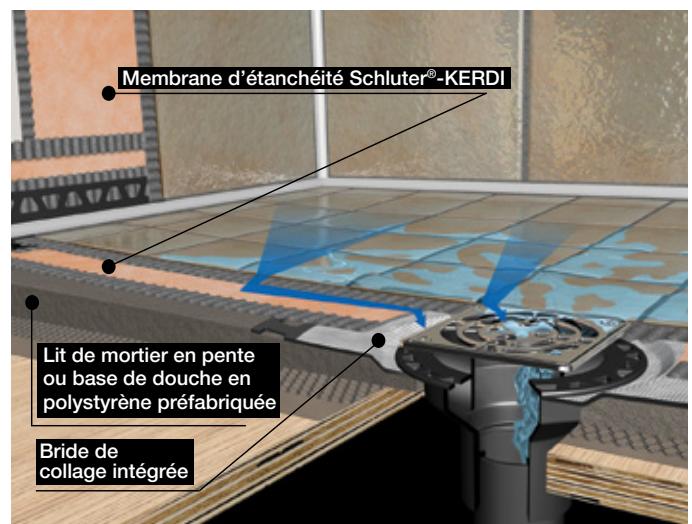
Cela complète l'installation du système d'imperméabilisation de la douche. Cependant, d'autres étapes de préparation sont nécessaires à ce stade, car les matériaux employés ne peuvent accueillir directement les carreaux. Il faut donc étendre un autre lit de mortier sur la membrane « de plombier », en plus de recouvrir les murs de mortier ou de panneaux de support pour les carreaux. Ces matériaux formeront à la fois une couche de support et une surface de collage des carreaux.

Contrairement à la croyance populaire, le carrelage n'est pas étanche. Lorsque la douche est en fonction, l'eau et la vapeur pénètrent dans le lit de mortier et dans les panneaux de support muraux sous les carreaux. Cette humidité doit descendre dans le lit de mortier, vers la membrane d'imperméabilisation, avant de s'évacuer par les trous d'égouttement du sous-drain. Voilà pourquoi ce système est nommé système « d'entrée et de sortie d'eau ».

Le carrelage sur lit de mortier représente une excellente option, mais demande de la minutie. La moindre lacune peut se solder rapidement par des problèmes : l'eau peut par exemple s'accumuler sans pouvoir s'évacuer, ce qui augmente les possibilités d'apparition de moisissures dans le système.

Système de douche Schluter®

Méthode d'étanchéité collée



Le système de douche Schluter consiste en une gamme de produits intégrés qui bonifie le système de douche en céramique classique en simplifiant son installation.

Le processus commence par l'installation de panneaux de soutien (ex. : panneaux de gypse ou supports à carreler) aux murs, puis la réalisation d'un lit de mortier en pente ou la pose d'une base de douche préfabriquée Schluter au sol. Ces matériaux procurent un support adéquat pour le système d'imperméabilisation et les carreaux.

La douche est alors prête à recevoir le système d'imperméabilisation. Le drain KERDI-DRAIN est posé sur le dessus du lit de mortier ou sur la base de douche préfabriquée. Par la suite, la membrane d'étanchéité KERDI est collée aux surfaces murales, à la base de douche et au drain KERDI-DRAIN, doté d'une large bride de collage intégrée, qui permet un raccordement simple et sûr à la membrane d'étanchéité KERDI. Les carreaux peuvent être collés directement sur la membrane KERDI à l'aide de ciment-colle, ce qui n'est pas le cas avec les matériaux d'imperméabilisation utilisés dans le système de douche classique.

Voilà ce qui rend unique le système de douche Schluter: le système d'imperméabilisation est installé directement sur les panneaux de support muraux et sur la base de douche, plutôt qu'en dessous. Cela évite donc au lit de mortier et aux panneaux de support muraux de se saturer d'humidité. En outre, le revêtement carrelé peut sécher entre chaque utilisation de la douche. En plus d'empêcher les infiltrations et de réduire le potentiel d'efflorescence et de prolifération de moisissures, le système de douche intégré Schluter accélère grandement le travail d'installation. La réalisation d'une douche en céramique est maintenant plus facile que jamais!



Douches



Douches sans seuil

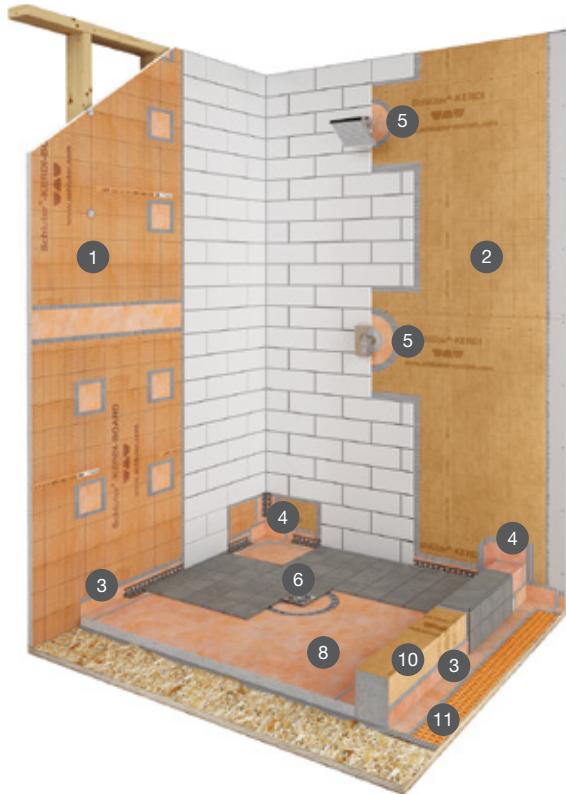


Contours de baignoire



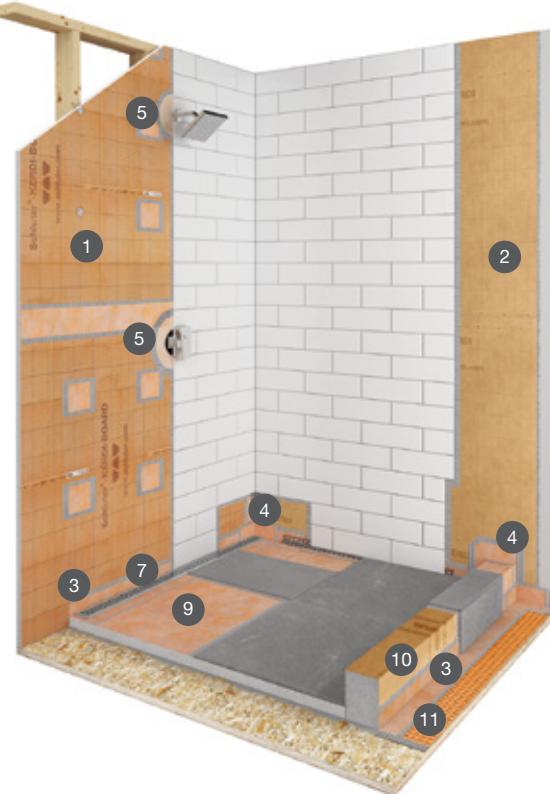
Douches vapeur

Assemblage de douche



- 1 KERDI-BOARD
Panneau de douche étanche
- 2 KERDI
Membrane d'étanchéité
- 3 KERDI-BAND
Bande d'étanchéité
- 4 KERDI-KERECK-F
Coins d'étanchéité

- 5 KERDI-SEAL
Manchon de tuyau et manchon pour valve
- 6 KERDI-DRAIN
Drain standard
- 7 KERDI-LINE ou KERDI-LINE-VARIO
Drain linéaire
- 8 KERDI-SHOWER-T/-TS/-TT
Base de douche préfabriquée



- 9 KERDI-SHOWER-LT/-LTS
Base de douche préfabriquée
- 10 KERDI-BOARD-SC
Seuil de douche préfabriquée
- 11 DITRA
Membrane de désolidarisation
OU
DITRA-HEAT
Système de plancher chauffant électrique



Ciment-colle Schluter®

Conçu par Schluter, pour une utilisation avec les produits Schluter

*Applicable lorsqu'employé comme système avec ciment-colle.
Pour tous les détails de la garantie, veuillez visiter schluter.ca/garanties



Étanchéité

Schluter-Systems offre deux options pour la réalisation de murs de douches entièrement étanches :



Membrane KERDI

KERDI est une membrane d'étanchéité et pare-vapeur collée en feuilles faite de polyéthylène qu'on applique sur les structures murales et la base de douche.

- Prévient l'infiltration d'eau et de vapeur dans les cavités murales pour empêcher l'apparition de moisissures
- Protège les matériaux de construction sensibles à l'humidité, comme les ossatures de bois, le contreplaqué et l'OSB
- Exempte de matière organique, la membrane KERDI ne favorisera pas la prolifération des moisissures
- Souple et facile à poser, elle reçoit directement les carreaux



Panneau KERDI-BOARD

KERDI-BOARD est un panneau de mousse de polystyrène extrudé qu'on pose directement sur les ossatures de bois et qui remplace le gypse ou les panneaux de ciment pour la réalisation de murs de douches.

- Étanche et pare-vapeur; prévient les moisissures
- Plat, résistant aux impacts et rigide
- Exempt de ciment et de fibre de verre, pour une installation sans poussière
- Léger et facile à couper à l'aide d'un couteau utilitaire, pour une installation simple

Accessoires



KERDI-BAND

Bandé d'étanchéité



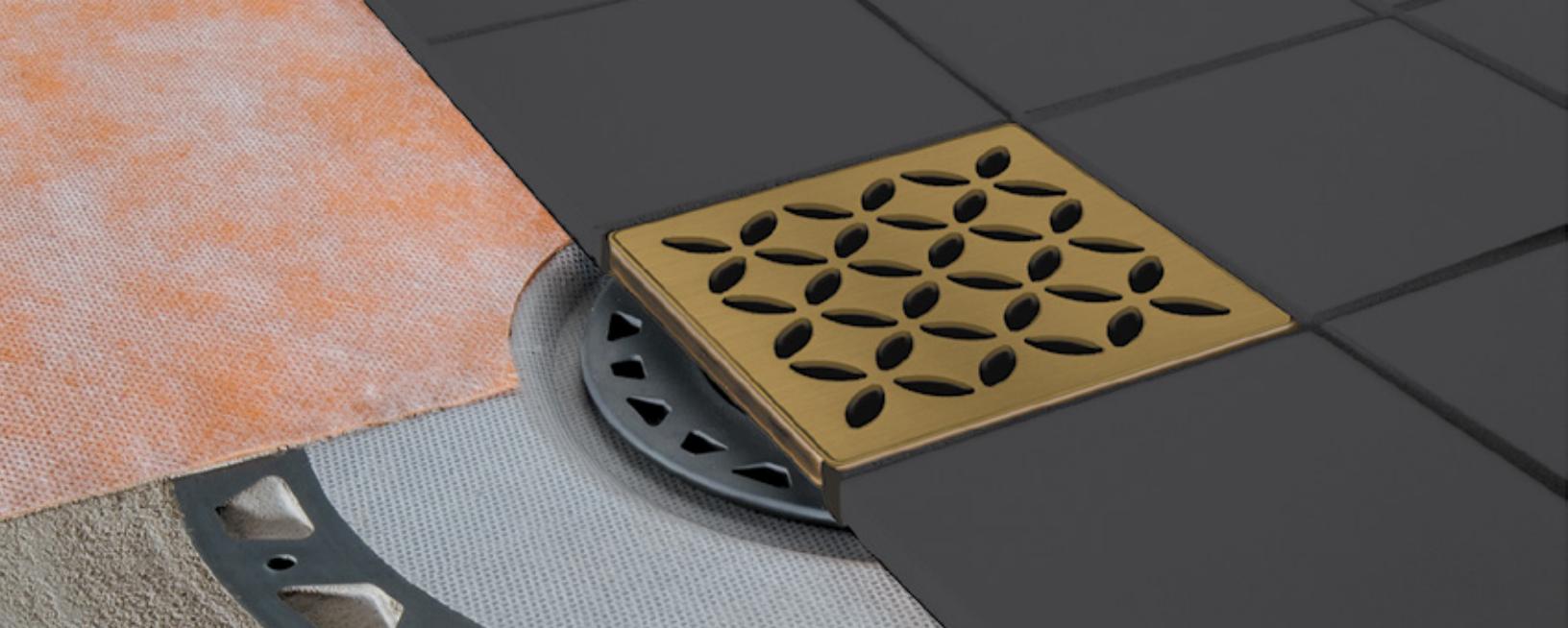
KERDI-KERECK

Coussins d'étanchéité internes et externes



KERDI-SEAL-PS/-MV

Manchons pour tuyaux et valves de mélange



KERDI-DRAIN

KERDI-DRAIN est un drain de plancher avec une bride de collage intégrée qui assure une adhésion étanche à la membrane d'étanchéité KERDI sur le dessus de l'assemblage

Installation accélérée et simplifiée

Évite le travail de préparation que demandent les systèmes classiques de drain et membrane de plombier.

Polyvalent

S'emploie aussi bien dans les installations faites à partir d'un lit de mortier qu'avec la base de douche en mousse KERDI-SHOWER-T/-TS/-TT. Idéal pour les nouvelles constructions et les projets de rénovation.

Conçu expressément pour le carrelage

La grille s'ajuste à la verticale et à l'horizontale et s'incline, ce qui simplifie la disposition et l'installation des carreaux. La forme carrée de la grille évite les coupes difficiles autour du drain.





STYLE
Acier inoxydable



PURE



FLORAL



CURVE

CLASSIC
Acier inoxydable



Acier
inoxydable

Bronze
huilé

Or classique

Chromé

Nickel

Or antique

CONTOUR
Aluminium anodisé



Nickel
brossé

Cuivre
brossé

Laiton
brossé

TILE
Plaque à carreler



Options de bride - 2 po ou 3 po



ABS



PVC

Acier inoxydable
Sans collet

Acier inoxydable
filée (seul. 2 po)

Options de bride horizontale - 2 po



ABS



PVC

Adaptateur - 5-1/2 po ou 7-1/2 po





KERDI-LINE et KERDI-LINE-VARIO

KERDI-LINE et KERDI-LINE-VARIO sont des drains linéaires encastrés spécialement conçus pour les assemblages d'étanchéité collés. Les deux drains sont dotés d'une collarette intégrée faite de membrane KERDI qui assure une connexion étanche simple et efficace autour du drain. Alors que KERDI-LINE est disponible dans des dimensions allant de 20 po (50 cm) à 72 po (180 cm), KERDI-LINE-VARIO est offert en longueurs de 48 po (122 cm) et 96 po (244 cm) et est conçu pour être coupé sur mesure sur le chantier.

Polyvalence en matière de design

Avec KERDI-LINE et KERDI-LINE-VARIO, le plancher est incliné sur un seul plan, ce qui permet l'utilisation de carreaux de grand format. Les deux drains peuvent être installés près des murs ou à des endroits intermédiaires, ce qui augmente les options de conception. L'emplacement à l'entrée de la douche n'est recommandé que pour KERDI-LINE.

Espaces ouverts

Étant encastrés, ces deux drains sont parfaits pour les douches sans seuil et les espaces à aire ouverte, y compris les aménagements conçus pour accueillir des fauteuils roulants. La beauté du design s'allie à la fonction et à l'accessibilité !

Compatibilité des substrats

Convient aux installations avec lit de mortier ainsi qu'avec les bases en polystyrène.

Superbes grilles

Avec une variété de modèles disponibles, votre grille sera tout sauf ennuyeuse ! Toutes les grilles KERDI-LINE-VARIO ainsi que les modèles de grilles KERDI-LINE SOLID et SQUARE sont disponibles en neuf couleurs TRENDLINE. KERDI-LINE est également proposé en chrome, en acier inoxydable brossé, et en format carrelable.

Options de grille KERDI-LINE



TILE



SOLID



SQUARE

Acier inoxydable	Chromé	Blanc mat	Ivoire
Grège	Crème	Bronze	Gris pierre
Étain	Anthracite foncé	Noir mat	

STYLE



CURVE

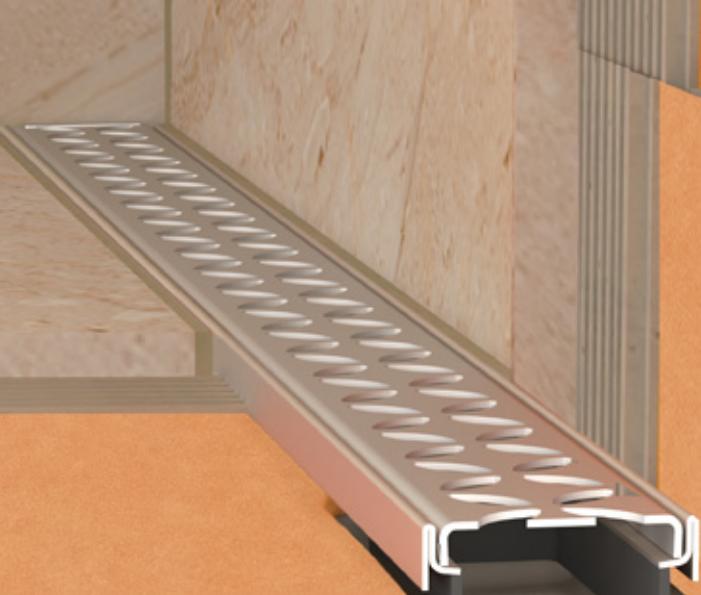


FLORAL



PURE

Acier inoxydable



Options de grille KERDI-LINE-VARIO



HERRINGBONE



SLANT



FLORAL



SQUARE

Acier inoxydable

Blanc mat

Ivoire

Grège

Crème

Bronze

Gris pierre

Étain

Anthracite foncé

Noir mat

Adaptateurs KERDI-DRAIN-A et KERDI-LINE-A

KERDI-DRAIN-A



KERDI-LINE-A



KERDI-SHOWER-CB



Les ensembles d'adaptateurs sont utilisés pour convertir les drains à anneau de serrage traditionnels en systèmes à bride de collage intégrés lorsque le retrait du drain existant n'est pas une option. Ils sont dotés d'un anneau adaptateur en acier avec un joint en caoutchouc surmoulé qui est fixé au drain installé à l'aide de KERDI-FIX. Les ensembles d'adaptateurs permettent de transformer facilement les drains à anneau de serrage existants en drain standard KERDI-DRAIN (à l'aide de KERDI-DRAIN-A) ou en drain linéaire KERDI-LINE (à l'aide de KERDI-LINE-A). Les deux sont compatibles avec les lits de mortier et les bases de douche préfabriquées KERDI-SHOWER.

Notes:

- L'ensemble adaptateur KERDI-DRAIN-A est offert en 5-1/2 po (140 mm) ou 7-1/2 po (191 mm) de diamètre
- La bride du modèle 7-1/2 po (191 mm) est dotée d'une sortie prolongée qui peut être coupée à la taille voulue
- KERDI-SHOWER-CB est un panneau de compensation utilisé pour accomoder la hauteur de l'anneau adaptateur pour une installation impeccable en combinaison avec les bases de douche préfabriquées
- Veuillez noter que l'anneau adaptateur KERDI-LINE-A est conçu pour être utilisé avec le drain linéaire KERDI-LINE et n'est pas compatible avec KERDI-LINE-VARIO

Harmonisez votre étagère à votre grille

Les étagères de douche de différentes formes et tailles s'agenceront parfaitement au votre drain. Proposées dans les modèles FLORAL, CURVE, PURE, SQUARE, et WAVE, elles ajouteront une touche extraordinaire!



Acier inoxydable brossé

Blanc mat

Ivoire

Grège

Crème

Bronze

Gris pierre

Étain

Anthracite foncé

Noir mat

Étagère de coin

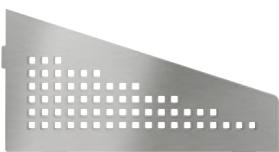
Idéal pour les rénovations!



PURE



CURVE



SQUARE

Étagère de niche

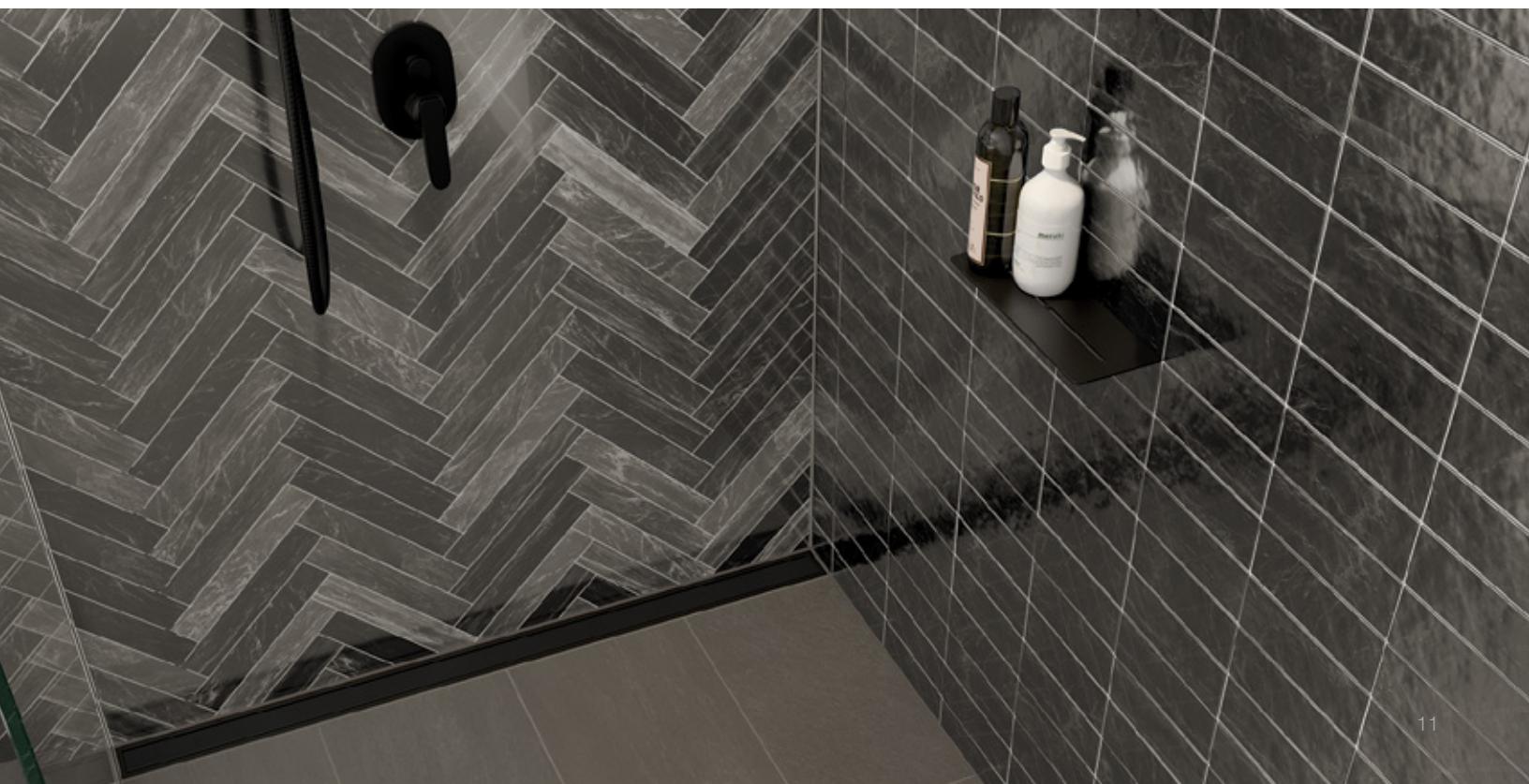


FLORAL

Étagère murale



WAVE





DESIGN-NICHE – Design audacieux, aucun carrelage requis

DESIGN-NICHE redéfinit le rangement pour la douche avec une allure élégante et moderne, sans carrelage ni tracas. Fabriquée en aluminium thermolaqué, cette niche préfabriquée offre une installation rapide et simple, ainsi qu'un effet visuel saisissant pour n'importe quelle douche ou mur de salle de bains.

Avec plusieurs tailles et couleurs disponibles, deux styles de rebord et une compatibilité avec les autres produits TRENDLINE, DESIGN-NICHE allie style, fonctionnalité et flexibilité en une solution ingénieuse.

- Disponible en trois tailles et cinq couleurs TRENDLINE
- Surface durable et facile à nettoyer, résistante aux moisissures
- S'harmonise avec les étagères, les drains et les profilés TRENDLINE





Deux options d'installation :



En affleurement pour une apparence uniforme



Rebord apparent pour un effet saisissant

Composantes de douche préfabriquées

Les bases, seuils, bancs et niches de douche préfabriqués, plus légers que les bases de mortier et autres structures, permettent de réaliser des installations simples et faciles.

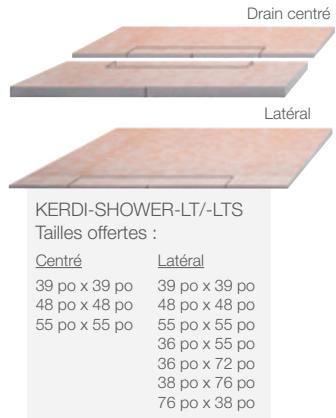
Le carrelage doit reposer sur de bonnes bases!



Bases de douche en pente

Bases de douche en pente préfabriquées avec membre d'étanchéité KERDI intégrée.

- Évitent l'utilisation d'un lit de mortier
- L'étanchéité KERDI intégrée
- Rapide et facile à installer
- Offrent la pente parfaite
- Se découpent aux dimensions voulues ou peuvent être prolongées sur une base de ciment sec



Seuils de douche

Les seuils préfabriqués, quant à eux, évitent tout le travail de préparation et permettent des installations rapides et simples.

- Imperméable et prêt à carreler
- Légers et stables
- Peuvent soutenir le poids de blocs de verre, de portes de douche ou des cloisons de verre
- Se combinent pour s'adapter à des douches plus grandes ou se coupent pour des espaces plus petits



KERDI-BOARD-SC
Tailles offertes :
38 po x 6 po x 4-1/2 po
48 po x 6 po x 4-1/2 po
60 po x 6 po x 4-1/2 po



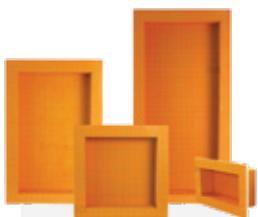
Bancs de douche

Pourquoi pas un banc carrelé directement dans votre douche? Que ce soit pour des raisons fonctionnelles ou pour ajouter un peu de luxe... L'essayer, c'est l'adopter!

- Imperméable et prêt à carreler
- Légers et aptes à supporter des charges
- Surface en pente qui évite l'accumulation d'eau



Niches de douche



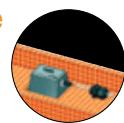
KERDI-BOARD-SN
Tailles offertes :

12 po x 6 po 12 po x 20 po
12 po x 12 po 12 po x 28 po

Tous vos produits seront bien rangés grâce à une niche de douche préfabriquée entièrement étanche, rapide à installer et qui s'insère dans des assemblages de douche intégrant les produits KERDI et KERDI-BOARD.

- Imperméable et prêt à carreler
- Choisissez le profilé désiré comme finition des rebords

La niche de douche KERDI-BOARD-SNLT intègre la technologie d'éclairage à DEL LIPROTEC



- Deux niches horizontales et trois options verticales
- Niche produisant un éclairage à DEL d'un blanc chaud et homogène de 3 000 K
- Choix de deux alimentations électriques :
 - LIPROTEC-ECX - dispositif d'alimentation tout-en-un avec gradateur mural encastré
 - LIPROTEC-ECD - pilote à intensité variable
- Longueurs de câble offertes : 13' 1-1/2 po (4 m), 26' 3 po (8 m) et 49' 2-1/2 po (15 m)



KERDI-BOARD-SNLT
Tailles offertes :

Verticale	Horizontale
12 po x 12 po	20 po x 12 po
12 po x 20 po	28 po x 12 po
12 po x 28 po	

Ensembles

L'ensemble de douche KERDI-SHOWER-KIT est votre solution tout-en-un pour réaliser une douche complètement étanche prête à carreler.

L'ensemble KERDI-BOARD-KIT contient des panneaux KERDI-BOARD, ainsi que toutes les autres composantes nécessaires à la réalisation d'un carrelage entièrement étanche à l'eau et à la vapeur autour d'une baignoire et d'une base de douche en acrylique.





KERDI-BOARD-SNLT

KERDI-BOARD-SNLT est une niche KERDI-BOARD préfabriquée avec éclairage à DEL LIPROTEC intégré qui est conçue pour assurer que toutes les connexions sont conformes au National Electrical Code (NEC, É.-U.) et au Code électrique canadien (CEC). La bande lumineuse à DEL fournit une lumière blanche chaude et uniformément diffusée qui atteint un indice de rendu des couleurs (IRC) de plus de 90, garantissant que les carreaux, les décors et même les teintes de peau soient d'un aspect vibrant et naturel.

Polyvalence en matière de design

Tant les niches de douche horizontales que verticales sont disponibles, ce qui permet de créer facilement des espaces de rangement élégants et éclairés dans n'importe quelle douche. La bande lumineuse DEL LIPROTEC peut être installée soit au centre de la niche ou le long de la paroi arrière. De plus, chaque source d'alimentation est capable de contrôler plusieurs niches, ce qui permet d'en installer plusieurs côté à côté et de les contrôler à partir d'une seule source.

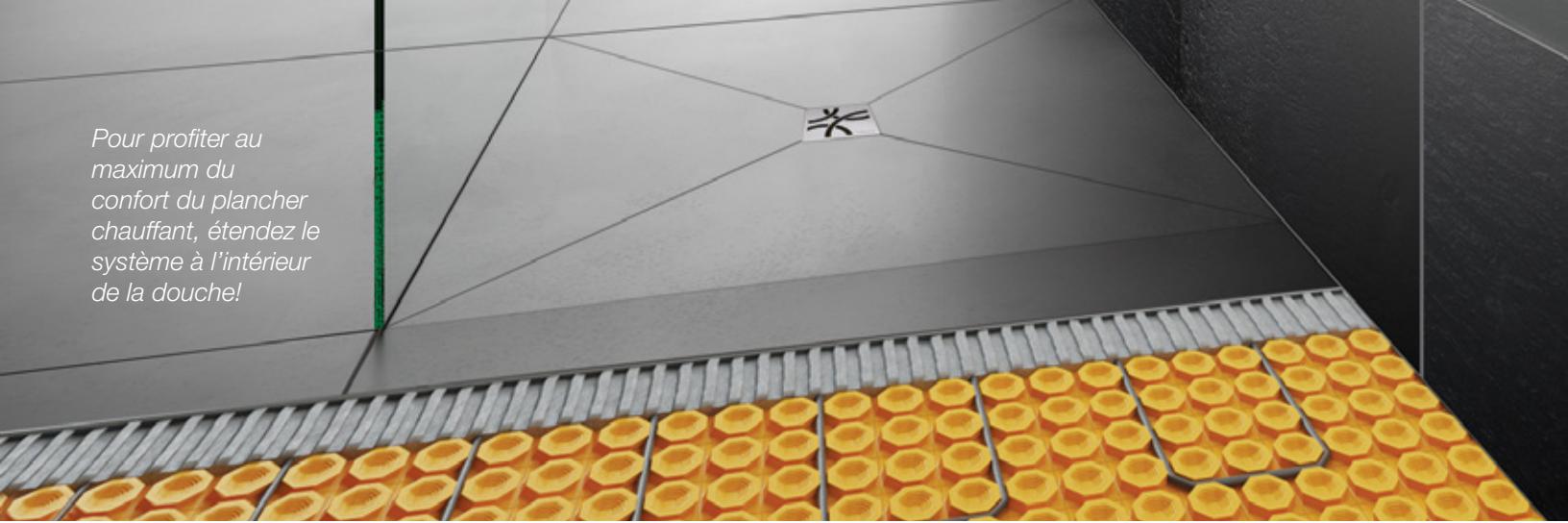
Intégration facile

La niche de douche KERDI-BOARD-SNLT s'intègre parfaitement au système de douche Schluter pour un assemblage étanche.





Pour profiter au maximum du confort du plancher chauffant, étendez le système à l'intérieur de la douche!



Luxe et confort

Un luxe qui réchauffe vos sens

Système de plancher chauffant électrique DITRA-HEAT

Une salle de bain dotée d'un plancher chauffant sortira de l'ordinaire. Avec DITRA-HEAT, les planchers carrelés sont confortables, mais aussi plus durables parce que le système intègre une membrane de désolidarisation prévenant le craquelage des carreaux et du coulis en plus de remplir des fonctions d'étanchéité, de gestion de la vapeur et de soutien des charges — tous des enjeux importants dans une salle de bain.

- Le plancher chauffant électrique confère une touche luxueuse à la salle de bain
- La technologie de désolidarisation intégrée empêche les carreaux de se briser
- Les zones chauffées peuvent être facilement personnalisées en disposant les câbles libres entre les crampons de la membrane
- Facile à poser : pas besoin d'attaches ni d'auto-nivelant
- Épaisseur minimale de l'assemblage, pour une transition fluide avec des revêtements plus bas

DITRA-HEAT-DUO



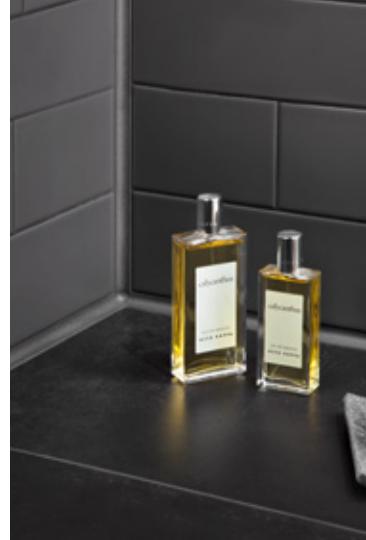
Regroupant les fonctions du système DITRA-HEAT, cette membrane comporte un feutre non tissé offrant deux avantages supplémentaires : l'atténuation sonore et l'isolation thermique, pour un chauffage jusqu'à 70 % plus rapide sur des substrats de béton.



Membranes autocollantes simples pour plancher chauffant



Vendues en rouleaux et en feuilles, ces membranes autocollantes sont pourvues d'une structure à crampons à cavités, d'un feutre non tissé et d'un support autoadhésif. Elles offrent les mêmes avantages que nos membranes DITRA-HEAT et DITRA-HEAT-DUO pour planchers chauffants, mais s'installent plus facilement et rapidement, sans ciment-colle.



PROFILÉS

Petit détail, finition élégante

Le caractère indémodable de la céramique et de la pierre naturelle permet de créer à la maison des lieux de détente dignes de spas. Les profilés Schluter conviennent tout à fait à la mise en place de transitions hygiéniques et qui protégeront les rebords des carreaux dans les zones humides.

Profilés pour coins externes et rebords de carreaux

Les rebords de carreaux exposés sont inesthétiques et sujets aux craquelures. Le profilé de forme carrée **QUADEC** et le profilé arrondi **RONDEC** protègent les rebords des carreaux tout en procurant une finition esthétique et durable. De plus, comme les profilés de rebords évitent l'emploi de pièces de finition spéciales, vous n'êtes plus du tout limité dans votre choix de carreaux!

Profilés pour coins internes

Les profilés à gorge **DILEX** forment aux murs et au sol des angles arrondis faciles à nettoyer et qui remplacent aussi le calfeutrage.

Les détails qui font la différence

Des pièces pour coins et des capuchons de fermeture sont offerts pour la plupart des profilés Schluter. Nul besoin de réaliser des coupes en biseau, car ces accessoires recouvrent les espaces et les rebords saillants, en plus de simplifier l'installation et de donner un beau coup d'œil.

Les profilés Schluter sont offerts dans une variété de couleurs et de finis pour agrémenter votre design.



Manuel d'installation

Système de douche Schluter®

Le manuel d'installation présente de l'information détaillée, des instructions d'installation, des renseignements sur la garantie et d'autres conseils qui favoriseront la réussite de votre installation.

**Veuillez lire le manuel avant
d'entamer votre projet de carrelage.**

Pour obtenir un exemplaire du manuel :
Composez le 800-667-8746 ou
téléchargez-le depuis le site schluter.ca



Vidéos d'installation

youtube.com/schlutersystems1

