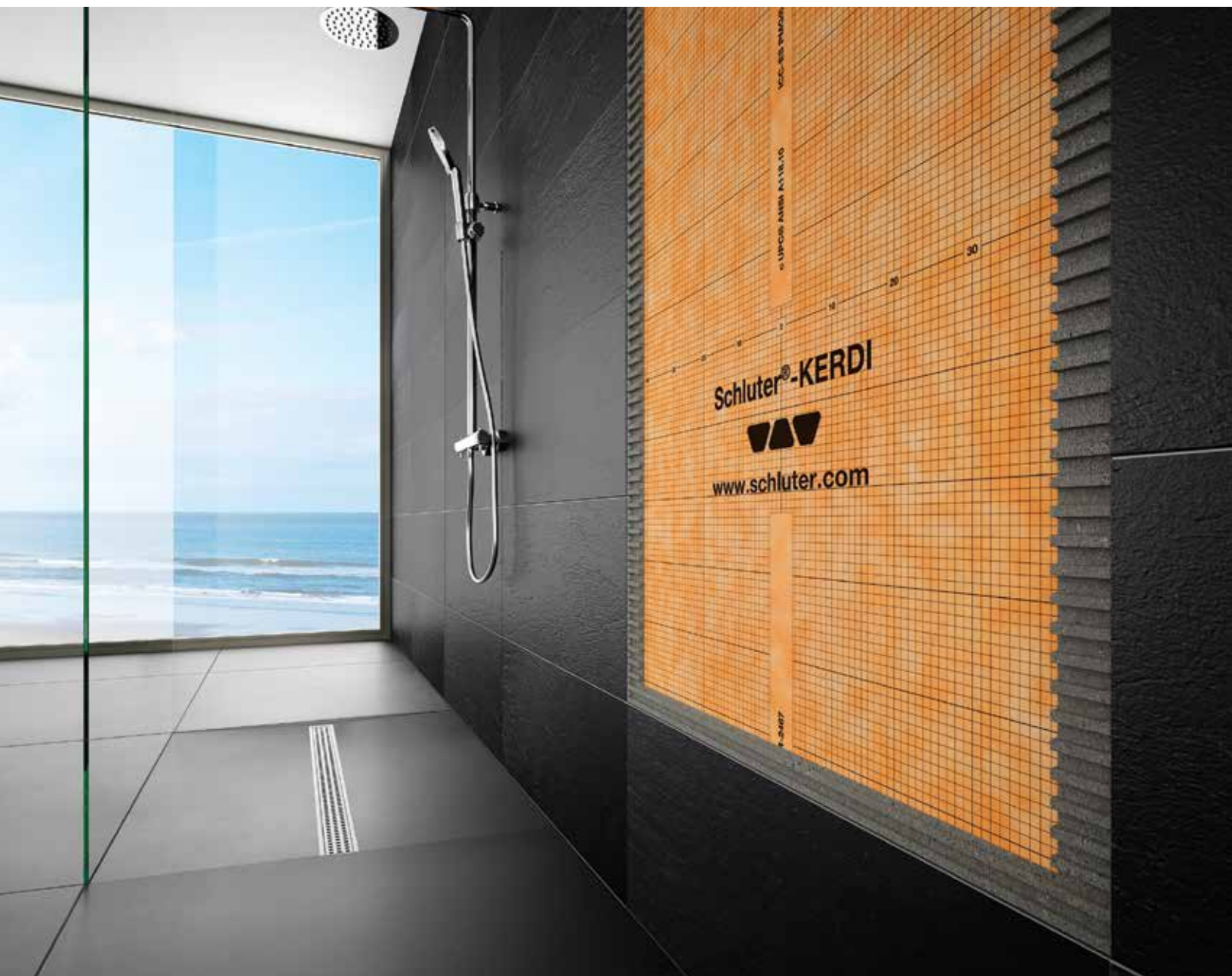


# Systeme de douche Schluter®

Systeme d'etanchéité complet pour douches carrelées



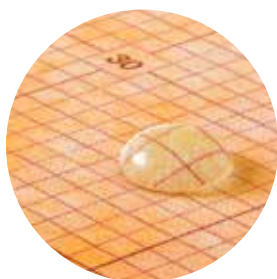
DES SOLUTIONS INNOVANTES

# 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.



© Hugo Sanchez



## 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.



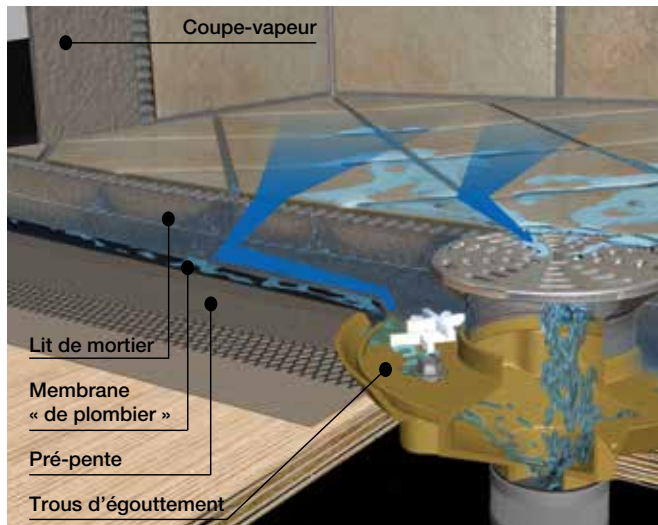


# Système de douche classique vs Système de douche Schluter®

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 ».

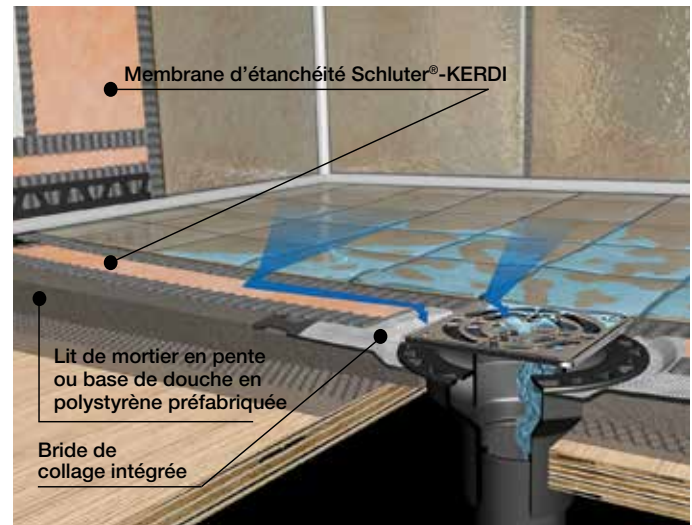
Cela complète l'installation du système d'imperméabilisation de la douche. Cependant, d'autres étapes de préparation sont nécessaires à ce stade, car les matériaux employés ne peuvent accueillir directement les carreaux. Il faut donc étendre un autre lit de mortier sur la membrane « de plombier », en 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 | <b>KERDI-BOARD</b><br>Panneau de douche étanche | 5 | <b>KERDI-SEAL</b><br>Manchon de tuyau et manchon pour valve  | 9  | <b>KERDI-SHOWER-LT/-LTS</b><br>Base de douche préfabriquée   |
| 2 | <b>KERDI</b><br>Membrane d'étanchéité           | 6 | <b>KERDI-DRAIN</b><br>Drain de point                         | 10 | <b>KERDI-BOARD-SC</b><br>Seuil de douche préfabriquée  |
| 3 | <b>KERDI-BAND</b><br>Bande d'étanchéité         | 7 | <b>KERDI-LINE</b><br>Drain linéaire                          | 11 | <b>DITRA</b><br>Membrane de désolidarisation<br><u>ou</u><br><b>DITRA-HEAT</b><br>Système de plancher chauffant électrique |
| 4 | <b>KERDI-KERECK-F</b><br>Coins d'étanchéité     | 8 | <b>KERDI-SHOWER-T/-TS/-TT</b><br>Base de douche préfabriquée |    |  |



### 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  
[www.schluter.ca/garantie](http://www.schluter.ca/garantie)



# 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.

- Préviens 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



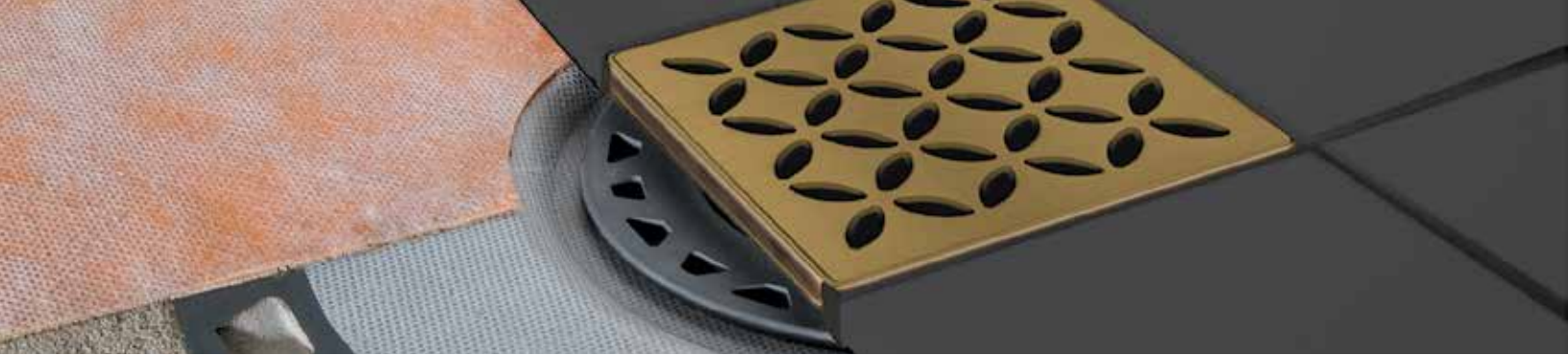
**KERDI-BAND**  
Bande d'étanchéité



**KERDI-KERECK**  
Coins d'étanchéité internes et externes



**KERDI-SEAL-PS/-MV**  
Manchons pour tuyaux



# 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 brossé			CLASSIC Acier inoxydable	CONTOUR Aluminium anodisé	TILE Plaque à carrelier
Acier inoxydable	Nickel		Acier inoxydable	Nickel brossé	
Or rose	Or antique	Or classique	Chromé	Cuivre brossé	
Crème	Grège	Gris pierre	Or rose	Laiton brossé	
Bronze	Noir mat	Blanc mat	Or classique		

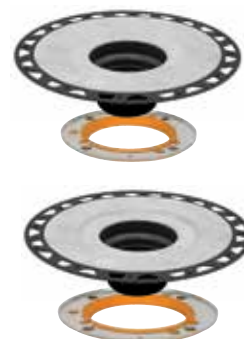
### Options de bride - 2" ou 3"



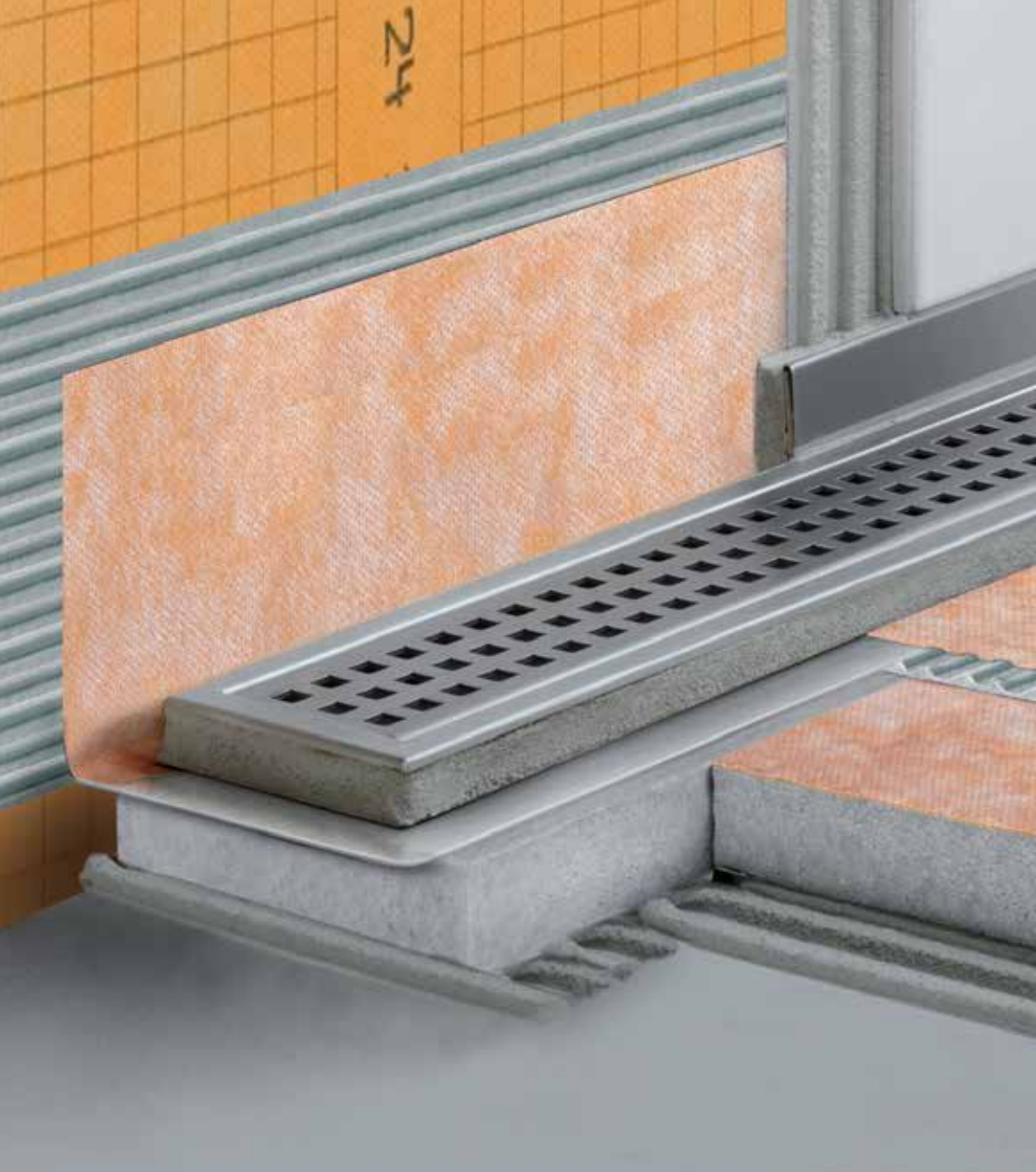
### Options de bride horizontale - 2"



### Adaptateur - 5-1/4" ou 7-1/2"







## STYLE



PURE



FLORAL



CURVE

## SOLID



Acier inoxydable brossé



Chromé



Noir mat

## SQUARE



Acier inoxydable brossé

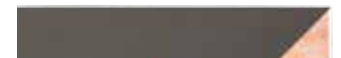


Chromé



Noir mat

## TILE



Plaque à carreler

# KERDI-LINE

KERDI-LINE est un drain linéaire encastré conçu pour s'intégrer à des assemblages étanches collés. Le corps du caniveau présente une collerette intégrée faite de membrane KERDI assurant un raccordement simple et étanche sur son périmètre.

### Polyvalence en matière de design

KERDI-LINE permet d'établir une pente unique favorisant l'utilisation de grands carreaux. Le drain KERDI-LINE est proposé en différentes longueurs, et se pose le long des murs ou de façon centrée, ce qui offre encore plus de possibilités.

### Espaces ouverts

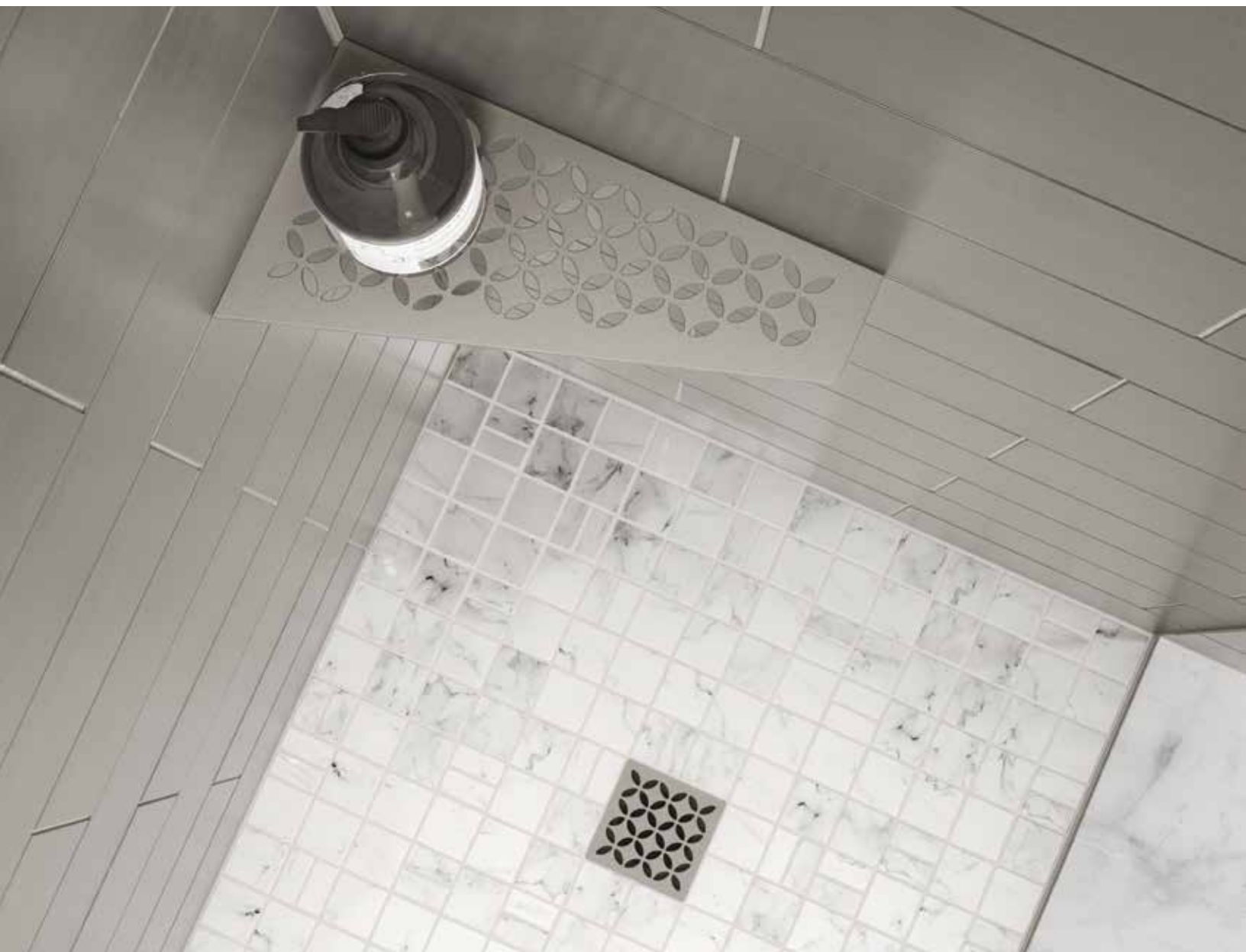
Le drain KERDI-LINE, parce qu'il est encastré, est idéal pour la réalisation d'espaces à accès ouvert, notamment adaptés à la circulation de fauteuils roulants. L'esthétique alliée au côté fonctionnel et accessible!

### Superbes grilles

Notre sélection de grilles est tout sauf ennuyeuse! Vous aurez le choix entre fini acier inoxydable, chromé, la plaque à carreler ou l'une des grilles design de la gamme STYLE.

# Étagères assorties aux grilles!

Les nouvelles 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!



Étagère de coin

Idéal pour les rénovations!

Étagère de niche

Étagère murale



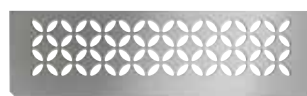
PURE



CURVE



SQUARE



FLORAL



WAVE



ACIER INOXYDABLE  
BROSSÉ

BLANC MAT

CRÈME

GRÈGE

GRIS PIERRE

BRONZE

NOIR MAT





## 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

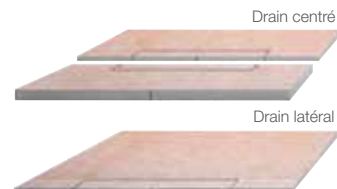
- Évitent l'utilisation d'un lit de mortier
- L'étanchéité KERDI intégrée
- Rapides et faciles à installer
- Offrent la pente parfaite
- Se découpent aux dimensions voulues ou peuvent être prolongées sur une base de ciment sec



KERDI-SHOWER-T/-TS/-TT  
Tailles offertes :

Centré	Décentré
38" x 60"	38" x 60"
48" x 60"	38" x 38" (Neo-angle)
48" x 72"	
60" x 60"	
72" x 72"	
32" x 38"	
36" x 48"	
36" x 36"	
38" x 38"	
48" x 48"	

L'orangé indique les bases dont la hauteur de périmètre convient parfaitement aux douches sans seuil.



KERDI-SHOWER-LT/-LTS  
Tailles offertes :

Centré	Latéral
39" x 39"	39" x 39"
48" x 48"	48" x 48"
55" x 55"	55" x 55"
	36" x 55"
	36" x 72"
	38" x 76"
	76" x 38"



KERDI-BOARD-SN  
Tailles offertes :

12" x 6"	12" x 20"
12" x 12"	12" x 28"

## Niches de douche

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 carrelé
- Choisissez le profilé désiré comme finition des rebords
- Les niches de plus grande taille comportent une tablette préfabriquée ajustable

## 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 carrelé
- 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" x 6" x 4-1/2"  
48" x 6" x 4-1/2"  
60" x 6" x 4-1/2"



KERDI-BOARD-SB  
Tailles offertes :

Triangulaire	Rectangulaire
16" x 16" x 20"	38" x 11-1/2" x 20"
24" x 24" x 20"	48" x 16" x 20"

## Bancs de douche

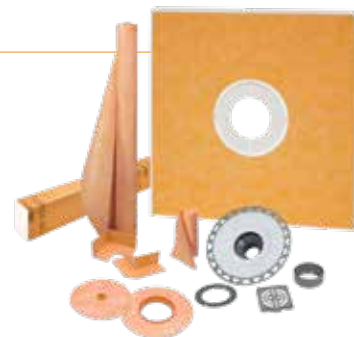
Pourquoi pas un banc carrelé directement dans votre douche? Que ce soit pour des raisons fonctionnelles ou pour ajouter un peu de luxe... L'essayer, c'est l'adopter!

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

## Trousses

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

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.





## Petits détails, élégante finition

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 internes

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

### 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!

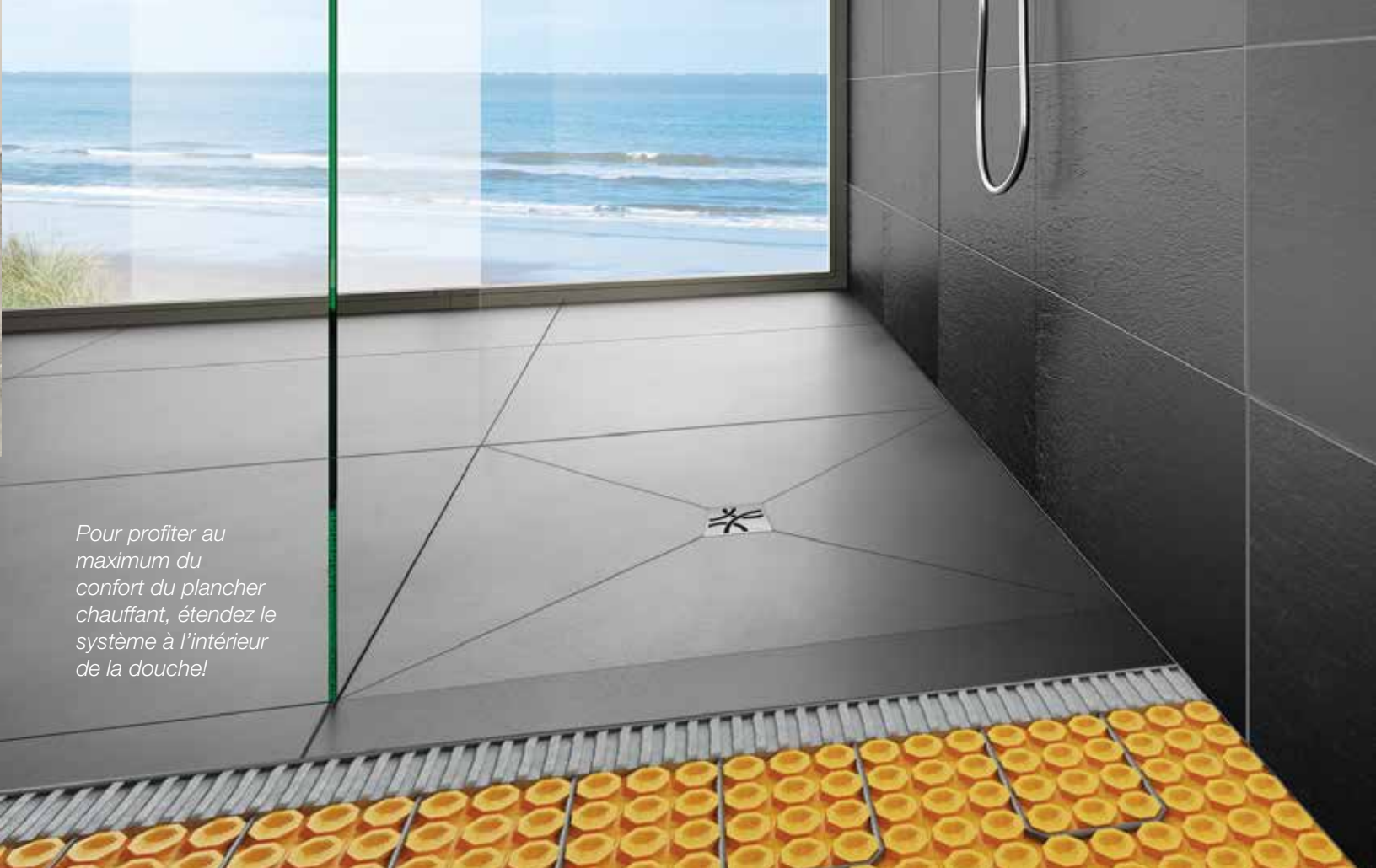
### Les détails qui font la différence

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.







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

## Luxe et confort

### 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.



# Manuel d'installation

## Systeme 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.

**Veillez 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  
[www.schluter.ca](http://www.schluter.ca)



## Vidéos d'installation

 [youtube.com/user/schlutersystems1](https://youtube.com/user/schlutersystems1)

