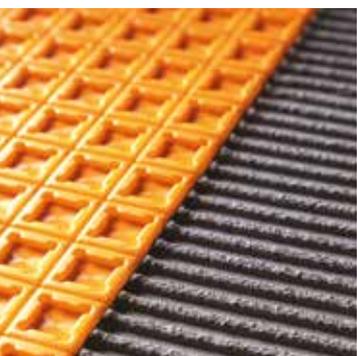


Guide salles de bains

Solutions pour le neuf et la rénovation



Douches à l'italienne sans ressaut
en rez-de-chaussée comme à l'étage





Solutions 100% chantiers

Schlüter-Systems France vous accompagne dans tous vos projets de rénovation intérieure tout en veillant au respect des nouvelles normes en vigueur. Vous trouverez dans ce guide, présenté sous forme de fiches solutions, les produits Schlüter-Systems appropriés par thématique chantier. Ces derniers sont autant d'atouts pour préserver vos supports et sublimer votre carrelage ou dallage en pierre naturelle facilement et rapidement.



Sommaire

Zoom réglementaire

• Systèmes d'Étanchéité de Plancher Intermédiaire & de Protection à l'Eau sous Carrelage avec Schlüter-KERDI	4-5
• Douches accessibles "zéro ressaut"	6
• Douches sur sous-couche acoustique mince (SCAM) sous chape	7
1. Douches à l'italienne sur pente maçonnée	8-9
A. Douche avec grille carrée Schlüter-KERDI-DRAIN	10
B. Douche avec caniveau Schlüter-KERDI-LINE	11
C. Douche avec caniveau filant et modulable Schlüter-KERDI-LINE-VARIO	12
2. Douches à l'italienne sur support bois	13
A. Douche avec receveur prêt-à-carreler Schlüter-KERDI-SHOWER et évacuation de sol avec siphon Schlüter-KERDI-DRAIN	14
B. Douche avec receveur prêt-à-carreler Schlüter-KERDI-SHOWER et caniveau Schlüter-KERDI-LINE	15
3. Désolidarisation et protection à l'eau Schlüter-DITRA	16-17
4. Surface tempérée électrique sous carrelage pour sols et murs Schlüter-DITRA-HEAT	18
A. Murs chauffants sur-mesure	19
B. Sols chauffants à la carte	20
5. Niches murales étanches, avec ou sans éclairage LED	21
A. Niches murales prêtes-à-carreler Schlüter-KERDI-BOARD-N	22
B. Niches murales prêtes-à-carreler avec éclairage à LED intégré Schlüter-KERDI-BOARD-NLT/-NLT-BR	23
6. Profils lumineux Schlüter-LIPROTEC-EASY	24-25
7. Tablettes design Schlüter-SHELF	26-27
8. Profils pour revêtements muraux, angles et finitions	28-30
9. Isolation acoustique de faible épaisseur sous carrelage Schlüter-DITRA-SOUND	31-32
10. Profils pour revêtements de sols	33
A. Profils de transition de sols Schlüter-RENO-T/-RENO-U/-RENO-V/-RENO-RAMP	34
B. Profils de fractionnement Schlüter-DILEX-BWS	35
11. Profils pour revêtements souples Schlüter-VINPRO	36-37



La natte d'étanchéité Schlüter-KERDI-200 peut être combinée avec une sous-couche acoustique mince (SCAM) sous chape.

Schlüter®-KERDI

Systemes d'Étanchéité de Plancher Intermédiaire (SEPI) et de Protection à l'Eau sous Carrelage (SPEC)

Systeme d'Étanchéité de Plancher Intermédiaire (SEPI) sous Avis Technique CSTB n°13/18-1392_V1

Réalisation d'une étanchéité de plancher intermédiaire de revêtements céramiques ou en pierre naturelle au niveau des sols intérieurs avec pente et siphon.

Le système complet est constitué par :

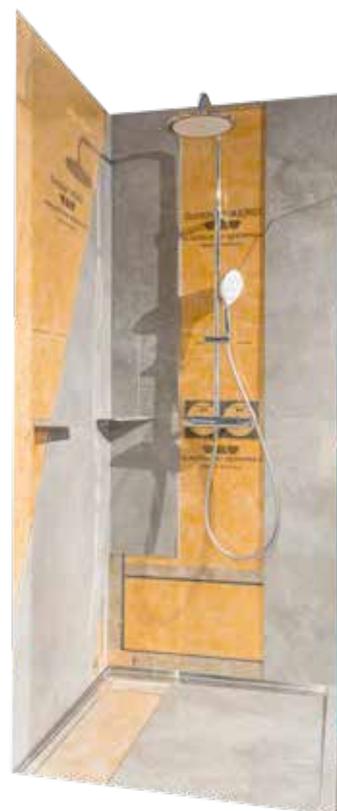
- une évacuation de l'eau avec avaloir à platine et siphon,
- la natte Schlüter-KERDI-200 collée avec un mortier-colle C2 certifié QB,
- le traitement spécifique des raccords, remontées, angles et autres points singuliers avec Schlüter-KERDI-COLL-L,
- le carrelage.

Systeme de Protection à l'Eau sous Carrelage (SPEC) sous Avis Technique CSTB n°13/18-1391_V1

Réalisation d'une protection à l'eau des supports sensibles pour la pose de revêtements carrelés ou en pierre naturelle en sols et murs intérieurs.

Le système complet est constitué par :

- un primaire adapté au support (le cas échéant),
- la natte Schlüter-KERDI-200 collée avec un mortier-colle C2 certifié QB,
- le traitement spécifique des raccords, remontées, angles et autres points singuliers avec un mortier-colle C2 certifié QB,
- le carrelage.



Schlüter®-KERDI-200 Natte d'étanchéité (SPEC/SEPI)



Schlüter®-KERDI-KEBA Schlüter®-KERDI-FLEX Bandes de pontage



KERDI-KEBA

KERDI-FLEX

Schlüter®-KERDI-KERECK-F

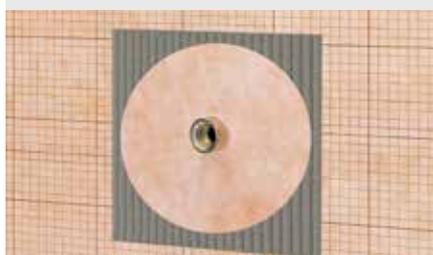


Angle rentrant 90° préformé KERDI-KERECK-FI



Angle sortant 90° préformé KERDI-KERECK-FA

Schlüter®-KERDI-KM Collerette pour tuyaux



Schlüter®-KERDI-COLL-L Colle étanche bi-composant



Pot de 1,85 kg.

Pot de 4,25 kg.

Schlüter®-KERDI-FIX Colle élastique (polymère MS)



Tube de 290 ml.

Douches accessibles "zéro ressaut"

L'arrêté du 11 septembre 2020 modifiant l'arrêté du 24 décembre 2015 relatif à l'accessibilité aux personnes handicapées des bâtiments d'habitation collectifs et des maisons individuelles lors de leur construction, à l'exception de celles construites pour le propre usage du propriétaire, précise que l'accès aux espaces de douche doit se faire « sans ressaut ».

On parle alors de douches accessibles « zéro ressaut ».



Mise en œuvre systématique d'une étanchéité (SEPI)

En plus des exigences réglementaires, des normes électriques et acoustiques, des exigences complémentaires liées à la présence d'eau au sol sont à prendre en compte :

- Écoulement de l'eau
- Glissance
- Étanchéité à l'eau du support
- Acoustique

Les solutions Schlüter-Systems telles que : Schlüter-KERDI (Système d'Étanchéité de Plancher Intermédiaire), Schlüter-KERDI-SHOWER (receveurs prêts-à-carreler),

Schlüter-KERDI-LINE/-KERDI-LINE-VARIO (kits d'évacuation avec siphon et caniveau) et Schlüter-KERDI-DRAIN (kits d'évacuation avec siphon et grille/cadre) y répondent favorablement.

- ✓ Large choix de finitions et designs de grilles pour une douche accessible et esthétique !
- ✓ Facilité et rapidité de mise en œuvre.
- ✓ Gain de temps et durabilité.

Réalisation d'une douche accessible "zéro ressaut" en pente maçonnée ou avec receveur prêt-à-carreler étanche :



Douche avec pente maçonnée.



Douche avec receveur prêt-à-carreler destiné à l'évacuation KERDI-DRAIN.



Douche accessible "zéro ressaut".

👍 Les essentiels à retenir

La douche accessible « zéro ressaut » est un espace fini de dimensions minimales 120 x 90 cm comprenant un système d'évacuation de l'eau et éventuellement de parois de douche compatibles et permettant un accès à la douche.

Domaines d'application :

- ✓ ouvrages réalisés dans les salles d'eau à usage individuel des bâtiments d'habitation (maisons individuelles et bâtiments d'habitation collectifs),
- ✓ ERP et hôtels sous réserve de respecter les aspects réglementaires s'y appliquant.

Deux configurations envisagées :

- espace de douche ouvert,
- espace de douche fermé (ou cloisonné).

Solutions de mise en œuvre d'une douche accessible "zéro ressaut" :

- espaces de douche maçonnés,
- receveurs de douche prêts à revêtir.

Douches sur sous-couche acoustique mince (SCAM) sous chape

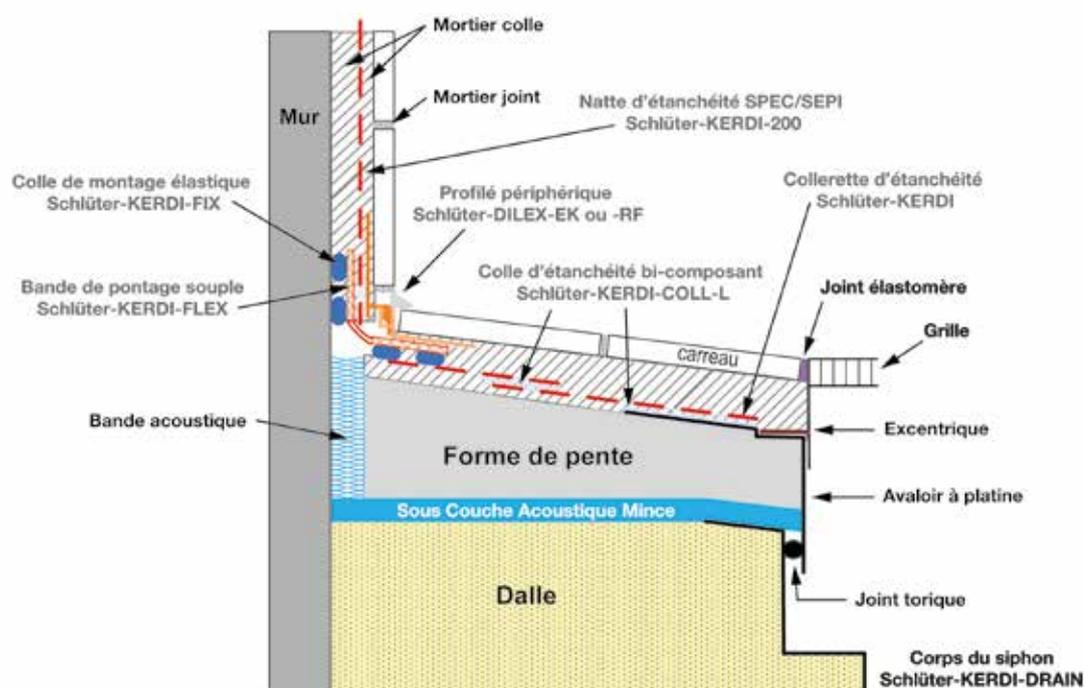
La réalisation d'une douche à l'italienne sans ressaut en collectif impose la mise en œuvre d'une sous-couche acoustique mince associée à une étanchéité de plancher intermédiaire. L'Avis Technique KERDI SEPI n°13/18-1392_V1 prévoit des prescriptions techniques visant à répondre à la pose du carrelage dans la douche à l'italienne en pente maçonnée sur une sous-couche acoustique mince sous chape. Le système d'évacuation Schlüter-KERDI-DRAIN est LA solution !



Schlüter®-KERDI-DRAIN

Le système d'évacuation de l'eau par le sol avec siphon Schlüter-KERDI-DRAIN, mis en œuvre selon l'AT KERDI SEPI n°13/18-1392_V1, permet la réalisation d'une douche à l'italienne sur sous-couche acoustique mince (SCAM) sous chape dans les règles de l'Art.

- ✓ Isoler phoniquement la surface totale de la douche à l'italienne.
- ✓ Apporter simultanément une isolation phonique et une étanchéité de plancher intermédiaire.
- ✓ Diminution des bruits d'impact liés à l'usage quotidien de la douche grâce à la présence d'un joint torique situé dans le corps de siphon du système KERDI-DRAIN.



Systèmes KERDI-DRAIN compatibles :



Évacuation verticale
Réf. KD BV 50 GVB



Évacuation horizontale
Réf. KD BH 50 GV

Vue en coupe : raccordement sol-mur avec profilé en pose collée - cas sur sous-couche mince sous chape (source : Avis Technique KERDI SEPI n° 13/18-1392_V1).



1. Douches à l'italienne sur pente maçonnée

Fiches solutions



Schlüter®-KERDI-DRAIN

A. Douche avec siphon

Systèmes complets d'évacuation de l'eau.
Pour sortie horizontale ou verticale.

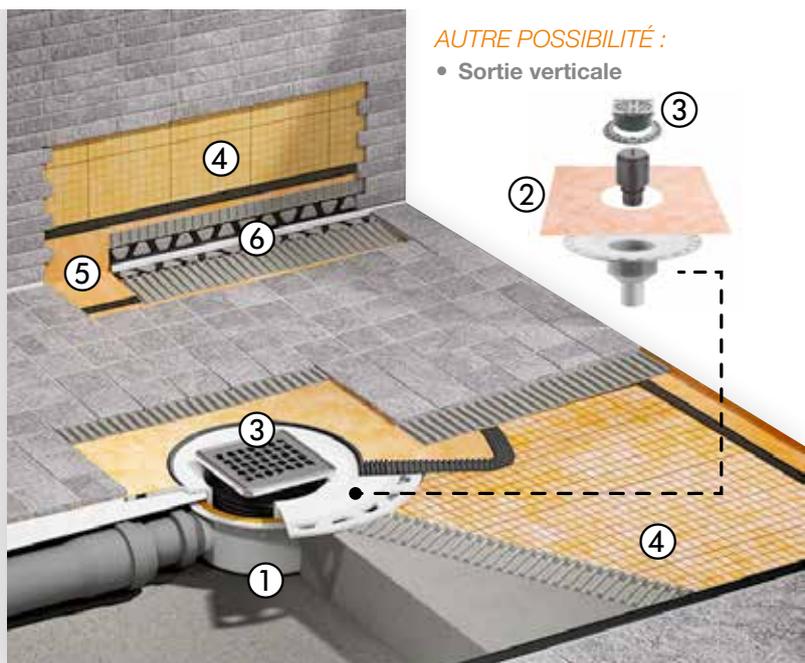
Loi
ELAN

SPEC
+
SEPI

Débits (selon NF/DIN EN 1253) et encombrements en hauteur

KERDI-DRAIN-BASE Ø 40, sortie horizontale	KERDI-DRAIN Ø 50, sortie verticale
0,4 l/s	0,6 l/s
75 (70) mm	150 mm

* Autres siphons disponibles au catalogue.



AUTRE POSSIBILITÉ :

- Sortie verticale

» Produits

Schlüter®-KERDI-DRAIN-BASE* 1
Kit d'évacuation.
Sortie horizontale, Ø 40.

ou

Schlüter®-KERDI-DRAIN* 2
Kit d'évacuation.
Sortie verticale, Ø 50.

Schlüter®-KERDI-DRAIN 3
Kits grille/cadre.

Schlüter®-KERDI-200 4
Natte de protection à l'eau et d'étanchéité de plancher intermédiaire (SPEC et SEPI).

Sous deux Avis Techniques CSTB :

- AT KERDI SPEC n°13/18-1391_V1
- AT KERDI SEPI n°13/18-1392_V1

**Schlüter®-KERDI-COLL-L +
Schlüter®-KERDI-KERECK-F +
Schlüter®-KERDI-KEBA** 5
Traitement des points singuliers de la zone de douche.

Schlüter®-DILEX-RF 6
Profilé périphérique pour absorber les mouvements au niveau sol/murs.

- Profilé en 2 parties : PVC/CPE souple.
- Adapté aux supports flottants.



- Forme de pente réalisée à 1% minimum.
- Natte d'étanchéité (SEPI) Schlüter-KERDI-200 collée au mortier-colle C2 certifié QB avec un peigne de 4 x 4 x 4 mm.
- Réalisation des jonctions (par chevauchement), des remontées (avec KERDI-KEBA) et le traitement des angles rentrants ou sortants (avec KERDI-KERECK-F) avec la colle étanche bi-composant Schlüter-KERDI-COLL-L.
- La grille Schlüter-KERDI-DRAIN se règle à la hauteur du carrelage fini.



Schlüter®-KERDI-LINE

B. Douche avec caniveau

Systèmes complets de caniveaux.
Pour sortie horizontale ou verticale.

Loi
ELAN

SPEC
+
SEPI

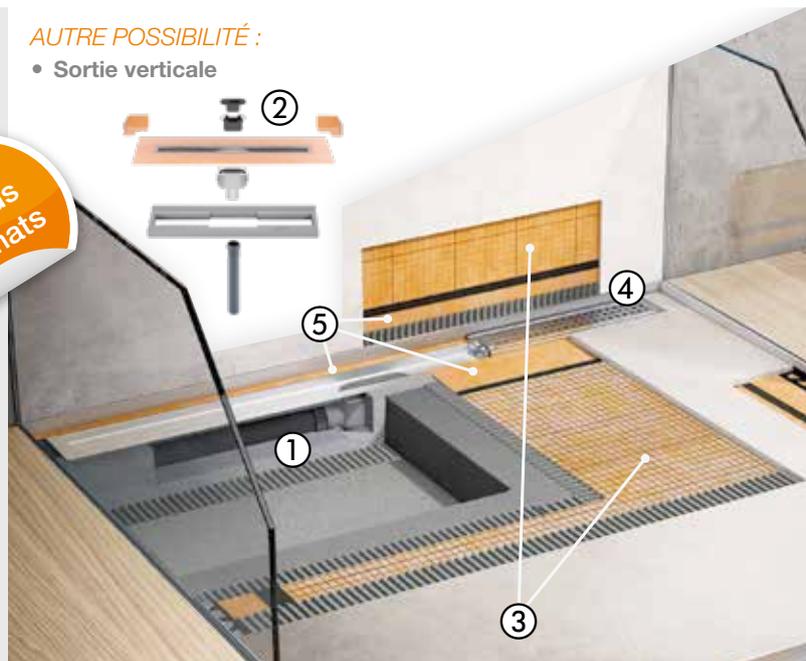
Débits (selon NF/DIN EN 1253) et encombrements en hauteur			
KERDI-LINE-H 40 Ø 40	KERDI-LINE-H 50 Ø 50	KERDI-LINE-V Ø 50	KERDI-LINE-F 40 Ø 40
0,5 l/s	0,6 l/s	0,8 l/s	0,45 l/s
78 mm	97 mm	24 mm	60 mm

* Autres caniveaux disponibles au catalogue.

Idéal
grands
formats

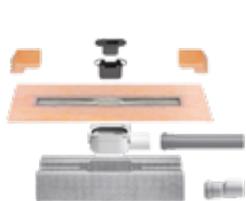
AUTRE POSSIBILITÉ :

- Sortie verticale



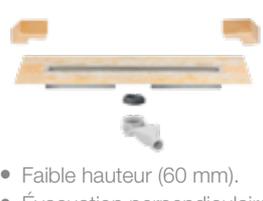
» Produits

Schlüter®-KERDI-LINE-H
Kit de caniveau (inox. V4A).
Sortie horizontale (Ø 40/50).



ou

Schlüter®-KERDI-LINE-F
Kit de caniveau (inox. V4A).
Sortie horizontale (Ø 40).



ou

Schlüter®-KERDI-LINE-V
Kit de caniveau (inox. V4A).
Sortie verticale (Ø 50).



Schlüter®-KERDI-200
Natte de protection à l'eau
et d'étanchéité de plancher
intermédiaire (SPEC et SEPI).



Sous deux Avis Techniques CSTB :

- AT KERDI SPEC n°13/18-1391_V1
- AT KERDI SEPI n°13/18-1392_V1

✓ Angles préformés inclus. ✓ Cuve du caniveau en inox sans soudure et pentée.

Schlüter®-KERDI-LINE-STYLE
Kits grille/cadre discrets.

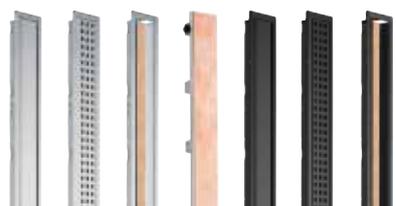
- 8 longueurs : de 50 à 120 cm.
- Cadre de 23 mm, réglable en hauteur pour revêtements allant de 6 à 18 mm.
- Trois designs disponibles.



ou

Schlüter®-KERDI-LINE-A/-B/-C
Kits grille/cadre ou supports à carreler.

- Jusqu'à 14 longueurs : de 50 à 180 cm*.
- *Avec cadre de 19 mm réglable en hauteur pour revêtements allant de 3 à 25 mm.



Schlüter®-KERDI-COLL-L + Schlüter®-KERDI-KEBA



- La collerette Schlüter-KERDI du caniveau peut être positionnée à plat (montage au centre de la douche) ou être relevée (montage le long d'un mur).

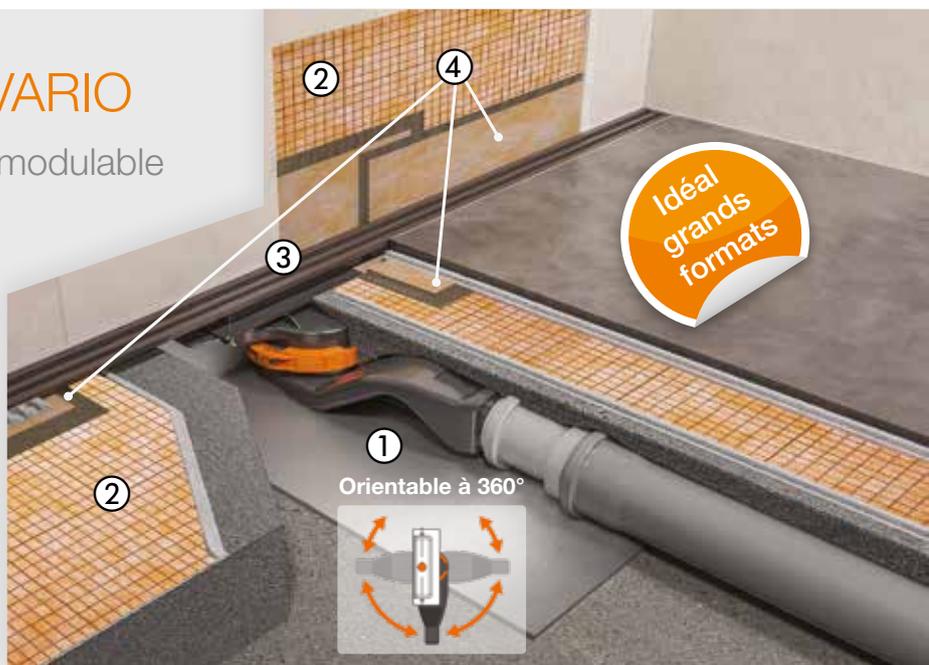


- Les caniveaux Schlüter-KERDI-LINE-H/-V sont disponibles en 14 longueurs : de 50 cm à 180 cm.
- Schlüter-KERDI-LINE-F est proposé en 8 longueurs : de 50 à 120 cm.
- Pour le traitement des points singuliers de la douche, même procédé que pour KERDI-DRAIN, toujours avec l'usage de la colle étanche bi-composant KERDI-COLL-L et la bande de pontage étanche KERDI-KEBA. Les angles préformés sont inclus dans le kit KERDI-LINE.
- La grille KERDI-LINE se règle à la hauteur du carrelage fini à l'aide des vis papillons fournies. Le cadre se fixe à l'aide de mortier-colle.



Schlüter®-KERDI-LINE-VARIO

C. Douche avec caniveau filant et modulable



Loi ELAN
SPEC + SEPI

Débits (selon NF/DIN EN 1253)		
Caniveau installé	DN 40/50	DN 50
COVE 26	0,35 l/s	0,7 l/s
WAVE 34	0,35 l/s	0,7 l/s
WAVE 42 (Alu)	0,4 l/s	0,7 l/s
WAVE 42 (Inox)	0,4 l/s	0,8 l/s

» Produits

Schlüter®-KERDI-LINE-VARIO-H40
Kit d'évacuation.
Sortie horizontale, Ø 40/50.

65 mm

- Faible réservation (hors revêtement).

Schlüter®-KERDI-LINE-VARIO-H50
Kit d'évacuation.
Sortie horizontale, Ø 50.

de 89 à 170 mm

- Débit plus important (0,7 à 0,8 l/s).
- Garde d'eau plus importante.

ou

Schlüter®-KERDI-200
Natte de protection à l'eau et d'étanchéité de plancher intermédiaire (SPEC et SEPI).

Sous deux Avis Techniques CSTB :

- AT KERDI SPEC n°13/18-1391_V1
- AT KERDI SEPI n°13/18-1392_V1

Schlüter®-KERDI-LINE-VARIO WAVE / COVE
Caniveaux filants fins et discrets.

- Recoupables à la longueur souhaitée (22-120 ou 22-180 cm).
- Réglables en hauteur.
- Deux designs esthétiques :

COVE

WAVE

EB MBW MGS TSBG TSC TSDA TSI TSOB TSSG

Schlüter®-KERDI-COLL-L + Schlüter®-KERDI-KEBA

- Idéal pour pose en mono-pente à 2% minimum : gain de temps à la mise en œuvre.
- Le caniveau filant, fin et discret, est recoupable à la longueur souhaitée.
- Pose mur-à-mur pour un effet épuré. Peut être posé au niveau d'une vasque carrelée.
- La grille du caniveau se coordonne parfaitement avec les tablettes SHELF et les profilés de la gamme Schlüter-TRENDLINE (voir photos ci-contre).



2. Douches à l'italienne sur support bois



Fiches solutions



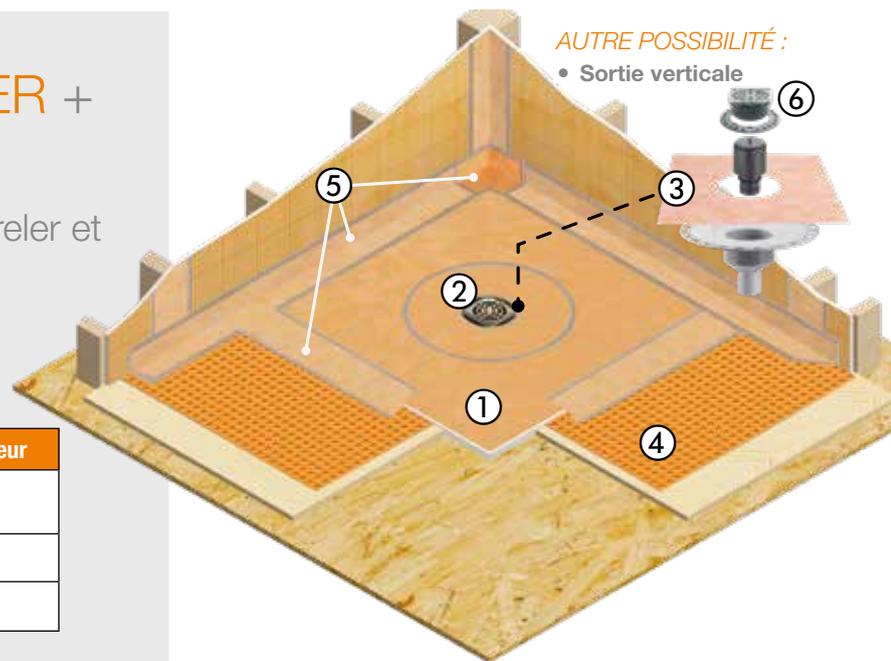
Schlüter®-KERDI-SHOWER + Schlüter®-KERDI-DRAIN

A. Douche avec receveur prêt-à-carreler et évacuation de sol avec siphon



Débits (selon NF/DIN EN 1253) et encombrements en hauteur	
KERDI-DRAIN-BASE Ø 40, sortie horizontale	KERDI-DRAIN Ø 50, sortie verticale
0,4 l/s	0,6 l/s
75 (70) mm	150 mm

* Autres siphons disponibles au catalogue.



» Produits

Schlüter®-KERDI-SHOWER 1
Receveurs recoupables et prêts-à-carreler avec pente, recouverts d'une étanchéité Schlüter-KERDI.

Schlüter®-KERDI-SOWER-TT
Schlüter®-KERDI-SOWER-TS
Schlüter®-KERDI-SOWER-T

Schlüter®-KERDI-DRAIN-BASE 2
Kit d'évacuation de sol.
Sortie horizontale, Ø 40/50 (débit : 0,4 l/s).

Schlüter®-KERDI-DRAIN 3
Kit d'évacuation de sol.
Sortie verticale, Ø 50 (débit : 0,6 l/s).

OU

✓ Avaloir à platine. ✓ Colerette Schlüter-KERDI.

Schlüter®-DITRA 4
Natte de désolidarisation et de protection à l'eau sous carrelage (SPEC).

Sous Avis Technique CSTB :
• AT DITRA n°13/19-1462_V2

**Schlüter®-KERDI-COLL-L +
Schlüter®-KERDI-KERECK-F +
Schlüter®-KERDI-FLEX** 5
Traitement des points singuliers de la zone de douche.

Schlüter®-KERDI-DRAIN 6
Kits grille/cadre.



- En plus de leur étanchéité, les panneaux Schlüter-KERDI-SHOWER sont de faible épaisseur !
- La natte Schlüter-DITRA est une solution sous Avis Technique du CSTB (AT DITRA N° 13/19-1462_V2).
- La bande de pontage souple Schlüter-KERDI-FLEX est particulièrement adaptée aux supports bois, elle absorbe les mouvements en liaison sol/murs.



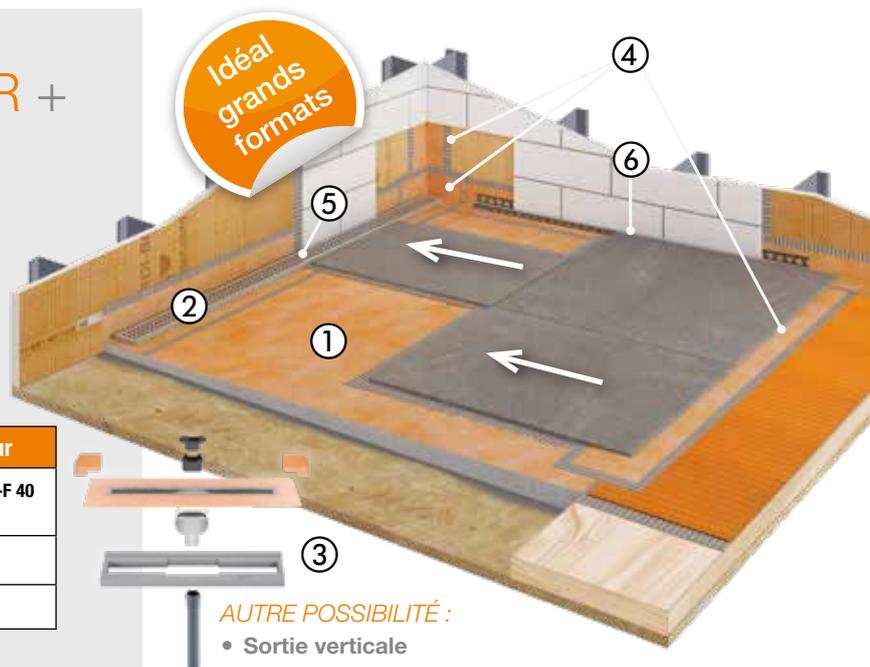
Schlüter®-KERDI-SHOWER + Schlüter®-KERDI-LINE

B. Douche avec receveur prêt-à-carreler et caniveau



Débits (selon NF/DIN EN 1253) et encombrements en hauteur			
KERDI-LINE-H 40 Ø 40	KERDI-LINE-H 50 Ø 50	KERDI-LINE-V Ø 50	KERDI-LINE-F 40 Ø 40
0,5 l/s	0,6 l/s	0,8 l/s	0,45 l/s
78 mm	97 mm	24 mm	60 mm

* Autres caniveaux disponibles au catalogue.



» Produits

Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT/-LTS 1

Receveurs prêts-à-carreler avec pente, recouverts d'une étanchéité Schlüter-KERDI.

Schlüter®-KERDI-SOWER-LT
Schlüter®-KERDI-SOWER-LTS

Schlüter®-KERDI-LINE-H 2

Kit de caniveau (inox. V4A).
Sortie horizontale (Ø 40/50).

ou

Schlüter®-KERDI-LINE-F 2

Kit de caniveau (inox. V4A).
Sortie horizontale (Ø 40).

ou

Schlüter®-KERDI-LINE-V 3

Kit de caniveau (inox. V4A).
Sortie verticale (Ø 50).

✓ Angles préformés inclus. ✓ Cuve du caniveau en inox sans soudure et pentée.

Schlüter®-KERDI-COLL-L + Schlüter®-KERDI-KERECK-F + Schlüter®-KERDI-FLEX 4

Traitement des points singuliers de la zone de douche.

Schlüter®-KERDI-LINE-A/-B/-C 5

Kits grille/cadre et supports à carreler.

- 14 longueurs : de 50 à 180 cm
- Cadre de 19 mm réglable en hauteur pour revêtements allant de 3 à 25 mm

Schlüter®-DILEX-RF 6

Profilé périphérique de mouvements.

- Profilé en deux parties
- Matériau synthétique dur (PVC)/souple (CPE)



- Idéal pour la pose d'un carrelage grand format.
- Les profilés latéraux SHOWERPROFILE-S/-R avec pente sont la solution pour l'habillage des côtés du receveur et une finition esthétique des transitions sol/sol ou sol/murs de la douche.



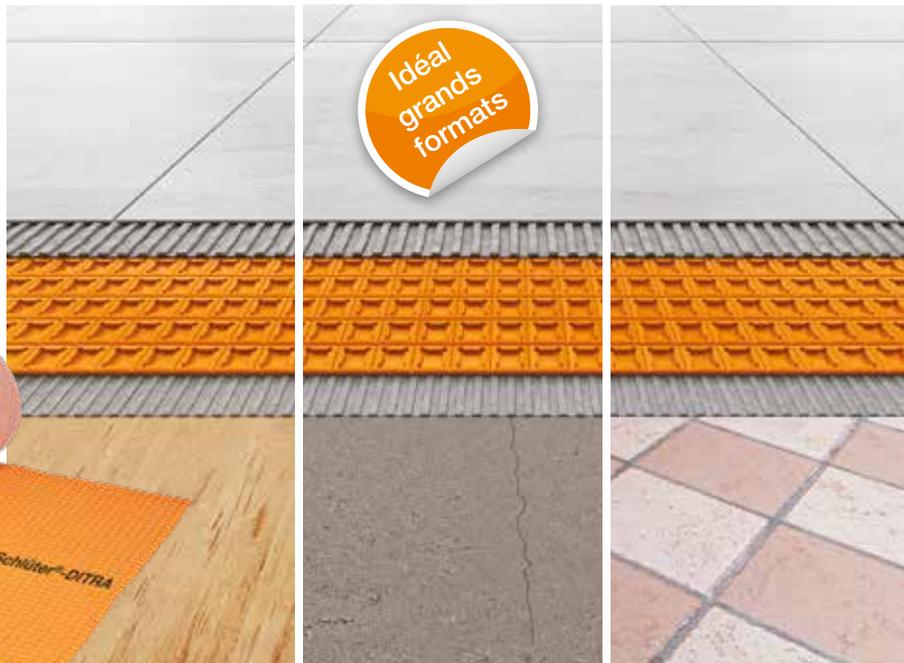
3. Désolidarisation et protection à l'eau Schlüter-DITRA



Schlüter®-DITRA

Natte de désolidarisation, de protection à l'eau sous carrelage et d'égalisation de la pression de vapeur

Sous Avis Technique CSTB



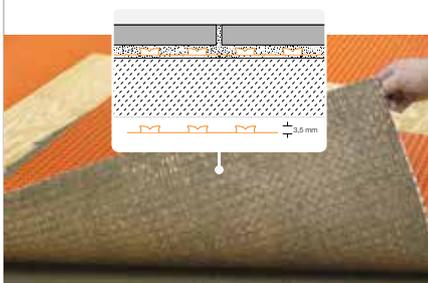
» Produits de mise en œuvre et fonctions DITRA

Schlüter®-DITRA

- Évite les fissurations et assure une protection à l'eau (SPEC).
- Trame Easycut : découpe rapide.
- Design Easyfill : application facile du mortier-colle grâce aux points de sortie d'air intégrés.



- Évite la transmission des tensions du support au revêtement carrelé.
- Répartition des charges.
- Faible épaisseur : 3,5 mm.



Schlüter®-KERDI-COLL-L + Schlüter®-KERDI-KEBA Pontage étanche des lés de la natte



Système de Protection à l'Eau sous Carrelage (SPEC)

- Raccords (KERDI-KEBA ou KERDI-FLEX), remontées (KERDI-KEBA ou KERDI-FLEX), angles rentrants/sortants (KERDI-KERECK-F) traités avec la colle étanche Schlüter-KERDI-COLL-L.

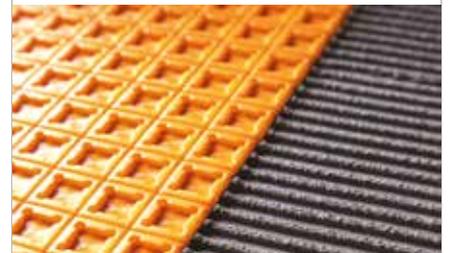
Égalisation de la pression de vapeur

- Les canaux d'air de la natte DITRA permettent une égalisation de la pression de vapeur d'eau.

Désolidarise les supports en neuf comme en rénovation.

Dans quels cas ?

- Sur supports bois.
- Sur ancien carrelage, fissuré ou non (y compris sur plancher chauffant).
- Sur chape ciment traditionnelle, fissurée ou non.
- Sur chape fluide ciment, fissurée ou non.
- Sur chape sulfate de calcium (anhydrite), fissurée ou non (avec un mortier-colle à base de sulfate de calcium).
- Sur chape sèche.
- Sur plancher chauffant.



Technologie brevetée et reconnue !

Depuis plus de 36 ans, Schlüter-DITRA désolidarise les carrelages ou les pierres naturelles du support. Elle assure une pérennité des sols carrelés dans de nombreuses applications.

Solution sous Avis Technique CSTB : AT DITRA N° 13/19-1462_V2, valable du 24/01/2023 au 31/03/2025.





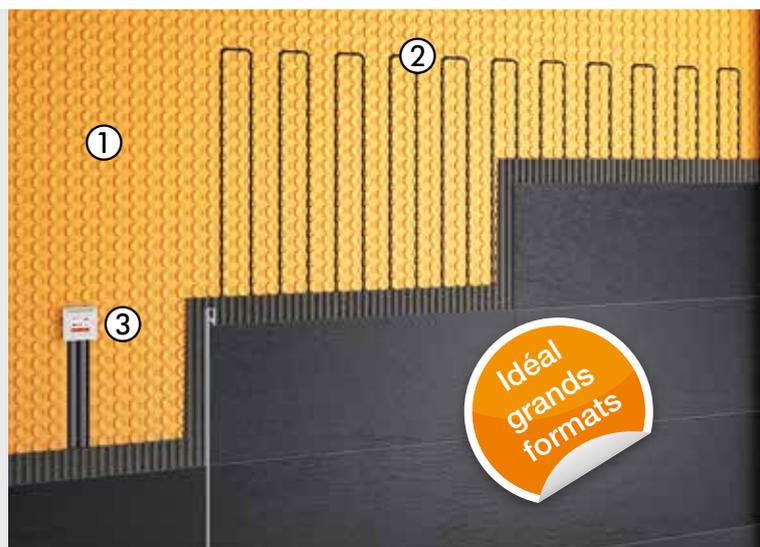
4. Surface tempérée électrique sous carrelage pour sols et murs Schlüter-DITRA-HEAT



Schlüter®-DITRA-HEAT*

A. Murs chauffants sur-mesure

Étude possible de votre projet sur-mesure : contactez-nous, envoyez-nous votre plan !



* Pour la pose du système Schlüter-DITRA-HEAT dans les pièces humides, se référer à la norme NF C 15-100.

» Produits

Au détail, pour projets sur-mesure :

<p>Schlüter®-DITRA-HEAT-DUO-MA Plaque ou rouleau de natte avec barrière thermique intégrée de 2 mm.</p>  <p>OU</p> <ul style="list-style-type: none"> Épaisseur de la natte : 7,5 mm. Pour pose collée. 	<p>Schlüter®-DITRA-HEAT-E-HK Câble de chauffage destiné à être posé dans la natte.</p>  <p>200 W/m²</p> <ul style="list-style-type: none"> 20 longueurs de câble disponibles. Pose du câble au mur tous les 2 plots. 	<p>Schlüter®-DITRA-HEAT-E-R/-R-WIFI 4 thermostats adaptés au système Schlüter-DITRA-HEAT</p>  <ul style="list-style-type: none"> Régulateurs de température analogiques ou à écran tactile.
---	---	--

En kits complets :

Schlüter®-DITRA-HEAT-E-DUO-WS
Kits complets pour murs.



- Murs chauffés 200 W/m² : 1,8 et 2,6 m².
- Surfaces découpées : 2,3 et 3,1 m².
- Thermostat à écran tactile, avec ou sans WiFi/commande vocale.

- ✓ Au mur : plus besoin de sèche serviette !
- ✓ Pas de limite de format.
- ✓ Solution pérenne et ne nécessitant pas d'entretien.
- ✓ Présence d'une barrière thermique grâce à son tissé spécial (seulement 2 mm d'épaisseur).
- ✓ Faible épaisseur du système posé : 7,5 mm.
- ✓ Confort de chauffage et adaptabilité du système.
- ✓ Utilisation optimisée pour une consommation mieux maîtrisée !



- Mise en œuvre du système Schlüter-DITRA-HEAT à 1,2 m du pommeau de douche minimum.
- La bonne préparation du support au préalable est importante.
- Collez la natte DITRA-HEAT-DUO avec un mortier-colle C2S certifié QB11 et un peigne de 6 x 6 mm.
- Le câble de chauffage se clipse facilement dans la natte.





Schlüter®-DITRA-HEAT*

B. Sols chauffants à la carte

Étude possible de votre projet sur-mesure : contactez-nous, envoyez-nous votre plan !



* Pour la pose du système Schlüter-DITRA-HEAT dans les pièces humides, se référer à la norme NF C 15-100.

» Produits

Au détail, pour projets sur-mesure :

<p>Schlüter®-DITRA-HEAT-DUO-MA 1</p> <p>Plaque ou rouleau de natte avec barrière thermique intégrée de 2 mm.</p>  <p>OU</p> <ul style="list-style-type: none"> Épaisseur de la natte : 7,5 mm. Pour pose collée au mortier-colle C2S et certifié QB11 (peigne de 6 x 6 mm). 	<p>Schlüter®-DITRA-HEAT-E-HK 2</p> <p>Câble de chauffage destiné à être posé dans la natte.</p>  <p>136 W/m²</p> <ul style="list-style-type: none"> 20 longueurs de câble disponibles. Pose du câble au sol tous les 3 plots. 	<p>Schlüter®-DITRA-HEAT-E-R/-R-WIFI 3</p> <p>4 thermostats adaptés au système Schlüter-DITRA-HEAT</p>  <ul style="list-style-type: none"> Régulateurs de température analogiques ou à écran tactile.
---	--	---

En kits complets :

Schlüter®-DITRA-HEAT-E-DUO-S

Kits complets pour sols.



- Sols chauffés 136 W/m² : de 1,1 à 5,5 m².
- Surfaces découplées : de 1,5 à 7,8 m².
- Thermostat à écran tactile, avec ou sans WiFi/commande vocale.

- ✓ Désolidarisation sous carrelage même sur des supports délicats (plancher bois ou support fissuré).
- ✓ Simple et rapide à poser en neuf comme en rénovation.
- ✓ Présence d'une barrière thermique pour une montée rapide de température et une réduction des bruits de choc (jusqu'à un affaiblissement de 13 dB).
- ✓ Liberté d'implantation des zones chauffées (hors zone de douche selon la norme NF C 15-100).
- ✓ Prise en compte de la température ambiante de la pièce pour optimiser la température de confort au sol.



- Mise en œuvre du câble chauffant à partir du volume 2 (Norme NF C15-100).
- Réalisation d'un SPEC avec colle KERDI-COLL-L + bande KERDI-KEBA (comme DITRA).
- Pensez à la préparation du support au préalable, le support doit être plan et porteur.
- Nouveau** : existe en version autocollante Schlüter-DITRA-HEAT-PS "Peel and Stick". Mise en œuvre sans mortier-colle : rapidité et simplicité pour tous ! (voir photo ci-contre)



5. Niches murales étanches avec ou sans éclairage à LED





Schlüter®-KERDI-BOARD-N

A. Niches murales étanches prêtes-à-encastrer



» Produits

Schlüter-KERDI-BOARD-N sont des éléments préformés en Schlüter-KERDI-BOARD à encastrer pour la réalisation de niches et de surfaces de rangement murales. Elles peuvent être combinées avec le système d'étanchéité Schlüter-KERDI.

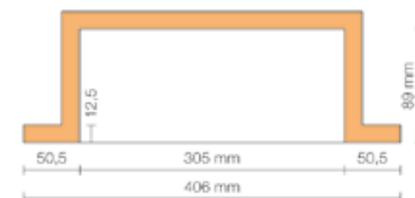
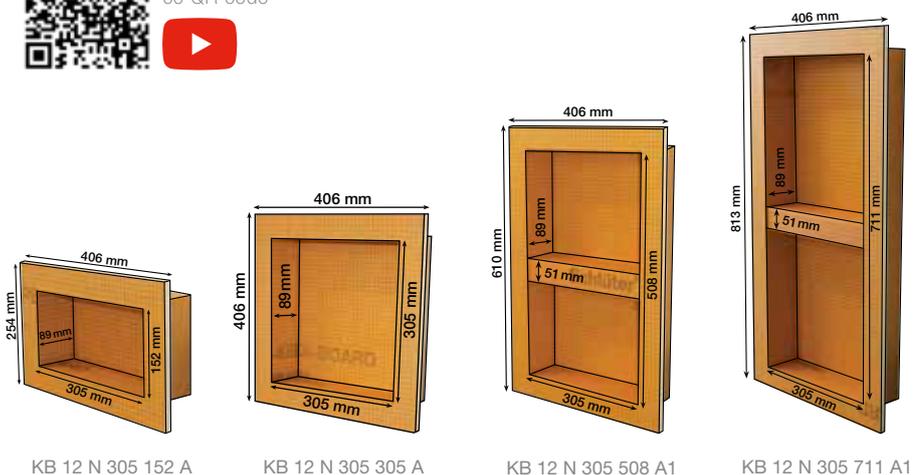
Schlüter®-KERDI-BOARD-N				
Kits de niches				
I x H x P = mm	Épaisseur des panneaux (mm)	Tablettes intermédiaires	Art.-No.	PL = u.
305 x 152 x 89	12,5	-	KB 12 N 305 152 A	20
305 x 305 x 89	12,5	-	KB 12 N 305 305 A	20
305 x 508 x 89	12,5	1	KB 12 N 305 508 A1	20
305 x 711 x 89	12,5	1	KB 12 N 305 711 A1	20



Nota : les tablettes intermédiaires des deux grandes niches ne sont pas fixes et peuvent être positionnées librement. Une collerette en Schlüter-KERDI est fournie avec chaque niche.



Visionnez la vidéo d'aide à la pose en scannant ce QR code



Schlüter®-KERDI-BOARD -NLT/-NLT-BR

B. Niches murales étanches rétro-éclairées et prêtes-à-encaster



» Produits

Schlüter-KERDI-BOARD-NLT/-NLT-BR sont des kits de niches qui permettent de réaliser des surfaces de rangement murales avec éclairage à LED, avec liaison filaire (NLT) ou avec kit Bluetooth (NLT-BR).

L'éclairage peut se situer en largeur ou en longueur pour les niches rectangulaires, mais aussi sur le bord avant, au milieu ou sur la paroi arrière à carrelé.

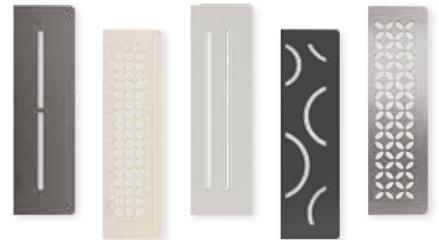
- 5 formats de niches disponibles
- 3 types d'éclairage proposés : blanc chaud, blanc neutre et RVB + B



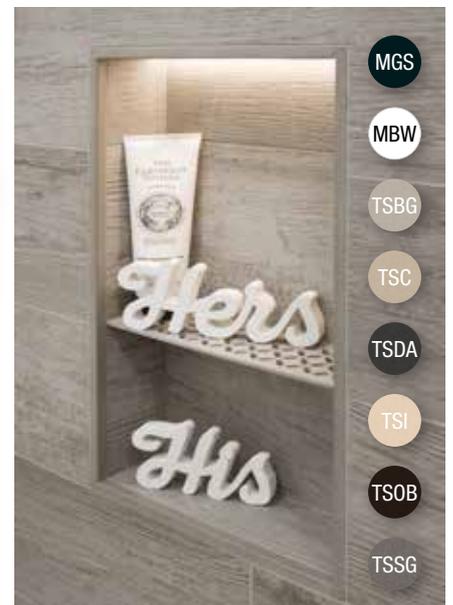
Schlüter®-SHELF-N

Tablettes rectangulaires adaptées aux kits niches de type A, B et C.

5 designs : CURVE, FLORAL, PURE, SQUARE, WAVE.



Finitions / Couleurs disponibles :

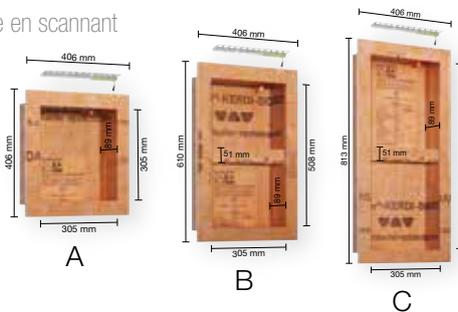
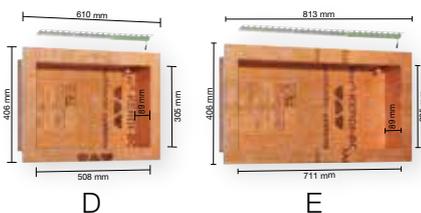


Visionnez la vidéo d'aide à la pose en scannant ce QR code



CONTENUS DES KITS :

- ✓ Niche en KERDI-BOARD + Profilé à LED clipsable :



- ✓ Colerette d'étanchéité :



- ✓ Liaisons filaires + Bloc d'alimentation :



- ✓ Récepteur Bluetooth + Télécommande :



(Schlüter®-KERDI-BOARD-NLT-BR)



6. Profils lumineux Schlüter-LIPROTEC-EASY

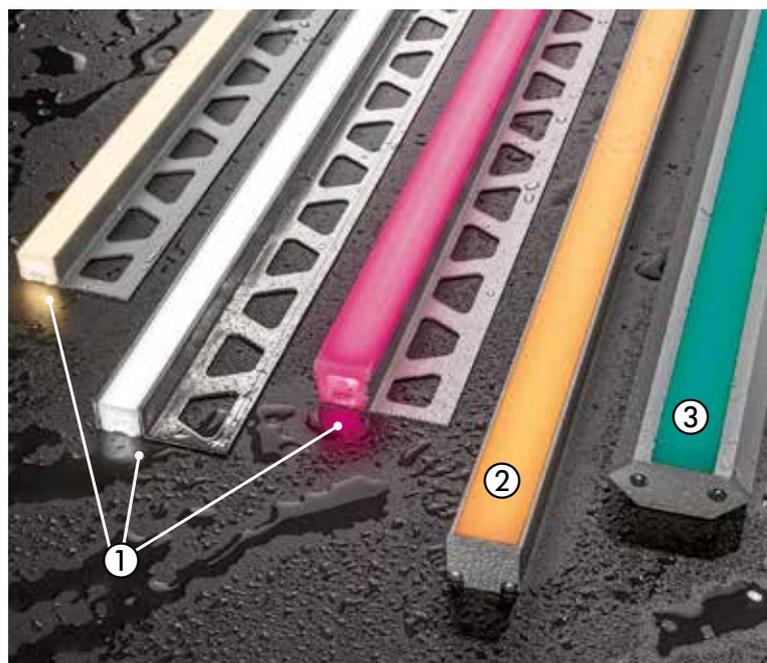


Schlüter®-LIPROTEC-EASY

Profilés-supports et modules LED prêts à être connectés

 Blanc chaud / Blanc neutre

 RVB + BLANC



» Produits

Schlüter®-LIPROTEC-LLPM 1

Tube à LED souple entièrement gainé + Profilé-support en aluminium ou acier inoxydable V4A.

Modules LED Blanc chaud / Blanc neutre



Modules LED RVB / Blanc



Schlüter®-LIPROTEC-LLP 2

Tube à LED souple entièrement gainé + Profilé-support en U en aluminium.

RVB / Blanc



Schlüter®-LIPROTEC-LLPE 3

Tube à LED souple entièrement gainé + Profilé-support en aluminium anodisé. Idéal pour angles rentrants/sortants.

RVB / Blanc



Schlüter®-LIPROTEC-PEKE

Bloc d'alimentation 24 V DC à prise standard et connecteur clipsable.



- 4 puissances disponibles : 30 W, 50 W, 75 W et 100 W

Schlüter®-LIPROTEC-PZV

Jonction clipsable destinée à raccorder 2 ou 4 modules LED supplémentaires.



OU

LT PZV 2 LT PZV 4

Schlüter®-LIPROTEC-PZK

Câble basse tension clipsable destiné à raccorder le bloc d'alimentation ou le récepteur Bluetooth avec le module LED clipsable.



- 4 longueurs disponibles : 80 cm, 1,50 m, 3 m et 5 m.

Option

Schlüter®-LIPROTEC-PEBR 1/4
Récepteur Bluetooth + télécommande



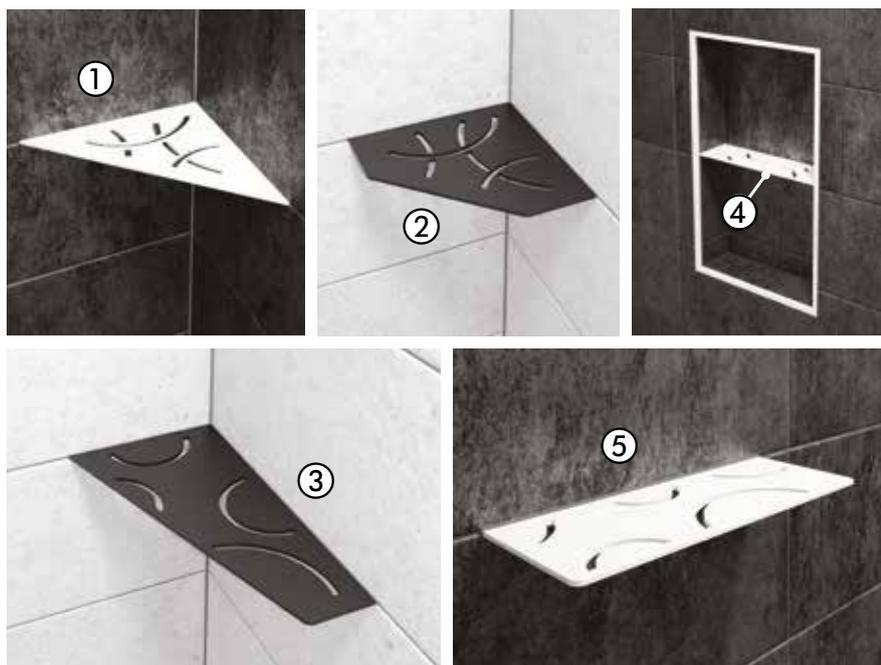


7. Tablettes design Schlüter-SHELF



Schlüter®-SHELF

Étagères de douche qui allient décoration et fonctionnalité.



» Produits

Schlüter®-SHELF-E-S1 1
 Tablettes d'angle à 3 côtés.
 Dimensions : 210 x 210 mm.

Schlüter®-SHELF-E-S2 2
 Tablettes d'angle à 5 côtés.
 Dimensions : 75 x 195 x 195 x 75 mm.

Schlüter®-SHELF-E-S3 3
 Tablettes d'angle à 4 côtés.
 Dimensions : 62 x 295 x 154 mm.

Schlüter®-SHELF-N 4
 Tablettes rectangulaires pour niches.
 Dimensions : 87 x 300 mm.

Schlüter®-SHELF-W 5
 Tablettes rectangulaires pour murs.
 Dimensions : 115 x 300 mm.

- Disponible en cinq formats.
- Cinq designs : PURE, SQUARE, WAVE, FLORAL et CURVE.
- Acier inoxydable brossé ou aluminium finition structurée TRENDLINE :

MGS

TSBG

TSDA

TSOB

MBW

TSC

TSI

TSSG



- Mise en œuvre simple et rapide, lors de la pose du carrelage ou en rénovation d'un mur déjà carrelé, grâce aux languettes de fixation de seulement 2 mm ! (valable pour tous les modèles sauf Schlüter-SHELF-W).
- Nombreux formats et designs épurés au choix parmi 225 références pour répondre à tous les projets.
- Les tablettes SHELF se coordonnent avec les profilés de la gamme Schlüter-TRENDLINE et les grilles du caniveau Schlüter-KERDI-LINE-VARIO.



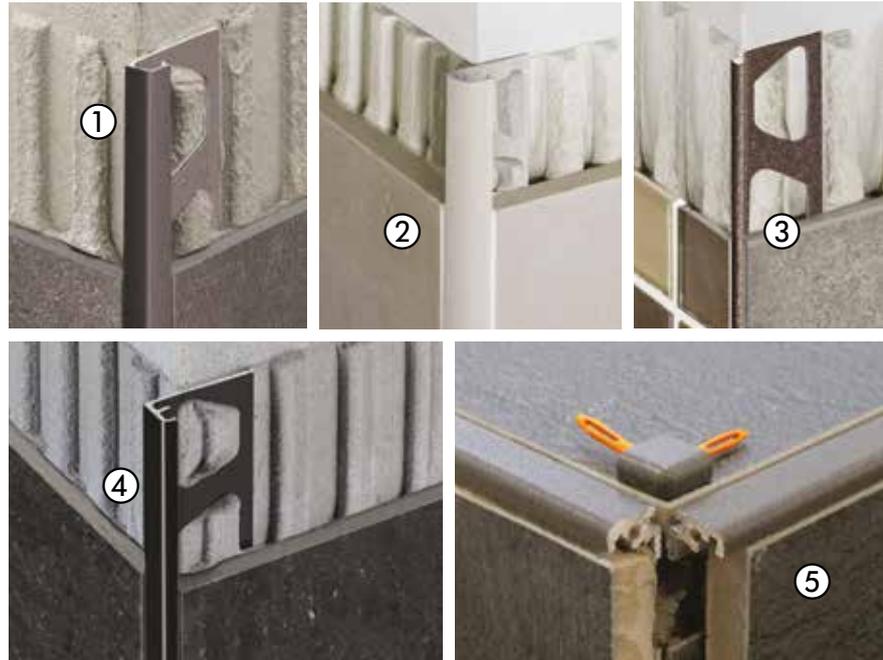


8. Profils pour revêtements muraux, angles et finitions



Schlüter®-TRENDLINE

Profils de finition inspirés des dernières tendances de la céramique et de la pierre naturelle.



» Produits

Schlüter®-QUADEC-TS 1
Profils de finition, aspect carré
 6 hauteurs : 4,5 - 6 - 8 - 10 - 11 et 12,5 mm.

Schlüter®-RONDEC-TS 2
Profils en 1/4 de rond, aspect arrondi
 5 hauteurs : 6 - 8 - 10 - 11 et 12,5 mm.

Schlüter®-FINEC-TS/-SQ 3
Profils de finition fins et discrets
 5 hauteurs : 4,5 - 7 - 9 - 11 et 12,5 mm.
 Hauteur supplémentaire en 2,5 mm pour les profils FINEC-MBW.

Schlüter®-SCHIENE-TS 4
Profils décoratifs, aspect plat/droit
 5 hauteurs : 6 - 8 - 10 - 11 et 12,5 mm.

Schlüter®-JOLLY-TS 5
Profils décoratifs, aspect plat/droit
 5 hauteurs : 6 - 8 - 10 - 11 et 12,5 mm.

Schlüter®-TRENDLINE
Finition en aluminium structurée :
12 coloris au choix

TSI	TSC	TSBG	TSB
TSSG	TSG	TSOB	TSLA
TSDA	TSR	MBW	MGS



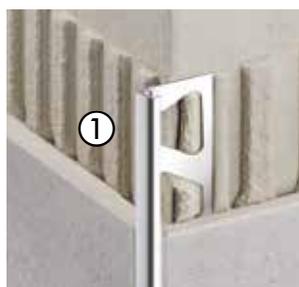
- Finition parfaite et mise en valeur ton sur ton des carrelages.
- Protection élégante et efficace des chants des revêtements muraux carrelés.
- Les profils de la gamme TRENDLINE se coordonnent parfaitement avec les caniveaux filants KERDI-LINE-VARIO, avec les grilles noires des caniveaux Schlüter-KERDI-LINE-A/-B/-C ainsi que les tablettes murales SHELF.





Profils Schlüter®

Les grands classiques en un large choix de finitions



1 Profilé droit 87° SCHIENE-ACG



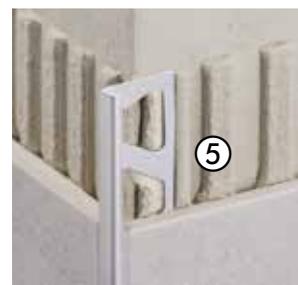
2 Profilé arrondi RONDEC-MC



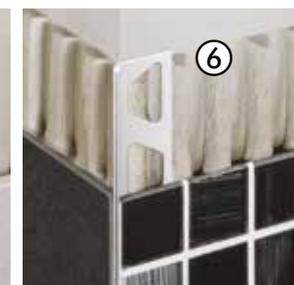
3 Profilé carré QUADREC-AQGX



4 Profilé droit SCHIENE-AM



5 Profilé droit 90° JOLLY-AE



6 Profilé fin et discret FINEC-E



» Produits

Schlüter®-SCHIENE-A/-MC/-EB 1
Profils droits, angle à 87°
5 hauteurs : 6 - 8 - 10 - 11 et 12,5 mm.



Schlüter®-RONDEC-A/-E/-MC 2
Profils avec un arrondi symétrique
5 hauteurs : 6 - 8 - 10 - 11 et 12,5 mm.



Schlüter®-QUADREC-A/-E/-MC 3
Profils aspect carré
5 hauteurs : 6 - 8 - 10 - 11 et 12,5 mm.



Schlüter®-DECO 4
Profils droits
5 hauteurs : 6 - 8 - 10 - 11 et 12,5 mm.



Schlüter®-JOLLY-AE/-MC 5
Profils droits, angle à 90°
5 hauteurs : 6 - 8 - 10 - 11 et 12,5 mm.



Schlüter®-FINEC-A/-E 6
Profils minces
5 hauteurs : 6 - 8 - 10 - 11 et 12,5 mm.



- Un large choix de finitions et de matériaux sont à votre portée pour vos différents projets.
- Les profils Schlüter sont la solution idéale pour combiner protection efficace des angles et effet visuel esthétique.
- Ils s'accorderont aux robinetteries chromées ou inox présentes en salle de bains.
- En acier inoxydable ou en laiton chromé, ils embelliront les revêtements carrelés.

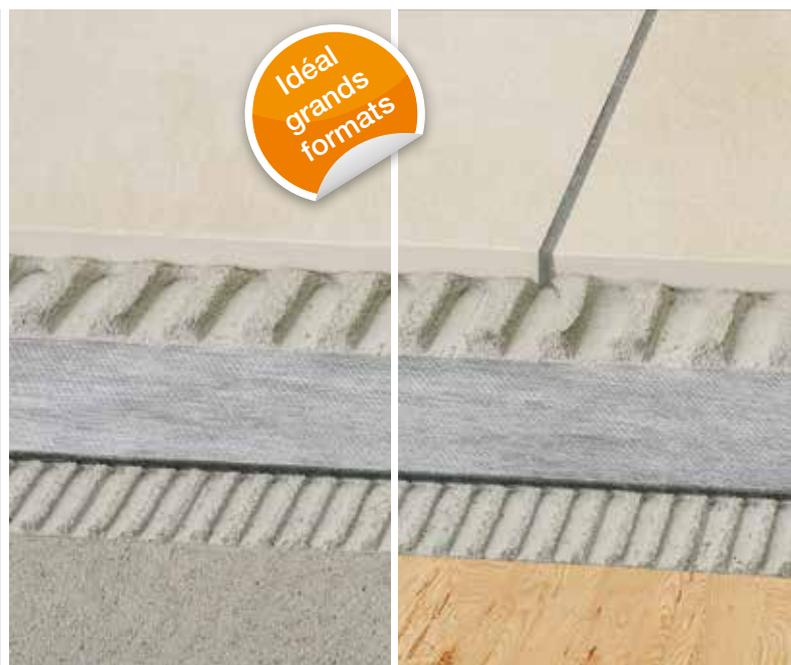
9. Isolation acoustique de faible épaisseur sous carrelage Schlüter-DITRA-SOUND





Schlüter®-DITRA-SOUND

Isolation acoustique spéciale rénovation



» Produits de mise en œuvre et fonctions DITRA-SOUND

Schlüter®-DITRA-SOUND

Dalles de polyéthylène denses

- Rénovation acoustique rapide destinée aux revêtements carrelés.
- Dalles recouvertes d'un non-tissé sur les deux faces pour un bon ancrage dans le mortier-colle.



- Réduction jusqu'à 13 dB des bruits de choc selon EN ISO 140-8.
- Transmission directe de la charge.
- Faible épaisseur : 3,5 mm.



Schlüter®-DITRA-SOUND-RSK

Bande périphérique 6 x 30 mm x 10 m

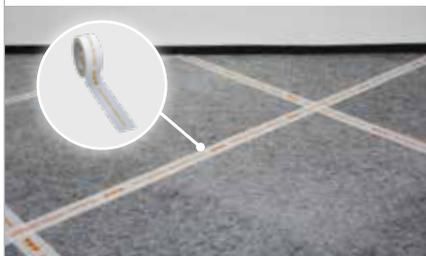
- Permet d'éviter les ponts phoniques latéraux.



Schlüter®-DITRA-SOUND-KB

Bande de pontage 38 mm x 50 m.

- Pontage des lés.



Schlüter®-DILEX-EK/-RF

Profilés périphériques

- Assurent la finition des liaisons sol/murs et évitent les ponts phoniques grâce au vide d'air créé sous le profilé.



- Possibilité de poser les carreaux immédiatement après le collage des dalles DITRA-SOUND pour une surface inférieure à 10 m².



Permet de réduire de 50 % le niveau sonore perçu !

La transmission des bruits provoquée par la marche ou par la chute d'objets dans les pièces situées en-dessous est appelée transmission des bruits de choc.

Ces bruits de choc se propagent dans les sols et les plafonds en béton ou dans les structures bois et sont retransmis sous forme de bruits aériens. Une augmentation de 10 dB d'un bruit correspond à un doublement du niveau sonore perçu.



10. Profilés de transition et profilés de fractionnement pour sols





Schlüter®-RENO

Profils de transition



» Produits

Schlüter®-RENO-T

1
Profilé en T de transition

Hauteur : 9 mm. / Largeur : 14 ou 25 mm.
Longueurs : 1 et 2,50 m.



Schlüter®-RENO-V

2
Profilé de transition avec plage mobile

Hauteurs : 8 - 10 - 12,5 - 15 - 17,5 - 20 mm.
Longueurs : 1 et 2,50 m.



- ✓ Évite les butées entre deux sols de hauteurs différentes.
- ✓ Recouvrement impeccable des sols.
- ✓ Plage mobile articulée.

Schlüter®-RENO-RAMP

3
Profilé pour transition importante

Hauteurs : 8 - 10 - 12,5 - 15 - 17,5 - 20 mm.
Longueur : 2,50 m.

- ✓ Assure une transition entre un revêtement céramique fortement sollicité et un autre de moindre épaisseur.



Schlüter®-RENO-U

4
Profilé de transition

4 hauteurs (long. 2,50 m) : 8-10-12,5 et 15 mm.



Schlüter®-RENO-RAMP-K

Profilé pour transition importante

Hauteur : 12,5 mm / Largeur : 64 mm.
Longueur : 2,50 m.

- ✓ Ce profilé sans ailette peut être utilisé pour compenser une hauteur entre un revêtement déjà posé et le support.



- Des profilés qui permettent de faire une transition entre deux revêtements de sols de différentes natures.
- Accessibilité / PMR.

Schlüter®-DILEX-BWS

Profilés de fractionnement durables et sans entretien

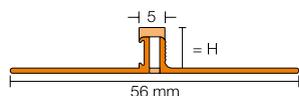
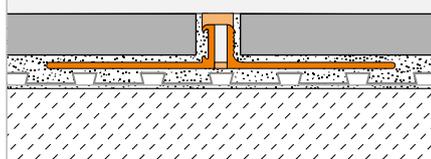


» Une diversité de couleurs

Schlüter®-DILEX-BWS

Profilé de fractionnement PVC/CPE pour pose collée

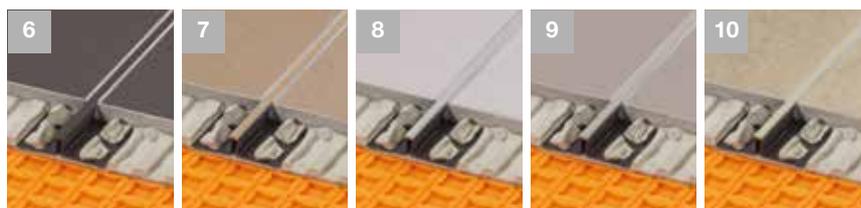
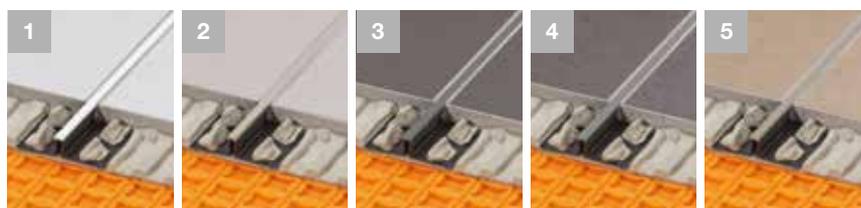
- Avec parties latérales en matière synthétique, recyclée, rigide.
- La partie supérieure en CPE souple présente une surface visible de 5 mm de largeur.



- Disponible en 7 hauteurs : 4,5 - 6 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12,5 mm.
- Longueur : 2,50 m.



10 coloris au choix !



①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
BW blanc brillant	C sable	DA gris anthracite	FG gris joint	G gris	GS noir graphite	HB beige clair	PG gris pastel	SG gris pierre	SP pêche satiné



Il est nécessaire de mettre en œuvre des joints de fractionnement au niveau du carrelage pour éviter toute fissuration.



11. Profilés pour revêtements souples Schlüter-VINPRO

Schlüter®-VINPRO

Profils de transition de sols, de finition pour murs et profils nez de marches d'escaliers.



» Produits

Schlüter®-VINPRO-T 1
Transition de sols de même niveau
 (L) 2,50 m x (l) 14 ou 25 mm x (h) 3 mm.

Schlüter®-VINPRO-U 2
Transition de sols de hauteurs différentes
 14 hauteurs : de 3 à 12,5 mm. Longueur : 2,50 m.

Schlüter®-VINPRO-S 3
Protection des chants de revêtements adjacents de même hauteur.
 14 hauteurs : de 3 à 12,5 mm. Longueur : 2,50 m.

Schlüter®-VINPRO-RO 4
Profils décoratifs, aspect arrondi
 14 hauteurs : de 3 à 12,5 mm. Longueur : 2,50 m.

Schlüter®-VINPRO-STEP/-STEP-R 5
Profils pour escaliers, aspect plat/droit
 14 hauteurs : de 3 à 12,5 mm. Longueur : 2,50 m.

3 finitions disponibles :

ACGB

Aluminium chromé anodisé brossé

ATGB

Aluminium titane anodisé brossé

ABGB

Aluminium bronze anodisé brossé



- Gamme étendue adaptée à des revêtements souples allant de 3 à 12,5 mm.
- Protection efficace des bords des revêtements de sols, de murs et d'escaliers.
- Mise en œuvre facile et rapide.
- Évite les risques de chutes au niveau des transitions de revêtements différents ou de différentes hauteurs de sols.
- Finition élégante des escaliers.





Envie d'en savoir plus ?

Contactez-nous vite au **07 60 99 63 27**.

Devenez l'expert des solutions innovantes qui font la différence.



Centre de formation agréé depuis 1995

N° de Déclaration d'Activité 22 60 010 67 60

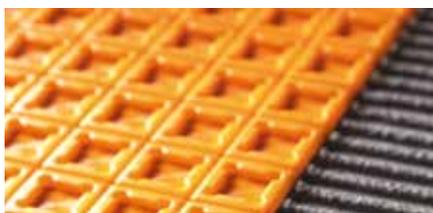
Délivrance des formations :

- ✓ Centre de formation Schlüter®-Systems à Villeneuve-sur-Verberie
- ✓ Local professionnel sur secteur : entreprise ou distributeur

Modules de formation Schlüter-Systems :

Nos formations peuvent se dérouler dans notre centre de formation à Villeneuve sur Verberie, ou sur site à votre convenance.

Rénovation
intérieure



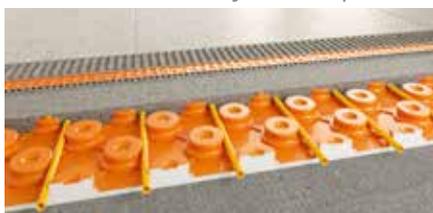
Univers de la
salle de bains



Aménagement
extérieur



Plancher chauffant
rafraîchissant hydraulique



Système de chauffage
électrique sol et mur



Alliance
LED et céramique



La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante :

ACTIONS DE FORMATION



Pour tous ceux qui souhaitent en savoir plus

Nous avons éveillé votre curiosité sur les produits de Schlüter®-Systems ?
Envie d'en savoir encore plus ? Rendez-vous donc sans tarder sur notre site web.

schluter-systems.fr



Retrouvez-nous également sur Instagram, Facebook, Youtube, LinkedIn et TikTok.



DES SOLUTIONS INNOVANTES

Schlüter-Systems S.à.r.l. · 12, rue des Flandres · F-60410 Villeneuve-sur-Verberie
Tél. : 03 44 54 18 88 · Fax : 03 44 54 18 80 · profil@schluter.fr · www.schluter-systems.fr