

# Schlüter®-KERDI-BOARD

Panneau de construction et étanchéité composite (SPEC)



*Plus de plaisir  
avec des carrelages!*



DES SOLUTIONS INNOVANTES



## Schlüter®-KERDI-BOARD

### Léger et étanche. Le panneau de construction astucieux.

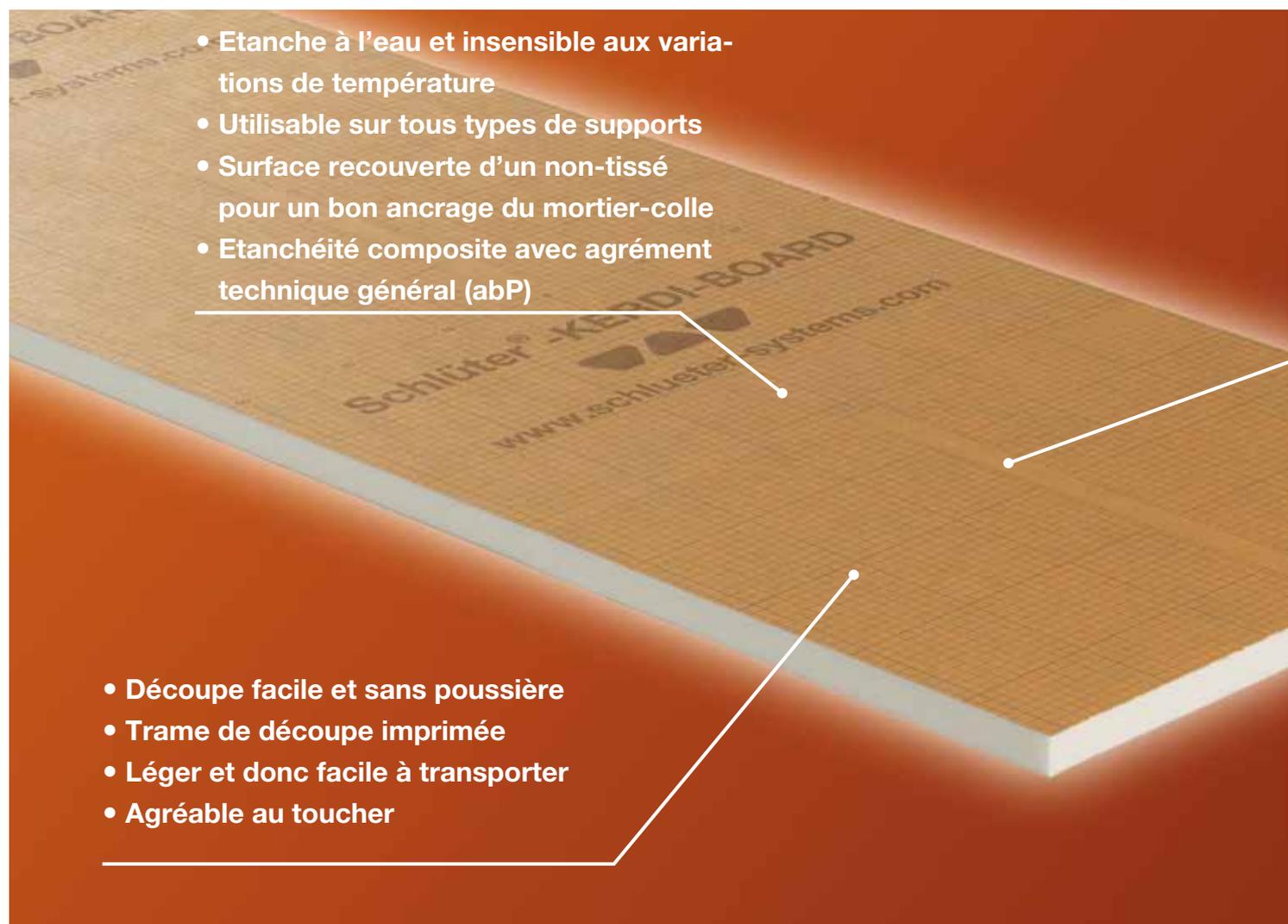
#### Important !

Léger, maniable et facile à mettre en œuvre. Même des réalisations complexes sont faciles à réaliser avec KERDI-BOARD, ce qui n'est pas le cas des panneaux de construction classiques qui ne sont pas toujours si pratiques que cela sur le chantier. Tout ceci est à mettre à l'actif du programme de produits complet et bien pensé à la conception particulièrement astucieuse du panneau.

De plus, KERDI-BOARD est un support de pose universel pour carrelages et assure - en liaison avec notre système d'étanchéité KERDI - une étanchéité composite parfaitement sûre.

#### Schlüter®-KERDI-BOARD offre les caractéristiques suivantes :

- Plan, stable et rigide
- Étanche à l'eau et insensible aux variations de température
- Étanchéité composite avec agrément général (abP)
- Freine la vapeur d'eau
- Isolant thermique
- Surface recouverte d'un non-tissé pour un bon ancrage du mortier-colle
- Rapide et facile à mettre en œuvre
- Léger et donc facile à transporter et à manipuler
- Exempt de ciment et de fibre de verre
- Agréable au toucher
- Découpe facile et sans poussière (au cutter)
- Trame de découpe imprimée
- Utilisable sur tous types de supports
- Convient pour des cloisons autoporteuses, des rayonnages, des habillages, etc.
- Niches préfabriquées disponibles





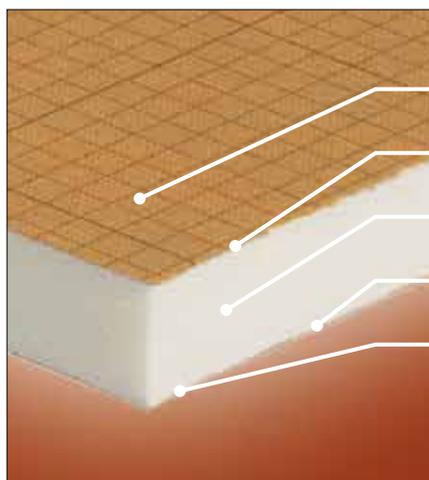
### Dimensions et colisage de Schlüter®-KERDI-BOARD

Epaisseur des panneaux	5 mm	9 mm	12,5 mm	19 mm	28 mm	38 mm	50 mm
Unité de conditionnement (UC)	10 panneaux	10 panneaux	10 panneaux	6 panneaux	4 panneaux	3 panneaux	3 panneaux
Contenu d'une palette	14 VPE 140 panneaux	8 VPE 80 panneaux	6 VPE 60 panneaux	7 VPE 42 panneaux	7 VPE 28 panneaux	7 VPE 21 panneaux	5 VPE 15 panneaux
Format 125 x 62,5 cm m <sup>2</sup> / palette kg / panneaux	109,20 0,64	62,40 0,77	46,80 0,79	32,76 0,94	21,84 1,20	16,38 1,44	11,70 1,75
Format 260 x 62,5 cm m <sup>2</sup> / palette kg / panneaux	226,80 1,34	129,60 1,60	97,20 1,65	68,04 1,95	45,36 2,50	34,02 3,00	24,30 3,65

- Plan, stable et rigide
- Freine la vapeur d'eau
- Isolant thermique
- Exempt de ciment et de fibre de verre

i

Dans le neuf comme dans la rénovation, de nombreux supports ne conviennent pas pour des revêtements carrelés, notamment dans les zones humides, ce qui entraîne fréquemment d'importants travaux supplémentaires ainsi que la réalisation de mesures d'étanchéité. Avec Schlüter-KERDI-BOARD, il est très simple de réaliser un support prêt à carreler – sur de la maçonnerie comme sur des structures en bois ou en métal ou sur des supports mixtes et anciens lors de la rénovation. Ci-après nous vous présentons, de manière détaillée, un certain nombre de domaines d'applications



- Surface recouverte d'un non-tissé
- Couche de renfort exempte de ciment
- Mousse rigide extrudée
- Couche de renfort exempte de ciment
- Surface recouverte d'un non-tissé



# Idéal comme support à carreler sur murs bruts et supports anciens/mixtes

## Supports non plans

**Schlüter-KERDI-BOARD convient pour la pose sur les supports suivants :**

- béton
- maçonnerie en tous genres
- supports anciens tels que : enduits, carrelages, peintures, etc.
- supports mixtes

Pour la pose collée de carrelages, le support de pose doit être parfaitement plan et réalisé avec un matériau adéquat, résistant à l'humidité. Souvent, ces murs sont plafonnés dans le cadre des travaux de finition. Ce type de matériau n'est toutefois pas approprié comme support pour des revêtements carrelés, notamment dans les zones exposées à l'humidité. La planéité nécessaire fait en outre généralement défaut. D'autres matériaux tels que des plaques de plâtre ou des dérivés du bois ne conviennent également pas dans ce type de zones.

## Schlüter®-KERDI-BOARD : le support à carreler idéal

Selon la planéité et la nature des surfaces murales existantes, **Schlüter-KERDI-BOARD** peut être collé pleine surface ou sur des plots de mortier-colle ou autre mortier de pose approprié, puis ajusté dans le sens vertical et horizontal.

KERDI-BOARD peut être posé verticalement ou horizontalement. Même sur des supports peu adhérents, le montage de KERDI-BOARD est possible à l'aide des chevilles à frapper que nous proposons dans notre assortiment. Le support de pose réalisé avec KERDI-BOARD peut être immédiatement carrelé sans nécessiter de mesures de préparation supplémentaires.

## Schlüter®-KERDI-BOARD en tant qu'étanchéité composite

Schlüter-KERDI-BOARD est une étanchéité composite (SPEC) bénéficiant d'un agrément technique. Les angles et les joints entre les panneaux doivent être recouverts de bande d'étanchéité Schlüter-KERDI-KEBA posée à l'aide de la colle d'étanchéité Schlüter-KERDI-COLL-L. Les passages de canalisations doivent faire l'objet d'un traitement d'étanchéité dans les règles de l'art, p. ex. au moyen de manchons Schlüter-KERDI-KM.

Les passages de conduites etc. doivent également faire l'objet d'une étanchéité dans les règles de l'art, p. ex. au moyen de manchons Schlüter-KERDI.

## Epaisseurs des panneaux Schlüter®-KERDI-BOARD

Sur les supports suffisamment plans permettant un collage pleine surface, il est généralement possible d'utiliser des panneaux à partir de 5 mm d'épaisseur. Pour le collage par des plots de mortier, il convient de choisir – en fonction des exigences considérées – des épaisseurs de panneaux à partir de 9 mm.

## Surfaces non carrelées en panneaux KERDI-BOARD

Pour les surfaces qui ne sont pas destinées à être carrelées, Schlüter-KERDI-BOARD peut être enduit ou crépi. Dans ce cas, les raccordements entre panneaux, les angles rentrants et sortants et les bords libres devront être renforcés à l'aide de la bande Schlüter-KERDI-BOARD-ZSA, et recouverts d'un enduit.





i

### Indications relatives à la mise en œuvre :

Les présentes photos sont uniquement destinées à illustrer les principales étapes de travail. Les textes correspondants sont des descriptions succinctes. Il convient d'observer les descriptions des produits, les modalités de pose et les indications des fiches techniques correspondantes.





## Le support à carreler idéal sur des cloisons sèches

### Systèmes à ossature en bois ou en métal

Les systèmes de cloisons sèches avec ossature en bois ou en métal reçoivent généralement un habillage en plaques de plâtre ou en panneaux à base de dérivés du bois. Ces matériaux sont généralement inadaptés comme support de pose pour des revêtements carrelés, notamment dans des zones humides.

Schlüter-KERDI-BOARD peut se fixer de manière simple et rapide, en tant que support à carreler, sur une ossature en bois ou en métal à l'aide des vis que nous proposons dans notre assortiment. Les chants des panneaux doivent appliquer sur un montant et le cas échéant être collés entre eux. Dans le cas contraire, les raccords entre les panneaux doivent être recouverts par une bande d'étanchéité collée. KERDI-BOARD peut se monter verticalement ou horizontalement. Une fois vissés, les panneaux KERDI-BOARD peuvent être directement carrelés avec un mortier-colle adéquat, sans travaux préparatoires.

### Schlüter®-KERDI-BOARD en tant qu'étanchéité composite

Schlüter-KERDI-BOARD est une étanchéité composite bénéficiant d'un agrément technique. Pour ce faire, les angles et les joints entre les panneaux doivent être recouverts de bande d'étanchéité Schlüter-KERDI-KEBA encollée à l'aide de la colle d'étanchéité Schlüter-KERDI-COLL-L.

Les passages de conduites etc. doivent également faire l'objet d'une étanchéité dans les règles de l'art, p. ex. au moyen de manchons Schlüter-KERDI-KM.

### Epaisseurs des panneaux Schlüter®-KERDI-BOARD

Selon les exigences considérées, l'épaisseur des panneaux fixés sur des systèmes de cloisons sèches (entraxe de 62,5 cm) ne doit pas être inférieure à 19 mm. Les vis de fixation doivent être installées environ tous les 25 cm.

### Surfaces non carrelées en panneaux KERDI-BOARD

Pour les surfaces qui ne sont pas destinées à être carrelées, Schlüter-KERDI-BOARD peut être enduit ou crépi. Dans ce cas, les raccordements entre panneaux, les angles rentrants et sortants et les bords libres devront être renforcés à l'aide de la bande Schlüter-KERDI-BOARD-ZSA, et recouverts d'un enduit.

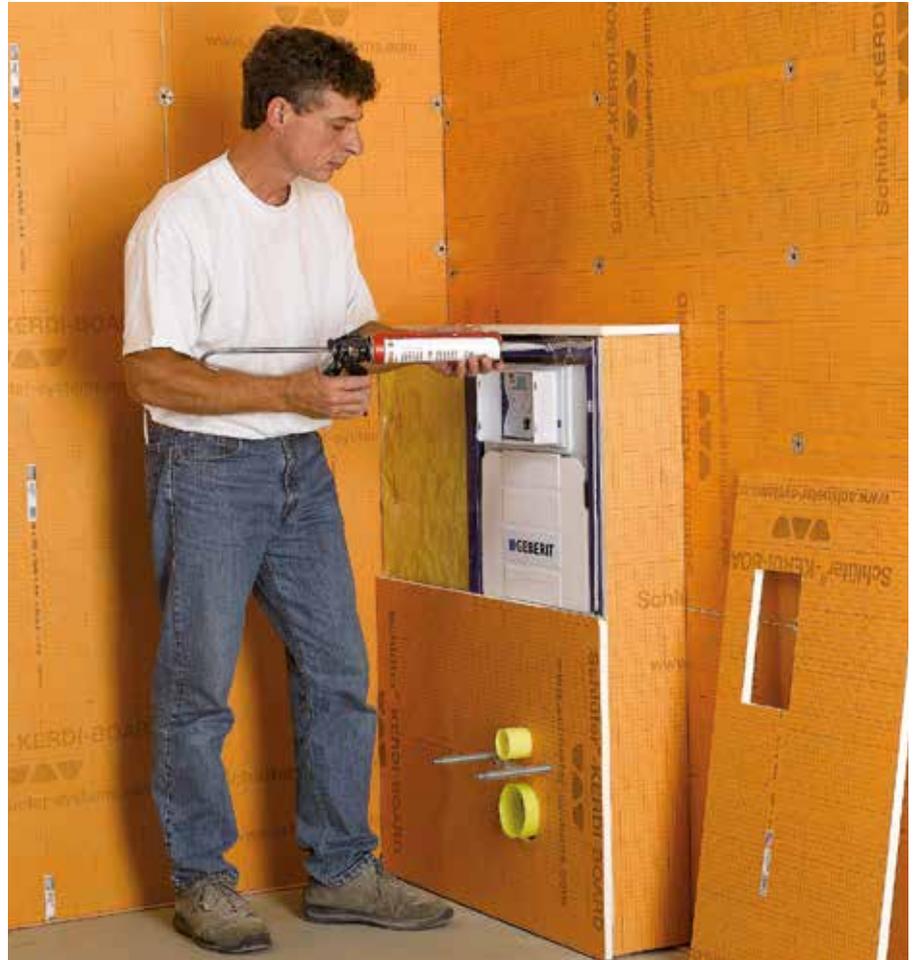


i

### Indications relatives à la mise en œuvre :

Les présentes photos sont uniquement destinées à illustrer les principales étapes de travail. Les textes correspondants sont des descriptions succinctes. Il convient d'observer les descriptions des produits, les modalités de pose et les indications des fiches techniques correspondantes.







## Cloisons de séparation en Schlüter®-KERDI-BOARD

### Le support à carreler idéal

Dans les sanitaires, il est souvent nécessaire de réaliser des cloisons de séparation pour des douches ou des WC ou simplement pour diviser une pièce. La réalisation de ces cloisons en maçonnerie ou sur une ossature est un travail généralement long, et bien souvent, les surfaces ne sont pas directement utilisables comme support de pose sans travaux préalables.

Avec des panneaux Schlüter-KERDI-BOARD d'épaisseur suffisante, il est possible de fabriquer, de manière simple et rapide, des cloisons de séparation stables et autoportées, directement utilisables comme support à carreler. Si nécessaire, les cloisons de séparation peuvent être fixées, ou stabilisées, en supplément au moyen des cornières ou des profilés en U qui font partie de la gamme des accessoires KERDI-BOARD. Les joints au niveau des chants ou les joints d'assise doivent être collés. Un profilé en U peut aussi être utilisé comme surface d'extrémité apparente ou pour la fixation de ferrures. Il est ainsi possible de réaliser avec KERDI-BOARD toutes sortes de systèmes de cloisons, des simples séparations jusqu'à des installations complètes pour sanitaires, douches ou vestiaires.



### Epaisseurs des panneaux Schlüter®-KERDI-BOARD

Pour des cloisons autoportées, il est recommandé d'opter – selon les exigences considérées – pour des panneaux de 38 mm ou de 50 mm d'épaisseur.

i

#### Indications relatives à la mise en œuvre :

Les présentes photos sont uniquement destinées à illustrer les principales étapes de travail. Les textes correspondants sont des descriptions succinctes. Il convient d'observer les descriptions des produits, les modalités de pose et les indications des fiches techniques correspondantes.





## Habillages de baignoires en Schlüter®-KERDI-BOARD

### Le support à carreler idéal

Dans les salles de bains, l'artisan est généralement chargé de préparer un encadrement de baignoire ou de receveur de douche utilisable comme support à carreler. Ce travail est long et délicat si ces surfaces sont réalisées en maçonnerie. Schlüter-KERDI-BOARD permet aussi de fabriquer de manière simple et rapide des habillages de baignoires pouvant être directement carrelés.

Les habillages courbes de baignoires ou receveurs de douches peuvent être réalisés à l'aide du panneau prédécoupé Schlüter-KERDI-BOARD-V.

### Épaisseurs des panneaux Schlüter®-KERDI-BOARD

L'épaisseur de panneau devra être choisie en fonction de la taille et de la charge prévisible.



i

### Indications relatives à la mise en œuvre :

Les présentes photos sont uniquement destinées à illustrer les principales étapes de travail. Les textes correspondants sont des descriptions succinctes. Il convient d'observer les descriptions des produits, les modalités de pose et les indications des fiches techniques correspondantes.





## Supports de vasques, étagères et rayonnages en Schlüter®-KERDI-BOARD

### Le support à carreler idéal

Schlüter-KERDI-BOARD est le matériau support idéal pour la réalisation de supports de vasques, d'étagères et de rayonnages avec finition en céramique ou en pierre naturelle. La facilité de coupe avec un cutter permet d'adapter aisément KERDI-BOARD aux dimensions voulues et de réaliser les évidements nécessaires. Un agencement personnalisé des surfaces, avec ce matériau résistant à l'eau, est facile à réaliser.

Les finitions des chants visibles peuvent être réalisées de diverses manières :

- à l'aide du profilé système en U en acier inoxydable brossé, en liaison avec un profilé de finition correspondant tel que Schlüter-RONDEC ou Schlüter-QUADEC
- avec des bandes de carrelages et deux profilés de finition tels que Schlüter-RONDEC ou Schlüter-QUADEC
- avec le profilé de bordure Schlüter-RONDEC-STEP ou Schlüter-RONDEC-STEP-CT.



i

### Indications relatives à la mise en œuvre :

Les présentes photos sont uniquement destinées à illustrer les principales étapes de travail. Les textes correspondants sont des descriptions succinctes. Il convient d'observer les descriptions des produits, les modalités de pose et les indications des fiches techniques correspondantes.



## Plans de travail en Schlüter®-KERDI-BOARD

### Le support à carreler idéal

Schlüter-KERDI-BOARD convient idéalement pour la réalisation de plans de travail de cuisine ou autres surfaces devant recevoir un revêtement en céramique ou en pierre naturelle.

La facilité de coupe de ce matériau, résistant à l'eau, permet d'adapter aisément KERDI-BOARD aux dimensions voulues à l'aide d'un cutter et de réaliser les évidements nécessaires.

Le profilé système en U en acier inoxydable avec surface visible en finition brossée, permet de réaliser, de manière simple, une finition soignée et esthétique de la bordure du plan de travail.

L'aile inférieure est fermée, et l'aile supérieure est perforée. Les profilés Schlüter-RONDÉC ou -QUADEC peuvent être utilisés pour la finition des bords du revêtement carrelé.





## Habillage de conduites et de canalisations en Schlüter®-KERDI-BOARD

### Le support à carreler idéal

Les éléments d'angle et les éléments en U du programme Schlüter-KERDI-BOARD permettent de réaliser de manière simple et rapide des habillages pour des conduites et des goulottes techniques.

Ces éléments sont livrés et stockés à plat de sorte à prendre un minimum de place. La découpe aux dimensions voulues s'effectue également de manière simple sur l'élément posé à plat. Les éléments ne sont repliés qu'au moment de la pose, une bande autocollante dans la rainure en U permettant alors de maintenir l'élément en position définitive.



i

### Indications relatives à la mise en œuvre :

Les présentes photos sont uniquement destinées à illustrer les principales étapes de travail. Les textes correspondants sont des descriptions succinctes. Il convient d'observer les descriptions des produits, les modalités de pose et les indications des fiches techniques correspondantes.





## Surfaces murales courbes, colonnes et éléments galbés en Schlüter®-KERDI-BOARD-V

### Le support à carreler idéal

Le panneau prédécoupé Schlüter-KERDI-BOARD-V est prévu pour la réalisation de structures courbes et de surfaces galbées.

Il permet de réaliser de manière simple et rapide un support de pose pour des agencements créatifs en tous genres :

- cloisons autoportées, p. ex. pour douches hélicoïdales,
- habillages de baignoires,
- habillages de piliers et de colonnes,
- habillages de conduites et de goulottes techniques,
- habillages muraux.

Si la surface prédécoupée est utilisée vers l'intérieur, les fentes doivent être préalablement remplies de mortier-colle.

S'il s'avère nécessaire de disposer de panneaux prédécoupés Schlüter-KERDI-BOARD de plus grande taille, il est possible d'assembler simplement plusieurs panneaux par le côté longitudinal, au moyen d'un ruban adhésif double face.



i

### Indications relatives à la mise en œuvre :

Les présentes photos sont uniquement destinées à illustrer les principales étapes de travail. Les textes correspondants sont des descriptions succinctes. Il convient d'observer les descriptions des produits, les modalités de pose et les indications des fiches techniques correspondantes.





## Niches préfabriquées en Schlüter®-KERDI-BOARD

### Le support à carreler idéal

Les éléments Schlüter-KERDI-BOARD-N permettent de créer des niches affleurantes dans des structures à ossature.

Les éléments de niches sont préfabriqués et donc directement intégrables. Ils permettent de réaliser une étanchéité composite en liaison avec le système d'étanchéité Schlüter-KERDI. Ils conviennent donc idéalement pour des zones humides telles que des douches. Les grands éléments disposent d'une tablette intermédiaire à positionner librement et qui peut être également carrelée.



i

### Indications relatives à la mise en œuvre :

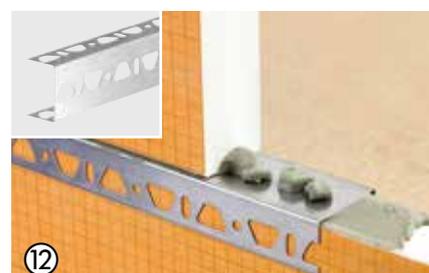
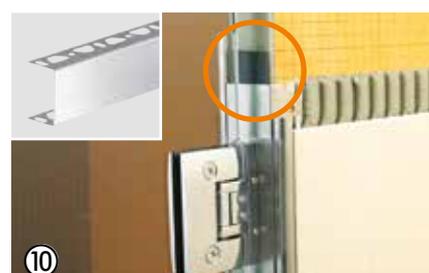
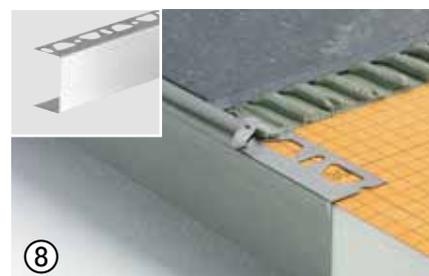
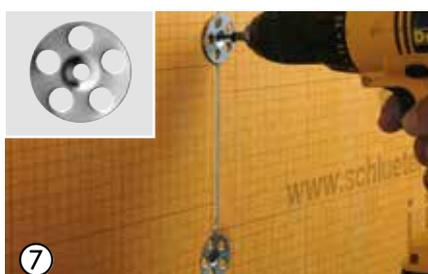
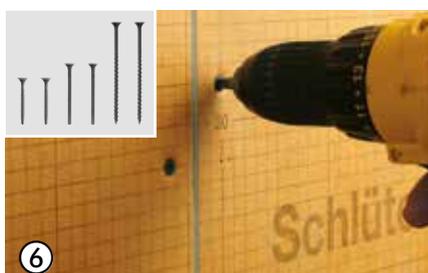
Les présentes photos sont uniquement destinées à illustrer les principales étapes de travail. Les textes correspondants sont des descriptions succinctes. Il convient d'observer les descriptions des produits, les modalités de pose et les indications des fiches techniques correspondantes.





## Profilés et matériel de fixation

- ① Cheville à frapper pour la fixation mécanique supplémentaire de Schlüter-KERDI-BOARD sur le support.
- ② Ruban adhésif double face pour la liaison des panneaux Schlüter-KERDI-BOARD au niveau des raccordements, etc.
- ③ Cornière en acier inoxydable servant de butée de fixation ajustée pour Schlüter-KERDI-BOARD.
- ④ La butée de fixation peut aussi être réalisée au moyen des morceaux de cornière de 15 cm.
- ⑤ Pour augmenter la stabilité, la cornière peut aussi être collée dans le joint d'aboutement ou d'assise d'un mur isolé.
- ⑥ Vis de montage rapide pour la fixation de Schlüter-KERDI-BOARD sur des structures pour cloisons sèches.
- ⑦ Rondelles de fixation pour le montage de Schlüter-KERDI-BOARD sur des structures pour cloisons sèches.
- ⑧ Profilé en U en acier inoxydable brossé avec une aile fermée en bas pour la finition de plans de travail de cuisine, etc.
- ⑨ Profilé en U en acier inoxydable brossé pour la finition de cloisons de séparation ou de rayonnages.
- ⑩ Pour la fixation en toute sécurité de ferrures sur le profilé en U, il est possible de coller derrière un profilé plat en matière plastique.
- ⑪ Profilé en U perforé sur trois côtés pour le renfort d'extrémités libres de cloisons de séparation.
- ⑫ Pour augmenter encore la stabilité, le profilé en U perforé sur trois côtés peut être collé dans le joint d'aboutement ou d'assise d'un mur isolé.
- ⑬ Bande de renfort autocollante armée, pour le pontage des panneaux de Schlüter-KERDI-BOARD destinés à être enduits ou crépis.





## Informations. Pour tous ceux qui souhaitent en savoir plus !

Nous avons éveillé votre curiosité sur les produits de Schlüter-Systems et vous souhaitez en savoir plus ? La solution la plus rapide est de consulter notre site Internet.

A l'adresse **[www.kerdi-board.com](http://www.kerdi-board.com)** vous trouverez de plus amples informations d'un simple clic de souris.



Votre revendeur :



DES SOLUTIONS INNOVANTES

**Schlüter-Systems KG** · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn  
Tel.: +49 2371 971-261 · Fax: +49 2371 971-112 · [info@schlueter.de](mailto:info@schlueter.de) · [www.schlueter-systems.com](http://www.schlueter-systems.com)

**Schlüter-Systems KG** · BeNeLux Bureau · Schotelven 28 · B-2370 Arendonk  
Tél.: +32 14 44 30 80 · Fax: +32 14 44 30 81 · [benelux@schlueter.de](mailto:benelux@schlueter.de) · [www.kerdi-board.com](http://www.kerdi-board.com)