



Schlüter®-KERDI-SHOWER
pour douches à l'italienne



*Le carrelage
facile à vivre !*



Schlüter®-KERDI-SHOWER

Schlüter®-KERDI-SHOWER est un système modulaire pour la construction de douches à l'italienne carrelées. Il est possible de combiner les quatre dimensions de receveurs avec pente -le cas échéant avec panneaux de mise à niveau- avec des kits d'étanchéité murale et d'évacuation.

Dimensions de base :

90 x 90 cm
100 x 100 cm
120 x 120 cm
150 x 150 cm

Une prédécoupe arrondie permet d'adapter aisément les éléments de sol en vue du montage dans des douches de forme courbe. Les modules **Schlüter®-KERDI-SHOWER** se distinguent par leur simplicité et leur sécurité de mise en oeuvre.



Avantages

• Installation facile et sûre

Le siphon reste accessible lors du montage du système, ce qui permet une installation fiable et simple, et un contrôle de l'étanchéité.

La pente est déjà prévue dans le panneau Schlüter®-KERDI-SHOWER.

L'avaloir Schlüter®-KERDI-DRAIN avec excentrique garantit un raccordement efficace à l'étanchéité de surface.

La grille est réglable en hauteur entre 3 et 15 mm et convient pour les différentes épaisseurs, de la pâte de verre à la pierre naturelle, en passant par la céramique ou tout autre type de revêtement.

Le panneau Schlüter®-KERDI-SHOWER peut être utilisé pour des douches carrées ou rondes.

• Très faible encombrement

Hauteur du panneau de mise à niveau = 60 mm.

Hauteur du receveur avec pente (selon la taille) = 31–39 mm.

Une hauteur totale (hors revêtement) inférieure à 100 mm peut être envisagée.

Nettoyage aisé grâce au panier filtrant disposé sous la grille.

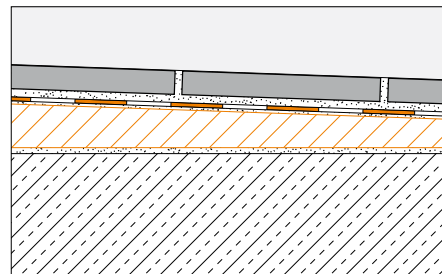
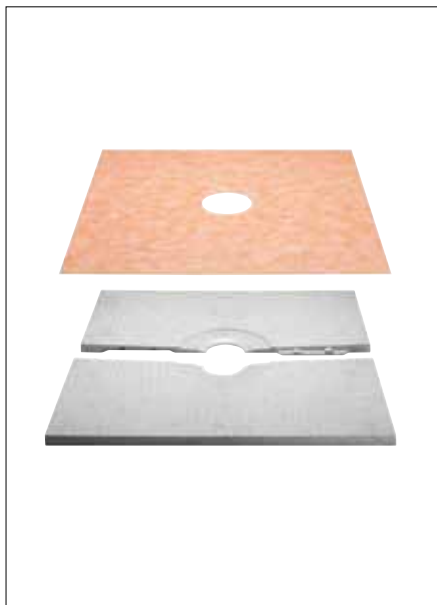
En cas de raccordement vertical de l'évacuation directement à travers le support porteur, il est possible de se passer de panneau de mise à niveau, ce qui permet de réduire la hauteur totale (31–39 mm + revêtement).



Schlüter®-KERDI-SHOWER-T

Schlüter®-KERDI-SHOWER-T est un receveur avec pente (> 2%) permettant la pose du carrelage dans des douches à l'italienne. Il est prévu pour recevoir le siphon de sol Schlüter®-KERDI-DRAIN-BASE. Formé de deux parties clipsables, il permet un transport et une manipulation aisés. Le système comprend un manchon d'étanchéité Schlüter®-KERDI.

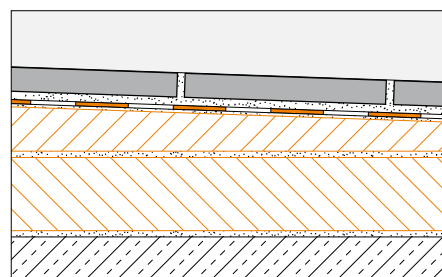
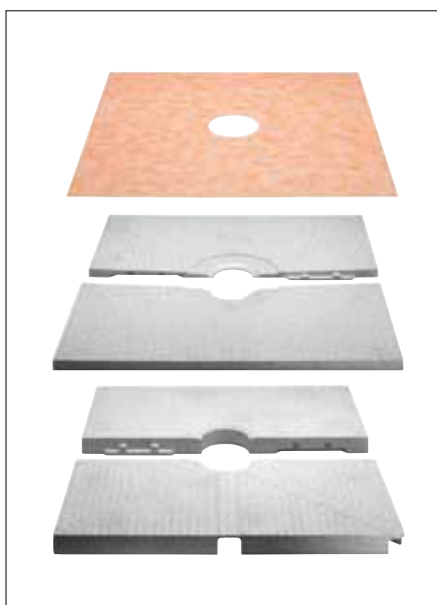
Schlüter®-KERDI-SHOWER-T	
Receveur avec pente en 2 parties	
L x B mm	Art.-No.
900 x 900	KST 900
1000 x 1000	KST 1000
1200 x 1200	KST 1200
1500 x 1500	KST 1500



Schlüter®-KERDI-SHOWER-TC

Schlüter®-KERDI-SHOWER-TC est un receveur avec pente (> 2%) permettant la pose du carrelage dans des douches à l'italienne. Il est prévu pour recevoir le siphon de sol Schlüter®-KERDI-DRAIN-BASE et est combiné avec un panneau de mise à niveau pour recevoir le corps de siphon et la conduite d'évacuation de l'eau. Formé de deux parties clipsables, il permet un transport et une manipulation aisés. Le système comprend un manchon d'étanchéité Schlüter®-KERDI.

Schlüter®-KERDI-SHOWER-TC	
Receveur avec pente en 2 parties + panneau de mise à niveau en 2 parties	
L x B mm	Art.-No.
900 x 900	KSTC 60 900
1000 x 1000	KSTC 60 1000
1200 x 1200	KSTC 60 1200
1500 x 1500	KSTC 60 1500





Schlüter®-KERDI-SHOWER-SK

Schlüter®-KERDI-SHOWER-SK est un kit d'étanchéité pour douches à l'italienne. Il comprend Schlüter®-KERDI 200 pour l'étanchéité des surfaces murales dans la zone de douche ainsi que des pièces de finition pour les angles rentrants et les traversées de canalisations, mais aussi la bande Schlüter®-KERDI-KEBA pour le pontage des lés et la liaison sol/mur, une évacuation Schlüter®-KERDI-DRAIN-BASE, et Schlüter®-KERDI-COLL pour le collage étanche des bandes d'étanchéité et des points singuliers. Schlüter®-KERDI-SHOWER-SK peut être utilisé pour des douches à l'italienne classiques ou en liaison avec les éléments de sol Schlüter®-KERDI-SHOWER-T et -TC.

Schlüter®-KERDI-SHOWER-SK	
Kit d'étanchéité	
L x B mm	Art.-No.
900 x 900 ou 1000 x 1000	KSS 5 KD10 EH 40*
1200 x 1200 ou 1500 x 1500	KSS 10 KD10 EH 40**

Contenu / Set :



Schlüter®-KERDI-200
1 m x 5 m* / 1 m x 10 m**

Schlüter®-KERDI-KEBA
12,5 cm x 10 m

Schlüter®-KERDI-KERECK/FI
2 pièces

Schlüter®-KERDI-COLL
1,85 kg* / 4,25 kg**

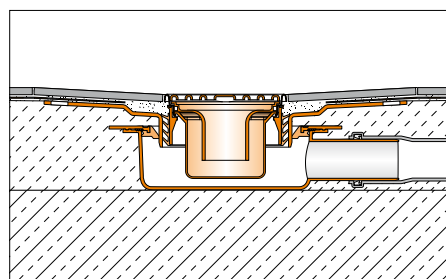
KERDI-DRAIN-BASE
1 Set

Schlüter®-KERDI-KM
2 pièces Ø 150 mm

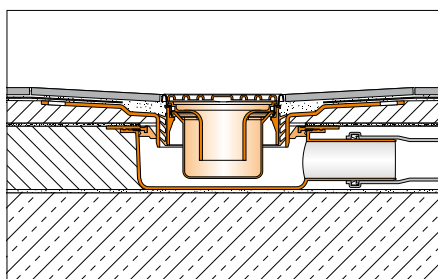
Schlüter®-KERDI-DRAIN-BASE

Schlüter®-KERDI-DRAIN-BASE est une évacuation au sol de hauteur particulièrement réduite qui convient pour des douches à l'italienne réalisées avec une chape conventionnelle ou avec des éléments de sol Schlüter®-KERDI-SHOWER. La grille possède une réhausse qui peut être réglée en hauteur entre 3 et 15 mm en fonction de l'épaisseur des carreaux ou du revêtement. Pour des revêtements > 6 mm, le fait de retirer la bague permet de ramener l'encombrement en hauteur à 70 mm (pour les revêtements ≤ 6 mm, celui-ci est de 75 mm minimum). Le débit est de 0,4 l/seconde. L'évacuation horizontale de Ø 40 mm est fournie avec un raccord de transition de Ø 40 mm à Ø 50 mm. Schlüter®-KERDI-DRAIN-BASE est disponible au choix avec grille standard en inox ou grille design en inox.

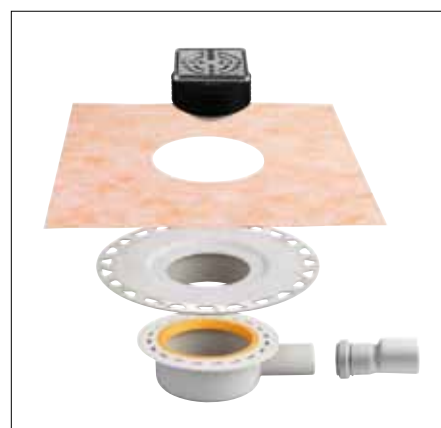
Schlüter®-KERDI-DRAIN-BASE	
DN	Art.-No.
Evacuation horizontale avec siphon et grille standard en inox	
40	KD10 BEH 40 GV
Evacuation horizontale avec siphon et grille design en inox	
40	KD10 BDR1H 40 GV



Structure avec chape



Structure avec panneau de mise à niveau et receveur avec pente



KD10 BEH 40 GV



grille standard
en acier inoxydable
10 cm x 10 cm



grille design
en acier inoxydable
10 cm x 10 cm



Selon les cas, les panneaux **Schlüter®-KERDI-SHOWER** peuvent se combiner avec de nombreux modèles de siphons de la gamme **Schlüter®-KERDI-DRAIN**. L'artisan peut ainsi s'adapter aux contraintes spécifiques du chantier : débit d'évacuation, hauteur, et sens d'écoulement. Avec **Schlüter®-KERDI-SHOWER**, il est assuré de trouver la solution correspondant à chaque situation.

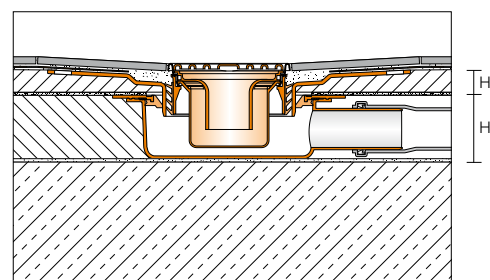
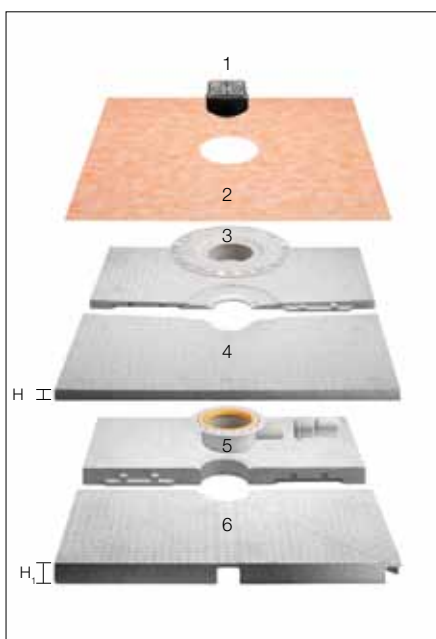


Evacuation horizontale avec encombrement en hauteur minimal

Schlüter®-KERDI-SHOWER-TC combiné avec KERDI-DRAIN-BASE

Schlüter®-KERDI-DRAIN-BASE est adaptée à des hauteurs de structure particulièrement réduites. Avec le panneau de mise à niveau spécialement conçu pour recevoir le corps de siphon et le tuyau d'évacuation, la hauteur totale de la structure est comprise entre 91 et 99 mm.

Schlüter®-KERDI-SHOWER-TC			
Receveur avec pente en 2 parties + panneau de mise à niveau en 2 parties			
L x B = cm	H = mm	H ₁ = mm	Art.-No.
90 x 90	31	60	KSTC 60 900
100 x 100	33	60	KSTC 60 1000
120 x 120	35	60	KSTC 60 1200
150 x 150	39	60	KSTC 60 1500



Débit d'évacuation = 0,4 l/sec.
(les douches standard présentent un débit max. de 0,3 l/sec.)

- 1) Grille en inox avec support et siphon
- 2) Collerette d'étanchéité Schlüter®-KERDI
- 3) Avaloir rapporté
- 4) Receveur avec pente Schlüter®-KERDI-SHOWER
- 5) Corps du siphon avec transition DN 40 vers DN 50
- 6) Panneau de mise à niveau Schlüter®-KERDI-SHOWER

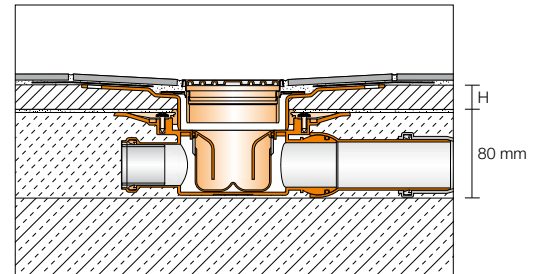
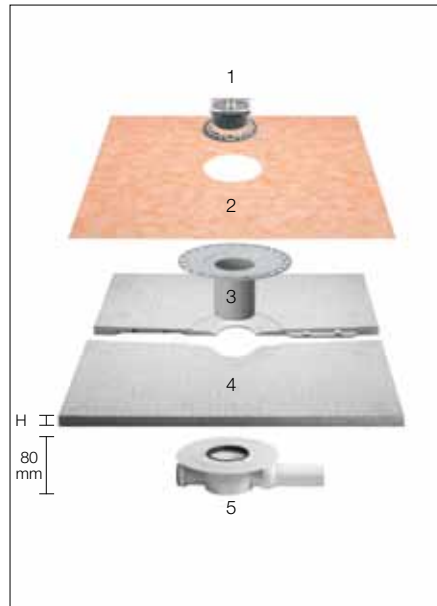


Evacuation horizontale

Schlüter®-KERDI-SHOWER-T combiné avec KERDI-DRAIN KD 10 AS + KD 10 H 50 GV

Le receveur avec pente Schlüter®-KERDI-SHOWER-T est combiné avec une évacuation au sol KD 10 H 50 GV. Le corps du siphon se trouve dans la chape ou est intégré dans l'isolation. La hauteur totale est ainsi comprise entre 110 et 119 mm.

Schlüter®-KERDI-SHOWER-T				
Receveur avec pente en 2 parties				
L x B = cm	H = mm	Art.-No.		
90 x 90	31	KST 900		
100 x 100	33	KST 1000		
120 x 120	35	150 x 150	39	KST 1500
150 x 150	39	KST 1500		



Débit d'évacuation = 0,6 l/sec.

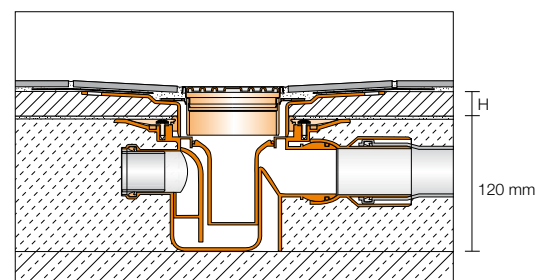
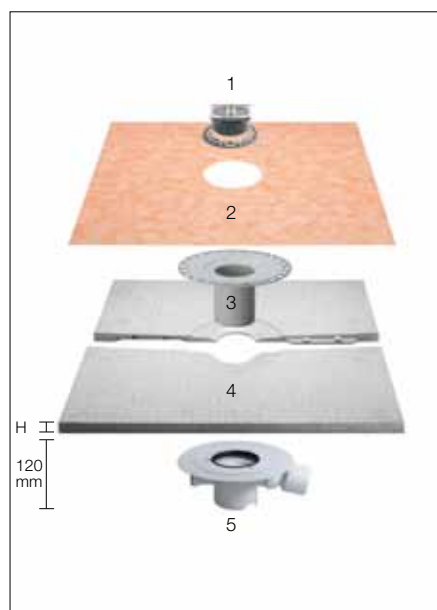
- 1) Kit d'insert rapporté complet KD 10
- 2) Collettere d'étanchéité Schlüter®-KERDI
- 3) Avaloir rapporté
- 4) Receveur avec pente Schlüter®-KERDI-SHOWER
- 5) Corps du siphon

Evacuation horizontale

Schlüter®-KERDI-SHOWER-T combiné avec KERDI-DRAIN KD 10 AS + KD 10 H 50/70 GV

Lorsqu'un débit plus important est nécessaire et si la hauteur disponible est suffisante, le receveur avec pente Schlüter®-KERDI-SHOWER-T sera combiné avec une évacuation au sol KD 10 H 50/70 GV. Le corps du siphon se trouve dans la chape ou est intégré dans l'isolation. La hauteur totale est ainsi comprise entre 151 et 159 mm.

Schlüter®-KERDI-SHOWER-T		
Receveur avec pente en 2 parties		
L x B = cm	H = mm	Art.-No.
90 x 90	31	KST 900
100 x 100	33	KST 1000
120 x 120	35	KST 1200
150 x 150	39	KST 1500



Débit d'évacuation = 0,8 l/sec.

- 1) Kit d'insert rapporté complet KD 10
- 2) Collettere d'étanchéité Schlüter®-KERDI
- 3) Avaloir rapporté
- 4) Receveur avec pente Schlüter®-KERDI-SHOWER
- 5) Corps du siphon

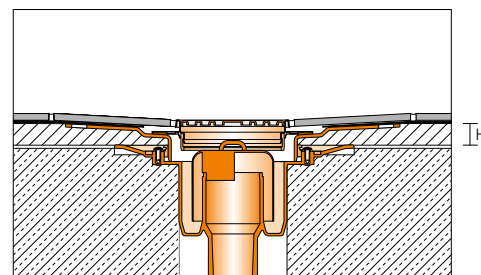
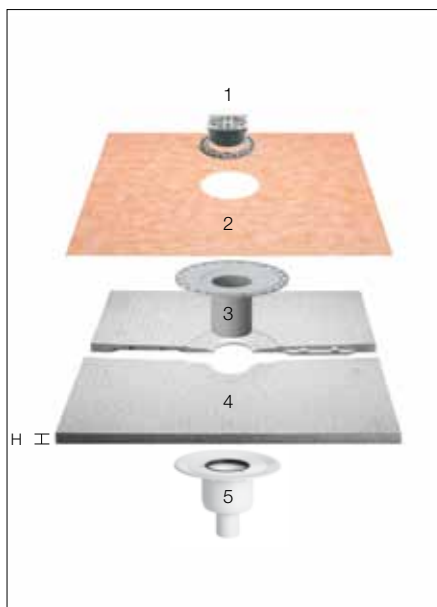


Evacuation verticale

Schlüter®-KERDI-SHOWER-T combiné avec KERDI-DRAIN KD 10 AS + KD 10 V 50 GV

Dans le cas de cette combinaison, le plus faible encombrement en hauteur correspond à l'épaisseur (= H) du receveur avec pente. Il est toutefois possible d'intercaler du mortier ou du matériau isolant pour adapter la hauteur à celle de la structure voisine.

Schlüter®-KERDI-SHOWER-T		
Receveur avec pente en 2 parties		
L x B = cm	H = mm	Art.-No.
90 x 90	31	KST 900
100 x 100	33	KST 1000
120 x 120	35	KST 1200
150 x 150	39	KST 1500



Débit d'évacuation = 1,4 l/sec.

- 1) Kit d'insert rapporté complet KD 10
- 2) Collettere d'étanchéité Schlüter®-KERDI
- 3) Avaloir rapporté
- 4) Receveur avec pente Schlüter®-KERDI-SHOWER
- 5) Corps du siphon

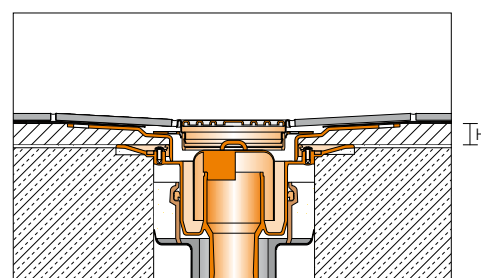
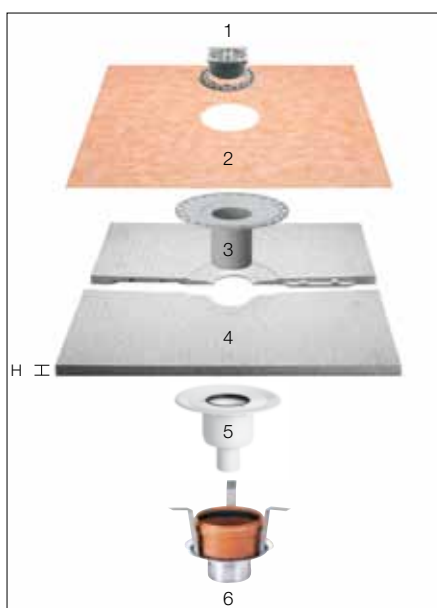
Evacuation verticale avec élément coupe-feu

Schlüter®-KERDI-SHOWER-T combiné avec KERDI-DRAIN KD 10 AS + KD 10 V 50 GV + KD 10 BRS

Dans le cas de cette combinaison, le plus faible encombrement en hauteur correspond à l'épaisseur (= H) du receveur avec pente. Il est possible d'intercaler du mortier ou du matériau isolant pour adapter la hauteur à celle de la structure voisine.

Le montage de l'élément coupe-feu KD 10 BRS permet de satisfaire aux exigences de protection contre l'incendie F 90 ou F 120. En cas d'incendie, il permet d'obturer la traversée de la dalle et empêche ainsi la propagation de la chaleur, de la fumée et des flammes d'un étage à l'autre.

Schlüter®-KERDI-SHOWER-T		
Receveur avec pente en 2 parties		
L x B = cm	H = mm	Art.-No.
90 x 90	31	KST 900
100 x 100	33	KST 1000
120 x 120	35	KST 1200
150 x 150	39	KST 1500



Débit d'évacuation = 1,4 l/sec.

- 1) Kit d'insert rapporté complet KD 10
- 2) Collettere d'étanchéité Schlüter®-KERDI
- 3) Avaloir rapporté
- 4) Receveur avec pente Schlüter®-KERDI-SHOWER
- 5) Corps du siphon
- 6) Élément coupe-feu pour la protection contre l'incendie



Kits de vente

Schlüter®-KERDI-SHOWER est particulièrement maniable. Les deux éléments s'assemblent facilement sur le chantier.

Les évacuations au sol Schlüter®-KERDI-DRAIN et les kits d'étanchéité ne comportent que quelques composants et se montent rapidement. Indications de montage au dos de la boîte.



Positionnement de la grille

Un réglage horizontal de la grille est possible pour tous les avaloirs rapportés, hormis Schlüter®-KERDI-DRAIN-BASE.



Débit d'évacuation

Selon l'utilisation envisagée, les siphons adaptés à Schlüter®-KERDI-SHOWER offrent un débit allant de 0,4 l/sec à 1,4l/sec.



Nettoyage

Les avaloirs Schlüter®-KERDI-DRAIN KD 10 AS disposent d'un panier filtrant. Pour Schlüter®-KERDI-DRAIN-BASE, le siphon intégré dans le cadre de la grille peut être facilement retiré pour permettre le nettoyage.



Evacuation centrale

Pour des douches de plain pied, adaptées aux personnes à mobilité réduite, l'évacuation centrale garantit une utilisation optimale de la douche pour des personnes en fauteuil roulant.



Formats de carreaux

Schlüter®-KERDI-SHOWER n'impose aucune restriction : on peut utiliser des carreaux allant de la mosaïque au grand format. La charge ponctuelle d'un fauteuil roulant est également possible (voir fiche produit 8.6).

Des prédécoupes au dos permettent la réalisation de douches de forme circulaire.





1 Appliquer du mortier colle (spatule crantée de 3 x 3 mm) pour le collage de l'étanchéité composite Schlüter®-KERDI.



2 Mettre en place et maroufler la natte Schlüter®-KERDI.



3 Ponter les lés avec la bande Schlüter®-KERDI-KEBA collée avec la colle Schlüter®-KERDI-COLL.



4 Découper le passage de la canalisation à l'aide d'un cutter.



5 Déposer du mortier-colle sur le support plan.



6 Poser le panneau de mise à niveau. Nota : pour éviter les ponts phoniques, consulter les indications de la fiche technique 8.6.



7 Lors de la pose avec des plots de mortier, ajuster le panneau de mise à niveau à l'aide d'un niveau.



8 Ajuster le tuyau d'évacuation sur le corps du siphon Schlüter®-KERDI-DRAIN. Si nécessaire, utiliser la pièce de réduction fournie et ...



9 ... raccorder l'ensemble à la conduite d'évacuation du bâtiment.



10 Procéder à un contrôle d'étanchéité.



11 Déposer du mortier-colle sur le panneau de mise à niveau.



12a Assembler le receveur avec pente ...



12b ... et le poser. (Attention : la jonction du panneau ne doit pas se superposer à la conduite d'évacuation).



13 Appliquer du mortier-colle dans l'espace destiné à recevoir la platine de l'avaloir.



14 Appliquer du lubrifiant sur la lèvres d'étanchéité du corps du siphon.



15 Insérer l'avaloir rapporté dans le corps du siphon et l'enfoncer dans le mortier-colle.



16 Appliquer de la colle Schlüter®-KERDI-COLL sur la platine de l'avaloir rapporté.



17 Déposer du mortier-colle sur le reste de la surface (spatule crantée de 3 x 3 mm ou de 4 x 4 mm).



18 Appliquer la collerette Schlüter®-KERDI ...



19 ... et la maroufler.



20 a Coller les angles à l'aide de la colle Schlüter®-KERDI-COLL.



20 b Réaliser également l'étanchéité des liaisons sol/mur avec la bande Schlüter®-KERDI-KEBA collée avec la colle Schlüter®-KERDI-COLL.



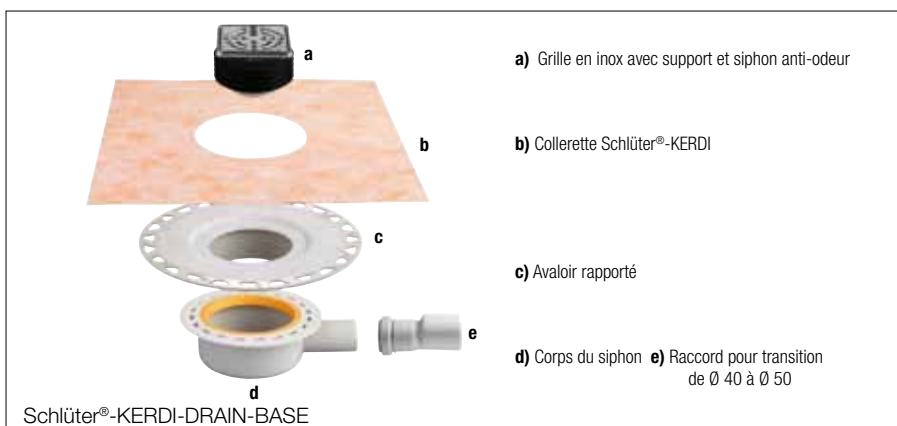
21 Insérer la grille en inox avec son support dans l'avaloir rapporté.



22 Caler la grille en inox avec du mortier-colle et l'ajuster à la hauteur des carreaux.



23 Avant la mise en service, dévisser la grille en inox et contrôler la bonne fixation du siphon en appuyant dessus (le cas échéant, graisser le joint torique).







Pour plus de détails ainsi que pour des conseils de mise en œuvre, veuillez vous reporter à nos fiches produits 8.2 et 8.6.
Visitez notre site Internet : www.schluter-systems.fr



DES SOLUTIONS INNOVANTES