

## Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT / -LTS

### Évacuation de l'eau

Receveurs avec pente pour caniveaux

# 8.8

Fiche produit

### Applications et fonctions

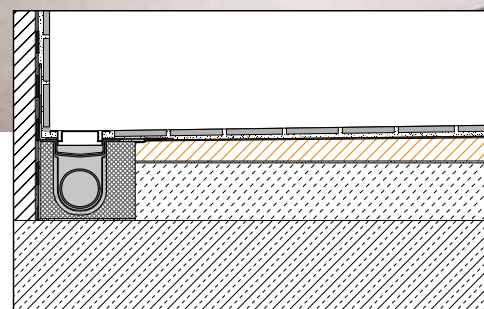
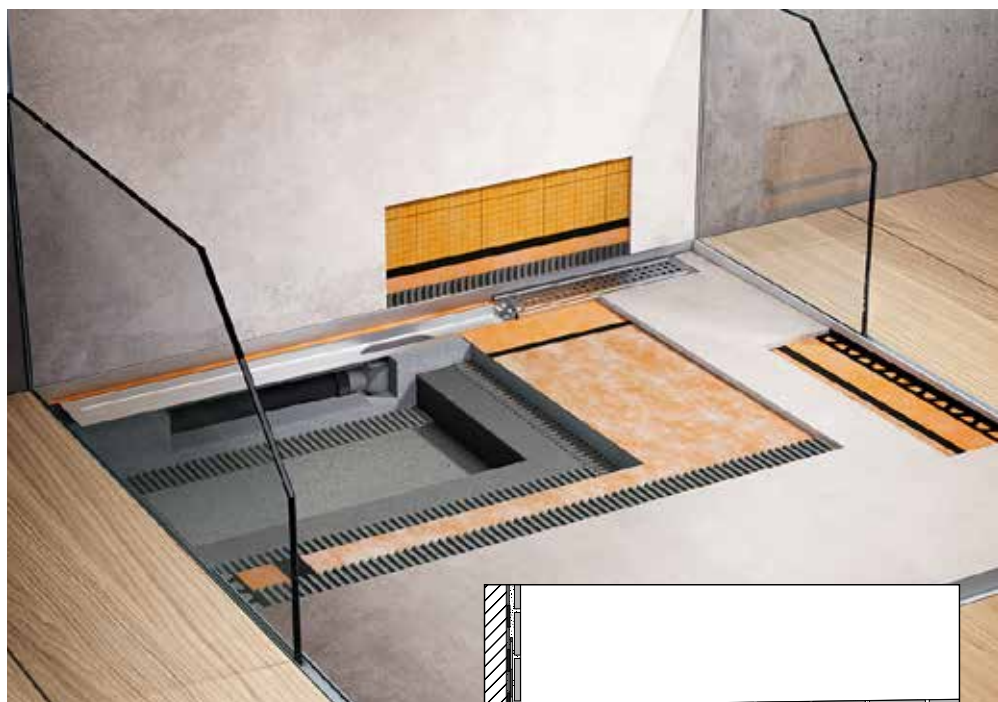
**Schlüter-KERDI-SHOWER-LT** est un receveur avec pente en polystyrène expansé (PSE) résistant à la pression. Ces receveurs ont été conçus pour être utilisés avec la gamme de caniveaux Schlüter-KERDI-LINE (voir fiche produit 8.7). Le receveur avec pente est recouvert d'une étanchéité composite Schlüter-KERDI. Selon l'emplacement du caniveau, on utilisera un receveur avec pente pour montage au centre de la douche, positionné de chaque côté du caniveau, ou un receveur avec pente pour montage le long du mur, positionné d'un seul côté du caniveau. Afin d'atteindre la hauteur de structure désirée, une chape doit être réalisée sur le support porteur. L'épaisseur de cette chape doit être adaptée à l'épaisseur du receveur. Lors du montage de Schlüter-KERDI-LINE-V pour une évacuation verticale, l'encombrement en hauteur peut être ramené à seulement 24 mm.

Les panneaux peuvent être aisément redécoupés à l'aide d'un cutter grâce aux rainures prédéfinies. Le receveur se pose sur un support porteur adapté (p. ex. support bois, support maçonné...).

#### Les dimensions disponibles sont :

(l'évacuation se pose toujours du côté indiqué en premier)

100	x	100	cm - montage le long du mur
122	x	122	cm - montage le long du mur
139,5	x	139,5	cm - montage le long du mur
91,5	x	139,5	cm - montage le long du mur
91,5	x	183	cm - montage le long du mur
96,5	x	193	cm - montage le long du mur
136,5	x	200	cm - montage le long du mur
193	x	96,5	cm - montage le long du mur

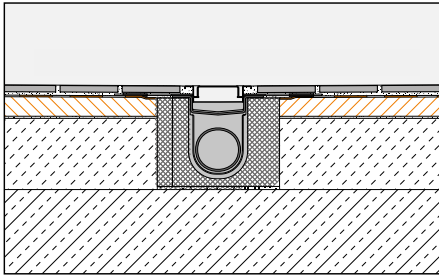


Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS avec Schlüter®-KERDI-LINE-H, montage le long du mur

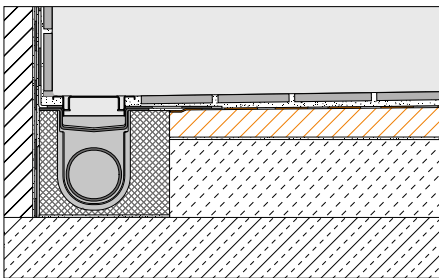
100	x	100	cm - montage au centre
122	x	122	cm - montage au centre
139,5	x	139,5	cm - montage au centre

### Matériaux

Le receveur avec pente est fabriqué en polystyrène expansé (EPS) résistant à la pression. La surface du receveur est revêtue de l'étanchéité composite KERDI. Schlüter-KERDI est une natte d'étanchéité en polyéthylène dont la face supérieure est revêtue d'un non-tissé permettant un ancrage efficace dans le mortier-colle.



Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT avec  
Schlüter®-KERDI-LINE-H, montage au centre de la  
douche



Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS avec  
Schlüter®-KERDI-LINE-H, montage le long du mur

### Propriétés des matériaux et domaines d'utilisation :

Schlüter-KERDI-SHOWER-L en combinaison avec les caniveaux KERDI-LINE rentre dans la catégorie K3 selon la norme allemande DIN EN 1253, évacuations pour bâtiments. Cette catégorie correspond à des surfaces non exposées à une circulation de véhicules, telles que les pièces humides d'appartements, de maisons de retraite, d'hôtels et d'écoles, ou des lavabos et douches collectives. Indépendamment du format des carreaux, la surface du sol supporte la charge normale de circulation de personnes, laquelle inclut aussi le passage de fauteuils roulants. Des charges plus importantes peuvent nécessiter des carreaux plus épais et/ou de plus grand format. Le choix de KERDI-SHOWER-L doit être déterminé au cas par cas, en fonction des contraintes chimiques, mécaniques et autres sollicitations prévisibles.

### Mise en œuvre

Se reporter à la fiche produit 8.7 Schlüter-KERDI-LINE.

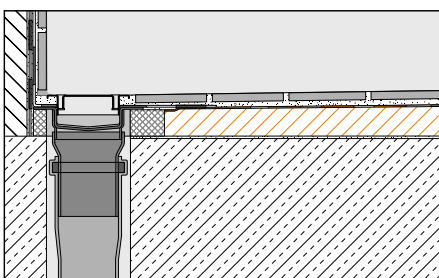
1. Lors d'une mise en œuvre avec le caniveau KERDI-LINE-H avec évacuation horizontale et siphon, il est judicieux de monter au préalable avec précision le support de caniveau avec le corps du caniveau. Si le support est plan et à la bonne hauteur, la mise en œuvre peut s'effectuer avec du mortier-colle.
2. Afin d'atteindre la hauteur de structure désirée, une chape doit être réalisée (résistance à la pression  $\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$ ) selon les règles de l'art sur le support porteur. Veillez à ce que la surface de la chape arrive à environ 24 mm en dessous du caniveau. Dans le cas de la réalisation d'une chape avec du remblais, nous vous recommandons de lisser le support avant la pose du receveur. Veiller à respecter les indications de mise en œuvre correspondantes du fabricant.

Nota :

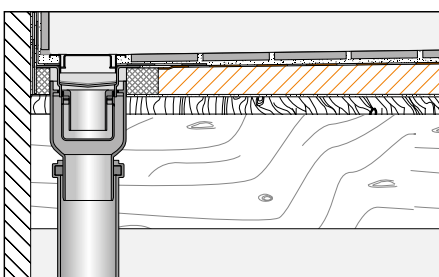
Lorsque des exigences d'isolation contre les bruits de choc sont imposées, la chape et KERDI-LINE-H doivent être posés sur une couche d'isolation phonique adaptée (p. ex. KERDI-LINE-SR), associée à une bande périphérique.

3. Lors du montage du caniveau avec évacuation verticale KERDI-LINE-V, le receveur avec pente doit être collé à la hauteur voulue sur un support adapté.
4. Découper le receveur avec pente à l'aide d'un cutter au niveau des marquages prédéfinis en fonction des dimensions KERDI-LINE souhaitées. Le coller ensuite avec du mortier-colle de sorte qu'il arrive contre le caniveau KERDI-LINE. La collerette recouvrira le léger décaissé du receveur avec pente.
5. Elle assurera également l'étanchéité du raccordement du receveur avec pente avec le corps du caniveau et sera collée avec la colle Schlüter-KERDI-COLL-L.
6. Dès que l'étanchéité composite est totalement achevée (voir également les fiches produit 8.1 Schlüter-KERDI et 8.4 Schlüter-KERDI-COLL-L), il est possible de commencer la pose collée des carreaux.
7. Pour la pose des carreaux, appliquer un mortier-colle à prise hydraulique directement sur l'étanchéité KERDI et poser les carreaux en veillant à les coller sur toute leur surface.

**Nota :** pour les lieux imposant des étanchéités KERDI avec certificat d'agrément technique général ou soumis à l'approbation d'un bureau de contrôle, il convient d'utiliser exclusivement un mortier-colle testé en liaison avec le système KERDI. Nous contacter pour connaître la liste desdits mortiers-colles.



Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS avec  
Schlüter®-KERDI-LINE-V 50 GSE, montage le long du mur

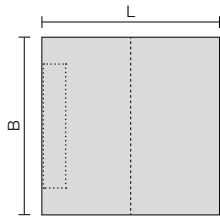
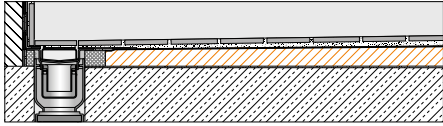


Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS avec  
Schlüter®-KERDI-LINE-V 50 GE,  
support bois – montage le long du mur

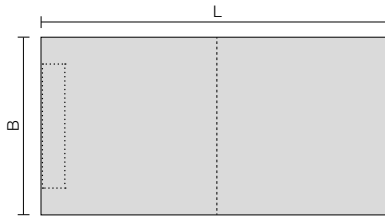


## Vue d'ensemble :

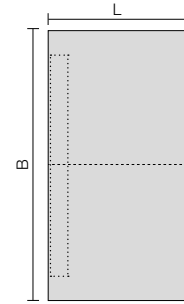
### Montage le long du mur



Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS,  
receveur carré



Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS,  
évacuation sur le côté court

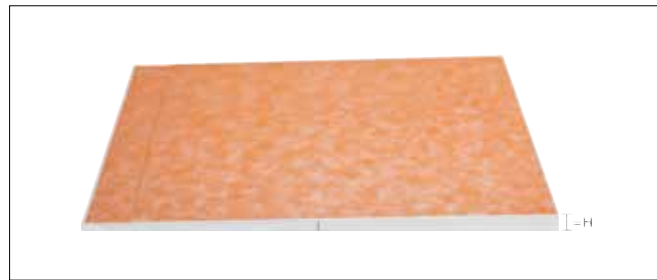


Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS,  
évacuation sur le côté long

### Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS

Receveur avec pente revêtu de Schlüter-KERDI, forme carrée (pente 2 %)

L x B = cm	H = mm
100 x 100	42
122 x 122	46
139,5 x 139,5	50



### Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS

Receveur avec pente revêtu de Schlüter-KERDI, forme rectangulaire - évacuation sur le côté court B

L x B = cm	H = mm	Pente
139,5 x 91,5	50	2 %
183 x 91,5	58	2 %
193 x 96,5	60	2 %
200 x 136,5	39	1,25 %



### Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS

Receveur avec pente revêtu de Schlüter-KERDI, forme rectangulaire - évacuation sur le côté long B (pente 2 %)

L x B = cm	h = mm
96,5 x 193	41



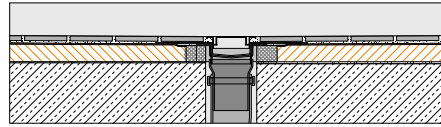


### Montage au centre de la douche

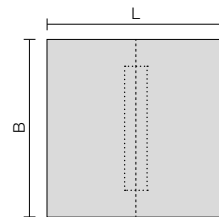
#### Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT

Receveur avec pente revêtu de Schlüter-KERDI pour montage au centre de la douche (pente 2%)

L x l = cm	h = mm
100 x 100	32
122 x 122	34
139,5 x 139,5	36



Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT avec Schlüter®-KERDI-LINE-V 50 GSE, montage au centre de la douche



Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT, évacuation au centre de la douche