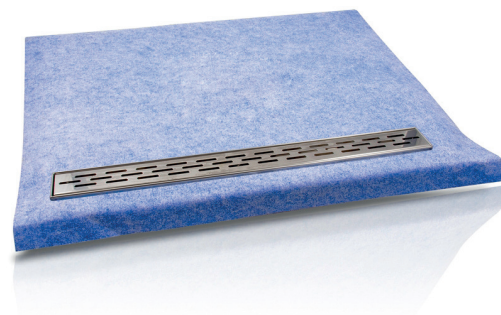


Technicel® Lineboard

Le Technicel® Lineboard est un panneau de douche carrelable avec un caniveau de douche TECE intégré de 80 cm. Le panneau de douche présente une pente de 2 % sur un seul côté. Le Technicel® Lineboard est équipé d'une natte d'étanchéité conforme à la norme DIN 18534-1, classe de charge d'eau W2-I.



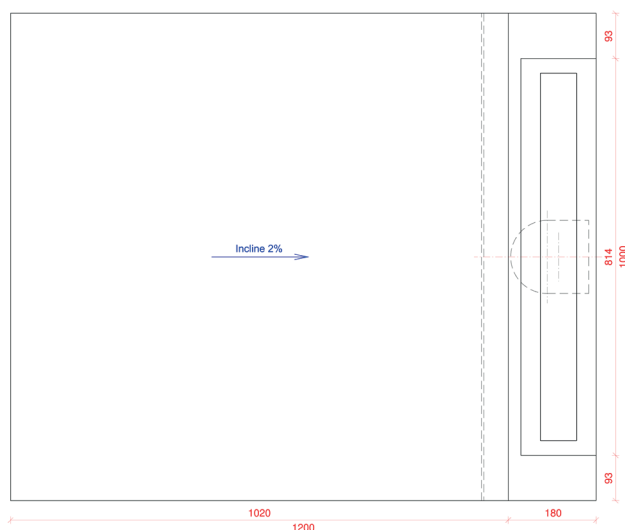
Applications

Le Technicel® Lineboard convient aussi bien aux habitations privées qu'aux applications professionnelles telles que les hôtels, les complexes sportifs, les maisons de repos et les centres de soins..

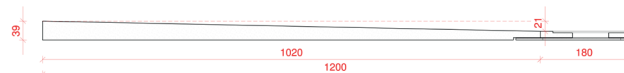
Caractéristiques du produit

- ▶ Disponible dans les dimensions 120 x 100 cm
- ▶ Haute densité et très bonne résistance à la pression (taille minimale des carreaux 5 x 5 cm pour une utilisation en fauteuil roulant)
- ▶ Pente intégrée dans le panneau de douche de 2 % vers l'évacuation
- ▶ Résistant aux alcalis en combinaison avec les carreaux
- ▶ Le chevauchement de 7 cm du film d'étanchéité assure la liaison avec l'étanchéité des murs.
- ▶ Montage très facile
- ▶ Comportement au feu testé selon la norme DIN 4102-B11 et E selon la norme européenne SN EN 13501-1
- ▶ Faible hauteur d'encastrement de 40 mm minimum avec évacuation verticale et de 68 mm minimum avec évacuation horizontale extra-basse

Top View



SIDE VIEW



Showerboard 120x100cm with drain channel

Surface et traitement

Le support doit être stable et porteur, exempt de poussière, de saleté, de particules non adhérentes, d'huile, de graisse et d'autres solvants. Pour les directives relatives à l'installation, veuillez vous reporter aux instructions de montage disponibles sur le site web de Technicel® (<https://www.technicel.com/fr/product-categorie/systemes-devacuation/>).

Données techniques

Lineboard	
Composition board	polystyrène (EPS)
Densité board	60kg/m ³ (EN 1602)
Pente	2% vers le caniveau
Composition natte d'étanchéité	film de polyéthylène, recouvert de non-tissé sur les deux faces
Épaisseur natte d'étanchéité	environ 0,4 mm
Couleur natte d'étanchéité	bleu
Poids total	environ 7kg/m ²
Température d'installation	de +5°C à +30°C
Résistance à la température	de -30°C à +90°C
Comportement du feu	B2 (DIN 4102-1) - E (SN EN 13501-1)
Résistance aux UV	sup. 500h (Iso 4892-2)
Pression de rupture natte d'étanchéité	2,8 bar
Pression verticale à 10%	1,26 N/mm ² (EN-826)
Résistance à la pression directe de l'eau	1,5 bar (DIN 1928)

Type et capacité des drains

Siphon "extra-plat"

Siphon TECEdrainline extra-plat, DN 40 sortie horizontale, 0,5 l/s.

Écoulement ultra-bas pour caniveau de douche TECEdrainline, pour montage pivotant sur l'élément de caniveau, pour raccordement latéral au tuyau d'évacuation DN 40, avec tube plongeur démontable pour le siphon.

- Hauteur de construction depuis le bas de l'évacuation jusqu'au haut du caniveau de douche = 67 mm
- Capacité d'évacuation du caniveau de douche avec grille design "basic" = 0,5 l/s (sans tube plongeur 0,6 l/s)
- Hauteur d'eau réduite au niveau de la fermeture = 30 mm (sans tube plongeur 20 mm)

Numéro de commande 6 500 04

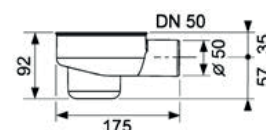
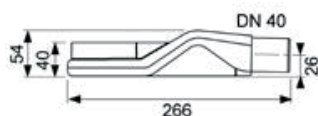
Siphon "standard"

Siphon TECEdrainline standard, DN 50 sortie horizontale, 0,8 l/s.

Écoulement pour caniveau de douche TECEdrainline, pour montage pivotant sur l'élément de caniveau, pour raccordement latéral au tuyau d'évacuation DN 50, avec tube plongeur démontable pour le siphon.

- Hauteur de construction depuis le bas de l'évacuation jusqu'au haut du caniveau de douche = 120 mm
- Capacité d'évacuation du caniveau de douche avec grille design "basic" = 0,8 l/s
- Hauteur de l'eau au niveau de la fermeture = 50 mm; cf. DIN EN 1253

Numéro de commande 6 500 01



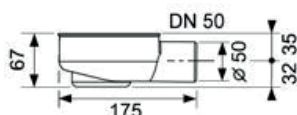
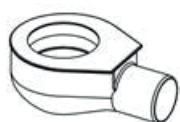
Siphon "plat"

Siphon TECEdrainline plat, DN 50 sortie horizontale, 0,7 l/s.

Écoulement plat pour caniveau de douche TECEdrainline, pour montage pivotant sur l'élément de caniveau, pour raccordement latéral au tuyau d'évacuation DN 50, avec tube plongeur démontable pour le siphon.

- ▶ Hauteur de construction depuis le bas de l'évacuation jusqu'au haut du caniveau de douche = 95 mm
- ▶ Capacité d'évacuation du caniveau de douche avec grille design "basic" = 0,73 l/s
- ▶ Hauteur d'eau réduite au niveau de la fermeture = 25 mm

Numéro de commande 6 500 00



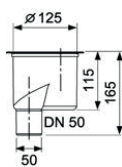
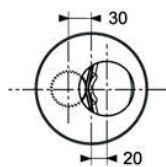
Siphon "vertical"

Siphon TECEdrainline vertical, DN 50, 1,3 l/s.

Écoulement vertical pour caniveau de douche TECEdrainline, pour montage pivotant sur l'élément de caniveau, pour raccordement latéral au tuyau d'évacuation DN 50, avec tube plongeur démontable pour le siphon.

- ▶ Hauteur minimale de montage entre le haut du caniveau et le bas du repose-pieds = 65 mm
- ▶ Capacité d'évacuation du caniveau de douche avec grille design "basic" = 1,4 l/s
- ▶ Hauteur d'eau au niveau de la fermeture = 50 mm; cf. DIN EN 1253
- ▶ Carotte nécessaire = 130 mm

Numéro de commande 6 500 03



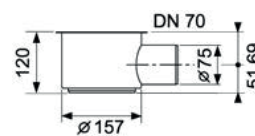
Siphon "max"

Siphon TECEdrainline max, DN 70 sortie horizontale, 1,2 l/s.

Écoulement maximale pour caniveau de douche TECEdrainline, pour montage pivotant sur l'élément de caniveau, pour raccordement latéral au tuyau d'évacuation DN 70, avec tube plongeur démontable pour le siphon.

- ▶ Hauteur de construction depuis le bas de l'évacuation jusqu'au haut du caniveau de douche = 148 mm
- ▶ Capacité d'évacuation du caniveau de douche avec grille design "basic" = 1,53 l/s
- ▶ Hauteur de l'eau au niveau de la fermeture = 60 mm; cf. DIN EN 1253 > 50 mm

Numéro de commande 6 500 02



Capacité d'évacuation

La gamme de siphons TECEdrainline comprend cinq siphons destinés à différentes applications et situations sur le chantier. Tous ces modèles s'adaptent aux caniveaux de douche de la gamme TECEdrainline.

La capacité d'évacuation des siphons TECEdrainline en combinaison avec différentes grilles conformes à la norme DIN EN 1253-2 :

Grille design	Siphon extra-plat	Siphon plat	Siphon standard	Siphon max	Siphon vertical
basic	0,5 l/s*	0,7 l/s	0,8 l/s	1,5 l/s	1,4 l/s
steel	0,5 l/s*	0,7 l/s	0,8 l/s	1,5 l/s	1,4 l/s
steel II	0,5 l/s*	0,7 l/s	0,8 l/s	1,5 l/s	1,4 l/s
plate	0,5 l/s*	0,7 l/s	0,8 l/s	1,5 l/s	1,4 l/s
plate II	0,5 l/s*	0,7 l/s	0,8 l/s	1,5 l/s	1,4 l/s
quadratum	0,5 l/s*	0,7 l/s	0,8 l/s	1,5 l/s	1,4 l/s

* spécifications pour évacuation avec tube plongeur, sans tube plongeur 0,6 l/s

Capacité d'évacuation des siphons TECEdrainline conforme à DIN EN 1253-2