

INSTRUCTIONS DE POSE D'UNE CLÔTURE BC

Avec profilés en U et dalle en béton

DESINDO-GENT

Wiedauwkaai 88

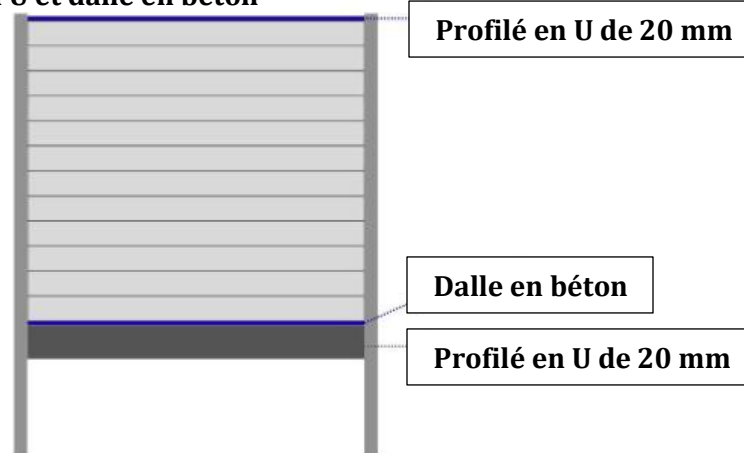
B-9000 Gent

T : 09/253.82.99

F : 09/253.96.31

info@desindo.be

www.desindo.be



Aperçu des dimensions

Dimension	Valeur
Jeu dans le profilé en U (20 mm)	Par profilé en U : 0,5 cm
Hauteur des planches (panneau total)	180 cm
Épaisseur de la planche	20 mm, rainure de 28 mm de profondeur
Jeu à chaque extrémité de la planche	5 mm (2 × 5 mm des deux côtés)
Hauteur au-dessus du sol	Variable selon la position de la dalle en béton

La hauteur totale du panneau de 180 cm se compose de 12 planches de 150 mm. La hauteur au-dessus du sol est déterminée par la hauteur à laquelle la dalle en béton dépasse du niveau du sol ; celle-ci peut être librement choisie lors de la pose.

Fig. 1 Vue de face d'une clôture BC avec profilés en U et dalle en béton

Matériel nécessaire

Matériel	Dimension	Quantité
Planche BC	20 × 150 × 2005 mm	12 pièces
Poteau en aluminium	80 × 80 mm h. 270 cm	2 pièces
Dalle en béton	25 × 200 cm	1 pièce
Profilé en U en aluminium	20 mm	2 × 2 pièces = 4 pièces (haut + bas + 2 profilés latéraux)

Pose : étape par étape

1. Placer les poteaux

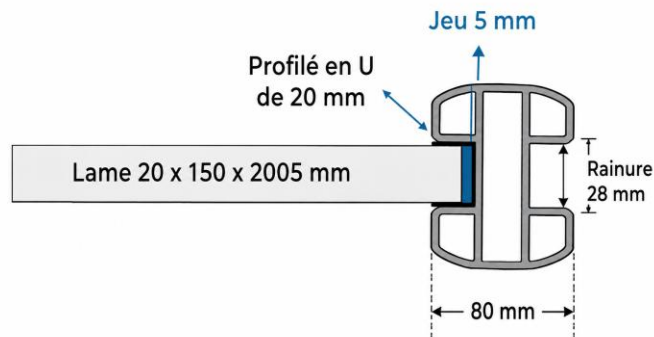
Positionnez les deux poteaux en aluminium (80 × 80 mm) à une distance de 202,3 cm entre les deux rainures, sans profilé en U. Vérifiez leur verticalité et leur hauteur. Ancrez les poteaux (scellement dans le béton ou plaque de base). Laissez le béton durcir.

2. Placer la dalle en béton

Placez la dalle en béton (25 × 200 cm) de niveau entre les poteaux, à la hauteur souhaitée. Le dessus de la dalle en béton détermine le bas du panneau et donc la hauteur de la clôture au-dessus du sol.

3. Placer le profilé en U inférieur

Placez le premier profilé en U (20 mm) horizontalement sur la dalle en béton et dans la rainure des poteaux. Fig. 2 Coupe : planche dans le profilé en U, rainure de 28 mm, jeu de 5 mm



4. Placer les planches (de bas en haut)

Faites glisser les planches une par une par le haut dans les profilés en U. Chaque planche suivante s'emboîte dans la précédente par le système rainure-languette. Conservez un jeu de 5 mm à chaque extrémité de chaque planche par rapport au poteau.

⚠ **Après chaque 3 à 4 planches :**

Vérifiez que le panneau est toujours bien droit.

5. Préparer la planche supérieure

Sciez uniquement la languette de la planche supérieure sur toute sa longueur. Poncez la coupe pour la lisser. Placez ensuite la planche supérieure comme les autres planches.

6. Placer le profilé en U supérieur

Faites glisser le profilé en U supérieur (20 mm) sur le dessus de la planche supérieure et dans les poteaux. Il ferme le panneau et maintient les planches en place. Ici aussi, conservez un jeu de 5 mm à chaque extrémité.

Contrôle final

- Tous les jeux (5 mm à chaque extrémité) sont présents
- Les deux profilés en U sont de niveau
- Le panneau est parfaitement vertical et de niveau
- Aucun dommage sur la surface BC

Des questions ? Contactez Desindo BV — www.desindo.be