

# INSTRUCTIONS DE POSE LAMELLES EN BÉTON

## Instructions de pose et de manutention

- douilles de manutention intégrées
- élingues avec douille filetée MRD 12

Préparations et fondations pour une construction indépendante :

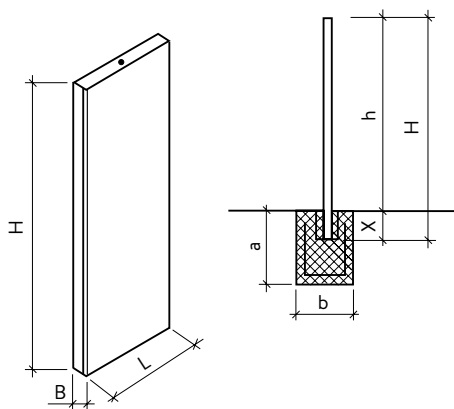
1. Couler une semelle filante de fondation en béton (C20/25). Réaliser l'engravure pour l'ancrage des lamelles.
  2. Positionner les lamelles en béton dans l'évidement au moyen des douilles de manutention de Ø 12 mm, les aligner et les caler des deux côtés.
  3. Remplir les engravures avec un mortier de ciment et bien le compacter.
- Les lamelles ne sont pas recommandées pour réaliser un mur de soutènement. Les lamelles en béton doivent être manutentionnées avec soin.
  - L'humidité et les différences de température peuvent générer de légères courbures aux lamelles en béton relativement fines.

## Avantages

- Multiples possibilités d'aménagement.

## Remarques

- Bords chanfreinés sur 3 côtés
- Informations complémentaires concernant la structure de la surface, les couleurs et les efflorescences, voir les indications techniques pour les produits en béton.



## Dimensionnement des fondations

| H (m)                                                     | 0.75 | 1.0 | 1.25 | 1.50 | 1.75 | 2.00 | 2.25 | 2.50 |
|-----------------------------------------------------------|------|-----|------|------|------|------|------|------|
| Pour les parois libres                                    |      |     |      |      |      |      |      |      |
| h (cm)                                                    | 55   | 80  | 105  | 130  | 155  | 175  | 200  | 225  |
| b (cm)                                                    | 45   | 50  | 55   | 65   | 75   | 85   | 95   | 105  |
| X (cm)                                                    | 20   | 20  | 20   | 20   | 20   | 25   | 25   | 25   |
| a (cm)                                                    | 30   | 30  | 35   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   |
| Pour les parois avec un remblai horizontal sans surcharge |      |     |      |      |      |      |      |      |
| h (cm)                                                    | 50   | 75  | 100  |      |      |      |      |      |
| b (cm)                                                    | 45   | 55  | 60   |      |      |      |      |      |
| X (cm)                                                    | 25   | 25  | 25   |      |      |      |      |      |
| a (cm)                                                    | 35   | 35  | 40   |      |      |      |      |      |