

Ponts élévateurs 4 colonnes

Exigence de béton :

- Béton C20/25 selon DIN 1045-2 (ancienne désignation : DIN 1045 Béton B25).
- Sol à l'horizontal et de niveau (tolérance < 5 mm).
- Si nouvelle dalle : Temps de prise et de repos : 28 jours.

Dimensions des fondations :

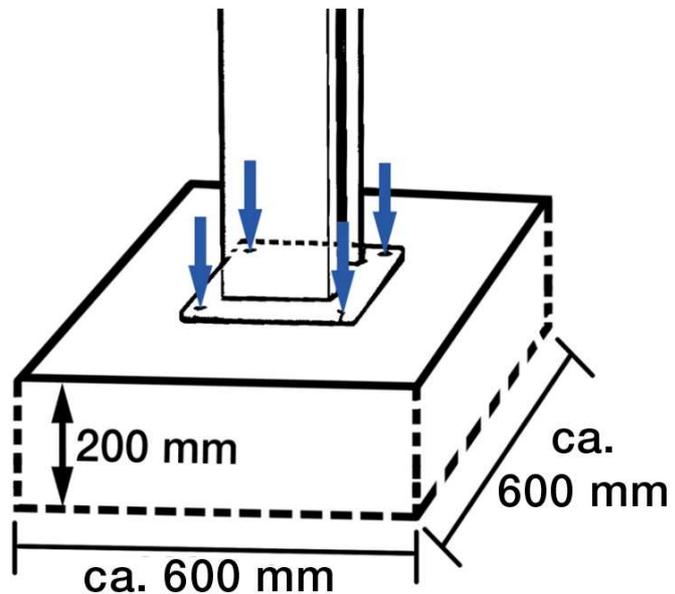
- Toute la surface du local devrait avoir une épaisseur de 150 mm avec un béton C20/25.
Sol horizontal et de niveau.

Dimensions minimales :

Fondations individuelles

Dimensions minimales :

env. 600 x env. 600 x 200 mm (LxlxP)



Les dimensions de la dalle doivent être supérieures de minimum **320 mm dans le sens de la longueur ainsi que la largeur** par rapport aux dimensions du pont hors tout.

Autres spécificités :

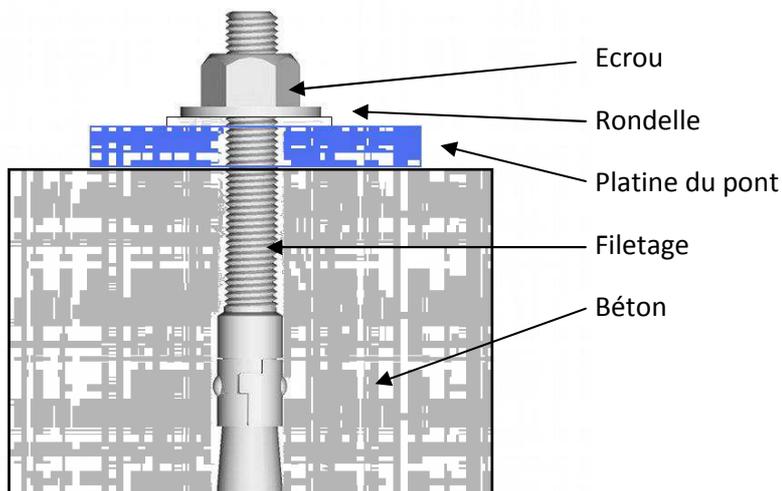
- Le sol devant recevoir le pont doit être adapté pour recevoir une charge lourde
- Le ferrailage du béton n'est pas obligatoire dans le cas d'une utilisation normale du pont.
- Dans le doute, il est recommandé de faire poser la dalle de béton par un professionnel.

En cas d'exposition de la dalle au gel, celle-ci doit répondre au spécifications techniques minimales suivantes :

Classe d'exposition :	XF4
Rapport eau / ciment :	0,45
Classe de résistance :	C30/37 (au lieu de C20/25)
Dosage minimum en ciment :	340 kg/m ³
Teneur en air minimum :	4,0 %

Nous rappelons que les ponts élévateurs ne sont pas destinés à être utilisés en extérieur. Les boîtiers électriques répondent aux normes IP554, mais tous les autres composants électriques, moteur et capteurs répondent aux normes IP44.

Fixation au sol



Couple de serrage des chevilles : 120 Nm.