SolidPool

Simplement BÉTON

Le système *SolidPool* est conçu pour tout type de projet de piscine et mur de soutènement. Sa construction en béton armé enveloppé d'un coffrage en polypropylène en fait sa force structurante sur tout type de terrain.

LES BLOCS

Deux types de surfaces de blocs sont disponibles afin d'offrir plusieurs possibilités.

SolidPool permet de combiner les deux types de surfaces pour des projets avec une finition de béton à l'intérieur ou à l'extérieur du bassin.

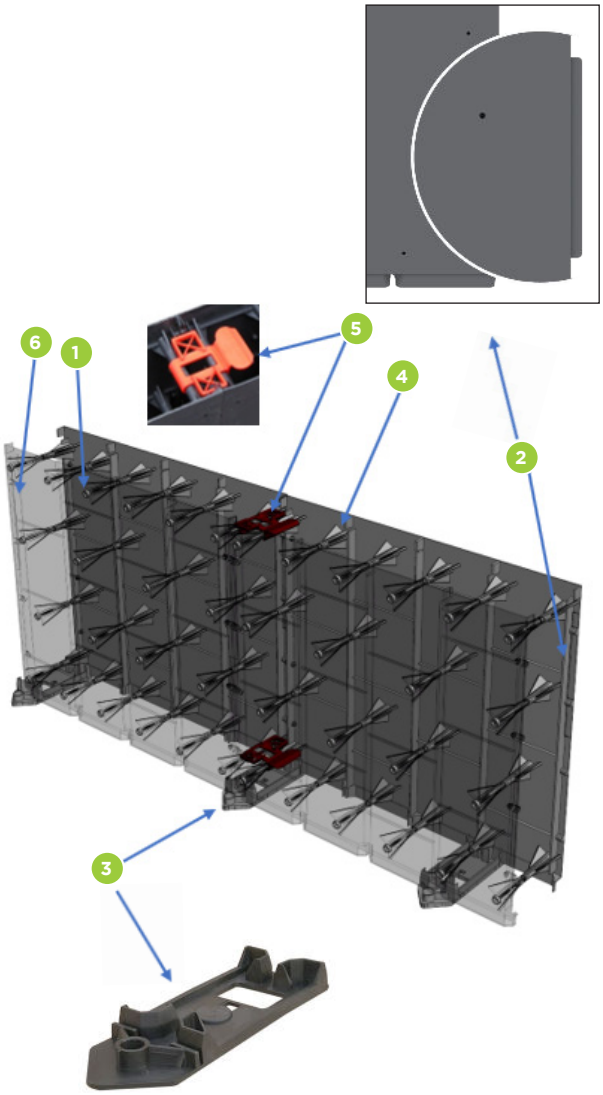
Étant moulés en polypropylène, les blocs ne rouilleront ou ne s'oxyderont jamais. Ce qui en fait la structure idéale pour l'utilisation de système d'assainissement d'eau au sel.

SURFACE LISSE

Pour application d'une toile de vinyle.

SURFACE PERFORÉE

Pour application d'une finition en enduit pour béton, acrylique, tuiles ou autres matériaux collés.



1 RENFORTS STRUCTURELS

Les travers intérieurs du bloc sont renforcés lors de l'assemblage à l'aide de visses d'acier inoxydable, solidifiant le mur lui permettant de résister a toute la charge de béton.

2 EMBOITEMENT LATÉRALE

Les emboitements latéraux du bloc sont conçus pour faciliter l'alignement de chaque bloc afin que les joints soient pratiquement invisibles.

3 SEMELLES

Les semelles d'assemblage permettent de facilement aligner les murs et servent de guide pour insérer l'armature verticale au bas du mur.

4 TRAVERS INTÉRIEURS

Les travers à l'intérieur des panneaux ont été conçus pour permettre une coulée efficace. Le design des travers permet une fluidité du béton, ce qui fait en sorte de bien remplir les blocs du bas vers le haut uniformément.

5 CLIPS

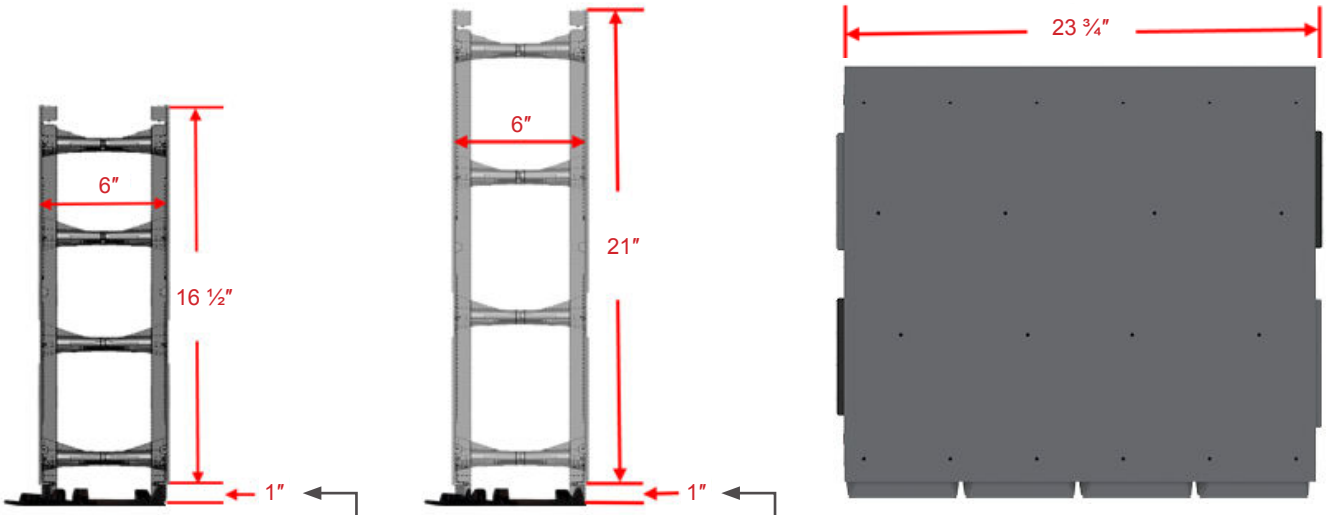
Les blocs sont livrés avec des attaches rouges (clips) qui permettent de rapidement et solidement assembler un mur de blocs tout en les alignant automatiquement. Une fois tous attachée, la structure devient monobloc.

6 LANGUETTES INTÉRIEURES

Les blocs sont moulés avec un système de languette qui minimise les fuites de béton entre les blocs lors de l'étape de la coulée.

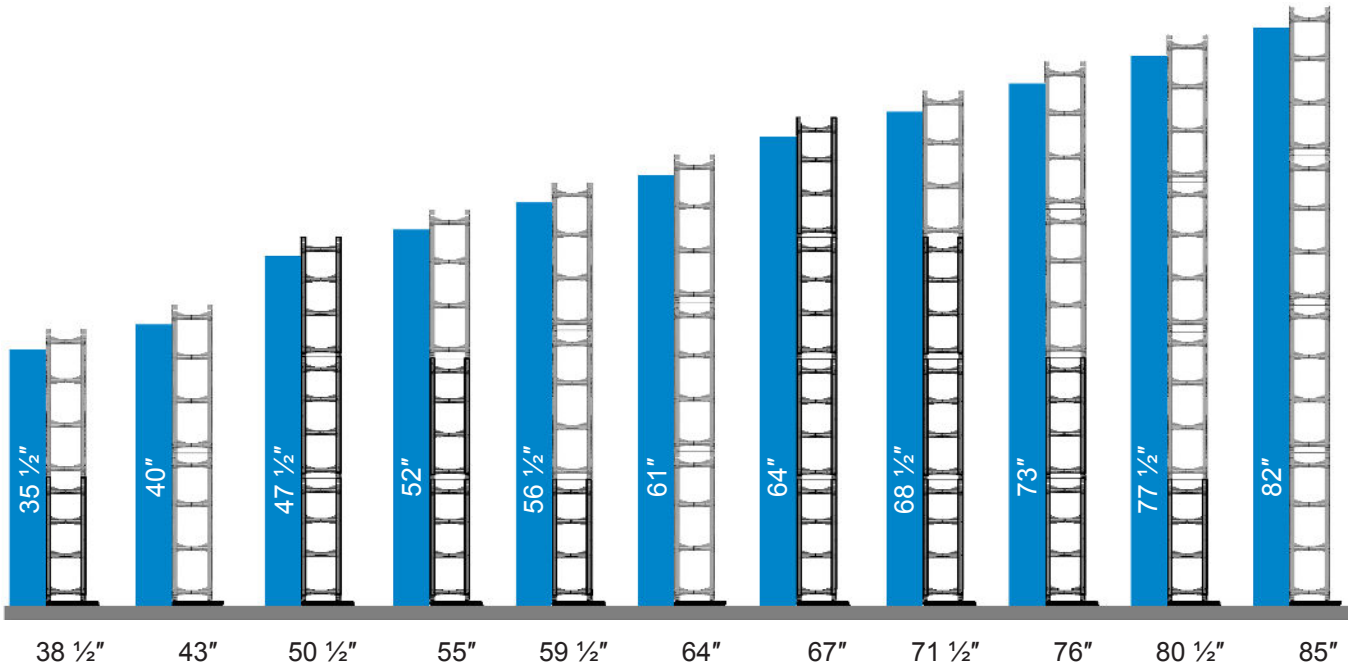
DIMENSIONS DES BLOCS

Les blocs sont disponibles en deux hauteurs afin de répondre aux spécifications de chaque projet.



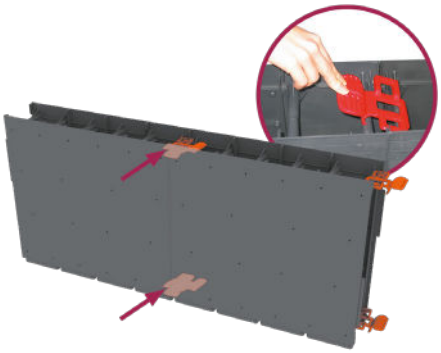
IMPORTANT

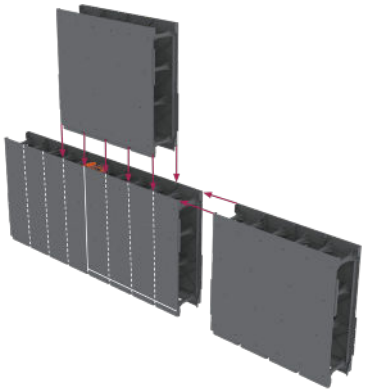
À noter que la mesure de 1’’ au bas du bloc est calculée AVEC la semelle et s’applique seulement sur la première rangée de blocs. Pour toutes les autres rangées, cette mesure sera insérée à l’intérieur de la rangée précédente.



FACILITÉ ET RAPIDITÉ

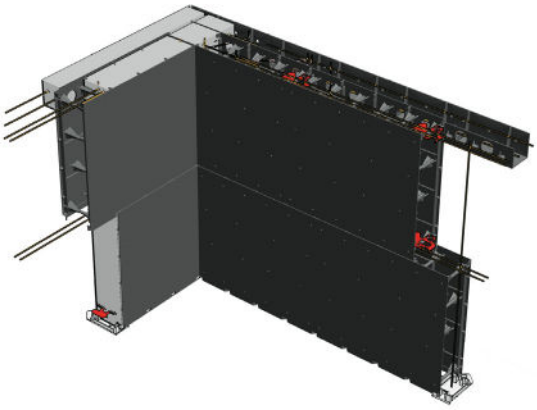
Un bloc *SolidPool* pèse environ 7lbs ce qui permet de couper le temps d'installation d'une structure tout en réduisant le risque de blessure et de fatigue des installateurs.

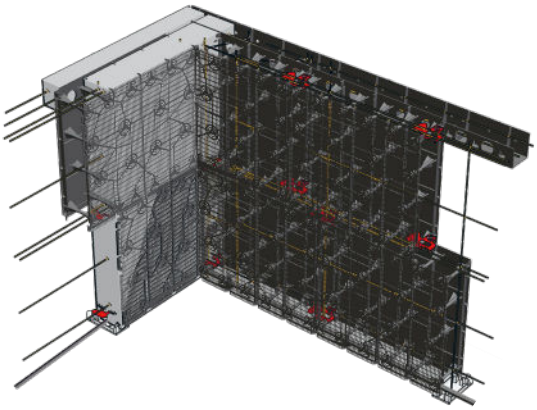




SOLIDITÉ

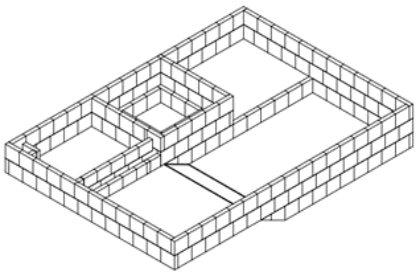
La conception du bloc, ainsi que les techniques d'installations *SolidPool* en font une des structures de piscine et mur de soutien les plus solides sur le marché. Cette structure autoportante est idéale pour tout type d'installation sans nécessiter un mur de soutènement supplémentaire.





SIMPLICITÉ

L'ensemble de chaque projet peut être conçu sur mesure avec facilité et simplicité en nous envoyant votre concept. Un plan sera fourni incluant les mesures, les pièces, les quantités d'armatures et même le nombre de mètres cubes de béton nécessaire pour remplir les murs.



AquaFab

www.aquafab.ca
info@aquafab.ca