

FICHE PRODUIT



MUR MOBILE À DÉPLACEMENT HORIZONTAL

DESCRIPTION

Le mur mobile à déplacement horizontal de Variopool est conçu pour diviser un bassin de piscine ; il permet de le transformer rapidement en créant des zones indépendantes pouvant accueillir différents groupes et/ou activités. Le déplacement du mur mobile se fait par le biais de souffleurs, qui, mis en route, remplissent d'air des chambres à air intégrées et permettent au mur mobile de flotter. Des trappes de chaque côté du mur peuvent alors être ouvertes, créant un espace d'environ 50 cm entre le mur mobile et le mur du bassin pour réduire la résistance de l'eau. Le mur mobile est maintenant être facilement déplaçable, soit manuellement avec des barres de poussées, soit avec l'aide de chariots pousseurs électriques. Le mur mobile est ajouré sur toute sa surface pour faciliter la circulation de l'eau et réduire la résistance de l'eau lors des déplacements. Une fois en position, le mur mobile est ancré.

Ce système de flotteurs, dont l'efficacité est démontrée, se caractérise par sa simplicité, avec un minimum de pièces en mouvement, ce qui le rend fiable, avec des coûts de maintenance peu élevés.

Les murs mobiles à déplacement horizontal de Variopool sont agréés par le FINA (Fédération Internationale de Natation) et peuvent être utilisés lors de compétitions. Ils répondent également à la norme européenne EN13451-11, concernant les exigences de sécurité en matière de cloison mobile.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériau - ossature	Structure en acier inoxydable 316L (décapé et passivé)
Matériau - finition	Panneaux perforés en polypropylène (épaisseur 20 mm)
Charge max.	200 kg/m ²
Coloris - finition	Blanc (RAL 9010)
Flottabilité	Chambres à air intégrées et souffleur
Déplacement	Manuel avec barres de poussées / chariots pousseurs électriques
Largeur	De 0,50 m à 2,0 m en standard
Longueur	De 12,50 m à 25,0 m en standard

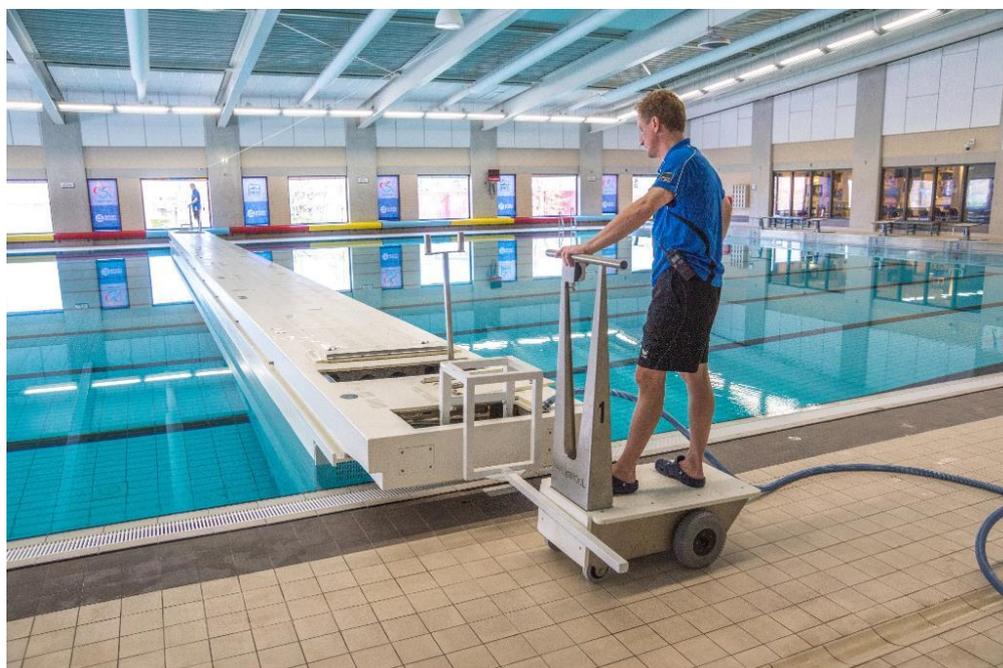
FONCTIONS SÉCURITAIRES ET PRATIQUES

Le mur mobile à déplacement horizontal est équipé de fonctions standards, auxquelles peuvent s'ajouter des fonctions optionnelles :

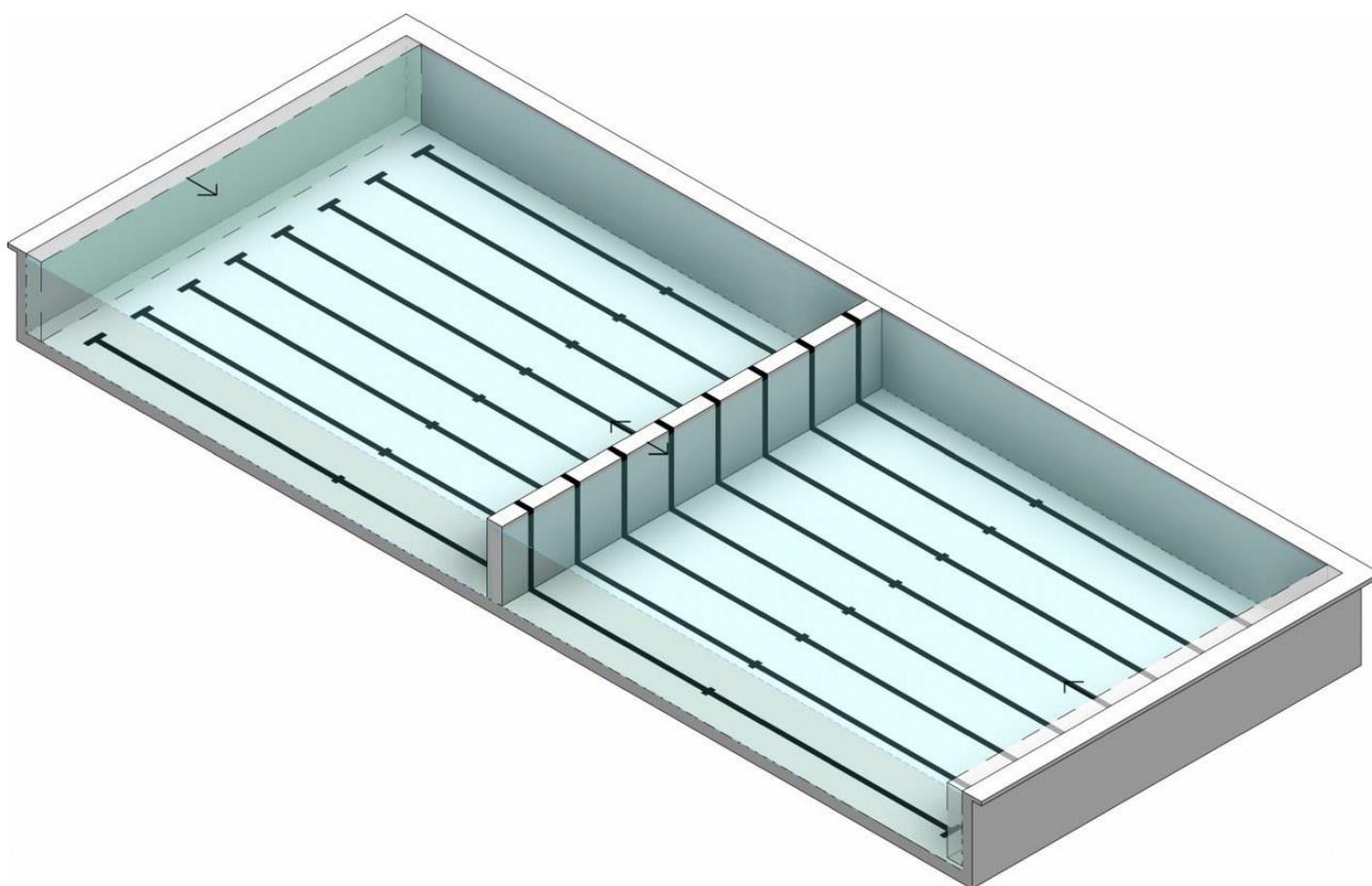
Standard	Panneau de contrôle verrouillable avec boutons poussoirs et bouton d'urgence.
Standard	Trappes d'accès pour la maintenance
Standard	Ancrages intégrés pour lignes de compétition
Standard	Encoches digitales sur les bords du mur
Standard	Grilles de lignes de nage coloris bleu (RAL 5013) ou noir (RAL 9005). Autre coloris à la demande.
Optionnel	Garde-corps amovibles en inox 316L poli (fiche technique disponible sur demande)
Optionnel	Connexions intégrées pour la compétition (branchement de plaques de touche, chronomètre)
Optionnel	Fondations pour plots de départ et/ou rebords de pied intégrés

* Toute option choisie entraînera un surcoût

VISUELS



Vue de coupe :



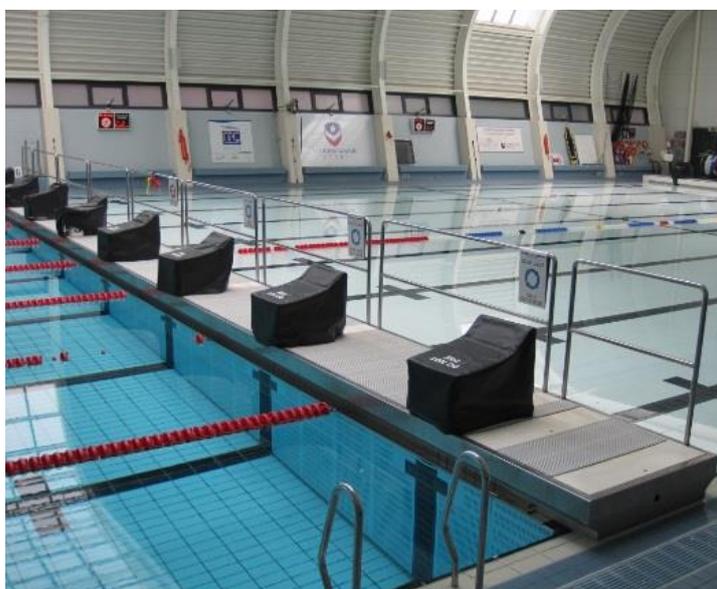
RÉFÉRENCES



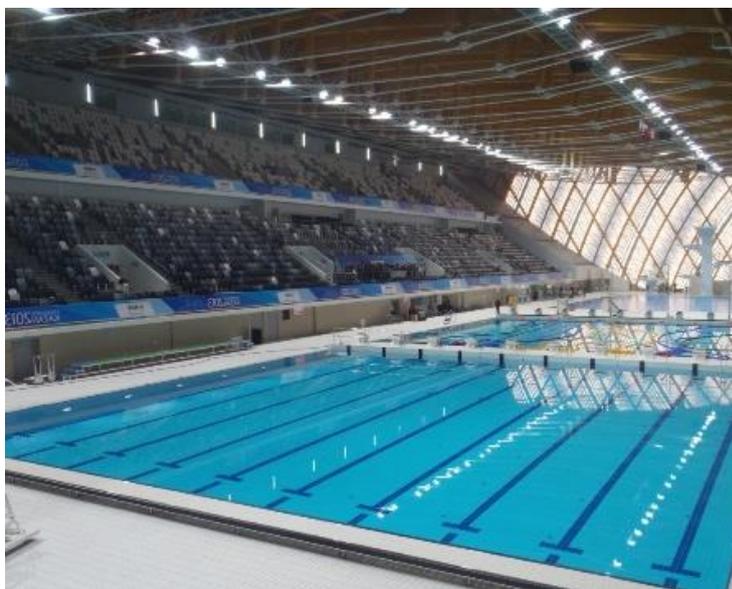
Piscine Georges Vallerey, PARIS 20ème arr (75)
 Installation : juin 2005
 Mur mobile transversal : (L) 21m x (H) 2,45m x (Ep) 0,50m



Yun-Lin University, YUN-LIN, Taiwan
 Mur mobile transversal : (L) 12,8m x (Ep) 1m x (H) 1,4m



University of Loughborough, LOUGHBOROUGH, Grande-Bretagne
 Mur mobile horizontal : 21m



Kazan Arena, KAZAN (Tatarstan), Russie
 Mur mobile horizontal : 25m