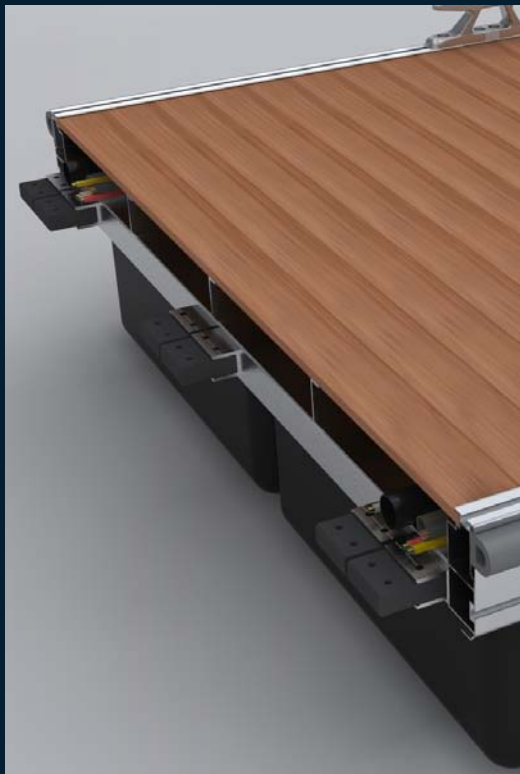


Solutions flottantes novatrices



Les quais flottants en aluminium conçu par **MAADI Group** sont le résultat de travaux d'ingénierie se fondant sur 20 années d'expérience en conception et en construction navale. Notre entreprise emploie les plus récentes avancées technologiques et applique les codes de conception des structures d'aluminium les plus rigoureux internationalement (Acnor, Aluminum Association et Eurocode9). La vaste expérience et les connaissances approfondies en construction navale, en certification de soudage et en conception de structures en aluminium placent **MAADI Group** en tête de liste pour vous procurer les meilleures structures marines novatrices.



Système de jonction

- La structure marine de **MAADI Group** est fabriquée avec l'alliage d'aluminium marin 6005A et est conçue pour permettre la configuration des modules et l'ajustement des pièces d'amarrage selon les exigences individuelles des opérateurs de ports. Toutes les soudures sont accréditées ANSI/AWS D1.2;
- Un pontage de bois, d'aluminium ou de composites procurent une excellente rigidité et un accès facile au câblage électrique, à la tuyauterie et au réseau d'incendie situés dans de grandes canalisations;
- L'oxydation naturelle de l'aluminium donne à la structure une durée de vie virtuellement infinie et ce même dans des milieux les plus agressifs;
- Polyéthylène à haute densité avec EPS à alvéoles fermées (garantie de 10 ans);
- 30-60 psf standards, disponibles sur demande et selon les spécifications;
- Les quais de **MAADI Group** offrent peu de résistance aux vagues et courants marins car le tirant d'eau n'est que de 4" à 8";
- 18" à 22" standards, ou jusqu'à un maximum de 32". Autres spécifications de franc-bord disponibles sur demande;
- Raccords à compression en néoprène avec capacité de 13 tonnes;
- Ancrage par chaînes et corps morts, pieux, poutrelles en H, rail de guidage ou avec bras de poussé de rivage.