BAM Composites

LE COMPOSITE POUR TOUS

Conception et fabrication de moyens d'accès et de sécurité en composites PRV

SARL BAM Composites
837 bis, Allée de Paris
83500 La Seyne-Sur-Mer
Tél : +33 (0)4 94 13 73 39
www.bam-composites.com
Contact : contact@bam-composites.com

BAM Composites
LE COMPOSITE POUR TOUS

Les Enjeux

En terme de sécurité et de moyens d'accès, le marché est régit par de nombreuses normes. Malgré une tendance à une globalisation, il se peut que dans certains cas les normes nationales restent souveraines (en France notamment).

Chaque secteur économique ayant son environnement propre, les normes, les utilisations et les contraintes peuvent varier pour un même produit.

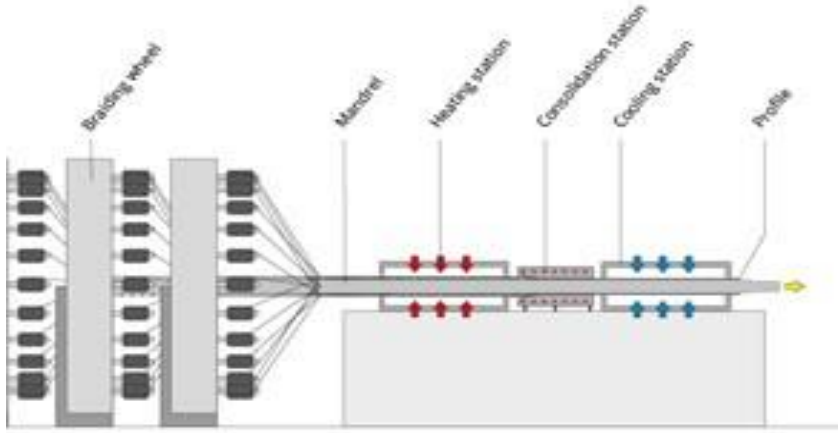
A cela s'ajoute de nouveaux enjeux environnementaux. En effet l'empreinte carbone globale, le lieu de fabrication, le recyclage des matériaux, l'impact environnemental, etc. sont désormais des points cruciaux pris en considération lors de l'acte d'achat d'un produit.

Il est donc primordial de nos jours, de proposer des produits respectant un maximum de ces contraintes (normes et environnement) tout en garantissant une satisfaction client optimale.

Les Matériaux Composites

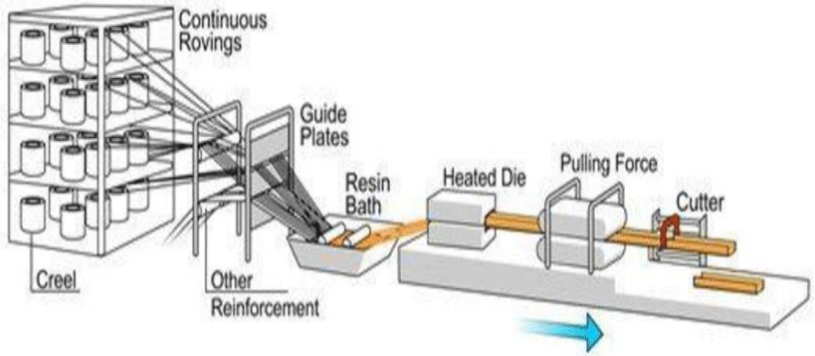
Un matériau composite est un assemblage de 2 matériaux non miscibles (Mais ayant une forte capacité d'adhésion). Le nouveau matériau ainsi élaboré possède des performances supérieures à celles des éléments pris séparément.

BAM Composites utilise des profilés issus de la pultrusion et du pullwinding afin d'obtenir des sections constantes en grande série. Leur forme peut être simple (tube, plat, jonc, etc.) et/ou complexe (plinthe, etc.)



Pullwinding

Pultrusion



BAM Composites
LE COMPOSITE POUR TOUS

Avantages des Matériaux Composites PRV

- Grande résistance mécanique
- Légèreté
- Non conducteur électrique et thermique
- Grande résistance aux produits chimiques
- Résistant aux UV
- Résistant à la corrosion
- Transparent aux ondes
- Pas de Maintenance
- Facilité d’usinage
- Fabrication écologique
- Recyclable

BAM Composites

LE COMPOSITE POUR TOUS

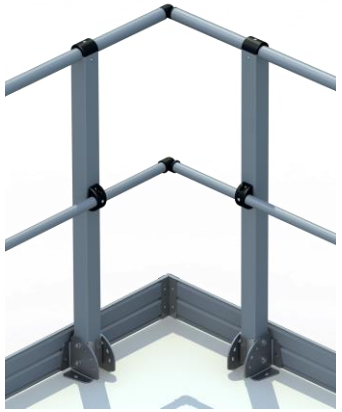
Gamme de Produits

- Garde-corps (simple, VM7, a barreaudage)
- Echelle simple et crinoline
- Caillebotis
- Passerelle et plateforme
- Profilés pultrudés et pullwindés
- Ingénierie composites

Les Garde-corps composites PRV

Conforme aux normes NFE 85-015 et ISO 14122 - 3

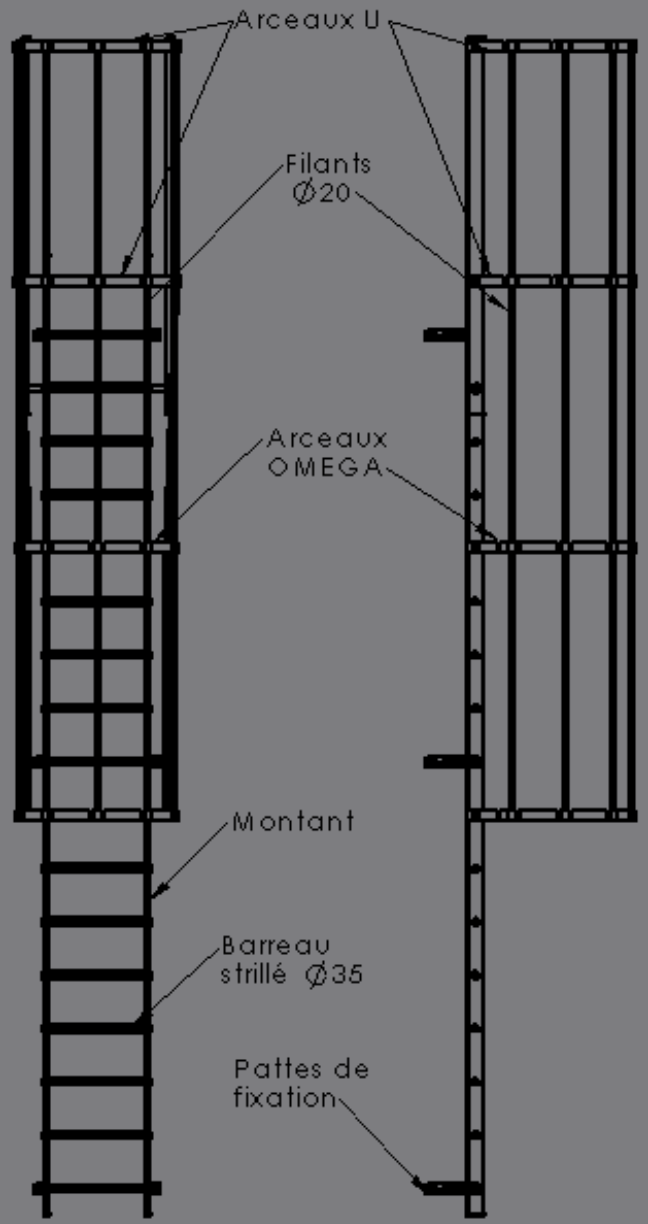
- Montant (Hauteur entre 1 000 et 1 100 mm)
  - Tube carré composites PRV 60 X 60 X 4,5 mm (Pultrusion)
  - Pied en Inox 304 pour pose en applique ou sur dalle
- Main courante
  - Tube rond composites PRV diamètre 40 X 35 mm (Pullwinding)
- Lisse
  - Tube rond composites PRV diamètre 32 X 28 mm (Pullwinding)
- Plinthe composites PRV
  - Hauteur 150 mm (Pultrusion)
- Coiffe de montant et support de lisse
  - Plastique POM noir
- Visserie Inox
- Types de garde-corps
  - Garde-corps Standard composites PRV (Gris)
  - Garde-corps VM7 composites PRV (Gris)
  - Garde-corps a barreaudage composites PRV (Gris)



BAM Composites
LE COMPOSITE POUR TOUS

Echelles simples et crinolines composites PRV
(Conforme à la norme NFE 85-016)

- Montants
  - Profil rectangle composites PRV 83 X 30 X 5 mm ou 64 X 27 X 4 mm
- Barreaux
  - Profil ronds composites PRV 34 X 25 mm
- Crinoline
  - Arceau en plastique POM noir
  - Filant en tube rond composites PRV 20 X 16 mm
- Accessoires disponibles
  - Pattes de fixation (Inox)
  - Sortie évasée
  - Sortie droite
  - Crosses escamotables (Cannes d'égoutier)
  - Changement de palier
  - Palier d'arrivée
  - Portillon

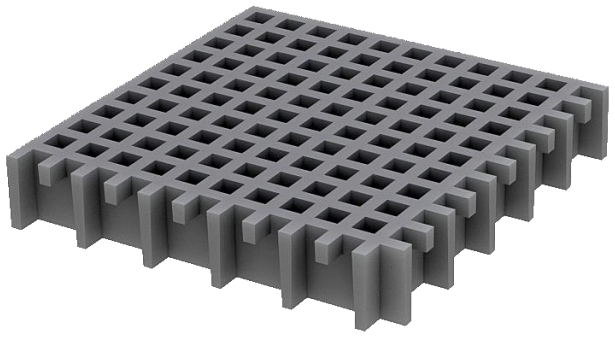


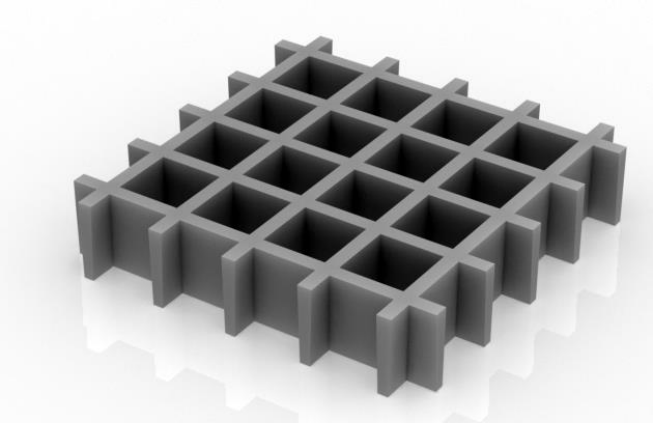
Les caillebotis composites PRV

Plaques standard 2000 X 1000 mm et 4000 X 1000 mm (Possibilité de découpe en supplément)

- Surface
  - Concave (R13)
- Mailles
  - 14 X 14 mm
  - 30 X 30 mm
- Epaisseur
  - 25 mm (Sur demande)
  - 30 mm (En stock)
  - 50 mm (Sur demande)

Autres références : Nous consulter



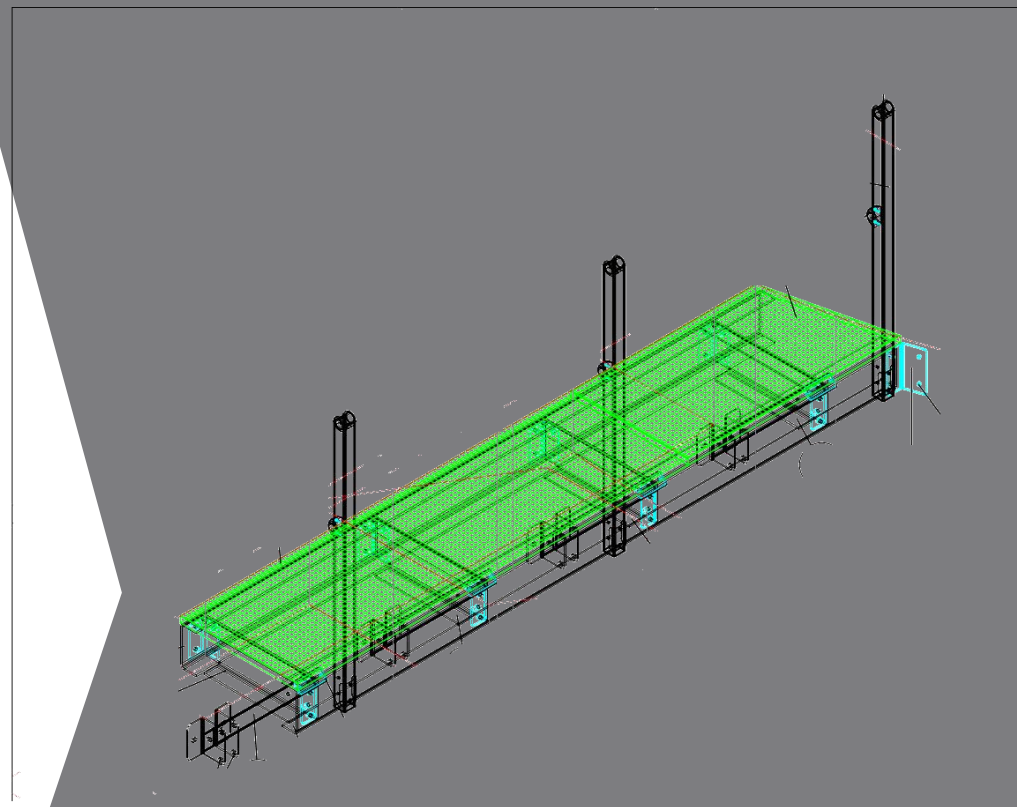


BAM Composites
LE COMPOSITE POUR TOUS

Plateformes et Passerelles Composites PRV

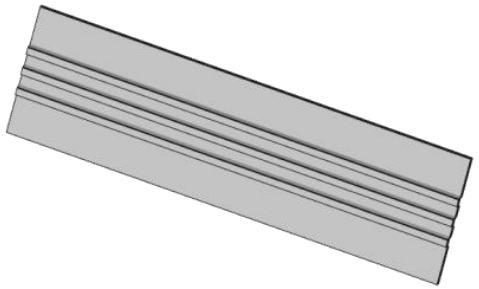
- Structure Porteuse

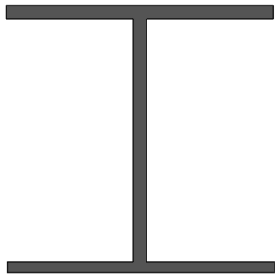
- Profilés standard en « I » en composites PRV
  - 150 x 75 x 8 mm
  - 101 x 51 x 6,35 mm
  - 200 x 200 x 10 mm
- Profilés standard « Angles » en composites PRV
  - 150 x 150 x 10 mm
- Platelage
  - Caillebotis composites PRV Maille 14 x 14 mm épaisseur 30 mm
- Garde-corps standard en composites PRV
  - Confère fiche garde-corps (Page 6)
- Visserie Inox



Les profilés composites PRV

- Angles (Pultrusion)
  - 150 x 150 x 10 mm (Gris)
  - 100 x 100 x 10 mm (Gris)
  - Autres références et couleurs sur demande
- Tubes carrés et rectangles (Pultrusion)
  - 60 x 60 x 4,5 mm (Gris)
  - 83 x 30 x 5 mm (Gris)
  - Autres références et couleurs sur demande
- Profilés « U » (Pultrusion)
  - 100 x 40 x5 mm (Gris)
  - 150 x 50 x 6 mm (Gris)
  - Autres références et couleurs sur demande
- Tubes Ronds (Pullwinding)
  - 20 x 16 mm (Gris)
  - 32 x 28 mm (Gris)
  - 40 x 35 mm (Gris)
- Profilés « I » (Pultrusion)
  - 150 x 75 x 8 mm (Gris)
  - 200 x 200 x 10 mm (Gris)

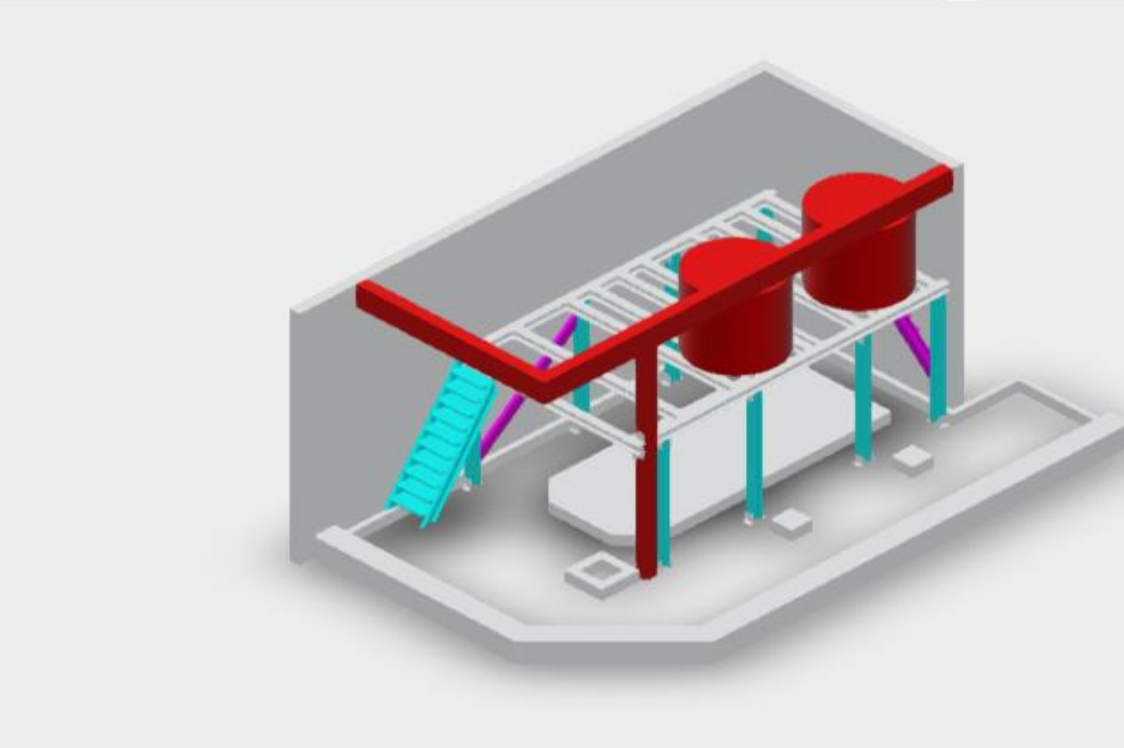




BAM Composites
LE COMPOSITE POUR TOUS

Ingénierie Composites

- Possibilité d'étude sur mesure réalisée par le Bureau d'étude comprenant :
  - Plans
  - Prise de côte
  - Note de calcul
- Possibilité d'intégration d'accessoires



BAM Composites

LE COMPOSITE POUR TOUS

Pour toute demande d'information

SARL BAM Composites
837 bis, Allée de Paris
83500 La Seyne-Sur-Mer
Tél : +33 (0)4 94 13 73 39
www.bam-composites.com
Contact : contact@bam-composites.com