



MUROX[®]
Bâtiments haute performance

Le Groupe Jean Coutu (PJC) inc

Centre de distribution
Hawkesbury, ON

Le Groupe Jean Coutu (PJC) inc.

Centre de distribution
Hawkesbury, ON



Intervenants

- Architectes : Stendel + Reich, architectes
- Ingénierie de fondation : Levac Robichaud Leclerc Associés Ltée

Produits

- Murox, systèmes de bâtiments haute performance, a fabriqué 8 000 m² (86 000 pi²) de panneaux de murs porteurs.
- La finition extérieure est un revêtement métallique roulé à froid à partir d'une tôle d'acier Série 8000 + de couleur blanc os. La tôle d'acier est recouverte d'un enduit à base de résine de polyester et de silicone, une formule éprouvée qui augmente la durabilité du revêtement et la rétention de couleur.
- Les portes isothermiques ainsi que les fenêtres thermiques avec châssis en aluminium ont été installées en usine.
- Les 809 tonnes de poutrelles, fermes et acier de charpente ainsi que les 26 000 m² (280 000 pi²) de tablier métallique requis pour ce projet ont été manufacturés par Canam-poutrelles et tablier métallique.



Particularités

La particularité de ce projet consiste en un design de charpente conventionnelle requérant des panneaux de murs atteignant plus de 12 m (40 pi) de hauteur, 46 portes basculantes et deux marquises Murox de 92 m (300 pi) de longueur.

Ce projet a été livré la quatrième semaine suivant l'approbation des dessins d'ingénierie par le client, et le montage s'est effectué en sept semaines.



1-866-GO-MUROX
www.murox.ws