



Easier to do Business with...
AGWAY METALS INC.
...pour vous faciliter les Affaires



Agway Metals Étude de cas | BIBLIOTHÈQUE BILL AND HELEN NORRIE, WINNIPEG MB

Lors de la conception de l'édifice, la société LM Architectural Group a été influencée par le voisinage résidentiel de la localité, lequel se distingue principalement par des toitures monopente ou à pignon. L'équipe de LM a conçu la bibliothèque sous forme de «grosse maison» : un étage avec toit à pignon tout comme ce qui se perçoit dans la communauté environnante.

La bibliothèque tire parti d'un seul profilé de même couleur, tant pour ses murs que pour son toit. On a utilisé du bois, du béton et de l'acier patiné sélectivement comme touches secondaires.

Pour le parement extérieur, LM a choisi le profilé AR-38 d'Agway en gris graphite de série granite profond mat de la collection Nature d'ArcelorMittal. La couleur foncée aide la longue structure basse à se fondre avec son environnement.

Les panneaux de couleur graphite revêtent les murs, puis enrobent le toit pour le recouvrir. Les architectes ont collaboré avec les installateurs de Claude Simard Metal Systems Ltd. Pour réaliser une allure aux lignes épurées.

« Sur les pignons, ils voulaient des feuilles plus courtes avec des chevauchements intermédiaires », explique Claude Simard. «L'architecte recherchait un beau motif facile à voir.»

Les gouttières ont présenté un défi clé à surmonter pour réaliser les lignes épurées recherchées. Claude Simard a conçu un système à deux couches. La doublure interne est façonnée à partir d'un calibre 18 qui est ensuite dissimulé par une couverture fabriquée à partir de l'AR-38.

Le défi était à la fois esthétique et pratique. «Nous assurer d'un drainage adéquat... a été tout un défi», affirme Claude Simard.

«Les détails d'un chantier de construction nécessitent souvent beaucoup d'attention. Certains requièrent des maquettes pour qu'on puisse voir de quoi les choses auront l'air. D'autres ont besoin d'une tonne de raffinements de dernière minute. Nous collaborons toujours avec nos clients pour essayer de réaliser l'allure et le fini qu'ils veulent.»



La bibliothèque Bill and Helen Norrie est construite dans un quartier de Winnipeg connu auparavant sous le nom de Rooster Town, foyer d'une communauté métisse dynamique. Les familles qui y vivaient ont fait face à des années de harcèlement et, au bout du compte, elles ont été évincées par la Ville de Winnipeg en 1959 pour faire place à une extension urbaine.



Par sa conception, la bibliothèque fait référence aux maisons construites après l'éviction ainsi qu'aux quelques maisons originales de Rooster Town qui existent encore aujourd'hui. À l'intérieur, la bibliothèque publique de Winnipeg propose aux gens toute une gamme de ressources pour qu'ils se renseignent davantage sur Rooster Town et le peuple métis.



ARTICLE ORIGINAL STEEL DESIGN MAGAZINE PRINTEMPS 2022 - JULIA PRESTON

PROJET

Bill and Helen Norrie Library

ARCHITECTE

LM Architectural Group

INGÉNIEURS

Tower Engineering

APPLICATEUR

Claude Simard Metal Systems Ltd.

PRODUITS AGWAY UTILISÉS

AR-38

Colours: Gris graphite

