

FICHE TECHNIQUE

REVÊTEMENT MÉTALLIQUE

MURAL



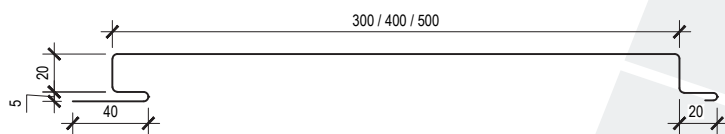
DESCRIPTION

Système de revêtement métallique mural de type contemporain. Le revêtement mural est profilé sans joint ni fixation apparente selon trois choix de profilés différents. Disponible en panneau plat (sans rainure) ou avec rainure au centre.



PROFILÉS

- VAD-300
- VAD-400
- VAD-500



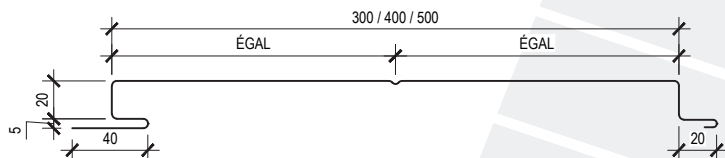
Dimensions en millimètres

JOINTS

FERMÉ



- VAD-R-300
- VAD-R-400
- VAD-R-500

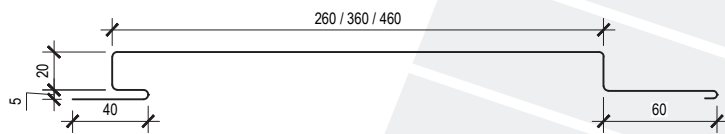


Dimensions en millimètres

FERMÉ

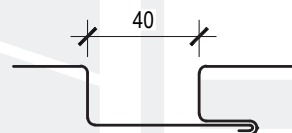


- VAD-U-260
- VAD-U-360
- VAD-U-460

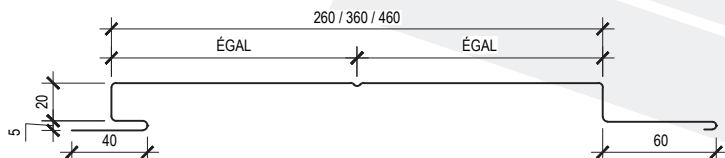


Dimensions en millimètres

OUVERT

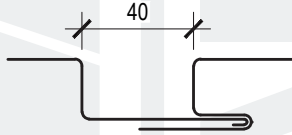


- VAD-U-R-260
- VAD-U-R-360
- VAD-U-R-460



Dimensions en millimètres

OUVERT



FICHE TECHNIQUE

REVÊTEMENT MÉTALLIQUE

MURAL



APPLICATION

Chaque panneau de revêtement mural est installé en position verticale et ancré avec des vis appropriées de 25 mm (1 po) à des distances variant entre 600 et 1200 mm (24 et 48 po), le tout adapté selon la configuration de l'ossature et des besoins spécifiques à son emplacement. Les côtés longitudinaux du panneau sont pourvus d'un tablier de fixation continu avec une section femelle et d'une languette d'insertion intégrée (section mâle). Ce panneau s'installe sur les murs extérieurs et aussi comme finition de fascias et soffite (plein ou ventilé).

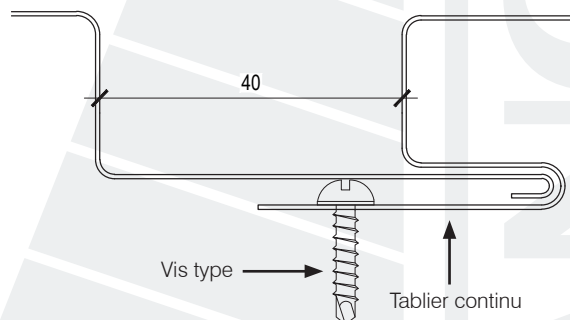
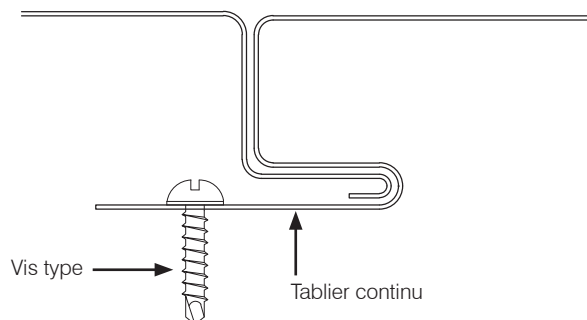
MATÉRIAUX

Panneau de revêtement mural en :

- ♦ acier galvanisé, Galvalume^{MD} ou prépeint : calibre 22, 24 ou 26.
- ♦ acier prépeint : calibre 25 (0,556 mm ou 0,0219 po), spécialement formulé pour Vaillancourt, densité 33000 psi.
- ♦ cuivre : 16 oz ou 20 oz.

FIXATION

- ♦ Conception avec attaches dissimulées.
- ♦ Vis recommandée par Vaillancourt pour ce type d'application de type autotaraudeuse d'une longueur de 25 mm (1 po) en acier galvanisé de calibre #10 (4,72 mm ou 0,186 po) avec tête à profil bas style tête de crêpe (pancake) de 11 mm (0,435 po) de diamètre.

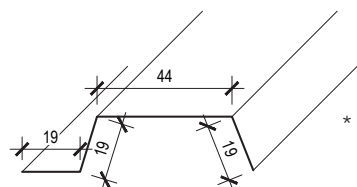


INSTALLATION

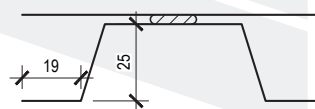
Le revêtement mural doit être installé à la verticale sur un substrat solide fixé à la structure du mur extérieur. Les panneaux s'emboîtent l'un dans l'autre par un système de jointement mâle/femelle. Les panneaux peuvent être ancrés sur un panneau de contreplaqué (épaisseur min. 12,7 mm), des fourrures de bois ou métalliques et des barres « Z ».

Pour un système de mur garanti, Vaillancourt exige que :

- 1- L'installation du revêtement mural soit ancrée sur des barres métalliques résilientes intermédiaires. Ces barres résilientes permettent d'assurer un travail de finition ayant une surface parfaitement plane et uniforme.
- 2- L'endos des panneaux VAD-400, VAD-500, VAD-U-360 et VAD-U-460 soient appuyés et adhésés contre une fourrure Oméga placée parallèle au panneau afin d'éliminer l'effet de tambour.



* Barre résiliente métallique
Calibre : 24 mm



* Barre Omega
Cordon mastic acoustique continu

* Fournie par Vaillancourt

FICHE TECHNIQUE

REVÊTEMENT MÉTALLIQUE

MURAL



DIMENSIONS

Largeur : Les panneaux peuvent être fabriqués en trois largeurs différentes :

- ◆ 300 mm (11¾ po)
- ◆ 400 mm (15¾ po)
- ◆ 500 mm (19¾ po)

Longueur : Pour la longueur, aucune limite n'est imposée, car les panneaux peuvent être profilés et fabriqués sur le site (au chantier) à une longueur illimitée, donc sans joint entre les panneaux.

NORMES

Acier galvanisé : ASTM A525, désignation de revêtement Z275 (G90)

Acier Galvalume^{MD} : ASTM A792 ou A792M, désignation de revêtement AZM150 (AZ50) ou AZ180 (AZ60)

COULEUR

Le revêtement est offert selon le nuancier des couleurs standards disponibles de la série Perspectra Plus MD (Arcelor Mittal Dofasco).

Autres couleurs texturées Vaillancourt spécifiques au revêtement mural :

- ◆ VAT-3005, Rouge Vin, mat texturé
- ◆ VAT-3009, Rouge Oxyde, mat texturé
- ◆ VAT-7024, Gris Charbon, mat texturé
- ◆ VAT-8004, Terre Cuite, mat texturé
- ◆ VAT-8017, Brun Chocolat, mat texturé
- ◆ VAT-8019, Brun Moka, mat texturé
- ◆ VAT-9005, Noir, mat texturé
- ◆ VAT-11108, Blanc Pur, mat texturé
- ◆ VAT-60035, Gris Graphite, texturé
- ◆ QC-7500, Argent (silver)

Les couleurs non standards ainsi que celles de la série CoolR Environmentally Smart Colors et de la série métallisée sont assujetties à des quantités minimales et à des délais de livraison.

AVANTAGES

1. Système sans joint, sans vis apparente ni attache, sans perforation.
2. Agencement avec dimensions de largeurs différentes.
3. Ne requiert pas d'entretien.

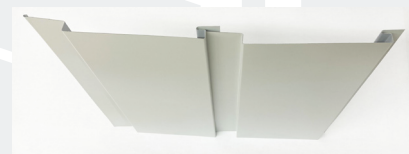
GARANTIE

Installation : 10 ans (lorsqu'installé selon les spécifications du devis et la surveillance du chantier par Vaillancourt).

Matériaux : 40 ans.

AVERTISSEMENT

En installation horizontale, risque de gondolement du panneau et l'évacuation de l'eau sera moins efficace, ce qui pourra accentuer le risque de corrosion.



FICHE TECHNIQUE REVÊTEMENT MÉTALLIQUE MURAL



OPTION : SOFFITE VENTILÉ

DESCRIPTION

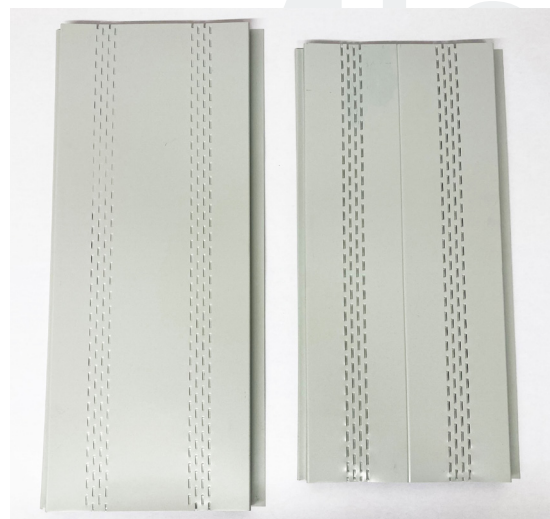
Le panneau de revêtement peut être installé comme soffite et être pourvu d'orifices de ventilation. Cette option de panneau de revêtement ventilé de Vaillancourt est faite à partir des profilés couvrant une largeur de 300 mm.

Les orifices de ventilation sont perforés en série de quatre rangées par un poinçon industriel qui enfonce la feuille métallique pour former une dénivellation du produit, créant ainsi les orifices de ventilation.

Conforme à la norme CAN3-A93-M82 : Évents d'aération de bâtiment.

SPÉCIFICATION DE LA PERFORATION

Pour la spécification des ouvertures d'aération, se référer à la fiche technique du SOFFITE de Vaillancourt.



MATÉRIAUX

Panneau de soffite en:

- ♦ Acier galvanisé ou Galvalume^{MD} ou prépeint : calibre 24, 25 ou 26

MODÈLE DISPONIBLE

- VAD-300
- VAD-R-300
- VAD-U-260
- VAD-U-R-260

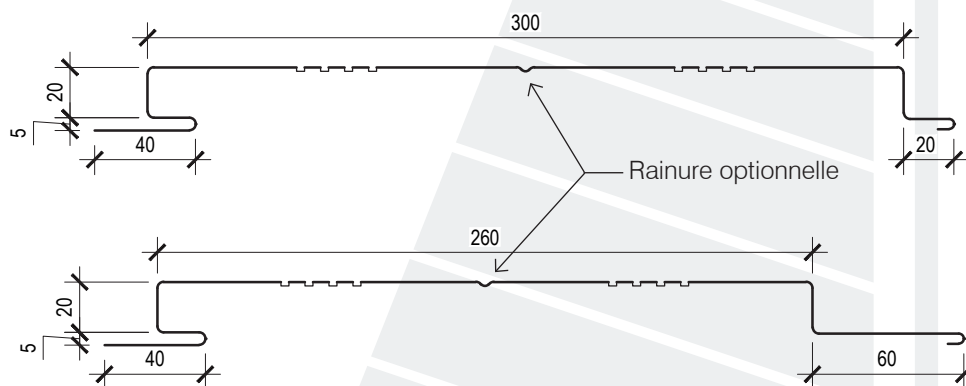


TABLEAU D'OUVERTURE AÉRATION

Panneau avec deux (2) séries de perforation	
Largeur exposée du panneau	Pourcentage d'ouverture libre
12 po (300 mm)	3,72 %