CONSTRUISONS ENSEMBLE UN AVENIR DURABLE

MAC
METAL ARCHITECTURAL

CATALOGUE
PRODUITS ICI

INDUSTRIEL | COMMERCIAL | INSTITUTIONNEL

MAC
METAL ARCHITECTURAL

Le secteur de la construction est confronté à des défis environnementaux majeurs, exigeant des solutions novatrices et durables. Chez MAC Métal Architectural, nous nous positionnons comme un partenaire stratégique pour les professionnels de l'industrie, en proposant des revêtements d'acier de haute qualité qui répondent aux exigences contemporaines en matière de performance, d'esthétisme et de durabilité.

Depuis plus de 30 ans, nous concevons et fabriquons au Québec des profilés d'acier galvanisé qui se distinguent par leur résistance et leur capacité à s'adapter aux projets les plus complexes. Notre engagement envers l'écoresponsabilité se traduit par des produits recyclables, à faible impact environnemental, certifiés selon les standards les plus rigoureux de l'industrie. Ces certifications, notamment LEED®, vous permettent d'intégrer facilement nos solutions dans des projets de construction durable.

Notre gamme de produits offre non seulement des performances exceptionnelles, mais aussi une flexibilité esthétique grâce à une large palette de couleurs et de finitions, adaptées aux exigences architecturales contemporaines. En outre, la robustesse de nos matériaux, combinée à notre garantie exclusive Quiétude de 40 ans, assure la pérennité de vos projets tout en minimisant les besoins d'entretien.

MAC se distingue par une approche intégrée alliant innovation, expertise technique et respect des tendances architecturales. Que ce soit pour des projets commerciaux, industriels ou résidentiels, nous vous proposons des solutions complètes, pensées pour optimiser la durabilité et la performance de vos constructions.

Laissez-vous inspirer et ensemble, créons un avenir plus durable.

TABLE DES MATIÈRES

4 NOTRE ENGAGEMENT

8 RESSOURCES DISPONIBLES

14 SYSTÈME COMPLET DE LA TOITURE AUX MURS

16 PROFILÉS

18 POLYMAC

20 HARRYWOOD PLUS

22 NORWOOD & NORWOOD MINI

24 SÉRIE FARMHOUSE

26 METAL BLOCK

28 VERSA

30 MS 1

32 MS 2

34 MS MODULAIRE

36 MS 3 & 4

38 MS 380

40 DES SOLUTIONS DE SOFFITES

42 ÉTUDE DE CAS

52 CYCLE DE VIE

54 IMPACT ENVIRONNEMENTAL

58 LES AVANTAGES ET TESTS

66 PEINTURES & COULEURS | LE SYSTÈME TEXTURAL

70 COLLECTION BOIS

72 COLLECTIONS SIGNATURE & INSPIRATION

74 DISPONIBILITÉ DES COULEURS

78 ACCESSOIRES

ENGAGÉS POUR UN AVENIR DURABLE

DEP, DSP & FTE

En choisissant MAC, vous optez non seulement pour la qualité et l'innovation, mais aussi pour une démarche écoresponsable qui valorise chaque étape du processus de fabrication. Engagez-vous avec nous sur la voie d'une construction durable et respectueuse de l'environnement.

Nos Déclarations Environnementales de Produits (DEP) et nos Déclarations Sanitaires de Produits (DSP) sont désormais disponibles sur notre site web, elles ont également été publiées dans les bibliothèques de l'ASTM et du HPDC. Elles permettent à nos partenaires de mieux comprendre l'impact environnemental de nos produits et de contribuer au pointage LEED® pour la certification des bâtiments verts. Ces fiches, préparées et vérifiées par Vertima, expert en certification de bâtiments durables, sont issues d'une analyse rigoureuse du cycle de vie de nos produits ainsi que de leur composition chimique, jusqu'à un seuil de 1000 ppm, garantissant une transparence totale.

Pour plus d'informations, contactez-nous dès aujourd'hui et découvrez comment nos fiches environnementales peuvent faire la différence dans vos projets.

	MATÉRIAUX ET RESSOURCES	CONTRIBUTION DE PRODUIT
MS	**Déclaration Environnementale de Produit (EPD)** Option 1 : Déclaration Environnementale de Produit (1 point) Le produit contribue à ce crédit grâce à la disponibilité d'une EPD spécifique au produit (Type III) et est comptabilisé comme un produit entier parmi les 20 nécessaires pour atteindre les exigences du crédit.	**Impacts environnementaux** EPD de Type III spécifique au produit conforme à la norme ISO 14025:2006
MS	**Déclaration et Optimisation des Produits de Construction | Approvisionnement en matières premières** Option 2 : Pratiques exemplaires d'extraction (1 point) Le produit répond à au moins un des critères d'extraction responsable : contenu recyclé, certification des produits en bois, matériaux biosourcés, responsabilité élargie du producteur.	**Attributs** Contenu recyclé Pré-consommation : 0,0 % - 21,2 % Post-consommation : 0,0 % - 32,8 %
MS	**Déclaration et Optimisation des Produits de Construction | Ingrédients des matériaux** Option 1 : Déclaration des ingrédients des matériaux (1 point) Le produit contribue à ce crédit grâce à la disponibilité d'une Déclaration de Produit Sanitaire (HPD) et est comptabilisé comme un produit entier parmi les 20 nécessaires pour le calcul d'obtention du crédit.	**Ingrédients et émissions** HPD version 2.3 Déclaration de Produit Sanitaire
	QUALITÉ DE L'ENVIRONNEMENT INTÉRIEUR	**CONTRIBUTION DE PRODUIT**
SS	**Réduction des îlots de chaleur** Option 1 : Toiture et non-toiture (1 - 3 points) Utiliser des matériaux de toiture ayant un indice de réflexion solaire (SRI) égal ou supérieur à 82 pour les toitures à faible pente (pente ≤ 2:12) ou 39 pour les toitures à pente raide (pente ≥ 2:12).	**Performances techniques** En fonction de la couleur sélectionnée, l'indice de réflexion solaire peut atteindre jusqu'à 60.

CERTIFIÉ LEED® OR

Notre nouvelle usine de fabrication intègre des équipements à faible consommation énergétique, alimentés à 100 % par une électricité provenant de sources hydroélectriques renouvelables. Nous avons adapté nos opérations pour réduire significativement notre empreinte environnementale.

Bâtiment, certifié LEED® Or, témoigne de notre engagement à respecter des normes rigoureuses en matière de développement durable. Il se distingue par sa performance en termes de qualité de l'air intérieur, d'efficacité énergétique, et de gestion optimisée de l'eau. Notre approche intégrée s'aligne avec les objectifs des architectes qui recherchent des solutions durables pour leurs projets. De plus, nous sommes certifiés par le programme ICI on recycle + de RECYC-QUÉBEC, ce qui atteste de notre rigueur en matière de recyclage et de gestion des déchets.

MAC

MAC
5975

Projet : MAC Metal Architectural | Saint-Hubert, QC
Architecte : Bilodeau Baril Leeming Architectes
Photographe : Thorne Marketing
Profilés & couleurs : HWP, Polymac, Lattes architecturales, MS 1, Metal Block & Versa | Liège, Gris Métallique, Noir Titane & Blanc Titane

RESSOURCES DISPONIBLES

Accédez à toutes nos ressources en quelques clics !

Nous comprenons à quel point il est essentiel d'avoir toutes les informations nécessaires à portée de main. C'est pourquoi nous avons rassemblé sur notre site web toutes les ressources dont vous pourriez avoir besoin.

Que vous cherchiez de l'inspiration pour vos projets, des détails techniques sur nos produits, des guides et vidéos d'installation, des fiches techniques, des rapports de tests, des certifications environnementales ou encore nos catalogues, tout est disponible en quelques clics.

Simplifiez vos recherches en visitant l'Espace PRO sur chacune de nos pages produits, où vous retrouverez l'ensemble des ressources disponibles.

AIA Continuing Education Provider

CAD, REVIT & DWG |

Gagnez du temps d'exécution en téléchargeant les fichiers CAD, Revit et DWG dont vous avez besoin directement à partir de notre site Web. Vous y trouverez les devis types, les dossiers des dessins de tous nos profilés et des moulures qui leur sont associées.

FORMATION CONTINUE | ACCRÉDITÉ PAR LA AIA

MAC propose également une série de présentations accréditées par l'American Institute of Architect (AIA). Cela vous permet d'obtenir les crédits nécessaires tout en vous informant sur les dernières avancées technologiques.

Contactez votre distributeur MAC pour en savoir plus ou pour demander une présentation à notre service de formation continue.

PRÉSENTATION LUNCH & LEARN | APPRENEZ-EN PLUS SUR NOS PRODUITS

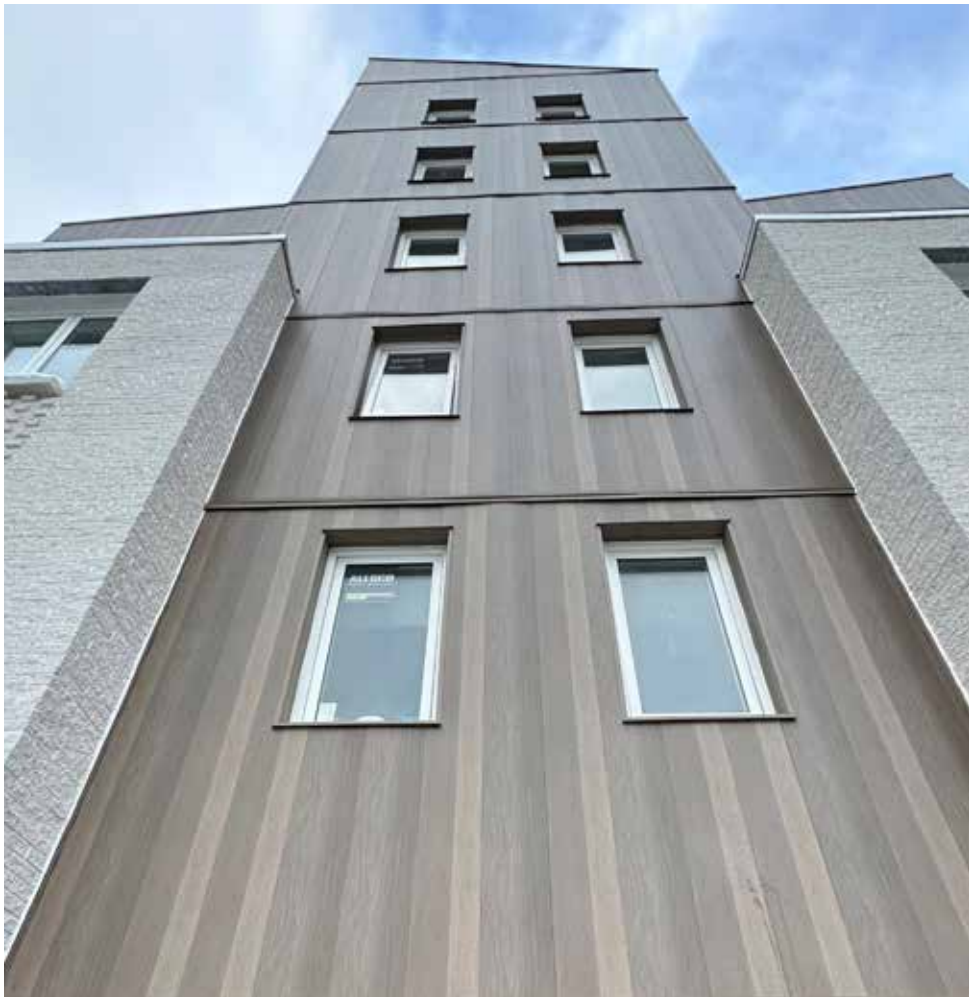
Contactez-nous dès maintenant pour obtenir une présentation sur les produits MAC et découvrir les multiples applications qui s'offrent à vous. Notre équipe de professionnels est à votre disposition pour répondre à vos questions.

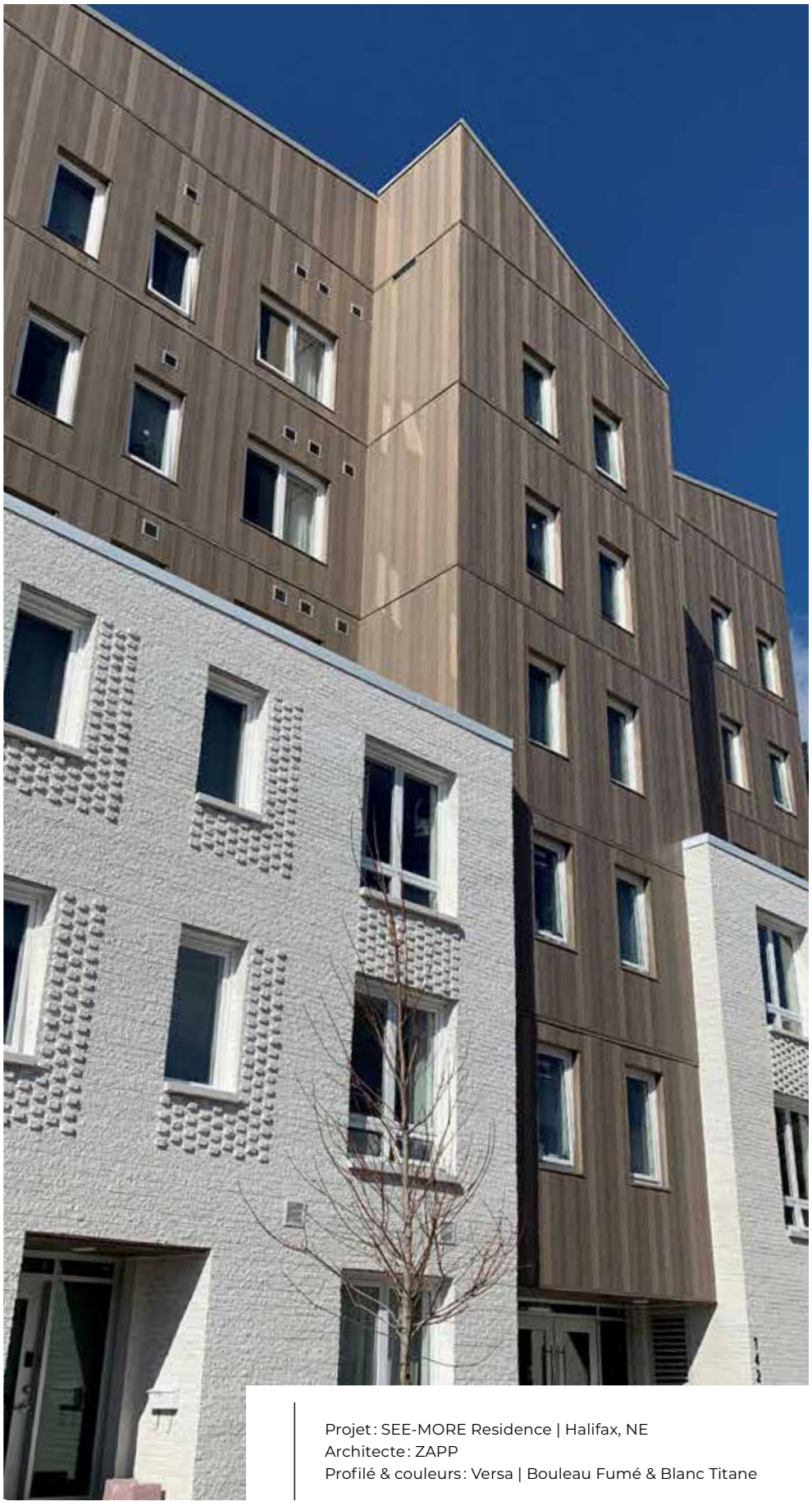
DÉMARRAGE DE PROJETS |

Notre équipe multidisciplinaire est à votre disposition pour vous accompagner tout au long de vos projets. Si vous commencez votre premier chantier avec les produits MAC, faites appel à l'un de nos spécialistes pour encadrer et guider votre équipe de manière efficace.

Projet : Pôle Culturel de Chambly | Chambly, QC
Architecte : Jodoin Lamarre Pratte Architectes
Profilé & couleur : MS 1 | Gris Métallique

Pôle culturel de Chambly





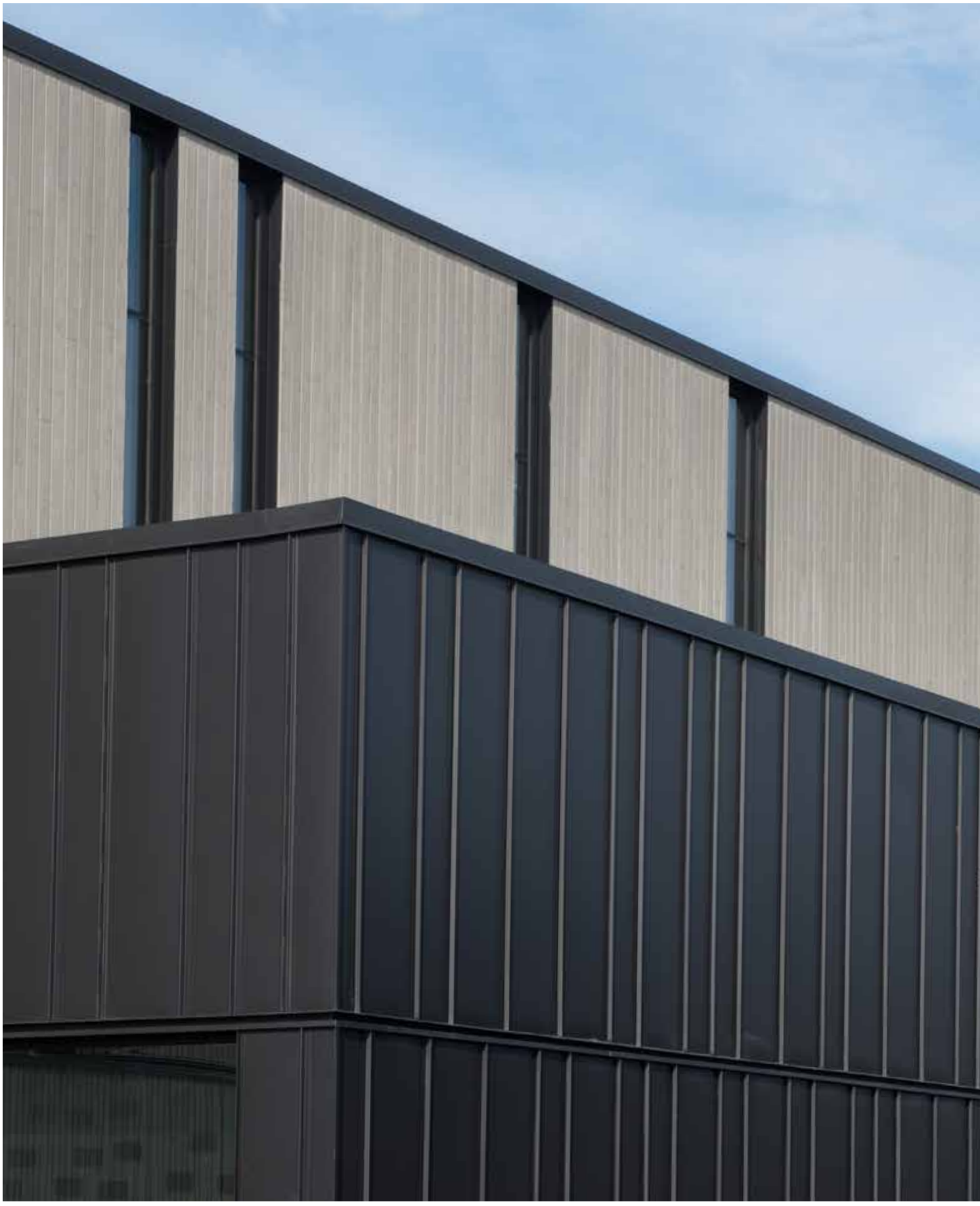
Projet : SEE-MORE Residence | Halifax, NE
Architecte : ZAPP
Profilé & couleurs : Versa | Bouleau Fumé & Blanc Titane

SYSTÈME COMPLET DE LA TOITURE AUX MURS

Les produits MAC sont conçus comme des systèmes intégrés, garantissant la performance et la durabilité des projets. Chaque profilé est offert avec des vis de fixation spécifiques, des moulures adaptées et des accessoires complémentaires. Les rouleaux d'acier disponibles assurent une installation optimisée et une finition conforme aux normes de qualité et de résistance.

''Nous devons reconnaître que l'environnement est l'élément le plus important de tout projet. Une bonne architecture répond à son environnement. Nous devons réfléchir non seulement à la manière de consommer moins d'énergie, mais aussi à la manière de créer une architecture qui restitue plus qu'elle ne prend.''

- Bjarke Ingels

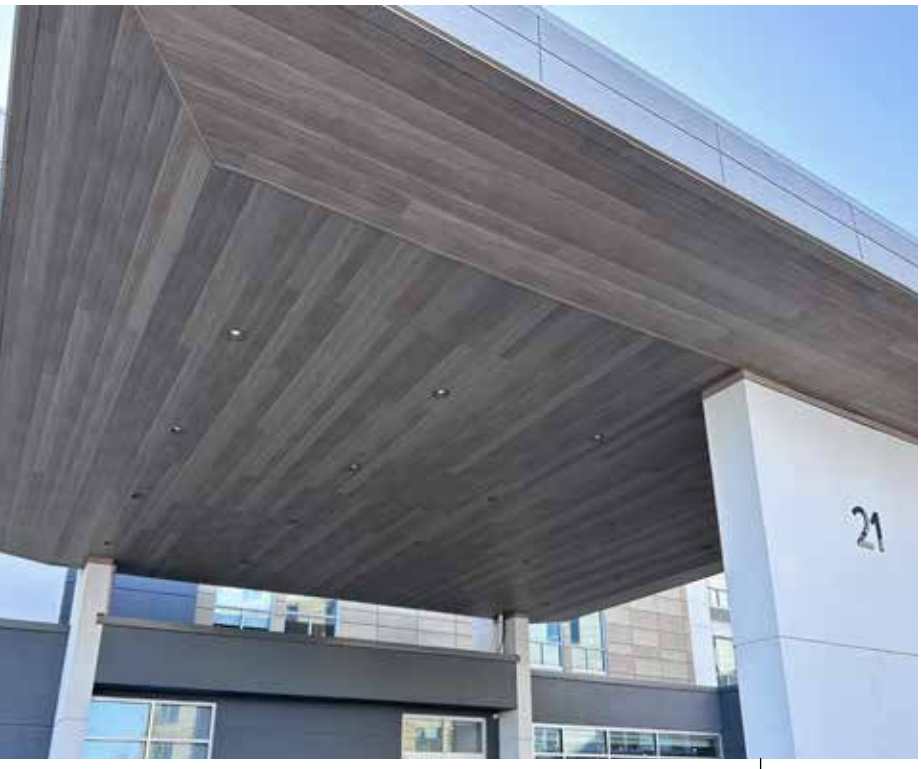


PROFILÉS

POLYMAC

Le panneau Polymac combine esthétique, durabilité et performance. Il offre une solution polyvalente pour tous types de projets architecturaux. Grâce à sa conception ingénieuse et à une gamme d'accessoires adaptés, il permet une installation simple et modulable, répondant aux besoins des conceptions les plus exigeantes.

Il permet une installation verticale ou horizontale, offrant une grande liberté de design. Les options d'installation incluent la moulure en U pour un alignement parfait ou la moulure intercalée pour un effet à joint contrarié, ajoutant une dimension visuelle sophistiquée. Les panneaux Polymac offrent un rapport qualité-prix inégalé sans compromis sur la qualité



Polymac | Liège

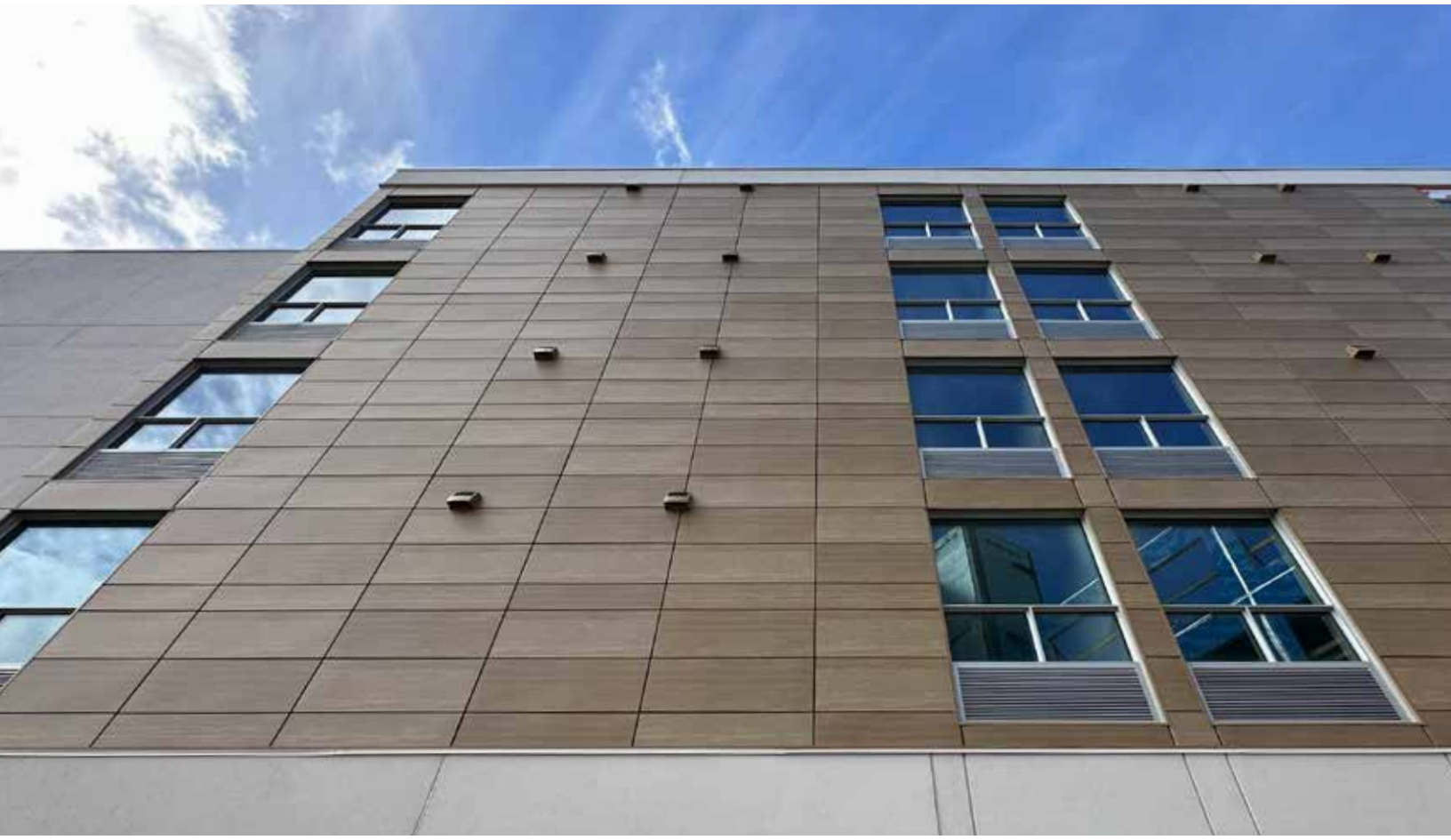
Installation verticale à joint contrarié

Installation horizontale à joint contrarié

Installation verticale alignée

NOUVEAU

Installation horizontale alignée



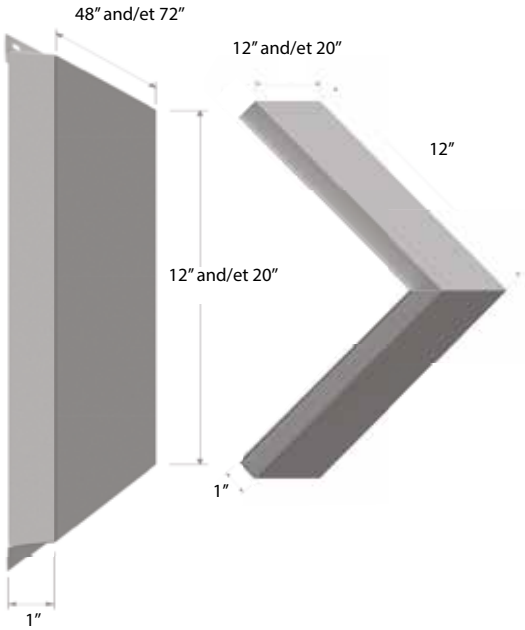
CARACTÉRISTIQUES

POLYMAC

- Aucun joint sur la longueur des panneaux
- Bande de vissage perforée
- Nombre d'étages* | c/c 16'' de 25 à 40 étages
  c/c 24'' de 12 à 35 étages

Type	Jauge	Installation	Nb. de panneau par boite	Surface couvrante par boite	Poids par pi²	GES par pi² **
12 x 48 po	22 j	Vert. | Horiz.	8	32 pi² (3 m²)	1,65 lb pi²	1,28 pi²
12 x 72 po	22 j	Vert. | Horiz.	8	48 pi² (4,46 m²)	1,65 lb pi²	1,17 pi²
20 x 48 po	22 j	Vert. | Horiz.	8	53,33 pi² (4,96 m²)	1,65 lb pi²	1,19 pi²
20 x 72 po	22 j	Vert. | Horiz.	8	80 pi² (7,44 m²)	1,65 lb pi²	1,17 pi²
12 x 12 po	22 j	Horiz.	4	8 pi² (0,75 m²)	1,65 lb pi²	1,34 pi²
20 x 20 po	22 j	Horiz.	4	13,33 pi² (1,25 m²)	1,65 lb pi²	1,24 pi²

* Suivant les conditions barométriques de la zone de construction
** Impact AR5 sur le réchauffement climatique en kg de CO2 des produits MAC (non installés)



Ce profilé se distingue par ses lignes épurées et son design raffiné, alliés à une robustesse et à une durabilité incontestable, faisant du Harrywood PLUS le choix idéal pour les projets architecturaux les plus exigeants. Proposé dans une gamme de teintes variées de la Collection Bois, il offre le charme naturel du bois sans les contraintes d'entretien, garantissant une esthétique durable et des performances à long terme.

Harrywood Plus | Torréfié, Bouleau Fumé & Frêne Gris

HARRYWOOD PLUS

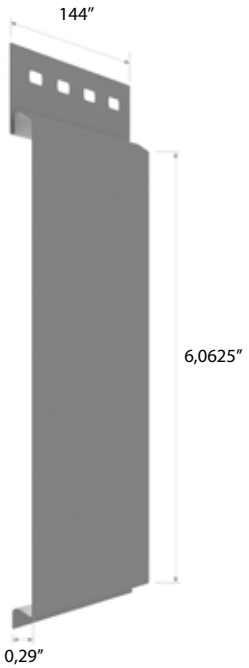
CARACTÉRISTIQUES

HARRYWOOD PLUS

- Joints sur la longueur des panneaux
- Bande de vissage perforée
- Option ventilée | Valeurs de ventilation: 4,5940 po²/pi.li
- Nombre d'étages * | c/c 16'' de 6 à 20 étages
  c/c 24'' de 6 à 9 étages

Type	Jauge	Installation	Nb. de feuille par boite	Surface couvrante par boite	Poids par pi²	GES par pi² **
HWP	26 j	Vert. | Horiz. | Diag.	12	72,75 pi² (6,75 m²)	6,350 lb pi²	0,73 pi²
HWP	24 j	Vert. | Horiz. | Diag.	12	72,75 pi² (6,75 m²)	7,94 lb pi²	0,92 pi²
HWP VENT	26 j	Vert. | Horiz. | Diag.	12	72,75 pi² (6,75 m²)	6,350 lb pi²	0,73 pi²
HWP VENT	24 j	Vert. | Horiz. | Diag.	12	72,75 pi² (6,75 m²)	7,94 lb pi²	0,92 pi²

* Suivant les conditions barométriques de la zone de construction
** Impact AR5 sur le réchauffement climatique en kg de CO2 des produits MAC (non installés)



Norwood & Norwood Mini | Torréfié

NORWOOD & NORWOOD MINI

Les profilés Norwood et Norwood Mini, avec leurs planches bidimensionnelles, se distinguent par leur capacité à combiner le charme minimaliste du design scandinave à une grande flexibilité architecturale. Utilisez-les individuellement ou en combinaison pour créer une infinité de motifs d'installation. Cette combinaison permet d'apporter profondeur, texture et un caractère distinctif, tout en s'adaptant harmonieusement à l'environnement qui les entoure.

CARACTÉRISTIQUES

NORWOOD & NORWOOD MINI

- Joints sur la longueur des panneaux
- Bande de vissage perforée
- Option ventilée en Norwood | Valeurs de ventilation: 3,4450 po²/pi.li
- Nombre d'étages * | c/c 16'' de 13 à 25 étages
  c/c 24'' de 6 à 14 étages

Type	Jauge	Installation	Nb. de feuille par boite	Surface couvrante par boite	Poids par pi²	GES par pi² **
NW	26 j	Vert. | Horiz. | Diag.	12	90 pi² (8,36 m²)	6,350 lb pi²	0,80 pi²
NW	24 j	Vert. | Horiz. | Diag.	12	90 pi² (8,36 m²)	7,94 lb pi²	1,02 pi²
NW VENT	26 j	Vert. | Horiz. | Diag.	12	90 pi² (8,36 m²)	6,350 lb pi²	0,80 pi²
NW VENT	24 j	Vert. | Horiz. | Diag.	12	90 pi² (8,36 m²)	7,94 lb pi²	1,02 pi²
NWM	26 j	Vert. | Horiz. | Diag.	12	40,5 pi² (3,81 m²)	4,375 lb pi²	0,88 pi²

* Suivant les conditions barométriques de la zone de construction

** Impact AR5 sur le réchauffement climatique en kg de CO2 des produits MAC (non installés)

Série
FARMHOUSE

Board and Batten | Chêne Blanc & Liège

Apportez une touche contemporaine à vos projets avec les profilés Board and Batten et Board and Batten Inversé de la série Farmhouse. Conçus pour répondre aux exigences esthétiques modernes, ces profilés offrent un équilibre parfait entre tradition et design contemporain. Exploitez le potentiel visuel en jouant avec des contrastes subtils de couleurs ou choisissez parmi nos finitions bois réalistes pour un effet naturel. Les deux profilés peuvent également être installés ensemble, permettant de réaliser des motifs d'installation personnalisés et un effet de relief unique.

La série Farmhouse apporte une touche de raffinement et de caractère à vos conceptions, tout en offrant une solution sans entretien et une durabilité exceptionnelle, idéale pour des projets à long terme.

Board and Batten | Liège

Board and Batten Inversé | Liège

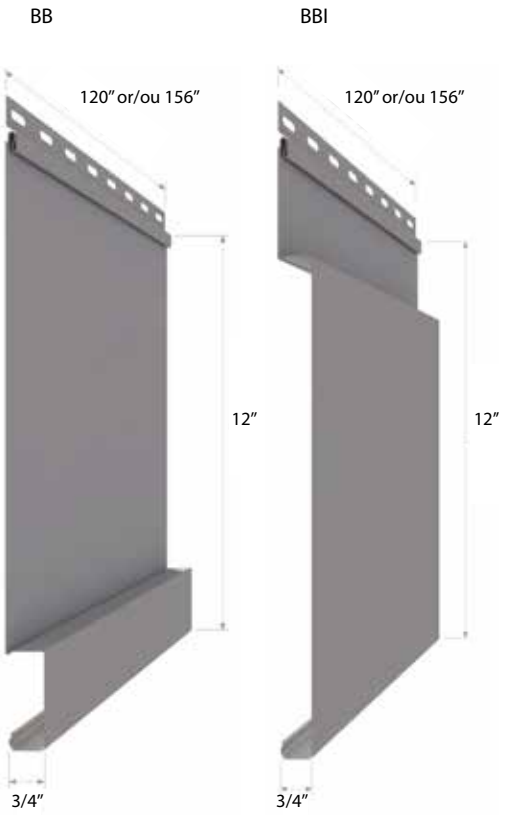
CARACTÉRISTIQUES

BOARD AND BATTEN
BOARD AND BATTEN INVERSÉ

- Aucun joint sur la longueur des panneaux
- Bande de vissage perforée
- Nombre d'étages* | c/c 16'' de 3 à 6 étages
  c/c 24'' de 3 à 6 étages

Type	Jauge	Installation	Nb. de feuille par boite	Surface couvrante par boite	Poids par pi²	GES par pi² **
BB, 10'	26 j	Vert.	9	90 pi² (8,36 m²)	1,06 lb pi²	0,77 pi²
BB, 13'	26 j	Vert.	9	117 pi² (10,9 m²)	1,06 lb pi²	0,77 pi²
BBI, 10'	26 j	Vert. | Horiz.	9	90 pi² (8,36 m²)	1,06 lb pi²	0,77 pi²
BBI, 13'	26 j	Vert. | Horiz.	9	117 pi² (10,9 m²)	1,06 lb pi²	0,77 pi²

* Suivant les conditions barométriques de la zone de construction
** Impact AR5 sur le réchauffement climatique en kg de CO2 des produits MAC (non installés)



Ce profilé innovant offre une apparence nette et élégante, il permet de recréer fidèlement l'aspect des blocs architecturaux. Personnalisez l'espacement des rainures transversales, de 12 po à 42 po, pour créer une empreinte visuelle unique sur vos projets. Ce produit, flexible dans sa conception, permet une pose verticale, horizontale ou en diagonale, s'adaptant parfaitement à divers styles architecturaux.

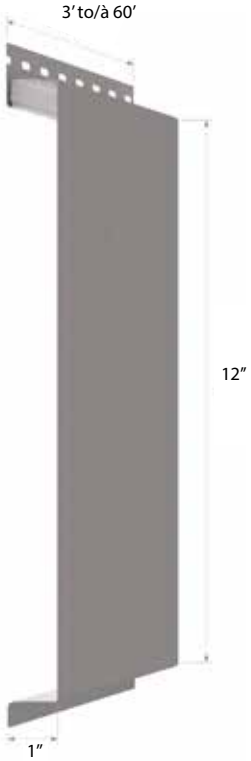
Metal Block & Norwood | Noir Titane & Pin Scandinave

METAL BLOCK

CARACTÉRISTIQUES

METAL BLOCK

- 22 j (sur demande)
- Aucun joint sur la longueur des panneaux
- Bande de vissage perforée | Distance entre les rainures personnalisable de 12 à 42 po
- Option ventilée | Valeurs de ventilation: 4,5940 po²/pi.li
- Nombre d'étages* | c/c 16'' de 4 à 18 étages
  c/c 24'' de 4 à 10 étages



Type	Jauge	Installation	Poids par pi²	GES par pi² **
MB	24 j	Vert. | Horiz. | Diag.	1,32 lb pi²	1,00 pi²
MB	22 j	Vert. | Horiz. | Diag.	1,65 lb pi²	1,22 pi²
MB VENT	24 j	Vert. | Horiz. | Diag.	1,32 lb pi²	1,00 pi²

* Suivant les conditions barométriques de la zone de construction
** Impact AR5 sur le réchauffement climatique en kg de CO2 des produits MAC (non installés)

VERSA

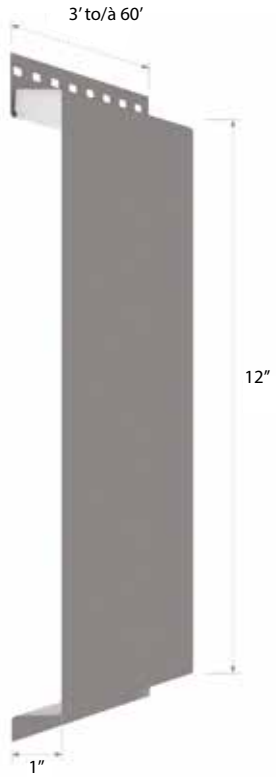
Le Versa allie un design élégant conçu pour s'intégrer harmonieusement aux environnements modernes. Il permet de réaliser de vastes surfaces lisses qui soulignent l'ampleur des espaces. En plus de son esthétique raffinée, le Versa offre une solution résistante et éco-responsable. Sa flexibilité d'installation permet aux architectes de créer des projets uniques.

Versa & Metal Block | Blanc Titane & Gris Ardoise

CARACTÉRISTIQUES

VERSA

- Aucun joint sur la longueur des panneaux
- Bande de vissage perforée
- Option ventilée | Valeurs de ventilation: 4,5940 po²/pi.li
- Nombre d'étages * | c/c 16'' de 4 à 18 étages
  c/c 24'' de 4 à 10 étages



Type	Jauge	Installation	Poids par pi²	GES par pi² **
VR	24 j	Vert. | Horiz. | Diag.	1,32 lb pi²	1,00 pi²
VR	22 j	Vert. | Horiz. | Diag.	1,65 lb pi²	1,22 pi²
VR VENT	24 j	Vert. | Horiz. | Diag.	1,32 lb pi²	1,00 pi²

* Suivant les conditions barométriques de la zone de construction

** Impact AR5 sur le réchauffement climatique en kg de CO2 des produits MAC (non installés)

MS 1

Le profilé MS 1 présente une large surface plane de 19,25 po, parfaite pour ceux qui recherchent un design linéaire et intemporel. Il propose des solutions polyvalentes et esthétiques, adaptées aux projets modernes et raffinés.

MS 1 | Gris Ardoise

CARACTÉRISTIQUES

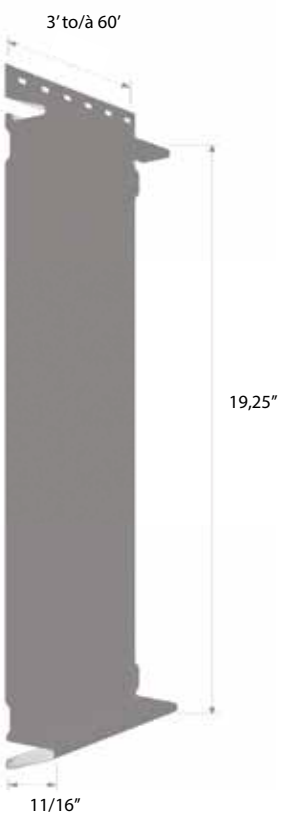
MS 1

- Surface plane
- 26 j (toiture seulement | 22 j (sur demande)
- Aucun joint sur la longueur des panneaux
- Nombre d'étages* | c/c 16'' de 4 à 6 étages
  c/c 24'' de 4 à 6 étages

Type	Jauge	Installation	Toiture | Mur	Poids par pi²	GES par pi² **
MS 1	26 j	Vert.	T	1,32 lb pi²	0,73 pi²
MS 1	24 j	Vert.	T | M	1,65 lb pi²	0,93 pi²
MS 1	22 j	Vert.	M	1,32 lb pi²	1,13 pi²

* Suivant les conditions barométriques de la zone de construction

** Impact AR5 sur le réchauffement climatique en kg de CO2 des produits MAC (non installés)



MS 2 | Noir Titane

MS 2

Le MS 2 inclut deux cannelures sur toute sa longueur, ajoutant une dimension esthétique supplémentaire tout en apportant plus de relief et de corps. Il conserve les avantages de la large surface plane tout en intégrant ces détails subtils qui enrichissent la texture visuelle du projet.

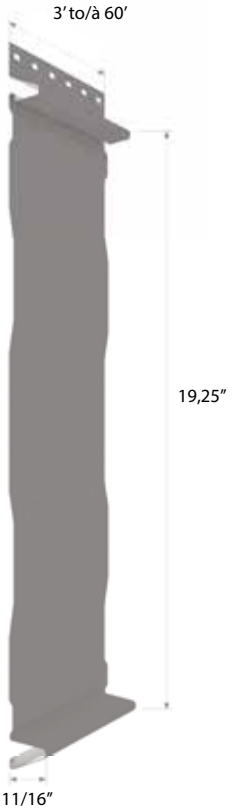
CARACTÉRISTIQUES

MS 2

- Surface plane incorporant deux cannelures
- 26 j (toiture seulement | 22 j (sur demande)
- Aucun joint sur la longueur des panneaux
- Nombre d'étages* | c/c 16'' de 4 à 6 étages
  c/c 24'' de 4 à 6 étages

Type	Jauge	Installation	Toiture | Mur	Poids par pi²	GES par pi² **
MS 2	26 j	Vert.	T	1,32 lb pi²	0,73 pi²
MS 2	24 j	Vert.	T | M	1,65 lb pi²	0,93 pi²
MS 2	22 j	Vert.	M	1,32 lb pi²	1,13 pi²

* Suivant les conditions barométriques de la zone de construction
** Impact AR5 sur le réchauffement climatique en kg de CO2 des produits MAC (non installés)



MS MODULAIRE

Le MS Modulaire se distingue par sa modularité, étant disponible en trois largeurs. Il permet d'explorer des possibilités de design plus vastes tout en conservant les avantages d'une surface plane et sans joint. Ses dimensions variées — 19,25 po, 15,6 po et 11,35 po — apportent une flexibilité de conception, tout en offrant un style contemporain et distinct.

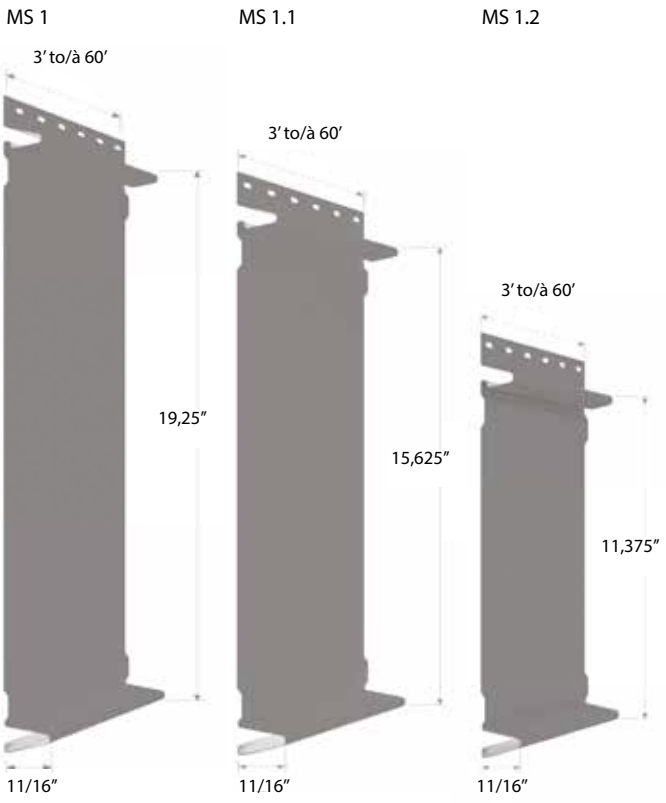
MS Modulaire | Noir Titane

CARACTÉRISTIQUES

MS MODULAIRE

- Surface plane | 3 largeurs
- 26 j (toiture seulement | 22 j (sur demande)
- Aucun joint sur la longueur des panneaux
- Bande de vissage perforée
- Nombre d'étages * | c/c 16'' de 4 à 6 étages
  c/c 24'' de 4 à 6 étages

Type	Jauge	Installation	Toiture | Mur	Poids par pi²	GES par pi² **
MS 1	26 j	Vert.	T	1,32 lb pi²	0,73 pi²
MS 1	24 j	Vert.	T | M	1,65 lb pi²	0,93 pi²
MS 1	22 j	Vert.	M	1,32 lb pi²	1,13 pi²
MS 1.1	26 j	Vert.	T	1,03 lb pi²	0,76 pi²
MS 1.1	24 j	Vert.	T | M	1,29 lb pi²	0,97 pi²
MS 1.1	22 j	Vert.	M	1,61 lb pi²	1,18 pi²
MS 1.2	26 j	Vert.	T	1,12 lb pi²	0,80 pi²
MS 1.2	24 j	Vert.	T | M	1,40 lb pi²	1,01 pi²
MS 1.2	22 j	Vert.	M	1,74 lb pi²	1,23 pi²



* Suivant les conditions barométriques de la zone de construction
** Impact AR5 sur le réchauffement climatique en kg de CO2 des produits MAC (non installés)

MS 3 | Noir Titane

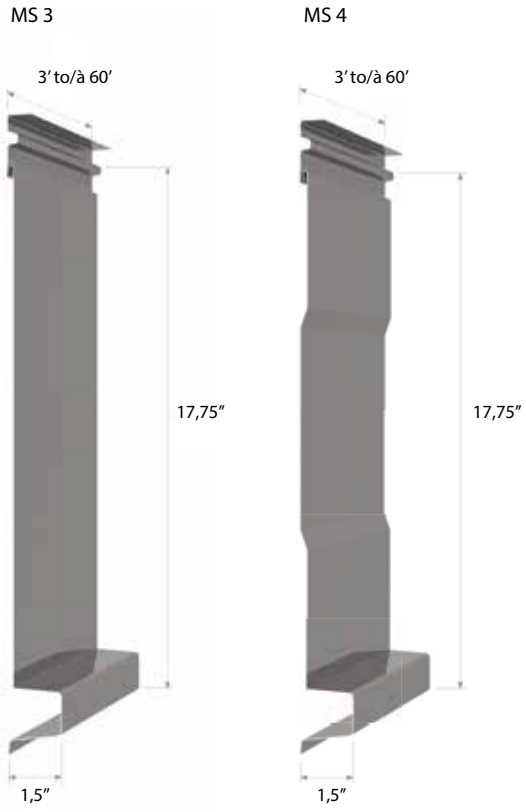
MS 3 & 4

Les profilés MS 3 et MS 4 à baguettes carrées sont la solution idéale pour les conceptions de toiture où les détails en relief ajoutent du caractère et de la profondeur aux créations. Dotés d'un système d'agrafes dissimulées et de larges surfaces planes, ils se distinguent par leur design raffiné. Ces profilés accentueront les détails tout en apportant un relief visuel élégant.

CARACTÉRISTIQUES

MS 3 & 4

- MS 3 | Surface plane
- MS 4 | Surface plane incorporant deux cannelures
- Aucun joint sur la longueur des panneaux



Type	Jauge	Installation	Toiture | Mur	Poids par pi²	GES par pi² **
MS 3	26 j	Vert.	T	1,09 lb pi²	0,78 pi²
MS 4	26 j	Vert.	T	1,09 lb pi²	0,78 pi²

* Suivant les conditions barométriques de la zone de construction
** Impact AR5 sur le réchauffement climatique en kg de CO2 des produits MAC (non installés)

MS 380

La douceur de l'ondulation du Corrugué MS 380 fait de lui une solution moderne parfaite.

Contrairement aux panneaux ondulés classiques qui ont généralement un aspect plus industriel, le MS 380 a une ondulation légère de 3/8 de pouce qui le rend beaucoup plus raffiné et polyvalent. Flexible sur la longueur, il permet alors une certaine malléabilité pour une installation courbée.

En insertion, ou pour créer un détail architectural intéressant, ce revêtement ajoute une douce sinuosité aux bâtiments.

MS 380 & MS 1 | Noir Titane

CARACTÉRISTIQUES

MS 380

- Aucun joint sur la longueur des panneaux
- Nombre d'étages* | c/c 16'' de 4 à 18 étages
  c/c 24'' de 4 à 10 étages

Type	Jauge	Installation	Poids par pi²	GES par pi² **
MS 380	26 j	Vert. | Horiz.	0,91 lb pi²	0,68 pi²
MS 380	24 j	Vert. | Horiz.	1,13 lb pi²	0,87 pi²

* Suivant les conditions barométriques de la zone de construction
** Impact AR5 sur le réchauffement climatique en kg de CO2 des produits MAC (non installés)

DES SOLUTIONS DE SOFFITES FLEXIBLES ET DURABLES

La plupart des profilés MAC sont également disponibles en configurations de soffite ventilé ou non ventilé, offrant une flexibilité d'installation adaptée aux exigences techniques et esthétiques de vos projets architecturaux. Ces soffites assurent une circulation d'air lorsque nécessaire, tout en garantissant une protection durable contre les intempéries et la dégradation. Leur conception en acier galvanisé assure une performance et une longévité exceptionnelles, faisant de ces profilés un choix stratégique pour des projets architecturaux qui résisteront au temps. Créez des espaces inspirants avec des matériaux conçus pour durer.

ÉTUDE DE CAS
BRYANT HIGH SCHOOL

UNE SOLUTION DURABLE ET ADAPTÉE AUX CONDITIONS CLIMATIQUES

Il y a près de quatre ans, le Bryant High School, en Arkansas, s'est lancé dans un vaste projet de rénovation, comprenant notamment la remise à neuf d'une grande partie des soffites et des poutres. À l'époque, du bois dur avait été utilisé pour conférer au bâtiment une esthétique chaleureuse et organique. Si le résultat initial était visuellement impressionnant, les conditions climatiques du centre de l'Arkansas ont rapidement compromis ce choix. Dès les premiers mois, des signes de décoloration et de moisissure sont apparus, malgré une installation parfaite.

Face à cette détérioration rapide, notre partenaire ACME Brick est intervenu pour proposer une solution durable et esthétiquement proche de l'aspect souhaité. L'équipe a donc proposé les différents profilés MAC disponibles dans les couleurs de la collection Bois. Après avoir passé en revue les différentes options, les chargés de projet ont sélectionné le profilé Harrywood Plus, dans la couleur Teck, pour remplacer les soffites et les poutres dégradés.

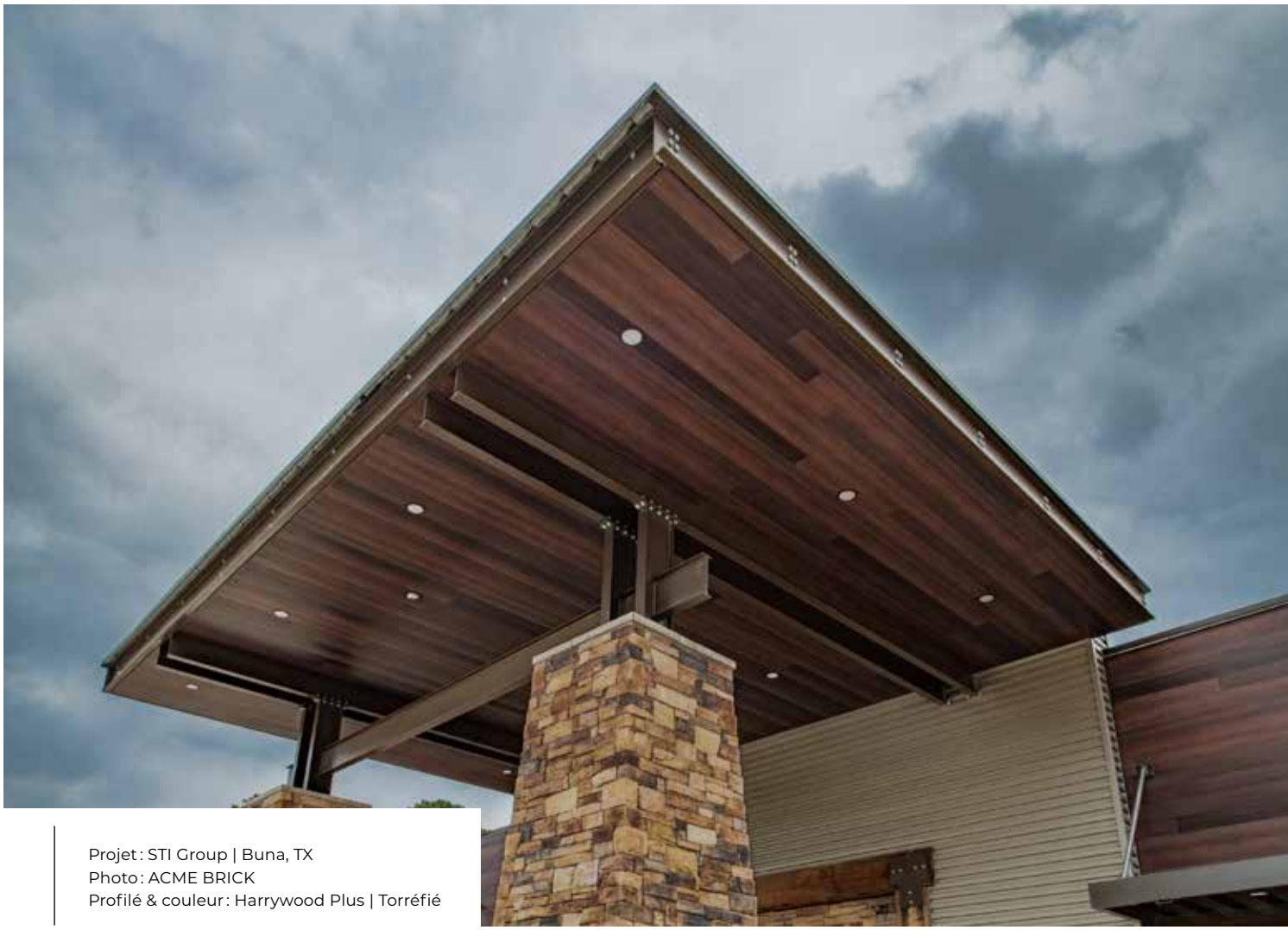
UN PRODUIT ESTHÉTIQUE ET PERFORMANT

Les couleurs de la collection Bois se distinguent par leur design et leur capacité à recréer le look riche et naturel du bois grâce à leurs six planches distinctes, chacune présentant trois nuances de teinte et de grain. Cette flexibilité permet aux installateurs de créer une variété de motifs tout en offrant un revêtement visuellement attrayant. Dans ce cas précis, les panneaux profilés Harrywood Plus sont offerts en planches de 12 pieds de long, avec un chevauchement de 6 1/16 po, et peuvent être installés horizontalement, verticalement ou en diagonale, selon les préférences du projet. Les attaches dissimulées assurent une finition lisse et élégante. Une version ventilée de Harrywood Plus est également disponible, bien que le projet de l'école Bryant n'ait pas nécessité de ventilation supplémentaire.

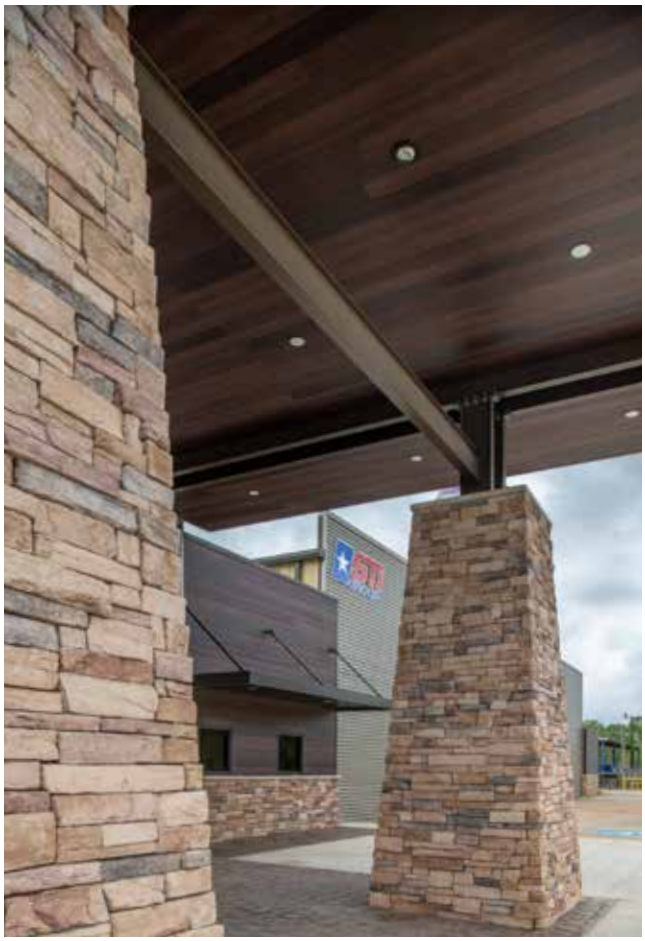
UNE SOLUTION DURABLE ET SANS ENTRETIEN

Bien que les profilés en acier galvanisé de MAC soient légèrement plus coûteux que le bois au départ, ils offrent des avantages indéniables en termes de durabilité et nécessitent peu d'entretien. Les profilés MAC sont incombustibles et offrent une résistance accrue aux intempéries et aux dommages physiques tels que le gauchissement, la fissuration et le pourrissement. Contrairement au bois, qui nécessite un entretien régulier, les revêtements d'acier galvanisé MAC Métal, tels que Harrywood Plus, offrent une durabilité supérieure sans nécessiter de traitements répétés. Le système de peinture PVDF, qui comprend un apprêt au zinc et plusieurs couches de protection, confère au produit une garantie de 40 ans.

En évitant les coûts récurrents d'entretien et de remplacement, les responsables de la Bryant High School ont fait un choix judicieux. Ils ont opté pour une solution à long terme qui résiste aux rigueurs du climat local tout en conservant l'esthétique souhaitée.

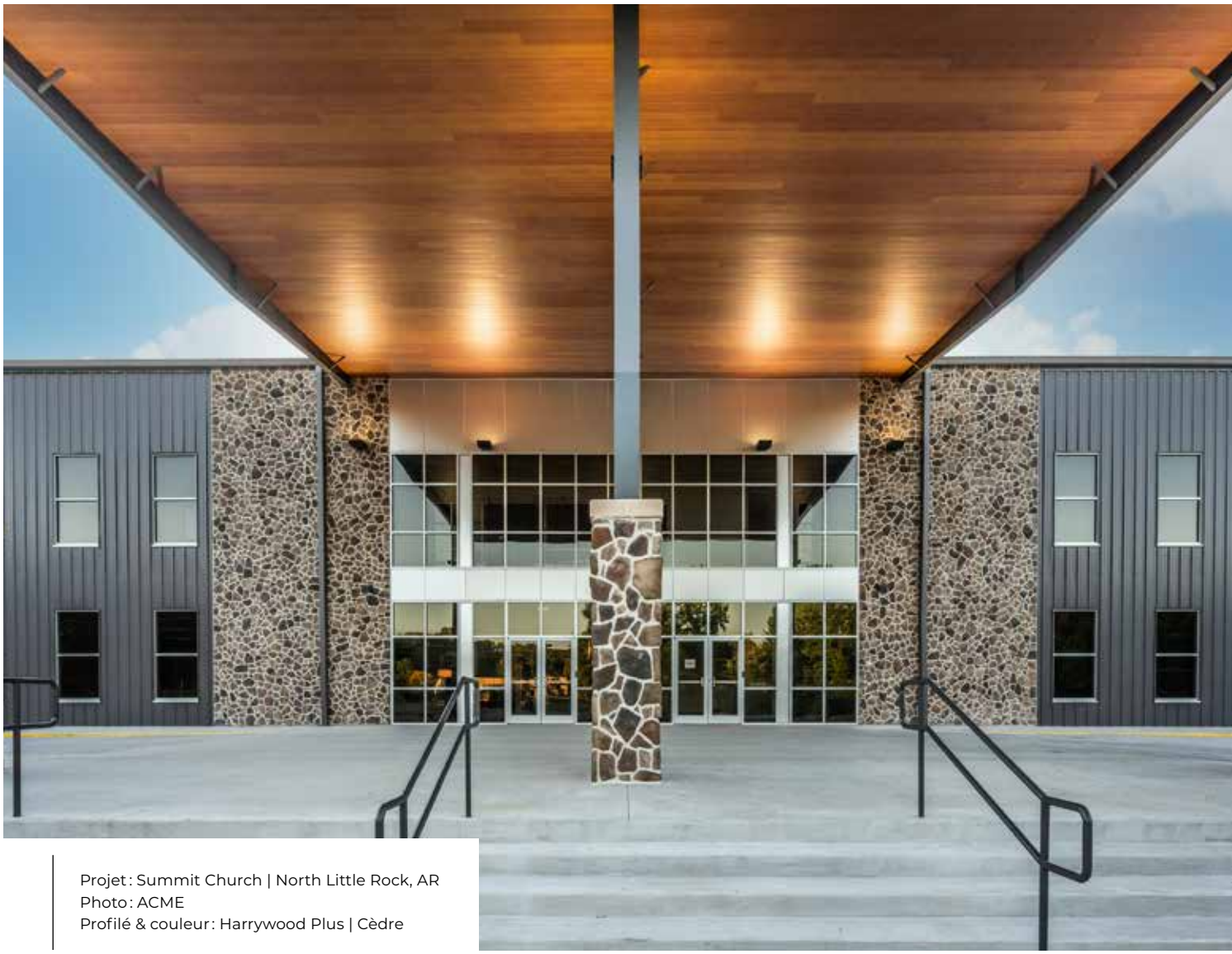


Projet : STI Group | Buna, TX
Photo : ACME BRICK
Profilé & couleur : Harrywood Plus | Torréfié



CHAPARRAL ROAD

Projet : Chapparal Hight School | Parker, CO
Architecte : PBK Architects
Photo : ACME BRICK
Profilé & couleur : Harrywood Plus | Cèdre



Projet : Summit Church | North Little Rock, AR
Photo : ACME
Profilé & couleur : Harrywood Plus | Cèdre

Projet : Lakeview Elementary School | Sugar Land, TX
Architecte : Kirksey Architecture
Photo : ACME
Profilé & couleur : Harrywood Plus | Cèdre

CYCLE DE VIE

EXTRACTION ET TRANSFORMATION

Les aciéries canadiennes se distinguent par leur engagement envers l'innovation. En misant sur l'utilisation de l'hydroélectricité pour la fonte de la matière première, elles contribuent à réduire l'empreinte carbone de l'industrie sidérurgique.

86 % DE MATIÈRES RECYCLÉES ET 100 % RECYCLABLES

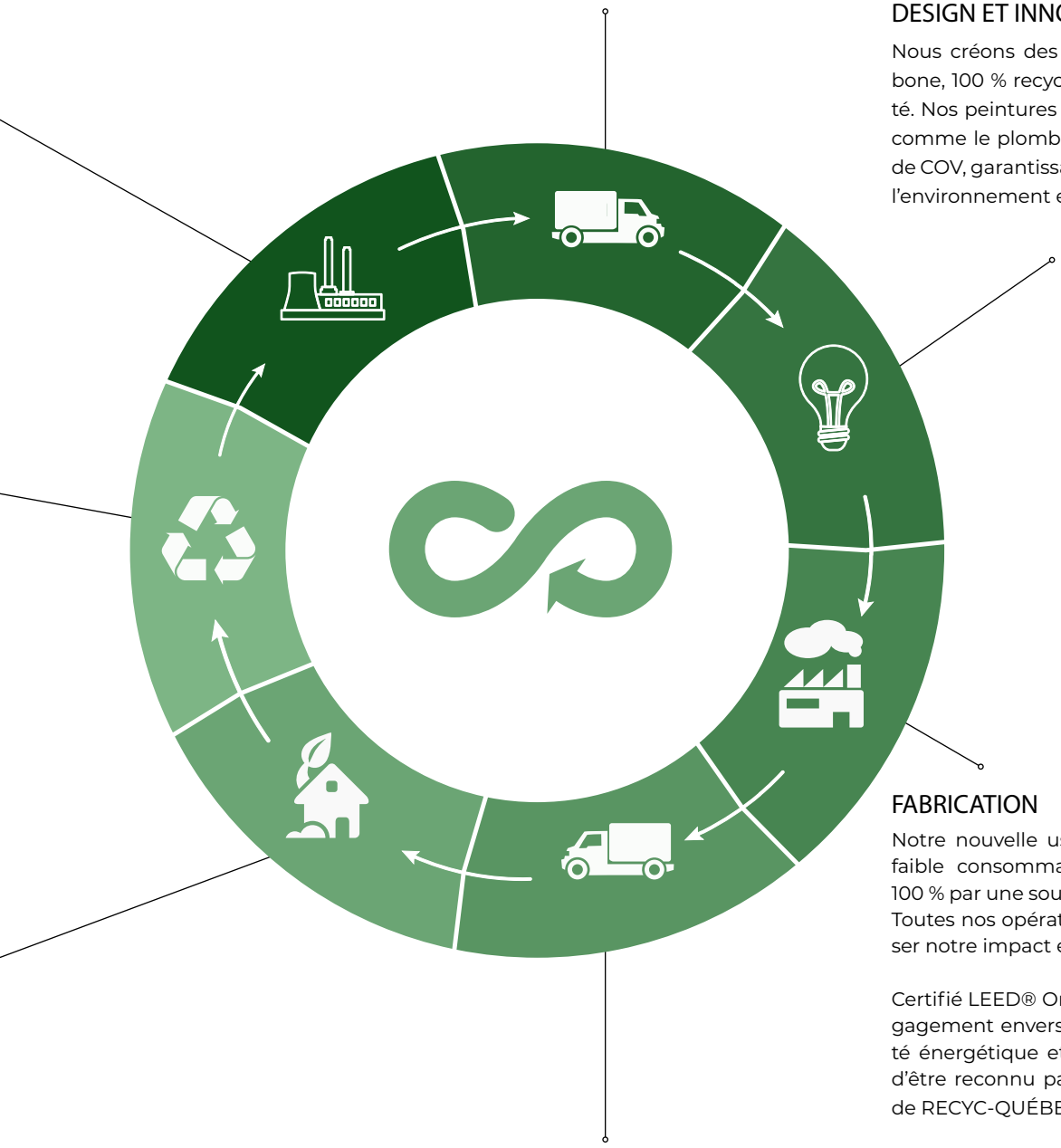
En intégrant une forte proportion de matières recyclées dans la mise en fabrication de nos produits, nous réduisons les déchets et les émissions. Cela limite l'extraction de minerai de fer et diminue l'énergie requise pour la production de l'acier.

UTILISATION

Nos produits ne se contentent pas d'être performants et esthétiques, ils sont également conçus pour durer. Forts d'une garantie de 40 ans, nos produits peuvent être entièrement recyclés en fin de vie, réintégrant ainsi le cycle de production.

APPROVISIONNEMENT LOCAL À 640 KM DE L'USINE

En choisissant des fournisseurs locaux, nous réduisons les émissions de CO2 liées au transport. La proximité avec l'aciérie minimise notre empreinte carbone, tout en garantissant la qualité et la durabilité des matériaux.



DESIGN ET INNOVATION

Nous créons des produits à faible empreinte carbone, 100 % recyclables et sécuritaires pour la santé. Nos peintures sont exemptes de métaux lourds comme le plomb et le cadmium, et sans émission de COV, garantissant des matériaux respectueux de l'environnement et de la santé humaine.

FABRICATION

Notre nouvelle usine est équipée de machines à faible consommation énergétique, alimentées à 100 % par une source hydroélectrique renouvelable. Toutes nos opérations ont été revues pour minimiser notre impact environnemental.

Certifié LEED® Or, notre bâtiment reflète notre engagement envers la qualité, la durabilité, l'efficacité énergétique et la gestion responsable, en plus d'être reconnu par le programme ICI on recycle + de RECYC-QUÉBEC.

TRANSPORT

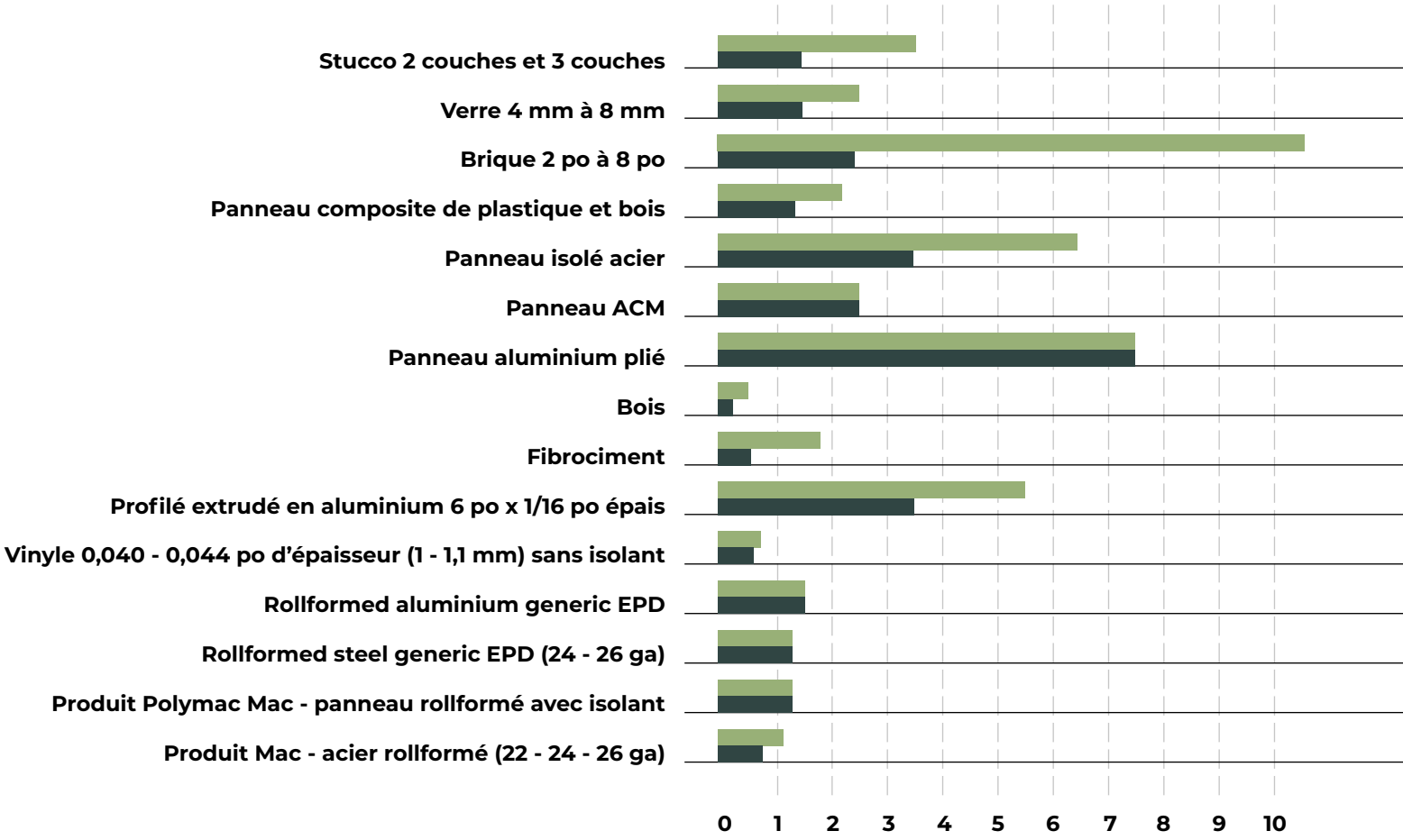
Notre vaste réseau de distribution nous permet de réduire les déplacements nécessaires en optimisant les volumes de matériel livrés, contribuant ainsi à minimiser l'empreinte carbone liée au transport de nos produits finis.

95 %
des retailles d'acier

sont réutilisées dans notre processus de fabrication notamment pour la création d'échantillons et d'accessoires.

IMPACT ENVIRONNEMENTAL

Analyse des étapes A1-A3 pour différents types de matériaux de construction sur un cycle de 40 ans RSL



GWP kg CO2/pi² de produit max

GWP kg CO2/pi² de produit min

* Références basées sur les DEP disponibles sur le marché, qu'il s'agisse des DEP spécifiques ou génériques, converties en fonction de la superficie couverte par le matériel.

Saviez-vousquelesrevêtements d’acierquisontrecyclésenfinde vieutilepeuventgénéreruncrédit carbonepourl’analysedecyclede vie du bâtiment.

OBJECTIFS NORD-AMÉRICAINS POUR LA RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE GES

Les gouvernements nord-américains se sont fixés des objectifs ambitieux pour réduire les émissions de gaz à effet de serre. Le Canada vise la carboneutralité d’ici 2050, tandis que les États-Unis prévoient une réduction de 50 à 52 % des émissions de gaz à effet de serre d’ici 2030 par rapport aux niveaux de 2005.

Pour atteindre ces objectifs, les entreprises manufacturières se doivent d’innover en matière de matériaux et de méthodes de construction durables. Cela inclut le développement de produits durables qui nécessitent moins d’entretien et de remplacement, réduisant ainsi la consommation de ressources naturelles.

L’ÉCONOMIE CIRCULAIRE | UNE OPPORTUNITÉ POUR UN FUTUR DURABLE

Alors que la construction contribue à 40 % des émissions mondiales de CO2, il devient indispensable de repenser la manière dont les matériaux sont conçus et utilisés. L’économie circulaire représente une solution clé pour réduire l’impact environnemental en favorisant la réutilisation et la réduction des déchets. Chez MAC Métal, nous plaçons ces principes au cœur de notre démarche.

Projet : Établissement de détention de Roberval | Roberval, QC
Architecte : STGM Architectes + Parizeau Pawulski architectes + Les Architectes associés
Photo : Stéphane Groleau
Profilé & couleur : Metal Block | Gris Métallique

LES AVANTAGES

GARANTIE 40 ANS

La qualité de l'acier, combinée aux procédés de peinture utilisés dans la transformation de nos produits, nous permet d'offrir une garantie forte de 40 ans, assurant une tranquillité d'esprit pour les années à venir.

INCOMBUSTIBLE

Les revêtements en acier galvanisé de MAC sont entièrement incombustibles, offrant ainsi une protection efficace contre les incendies. Grâce à la structure de l'acier, ce matériau ne s'enflamme pas et ne dégage aucune fumée toxique, contribuant à la sécurité globale des bâtiments.

SANS ENTRETIEN

Les revêtements d'acier ne nécessitent qu'un entretien minimum. Un simple lavage à l'eau douce permet de maintenir leur apparence et leur résistance aux éléments extérieurs, sans avoir recours à une série de produits chimiques agressifs ou à des interventions coûteuses. Grâce à leur finition résistante aux UV et à la corrosion, ils conserveront leur intégrité et leur lustre avec un minimum d'effort. Ce faible besoin d'entretien se traduit par des économies substantielles en termes de temps et de coûts.

RÉSISTANT À LA MOISISSURE, À LA FISSURATION ET LE POURRISSEMENT

Les revêtements d'acier offrent une résistance exceptionnelle à la moisissure, à la fissuration et au pourrissement. Contrairement à d'autres matériaux, l'acier conserve son intégrité structurelle et esthétique dans les environnements les plus exigeants, réduisant ainsi les coûts de maintenance et prolongeant la durée de vie des bâtiments.

DURABLE

Nos produits sont conçus dans une démarche de développement durable, privilégiant des matériaux et des processus respectueux de l'environnement, alignés avec les principes de l'économie circulaire. Durables et recyclables, nos solutions minimisent l'impact écologique et encouragent une construction plus responsable.

HAUTEMENT RÉSISTANT AUX INTEMPÉRIES

Les profilés MAC offrent une résistance supérieure aux intempéries, grâce à un revêtement de haute performance capable de supporter des températures extrêmes de -40°C à +80°C, tout en résistant aux rayons UV et à l'humidité. Leur durabilité est confirmée par les tests d'arrachements aux vents les plus rigoureux de l'industrie.

Les produits MAC sont profilés à partir d'acier canadien de grade 33 SS (230 MPa) avec un niveau de galvanisation G90 (Z275) selon les normes ASTM standard de l'industrie. L'acier et les procédés de mise en forme sont conformes aux normes CSA S-136 et 23M. Notre objectif est de vous offrir un produit durable et performant, soumis aux tests les plus rigoureux en Amérique du Nord.

LES TESTS

INCOMBUSTIBILITÉ

- CAN/ULC-S135 | Incombustibles selon le code du bâtiment canadien
- ASTM E84 & ASTM E2768 | Considérés classe A
- W.U.I. | Wildland-Urban Interfaces

RÉSISTANCE AU VENT

- Essais D5206 | Résistance maximale à la pression
- E330 | Déflexion des panneaux sous chargement

PRODUITS ÉCORESPONSABLES

- DEP – EPD Spécifique | Permettant de calculer l'impact carbone des produits installés
- DSP – HPD Spécifiques | Analyse chimique jusqu'à 1% de la composition

SYSTÈMES DE PEINTURE

- ASTM D523 | Brillance
- ASTM D6578/D6578M | Résistance aux graffitis
- ASTM D4145 | Flexibilité de peinture
- ASTM B117 & G85 | Corrosion accélérée
- ASTM D2247 | Résistance à l'humidité
- ASTM D4587 | Vieillissement accéléré, farinage
- ASTM G154 | Vieillissement accéléré aux UV
- ASTM D4214 | Résistance au farinage
- ASTM D2244 | Rétention de couleur

Rapport de tests

Projet : École Hymnes au Printemps | Vaudreuil-Dorion, QC
Architecte : Frédéric Leclerc
Profilé & couleur : MS 1 | Gris Métallique

Projet : Centre Nautique Pointe-Claire | Pointe-Claire, QC
Architecte : Kayak Architecture
Photo : Raphael Thibodault
Profilé & couleur : MS Modulaire | Gris Métallique

Projet : Centre National de Cyclisme de Bromont (CNCB) | Bromont, QC
Architecte : Jodoin Lamarre Pratte Architectes
Profilé & couleur : MS 2 | Gris Métallique

PEINTURES & COULEURS

SYSTÈME TEXTURAL

Notre technologie TEXTURAL est rigoureusement testée pour offrir une durabilité exceptionnelle, assurant une résistance supérieure à la corrosion, aux microfissures, à la décoloration et aux égratignures. Disponible en trois procédés exclusifs — TEXTURAL II (SMP), TEXTURAL III (polyuréthane) et TEXTURAL IV (PVDF) — elle garantit une protection optimale contre les intempéries et les conditions climatiques les plus extrêmes.

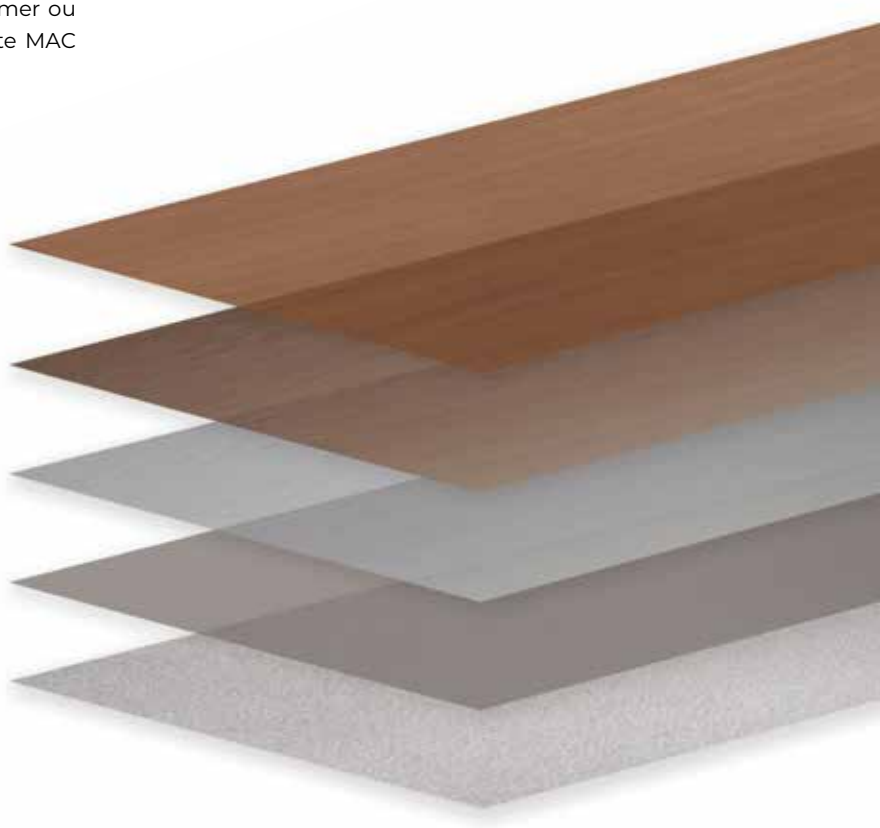
Nous nous engageons à vous fournir des solutions esthétiques haut de gamme qui non seulement résistent aux environnements difficiles mais mettent également en valeur la beauté naturelle des matériaux, tout en alliant durabilité et performance. Le système TEXTURAL IV se décline en deux finis : un fini uni ainsi qu'un fini imprimé (collections Signature et Bois) pour une esthétique riche et nuancée, grâce à la technologie de superposition de couches de peinture « Emulate » de Sherwin Williams.

Découvrez notre palette de couleurs riches et variées, certaines reproduisant à merveille les matériaux nobles tel que le cuivre oxydé, le zinc, le quartz et le bois. Leur finit mat ajoute une élégance tout en atténuant les reflets du soleil.

De plus, une option côtière est disponible pour les systèmes Textural II et Textural IV, afin d'assurer une protection renforcée dans les environnements exigeants, notamment en bord de mer ou dans des zones très humides. Contactez votre spécialiste MAC pour en savoir plus.

Saviez-vous que

nos systèmes de peinture sont exempts de plomb et de cadmium et ne contiennent aucun composé organique volatil (COV) ? Notre priorité est de fournir des produits sécuritaires et durables pour les travailleurs et les occupants, tout en minimisant notre empreinte environnementale.



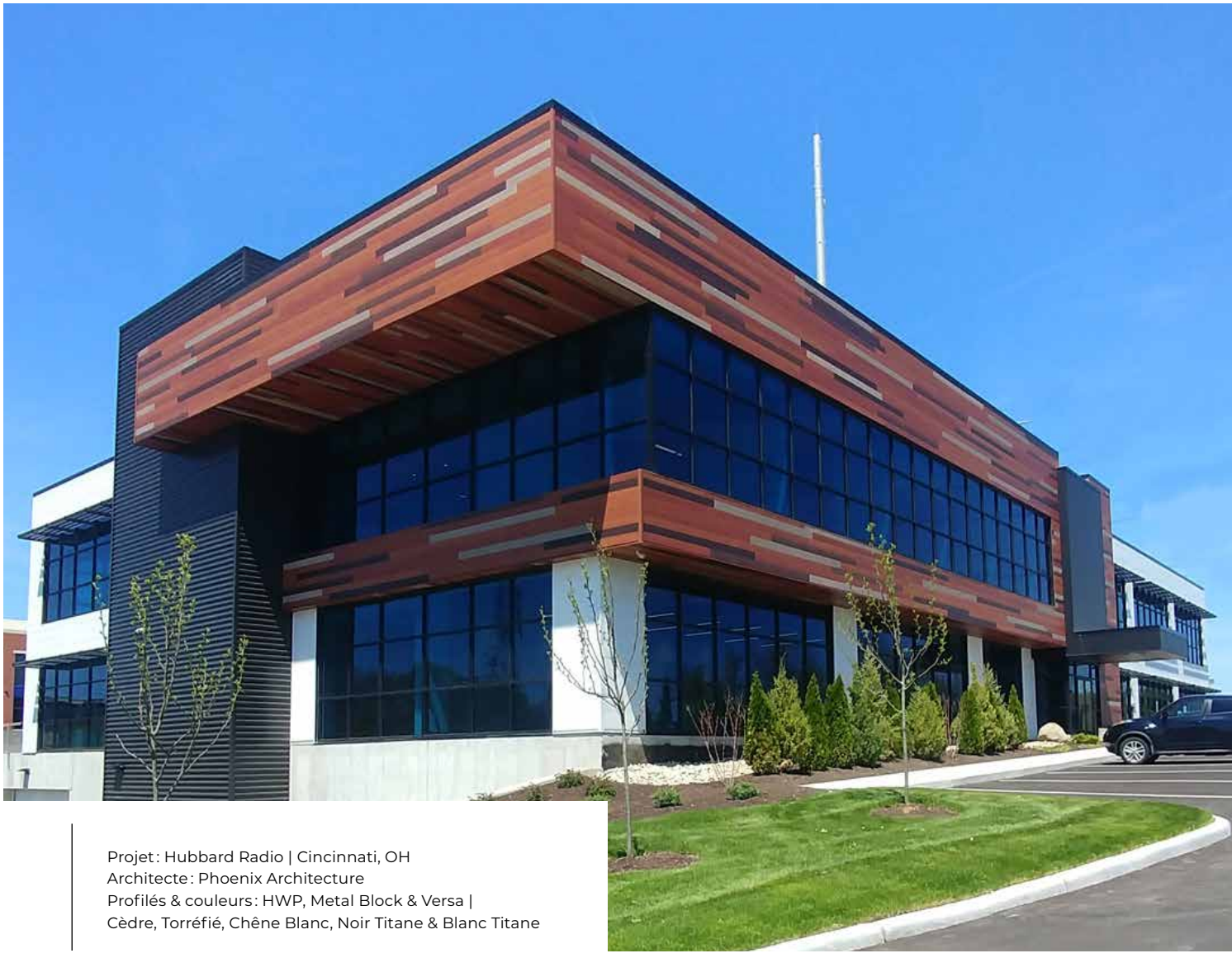
PEINTURE
COUCHES D'APPRÊT, DE COULEUR ET DE FINITION SELON LE SYSTÈME DE PEINTURE

REVÊTEMENT ZINGUÉ G90 (Z275)

SUBSTRAT EN ACIER GRADE 33 SS (230) GALVANISÉ Z275 (G90)
Selon ASTM A653/A653M
de calibre 24 ou 26

REVÊTEMENT ZINGUÉ G90 (Z275)

COUCHE DE PROTECTION
Peinte de type polyester ou époxy



Projet : Hubbard Radio | Cincinnati, OH
Architecte : Phoenix Architecture
Profilés & couleurs : HWP, Metal Block & Versa |
Cèdre, Torréfié, Chêne Blanc, Noir Titane & Blanc Titane

COLLECTION BOIS

Quelle est
votre nuance
de gris ?

Tout
sauf
neutre

Le look et la richesse du bois sans l'entretien !

Une touche de tons chauds

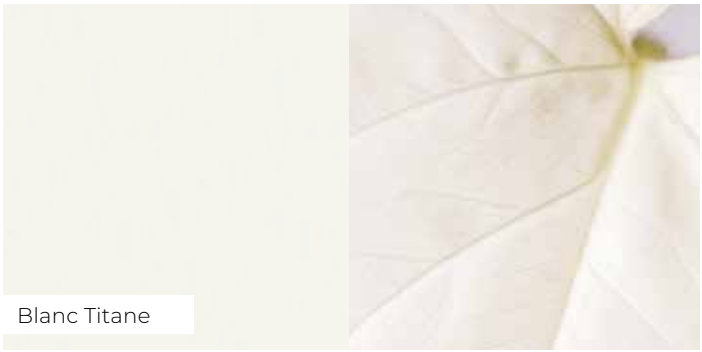
Les couleurs imprimées dans ce catalogue y sont à titre indicatif seulement et peuvent légèrement varier de la couleur réelle.

COLLECTION SIGNATURE

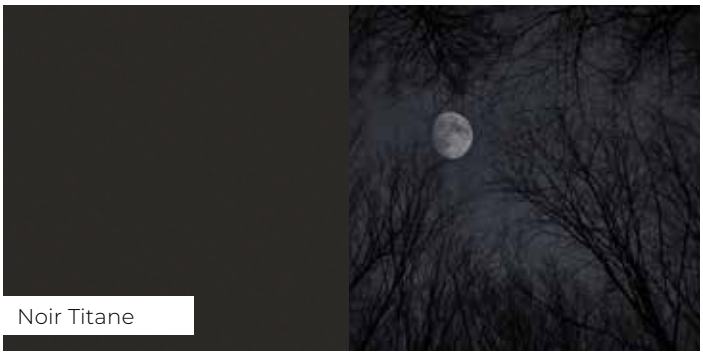
Zinc Brossé

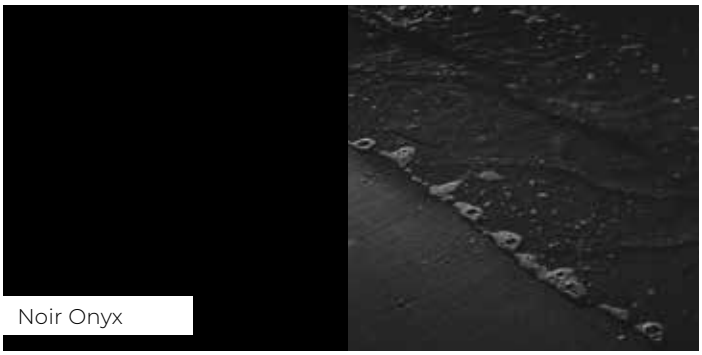
Quartz Cendré

COLLECTION INSPIRATION

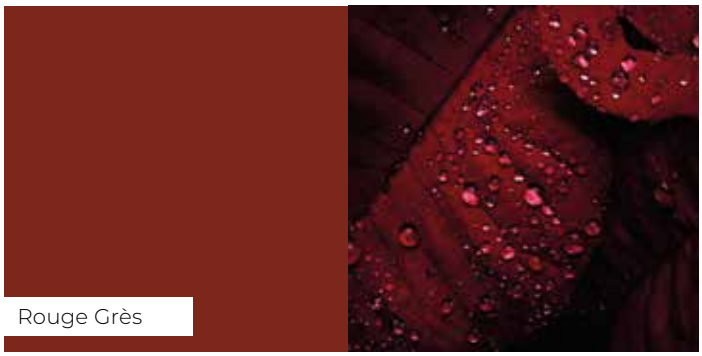

Blanc Titane

Gris Métallique

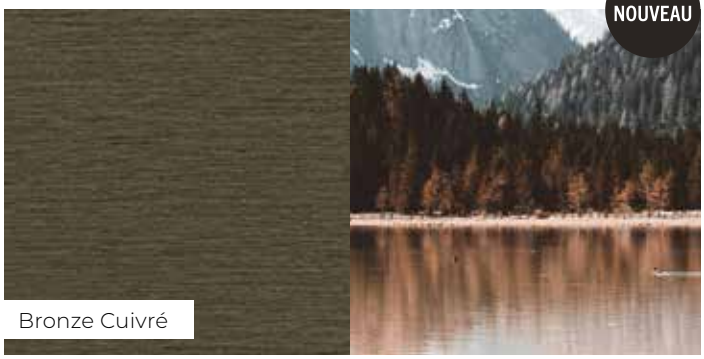

Noir Titane


Noir Onyx

Rouge Vif


Rouge Grès

Anthracite


NOUVEAU

Bronze Cuivré

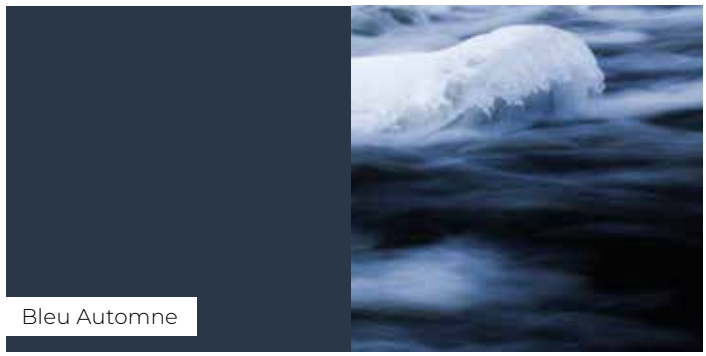
Gris Fusain

Gris Ardoise

Cuivre Métallisé

Brun Foncé

Vert Anglais


Bleu Automne

Les couleurs imprimées dans ce catalogue y sont à titre indicatif seulement et peuvent légèrement varier de la couleur réelle.

Charte de

DISPONIBILITÉ DES COULEURS 2025

COULEURS	CODE DE PEINTURE	MS 1 & 2 | MS 1 MOD. | MS AUT.	MS 3 & 4	POLYMAC *	BOARD AND BATTEN & BB INVERSÉ	VERSA & METAL BLOCK	PANNEAU À CANNELURES	HARRYWOOD PLUS BLOCK	HARRYWOOD PLUS	NORWOOD	NORWOOD MINI	CORRUGUÉ (MS 380)	MS 750 & MS 750I	ROULEAUX
COLLECTION BOIS | TEXTURAL IV (système de peinture à la base de PVDF - Poly VinyliDene Fluoride)														
Torréfié | 301	MHQC 1700	x	x	22-24 j	26 j	x	26 j	x	24-26 j	24-26 j	26 j	x	x	16'', 26 j
Cèdre | 302	MHQC 1750	x	x	22-24 j	26 j	x	26 j	x	24-26 j	24-26 j	26 j	x	x	16'', 26 j
Noyer Noir | 303	MHQC 1710	x	x	x	26 j	x	26 j	x	24-26 j	24-26 j	26 j	x	x	16'', 26 j
Bouleau Fumé | 304	MHQC 1720	x	x	22-24 j	26 j	x	26 j	x	24-26 j	24-26 j	26 j	x	x	16'', 26 j
Frêne Gris | 305	MHQC 1740	x	x	x	26 j	x	26 j	x	24-26 j	24-26 j	26 j	x	x	16'', 26 j
Pin Scandinave | 306	MHQC 1730	x	x	x	26 j	x	26 j	x	24-26 j	24-26 j	26 j	x	x	16'', 26 j
Chêne Blanc | 310	MHQC 1770	x	x	22-24 j	26 j	x	26 j	x	24-26 j	24-26 j	26 j	x	x	16'', 26 j
Teck | 312	MHQC 1760	x	x	22-24 j	26 j	x	26 j	x	24-26 j	24-26 j	26 j	x	x	16'', 26 j
Liège | 313	MHQC 1780	x	x	22-24 j	26 j	x	26 j	x	24-26 j	24-26 j	26 j	x	x	16'', 26 j
COLLECTION SIGNATURE | TEXTURAL IV (système de peinture à la base de PVDF - Poly VinyliDene Fluoride)														
Anthracite | 202	MHQC 1550	24-26 j	26 j	22-24 j	x	24 j	x	24 j	24 j	24 j	24 j	24-26 j	24-26 j	24'', 24-26 j
Zinc Brossé | 203	MHQC 1800	24-26 j	26 j	22-24 j	x	24 j	x	24 j	24 j	24 j	24 j	24-26 j	24-26 j	24'', 24-26 j
Quartz Cendré | 204	MHQC 1850	24-26 j	26 j	22-24 j	x	24 j	x	24 j	24 j	24 j	24 j	24-26 j	24-26 j	24'', 24-26 j
Bronze Cuivré | 205	MHQC 1525	24-26 j	26 j	22-24 j	x	24 j	x	24 j	24 j	24 j	24 j	24-26 j	24-26 j	24'', 24-26 j

- Calibre 22, disponible sur demande selon le profilé. Quantité minimale requise, des délais de production supplémentaires sont à prévoir.
- Système de peinture Coastal disponible sur demande, des frais supplémentaires s'appliqueront. Vous devez soumettre le formulaire d'analyse de projet préalablement pour l'application de la garantie.
- Notez que les gammes complètes de couleurs disponibles sur le marché de l'acier sont également disponibles sur demande. Nous vous recommandons de communiquer avec votre représentant MAC pour les disponibilités et délais.

« Commandez vos échantillons dès maintenant et donnez vie à vos projets ! »

COULEURS	CODE DE PEINTURE	MS 1 & 2 | MS 1 MOD. | MS AUT.	MS 3 & 4	POLYMAC *	BOARD AND BATTEN & BB INVERSÉ	VERSA & METAL BLOCK	PANNEAU À CANNELURES	HARRYWOOD PLUS BLOCK	HARRYWOOD PLUS	NORWOOD	NORWOOD MINI	CORRUGUÉ (MS 380)	MS 750 & MS 750I	ROULEAUX
COLLECTION INSPIRATION | TEXTURAL IV (système de peinture à la base de PVDF - Poly VinylDene Fluoride)														
Blanc Titane | 101	MHQC 2015	24-26 j	26 j	22-24 j	26 j	24 j	26 j	24-26 j	24-26 j	24-26 j	26 j	24-26 j	24-26 j	24'', 24-26 j
COLLECTION INSPIRATION | TEXTURAL II (système de peinture à la base SMP)														
Noir Titane | 102	MHQC 1964	24-26 j	26 j	22-24 j	26 j	24 j	26 j	24-26 j	24-26 j	24-26 j	26 j	24-26 j	24-26 j	24'', 24-26 j
COLLECTION INSPIRATION | TEXTURAL III (système de peinture à la base de polyuréthanes)														
Gris Métallique | 103	MHQC 1900	24-26 j	26 j	22-24 j	x	24 j	x	24 j	24 j	24 j	24 j	24-26 j	24-26 j	24'', 24-26 j
Cuivre Métallisé | 104	MHQC 800	24 j	x	x	x	24 j	x	x	x	x	x	24 j	24 j	24'', 24 j
Gris Ardoise | 105	MHQC 969	24-26 j	26 j	x	x	x	x	x	x	x	x	24-26 j	24-26 j	24'', 24-26 j
Gris Fusain | 106	MHQC 8306	24-26 j	26 j	x	x	x	x	x	x	x	x	24-26 j	24-26 j	24'', 24-26 j
Rouge Vif | 107	MHQC 8386	24 j	x	x	x	24 j	x	x	x	x	x	24 j	24 j	24'', 24 j
Bleu Automne | 108	MHQC 970	24-26 j	26 j	x	x	x	x	x	x	x	x	24-26 j	24-26 j	24'', 24-26 j
Rouge Grès | 109	MHQC 965	24-26 j	26 j	x	x	x	x	x	x	x	x	24-26 j	24-26 j	24'', 24-26 j
Vert Anglais | 110	MHQC 966	24-26 j	26 j	x	x	x	x	x	x	x	x	24-26 j	24-26 j	24'', 24-26 j
Brun Foncé | 111	MHQC 2290	24-26 j	26 j	x	x	x	x	x	x	x	x	24-26 j	24-26 j	24'', 24-26 j
Noir Onyx | 112	MHQC 964	24-26 j	26 j	x	x	24 j	x	x	24 j	24 j	x	24-26 j	24-26 j	24'', 24-26 j

LES PENTES MINIMALES POUR TOITURE PAR SYSTÈME DE PEINTURE

Textural III & Textural IV

Pour les installations de profilés de toiture d'acier prépeint avec les systèmes de peinture de la série TEXTURAL III (système à base de polyuréthane) & TEXTURAL IV (système à base de PVDF – Poly VinylDene Fluoride), une pente minimale de 5 degrés doit être respectée et une attention particulière doit être portée à la conception du toit pour éviter toute accumulation d'eau et favoriser l'évacuation rapide. La garantie de peinture ne pourra être applicable aux toitures de pentes faibles s'il y a rétention d'eau sur le toit.

Une pente minimale de 5° est exigée en relation avec la garantie (l'apparence de la peinture) et non avec l'étanchéité du système de profilés de toiture MS Authentique, MS 1, MS 2, MS 3 & MS 4.

À titre indicatif :

5 degrés de pente = 8,80 % de pente

15 degrés de pente = 26,79 % de pente

PENTE	POURCENTAGE	ANGLE
1:12	8,3%	4.74°
2:12	16,7%	9.48°
3:12	25%	14,4°
4:12	33,3%	18.42°

Projet : Gregg Avenue Townhouse | Fayetteville, AR
Photo : ACME BRICK
Profilés & couleurs : Harrywood Plus & Versa | Cèdre & Blanc Titane

ACCESSOIRES

BARRIÈRES À NEIGE

PEAK
Les barrières à neige Peak, au design épuré, s'adaptent aux toitures métalliques contemporaines et sont offertes en fini naturel ou peint.

Hauteur | 2,95 po (75 mm)
Largeur base | 3,54 po (90 mm)
Longueur | 4,33 po (110 mm)

NORTH WEST
Les barrières à neige North West, au style classique, s'harmonisent aux toitures métalliques des bâtiments patrimoniaux et architectures classiques. Disponibles en fini naturel ou peint.

Hauteur | 2,75 po (70 mm)
Largeur | 5,04 po (128 mm)
Longueur | 4,06 po (103 mm)

ROULEAU D'ACIER

Complétez les détails spécifiques à votre projet avec des rouleaux d'acier conçus pour s'harmoniser parfaitement aux couleurs sélectionnées, garantissant une cohérence visuelle et une finition exceptionnelle.

Couleurs de la Collection Bois et Blanc et Noir titane
- Rouleaux, 16'' x 50', 26 j
- Rouleaux, 16'' x 100', 26 j

Couleurs Collection Inspiration & Signature seulement
- Rouleaux, 24'' x 50', 26 j
- Rouleaux, 24'' x 100', 26 j
- Rouleaux, 24'' x 50', 24 j
- Rouleaux, 24'' x 100', 24 j

VIS MAC

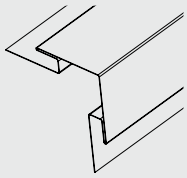
L'utilisation des vis MAC est fortement recommandée, car elles sont spécialement conçues pour s'adapter parfaitement aux profilés MAC. Conformes à la norme ASTM B-117, elles offrent une résistance prouvée de 2000 heures en environnement corrosif, garantissant ainsi la durabilité des produits MAC.
Si d'autres vis anti-corrosion sont utilisées, celles-ci doivent également être conformes à la norme ASTM B-117 ou être en acier inoxydable pour assurer une performance et une durabilité équivalentes.

MOULURES

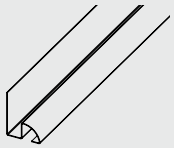
PERSONNALISEZ VOS PROJETS AVEC NOS MOULURES ADAPTÉES

Chaque profilé est offert avec une série complète de moulures adaptées, conçues pour répondre à vos besoins spécifiques. En plus des cinq moulures standards — moulure de départ, J Trim, égouttement, coin intérieur et coin extérieur — explorez la gamme complète dans notre cahier des moulures en scannant le code QR suivant.

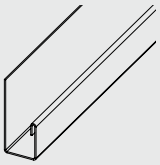
Vous avez des besoins particuliers? Nous proposons également des moulures sur mesure. Soumettez simplement vos dimensions et recevez une proposition adaptée à vos exigences.



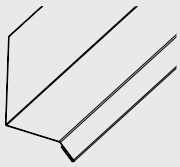
COIN EXTÉRIEUR



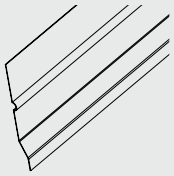
COIN INTÉRIEUR



MOULURE EN J



MOULURE D'ÉGOUTTEMENT



MOULURE DE DÉPART

LATTES ARCHITECTURALES

Les lattes architecturales en acier de MAC sont l'alternative idéale au bois naturel. Exprimez pleinement votre créativité en ajoutant des accents uniques pour transformer façades, entrées et terrasses en œuvres distinctives. Alliant esthétique contemporaine et durabilité inégalée, nos lattes sont spécialement conçues pour résister aux conditions climatiques les plus rigoureuses, garantissant ainsi une longévité exceptionnelle.

Calibre | 24 jauges
Largeur | 2 po (50,8 mm)
Profondeur | 5,25 po (133,35 mm)
Longueur | 144 po (3 657,6 mm)

TRANCHE MAC
OPTIMISEZ VOTRE EFFICACITÉ D'INSTALLATION !

Pour la majorité de nos profilés, des tranches adaptées sont disponibles. Ces tranches vous permettront de gagner un temps précieux lors des coupes tout en préservant l'intégrité du produit. Facilitez vos installations et obtenez des résultats impeccables avec nos solutions conçues pour vous faire économiser du temps.

PLIEUSE POLYMAC

La plieuse spécifique est un outil indispensable pour les modifications de panneaux directement sur le chantier. Elle permet d'effectuer des plis précis à 90° ou de reproduire les rabats de finition d'usine aux extrémités des panneaux, assurant ainsi une adaptation rapide et efficace aux exigences de chaque projet. Grâce à cette solution, les professionnels peuvent apporter des ajustements de haute qualité, tout en maintenant l'intégrité et l'esthétique des panneaux.

MACMETALARCHITECTURAL.COM

5975, chemin de la Savane, Saint-Hubert, QC J3Y 0X1
T 450 464-5486 | info@macmetalarchitectural.com