

MÉTALEC

PORTES & CADRES D'ACIER



PRODUITS selon le système d'évaluation LEED®

La **Force** de l'expertise



Cadres en ACIER de type MÉCANIQUE

Les cadres d'acier de type mécanique à onglets de la série "CM", fabriqués par Métalec sont conçus pour être installés une fois la cloison mise en place. Le double retour de la gorge du cadre d'acier mécanique permet un ajustement serré sans endommager le mur fini.

Six ancrages à tension permettent une installation ajustable sur chaque cadre assurant ainsi une fixation solide et un alignement d'aplomb. Les deux ancrages de plancher sont soudés au bas des jambages. Les cadres mécaniques s'installent en quelques minutes et peuvent être relocalisés, si nécessaire, et ce, sans dommage.

Les portes et cadres Métalec vous font cumuler des points LEED® pour vos nouvelles constructions.

COMPOSANTES

Acier

En moyenne, l'acier rencontre la norme de 40 à 60% de matière recyclée:

- Ferraille interne: 9 à 15%
- Contenu avant consommation: 32 à 42%
- Contenu après consommation: 18 à 28%

CONFORMITÉ DE NOS PRODUITS AVEC LEED®

MR Crédit 4.1

Contenu recyclé : 7,5 %

Utiliser des matériaux composés de contenu recyclé pour que la somme du contenu recyclé après consommation additionnée à la moitié du contenu avant consommation constitue au moins 7,5 % de la valeur totale des matériaux du projet.

MR Crédit 4.2

Contenu recyclé : 15 %

Utiliser des matériaux composés de contenu recyclé pour que la somme du contenu recyclé après consommation additionnée à la moitié du contenu avant consommation constitue au moins 15 % de la valeur totale des matériaux du projet.

MR Crédit 5.1

Matériaux régionaux: 10% de matériaux d'extraction et de fabrication régionale

Au moins 10% des matériaux utilisés sont extraits et fabriqués à l'intérieur d'un rayon de 2400 km par bateau ou par train. Nos usines de fabrication sont situées à Québec et Montréal, notre principal fournisseur d'acier utilise du minerai dont l'extraction provient des endroits suivants :

- 49,53% ArcelorMittal Minorca Mine (Virginia, MN, USA)
- 33,50% Hibbing Mine (Hibbing, MN, USA)
- 16,97% Wabush Mine (Wabush, NF, Canada)

MR Crédit 5.2

Matériaux régionaux: 20% de matériaux d'extraction et de fabrication régionale

Au moins 20% des matériaux utilisés sont extraits, récoltés, récupérés et fabriqués à l'intérieur d'un rayon de 2400 km par bateau ou par train.



Cadres en ACIER SOUDÉS

Les cadres d'acier à onglets soudés de type «CS» sont conçus pour être installés avant la construction des cloisons intérieures. Ils offrent une durabilité accrue permettant ainsi une plus grande longévité.

Les portes et cadres Métalec vous font cumuler des points LEED® pour vos nouvelles constructions.

COMPOSANTES

Acier

En moyenne, l'acier rencontre la norme de 40 à 60% de matière recyclée:

- Ferraille interne: 9 à 15%
- Contenu avant consommation: 32 à 42%
- Contenu après consommation: 18 à 28%

CONFORMITÉ DE NOS PRODUITS AVEC LEED®

MR Crédit 4.1

Contenu recyclé : 7,5 %

Utiliser des matériaux composés de contenu recyclé pour que la somme du contenu recyclé après consommation additionnée à la moitié du contenu avant consommation constitue au moins 7,5 % de la valeur totale des matériaux du projet.

MR Crédit 4.2

Contenu recyclé : 15 %

Utiliser des matériaux composés de contenu recyclé pour que la somme du contenu recyclé après consommation additionnée à la moitié du contenu avant consommation constitue au moins 15 % de la valeur totale des matériaux du projet.

MR Crédit 5.1

Matériaux régionaux: 10% de matériaux d'extraction et de fabrication régionale

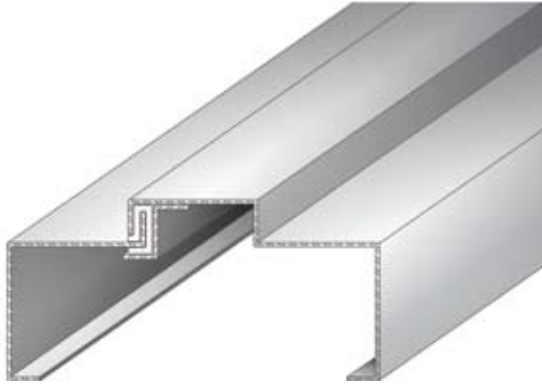
Au moins 10% des matériaux utilisés sont extraits et fabriqués à l'intérieur d'un rayon de 2400 km par bateau ou par train. Nos usines de fabrication sont situées à Québec et Montréal, notre principal fournisseur d'acier utilise du minerai dont l'extraction provient des endroits suivants :

- 49,53% ArcelorMittal Minorca Mine (Virginia, MN, USA)
- 33,50% Hibbing Mine (Hibbing, MN, USA)
- 16,97% Wabush Mine (Wabush, NF, Canada)

MR Crédit 5.2

Matériaux régionaux: 20% de matériaux d'extraction et de fabrication régionale

Au moins 20% des matériaux utilisés sont extraits, récoltés, récupérés et fabriqués à l'intérieur d'un rayon de 2400 km par bateau ou par train.



Cadres à BRIS THERMIQUE

Métalec fabrique des cadres d'acier conçus spécifiquement pour les ouvertures extérieures, s'adaptant parfaitement aux fluctuations climatiques. Les cadres d'acier à bris thermique sont fabriqués en deux parties séparées par une moulure de PVC éliminant ainsi le pont thermique. Les deux parties sont retenues ensemble par un renfort d'acier en forme de «Z» ne permettant aucun lien thermique des surfaces extérieures vers les surfaces intérieures du cadre.

Les portes et cadres Métalec vous font cumuler des points LEED® pour vos nouvelles constructions.

COMPOSANTES

Acier

En moyenne l'acier rencontre la norme de 40 à 60% de matière recyclée:

- Ferraille interne: 9 à 15%
- Contenu avant consommation: 32 à 42%
- Contenu après consommation: 18 à 28%

Séparateur thermique en PVC

RI-915 (calibre 16 ou 14) est fait à 100% de PVC recyclé avec du colorant neuf pour l'obtention du gris. Conçu selon les normes CSA A440-M90

CONFORMITÉ DE NOS PRODUITS AVEC LEED®

MR Crédit 4.1

Contenu recyclé : 7,5 %

Utiliser des matériaux composés de contenu recyclé pour que la somme du contenu recyclé après consommation additionnée à la moitié du contenu avant consommation constitue au moins 7,5 % de la valeur totale des matériaux du projet.

MR Crédit 4.2

Contenu recyclé : 15 %

Utiliser des matériaux composés de contenu recyclé pour que la somme du contenu recyclé après consommation additionnée à la moitié du contenu avant consommation constitue au moins 15 % de la valeur totale des matériaux du projet.

MR Crédit 5.1

Matériaux régionaux: 10% de matériaux d'extraction et de fabrication régionale

Au moins 10% des matériaux utilisés sont extraits et fabriqués à l'intérieur d'un rayon de 2400 km par bateau ou par train. Nos usines de fabrication sont situées à Québec et Montréal, notre principal fournisseur d'acier utilise du minerai dont l'extraction provient des endroits suivants :

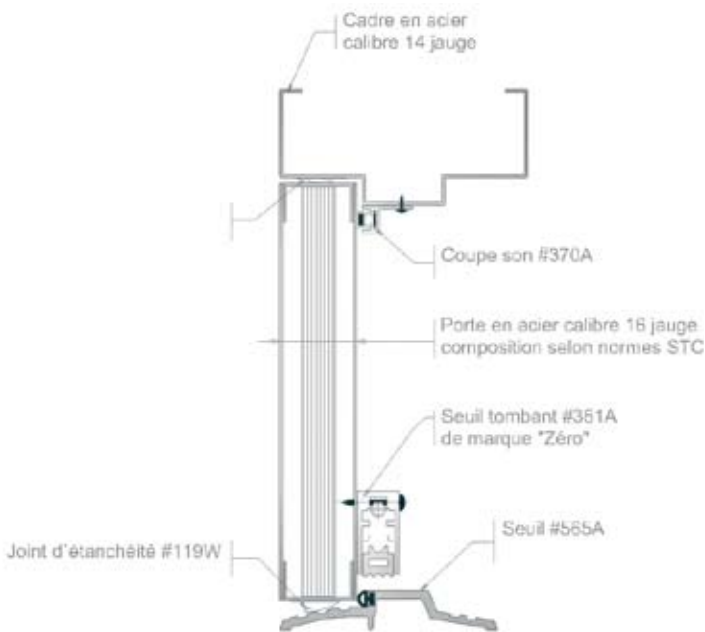
- 49,53% ArcelorMittal Minorca Mine (Virginia, MN, USA)
- 33,50% Hibbing Mine (Hibbing, MN, USA)
- 16,97% Wabush Mine (Wabush, NF, Canada)

MR Crédit 5.2

Matériaux régionaux: 20% de matériaux d'extraction et de fabrication régionale

Au moins 20% des matériaux utilisés sont extraits, récoltés, récupérés et fabriqués à l'intérieur d'un rayon de 2400 km par bateau ou par train

Cadres et portes INSONORISÉS



- Les cadres d'acier insonorisés sont de modèle "CS-14" fabriqués en acier galvanisé fini satiné de calibre 14;
- Le cadre est fabriqué avec les coins à onglets. Ces joints sont soudés avec soudure continue sur les faces intérieures des onglets;
- Les joints soudés sont lissés à la meule, garnis de pâte de remplissage et sablés jusqu'à l'obtention d'un fini lisse et uniforme;
- Les cadres sont pourvus de deux barres d'écartement temporaires soudées au pied du cadre, six attaches adaptées pour divers types de construction de mur et de deux attaches pour le plancher;
- Les cadres sont mortaisés, renforcés, percés et filetés pour recevoir trois charnières de type robuste 0.180" mesurant 114 mm x 102 mm (4-1/2" x 4") et une gâche ASA;
- Les renforts de charnière et de gâche sont protégés par des boîtes métalliques;
- Les cadres d'acier sont fabriqués avec un renfort pour les ferme-portes de surface;
- Les cadres sont fournis avec une étiquette indiquant le degré de classification acoustique (STC).

Les portes et cadres Métalec vous font cumuler des points LEED® pour vos nouvelles constructions.

COMPOSANTES

Acier

En moyenne, l'acier rencontre la norme de 40 à 60% de matière recyclée:

- Ferraille interne: 9 à 15%
- Contenu avant consommation: 32 à 42%
- Contenu après consommation: 18 à 28%

Fibre de verre compressé

Composée de matières inorganiques et naturelles, avec une teneur en matières recyclées pouvant se chiffrer à 40%.

- Naturellement incombustible, sans ajout de produits chimiques dangereux
- Excellente absorption acoustique pour le confort paisible des occupants
- Éco-énergétique dû aux valeurs « R » plus élevées qui procurent un rendement thermique stable
- Chimiquement inerte pour réduire au minimum le risque de polluer la qualité de l'air intérieur
- Résistant à la croissance de champignons, de moisissures et de bactéries
- Imputrescible, ne fournit pas un milieu de subsistance à la vermine

- Produits et procédé exempts de CFC et de HCFC
- Fabriqué à l'échelle régionale, à proximité des chantiers

Colle polyuréthane

ADTHANE 5635: Adhésif contenant un prépolymère de polyuréthane à base de diisocyanate de diphenylméthane.

La colle a été sélectionnée pour son contenu peu toxique. VOC : Dynamic 25 C (77 F) 5000 cps/ <1.0% (5g/litre)

CONFORMITÉ DE NOS PRODUITS AVEC LEED®

MR Crédit 4.1

Contenu recyclé : 7,5 %

Utiliser des matériaux composés de contenu recyclé pour que la somme du contenu recyclé après consommation additionnée à la moitié du contenu avant consommation constitue au moins 7,5 % de la valeur totale des matériaux du projet.

MR Crédit 4.2

Contenu recyclé : 15 %

Utiliser des matériaux composés de contenu recyclé pour que la somme du contenu recyclé après consommation additionnée à la moitié du contenu avant consommation constitue au moins 15 % de la valeur totale des matériaux du projet.

QEI Credit 4.1

Matériaux à faibles émissions: Adhésifs et produits d'étanchéité

La teneur en COV des adhésifs, des produits d'étanchéité et des apprêts pour produits d'étanchéité utilisés doit être moindre que les limites actuelles de COV du règlement no 1168 du South Coast Air Quality Management District (ACAQMD) daté de juin 2006.

MR Crédit 5.1

Matériaux régionaux: 10% de matériaux d'extraction et de fabrication régionale

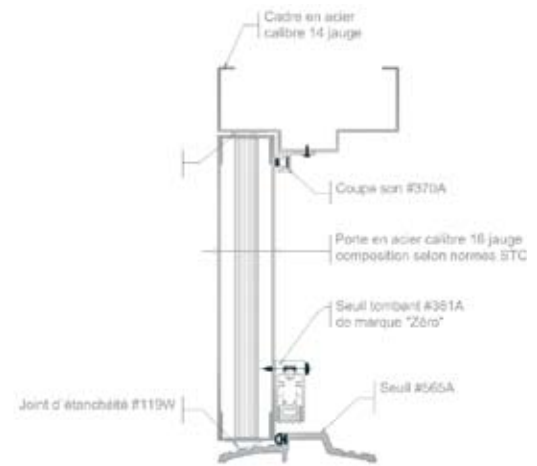
Au moins 10% des matériaux utilisés sont extraits et fabriqués à l'intérieur d'un rayon de 2400 km par bateau ou par train. Nos usines de fabrication sont situées à Québec et Montréal, notre principal fournisseur d'acier utilise du minerai dont l'extraction provient des endroits suivants :

- 49,53% ArcelorMittal Minorca Mine (Virginia, MN, USA)
- 33,50% Hibbing Mine (Hibbing, MN, USA)
- 16,97% Wabush Mine (Wabush, NF, Canada)

MR Crédit 5.2

Matériaux régionaux: 20% de matériaux d'extraction et de fabrication régionale

Au moins 20% des matériaux utilisés sont extraits, récoltés, récupérés et fabriqués à l'intérieur d'un rayon de 2400 km par bateau ou par train.





Portes en ACIER

Les portes d'acier MÉTALEC sont offertes dans plusieurs dimensions avec une variété de modèles et de noyaux disponibles. Elles peuvent être également offertes avec une résistance au feu de 20 min., 45 min., 90 min. et 180 min. Une étiquette certifiant la durée de la résistance au feu est apposée sur le produit.

Les portes et cadres Métalec vous font cumuler des points LEED® pour vos nouvelles constructions.

COMPOSANTES

Acier

En moyenne, l'acier rencontre la norme de 40 à 60% de matière recyclée:

- Ferraille interne: 9 à 15%
- Contenu avant consommation: 32 à 42%
- Contenu après consommation: 18 à 28%

Colle polyuréthane

ADTHANE 5635: Adhésif contenant un prépolymère de polyuréthane à base de diisocyanate de diphénylméthane. La colle a été sélectionnée pour son contenu peu toxique. VOC : Dynamic 25 C (77 F)
5000 cps/ <1.0% (5g/litre)

Carton (honeycomb)

Le contenu recyclé est de 40% après-consommation, 60% de nouvelles fibres de papier 44" de largeur x 200 plis x 1.688 de hauteur- cellule 1 1/4" cell en carton 33 lb = 10 PSI

Panneau polyisocyanurate

Résistance à la compression = 110 kPa
Facteur de résistance thermique: 38 mm = 1,58 (9,0)

Panneau polystyrène

Facteur de résistance thermique: RSI 0,7 (R- 3,75)

Contreplaqué

3/4" épaisseur standard. Les adhésifs qui entrent dans la composition des assemblages stratifiés contenant ces produits ne contiennent pas d'urée formaldéhyde.

Panneau «Pyrophobic»

Approuvé par Warnock Hersey et ULC pour 1.5 et 3 heures de pression positive, UBS 7-2, NFPA 252, UL10B, CAN/ULC S104-M80.

CONFORMITÉ DE NOS PRODUITS AVEC LEED®

MR Crédit 4.1

Contenu recyclé : 7,5 %

Utiliser des matériaux composés de contenu recyclé pour que la somme du contenu recyclé après consommation additionnée à la moitié du contenu avant consommation constitue au moins 7,5 % de la valeur totale des matériaux du projet.

MR Crédit 4.2

Contenu recyclé : 15 %

Utiliser des matériaux composés de contenu recyclé pour que la somme du contenu recyclé après consommation additionnée à la moitié du contenu avant consommation constitue au moins 15 % de la valeur totale des matériaux du projet.

QEI Crédit 4.4

Bois composite et adhésifs pour stratifiés

Les produits de bois composite et les produits à base de fibres agricoles, incluant les matériaux d'âme, ne doivent contenir aucune résine d'urée formaldéhyde ajoutée. Les adhésifs qui entrent dans la composition des assemblages stratifiés contenant ces produits ne doivent pas contenir d'urée formaldéhyde.

QEIc crédit 4.1

Matériaux à faibles émissions :
Adhésifs et produits d'étanchéité

La teneur en COV des adhésifs, des produits d'étanchéité et des apprêts pour produits d'étanchéité utilisés doit être moindre que les limites actuelles de COV du règlement no 1168 du South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) daté de juin 2006

MR Crédit 5.1

Matériaux régionaux: 10% de matériaux d'extraction et de fabrication régionale

Au moins 10% des matériaux utilisés sont extraits et fabriqués à l'intérieur d'un rayon de 2400 km par bateau ou par train. Nos usines de fabrication sont situées à Québec et Montréal, notre principal fournisseur d'acier utilise du minerai dont l'extraction provient des endroits suivants :

- 49,53% ArcelorMittal Minorca Mine (Virginia, MN, USA)
- 33,50% Hibbing Mine (Hibbing, MN, USA)
- 16,97% Wabush Mine (Wabush, NF, Canada)

MR Crédit 5.2

Matériaux régionaux: 20% de matériaux d'extraction et de fabrication régionale

Au moins 20% des matériaux utilisés sont extraits, récoltés, récupérés et fabriqués à l'intérieur d'un rayon de 2400 km par bateau ou par train.

EA Crédit 1

Énergie et atmosphère

Optimiser la performance énergétique en plus de la norme fixée dans les conditions préalables afin de réduire la consommation excessive d'énergie.





Portes SÉCURITAIRES

Les portes sécuritaires de MÉTALEC sont conçues pour un usage intensif et exigeant. Ce type de porte répond aux objectifs en matière de solidité et de longévité exigés dans des projets d'établissement carcéral ou de poste de police.

MÉTALEC offre également la possibilité de fabriquer une ouverture de verre.

Le pourtour de l'ouverture de verre est fabriqué avec un acier de calibre 14 en forme de «U», soudé aux parois; Un parclose en acier plein de 19 mm x 19 mm ($3/4''$ x $3/4''$) avec vis sécuritaire pour retenir le verre est également inclus.

Les portes et cadres Métalec vous font cumuler des points LEED® pour vos nouvelles constructions.

COMPOSANTES

Acier

En moyenne, l'acier rencontre la norme de 40 à 60% de matière recyclée:

- Ferraille interne: 9 à 15%
- Contenu avant consommation: 32 à 42%
- Contenu après consommation: 18 à 28%

Colle polyuréthane

ADTHANÉ 5635: Adhésif contenant un prépolymère de polyuréthane à base de diisocyanate de diphénylméthane. La colle a été sélectionnée pour son contenu peu toxique. VOC : Dynamic 25 C (77 F)
5000 cps/ <1.0% (5g/litre)

Contreplaqué

$3/4''$ épaisseur standard. Les adhésifs qui entrent dans la composition des assemblages stratifiés contenant ces produits ne contiennent pas d'urée formaldéhyde.

CONFORMITÉ DE NOS PRODUITS AVEC LEED®

MR Crédit 4.1

Contenu recyclé : 7,5 %

Utiliser des matériaux composés de contenu recyclé pour que la somme du contenu recyclé après consommation additionnée à la moitié du contenu avant consommation constitue au moins 7,5 % de la valeur totale des matériaux du projet.

MR Crédit 4.2

Contenu recyclé : 15 %

Utiliser des matériaux composés de contenu recyclé pour que la somme du contenu recyclé après consommation additionnée à la moitié du contenu avant consommation constitue au moins 15 % de la valeur totale des matériaux du projet.

MR Crédit 5.1

Matériaux régionaux: 10% de matériaux d'extraction et de fabrication régionale

Au moins 10% des matériaux utilisés sont extraits et fabriqués à l'intérieur d'un rayon de 2400 km par bateau ou par train. Nos usines de fabrication sont situées à Québec et Montréal, notre principal fournisseur d'acier utilise du minerai dont l'extraction provient des endroits suivants :

- 49,53% ArcelorMittal Minorca Mine (Virginia, MN, USA)
- 33,50% Hibbing Mine (Hibbing, MN, USA)
- 16,97% Wabush Mine (Wabush, NF, Canada)

MR Crédit 5.2

Matériaux régionaux: 20% de matériaux d'extraction et de fabrication régionale

Au moins 20% des matériaux utilisés sont extraits, récoltés, récupérés et fabriqués à l'intérieur d'un rayon de 2400 km par bateau ou par train.

QEI Credit 4.4

Bois composite et adhésifs pour stratifiés

Les produits de bois composite et les produits à base de fibres agricoles, incluant les matériaux d'âme, ne doivent contenir aucune résine d'urée formaldéhyde ajoutée. Les adhésifs qui entrent dans la composition des assemblages stratifiés contenant ces produits ne doivent pas contenir d'urée formaldéhyde.

Utiliser des matériaux composés de contenu recyclé pour que la somme du contenu recyclé après consommation additionnée à la moitié du contenu avant consommation constitue au moins 15 % de la valeur totale des matériaux du projet.

QEIc crédit 4.1

Matériaux à faibles émissions :
Adhésifs et produits d'étanchéité

La teneur en COV des adhésifs, des produits d'étanchéité et des apprêts pour produits d'étanchéité utilisés doit être moindre que les limites actuelles de COV du règlement no 1168 du South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) daté de juin 2006





Cadres et Portes en ACIER INOXYDABLE

Les portes et cadres en acier inoxydable de MÉTALEC deviennent un choix judicieux pour profiter de leur résistance accrue à la corrosion ou tout simplement pour leur aspect esthétique.

Voici quelques applications où les produits en acier inoxydable présentent une haute performance:

- * Piscines publiques
- * Usines alimentaires
- * Laboratoires
- * Entrepôts de produits chimiques
- * Lave-auto.

Les portes et cadres Métalec vous font cumuler des points LEED® pour vos nouvelles constructions.

COMPOSANTES

Acier inoxydable

L'acier inoxydable contient 75 à 85 % de contenu après consommation et du matériel industriel recyclé.

Colle polyuréthane

ADTHANE 5635: Adhésif contenant un prépolymère de polyuréthane à base de diisocyanate de diphenylméthane. La colle a été sélectionnée pour son contenu peu toxique. VOC : Dynamic 25 C (77 F)
5000 cps/ <1.0% (5g/litre)

Carton (honeycomb)

Le contenu recyclé est de 40% avant consommation, 60% de nouvelles fibres de papier 44" de largeur x 200 plis x 1.688h- cellule 1 1/4" en carton 33 lb = 10 PSI

Panneau polyisocyanurate

Résistance à la compression = 110 kPa
Facteur de résistance thermique: 38 mm = 1,58 (9,0)

Panneau polystyrène

Facteur de résistance thermique: RSI 0,7 (R- 3,75)

Contreplaqué

3/4" épinette standard. Les adhésifs qui entrent dans la composition des assemblages stratifiés contenant ces produits ne contiennent pas d'urée formaldéhyde.

Panneau «Pyrophobic»

Approuvé par Warnock Hersey et ULC pour 1.5 et 3 heures de pression positive, UBS 7-2, NFPA 252, UL10B, CAN/ULC S104-M80.

CONFORMITÉ DE NOS PRODUITS AVEC LEED®

MR Crédit 4.1

Contenu recyclé : 7,5 %

Utiliser des matériaux composés de contenu recyclé pour que la somme du contenu recyclé après consommation additionnée à la moitié du contenu avant consommation constitue au moins 7,5 % de la valeur totale des matériaux du projet.

MR Crédit 4.2

Contenu recyclé : 15 %

Utiliser des matériaux composés de contenu recyclé pour que la somme du contenu recyclé après consommation additionnée à la moitié du contenu avant consommation constitue au moins 15 % de la valeur totale des matériaux du projet.

QEI Credit 4.4

Bois composite et adhésifs pour stratifiés

Les produits de bois composite et les produits à base de fibres agricoles, incluant les matériaux d'âme, ne doivent contenir aucune résine d'urée formaldéhyde ajoutée. Les adhésifs qui entrent dans la composition des assemblages stratifiés contenant ces produits ne doivent pas contenir d'urée formaldéhyde.

QEI crédit 4.1

Matériaux à faibles émissions :
Adhésifs et produits d'étanchéité

La teneur en COV des adhésifs, des produits d'étanchéité et des apprêts pour produits d'étanchéité utilisés doit être moindre que les limites actuelles de COV du règlement no 1168 du South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) daté de juin 2006.

MR Crédit 5.1

Matériaux régionaux: 10% de matériaux d'extraction et de fabrication régionale

Au moins 10% des matériaux utilisés sont extraits et fabriqués à l'intérieur d'un rayon de 2400 km par bateau ou par train. Nos usines de fabrication sont situées à Québec et Montréal, notre principal fournisseur d'acier utilise du minerai dont l'extraction provient des endroits suivants :

- 49,53% ArcelorMittal Minorca Mine (Virginia, MN, USA)
- 33,50% Hibbing Mine (Hibbing, MN, USA)
- 16,97% Wabush Mine (Wabush, NF, Canada)

MR Crédit 5.2

Matériaux régionaux: 20% de matériaux d'extraction et de fabrication régionale

Au moins 20% des matériaux utilisés sont extraits, récoltés, récupérés et fabriqués à l'intérieur d'un rayon de 2400 km par bateau ou par train.

EA Crédit 1

Énergie et atmosphère

Optimiser la performance énergétique en plus de la norme fixée dans les conditions préalables afin de réduire la consommation excessive d'énergie.





Cadres ARCHITECTURAUX

Soucieuse du détail, Métalec conçoit ses cadres architecturaux selon les normes de qualité de fabrication et de finition exigées par les professionnels de l'industrie. De par leur conception, ces cadres peuvent être fabriqués de différentes façons: cadre de porte avec vitre latérale ou avec imposte vitré. Ces cadres sont également disponibles en type cadre-fenêtre. Que ce soit pour des profilés standards ou sur mesure, Métalec peut fournir des cadres architecturaux adaptés à tout projet.

Les portes et cadres Métalec vous font cumuler des points LEED® pour vos nouvelles constructions.

COMPOSANTES

Acier

En moyenne, l'acier rencontre la norme de 40 à 60% de matière recyclée:

- Ferraille interne: 9 à 15%
- Contenu avant consommation: 32 à 42%
- Contenu après consommation: 18 à 28%

CONFORMITÉ DE NOS PRODUITS AVEC LEED®

MR Crédit 4.1

Contenu recyclé : 7,5 %

Utiliser des matériaux composés de contenu recyclé pour que la somme du contenu recyclé après consommation additionnée à la moitié du contenu avant consommation constitue au moins 7,5 % de la valeur totale des matériaux du projet.

MR Crédit 4.2

Contenu recyclé : 15 %

Utiliser des matériaux composés de contenu recyclé pour que la somme du contenu recyclé après consommation additionnée à la moitié du contenu avant consommation constitue au moins 15 % de la valeur totale des matériaux du projet.

MR Crédit 5.1

Matériaux régionaux: 10% de matériaux d'extraction et de fabrication régionale

Au moins 10% des matériaux utilisés sont extraits et fabriqués à l'intérieur d'un rayon de 2400 km par bateau ou par train. Nos usines de fabrication sont situées à Québec et Montréal, notre principal fournisseur d'acier utilise du minerai dont l'extraction provient des endroits suivants :

- 49,53% ArcelorMittal Minorca Mine (Virginia, MN, USA)
- 33,50% Hibbing Mine (Hibbing, MN, USA)
- 16,97% Wabush Mine (Wabush, NF, Canada)

MR Crédit 5.2

Matériaux régionaux: 20% de matériaux d'extraction et de fabrication régionale

Au moins 20% des matériaux utilisés sont extraits, récoltés, récupérés et fabriqués à l'intérieur d'un rayon de 2400 km par bateau ou par train.

MÉTALEC portes et cadres d'acier possède une force d'expertise pour les projets commerciaux, industriels et institutionnels depuis plus de 30 ans.

Peu importe la nature de vos projets, l'équipe Métalec vous proposera des solutions audacieuses qui seront réalisées avec un grand professionnalisme.

MÉTALEC s'engage à fabriquer des portes et cadres de qualité qui dépassent les exigences de sa clientèle et ce, dans les meilleurs délais de l'industrie.



Ce document a été préparé selon le système d'évaluation pour les nouvelles constructions et les rénovations majeures LEED® Canada-NC version 1.0

Pour de plus amples détails, veuillez communiquer avec Métalec.

DIVISION QUÉBEC

2150, Léon-Harmel
Québec (Québec)
Canada G1N 4L2

T. 418.683.2431
877.683.2431

F. 418.683.1878

info@metalec.com
www.metalec.com

DIVISION MONTRÉAL

7800, Bombardier
Anjou (Québec)
Canada H1J 2G3

T. 514-355-5431
F. 514-355-6896