



**PORTE D'ACIER ISOLÉE AVEC  
RAIDISSEURS VERTICAUX**

Au fil des ans, Métalec Portes et Cadres d'acier s'est forgée une solide réputation dans le domaine de la fabrication de portes d'acier à usage commercial, industriel ou institutionnel.

Ces portes sont utilisées principalement dans des endroits à usage intensif tels que les écoles, les centres de détention et les édifices récréatifs.

**ÉCO-DÉCLARATION VALIDÉE**

Tous droits réservés® Vertima inc. 2016

**SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT**

**Référence**

Porte d'acier isolée avec raidisseurs verticaux cal.18 fini satin 36" x 84" x 1<sup>3/4</sup>"

**Lieux de fabrication finaux**

2150, rue Léon Harmel, Québec (Québec)  
G1N 4L2 CANADA  
7800, rue Bombardier, Anjou (Québec)  
H1J 2G3 CANADA

**Composition**

Acier au carbone cal.18, fibre de verre compressé, raidisseurs verticaux en acier au carbone cal.18, renforts peintures, adhésif, renforts serrures, peinture (pour retouches).

**ATTRIBUTS**

**Contenu recyclé**

Pré-consommation : 19,5%  
Post-consommation : 32,0%

**Sources d'approvisionnement**

La collecte de données auprès des fournisseurs a été effectuée pour les composants du produit en fonction de chaque analyse environnementale spécifique.

**Certification FSC®**

-

**Matériaux rapidement renouvelables**

**Matériaux biosourcés**

**IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX**

**Analyse de cycle de vie**

-

**Empreinte carbone du produit**

-

**Déclaration environnementale de produit**

ISO 14025:2006

-

**INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS**

**Déclaration des ingrédients chimiques**

1 000 ppm

**Type de déclaration** HPD® version 2.2

Health Product Declaration®  
**En cours de renouvellement**

**Test d'émission**

-

**COV**

Peinture (pour retouches) 83 g/L  
Adhésif 127 g/L

(Tous les produits sont appliqués en usine)

**Formaldéhyde**

-

**Autres**

-

**PERFORMANCES TECHNIQUES**

**Tests de performance**

Conformité avec les normes d'acier :  
ASTM A 653 / A 653M

Test d'essais au feu :

CAN/ULC-S104-M80, UBC7-2 (1994),  
UL10 (b), NFPA252, NFPA80, CSDMA,  
NAAMM, HMMA, ASTM E152.

**GESTION ENVIRONNEMENTALE DE  
L'ENTREPRISE**

**Certification ISO 14001**

-

**Responsabilité élargie du fabricant**

-

(Programme de récupération)

**Rapport de développement durable de l'entreprise**

-

(CSR: GRI, ISO 26000, BNQ 21000 ou autres)

**CERTIFICATIONS ET CONFORMITÉS**

Métalec fabrique des portes et cadres d'acier destinés aux projets commerciaux, industriels et institutionnels. Parmi la gamme de modèles offerts, on compte la porte d'acier avec résistance au feu, la porte sécuritaire, la porte insonorisée, la porte en acier inoxydable, la porte isolée ou non isolée et les cadres d'acier.

Division Québec : 2150, rue Léon Hamel, Québec (Québec) G1N 4L2 CANADA  
Division Montréal : 7800, rue Bombardier, Anjou (Québec) H1J 2G3 CANADA  
[www.metalec.com](http://www.metalec.com)

Répertoire normatif : **08 11 00**

Éco-Déclaration Validée :

**EDV17-1081-03**

En vigueur depuis : **11/2017**

Période de validité : **09/2021 à 09/2022**



# FICHE TECHNIQUE ENVIRONNEMENTALE

## PORTE D'ACIER ISOLÉE AVEC RAIDISSEURS VERTICAUX

### SOMMAIRE DES CONTRIBUTIONS DU PRODUIT

#### LEED® v4 pour la conception et la construction de bâtiments durables (C+CB)

Nouvelles constructions, Noyau et enveloppe, Écoles, Commerces au détail, Centres de données, Entrepôts et centres de distribution, Bâtiments hôteliers et Établissements de soins de santé.

#### LEED® v4 pour la conception et la construction de l'aménagement intérieur (C+CI)

Intérieurs commerciaux, Commerces au détail et Bâtiments hôteliers.

#### MATÉRIAUX ET RESSOURCES

#### CONTRIBUTIONS DU PRODUIT

##### Déclaration et optimisation des produits des bâtiments – Approvisionnement des matières premières

MR

Option 2 : pratiques d'extraction exemplaires (1 point)  
La porte d'acier isolée avec raidisseurs verticaux pourrait aussi contribuer au facteur d'évaluation de l'emplacement si le produit est extrait, fabriqué et acheté à l'intérieur d'un rayon de 160 km du site du projet.

Contribue

##### ATTRIBUTS

Contenu recyclé  
Pré-consommation (19,5%)  
Post-consommation (32,0%)

##### Déclaration et optimisation des produits des bâtiments – Ingrédients des matériaux

MR

Option 1 : Déclaration des ingrédients des matériaux (1 point)  
La porte d'acier isolée avec raidisseurs verticaux contribue avec sa *Health Product Declaration*® et aura une valeur équivalente à 1 produit sur 20 aux fins de calculs pour l'obtention de ce crédit.

Contribuera une fois la HPD publiée

##### INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS

HPD® version 2.2  
Health Product Declaration®

#### QUALITÉ DES ENVIRONNEMENTS INTÉRIEURS

#### CONTRIBUTIONS DU PRODUIT

##### Matériaux à faibles émissions

QEI

Option 1 : Calculs relatifs aux catégories de produits (1-3 points)  
Le nombre de points dépend du système d'évaluation LEED® choisi et du nombre de catégories conformes.

Ne contribue pas<sup>1</sup>

##### INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS

<sup>1</sup>Doit être testé et être conforme à la méthode standard du California Department of Public Health (CDPH) v1.2-2017.

Il est important de considérer que le total de points identifiés reflète le pointage attribué dans chaque catégorie où le produit contribue. Le produit en lui seul n'accorde pas le pointage tel que défini ci-dessus, mais est considéré comme un élément bénéfique dans l'ensemble des composantes du bâtiment pour atteindre les crédits LEED®.