



Ressources naturelles
Canada

Natural Resources
Canada



ENERGY STAR[®] - Canada

Portes, fenêtres et puits de lumière

Entente administrative du manufacturier

entre

L'Office de l'efficacité énergétique,
Ressources naturelles Canada

et

Portes d'Acier Alumican

*Participant à promouvoir le symbole international de haute efficacité
ENERGY STAR[®] au Canada.*

*Ce document est une entente administrative volontaire entre l'Office de l'efficacité énergétique de
Ressources naturelles Canada et les organismes qui fabriquent, vendent ou font la promotion de
produits portant la marque de commerce ENERGY STAR ayant un rendement énergétique
supérieur.*

*La présente entente administrative établit les directives que doivent suivre les organismes
souhaitant utiliser le symbole ENERGY STAR afin de désigner ou de promouvoir des produits qui
répondent aux critères techniques de haute efficacité.*



11560, 6^e avenue
Montréal (Québec)
H1E 1R9

514.648.2378 TÉL
514.648.7086 FAX
alumican@bellnet.ca

www.alumican.ca
R. S. G. 8265-2967-18



Canada



AIR-INS inc.

1320, boul. Lionel-Boulet, Varennes (Québec) J3X 1P7 – Tél. : (450) 652-0838 • Fax : (450) 652-7588 • info@air-ins.com

Varennes, le 22 octobre 2012

M. Alex Pagnotta
Portes d'acier Alumican
11560, 6^e avenue
Montréal, Québec
H1E 1R9

Réf : Dossiers no. AI-03987-A
Résultats préliminaires des essais sur votre porte d'entrée
ouvrante intérieure selon la norme AAMA/WDMA/CSA 101/I.S.2/A440-08

Monsieur,

À votre demande, nous avons vérifié la conformité de votre porte d'entrée ouvrante intérieure face aux exigences de la norme *AAMA/WDMA/CSA 101/I.S.2/A440-08*. Le sommaire des résultats des essais est le suivant :

Désignation principale:	LC-CP40-SHD Dimension évaluée 962 x 2097 (38 x 83)
Désignation secondaire:	Pression de calcul positive (DP) = 1920 Pa (40.0 lb/pt ²) Pression de calcul négative (DP) = -2160 Pa (-45.0 lb/pt ²) Pression d'essai de résistance à la pénétration d'eau = 470 Pa (9.75 lb/pt ²) Niveau canadien d'infiltration / exfiltration d'air = Niveau A3

Primary product designator:	Class LC-PG40-SHD Size tested 962 x 2097 (38 x 83)
Optional secondary designator:	Positive Design pressure (DP) = 1920 Pa (40.0 psf) Negative design pressure (DP) = -2160 Pa (-45.0 psf) Water penetration resistance test pressure = 470 Pa (9.75 psf) Canadian air infiltration / exfiltration level = A3 Level

Pour toute question relative à ce projet, n'hésitez pas à communiquer avec le soussigné. Espérant le tout à votre entière satisfaction. Veuillez agréer, Monsieur, nos salutations distinguées.

Air-Ins Inc.

Signé électroniquement par:

Jean Miller, ing.



AIR-INS inc.

1320, boul. Lionel-Boulet, Varennes (Québec) J3X 1P7 – Tél. : (450) 652-0838 • Fax : (450) 652-7588 • info@air-ins.com

**ESSAIS DE RÉSISTANCE À L'ENTRÉE PAR EFFRACTION
CONFORMÉMENT À LA PROCÉDURE ASTM F476-84(2002)**

Préparé pour:

**PORTE D'ACIER ALUMICAN
11,560 6e AVENUE
MONTREAL, QUEBEC
H1E 1R9
514-648-2378**

SOMMAIRES DES RÉSULTATS	
Type de produit :	Porte isolée en acier avec cadre de bois
Modèle/série du produit :	Porte isolée en acier avec quincaillerie multi-point (ouvrant intérieur)
Dimensions hors tout :	915 mm large x 2100 mm de haut (36" de large x 83" de haut)
Résultats d'essais :	<u>Grade 40</u>
Essais complétés le:	06/11/2009

AIR-INS INC.

Rapport: AI-03389-D1
Date: 6 novembre 2009
Nombre de pages: 11

1320 boul. Lionel-Boulet
Varennes, Québec J3X 1P7
Tél: (450) 652-0838
Fax: (450) 652-7588

Les résultats mentionnés dans ce rapport s'appliquent seulement aux composantes testées. Ce rapport ne doit être reproduit qu'en totalité; toute reproduction partielle nécessite l'approbation écrite de Air-Ins Inc.



AIR-INS inc.

1320, boul. Lionel-Boulet, Varennes (Québec) J3X 1P7 – Tél. : (450) 652-0838 • Fax : (450) 652-7588 • info@air-ins.com

**ESSAIS DE RÉSISTANCE À L'ENTRÉE PAR EFFRACTION
CONFORMÉMENT À LA PROCÉDURE ASTM F476-84(2002)**

Préparé pour:

PORTE D'ACIER ALUMICAN

11,560 6e AVENUE

MONTREAL, QUEBEC

HIE 1R9

514-648-2378

SOMMAIRES DES RÉSULTATS

Type de produit :	Porte isolée en acier avec cadre de bois
Modèle/série du produit :	Porte isolée en acier avec quincaillerie simple point (ouvrant intérieur)
Dimensions hors tout :	914 mm large x 2101 mm de haut (36" de large x 83" de haut)
Résultats d'essais :	<u>Grade 30</u>
Essais complétés le:	06/11/2009

AIR-INS INC.

Rapport: AI-03389-C1

Date: 6 novembre 2009

Nombre de pages: 11

1320 boul. Lionel-Boulet

Varennes, Québec J3X 1P7

Tél: (450) 652-0838

Fax: (450) 652-7588

Les résultats mentionnés dans ce rapport s'appliquent seulement aux composantes testées. Ce rapport ne doit être reproduit qu'en totalité; toute reproduction partielle nécessite l'approbation écrite de Air-Ins Inc.