

## **Escalier structural en fibre de verre**

### **Produits**

Les escaliers structuraux en fibre de verre assemblés mécaniquement se conforment aux normes du Code National du Bâtiment en vigueur.

### **Matériaux et détails**

Tous les composants utilisés pour la fabrication des escaliers sont des matériaux neufs de première qualité.

Le bois utilisé est du contreplaqué "BC FIR SELECT 18.5MM, 7 PLYS" et du pin select.

Les marches sont recouvertes de silice afin d'être antidérapante.

Voir les plans pour plus de détails.

### **Fini des escaliers**

Les éléments de l'escalier sont offerts dans une variété de couleurs standards. La marche est offerte avec des grains de silice incorporés à la couleur. Des couleurs hors standard sont aussi disponibles\*.

### **Fabrication / Installation**

Les escaliers sont entièrement fabriqués en usine. Livrées sur le site, celles-ci seront installées conformément aux plans et devis ainsi qu'aux normes en vigueur du Code National du Bâtiment.

Aluminium Williams offre aussi la prise de mesure et l'installation des produits architecturaux manufacturés dans ses installations.

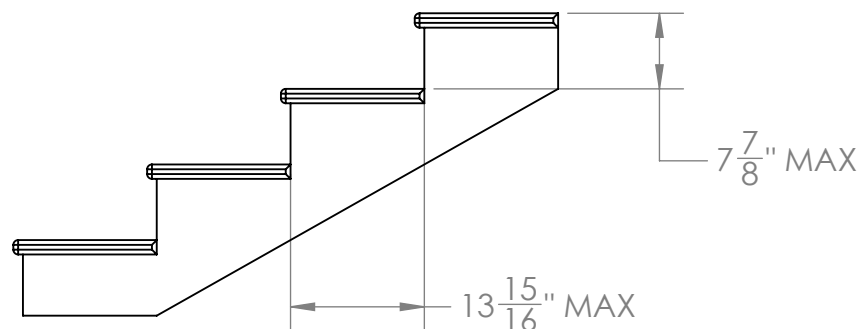
### **Approbations**

Les dessins d'atelier seront soumis à un ingénieur certifié pour approbation, si requis\*.

\* Des frais peuvent s'appliquer.

pj: plan de modèle

**CES ESCALIER ET LEUR  
FIXATIONS SONT CONFORMES  
AU C.N.B. 2005**

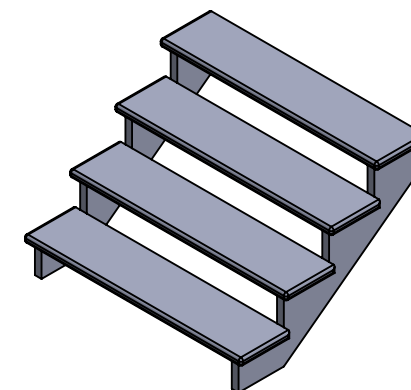
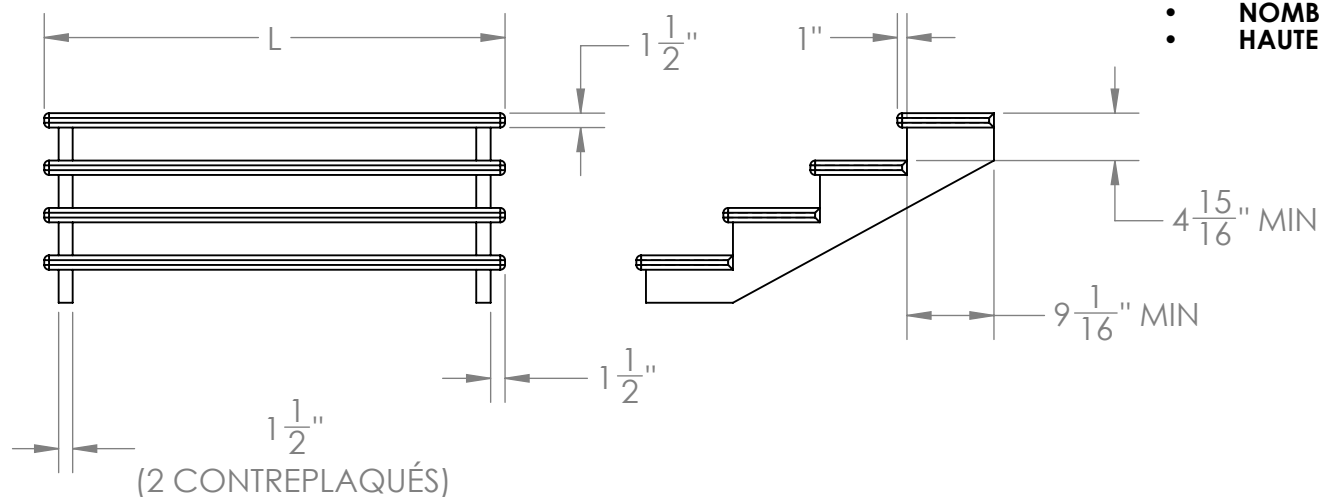


**SPECIFICATIONS DES MATERIAUX:**

- CONTREPLAQUÉ: BC FIR SELECT 18.5MM,7PLYS
- MARCHE: PIN
- FIBRE: ADVANTEX M723, 1-1/2OZ
- RESIN: LB1513S
- GELCOAT: COULEUR GENTEK, SABLE DESSUS
- TOUT VISSERIE EN ACIER
- MARCHE FIXÉS AU LIMON AVEC #10X3"
- LIMON DE CONTREPLAQUÉ SUPERPOSÉS/FIXÉS
- BROCHE 16GA 7/16X1-18, 50 /PI2

**AUTRES DÉTAILS:**

- SUPERPOSITION DE FIBRE 1-1/2" MIN
- TOUS LES COINS VIF SONT ARRONDIS
- TOUS LES TROUS SONT REMPLIS AVEC DU MASTIC
- TOUS LES SURFACES EXPOSÉS À L'ATMOSPHERE SONT RECOUVERTES DE FIBRE, RESINE ET GELCOAT
- DIM. SUR DESSINS SONT CEUX DE LA STRUCTURE BOIS
- # DE LIMONS SELON LARGEUR : MOINS DE 48"=2, 49"-96"=3, 97"-144"=4
- NOMBRE D'ATTACHE EN HAUT =1/LIMON
- HAUTEURS MAX ENTRE 2 PALIER=145-1/2"



ECHELLE

1:20

**EXCLUSIF ET CONFIDENTIEL**  
LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CETTE MISE EN PLAN SONT LA PROPRIÉTÉ DE LES ALUMINIUMS WILLIAMS. TOUTE REPRODUCTION PARTIELLE OU TOTALE SANS L'AUTORISATION ÉCRITE DE LES ALUMINIUMS WILLIAMS EST INTERDITE.

CLIENT	
ADRESSE	
COULEUR	
QUANTITÉ	0
VERRE	
SURFACE	PI2
VOLUME	PO3

SAUF INDICATION CONTRAIRE:

LES COTES SONT EN POUCES  
TOLERANCES:  
ANGLES:  $\pm .25^\circ$  PLI  $\pm .5^\circ$   
X/X:  $\pm$   
.X:  $\pm$   
.XX:  $\pm$   
.XXX:  $\pm$

MATERIAU  
FV  
FINITION  
MASSE  
LB

	NOM	DATE
AUTEUR	JP	2012-01-31
APPR. MESURE		
DATE MODIF.		2013-08-29
APPR. FAB.		
INSPECTION		
NOTES:		

FORMAT

**A**

**LES ALUMINIUMS  
WILLIAMS INC.**

DESCRIPTION:

**ESCALIER CM OUVERTE**

No. DE PLAN

**ESCO**

DOC. MAITRE

**ESC\_CNB**

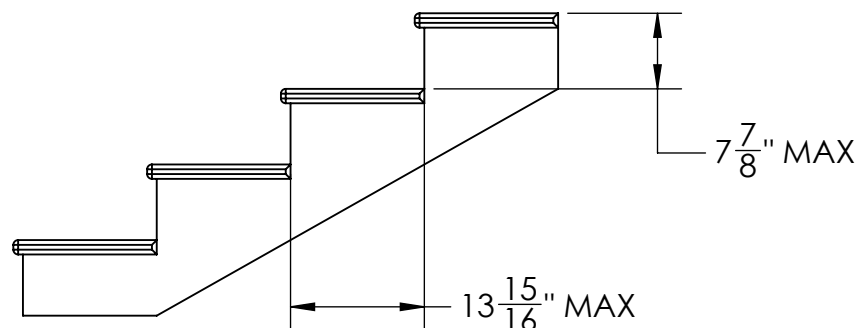
REV

**R-00**

PAGE:

**1 SUR 5**

**CES ESCALIER ET LEUR  
FIXATIONS SONT CONFORMES  
AU C.N.B. 2005**

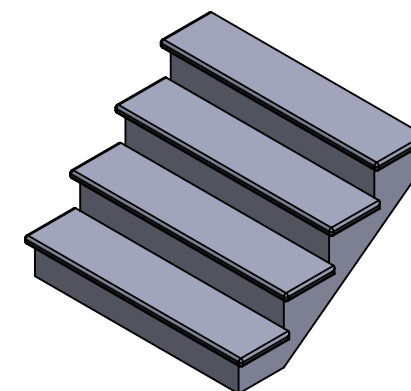
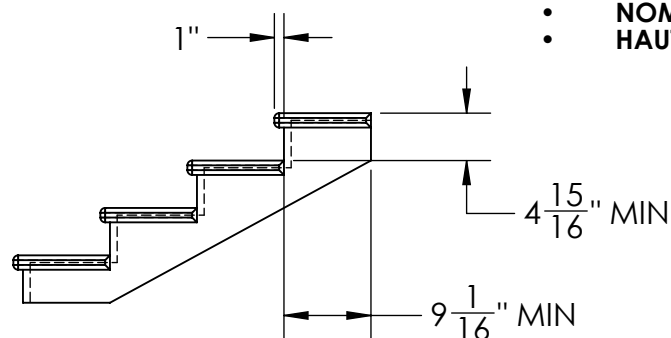
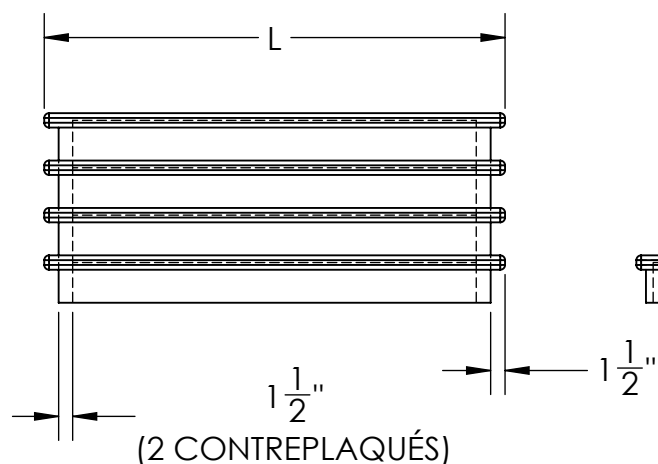


**SPECIFICATIONS DES MATERIAUX:**

- CONTREPLAQUÉ: BC FIR SELECT 18.5MM,7PLYS
- FIBRE: ADVANTEX M723, 1-1/2OZ
- RESIN: LB1513S
- GELCOAT: COULEUR GENTEK, SABLE DESSUS
- TOUT VISSERIE EN ACIER
- MARCHE FIXÉS AU LIMON AVEC #10X3"
- LIMON DE CONTREPLAQUÉ SUPERPOSÉS/FIXÉS
- BROCHE 16GA 7/16X1-18, 50 /PI2

**AUTRES DÉTAILS:**

- SUPERPOSITION DE FIBRE 1-1/2" MIN
- TOUS LES COINS VIF SONT ARRONDIS
- TOUS LES TROUS SONT REMPLIS AVEC DU MASTIC
- TOUS LES SURFACES EXPOSÉS À L'ATMOSPHERE SONT RECOUVERTES DE FIBRE, RESINE ET GELCOAT
- DIM. SUR DESSINS SONT CEUX DE LA STRUCTURE BOIS
- # DE LIMONS SELON LARGEUR : MOINS DE 48"=2, 49"-96"=3, 97"-144"=4
- NOMBRE D'ATTACHE EN HAUT =1/LIMON
- HAUTEURS MAX ENTRE 2 PALIER=145-1/2"



ECHELLE

1:20

**EXCLUSIF ET CONFIDENTIEL**

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CETTE MISE EN PLAN SONT LA PROPRIÉTÉ DE LES ALUMINIUMS WILLIAMS. TOUTE REPRODUCTION PARTIELLE OU TOTALE SANS L'AUTORISATION ÉCRITE DE LES ALUMINIUMS WILLIAMS EST INTERDITE.

CLIENT	
ADRESSE	
COULEUR	
QUANTITÉ	0
VERRE	
SURFACE	PI2
VOLUME	PO3

SAUF INDICATION CONTRAIRE:

LES COTES SONT EN POUCES  
TOLERANCES:  
ANGLES:  $\pm .25^\circ$  PLI  $\pm .5^\circ$   
X/X:  $\pm$   
.X:  $\pm$   
.XX:  $\pm$   
.XXX:  $\pm$

MATÉRIAU  
FV  
FINITION  
MASSE  
LB

	NOM	DATE
AUTEUR	JP	2012-01-31
APPR. MESURE		
DATE MODIF.		2013-08-29
APPR. FAB.		
INSPECTION		
NOTES:		

FORMAT

A

**LES ALUMINIUMS  
WILLIAMS INC.**

DESCRIPTION:

ESCALIER CM FERMÉE

No. DE PLAN

ESCF

DOC. MAÎTRE

ESC\_CNB

REV

R-00

PAGE:

2 SUR 5