



LES FENÊTRES DE L'AVENIR

Dynamic Windows and Doors fabrique la toute première ligne canadienne de portes et fenêtres haute performance destinée au marché en croissance de la « maison passive ».

- La norme « maison passive » (de l'allemand *passivhaus*) représente l'un des mécanismes de conception et de construction les plus efficaces pour réduire la consommation d'énergie des bâtiments.
- Les « fenêtres passives » doivent satisfaire aux exigences de conception et de fabrication les plus rigoureuses afin de réduire au minimum le transfert de chaleur de l'intérieur vers l'extérieur.
- Les portes et fenêtres « maison passive » fabriquées au Canada permettent d'accroître de la diversité des produits, encouragent la concurrence et contribuent à la croissance du secteur manufacturier du bois innovant au Canada.



EXPLOITATION DES FORÊTS CANADIENNES : RÉSULTATS ATTENDUS

CROISSANCE DES MAISONS PASSIVES AU CANADA

2010: 1
2015: 50+



EMPLOIS À PLEIN TEMPS CRÉÉS

75

CYPRÈS JAUNE ET DOUGLAS TAXIFOLIÉ DE COLOMBIE-BRITANNIQUE

1,5 MILLION

DE PIEDS-PLANCHES CHAQUE ANNÉE

INNOVER AVEC LE BOIS

- Les portes et fenêtres utilisées dans la construction *passivhaus* doivent satisfaire à des critères rigoureux afin de garantir une augmentation de l'efficacité et du maintien de la chaleur, en plus d'une réduction des coûts d'énergétiques;
- Le processus de fabrication condensé de Dynamic permet de faire passer le nombre d'étapes de production de **11 à 6**;
- Dynamic a introduit une technologie qui n'est pas actuellement utilisée au Canada pour fabriquer des systèmes de fenêtres de bois.

POSSIBILITÉS

EMPLOIS : RÉACTION EN CHAÎNE CONCERNANT LES EMPLOIS DE LA NOUVELLE INDUSTRIE CANADIENNE DES MAISONS PASSIVES

MARCHÉ : AUGMENTATION DES VENTES DE PRODUITS DU BOIS CANADIENS

ENVIRONNEMENT : RÉDUCTION DES COÛTS D'ÉNERGIE POUR LES CONSOMMATEURS ET AUGMENTATION DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE



DYNAMIC WINDOWS AND DOORS EST LE PREMIER FABRIQUANT DE PORTES ET FENÊTRES PERSONNALISÉES EN AMÉRIQUE DU NORD

EMPLACEMENT : ABBOTSFORD, COLOMBIE-BRITANNIQUE

*Dynamic Windows and Doors peut dorénavant offrir un produit fait au Canada qui surpasse les normes en matière d'efficacité énergétique et qui devient l'alternative aux portes et fenêtres *passivhaus* européennes. Nous avons ainsi augmenté notre bénéfice net, tout en aidant l'environnement.*

— Rob Evans, vice-président des opérations
Dynamic Architectural Windows & Doors

Programme Investissements dans la transformation de l'industrie forestière : En 2010, le Service canadien des forêts de Ressources naturelles Canada a créé le Programme Investissements dans la transformation de l'industrie forestière (ITIF) afin de soutenir les entreprises canadiennes dans le développement et la croissance des marchés pour les nouveaux produits novateurs à valeur élevée fabriqués à partir des ressources forestières canadiennes. *Pour de plus amples renseignements, visitez www.rncan.gc.ca/forets/programmes-federaux/13140*

Pour obtenir des renseignements sur les droits de reproduction, veuillez communiquer avec Ressources naturelles Canada à rncan.copyrightdroitdauteur.rncan@canada.ca.

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Ressources naturelles, 2017

Also available in English under the title: *Windows into the future*

N° de cat. Fo4-72/2016F-PDF (En ligne) ISBN 978-0-660-06880-0



Ressources naturelles
Canada

Natural Resources
Canada

Canada