

A photograph of industrial machinery, likely a conveyor system, with several yellow safety flags attached to the top. The machinery is metallic and complex, with various rollers and guides. The background is dark, and the lighting highlights the mechanical components.

SWISSPACER^{MD} / INTERCEPT^{MD}

**EQUIPÉS
POUR
LIVRER**

ROBOVER

PROCÉDÉ
DU

VITRA GE

DANS LE PROCÉDÉ DU VITRAGE ISOLANT, ROBOVER OFFRE DEUX SYSTÈMES INTERCALAIRES : LE SYSTÈME **INTERCEPT**, UTILISÉ DANS PLUS D'UN MILLIARD DE FENÊTRES EN AMÉRIQUE DU NORD ET LE SYSTÈME **SWISSPACER** PRÉSENT PARTOUT DANS LE MONDE DEPUIS 1998. DANS LES DEUX CAS, QUESTION ÉCONOMIES D'ÉNERGIE, RÉTENTION DES GAZ, CONFORT, ÉTANCHÉITÉ À LA VAPEUR D'EAU ET ESTHÉTIQUE, VOUS POUVEZ VOUS Y FIER.

CE QUE
VOUS DEVEZ
SAVOIR !
INTERCEPT^{MD}

L'intercalaire **Intercept**, avec sa forme en U, prolonge la durée d'étanchéité et de rétention du gaz de la fenêtre car il suit le mouvement d'expansion et de contraction normal du verre et du scellant qui composent le vitrage isolant, selon les changements de température au cours de la journée. Cette flexibilité élimine la tension que subissent le scellant et l'intercalaire, permettant ainsi à tous les composants de travailler en synergie, ce qui en fait une meilleure solution.

Cet intercalaire continu sans coins de plastique forme le joint le plus résistant de l'industrie pour une meilleure étanchéité à la vapeur d'eau.

INTERCEPT ULTRA

L'**Intercept Ultra** en acier inoxydable demeure le choix par excellence.



PROCÉDÉ **INTERCEPT^{MD}**

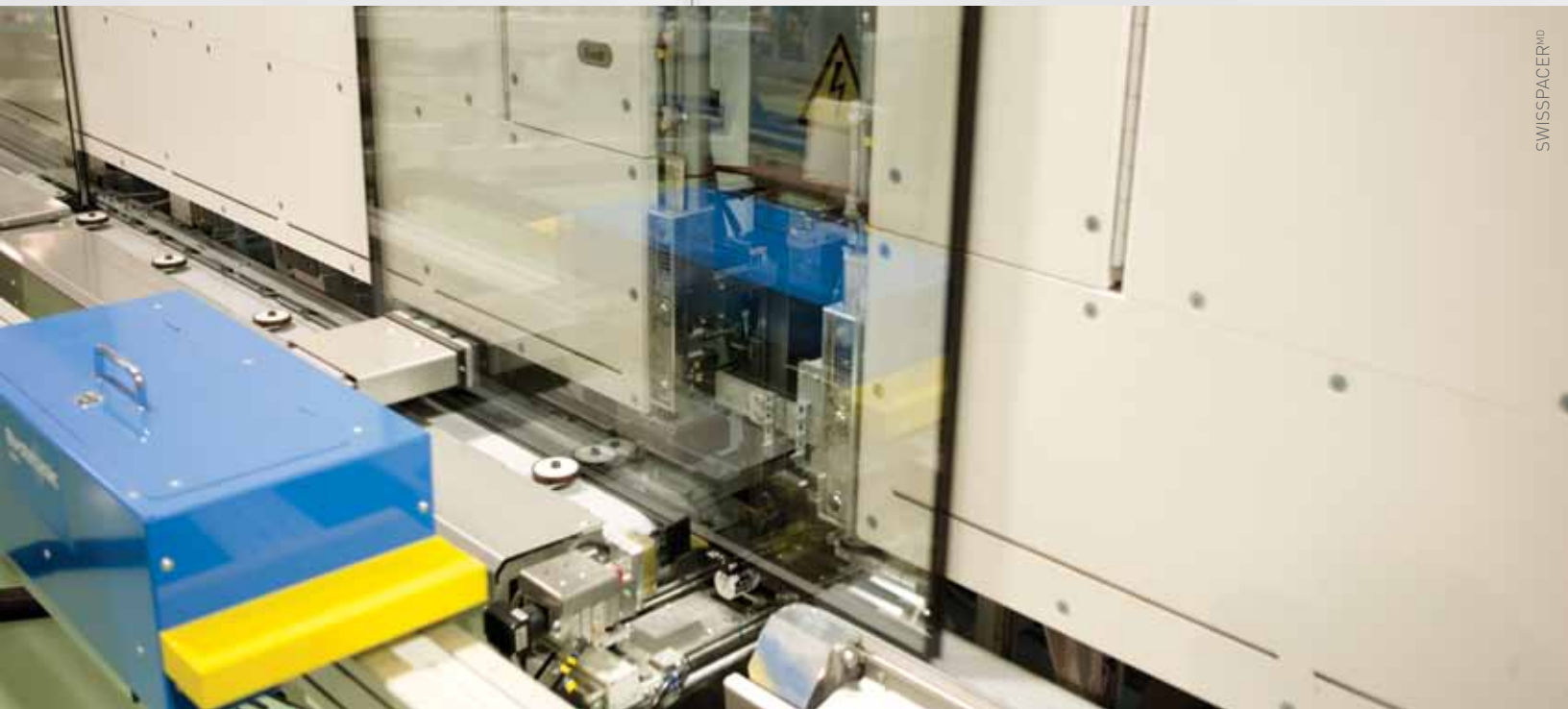
- Un dessiccant en pâte, qui a l'avantage de ne générer aucune poussière, a été développé spécialement pour le système d'intercalaires **Intercept**.
- Un scellant est ensuite appliqué afin de fixer les verres à l'intercalaire.

CE QUE VOUS DEVEZ SAVOIR ! SWISSPACER^{MD}

Fait d'un matériau composite très isolant renforcé de fibre de verre, l'intercalaire **Swisspacer** réduit les besoins en chauffage et en climatisation. Il atténue aussi le risque de condensation et de moisissures. Chez Robover, les coins du **Swisspacer** sont pliés plutôt que coupés ce qui permet à la majorité des intercalaires de n'avoir qu'un seul joint.

SWISSPACER ULTIMATE

- L'intercalaire à bordure chaude le plus éconergétique sur le marché.
- Son feillard étanche au gaz empêche l'humidité d'entrer dans le vitrage et le gaz isolant d'en sortir ; il maintient ainsi toutes les performances.
- Idéal pour le triple vitrage grâce à sa structure rigide et solide.
- Une finition mate esthétique ; nous l'offrons en noir, brun, gris et blanc.



PROCÉDÉ SWISSPACER^{MD}

- Le dessiccant en billes absorbe l'humidité présente lors de l'assemblage du vitrage.
- Un scellant primaire est appliqué afin d'étanchéifier la chambre des gaz empêchant ainsi l'humidité de pénétrer et le gaz de s'échapper.
- Un scellant secondaire est ensuite appliqué afin de fixer les verres à l'intercalaire.



**ROBOVER OFFRE
DEUX SYSTÈMES
INTERCALAIRES**

**INTERCEPT^{MD}
SWISSPACER^{MD}**

DANS LE PROCÉDÉ DU VITRAGE, VERRES ET INTERCALAIRE COMPOSENT UN ENSEMBLE SCELLÉ, HERMÉTIQUE À L'AIR ET À L'HUMIDITÉ.

TOUS LES SCELLANTS UTILISÉS PAR ROBOVER ONT RÉUSSI LES TESTS EUROPÉENS LES PLUS RIGoureux DE L'INDUSTRIE. DE PLUS, **L'INTERCEPT** ET LE **SWISSPACER** ONT TOUS DEUX LES COINS PLIÉS CE QUI AJOUTE À L'ÉTANCHÉITÉ. IL SONT LES CHAMPIONS EN RÉTENTION DE L'ARGON AVEC UNE PERTE DE MOINS DE 0,1% PAR ANNÉE !

LA NATIONAL FENESTRATION RATING COUNCIL (NFRC) A CLASSIFIÉ LES MATÉRIAUX UTILISÉS DANS LE DOMAINE DE LA FENESTRATION :

MATÉRIAU	CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (W/MK)*
Aluminium	160
Acier inoxydable	17
Verre flotté	1
Swisspacer Matériau composite	0,142

*Selon NFRC 101-2010



Des millions de fenêtres fabriquées avec les intercalaires Intercept et Swisspacer sont certifiées Energy Star.

**ROBOVER OFFRE
UN VERRE TREMPÉ
D'UNE PLANÉITÉ
EXCEPTIONNELLE**

ROBOVER EST ÉQUIPÉ D'UN FOUR DE TREMPÉ DE VERRE PLAT ROBOTEMP DE **GLASSROBOTS**. DE CONCEPTION FINLANDAISE, IL EST CE QUI SE FAIT DE MIEUX AU MONDE ; IL EN RÉSULTE UN VERRE AUX QUALITÉS OPTIQUES REMARQUABLES.



ROBOVER

1595, boul. Wilfrid-Hamel, Québec, QC G1N 3Y7
T. 418 682 3580 F. 418 682 8386
www.robover.com