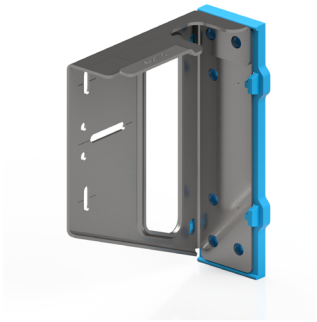
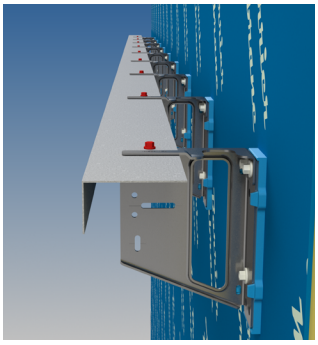
Attache Isolante « ISO Clip » de 121 mm

L'attache « ISO Clip » réduit considérablement les ponts thermiques dans les assemblages d'écrans pare-pluie extérieurs, améliorant ainsi les valeurs « R » des isolants tout en offrant une certaine flexibilité de conception des façades. Il s'agit d'un élément clé de construction qui permet d'obtenir des enveloppes de bâtiment thermiquement efficaces sans compromettre l'intention de conception du projet, ce qui est essentiel pour la conservation de l'énergie et notre avenir durable partagé.



Informations techniques:

L'attache isolante « ISO Clip » crée une barrière thermique séparant l'intérieur du bâtiment de l'extérieur. Ses caractéristiques de conception uniques réduisent le transfert thermique à travers l'enveloppe du bâtiment. L'attache « ISO Clip » de 121 mm avec réglage intégré élimine le besoin de cales et peut s'adapter à des profondeurs d'isolants de 127 mm à 203 mm. Elle est conçue pour fonctionner sur tous les supports, y compris le béton, les blocs de maçonnerie, les poteaux en acier ou en bois.



Composition du matériau:

Acier de calibre 14 conforme à la norme ASTM A792 [Galvalume]™ ou ASTM 653 [galvanisé] avec un tampon isolant thermique intégrant en polyamide renforcé de fibres de verre. Également disponible entièrement encapsulé dans un revêtement spécial pour l'utilisation dans les projets homologués « Salmon-Safe ».

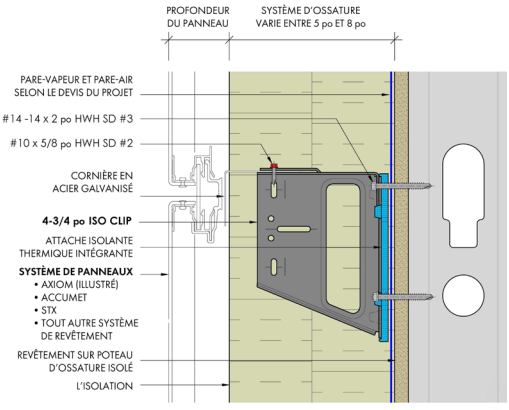
« Les attaches « ISO Clip » aident à préserver la qualité de l'eau en aval et sont utiles pour une utilisation dans les projets certifiés Salmon-Safe. »

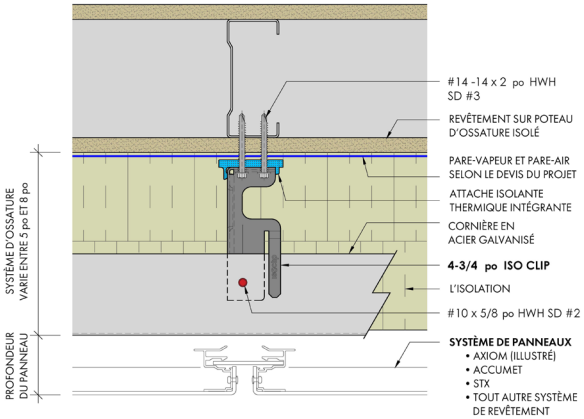
– Dan Kent, certification Salmon-Safe

Performance de Nouvelle Génération:

L'attache isolante « ISO Clip » convient aussi bien aux ossatures verticales que horizontales. Sa polyvalence, ses performances thermiques et sa facilité d'utilisation font de l'attache « ISO Clip » le produit à spécifier pour les enveloppes de bâtiment de hautes performances. La performance thermique de l'attache a été modélisée et évaluée par le leader de l'industrie, Morrison Hershfield.

Ossature horizontale





ISOCLIPS.COM
1-844-740-2050
info@isoclips.com

Fabriqué par
Northern Facades Ltd.
Northernfacades.com

Attache Isolante « ISO Clip » de 121 mm

RECOMMANDATIONS DE FIXATION :

Attache de lierne: 10-16 x 16 mm ind. Vis à tête hexagonale (5/16AF)

Assemblage pour ossature en acier: 14-14 x 51 mm ind. Vis à tête hexagonale de (5/16AF)

Attaches pour poteaux en bois: Attache de revêtement HWH #14 (métal sur bois)

Mur en béton: Tapcons #14 de 57 mm de long Tapcons

Principales caractéristiques et avantages du l'attache « ISO Clip » :

- Amélioration de l'efficacité énergétique des bâtiments par la réduction des ponts thermiques grâce à une conception optimisée de matelas thermique
- Capacité de charges élevées, le nombre d'attaches « ISO Clip » peut être réduit par rapport aux attaches synthétiques ou en aluminium. Cela signifie moins d'attaches à installer et moins de ponts thermiques. Les attaches « ISO Clips » peuvent aider à l'obtention de plusieurs crédits LEED V4 en tant qu'éléments intégrants de l'assemblage extérieur du bâtiment
- L'attache « ISO Clip » est conforme aux normes ASHRAE 90.1, NECB, SB-10 avec analyse thermique disponible. Elle a passé avec succès l'essai NFPA 285 pour l'évaluation des caractéristiques de propagation du feu des assemblages muraux extérieurs contenant des composants combustibles mineurs ainsi que l'essai CAN / ULC-S134-13 pour la résistance au feu des assemblages muraux extérieurs

Performance:

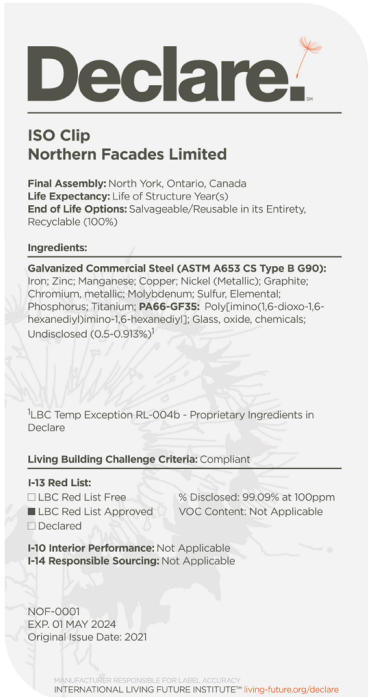
- Ajustement allant jusqu'à +/- 13 mm de déviation du mur sans cales requises. « Coup de pouce » intégré pour faciliter et accélérer l'installation
- Toujours installé dans le même sens, quelle que soit l'orientation des éléments d'ossature (horizontale ou verticale)
- Le attaches « ISO Clip » de 121 mm conviennent à une épaisseur d'isolation de 127 mm à 203 mm

Disponibilité et prix :

- Économique
- Fabriqué en Amérique du Nord
- Stock facilement disponible à partir d'un réseau croissant de distributeurs

La prescription des attaches « ISO Clip » est simple en utilisant les plates-formes suivantes ou en visitant www.isoclips.com

CADdetails ARCAT ProductMasterSpec BSD SpecLink


Declare.

ISO Clip
Northern Facades Limited

Final Assembly: North York, Ontario, Canada
Life Expectancy: Life of Structure Year(s)
End of Life Options: Salvageable/Reusable in its Entirety, Recyclable (100%)

Ingredients:

Galvanized Commercial Steel (ASTM A653 CS Type B G90): Iron; Zinc; Manganese; Copper; Nickel (Metallic); Graphite; Chromium, metallic; Molybdenum; Sulfur, Elemental; Phosphorus; Titanium; **PA66-GF35:** Poly[imino(1,6-dioxo-1,6-hexanediyl)imino-1,6-hexanediyl]; Glass, oxide, chemicals; Undisclosed (0.5-0.913%)[1]

[1]LBC Temp Exception RL-004b - Proprietary Ingredients in Declare

Living Building Challenge Criteria: Compliant

I-13 Red List:
☐ LBC Red List Free
■ LBC Red List Approved
☐ Declared

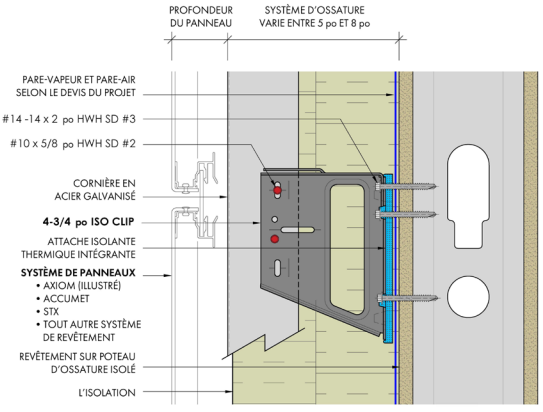
% Disclosed: 99.09% at 100ppm
VOC Content: Not Applicable

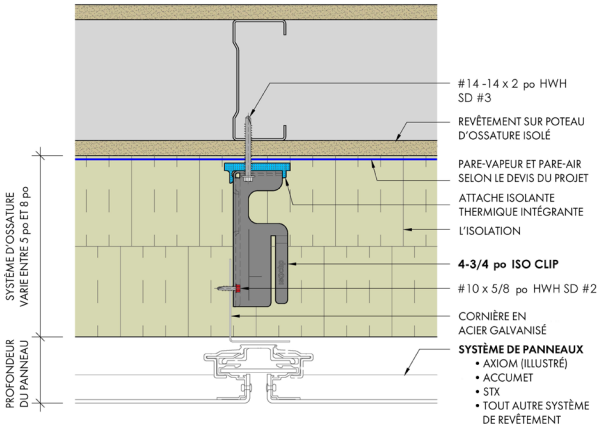
I-10 Interior Performance: Not Applicable
I-14 Responsible Sourcing: Not Applicable

NOF-0001
EXP. 01 MAY 2024
Original Issue Date: 2021

MANUFACTURER RESPONSIBLE FOR LABEL ACCURACY
INTERNATIONAL LIVING FUTURE INSTITUTE™ living-future.org/declare

Ossature





ISOCLIPS.COM
1-844-740-2050
info@isoclips.com

Fabriqué par
Northern Facades Ltd.
Northernfacades.com

16021-030323