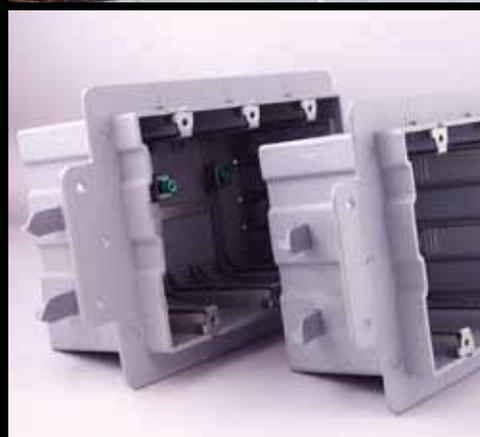


BOÎTES ÉLECTRIQUES POUR BÂTIMENTS FIB



INEXO^{MD}
LA BOÎTE FIB

SYSTÈMES ÉLECTRIQUES ET DE TÉLÉCOMMUNICATIONS

BOÎTES ÉLECTRIQUES POUR BÂTIMENTS AVEC FORMES ISOLANTES POUR BÉTON (FIB)

- À un, deux et trois composants
- Résidentiel
- Commercial


IPEX
par aliaxis

Nous fabriquons des produits résistants pour des environnements difficiles^{MD}

INEXO^{MD}

LA BOÎTE ÉLECTRIQUE SPÉCIALEMENT CONÇUE POUR LA CONSTRUCTION AVEC FIB

UN PROBLÈME CONNU DE LONGUE DATE



Jusqu'à maintenant, il y a toujours eu très peu de choix concernant les solutions véritablement professionnelles d'installation des boîtes électriques dans les bâtiments construits à l'aide de formes isolantes pour béton (bâtiments FIB). Les boîtes électriques traditionnelles sont pénibles à installer et exigent souvent une

bonne dose d'ingéniosité et un supplément de travail pour en arriver à un produit fini pourtant loin d'être idéal. Les autres boîtes offertes aux constructeurs de bâtiments FIB nécessitent une installation avant la coulée du béton, ce qui compromet le calendrier de réalisation de votre projet.

UNE SOLUTION INNOVATRICE

La conception brevetée¹ INEXO représente une solution véritablement professionnelle qui respecte votre calendrier de production et assure la qualité d'installation ainsi que la finition exigées par les constructeurs et appréciées par les propriétaires. Les boîtes INEXOMD s'harmonisent parfaitement avec les matériaux, outils et méthodes ayant trait aux FIB. Grâce à une gamme complète conçue pour les murs en FIB, les constructeurs sont en mesure de normaliser l'utilisation des boîtes électriques dans l'ensemble d'un bâtiment.

- ✓ Les boîtes électriques INEXO s'installent après la coulée du béton, ce qui vous permet de suivre votre calendrier de production habituel.
- ✓ Les boîtes INEXO s'installent n'importe où sur un mur en FIB, d'où une plus grande souplesse de positionnement, l'installateur n'étant plus obligé de fixer les boîtes aux attaches de FIB, ni de percer et de les fixer aux murs de béton.
- ✓ Les boîtes INEXO pour FIB sont offertes en modèles à un, deux et trois composants pour les applications résidentielles et commerciales.
- ✓ Les boîtes INEXO sont entièrement certifiées selon les normes CSA pour utilisation dans les FIB et résistent à des efforts de traction dépassant 100 lb – (soit deux fois la valeur standard exigée).

¹Brevet No 6 932 628 et brevet en instance

INSTALLATION RAPIDE ET FACILE

L'installation des boîtes INEXO ne nécessite aucune formation particulière, ce qui facilite le passage à une nouvelle solution.



ÉTAPE 1 : choisir l'emplacement de votre boîte. À l'aide d'un couteau thermique ou d'un outil de coupe, découper l'ouverture dans la mousse EPS.



ÉTAPE 2 : insérer la boîte INEXO dans cette ouverture et mettre en place les « dents » en poussant jusqu'à ce que l'on entende un « clic » – ce qui indique que la boîte est bien fixée. Lorsque l'on se trouve près d'une attache, il est possible d'utiliser deux des « dents » du côté sans attache et de visser dans l'attache en plastique par les trous pratiqués dans le rebord.



ÉTAPE 3 : tirer le câble NMD et continuer.

UNE CONCEPTION INNOVATRICE

POUR UNE INSTALLATION PROFESSIONNELLE

La capacité d'une boîte à un seul composant est de 19 pouces cubes

Une boîte INEXO comporte un retrait de 1/2 po pour cloison sèche, d'où un fini professionnel

De par sa profondeur d'insertion de 2 1/4 po et sa paroi arrière lisse, la boîte INEXO a été spécialement conçue pour les FIB



La présence de 3 trous pour vis et d'un rebord des deux côtés augmentent la souplesse d'installation

Guides de niveau laser pour un maximum de précision dans le positionnement de la boîte

Les « DENTS », faciles à retirer et à remettre en place, font entendre un « clic » sonore lorsqu'elles sont insérées à fond et fixées à la mousse EPS

Les « DENTS » se verrouillent en place, d'où une fixation rigide sans desserrement possible

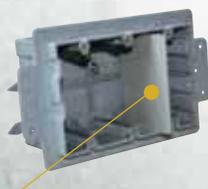


Le rebord sur tout le périmètre empêche la boîte de se tordre et de s'enfoncer dans la mousse en cas de serrage excessif. Cette innovation permet à l'installateur d'obtenir du premier coup un fini professionnel, sans boîtes bancales

Boîte à usage résidentiel conçue pour un câble NMD (14/2 – 10/3)



Boîte à usage commercial conçue pour un câble blindé ou un câble NMD



La nouvelle cloison pour boîte INEXO ICF fournit à l'entrepreneur un moyen sécuritaire, rapide et commode de séparation de sources de tension différentes dans la même boîte.

Description	N° de pièce	Code informatique
-------------	-------------	-------------------

Usage résidentiel (câble NMD 14/2 – 10/3)



Un composant	ICF-1-RLX	220003
Deux composants	ICF-2-RLX	220004
Trois composants	ICF-3-RLX	220005

Usage commercial (câble armé AC ou câble NMD)



Un composant	ICF-1-CU	220006
Deux composants	ICF-2-CU	220007
Trois composants	ICF-3-CU	220008

Description	N° de pièce	Code informatique
-------------	-------------	-------------------

Cloison Basse Tension



Cloison	LVD-RLX	220100
Pour la boîte résidentiel seulement		

VENTES ET SERVICES À LA CLIENTÈLE

Montréal

6665, chemin Saint-François
Saint-Laurent, Québec H4S 1B6

Sans frais : (866) 473-9462

www.ipexna.com

Le groupe IPEX de compagnies

À l'avant-garde des fournisseurs de systèmes de tuyauteries thermoplastiques, le groupe IPEX de compagnies offre à ses clients des gammes de produits parmi les plus vastes et les plus complètes au monde. La qualité des produits IPEX repose sur une expérience de plus de 50 ans. Grâce à des usines de fabrication et à des centres de distribution à la fine pointe de la technologie dans toute l'Amérique du Nord, nous avons acquis une réputation en matière d'innovation, de qualité, d'attention portée à l'utilisateur et de performance.

Les marchés desservis par le groupe IPEX sont les suivants :

- Systèmes électriques
- Télécommunications et systèmes de tuyauteries pour services publics
- Tuyaux et raccords en PVC, PVCC, PP, PVDF, PE, ABS et PEX
- Systèmes de tuyauteries de procédés industriels
- Systèmes de tuyauteries pour installations municipales sous pression et à écoulement par gravité
- Systèmes de tuyauteries mécaniques et pour installations de plomberie
- Systèmes par électrofusion pour le gaz et l'eau
- Colles pour installations industrielles, de plomberie et électriques
- Systèmes d'irrigation

Produits fabriqués par IPEX Electrique Inc.

INEXO^{MD} est une marque de commerce d'IPEX Branding Inc.

Cette documentation est publiée de bonne foi et elle est censée être fiable. Cependant, les renseignements et les suggestions contenus dedans ne sont ni représentés ni garantis d'aucune manière. Les données présentées résultent d'essais en laboratoire et de l'expérience sur le terrain.

Une politique d'amélioration continue des produits est mise en œuvre. En conséquence, les caractéristiques et/ou les spécifications des produits peuvent être modifiées sans préavis.

