



Produits de fixation pour la construction de charpentes à poteaux

Revêtement métallique sur charpente en bois

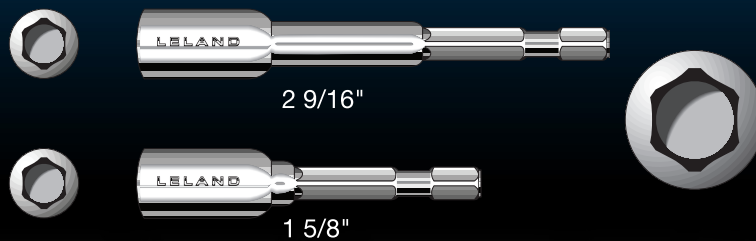


100% fabriqué en Amérique du Nord

Offrant la première garantie sur le revêtement en poudre de l'industrie
Consultez : www.lelandindustries.com pour plus de détails

EMBOUTS D'ENTRAÎNEMENT DE SURFACE

AVEC CAVITÉ LOBULAIRE



- La nouvelle conception de la douille lobulaire offre une résistance supérieure.
- La conception lobulaire empêche les fixations en nylon de s'arrondir et contribue à protéger les finitions.
- La profondeur de l'aimant peut être pré réglée pour s'adapter à la hauteur de la tête.
- Un puissant aimant retient l'élément de fixation pour un perçage ou un taraudage sans oscillation.

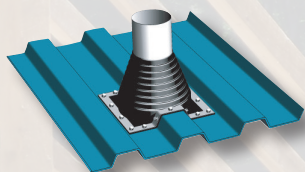
COURT	1/4 x 1-5/8	HEX - MAGNETIC	LONG	1/4 x 2-9/16	HEX - MAGNETIC
	5/16 x 1-5/8	HEX - MAGNETIC		5/16 x 2-9/16	HEX - MAGNETIC
	3/8 x 1-3/4	HEX - MAGNETIC		3/8 x 2-9/16	HEX - MAGNETIC
	7/16 x 1-3/4	HEX - MAGNETIC		7/16 x 2-9/16	HEX - MAGNETIC

MASTER FLASH**



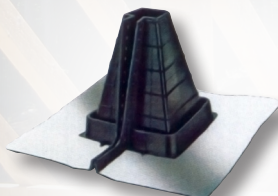
Approuvé avec certains produits EPDM

MASTER FLASH™



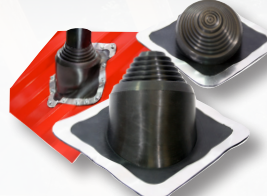
LE SYSTÈME UNIVERSEL DE SOLIN POUR TUYAUX EST MAINTENANT DISPONIBLE DANS LES COULEURS LES PLUS COURANTES
BASE RONDE ET CARRÉE DISPONIBLE

MASTER FLASH™* ÉVENT CARRÉ



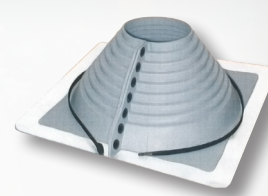
SPÉCIALEMENT CONÇU POUR LES APPLICATIONS D'ÉVENTS CARRÉS

MASTER FLASH™ ANGLE EXTRÊME



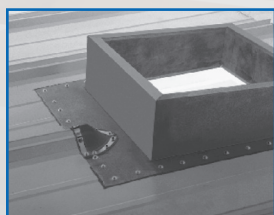
POUR LES APPLICATIONS AVEC UN ANGLE DE 35 À 65 DEGRÉS

MASTER FLASH™ RÉTROFIT



FACILE À INSTALLER BOUTONS-PRESSION DE FIXATION INCLUS

JOINT DE DILATATION DE GOUTTIÈRE ET MINI-CAPUCHON D'EXTRÉMITÉ



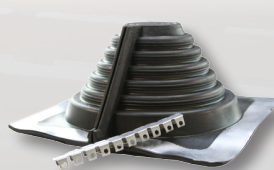
SOLIN D'EXTRÉMITÉ DE TOITURE À JOINT VERTICAL UNIVERSEL

MASTER FLASH™ BASE RONDE UNIVERSELLE RÉTROFIT ÉGALEMENT DISPONIBLE



INSTALLATION RAPIDE ET FACILE SUR PLACE

MASTER FLASH™ MULTI-FLASH



DEUX SOLINS EN UN

MASTER FLASH™ SOLAIRE



SPÉCIALEMENT CONÇU POUR LES APPLICATIONS SOLAIRES

Leland recommande l'utilisation de vis Leland 1/4-14 X 7/8" pour fixer le MasterFlash aux panneaux de toiture.

* Marque déposée de Aztec Washer Co. Inc.



SIÈGE SOCIAL (416) 291-5308 • TÉLÉC. (416) 291-0305 • 95 COMMANDER BOULEVARD, TORONTO, ONTARIO, CANADA M1S 3S9

FILIALES

ALBERTA, Calgary (403) 252-4414, Téléc. (403) 259-8876
ALBERTA, Edmonton (780) 453-2766, Téléc. (780) 455-8261
BRITISH COLUMBIA (604) 472-1041, Téléc. (604) 472-1051

QUEBEC (450) 756-1441, Téléc. (450) 756-1678
MINNESOTA (651) 483-9990, (800) 388-3043, Téléc. (651) 484-2778
KANSAS (888) 292-6166, Téléc. (888) 292-6228
OKLAHOMA, Tulsa (918) 949-4023, (844) 260-2438, Téléc. (918) 949-4024

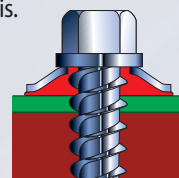
1-800-263-3393, À l'échelle de l'Amérique du Nord
www.lelandindustries.com

AVRIL 2025

- La tête à rondelle hexagonale et le filetage à double fil permettent de percer et de fileter plusieurs couches d'acier léger à haute résistance à la traction, jusqu'à la jauge 26.
- Les vis Master Gripper à tête cylindrique à faible profil, Quadrex Drive fixent les attaches de toit à joint vertical ou les panneaux de profil à attaches cachées. N° 10 x 1", 1-1/2", 2", 2-1/2" - N° 12 x 1"
- Disponible non assemblé en N° 10, 12 et 14 - Très résistant en N° 18 et 24 de diamètre.
- Valeurs d'arrachement les plus élevées de l'industrie.
- Le revêtement en poudre est disponible dans plus de 100 couleurs pour s'harmoniser avec les panneaux peints.
- Garantie du revêtement en poudre disponible pour correspondre aux panneaux peints à longue durée de vie.

Applications :

- Panneau de toit ou de mur sur charpente en bois.
- Panneau sur isolation sur charpente en bois.
- Panneaux agrafés.
- Idéal pour la fixation de panneaux de toit résidentiels en acier



Rondelle à cône d'écoulement Master Seal®
EPDM gris vulcanisé assurant une étanchéité à 100%
— AUCUNE FUITE

Master Grippers - Taille - Matériau - Tableau

DIA.	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	3-1/2"	4"	6"	8"
N°10		▲ ● ■		▲ ● ■	▲ ● ■	▲ ● ■	▲ ●	▲ ●	▲ ●		
N°12	▼			● □							
N°14	●	●	● ■	●	●	●	●	●	●	●	●

Série Master Grippers MDP - Taille - Matériau - Tableau

DIA.	3/4"	1"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	3-1/2"	4"
N°10	▼	●	●	●	●	●	●	●

N°12 Truss Quadrex 1", 1-1/4", 1-1/2", 2", 3"

▲ Acier inoxydable 304 HT, ● Acier trempé, ■ Colomate, □ Membrane en acier, ▼ Soudure en acier

Caractéristiques propres à la série MDP

- La tête hexagonale haute et la mini-pointe de perçage permettent de percer et de tarauder l'acier à haute résistance et sont également capables de percer jusqu'à une épaisseur totale de jauge 16.
- De faible profile, le Truss Quadrex MDP n°12, jusqu'à un calibre 14, convient parfaitement aux applications de toiture résidentielle où les fixations sont exposées.
- Peut être utilisé pour fixer des feuilles aux cadres de portes métalliques.
- Peut être utilisé pour fixer les solins de tuyaux Master Flash®.
- Idéal pour les applications résidentielles lors de la fixation de panneaux de toiture sur des charpentes en bois ou en acier léger.
- La capacité de perçage élimine les panneaux alvéolés, ne fracture pas le verre ou le PVC.
- Perce des trous nets - aucune traînée de poudre, perce à des vitesses aussi faibles que 1 000 tr/min.
- Moins de fatigue pour l'installateur en position allongée.

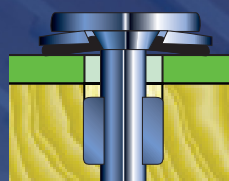
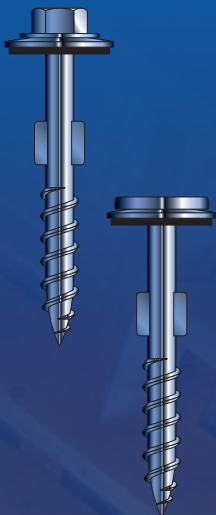
Vis à membrane
Conception d'épaulement pour le chargement de l'action du diaphragme
N° 12 dia. x 1 1/2"

100% fabriqué en

MASTER ONE STEPPERS® - Fixations pour dilatation thermique

PANNEAU SUR CHARPENTE EN BOIS

Brevet américain #5987837, Cdn. Brevet #2221679



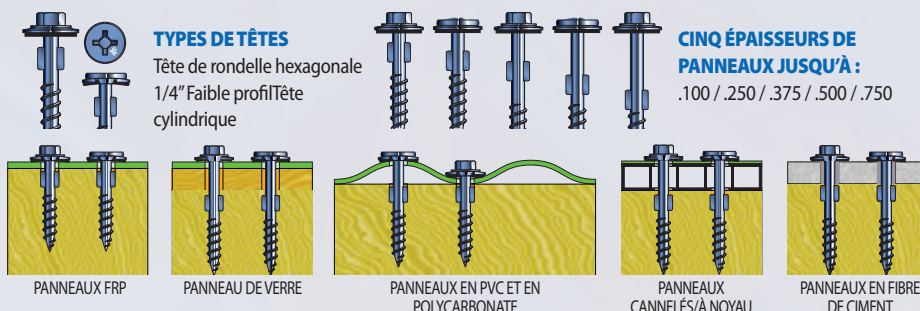
Rondelle d'étanchéité Master Seal
Offre une expansion amortie

Conception révolutionnaire, perçage automatique du trou de dilatation, centrage automatique de la vis dans le trou de dilatation, permettant aux panneaux installés de s'aplanir, évitant ainsi les fissures causées par la dilatation et la contraction.

- Tous les Master One Steppers ont un diamètre de 12-11 avec des pointes de perçage acérées.
- Disponibles avec des têtes à rondelles hexagonales (1/4" AF) ou des têtes cylindriques à faible profil (7/16" O.D.) Entraînement Quadrex, 1-1/4", 1-1/2", 1-3/4", 2", 2-1/4", 2-1/2"
- Les One Steppers sont assemblés avec des rondelles d'amortissement Master Seal® de 14 mm de diamètre extérieur en aluminium.
- Disponible en acier trempé, plaqué JS1000 ou revêtu DT2000 à longue durée de vie.
- Les fixations en acier au carbone sont testées au pulvérisateur salin conformément à la norme ASTM B117.
- Disponible en acier inoxydable 304 HT haute résistance et 410 trempé.

Applications:

- Panneaux F.R.P. ou PVC sur bois
- Panneaux cannelés ou à noyaux
- Panneaux ondulés en polycarbonate
- Panneaux en fibres-ciment



ENDUCTION DE POUDRE

NOUS APPLIQUONS UN REVÊTEMENT EN POUDRE SOUS LA TÊTE, DE SORTE QUE LA CORROSION N'A AUCUNE CHANCE DE SE PRODUIRE

Avec 15 ans d'expérience, Leland a mis au point un procédé de revêtement en poudre de qualité supérieure pour les boulons, les écrous et les vis.

- L'épaisseur de notre film est bien supérieure à celle des revêtements en poudre courants.
- Le revêtement en poudre offre un niveau de résistance à la corrosion inégalé au sein de l'industrie.
- Dépasse 50 cycles dans les tests Kesternich 2L, SO2.
- Plus de 100 couleurs, pour l'acier au carbone ou l'acier inoxydable.
- Des fixations peintes par pulvérisation sont disponibles pour s'harmoniser avec n'importe quel toit ou bardage.



FINITIONS ANTICORROSION DISPONIBLES

JS 600
DE PLACAGE
REVÊTEMENT

Protection anticorrosion à haut pouvoir lubrifiant pour l'acier inoxydable
AUCUNE ROUILLE ROUGE

JS1000®
DE PLACAGE
REVÊTEMENT

Résiste à 1000 heures de test au pulvérisateur de sel et à 5 cycles de test au Kesternich (2 litres de SO2 par cycle)
AUCUNE ROUILLE ROUGE

DT®1700
LONGUE DURÉE
REVÊTEMENT

Un système de protection compatible acq pour le bois traité, appliqué sur un substrat de JS1000.

Amérique du Nord



L'utilisation d'outils à percussion lors de l'installation de fixations peintes ou revêtues de poudre annulera la garantie de peinture de Leland.

www.lelandindustries.com