

SÉRIE DE DRAINS DE TOITURE

ALUMINIUM FILÉ MONOBLOC ULTRA-RÉSISTANT CANALISATION

RÉNOVATION

RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT
DESCRIPTION:

L'aluminium est reconnu pour sa solidité et sa résistance à la corrosion. Un avaloir de toit monobloc en aluminium est moins susceptible de rouiller ou de se détériorer avec le temps, ce qui prolonge sa durée de vie et sa fiabilité. L'absence de joints et de coutures minimise les risques de fuites. C'est particulièrement important pour préserver l'intégrité de la toiture et prévenir les dommages causés par les eaux. Tous les composants sont fabriqués à partir de **ALUMINIUM 1100-0 ROBUSTE**. Ces drains sont conçus pour gérer le débit d'eau plus efficacement, réduisant ainsi le risque de blocage et garantissant que l'eau est dirigée efficacement loin du toit.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

- Disponible en diamètres de leader de 2 ¾ po, 3 ¾", 4 ¾ po et 5 ¾ po pour répondre à une gamme de conditions de terrain
- Dôme rabattable en aluminium moulé robuste avec finition thermolaquée pour une meilleure résistance au vandalisme
- Le couvercle à dôme rabattable peut également être complètement retiré en dévissant les charnières, ce qui donne une ouverture de 6,5 pouces
- Tige de 12 po et moyeu de 18 po en aluminium de 0,125 po de qualité 1100-0 (épaisseur minimale de 0,090 po)
- Chaque drain de toit comprend un code QR marqué au laser sur le couvercle du dôme pour un enregistrement rapide et un accès à l'historique d'entretien
- Conception à 4 goujons pour une installation efficace

CANDIDATURE:

Conçu pour tous les types de toitures à faible pente, il convient aussi bien aux systèmes de membranes de toiture classiques (sans protection de ballast) qu'aux systèmes de membranes de toiture inversées (avec protection de ballast). Compatible avec les conduits en PVC, fonte, acier, cuivre et autres.

NORMES ET APPROBATIONS :

Tous les drains Platinum sont certifiés par les laboratoires QAI pour répondre **ASME 112.6.4 & CSA-B79-08** normes, ainsi que **CIP & Code CUP** codes. Ils dépassent aussi les **ANSI/SPRI** Norme nationale de performance RD-1, qui exige que le joint résiste à une colonne d'eau de 10 pi (3 m) pendant 24 heures sans aucune fuite.


POURQUOI 1100 - Ô Alum

- L'aluminium 1100-O offre solidité et résistance à la corrosion, prolongeant ainsi la durée de vie du drain
- La conception monobloc sans soudure minimise les risques de fuite, protégeant ainsi le toit des dommages causés par l'eau
- Moins de pièces signifie une installation plus rapide et plus simple, réduisant ainsi le temps de travail et les coûts.

ENTRETIEN:

Selon les directives du CRCA/NRCA, tous les drains doivent être vérifiés deux fois par année, au printemps et à l'automne, et tous les débris doivent être éliminés autour et à l'intérieur de la crépine.

GARANTIE :

Notre garantie de 20 ans couvre tous les défauts de matériaux et de fabrication, y compris les fuites. Elle vous assure une fiabilité et des performances durables de votre produit.

Liste des pièces

ARTICLE	Qté	DESCRIPTION
1	1	Couvercle dôme rabattable en aluminium moulé robuste
2	1	Crépine à dôme robuste en aluminium moulé à 4 boulons
3	1	Bague de serrage en aluminium robuste
4	1	contrôle du flux d'aluminium filé
5	1	Drain de pont plat monobloc en aluminium filé robuste avec tige
6	4	Goujon en aluminium UNC 3/8 - 16 po x 2,25 po
7	8	Écrou hexagonal en acier inoxydable 3/8 - 16 po
8	3	Vis mécaniques à tête bombée Philips en acier inoxydable n° 8 * ½ po

RENSEIGNEMENTS SUR L'EMBALLAGE

UGS	TAILLE	QUANTITÉ DU COLIS.	POIDS DIMENSIONNEL LBS. (kg)
MCSAFR3	2 ¾ po (69,8 mm)	1	
MCSAFR4	3 ¾ po (95,25 mm)		
MCSAFR5	4 ¾ po (120,65 mm)		
MCSAFR6	5 ¾ po (140,05 mm)		

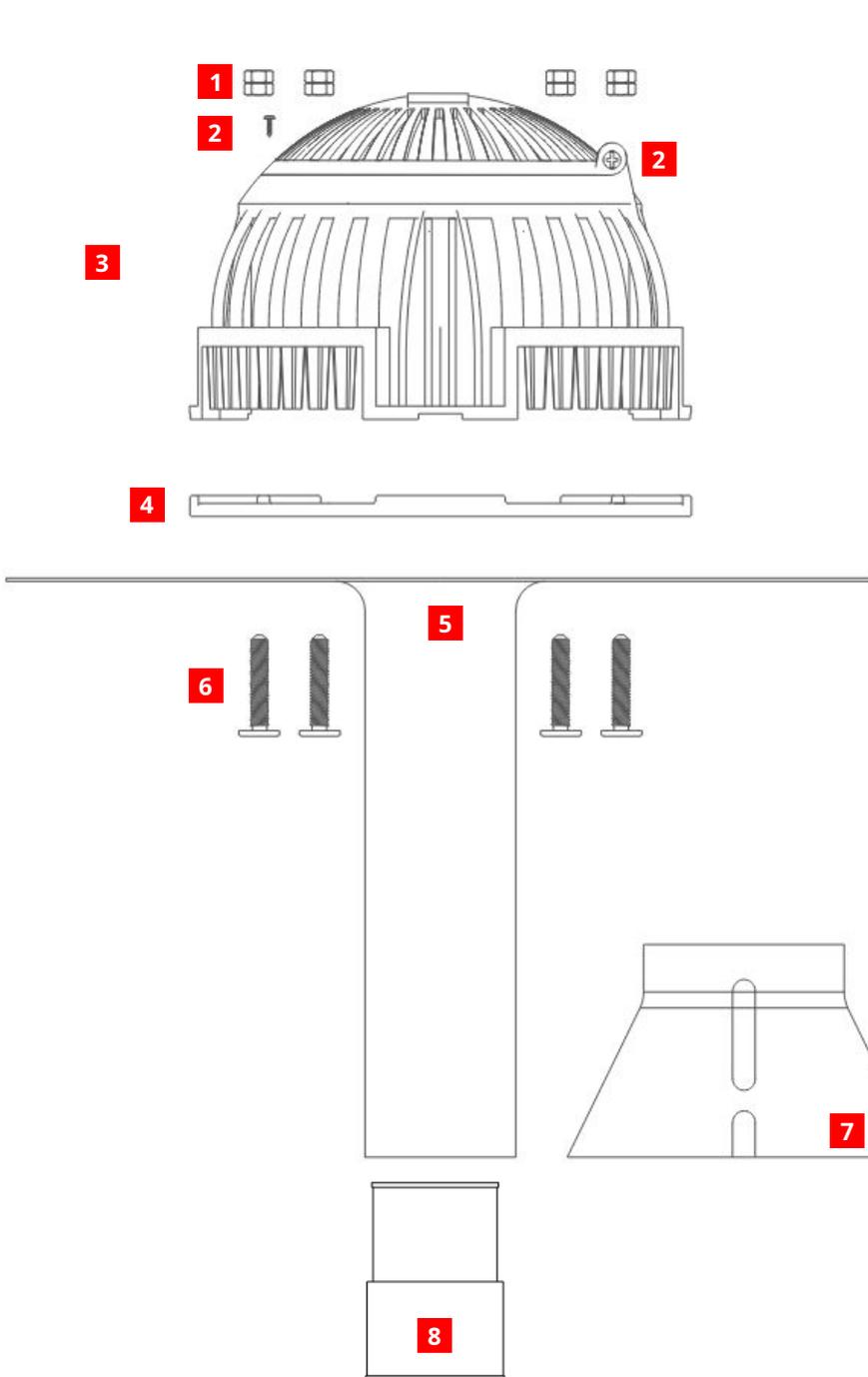

ENREGISTREZ VOTRE DRAIN

Numérisez le code QR sur le couvercle de votre dôme de drainage, suivez le lien et autorisez l'autorisation de localisation, remplissez le formulaire et inscrivez-vous.

SÉRIE DE DRAINS DE TOITURE

ALUMINIUM FILÉ MONOBLOC ULTRA-RÉSISTANT CANALISATION

RÉNOVATION

SPÉCIFICATIONS DES PIÈCES

1 ÉCROUS HEXAGONAUX

Écrou hexagonal en acier inoxydable 3/8"-16 ultra résistant à la corrosion

2 VIS À MACHINE

Vis mécaniques à tête bombée Philips en acier inoxydable n° 8 * ½ po

3 DÔME ET COUVERCLE DE DÔME

Dôme robuste en fonte d'aluminium thermolaqué, conçu pour une résistance maximale à la corrosion, doté d'un couvercle rabattable entièrement amovible en dévissant les vis de charnière, offrant une ouverture totale de 16,5 cm. Sa conception intègre 40 fentes de déversoir pour un débit d'eau maximal. Ce dôme est à la fois antivandalisme et adapté aux entrepreneurs.

4 BAGUE DE SERRAGE

Aluminium moulé sous pression thermolaqué à haute résistance pour une résistance maximale à la corrosion. 8 canaux de drainage pour un drainage complet. Bride conçue pour une étanchéité optimale avec le solin de toiture.

5 PONT DE DIAMÈTRE DE 18 po ET TIGE DE 12 po

Fabriqué en aluminium de 0,125 po de qualité 1100-O (épaisseur minimale de 0,090 po). Corps sans soudure avec bride extra-large de 18 po pour une fixation positive de la membrane de solin de toit.

6 CLOUS EN ALUMINIUM

Le goujon en aluminium soudé 3/8"-16 x 2,25" UNC assure une étanchéité étanche pour éviter les fuites d'eau.

7 RESTRICTEUR DE CONTRÔLE DE DÉBIT

Fabriqué en aluminium filé robuste de 0,07 po, simple et facile à installer. Compatible avec tous les styles et toutes les tailles de drains Platinum. (Voir le tableau des performances ci-dessous.)

8 JOINT DE DRAIN

Fabriqués à partir de nylon de qualité supérieure et de caoutchouc EPDM, ces joints offrent une durabilité et une résistance exceptionnelles aux conditions environnementales. (voir le tableau physique ci-dessous)

TABLEAU DES PERFORMANCES DU RESTRICTEUR DE CONTRÔLE DE DÉBIT

NIVEAU DE LA CHARGE D'EAU	CONTRÔLE DU DÉBIT (GPM)
0 po	Débit minimal
1 po de hauteur d'eau	8 GPM
2 po de hauteur d'eau	12 GPM
3 po de hauteur d'eau	20 GPM
4 po de hauteur d'eau	30 GPM

TABLEAU DES DONNÉES PHYSIQUES DU SCEAU

TAILLE DU SCEAU (dans)	PETIT-BOUOT OD(dans)	GRANDE EXTRÉMITÉ OD(dans)	GRANDE EXTRÉMITÉ MIN. EXPANSION
3	2,62 ± 0,001 po	2,87 ± 0,001 po	> 3,34 po
4	3,50 ± 0,002 po	3,74 ± 0,001 po	> 4,13 po
5	4,55 ± 0,002 po	4,81 ± 0,002 po	> 5,39 po
6	5,44 ± 0,002 po	5,76 ± 0,002 po	> 6,22 po

DIAMÈTRE DU LEADER DANS DIFFÉRENTES RÉFÉRENCES

ARTICLE	MCSAFR3	MCSAFR4	MCSAFR5	MCSAFR6
DIMENSION INTÉRIEURE - ØX (po)	2,686" ± 0,15	3,590" ± 0,15	4,625 po ± 0,15	5,563" ± 0,15
DIMENSION EXTÉRIEURE - ØY (po)	2,866" ± 0,030	3,770" ± 0,30	4,805 po ± 0,30	5,743" ± 0,30

SÉRIE DE DRAINS DE TOITURE

ALUMINIUM FILÉ MONOBLOC ULTRA-RÉSISTANT CANALISATION

RÉNOVATION

INCLUS DANS LA BOÎTE



CORPS DE DRAIN



PASSOIRE À DÔME



ÉCROUS HEXAGONAUX



BAGUE DE SERRAGE



JOINT DE DRAIN



DÉBORD DE RÉGULATION DE DÉBIT

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DU DRAIN

A MEMBRANES DE TOITURE COMPOSITES

- Assurez-vous que la surface de la membrane est sèche, préparée et nettoyée pour l'installation du nouveau drain rétro-ajusté.
- Enduire le dessus et le dessous de la bride du drain d'un apprêt bitumineux. Laisser sécher. Appliquer une couche continue de mastic bitumineux sur la face inférieure de la bride du drain. Installer le drain en le tournant légèrement tout en exerçant une pression suffisante pour assurer une bonne étanchéité avec la membrane de toiture existante.
- Branchez la nouvelle tige de vidange aux conduites existantes à l'aide d'un joint de vidange. Serrez les vis uniformément pour assurer un ajustement parfait.
- Bouchez le drain avec un chiffon ou un bouchon de plombier afin que les débris de toiture ne bloquent pas les conduites de plomberie.
- Appliquez au moins deux couches de feutres perforés en asphalte n° 15 et une couche de feutres de verre de type IV sur l'asphalte de type 2. La première couche doit dépasser d'au moins 152 mm (6 po) au-delà de la bride extérieure du drain. Chaque couche supplémentaire doit dépasser de 102 mm (4 po) la couche sous-jacente.
- Découpez une ouverture dans les nouvelles couches sur la circonférence de la gorge du drain pour retirer le chiffon/bouchon de plombier et activer le drain.
- Installer la bague de serrage et serrer les écrous pour obtenir une compression constante. Installer la crépine de vidange. Fixer. Fermer et serrer la vis du couvercle rabattable.
- Inondation et gravier dans l'asphalte jusqu'à la nouvelle bague de serrage et au dôme
- Assurez-vous que les drains de toit sont exempts de débris et qu'ils s'écoulent librement à la fin du projet.

C MEMBRANES EPDM

- Assurez-vous que la surface de la membrane est sèche, préparée et nettoyée pour l'installation du nouveau drain de rénovation. Utilisez un nettoyant pour membrane usée pour vous assurer que la vieille membrane est prête.
- Découpez un trou dans la membrane pour la tige du drain. Nettoyez les faces supérieure et inférieure de la bride du drain. Appliquez un lit continu de mastic d'étanchéité à l'eau sur la face inférieure de la bride du drain. Installez le drain en le tournant légèrement et en exerçant une pression suffisante pour assurer une bonne étanchéité avec la membrane de toiture existante.
- Branchez la nouvelle tige de vidange aux conduites existantes à l'aide d'un joint de vidange. Serrez les vis uniformément pour assurer un ajustement parfait.
- Bouchez le drain avec un chiffon ou un bouchon de plombier afin que les débris de toiture ne bloquent pas la conduite de plomberie
- Pour une zone ciblée, découpez un morceau d'EPDM de 90 cm x 90 cm aux coins arrondis et percez un trou de 1,3 à 1,9 cm plus grand que le col du drain. Percez les trous pour les boulons, mais évitez de les contourner.
- Ajoutez du ruban de couture de 3 pouces sur tous les bords inférieurs du patch cible.
- Appliquez la colle sur la bride supérieure et le dessous de la pièce. Remettez la pièce en place, détachez le film protecteur du ruban adhésif et déroulez la pièce pour assurer une bonne adhérence.
- Découpez une ouverture dans la zone cible sur la circonférence de la gorge du drain pour retirer le chiffon/bouchon de plombier et activer le drain.
- Sceller tous les bords coupés (à l'extérieur de la zone cible) avec un scellant à recouvrement.
- Sceller autour des boulons de vidange et de la gorge de vidange avec du scellant d'étanchéité à l'eau
- Installer la bague de serrage et serrer les écrous pour obtenir une compression constante. Installer la crépine de vidange. Fixer. Fermer et serrer la vis du couvercle rabattable.
- Assurez-vous que les drains de toit sont exempts de débris et drainent librement à la fin du projet.

B MEMBRANES DE BITUME MODIFIÉ

- Assurez-vous que la surface de la membrane est sèche, préparée et nettoyée pour l'installation du nouveau drain de rénovation. Pour une membrane appliquée au chalumeau, assurez-vous que le film de polyéthylène a été brûlé pour exposer le bitume si elle est posée sur la couche de base. Si elle est posée sur la couche de finition, assurez-vous que la couche de finition a été dégrainulée pour recevoir le nouvel adhésif ou la membrane appliquée au chalumeau.
- Enduire le dessus et le dessous de la bride du drain d'un apprêt bitumineux. Laisser sécher. Appliquer une couche continue de mastic bitumineux sur la face inférieure de la bride du drain. Installer le drain en le tournant légèrement tout en exerçant une pression suffisante pour assurer une bonne étanchéité avec la membrane de toiture existante.
- Branchez la nouvelle tige de vidange aux conduites existantes à l'aide d'un joint de vidange. Serrez les vis uniformément pour assurer un ajustement parfait.
- Bouchez le drain avec un chiffon ou un bouchon de plombier afin que les débris de toiture ne bloquent pas les conduites de plomberie.
- Installez une membrane de sous-couche sur la bride du drain. Dépassez la bride d'au moins 152 mm (6 po) de la membrane.
- Installer la membrane de finition au moins 4 po au-delà de la couche de base. Un correctif cible de 3 pi x 3 pi est préférable.
- Découpez une ouverture dans les nouvelles couches sur la circonférence de la gorge du drain pour retirer le chiffon/bouchon de plombier et activer le drain.
- Appliquez un joint autour de chaque boulon avec du mastic d'asphalte caoutchouté.
- Installer la bague de serrage et serrer les écrous pour obtenir une compression constante. Installer la crépine de vidange. Fixer. Fermer et serrer la vis du couvercle rabattable.
- Assurez-vous que les drains de toit sont exempts de débris et qu'ils s'écoulent librement à la fin du projet.

D MEMBRANES TPO

- Assurez-vous que la surface de la membrane est sèche, préparée et nettoyée pour l'installation du nouveau drain de rénovation. Utilisez un nettoyant pour membrane usée pour vous assurer que la vieille membrane est prête.
- Découpez un trou dans la membrane pour la tige du drain. Nettoyez les faces supérieure et inférieure de la bride du drain. Appliquez un lit continu de mastic d'étanchéité à l'eau sur la face inférieure de la bride du drain. Installez le drain en le tournant légèrement et en exerçant une pression suffisante pour assurer une bonne étanchéité avec la membrane de toiture existante.
- Branchez la nouvelle tige de vidange aux conduites existantes à l'aide d'un joint de vidange. Serrez les vis uniformément pour assurer un ajustement parfait.
- Bouchez le drain avec un chiffon ou un bouchon de plombier afin que les débris de toiture ne bloquent pas la conduite de plomberie
- Pour une pièce ciblée, découpez un morceau de TPO de 90 cm x 90 cm aux coins arrondis et percez un trou de 1,3 à 1,9 cm plus grand que le col du drain. Percez les trous pour les boulons, mais évitez de les contourner.
- Installez à sec le patch cible en marquant le contour de la bride.
- Appliquez de la colle sur la bride supérieure et la face inférieure du patch. Remettez le timbre en place, soudez-le à la membrane de terrain et scellez les bords.
- Retirez le chiffon/bouchon de plombier et activez le drain.
- Sceller tous les bords coupés avec du mastic à bords coupés. Sceller le pourtour des boulons et du col du drain avec du mastic de coupe.
- Installer la bague de serrage et serrer les écrous pour obtenir une compression constante. Installer la crépine de vidange. Fixer. Fermer et serrer la vis du couvercle rabattable.
- Assurez-vous que les drains de toit sont exempts de débris et qu'ils s'écoulent librement à la fin du projet.

SÉRIE DE DRAINS DE TOITURE

ALUMINIUM FILÉ MONOBLOC ULTRA-RÉSISTANT CANALISATION

RÉNOVATION

TECHNOLOGIE QR

Présentation de la dernière innovation de Platinum Roofing Technologies : nos drains QR en aluminium avancés, conçus pour transformer votre expérience de toiture.†

Nos drains de pointe sont dotés d'un code QR intégré qui vous permet d'accéder instantanément à toutes les informations essentielles sur votre toiture. Chez Platinum Roofing Technologies, nous nous engageons à établir de nouvelles normes industrielles grâce à notre approche innovante. Scannez simplement le code QR pour obtenir facilement des informations complètes sur votre toiture, vous permettant ainsi d'accéder facilement à toutes les informations essentielles à tout moment.

**BÉNÉFICES:****Accès instantané à l'information :**

Les utilisateurs peuvent rapidement scanner le code QR avec un téléphone intelligent pour accéder aux détails essentiels sur le drain, tels que les instructions d'installation, les calendriers d'entretien et les renseignements du fabricant.

Entretien simplifié :

Le personnel de maintenance peut accéder à des journaux de maintenance spécifiques, à des guides de dépannage et à des historiques de service directement à partir du code QR, améliorant ainsi l'efficacité et la précision.

Documentation améliorée :

Le code QR peut être lié à des enregistrements numériques, notamment des dates d'installation, des rapports d'inspection et des certificats de conformité, fournissant ainsi un historique complet de l'utilisation du drain.

Réduction de la consommation de papier :

En offrant un accès numérique à l'information, le code QR réduit le besoin de documentation physique, favorisant ainsi une approche plus écologique.

Préparer l'avenir :

À mesure que la technologie évolue, le code QR peut être mis à jour pour créer un lien vers de nouvelles ressources ou informations, gardant ainsi les données pertinentes et utiles au fil du temps.

POUR S'INSCRIRE :

- 1 Assurez-vous que votre téléphone ou votre tablette a le GPS activé et une connexion de données mobiles.
- 2 Ouvrez l'application appareil photo et scannez le code QR situé sur le couvercle du dôme de vidange.
- 3 Suivez le lien qui apparaît après avoir scanné le code QR.
- 4 Autorisez les autorisations de localisation au site Web pour enregistrer la position de votre toit.
- 5 Remplissez le formulaire complet avec des renseignements détaillés sur votre toiture.
- 6 Fournissez des détails détaillés sur la propriété, tels que les détails d'installation, les renseignements sur la garantie et les détails du système de toiture.
- 7 Cliquez sur « S'inscrire »* pour terminer le processus.**

POUR ACCÉDER :

Pour consulter vos dossiers d'installation et d'entretien de drains enregistrés, scannez le code QR pour créer un compte et accéder à toutes les spécifications et informations d'entretien de votre toiture. Toutes les instructions détaillées pour l'enregistrement et l'accès aux dossiers d'entretien des drains sont incluses dans le coffret du produit.

† Options de marque maison disponibles.

* Pour plus de détails sur la façon dont PLATINUM traite vos renseignements, veuillez vous référer à la section Politique de confidentialité de PLATINUM.

** Des frais de messagerie et de données peuvent s'appliquer.

Il n'y a pas d'égal à PLATINUM!

Veuillez noter que les produits PLATINUM peuvent être mis à jour périodiquement et peuvent être modifiés sans préavis.

Pour plus d'informations, contactez PLATINUM ROOFING PRODUCTS au 1-888-771-4686 ou info@platinumroofingproducts.ca

