

SÉRIE DE DRAINS DE TOITURE

ALUMINIUM PREMIUM À 3 BOULONS CANALISATION

RÉNOVATION

RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

DESCRIPTION:

L'aluminium est reconnu pour sa robustesse et sa résistance à la corrosion. Un drain de toit en aluminium de qualité supérieure est moins susceptible de rouiller ou de se détériorer avec le temps, ce qui prolonge sa durée de vie et sa fiabilité. Il est doté d'une tige soudée en aluminium au tablier avec des joints superposés pour une résistance supérieure, ainsi que de boulons soudés à l'arc sous argon en aluminium pour une fusion solide. Tous les composants sont fabriqués à partir de **ALUMINIUM 6063 T-5 HAUTE RÉSISTANCE**. 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 version plate ou encastrée
- Disponible en diamètres de leader de 2 ¾ po, 3 ¾ po et 5 ¾ po dans un plateau encastré pour répondre à une gamme de conditions de terrain
- Disponible en diamètres de tête de 2 ¾ po, 3 ¾ po et 5 ¾ po avec une longueur de tige de 22 po
- Disponible en diamètres de leader de 1 ¾ po, 2 ¾ po, 3 ¾ po, 4 ¾ po et 5 ¾ po en pont plat
- Dôme rabattable en aluminium moulé robuste avec finition thermolaquée pour une meilleure résistance au vandalisme
- 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
- Comprend des boulons en aluminium de qualité 6061 de 3/8 po T-6 et (6) écrous en acier inoxydable
- Conception à 3 goujons pour une installation efficace
- Le pont plat est conçu avec un rebord biseauté à 8 degrés pour une meilleure adhérence et une résistance accrue

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 l'aluminium de qualité 6063 T-5

- L'aluminium 6063 T-5 offre solidité et résistance à la corrosion, prolongeant ainsi la durée de vie du drain
- Solide, durable et très maniable grâce à son état T-5, permettant un façonnage, un pliage et un soudage faciles
- Esthétique avec un fini de surface lisse et lustré, tout en étant rentable et écologique car entièrement recyclable

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.

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 3 boulons
3	1	Bague de serrage en aluminium robuste
4	1	Drain de terrasse plat/encastré en aluminium de qualité supérieure avec tige
5	3	Goujon en aluminium UNC 3/8 - 16 po x 2,25 po
6	6	Écrou hexagonal en acier inoxydable 3/8 - 16 po
7	1	Vis mécaniques à tête bombée Philips en acier inoxydable n° 8 * ½ po


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 PREMIUM À 3 BOULONS SCANALISATION

RÉNOVATION

RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT
RENSEIGNEMENTS SUR L'EMBALLAGE

UGS	TAILLE	QUANTITÉ DU COLIS.	POIDS DIMENSIONNEL LBS. (kg)
P-PAR80312/3S	2 ¾ po (69,8 mm)	1	8,81 (4)
P-PAR80330/4S	3 ¾ po (95,25 mm)		9,25 (4,2)
P-PAR90358/6S	5 ¾ po (140,05) mm		9,70 (4,4)
P-PAF80175/2C	1 ¾ po (44,45) mm		8,37 (3,8)
P-PAF80312/3S	2 ¾ po (69,8 mm)		8,81 (4)
P-PAF80330/4S	3 ¾ po (95,25 mm)		9,25 (4,2)
P-PAF90357/5S	4 ¾ po (120,65) mm		9,70 (4,4)
P-PAF90358/6S	5 ¾ po (140,05) mm		9,70 (4,4)
P-PAFL80312/3S	2 ¾ po (69,8 mm)		19.10 (8.7)
P-PAFL80330/4S	3 ¾ po (95,25 mm)		9.20 (20.2)
P-PAFL90358/6S	5 ¾ po (140,05) mm		8,38 (18,4)

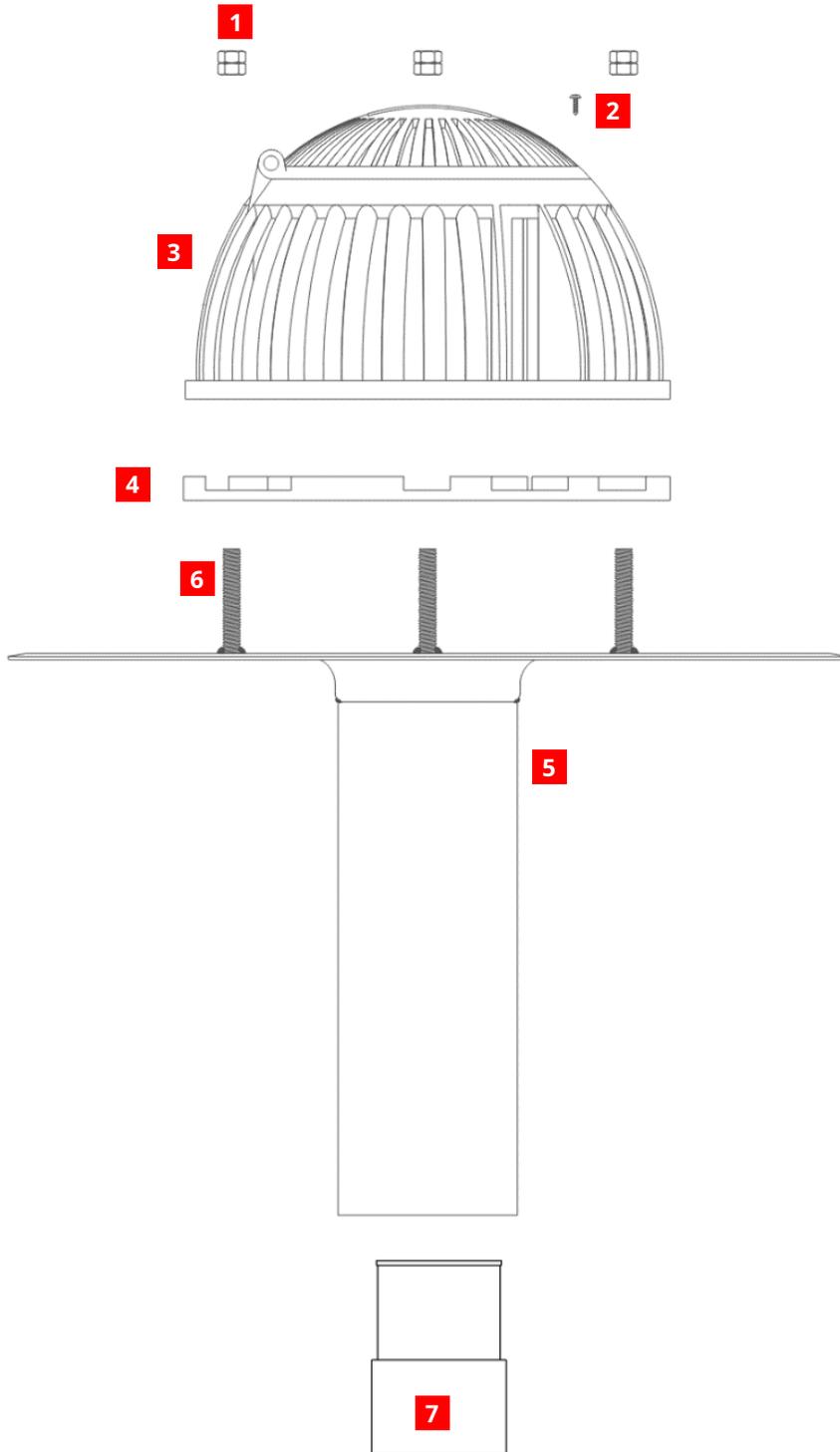
DIAMÈTRE DU LEADER DANS DIFFÉRENTES RÉFÉRENCES

UGS	DIMENSION INTÉRIEURE - ØX (po)	DIMENSION EXTÉRIEURE - ØY (po)
P-PAR80312/3S	2,70 pouces	2,84 pouces
P-PAR80330/4S	3,70 pouces	3,84 pouces
P-PAR90358/6S	5,55 pouces	5,69 pouces
P-PAF80175/2C	1,63 pouces	1,75 pouces
P-PAF80312/3S	2,70 pouces	2,84 pouces
P-PAF80330/4S	3,70 pouces	3,84 pouces
P-PAF90357/5S	4,61 pouces	4,75 pouces
P-PAF90358/6S	5,55 pouces	5,69 pouces
P-PAFL80312/3S	2,70 pouces	2,84 pouces
P-PAFL80330/4S	3,70 pouces	3,84 pouces
P-PAFL90358/6S	5,55 pouces	5,69 pouces

SÉRIE DE DRAINS DE TOITURE

ALUMINIUM PREMIUM À 3 BOULONS SCANALISATION

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. Sa conception intègre 33 fentes de déversoir pour assurer un débit d'eau maximal. Ce dôme est à la fois antivandalisme et adapté aux entrepreneurs.

4 BAGUE DE SERRAGE

Aluminium moulé sous pression robuste avec revêtement en poudre pour une résistance maximale à la corrosion. 9 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 robuste de qualité 6063 T-5 avec une bride extra-large de 18 pouces 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 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 DONNÉES PHYSIQUES DU SCEAU

TAILLE DU SCEAU (dans)	PETIT-BOU 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

SÉRIE DE DRAINS DE TOITURE

ALUMINIUM PREMIUM À 3 BOULONS SCANALISATION

RÉNOVATION

INCLUS DANS LA BOÎTE


CORPS DE DRAIN



PASOIRE À DÔME



ÉCROUS HEXAGONAUX



BAGUE DE SERRAGE



JOINT DE DRAIN

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 rétro. Utilisez un nettoyeur 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 rétro. Utilisez un nettoyeur 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 PREMIUM À 3 BOULONS SCANALISATION

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

