

CARACTÉRISTIQUES DE QUALITÉS

■ Disponible en acier galvanisé pré-peint et aluminium pré-peint.

■ Email cuit, requiert un minimum d'entretien pour des années à venir.

■ Descente rectangulaire et corruguée 2" x 3".

■ Couleur:

Six couleurs en aluminium:

- blanc – bleu wedgwood
- brun – rouge colonial
- crème – sable
- vert – gris charbon
- noir – gris granite
- Deux couleurs en acier:
- blanc
- brun

■ Trois alternatives d'installation

- clous et embouts de clous
- crochets dissimulés
- crochets de fascia (bordure de toit)
- Calfeutrage de qualité – CSL (variété de couleurs)



CITY SHEET METAL CO., LTD.



SELECTION DE GOUTTIÈRES

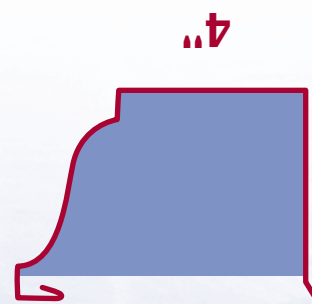
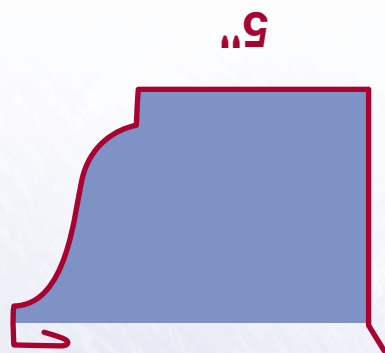
Les gouttières sont nécessaires pour protéger le solage de votre maison et garder votre maison au sec. Il vous faut un système adéquat car votre toit accumule une quantité importante d'eau qui s'accumule autour de la fondation.

LES GOUTTIÈRES D'ALUMINIUM ET DESCENTES sont assurées sans entretien pour des années. Contrairement à plusieurs autres matériaux, l'aluminium n'est pas affecté par les rayons U.V., la chaleur et ne sèche pas, ne fendille pas, ou ne pâle pas par les changements de température. L'aluminium a l'avantage d'être résistant à la corrosion et est plus léger que l'acier galvanisé ou l'acier pré-peint. Il est facile à couper et plier quand nécessaire et, rehausse l'apparence de votre foyer.

LES GOUTTIÈRES EN ACIER PRÉ-PEINT ET DESCENTES sont aussi sans entretien pour des années, ne fendille pas ou ne pâle pas durant les changements extrêmes de température. C'est un matériel plus pesant que l'aluminium et vient en deux couleurs seulement.

LES GOUTTIÈRES GALVANISÉES ET DESCENTES vous donnent une solution économique pour protéger votre demeure. L'acier galvanisé peut être conservé pendant des années moyennant un entretien normal et est spécialement recouvert de zinc contre toutes intempéries.

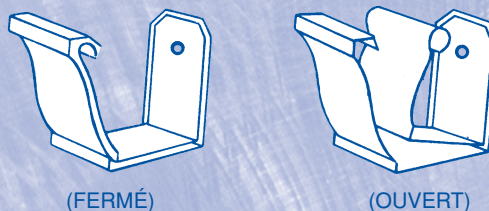
DESSIN À L'ÉCHELLE
PRÉCISE D'EAU POUR LA
CAPACITÉ D'UNE GOUTTIÈRE
DE 4" ET 5"



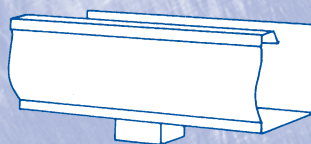
#Pièce	Description	Prix
A	Gouttière style "K" 10' & 20' long	
B	Descente carée Corrugée 10' long	
C	Coin extérieur	
D	Coin intérieur	
E	Joint d'union "K SLIP" Pour joindre les gouttières	
F	Embout de gouttière, gauche et droit Pour les extrémités	
G	Raccord de descente	
H	Coude rectangulaire style "A" Pour positionner la descente	
I	Coude rectangulaire style "B" Pour diriger la descente à gauche ou droite	
J	Coude de sortie à penteure Flip-Up	
K	Clous et embouts de clous Pour tenir les gouttières	
L	Crochet dissimulé de clous Pour tenir les gouttières	
M	Bride de descente Pour tenir descente au mur	
N	Tamis à feuilles en broche	
O	Silicone CSL en tube Pour les joints	
P	Protège Gouttière	

ASSEMBLAGE DES UNIONS DE JOINTS & SORTIES DE GOUTTIÈRES

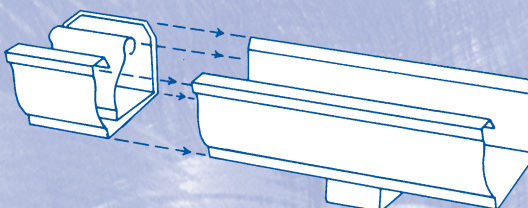
1 Union pour joint



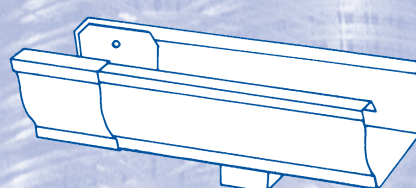
2 Raccord de descente



3 Partielle avec union ouverte



4 Installation complète



GUIDE D'INSTALLATION DE GOUTTIÈRES ET DESCENTES

PROTÉGER VOTRE MAISON CONTRE LES DOMMAGES CAUSÉS PAR L'EAU



1.) Information Générale:

- En installant des gouttières, il ne faut pas oublier de laisser une légère pente vers la sortie pour l'évacuation.
- Les sorties de descentes sont généralement placées près des extrémités des gouttières ou au centre d'une longue installation. Une sortie peut prendre une longueur de 40' de gouttière efficacement.
Ne pas installer des sorties au dessus des portes et fenêtres.

2.) Préparation:

- Enlevez les vieilles gouttières et accessoires.
- Remplacez ou réparez la bordure du toit si nécessaire.

3.) Mesurage du toit:

Faites un croquis de la toiture et ses dimensions. Déterminez l'emplacement des sorties et la longueur de gouttière dont vous aurez besoin.

4.) Assemblage:

Assemblez le plus possible tandis que vous êtes au sol tel, sorties de descentes, unions et embouts de gouttières.

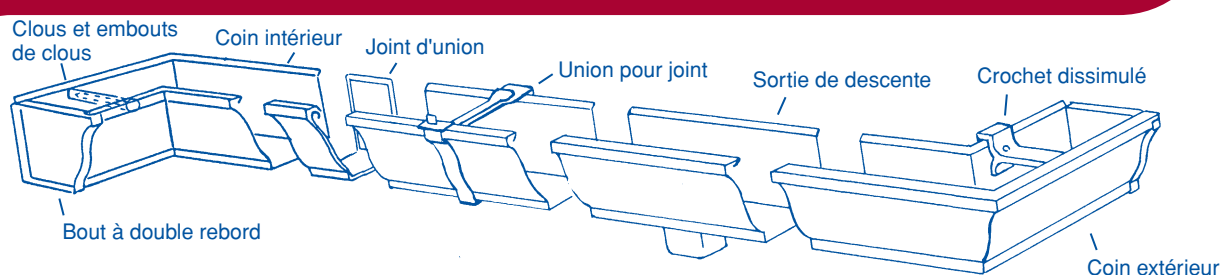
- Sortie**
Est liée à la gouttière, par une union. Déployez l'union et insérez y du silicone. Insérez la sortie. L'intérieur de l'union glisse sous la base de la sortie. Maintenant, insérez la gouttière de l'autre côté de l'union. Pressez et enlevez l'excès de silicone immédiatement. Puis repliez l'union sur le dessus de la sortie et la gouttière. Pour plus de force, vissez de vis à métal ou des rivets au dessous de l'union. Étendre un collier de silicone sur les joints intérieurs pour une protection supplémentaire contre les pertes d'eau.
- Embouts de gouttière**
Mettez du silicone dans le canal intérieur de l'embout. Pressés sur la gouttière, s'assurant d'une étanchéité. Enlevez l'excès. Avec des pinces, cramponnez la bordure égal à la gouttière. Calfeutrez les joints intérieurs.
- Coins**
Si vous devez contourner un coin intérieur ou extérieur, joignez un coin int. ou ext.. Les coins sont installés de la même manière que les sorties.

5.) Mode d'installation

- Méthode de clous et embouts de clous**
A l'aide d'une ligne de tirage, marquez le haut de la gouttière. Assurez vous de descendre vers la sortie. Si votre sortie est à l'extrémité, baissez de 1", moyennant une longueur de 40'; moins de pente si plus court. Si votre sortie est au centre, vous devez incliner les deux cotés de gouttières vers la sortie.
- Pour déterminer l'emplacement des clous, vous devez connaître la position de vos colombages de toit. Pour savoir ceci, levez les bardeaux du toit, et avec une craie, marquez la position de chaque colombage, normalement chaque 24" or 16". Dans ce cas, vous clouerez à tous les 24" ou 32".
- Clouez à travers le côté élevé de la gouttière, à travers l'embout de clou (placé horizontalement à l'intérieur de la gouttière), le fascia, le colombage. NE PAS entrer le clou profondément. Laissez 1" jusqu'au moment ou vous vérifiez la pente avec un niveau ou avec de l'eau. Vous pouvez maintenant enfoncez les clous. Ne pas trop les enfoncez: ceci permet l'expansion de la gouttière et évite le bouclage.
- Méthode avec crochets dissimulés**
Placez le crochet à l'intérieur de la gouttière.
Le crochet glisse sous la lèvre frontale et le côté arrière. Espacez les crochets de 24". Suivez instructions 5 (a).
Une fois accompli, placez la gouttière à la position désirée et vissez au fascia avec des vis de 1 1/2". NE PAS visser complètement jusqu'à ce que vous ayez vérifié la pente comme décrit en 5 (a). Il est bon d'utiliser une bordure de gouttière (flashing) en utilisant les crochets. Le flashing glisse sous les bardeaux et par dessus la gouttière pour éliminer l'espace entre la gouttière et le fascia.
- Les attaches de fascia sont vissées au fascia (bordure de toit) à tous les 24", avant de monter la gouttière. La gouttière s'installe ensuite à l'intérieur de l'attache et le haut de l'attache s'agrippe en place au dessus de la gouttière.

6.) Descente:

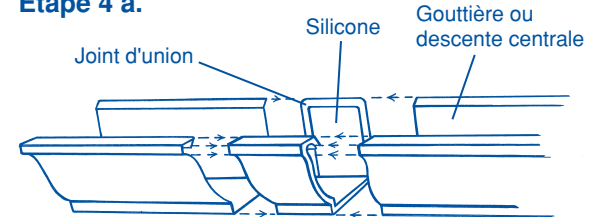
Si vous désirez que la descente soit en ligne droite avec la sortie, installez un coude "A" (glissé au dessus de la sortie) avec ouverture vers le mur. Maintenant, installez un autre coude "A" avec l'ouverture vers le bas. Une extension de descente sera peut-être nécessaire entre les deux coudes dépendant de la distance entre la sortie et le mur. Coupez un morceau de descente à la longueur désirée et joindre aux deux coudes. S'il y a difficulté à assembler, simplement couper les coins légèrement et plier vers l'intérieur. Joignez ensuite les descentes au second coude et attachez au mur avec des brides et vissez. Attachez un coude au bas de la descente pour éloigner l'eau du solage. Pour conduire une descente sur le côté d'un bâtiment, vous aurez besoin d'un coude "b".



COMMENT INSTALLER GOUTTIÈRES ET DESCENTES

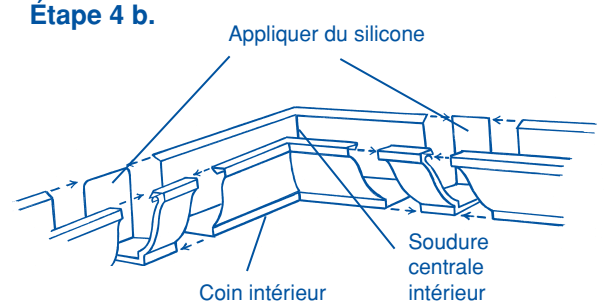
Techniques de coupe et d'ajustements

Étape 4 a.

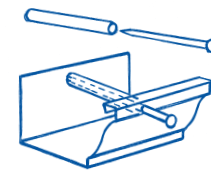


Pour joindre deux morceaux de gouttières, utilisez un joint d'union et assemblez tel que étape 4 a.

Étape 4 b.

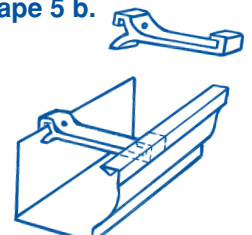


Étape 5 a.



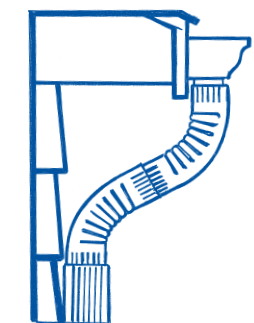
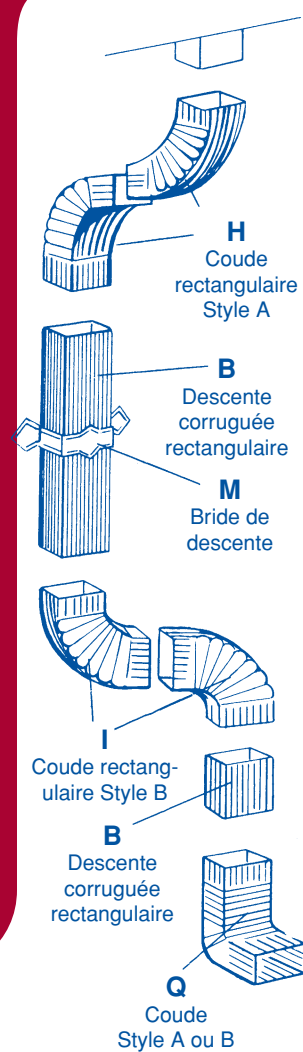
Clou et Embout
Insérez l'embout dans la gouttière et clouez le clou à travers la gouttière et le fascia.

Étape 5 b.

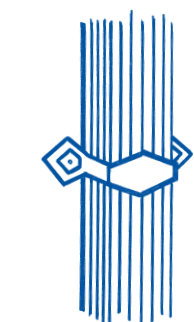


Crochet Invisible
Insérez le crochet sous le rebord avant et au dessus arrière de la gouttière et vissez dans le fascia.

Étape 6



Insérez une descente si nécessaire.



Bride
Bandez autour du tuyau et vissez au mur. (2 brides par section de 10pi.)

