

### Chauffage pour gouttière - Prêt à l'emploi

#### Descriptif :

En hiver, les toits et les gouttières sont abîmés à cause du froid, de la neige, des alternances de gel & dégel. (fig.1)

Les ponts thermiques et un ensoleillement peu favorable contribuent à ce phénomène.

Ainsi, l'eau qui ruissèle ne peut pas s'écouler et gèle, créant ainsi des dégâts considérables.

L'utilisation du chauffage de gouttière prêt à l'emploi est une protection contre l'éventration des gouttières, contre les infiltrations d'eau dans les bâtiments et les dégâts de façade.



Figure 1

#### Chauffage de gouttière - système complet :

- Puissance 25 - 27 Watt/m
- Thermostat inclus
- Prêt à brancher 230 V
- Etanche
- Gaine extérieure résistant aux UV
- Entretoises incluses (pour le montage)

#### Puissance énergétique :

Pour les gouttières standard, la puissance par mètre est de 25 - 27W

Seul le risque de gel va déclencher la mise en route du chauffage de gouttière (coût de l'énergie).

#### Emplacement du câble chauffant dans la gouttière



Figure 2

Assortiment		
câble chauffant PTPCuPCuP		
Type 25-27Watt/m - 230 V		
Longueur m	Consommation Watt	Volt
6	152	230
14	360	230
20	531	230
30	811	230
41	1080	230
77	2021	230
92	2430	230

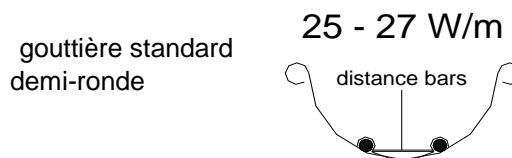


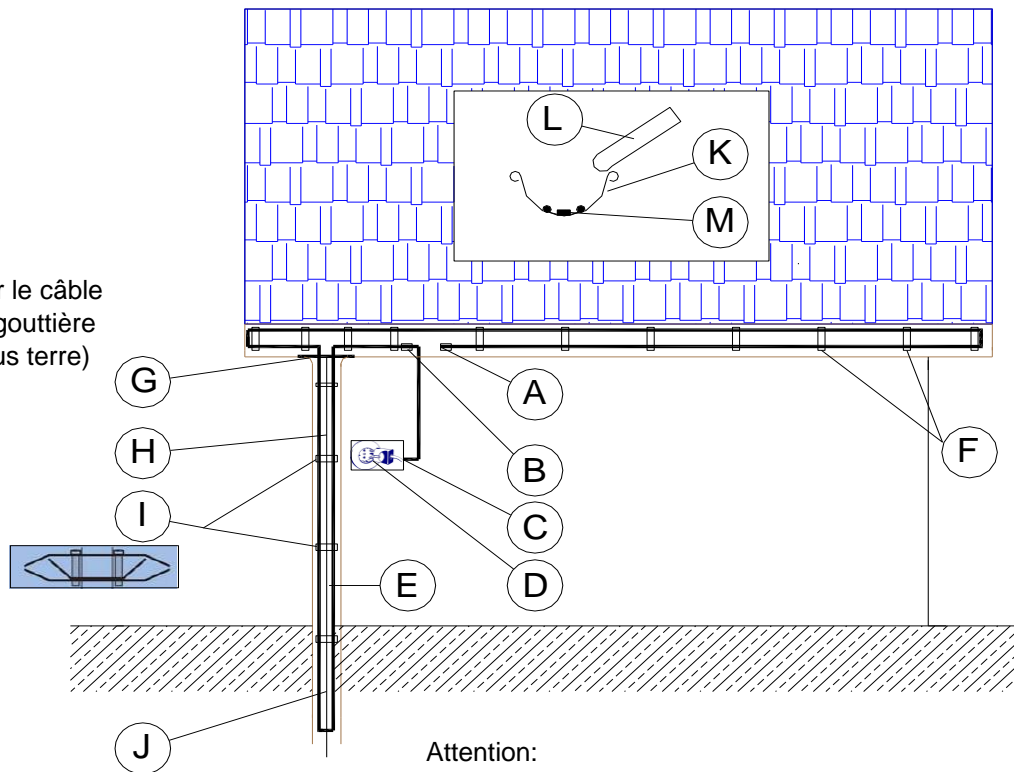
Figure 3

# Chauffage pour gouttière (câble chauffant)

Typ 06 2008

## Installation du chauffage de gouttière

- A = Thermostat  
B = Manchons d'isolation PTFE  
C = Prise électrique  
D = Prise commutée IP 55  
E = Gouttière  
F = Entretoises (tous les 40 cm)  
G = Suspension  
H = Câble de support  
I = Réducteur de tension  
J = Descentes de gouttière (installer le câble chauffant sur les descentes de gouttière jusque dans la zone de gel - sous terre)  
K = Gouttière  
L = Tuile imbriquée  
M = Emplacement du câble



Attention:

Le câble chauffant doit être branché dans la prise que si nécessaire!

### Les câbles chauffants :

Pour le chauffage de gouttière, nous fournissons un système de type 06-2008. Ce sont des câbles chauffants pré-assemblés avec un manchon de transition et une isolation en PTFE résistant aux produits chimiques. Le manchon est complètement étanche et idéal pour cette application (protection contre l'humidité).

### Risques de dommages causés au câble :

- de l'adhésif contenant des plastifiants,
- de l'adhésif en PVC,
- des attaches en métal ou nylon,
- un chevauchement du câble chauffant
- un pincement du câble

### Consigne particulière :

Le branchement électrique doit être réalisé par un installateur agréé, en conformité avec la norme VDE 0100 en utilisant un disjoncteur différentiel (30 mA de coupure). La prise pour le branchement principal doit toujours rester libre d'accès.

Les données concernant la livraison, l'aspect, la puissance, les dimensions et le poids sont correctes au moment de la date d'impression.

Sous réserve de modification. Date : 13/01/2014

### Montage du chauffage de gouttière :

- Positionnez d'abord le thermostat (à l'extrémité du câble chauffant) à l'endroit le plus froid de la gouttière (sans exposition directe au soleil). Le thermostat déclenche le chauffage du câble à partir de + 5° C environ.
- La pose du câble chauffant, dans la gouttière, s'effectue avec des entretoises afin d'éviter que les câbles ne se touchent (voir fig. 1, 2 et 3)
- Veillez à ce que la condensation émanant du chauffage de gouttière s'écoule à l'abri du gel.

### Conseil technique :

Pour votre sécurité, nous conseillons expressément la pose d'un disjoncteur de type FI <30mA.