FICHE TECHNIQUE

Crochet de gouttière VADOT « VR1 »

Réf. : QSFVE33C/CZ06

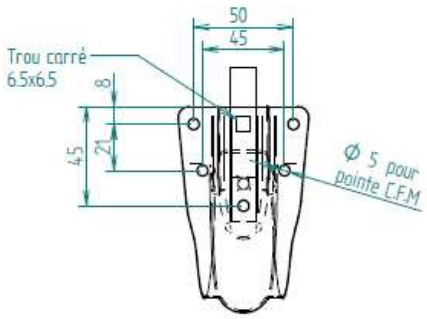
TYPE GOUTTIERE	
Gouttière :	**1/2 ronde**
Pose :	**Bandeau**

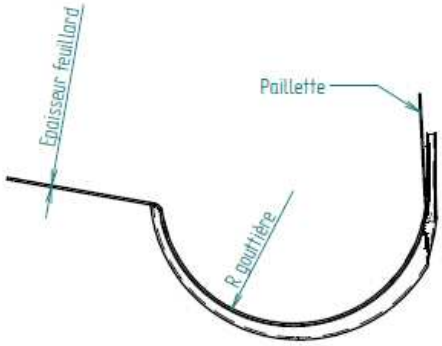
NORME NF EN 1462	
Résistance à la corrosion :	**A**
Résistance à la charge :	**H**

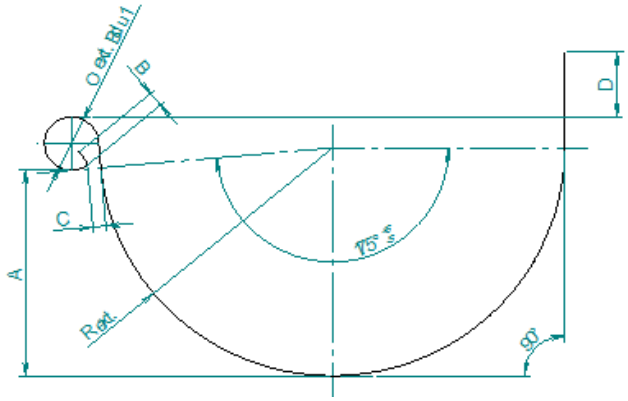
CARACTERISTIQUES GENERALES
Développé de 33 cm
Boudin de 14 mm
, dos nervuré
paillette arrière rapportée
Cuivre
Feuillard 10 / 10 ème

CONDITIONNEMENT	
Nbre pièces par carton	**100**
Dimensions carton (mm)	**385x285x185**
Poids du carton (Kg)	**15.50**

CARACTERISTIQUES DEMI-LUNE					
	250		333		400
Ø du Bd ±1	14	18	14	18	18
R ext.	60	52,2	85	80	99,5
A ±1	55	47,5	77	72	90,5
B ±2	-	8	-	8	8
C ±1	3	4	3	4	4
D mini	9	7,5	18	10	12







Rappel du DTU 40.5 : crochets de gouttière

Gouttières pendantes

Les gouttières sont posées sur des crochets qui sont :

- en acier galvanisé, dans le cas des gouttières en zinc,
- en cuivre, dans le cas des gouttières en cuivre,
- en acier galvanisé ou en acier inoxydable, dans le cas des gouttières en acier inoxydable.

Les crochets sont placés à un écartement qui est fonction des charges climatiques du lieu d'application. Cet espacement doit être, au plus, de 0.50 m.

Gouttières havraises, ardennaises ou nantaises

Ces gouttières reposent sur le versant par l'intermédiaire d'une bande de garantie. Elles trouvent leur pente en se plaçant obliquement par rapport à l'égout. Elles sont supportées par des crochets espacées de 0.50 m au maximum.

NF EN 1462 : Crochets de gouttières pendantes en pose chevron et bandeau

La norme NF EN 1462 (juillet 2010) relative aux crochets de gouttières pendantes fait état d'exigences minimales sur les matériaux utilisés et sur la résistance à la charge et à la corrosion.

Résistance à la charge :

Les crochets de gouttière d'une ouverture égale ou supérieure à 80 mm doivent être capables de supporter une charge sans qu'il y ait destruction ou déformation permanente supérieure à 5 mm à l'extrémité du crochet. En fonction de leur résistance et de la charge, les crochets sont classés en fort ou léger.

Application	Charge d'essai	Résistance à la charge
Crochet fort	750N	H
Crochet léger	500N	L
Crochet largeur d'ouverture < 80 mm	-	O

Résistance à la corrosion

Les produits galvanisés à chaud après fabrication sont mieux protégés contre la corrosion et les agressions chimiques par une couche de zinc d'une épaisseur minimale de 45 µ, produits teintés avec une couche de peinture supérieure à 80µm, les produits en inox ou en cuivre sont naturellement protégés contre la corrosion. Ces crochets sont notés A.

Les produits en acier pré galvanisé sont plus économiques avec une excellence résistance mécanique. La moindre épaisseur de zinc et les coupes non protégées les rendent plus sensibles à la corrosion, ils sont notés B.

Recommandation d'utilisation

Nous recommandons la pose de crochet de gouttière avec des pointes CFM FRENEHARD & MICHAUX. En zone neige, les crochets de gouttière « légers » sont à utiliser avec un raidisseur ou un tirant neige. L'usage des crochets dont la résistance à la corrosion est noté B sont déconseillés sur la bande littorale et en milieu pollué.

FRENEHARD & MICHAUX
La mousse BP 171 61305 L'AIGLE Cedex
Tél : 02.33.84.21.21- Fax 02.33.84.45.12

Version 01/04/2011