

TYPE GOUTTIERE

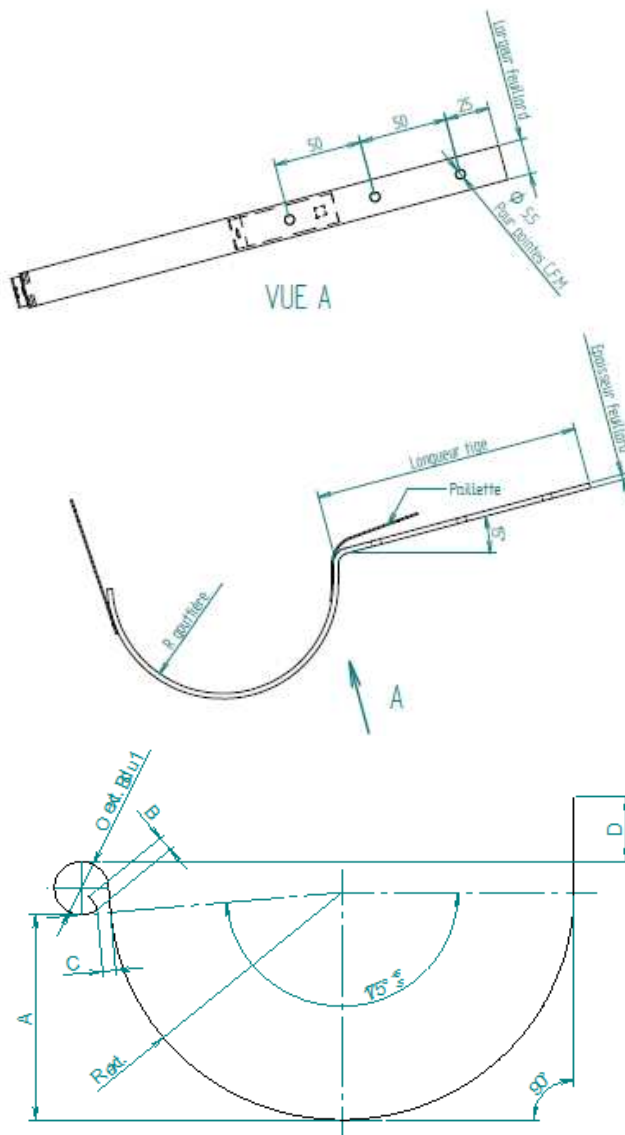
NORME NF EN 1462

CARACTERISTIQUES GENERALES

CONDITIONNEMENT

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



Gouttières pendantes

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 espacés de 0.50 m au maximum.

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.

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 teints avec une couche de peinture supérieure à 80 μ m, 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.

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

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.