

La gouttière demi-ronde à coller de 33

Réglémentation

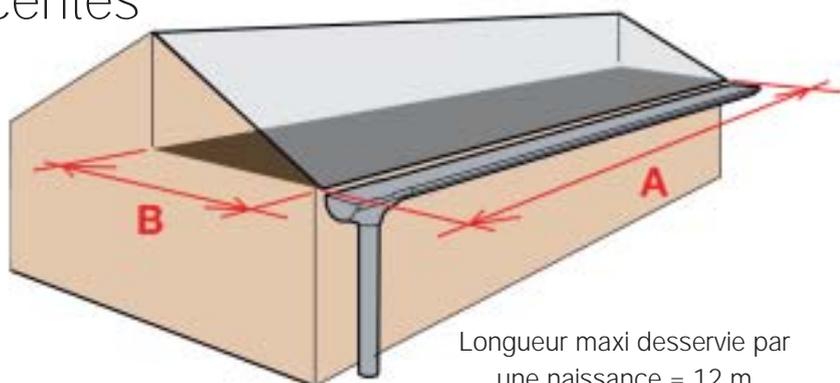
Les règles à appliquer pour le dimensionnement des installations d'évacuation des eaux pluviales sont celles figurant dans le DTU 60-11.

Les gouttières NICOLL sont conformes à la norme européenne NF EN 607.



1 Déterminer le diamètre et le nombre de descentes

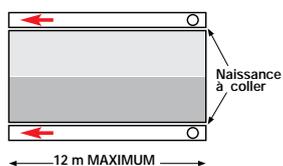
SURFACE MAXI EN m ² A x B, DESSERVIE PAR UNE NAISSANCE			
	Ø 80	Ø 100	Ø 125
LG33	100	160	



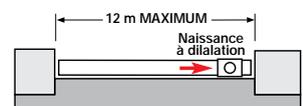
Longueur maxi desservie par une naissance = 12 m

Observer les règles de dilatation

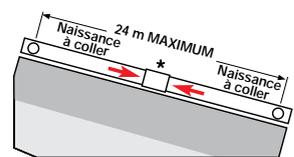
(coéf. de dilatation : 0,7 mm x mètre x 10° C d'écart de température).



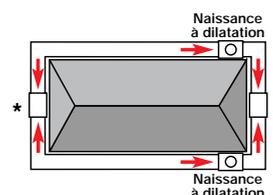
1 Si l'installation se présente telle que fig. A "ligne droite sans retour d'angle" et n'excède pas 12 m, une naissance à coller suffira. La dilatation s'exercera sur l'extrémité libre de l'installation opposée à la descente.



2 Si l'installation se présente telle que fig. B "ligne bloquée aux deux extrémités ou à l'opposé de la descente" et n'excède pas 12 m, il y aura lieu d'utiliser une naissance à dilatation.



3 Si l'installation dépasse 12 m et se présente telle que fig. C "ligne droite avec ou sans retour d'angle" l'emploi de deux naissances à coller et d'une besace de dilatation* sera nécessaire. L'écart entre deux naissances ne devra cependant excéder 24 m.



4 Si l'installation ceinture un toit à 4 pentes, telle que fig. D, l'emploi conjugué de naissances à dilatation et de besaces de dilatation s'imposera.*

Service TECHNICO-COMMERCIAL : Tél. : 02 41 63 73 25 - Fax : 02 41 63 73 23
e-mail : tech-com.nicoll@alixis.com

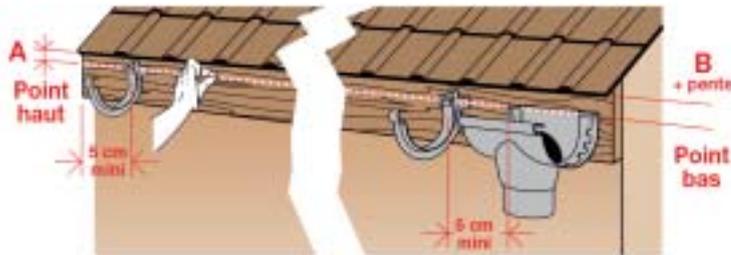


TOUJOURS UNE INNOVATION EN TÊTE.

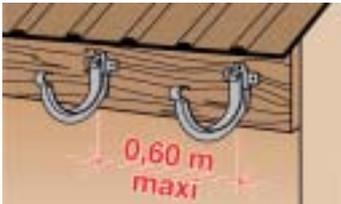
2 Mise en œuvre de la gouttière

Pose des crochets

Mettre en place les crochets d'extrémités après avoir déterminé l'emplacement de la naissance, des fonds... Installer le premier et le dernier crochet à 5 cm minimum des raccords afin de respecter la libre dilatation. Respecter une pente de 3 à 5 mm/m.



Tendre un cordeau entre les crochets d'extrémités afin d'obtenir un bon alignement. Fixer les crochets à la visseuse (2 vis par crochet), les répartir à intervalle régulier, tous les 0,60 m maxi.



Pose sur planche de rive
Crochet bandeau fixé sur une planche de rive.



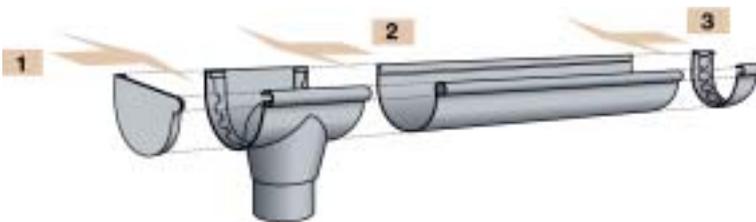
Pose sur chevron
Crochet fixé sur une hampe galvanisée.



Pose sur couverture
Crochet fixé sur un étrier galvanisé en sommet d'onde le canal d'écoulement reste ainsi dégagé.

Mise en place de la gouttière

- 1 Coller un fond sur la naissance.
- 2 Coller la première longueur de profilé.
- 3 Coller une jonction en bout de profilé.



Pour une bonne mise en œuvre

Pour un bon collage,

Utiliser un tube de colle à solvant fort NICOLL.

- Ébavurer les extrémités du profilé.
- Injecter la colle à l'aide du bec du tube dans le raccord et sur le pourtour extérieur du profilé.
- Emboîter sans attendre d'un mouvement rectiligne.
- Attendre quelques minutes avant de manipuler le montage.



Pose de la gouttière

Clipser la gouttière dans les crochets en commençant par le talon arrière



Coupe du profilé

Effectuer la coupe à l'aide d'une scie. Ébavurer à l'aide d'une lime douce plate ou avec une toile émeri fine.

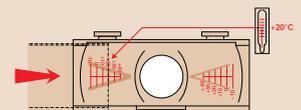


Cas de dilatation

Fixer la naissance à dilatation directement sur le bandeau afin de réaliser un point fixe nécessaire à un bon déplacement de la gouttière.



Introduire le profilé gouttière dans la naissance à dilatation en alignant son extrémité sur le repère correspondant à la température ambiante.



Service TECHNICO-COMMERCIAL : Tél. : 02 41 63 73 25 - Fax : 02 41 63 73 23
e-mail : tech-com.nicoll@alixis.com

Nicoll

TOUJOURS UNE INNOVATION EN TÊTE.