



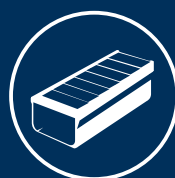
PRODUITS  
DE SOL



GOUTTIERES



SANITAIRE



CANIVEAUX



RACCORDS



PLAQUES  
DE COUVERTURE



GRILLES DE  
VENTILATION



SYSTEMES  
DE VENTILATION



REDUCTEURS  
ACOUSTIQUES

**NOUVEAU**

**COEX<sup>®</sup>**  
I N N O V A T I O N



### *La nouvelle génération de la gouttière*

FIRST, fabricant de gouttières en PVC depuis 1974, est heureux de présenter la gamme de caniveaux de gouttières COEX INNOVATION, avec caractéristiques uniques dans son secteur.



GREEN  
recyclables en  
pas polluants



DURABLES



STABLE  
aux UV



RESISTANTS  
aux intempéries et  
aux chocs  
thermiques



ANTISHOCK



RESISTANS aux  
agents chimiques et  
environnementaux



LEGERES et  
FACILES à installer



Des ouvrages qui  
défient le TEMPS



## GOUTTIERE EN PVC: FIABILITE ET RESISTANCE

First Plast est fabricant de gouttière en PVC depuis 1974. Cette expérience, alliée aux caractéristiques techniques des matières premières, permet de conférer aux produits First Plast une très bonne résistance à la rupture, aux agents chimiques, physiques et atmosphériques.



LE SOLEIL LE PLUS BRULANT



LE GEL PLUS RUDE



LES ORAGES LES PLUS VIOLENTS



LES ACIDES ET LES ALCALI



NON INFLAMMABLE



ELECTRICITE STATIQUE



POSE FACILE



RESISTANCE A LA RUPTURE



NON TOXIQUE



Les profilés de gouttière et les tubes de descente (produits par un système d'extrusion à chaud) sont disponibles en plusieurs coloris. Un large choix d'accessoires vient compléter la gamme, pour s'adapter à toute configuration technique. La fiabilité et la résistance de la gouttière First Plast s'illustre par les millions de mètres linéaires installés partout dans le monde.



FAMILLE GOUTTIERES

## PROFILES PVC RIGIDES ET RACCORDS DE GOUTTIERE ADMIS A LA MARQUE DE LA NORME EUROPEENNE EN 607

### EN 607:2005



### PROFIL GRN 116



MARRON GRIS SABLE



### PROFIL GRN 125



MARRON GRIS SABLE BLANC



### PROFIL GRN 133



GRIS SABLE BLANC

## NORME EUROPEENNE EN 1462

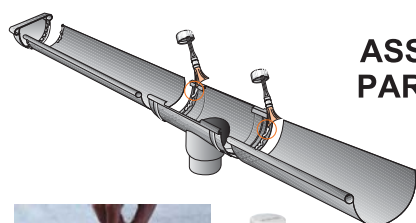
Les crochets PVC pour la gouttière de 25 sont en classe H pour crochet fort, avec une charge d'essai à 750 N selon la norme EN1462.





## GOUTTIERE EN PVC: FIABILITE ET RESISTANCE

Le système gouttière de First Plast est extrêmement simple à installer : l'assemblage des éléments peut se faire soit par collage, soit par système à joint (ce système permettant une dilatation adaptée aux conditions climatiques). Les accessoires **BI•SYSTEM** servent à assembler les éléments quelle que soit la mise en œuvre choisie.



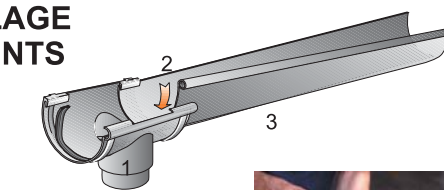
### ASSEMBLAGE PAR COLLAGE



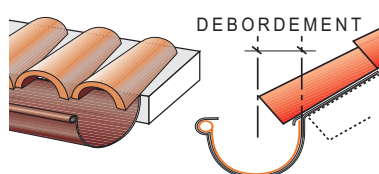
Colle PVC



### ASSEMBLAGE AVEC JOINTS



Joint

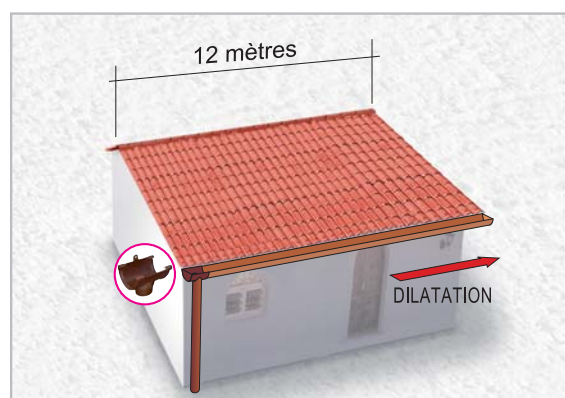
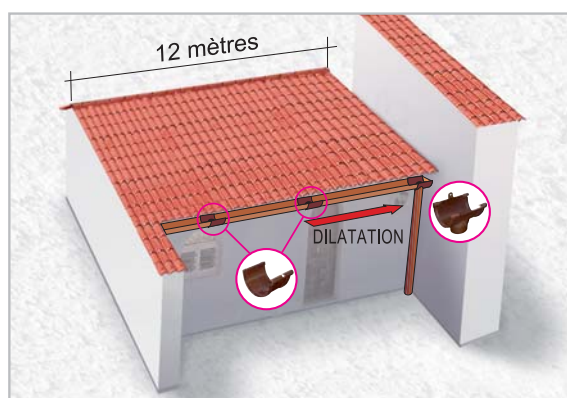


Pour une meilleure évacuation des eaux pluviales la couverture doit couvrir 1/3 de la largeur du profilé de gouttière.



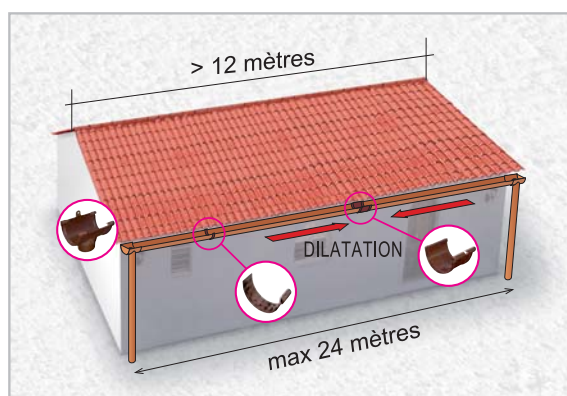
## CONSEILS D'UTILISATION DES ACCESSOIRES

### Installation inférieure ou égale à 12 m

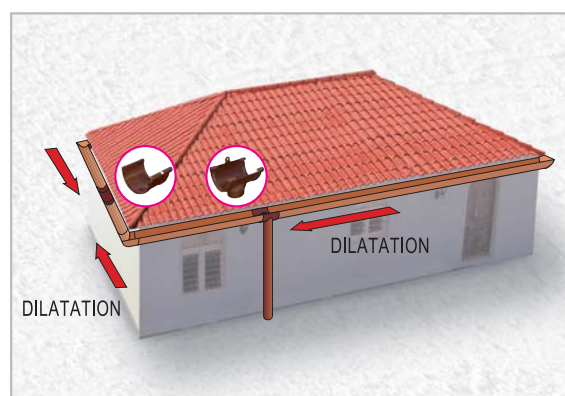


Utiliser une naissance à joint et deux jonctions. Il n'est pas nécessaire d'utiliser de jonctions à joints, le profilé pouvant se dilater à son extrémité.

### Installation supérieure à 12 m

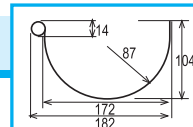


Installer une jonction de dilatation tout les 8 ml maximum, ainsi que deux naissances. Ne pas oublier que la distance maximum entre deux descentes ne doit pas excéder 24 ml.



Dans le cas d'une toiture à 4 pans, il est impératif d'utiliser des naissances et des jonctions à joints pour absorber la dilatation du profilé.

# GOUTTIERE DE 33 EN PVC BI•SYSTEM



| ARTICLE                                                                             | DESIGNATION                                                         | REFERENCE  | COULEUR |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|---------|-----------|
| <b>Gouttière de 33</b>                                                              |                                                                     |            |         |           |
|    | Profilé de 33<br>demi-ronde en 4 ml                                 | GRN133N    | Gris    | 40/440 ml |
|                                                                                     |                                                                     | GRN133S    | Sable   |           |
|                                                                                     |                                                                     | GRN133B    | Blanc   |           |
|    | Jonction longue<br><b>BI•SYSTEM</b>                                 | GN133N     | Gris    | 5/20      |
|                                                                                     |                                                                     | GN133S     | Sable   |           |
|                                                                                     |                                                                     | GN133B     | Blanc   |           |
|    | Jonction longue à joints<br>montés                                  | GNJ133N/F  | Gris    | 5/20      |
|                                                                                     |                                                                     | GNJ133S/F  | Sable   |           |
|    | Jonction à coller                                                   | GNE133N    | Gris    | 5/30      |
|                                                                                     |                                                                     | GNE133S    | Sable   |           |
|                                                                                     |                                                                     | GNE133B    | Blanc   |           |
|   | Naissance centrale avec support<br><b>BI•SYSTEM</b><br>sortie Ø 100 | GSS133N    | Gris    | 13        |
|                                                                                     |                                                                     | GSS133S    | Sable   |           |
|                                                                                     |                                                                     | GSS133B    | Blanc   |           |
|  | Naissance centrale avec support<br>à joints montés<br>sortie Ø 100  | GSSJ133N/F | Gris    | 13        |
|                                                                                     |                                                                     | GSSJ133S/F | Sable   |           |
|  | Fond gouttière<br>droite /gauche                                    | TN133N     | Gris    | 5/25      |
|                                                                                     |                                                                     | TN133S     | Sable   |           |
|                                                                                     |                                                                     | TN133B     | Blanc   |           |
|  | Fond naissance<br>droite /gauche                                    | TGS133N    | Gris    | 5/20      |
|                                                                                     |                                                                     | TGS133S    | Sable   |           |
|                                                                                     |                                                                     | TGS133B    | Blanc   |           |
|  | Angle universel<br>intérieur / extérieur<br>à coller                | AN133N     | Gris    | 7/14      |
|                                                                                     |                                                                     | AN133S     | Sable   |           |
|                                                                                     |                                                                     | AN133B     | Blanc   |           |
|  | Crochet bandeau                                                     | CIP133N    | Gris    | 50        |
|                                                                                     |                                                                     | CIP133S    | Sable   |           |
|                                                                                     |                                                                     | CIP133B    | Blanc   |           |
|  | Crochet<br>bandeau monté<br>avec étrier                             | CIPM133N   | Gris    | 50        |
|                                                                                     |                                                                     | CIPM133S   | Sable   |           |
|  | Garniture pour système à joint                                      | GU30       | Noir    | 50        |