



SODITRADE

N/AGARA

GOUTTIERES & ACCESSOIRES METALLIQUES

Certifié PN-EN ISO 9001:2001

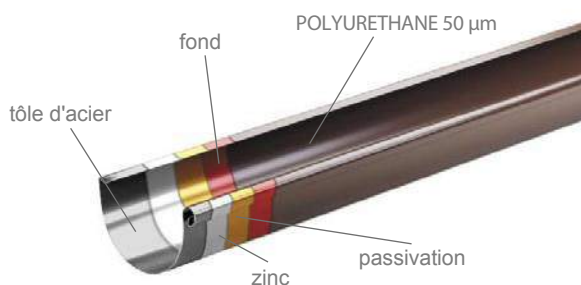


• Utilisation

SODITRADE vous propose des gouttières en acier galvanisé permettant un système de drainage complet, ainsi qu'un aspect idéal pour chaque toit. Ce système est conçu des constructions neuves ou en rénovation, quel que soit le type de couverture.

• Matériel

Les composants du système sont fabriqués en acier de la plus haute qualité, galvanisé et recouvert sur les deux faces d'un revêtement en polyuréthane (50µm). Grâce à l'utilisation de ces matériaux, nous sommes sûrs d'obtenir la stabilité des couleurs ainsi qu'une haute résistance aux intempéries. Le polyuréthane se caractérise par sa très haute résistance à la corrosion ou à la décoloration par rapport au PLASTISOL, généralement utilisé.



Système de couches de protection

• Choix du système

L'objectif principal du système de gouttière est le drainage de l'eau de pluie de toit. La taille de la gouttière et le nombre de points de drainage à appliquer dépendront de la surface du toit.

Le système est disponible en deux tailles :

- gouttière 125 et descente 90 mm
- gouttière 150 et descente 100 mm

La figure ci-dessous vous aidera à sélectionner la dimension du système appropriée à votre toiture.

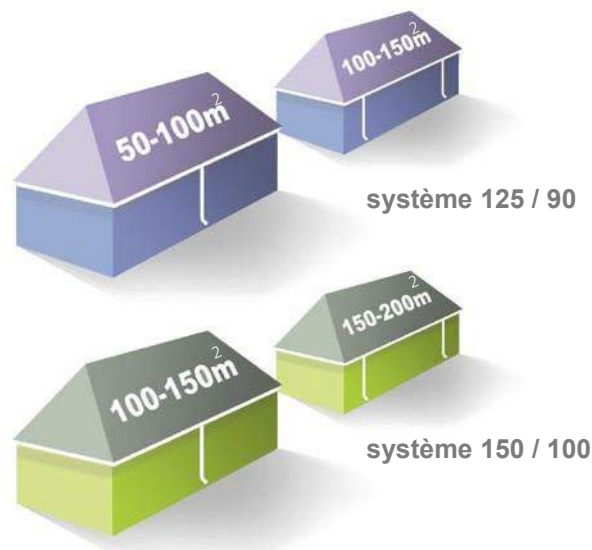


Schéma du système

En outre des composants présentés sur le schéma, le système comprend de plus :

- ▶ raccord de descente - longueur de 0,5 m,

- ▶ culotte de gouttière,
- ▶ angle extérieur 135°,
- ▶ angle intérieur 135°,

Les éléments ci-dessus sont disponibles en deux tailles et six couleurs

La culotte, les crochets, la jonction, le collier et les angles 135° extérieur/intérieur sont peints avec de la peinture poudre correspondant aux coloris du système.



Couleurs

Accorder la couleur en fonction de votre toit, dix couleurs standards sont à votre disposition.

- ▶ marron RAL 8017
- ▶ brique RAL 8004
- ▶ noir RAL 9005
- ▶ gris-graphite RAL 7024
- ▶ cerise RR 028
- ▶ blanc RAL 9010
- ▶ argent RAL 9006
- ▶ cuivre RAL 8023
- ▶ gris anthracite RAL 7016
- ▶ aluminium RAL 9007

RAL 8004	RR 028	RAL 8017	RAL 8023
RAL 9010	RAL 7024	RAL 9005	RAL 9006
	RAL 7016	RAL 9007	

En raison de la technique d'impression les couleurs ci-dessus ne correspondent exactement pas à la réalité.

N/AGARA
GOUTTIÈRES & ACCESSOIRES MÉTALLIQUES
Certifié PN-EN ISO 9001:2001

gouttière

taille	longueur
125/150/180	2 ml
	3 ml
	4 ml

angle intérieur 90°

taille
125
150
180

angle extérieur 90°

taille
125
150
180

angle intérieur 135°

taille
125
150

angle extérieur 135°

taille
125
150

jonction de gouttière

taille
125
150

crochet ajustable

taille
125
150

crochet court à cintrer

taille	longueur
125	170 mm
150	170 mm

crochet long à cintrer

taille	longueur
125	210 ou 320 mm
150	210 ou 320 mm
180	210 ou 320 mm



Composants du système

Le kit de gouttières proposé permet une utilisation dans toutes types de constructions. Le système a été développé dans le but d'atteindre des performances de qualité et de simplicité d'installation. Les gouttières en acier galvanisées et leur revêtement associé esthétisme, longévité et résistance aux intempéries.

Le polyuréthane utilisé comme revêtement de protection, a des performances exceptionnelles (haute résistance à la corrosion et stabilité de la couleur) qui fournissent une fiabilité à long terme. La profondeur des gouttières proposées permet de recevoir de l'eau de pluie sans crainte de débordement. Les crochets ajustables permettent l'installation de l'ensemble sans démonter la toiture. La jonction de gouttière équipée d'un joint EPDM, permet l'assemblage des gouttières entre elles et des angles, sans l'ajout de joint supplémentaire. La simplicité et la facilité d'installation ont été confirmées à plusieurs reprises par nos clients.



descente

diamètre	longueur
90	1 ml
100	3 ml
	4 ml

raccord de descente

diamètre	longueur
90	0,5 ml
100	0,5 ml

naissance

taille
125/90
150/100

culotte

diamètre	longueur
90	335 mm
100	335 mm

collier de descente

diamètre
90
100

vis de collier

longueur
de 100 mm
160 mm
200 mm

fond de gouttière

taille
125
150

coude 60°

diamètre
90
100

sortie de tuyau 60°

diamètre
90
100

- Sécurité

Le système de gouttières en acier galvanisé NIAGARA est fabriqué en conformité avec la norme PN-EN 612:2006 qui requiert des conditions spécifiques pour la fabrication des gouttières et les descentes en acier. Les crochets de gouttière sont soumis à des exigences particulières en tant que support de l'ensemble du système. Ils sont produits selon les standards de la norme PN-EN 1462:2006.

Les tests sur la capacité de charge de nos crochets ont été effectués de la manière suivante :

L'écartement entre chaque crochet était de 1180mm, et chacun supportait une charge de 750 Newton. Après l'enlèvement de la charge la déformation durable n'excédait pas 5mm.

La plus grande déformation dans le cas des crochets du système NIAGARA était de 0,75 mm.

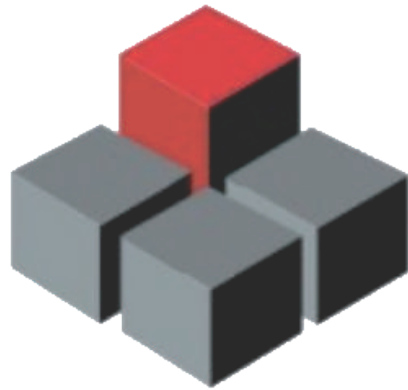
D'après les essais réalisés, il a été constaté que tous les crochets de gouttière (crochet court, crochet long et crochet combi) pour les deux systèmes 125 et 150 répondent aux exigences de la classe la plus élevée - H.



Poste d'essai dans Instytut Techniki Budowlanej [Institut de la Technique de Construction]
Ecartement des crochets - 1180 mm charge - 750 N



SODITRADE



SODITRADE SAS

17-25, rue du Bois Moussay - 93240 STAINS - France.

N° SIRET 51361926200019 R.C.S BOBIGNY. TVA

Intracommunautaire N° FR91513619262.

01 49 21 01 80

www.soditrade.com

