

Fiche technique

GAR Grille anti-rongeurs

SIMPSON**Strong-Tie**

Les grilles anti-rongeurs GAR permettent d'empêcher les nuisibles d'entrer dans la lame de ventilation du bardage.

Caractéristiques

Matière

- Acier S250GD + finition ZM310 MBC U,
- Epaisseur : 0,8 mm.

Avantages

- Empêche le passage d'un grand nombre d'insectes,
- Grille fournie en rouleaux de 25 m : stockage et encombrement de transport simplifiés, diminution du nombre de chutes et du nombre de chevauchements de barres,
- Finition équivalente à de l'inox A2 : très bonne résistance à la corrosion,
- Conforme au DTU41,2 en terme de ventilation.

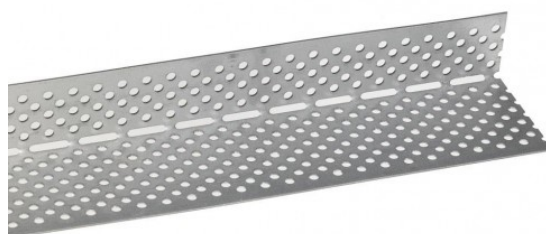
Applications

Support

- Bois massif, bois composite, bois lamellé-collé.

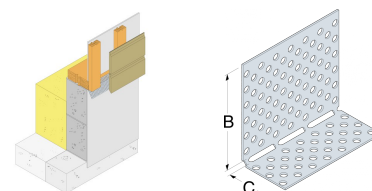
Domaines d'utilisation

- Ossature bois,
- Charpente,
- Bardage rapporté sur ossature bois (Isolation Thermique par l'Extérieur), ...



GAR
Grille anti-rongeurs

Données techniques



Dimensions

Références	Dimensions pliées [mm]		Dimensions à plat			Perçages [mm]		Cdt. boîte [mm]
	B	C	Largeur [mm]	Longueur [m]	Epaisseur [mm]	Rond	Oblong	
GAR22/45/25	45	22	67	25	0.8	Ø 3	Ø 3 x 12	-
GAR25/42/25	42	25	67	25	0.8	Ø 3	Ø 3 x 12	-
GAR27/40/25	40	27	67	25	0.8	Ø 3	Ø 3 x 12	-
GAR30/70/25	70	30	100	25	0.8	Ø 3	Ø 3 x 12	-
GAR40/60/25	60	40	100	25	0.8	Ø 3	Ø 3 x 12	-

Surface de ventilation

Références	Aile B		Aile C	
	Dimensions [mm]	Ratio d'ouverture [cm ² / m]	Dimensions [mm]	Ratio d'ouverture [cm ² / m]
GAR22/45/25	45	113	22	58
GAR25/42/25	42	104	25	67
GAR27/40/25	40	102	27	68
GAR30/70/25	70	176	30	77
GAR40/60/25	60	148	40	105

GAR Grille anti-rongeurs

Mise en oeuvre

Choix de la grille anti-rongeur

- **GAR22/45/25** : compatible avec un tasseau de 22 mm ou un double tasseautage de $22+22 = 44$ mm,
- **GAR25/42/25** : compatible avec un tasseau de 25 mm ou 27 mm ou un double tasseautage de $27+18 = 45$ mm,
- **GAR27/40/25** : compatible avec un tasseau de 27 mm,
- **GAR30/70/25** : compatible avec un tasseau de 30 mm,
- **GAR40/60/25** : compatible avec un double tasseau de $30 + 30 = 60$ mm.

Précisions d'usage

La grille anti-rongeur GAR est conditionnée en rouleaux de feuillard de 25 m. Elle doit être pliée en atelier ou sur chantier par l'utilisateur. La ligne de trous oblongs sur le feuillard permet de réaliser facilement le pliage à la bonne position. Le port de gants de protection est conseillé pour la manipulation du produit.

Fixations

- La fixation des grilles anti-rongeurs sur les tasseaux de ventilation s'effectue avec des pointes galvanisées à chaud PAPP2.1X20 ou PAPP2.5X40.
- La grille anti-rongeur GAR **n'est pas compatible** avec des fixations inox.

Installation

1. Dérouler et plier la GAR à l'aide du dévidoir DEVGAR.
2. Couper la GAR à la longueur souhaitée.
3. Mettre en place la GAR sur les tasseaux pour bardage.
4. Fixer la GAR en installant une pointe PAPP par tasseau.

