



Description

Le bouchon grillagé est un accessoire de terminaison utilisé dans les réseaux de chauffage, ventilation et climatisation pour fermer l'extrémité d'un conduit tout en permettant la circulation de l'air.

Il est constitué :

- D'une structure en acier galvanisé (ou parfois en aluminium ou inox),
- Et d'une grille métallique fixée à l'ouverture, destinée à empêcher l'intrusion d'objets, d'oiseaux, d'insectes ou de débris dans le conduit.

Ce bouchon est généralement installé en façade, en toiture ou sur les extrémités extérieures du réseau aéraulique.

Caractéristiques principales

Matériau : acier galvanisé Z275, grillage métallique soudé

Maille de grille : 10 × 10 mm (standard, personnalisable selon besoin)

Diamètres disponibles : Ø80 à Ø1250 mm

Finition: galvanisée

Normes: EN 1506 / EN 12237 / DW 144

Utilisation

Le bouchon grillagé est utilisé pour :

- Fermer les extrémités de conduits extérieurs tout en assurant la ventilation naturelle.
- Protéger les conduits d'extraction ou d'insufflation en façade ou en toiture.
- Prévenir la pénétration d'animaux ou d'objets étrangers dans les conduits.
- Assurer la sécurité et la propreté du réseau aéraulique pendant et après installation.
- Applications typiques : ventilation de locaux techniques, parkings, chaufferies, zones industrielles, gaines d'extraction d'air vicié, etc.



Avantages

Protection efficace contre l'intrusion d'oiseaux, rongeurs, feuilles et débris.

Permet le passage de l'air tout en maintenant la sécurité du réseau.

Excellente résistance à la corrosion grâce à la galvanisation à chaud.

Montage simple et rapide sur gaine circulaire par emboîtement ou collier.

Durabilité élevée en environnement extérieur ou humide.

Aucun entretien important requis — nettoyage facile de la grille.

Améliore la propreté et la fiabilité du système de ventilation.

Tableau de sélection

Ø (mm)	L _i (mm)
80	0,08
100	0,10
125	0,13
160	0,17
200	0,25
250	0,38
315	0,57
355	0,66
400	0,75
450	0,92
500	1,09
560	1,32
630	1,55
710	1,82
800	2,11
900	2,57
1000	3,32
1120	3,59
1250	4,00