FICHE TECHNIQUE PROFILE

1. Désignation du Produit

Profilé de gaine rectangulaire pour climatisation centrale

Le profilé de gaine est un élément structurel utilisé pour la fabrication et le renforcement des gaines rectangulaires dans les réseaux de climatisation centrale, ventilation et traitement d'air. Il assure la rigidité, l'assemblage et l'étanchéité des conduits.

2. Description Technique

Le profilé de gaine est fabriqué en acier galvanisé haute résistance, conçu pour la réalisation des cadres de jonction des gaines rectangulaires. Il permet l'assemblage rapide des conduits et assure une excellente rigidité mécanique.

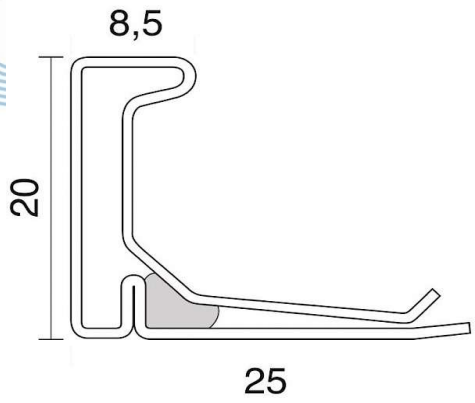


Le profilé est généralement utilisé avec :

- Cornières d'assemblage
- Joints d'étanchéité
- Boulonnerie et visserie
- Coins de cadre

3. Caractéristiques Techniques

Caractéristique	Spécification
Type	Profilé pour gaine rectangulaire
Matière	Acier galvanisé
Norme	EN 10346 / EN 10142
Epaisseur	0.8 mm à 1.5 mm
Longueur standard	3 m / 4 m / 6 m
Type de profilé	TDC / TDF / Profilé cadre
Résistance à la corrosion	Galvanisation Z275 minimum
Utilisation	Réseau de climatisation centrale
Assemblage	Par boulonnage ou clipsage



4. Normes et Conformité

- Norme HVAC internationale
- Norme EN 1505 (Gaines rectangulaires)
- Norme SMACNA
- Norme Eurovent

5. Conditionnement

- Longueur standard : 3m ou 6m
- Emballage : paquets cerclés
- Stockage : zone sèche et ventilée