IDEAL DUCT

Fiche technique équerre de gaine de climatisation central

1. Désignation du Produit

Équerre de gaine rectangulaire pour climatisation centrale et ventilation

L'équerre de gaine, également appelée coin de cadre ou coin d'assemblage, est un accessoire métallique utilisé pour le montage et le renforcement des cadres de gaines rectangulaires dans les réseaux de climatisation centrale, ventilation et traitement d'air. Elle assure la rigidité des angles et facilite l'assemblage des profilés TDC / TDF.



2. Description Technique

L'équerre est fabriquée en acier galvanisé haute résistance, conçue pour être insérée dans les angles des profilés de cadre afin de maintenir la forme rectangulaire de la gaine et garantir une excellente stabilité mécanique.

Elle permet :

- Le renforcement des angles de la gaine
- L'alignement précis des cadres
- L'assemblage rapide des profilés
- L'amélioration de l'étanchéité et de la solidité de la jonction

Elle est généralement utilisée avec :

- Profilés TDC / TDF
- Joints d'étanchéité
- Boulons et écrous
- Cornières métalliques
- Brides de raccordement

3. Caractéristiques Techniques

Caractéristique	Spécification
Type	Équerre / Coin de cadre
Matière	Acier galvanisé
Norme	EN 10346
Épaisseur	1,5 mm à 3 mm
Compatibilité	Profilés TDC / TDF
Résistance corrosion	Galvanisation Z275 minimum
Utilisation	Climatisation centrale / ventilation
Montage	Insertion + boulonnage

4. Applications

- Réseaux de climatisation centrale

- Réseaux de ventilation
- Systèmes HVAC
- Gaine rectangulaire galvanisée
- Installations industrielles
- Traitement d’air



---

5. Avantages

✓ Haute résistance mécanique
✓ Renforcement efficace des angles
✓ Montage simple et rapide
✓ Excellente durabilité
✓ Résistance à la corrosion
✓ Compatibilité avec tous types de gaines rectangulaires

IDEAL DUCT

---

6. Normes et Conformité

- Norme EN 1505
- Norme SMACNA
- Norme Eurovent
- Normes HVAC internationales