

# TUNAL 80 FL FICHE TECHNIQUE 20200224

## CARACTERISTIQUES PRODUIT

- **Type:** aérateur en aluminium à coupure thermique, pour montage **sur vitrage**. **A utiliser jusqu'au premier étage (inclu)**
- **Clapet auto-réglable (P3):** réagit automatiquement aux différences de pression/force du vent et ne peut pas être influencé par l'utilisateur
- **Étanchéité à l'eau :** la mousse intégrée dans les embouts assure l'étanchéité entre le vitrage et l'aérateur
- **Ouvrir et fermer** à l'intérieur avec un clapet à levier en matière synthétique: **5 positions**
- **La finition intérieure aluminium :**
  - Poinçonnage verticale, minimaliste
  - Amovible, facile à nettoyer.
  - Anti-insectes
  
- **Montage sur vitrage :** 80 mm déduction de vitrage
- **Hauteur de montage :** 95 mm
- **Épaisseur de vitrage :** 24, 28, 32, 33-47 mm
- **Triple vitrage :** sur demande : gorge de 39-53 mm
- **Installation:**
  - Sur vitrage
  - Un joint de vitrage en caoutchouc, garantissant une étanchéité à l'air est disponible;
  - joint pour triple vitrage : sur demande
  - Convient pour montage sur vitrage sur portes coulissantes
- **Mode de fonctionnement :** clapet synthétique à l'intérieur peut être utilisé manuellement, avec corde ou tringle.
- **Finition :**
  - Anodisé (E6/EV1) / laqué ALUROC dans la même couleur RAL que les profilés de fenêtre/ bicolore (=couleur différente du côté extérieur et intérieure des profilés de fenêtre
  - Couleurs embouts : quatre couleurs dans la masse (blanc, noir, gris, beige) standard; ou laqué dans la même couleur des châssis (à préciser lors de la commande).
  
- Intégré dans la base de données produits PEB.

## NIVEAU DE PRESTATIONS

- **Valeur U :** 3,8 W/m<sup>2</sup>
- **Classe d'autorégulation:** P3
- **Étanchéité à l'eau jusque :** 700 Pa en position fermée
- **Étanchéité à l'eau jusque::** 20 Pa en position ouverte
- **Taux de fuite sous 50 Pa:** <15% (en position fermée)
- **Résistance à l'effraction:** Classe 2 (si châssis est RC2)
- **Atténuation acoustique  $D_{n,e,w}(C;C_{tr})$ :**
  - En position ouverte: 27 (0;-1) dB
  - En position fermée : 38 (-1;-1) dB

### Caractéristiques PEB:

Débit q1 sous 2 Pa	61,0 m <sup>3</sup> /h/m
Débit q1 sous 10 Pa	77,0 m <sup>3</sup> /h/m
L <sub>0</sub> sous 2 Pa	0,08 m
L <sub>0</sub> sous 10 Pa	0,12 m
Surface	0,080 m <sup>2</sup> /m