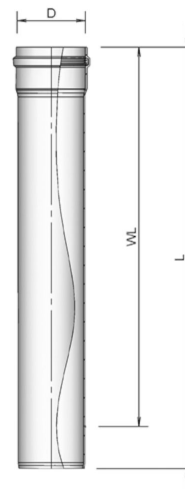


## Information générale

### Alu-fix Longueur AL 80 L=3000



## Spécifications

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Code article                       | 400451546                     |
| Matériau du conduit fumée          | Aluminium                     |
| Classe de qualité conduit de fumée | EN 573-3: 2019; EN AW-Al MgSi |
| Epaisseur conduit de fumée (mm)    | 1,5                           |
| Matériau du joint fumée            | Bleu silicone                 |
| Couleur                            | Couleur de la matière         |
| Poids (kg)                         | 3,57                          |

## Dimensions

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Diamètre du conduit de fumée (mm)     | 80             |
| Dimensions extérieures (l x l x h mm) | 3000 x 91 x 91 |

## Informations sur le domaine d'emploi

|                      |  |
|----------------------|--|
| Domaine d'emploi     | Evacuation des gaz de combustion       |
| Classe d'emplacement | Installation à l'intérieur du bâtiment |

## Spécifications techniques

---

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Déclaration de Performance                              | 001-MG-ALU DoP                    |
| Norme harmonisée  | EN 1856-1: 2009                   |
| Système selon DoP                                       | 0.1                               |
| Marquage CE   | T200 P1 W V1 L10/11/13 150<br>O30 |
| $\zeta$ F Fumée   | 1,15                              |
| Résistance thermique conduit fumée (m <sup>2</sup> K/W) | 0                                 |
| Rugosité du conduit de fumée (m)                        | 0,001                             |
| Longueur équivalente (m)                                | 3                                 |
| Autres spécifications                                   | -                                 |

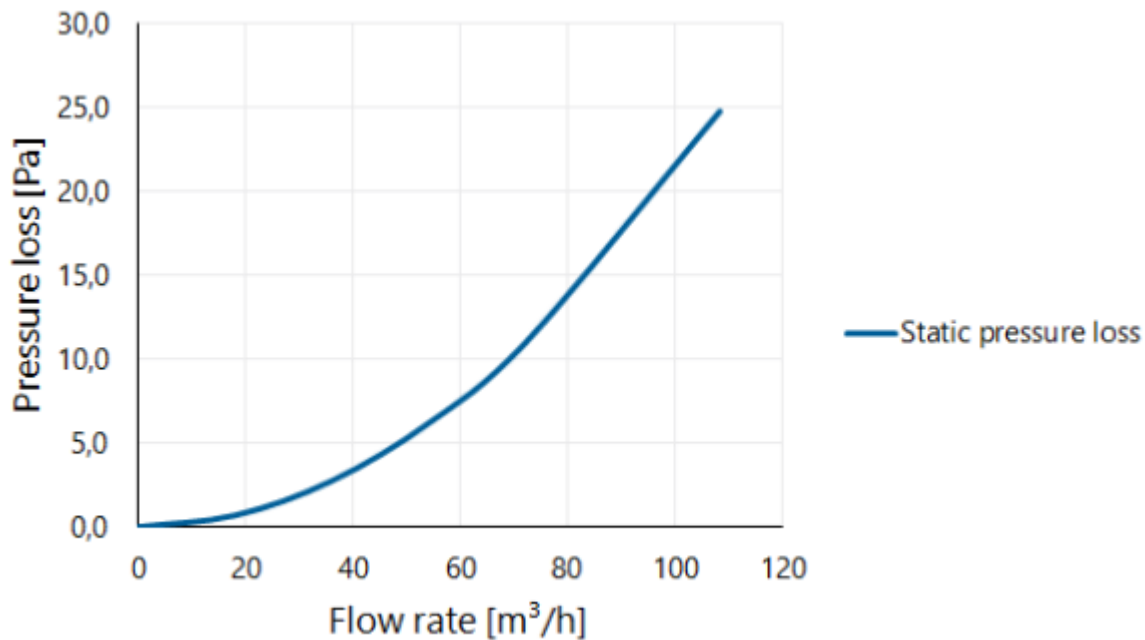
## Montage et installation

---

Installez les produits conformément à la réglementation en vigueur. Pour une installation en toute sécurité, consultez les instructions de montage associées, voir [Burgerhout.com](http://Burgerhout.com).

## Graphique

Pressure loss versus flow rate



## Tableau

Flow rate versus pressure loss

| Flow rate |        |       | Static pressure loss<br>[Pa] |
|-----------|--------|-------|------------------------------|
| [m/s]     | [m³/h] | [l/s] |                              |
| 0         | 0      | 0     | 0,0                          |
| 1         | 18     | 5     | 0,7                          |
| 2         | 36     | 10    | 2,8                          |
| 3         | 54     | 15    | 6,2                          |
| 4         | 72     | 20    | 11,0                         |
| 6         | 109    | 30    | 24,8                         |