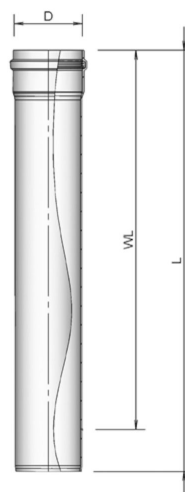


## Algemene informatie

### Alu-fix Verlengpijp AL 100 L=1000



## Specificaties

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Artikelnummer                     | 400451604                     |
| Materiaal rookgasdeel             | Aluminium                     |
| Kwaliteitsklasse rookgasdeel      | EN 573-3: 2019; EN AW-Al MgSi |
| Wanddikte rookgasdeel nom (mm)    | 1,5                           |
| Materiaal afdichtring rookgasdeel | Siliconen blauw               |
| Kleur                             | Materiaal eigen kleur         |
| Netto gewicht (kg)                | 1,45                          |

## Afmetingen

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Diameter rookgasdeel nom (mm) | 100              |
| Buitenmaten (l x b x h mm)    | 1000 x 110 x 110 |

## Toepassing

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Beoogde toepassing | Afvoer van rookgassen.    |
| Locatieklasse      | Toepassing binnen gebouw. |

## Technische specificaties

---

|                                                            |                            |
|------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Prestatieverklaring                                        | 001-MG-ALU DoP             |
| Geharmoniseerde norm                                       | EN 1856-1: 2009            |
| Systeem volgens DoP                                        | 0.1                        |
| CE Markering                                               | T200 P1 W V1 L10/11/13 150 |
|                                                            | O30                        |
| ζF Rookgasdeel                                             | 0,34                       |
| Thermische weerstand rookgasdeel 0<br>(m <sup>2</sup> K/W) |                            |
| Ruwheidswaarde rookgasdeel (m)                             | 0,001                      |
| Equivalente lengte (m)                                     | 1                          |
| Overige specificaties                                      | -                          |

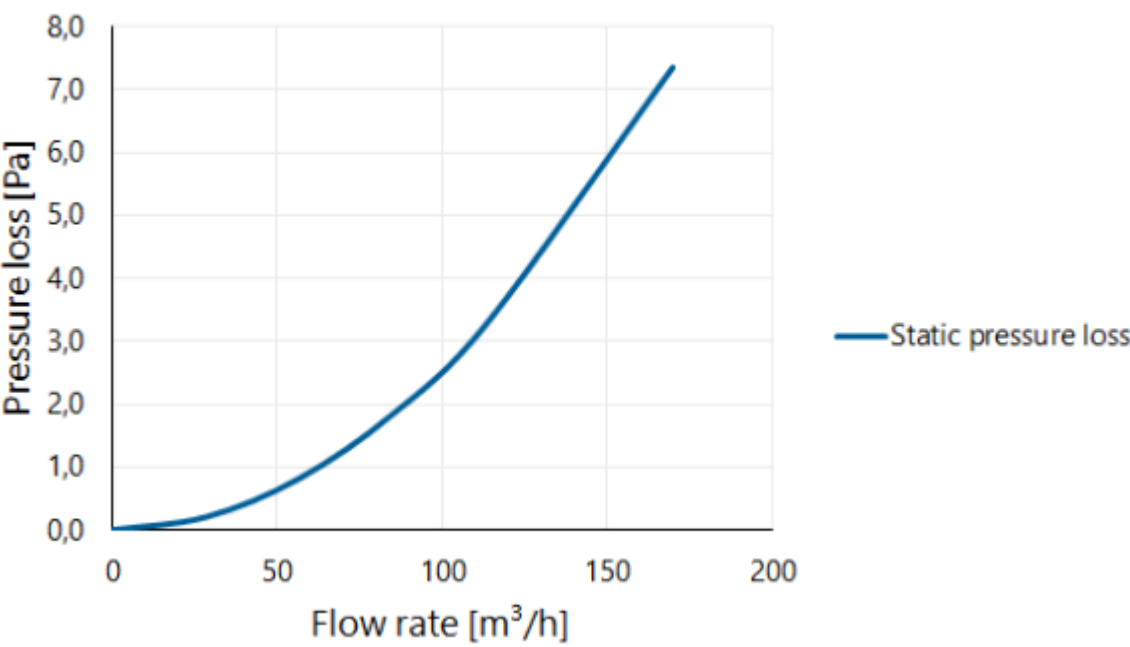
## Montage en installatie

---

Installeer altijd volgens nationale regelgeving. Voor een veilige inbouw raadpleeg de installatie- en de bijbehorende montagevoorschriften, zie [Burgerhout.com](http://Burgerhout.com).

Grafiek

Pressure loss versus flow rate



Tabel

Flow rate versus pressure loss

| Flow rate |        |       | Static<br>pressure loss |
|-----------|--------|-------|-------------------------|
| [m/s]     | [m³/h] | [l/s] |                         |
| 0         | 0      | 0     | 0,0                     |
| 1         | 28     | 8     | 0,2                     |
| 2         | 57     | 16    | 0,8                     |
| 3         | 85     | 24    | 1,8                     |
| 4         | 113    | 31    | 3,3                     |
| 6         | 170    | 47    | 7,3                     |