

BOUCHES D'EXTRACTION  
PLASTIQUES

**anjos**

inspirer le bien-être

BS 80 - BC 125

Ø 80 - 125 mm

Matière plastique  
Position plafond ou murale



# BS 80-BC 125

- Montage des bouches :
  - directement sur un conduit rigide (un joint en mousse assurant le maintien et l'étanchéité)
  - associées à un manchon placo 3 griffes, un manchon de traversée de dalle ou un manchon coudé pour le Ø 80 mm (ensembles bouche + manchon)
- Entièrement réalisées en polystyrène
- Entretien facilité par un montage et démontage aisés

## Présentation

Les bouches d'extraction plastique de teinte blanche BS 80 et BC 125 sont particulièrement destinées aux applications en maison individuelle. Associées ou non à un élément de régulation de débit, leur utilisation peut être étendue à des applications tertiaires.

BS 80  
Ø 80 mm



Entièrement réalisées en polystyrène, la bouche **BS 80** se monte directement dans le conduit rigide Ø 80 mm, un joint assurant alors le maintien et l'étanchéité ou associée à un manchon placo 3 griffes, à un manchon de traversée de dalle ou un manchon coudé (voir ensembles ci-contre)

|       | Ø Extérieur (mm) | Epaisseur (mm) |
|-------|------------------|----------------|
| BS 80 | 115              | 16             |

BC 125  
Ø 125 mm



Entièrement réalisées en polystyrène, la bouche **BC 125** se monte directement dans le conduit rigide Ø 125 mm, un joint assurant alors le maintien et l'étanchéité ou associée à un manchon placo 3 griffes ou à un manchon de traversée de dalle (voir ensembles ci-contre)

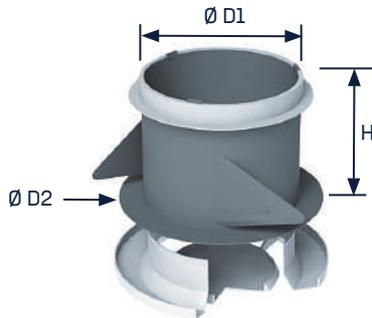
|        | Ø Extérieur (mm) | Epaisseur (mm) |
|--------|------------------|----------------|
| BC 125 | 170              | 25             |

## Mise en œuvre

La bouche se monte par simple emboîtement dans le conduit rigide ou sur le manchon placo ou de traversée de dalle préalablement fixé en plafond.

## Ensembles bouches + manchon

BS 80 et BC 125  
Placo

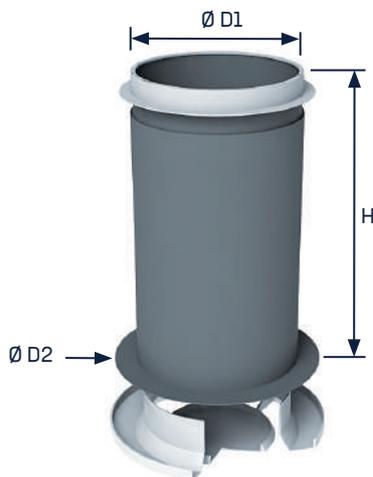


L'ensemble est destiné à être installé en plafond mince type placo, diamètre de perçage 130 mm (BC 125 Placo) ou 85 mm (BS 80 Placo). Le manchon placo réalisé en matière plastique est équipé de 3 griffes de fixation. Un joint assure le maintien et l'étanchéité avec le conduit.

La bouche se monte par simple emboîtement.

|              | Ø D1 (mm) | Ø D2 (mm) | H (mm) |
|--------------|-----------|-----------|--------|
| BS 80 Placo  | 78        | 99        | 100    |
| BC 125 Placo | 122       | 159       | 100    |

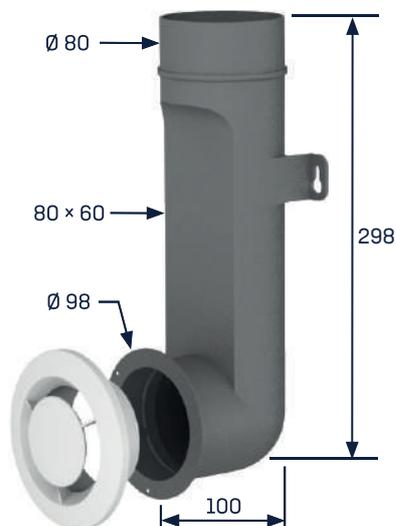
BS 80 et BC 125  
Dalle



L'ensemble est destiné à être installé en traversée de dalle. Le manchon est réalisé en matière plastique. Un joint assure le maintien et l'étanchéité avec le conduit. Une collerette en partie inférieure assure la fixation de la bouche qui vient simplement s'emboîter.

|              | Ø D1 (mm) | Ø D2 (mm) | H (mm) |
|--------------|-----------|-----------|--------|
| BS 80 Dalle  | 78        | 98        | 275    |
| BC 125 Dalle | 122       | 154       | 275    |

BS 80  
+ MC 80



L'ensemble est destiné à être installé derrière une cloison, la bouche étant placée à environ 20 cm du plafond. Le manchon coudé réalisé en matière plastique est équipé de deux pattes de fixation.

Sa forme et ses dimensions facilitent le montage sur paroi verticale.

Une collerette assure la fixation de la bouche qui vient simplement s'emboîter.

## Caractéristiques

### Caractéristiques techniques

Les essais ont été effectués sans registre de réglage ou régulateur de débit.

| Type de bouche | Qv (m³/h) | EXTRACTION |          |             |
|----------------|-----------|------------|----------|-------------|
|                |           | DP (Pa)    | Vk (m/s) | Lw (dB (A)) |
| BS 80          | 15        | 3          | 2,8      | < 20        |
|                | 30        | 16         | 5,6      | 20          |
|                | 45        | 35         | 8,4      | 27          |
|                | 60        | 65         | 11,2     | 40          |
| BC 125         | 45        | 2          | 3,4      | < 20        |
|                | 60        | 5          | 4,5      | < 20        |
|                | 75        | 14         | 5,7      | 21          |
|                | 90        | 19         | 6,8      | 25          |
|                | 120       | 32         | 9,0      | 29          |
|                | 150       | 48         | 11,4     | 37          |
|                | 180       | 73         | 13,6     | 43          |

Qv : débit d'air extrait par la bouche  
 DP : perte de pression totale de la bouche  
 Vk : vitesse de l'air à la bouche  
 Lw : niveau de puissance acoustique

### Codification produits

| Désignation   | Code        |
|---|-------------|
| Bouche BS 80 avec joint   | <b>1446</b> |
| Ensemble BS 80 P = BS 80 + manchon placo 3 griffes Ø 80 L.100 mm avec joint (sous sachet)               | <b>1438</b> |
| Ensemble BS 80 D = BS 80 + manchon dalle Ø 80 L. 275 mm avec joint + collerette plastique (sous sachet) | <b>1439</b> |
| Ensemble BS 80 MC = BS 80 avec joint + manchon coudé MC Ø 80 (sous sachet)                              | <b>1437</b> |

| Désignation  | Code        |
|--|-------------|
| Bouche BC 125 avec joint   | <b>1445</b> |
| Ensemble BC 125 P = BC 125 + manchon placo 3 griffes Ø 125 L.100 mm avec joint (sous sachet)               | <b>1436</b> |
| Ensemble BC 125 D = BC 125 + manchon dalle Ø 125 L. 275 mm avec joint + collerette plastique (sous sachet) | <b>1434</b> |

