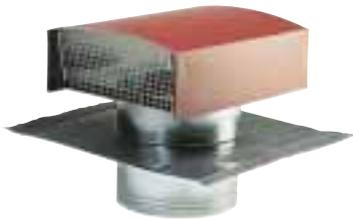


# Sorties toitures VMC

## Sortie de Toit Standard : STS



### DOMAINE D'APPLICATION

- Sortie de toit pour VMC et traitement d'air dans l'habitat collectif et les immeubles tertiaires.
- Utilisation en amenée d'air comme en rejet d'air.
- Evacuation de hotte de cuisine possible.

### DESCRIPTION

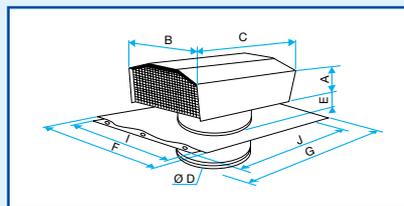
- La sortie de toit STS est en acier galvanisé. Elle est composée de :
  - 1 - un chapeau pare-pluie rotatif équipé d'une grille de protection (amovible),
  - 2 - une plaque support de couverture équipée de quatre feuillards de fixation,
  - 3 - un fût de raccordement de conduit.
- Finition :
  - modèle ardoise : peinture lisse gris anthracite (RAL 7024),
  - modèle tuile : peinture lisse brique (RAL 8012).
- Perte de charge : voir les abaques page suivante.

### GAMME

| Désignation            | Poids (Kg) | Code     |
|------------------------|------------|----------|
| <b>Toiture ardoise</b> |            |          |
| STS 160                | 2,0        | 11030110 |
| STS 200                | 3,0        | 11030111 |
| STS 250                | 4,0        | 11030112 |
| STS 315                | 5,0        | 11030113 |
| STS 355                | 6,0        | 11030114 |
| STS 400                | 7,0        | 11030115 |
| STS 450                | 9,0        | 11030116 |
| STS 500                | 12,0       | 11030117 |
| STS 630                | 15,0       | 11030118 |

| Désignation          | Poids (Kg) | Code     |
|----------------------|------------|----------|
| <b>Toiture tuile</b> |            |          |
| STS 160              | 2,0        | 11030108 |
| STS 200              | 3,0        | 11030100 |
| STS 250              | 4,0        | 11030101 |
| STS 315              | 5,0        | 11030102 |
| STS 355              | 6,0        | 11030103 |
| STS 400              | 7,0        | 11030104 |
| STS 450              | 9,0        | 11030105 |
| STS 500              | 12,0       | 11030106 |
| STS 630              | 15,0       | 11030107 |

### ENCOMBREMENT (mm)



| Désignation | Ø D | A   | B   | C    | E   | F    | G    | I   | J   |
|-------------|-----|-----|-----|------|-----|------|------|-----|-----|
| STS 160     | 160 | 65  | 248 | 300  | 70  | 500  | 400  | -   | -   |
| STS 200     | 200 | 100 | 333 | 400  | 85  | 600  | 600  | 500 | 500 |
| STS 250     | 250 | 100 | 333 | 400  | 85  | 600  | 600  | 500 | 500 |
| STS 315     | 315 | 112 | 420 | 500  | 150 | 600  | 600  | 500 | 500 |
| STS 355     | 355 | 200 | 550 | 660  | 150 | 900  | 750  | 600 | 750 |
| STS 400     | 400 | 200 | 550 | 660  | 150 | 900  | 750  | 600 | 750 |
| STS 450     | 450 | 200 | 550 | 660  | 150 | 900  | 750  | 600 | 750 |
| STS 500     | 500 | 245 | 650 | 850  | 160 | 1200 | 1000 | 780 | 997 |
| STS 630     | 630 | 320 | 780 | 1000 | 160 | 1200 | 1000 | 780 | 997 |

### MISE EN ŒUVRE

- Tout type de toiture : étanchéité par kit plomb.
- Fixation par 4 pattes vissées sur la charpente pour les modèles > 160 mm.  
La fixation de la sortie toiture est réalisée à l'aide des quatre feuillards perforés soudés sur la plaque support.
  - Les deux feuillards de la partie haute se clouent sur un linteau pour éviter tout glissement.
  - Les feuillards situés de chaque côté se fixent sur les chevrons pour bloquer totalement la sortie de toit. La longueur de feuillard disponible vous donne la possibilité de régler au mieux l'emplacement de la sortie de toit sur la charpente. Veiller à ce que la base de la plaque support soit située entre 10 et 16 cm du linteau.

#### TOITURE ARDOISE

La partie basse doit être alignée avec un rang d'ardoise ou de shingle. Le matériau de couverture se situe sous l'embase à l'avant. Il doit être remis en place, sur l'embase, au niveau des deux côtés et de l'arrière.

#### TOITURE TUILE

En partie basse, glisser la plaque de plomb dans les rebords de la plaque support (fixer celle-ci à l'aide des deux feuillards). Coller la bande de mousse étanche sur la partie haute et sur les côtés de la plaque support en descendant d'environ 10 cm sur la plaque de plomb.

Sur le haut et sur les côtés, les tuiles doivent être remises en place sur la bande de mousse.

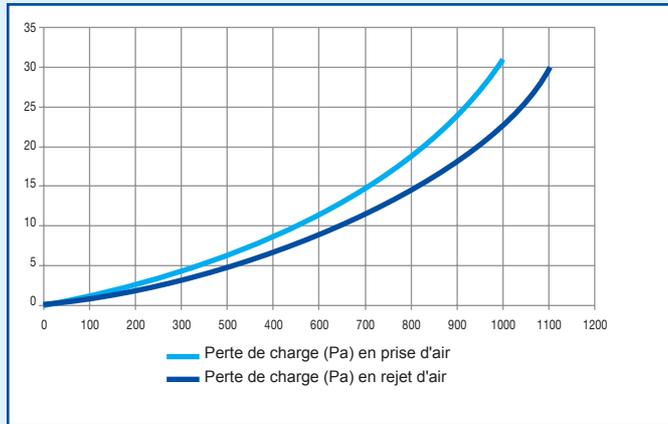
En partie basse, façonner la plaque de plomb pour les tuiles pour assurer une bonne étanchéité. La jonction plaque de plomb-embase doit être mastiquée après mise en place.

La tête rotative permet d'orienter la sortie de toit de façon la plus favorable et ce quelle que soit la configuration du toit.

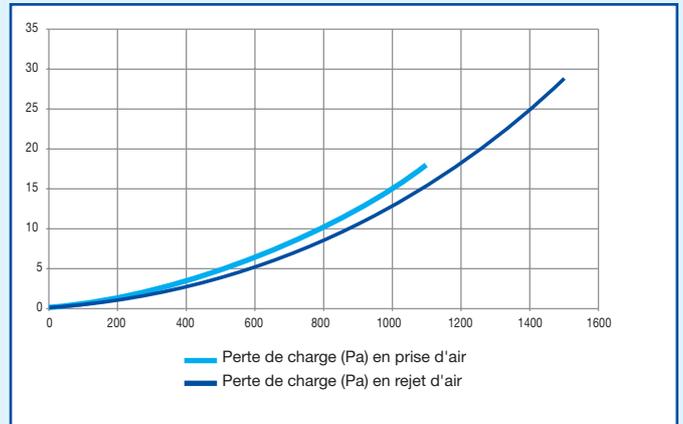
# Sorties toitures VMC

## Abaques STS

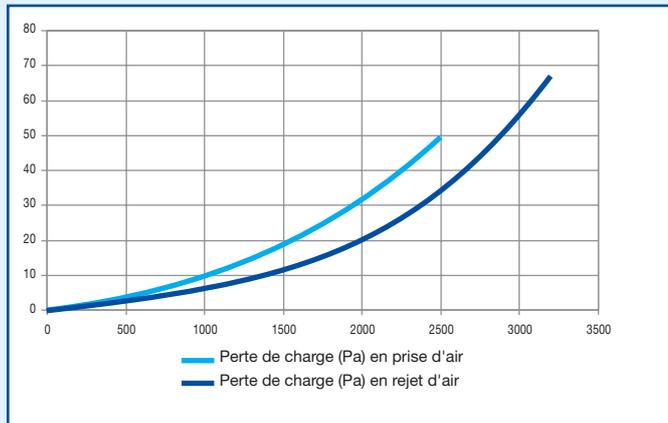
### STS 160 et 200



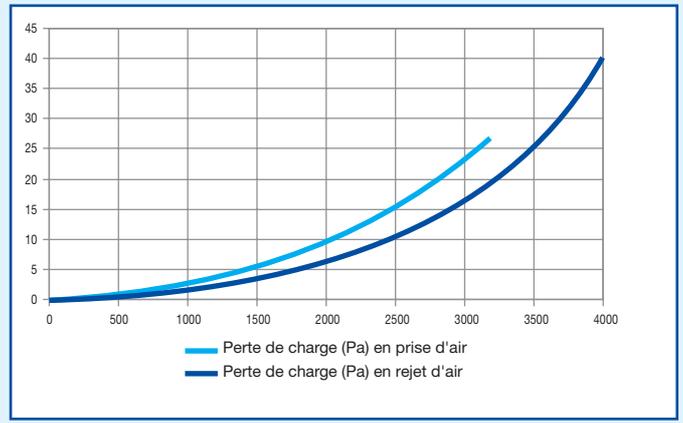
### STS 250



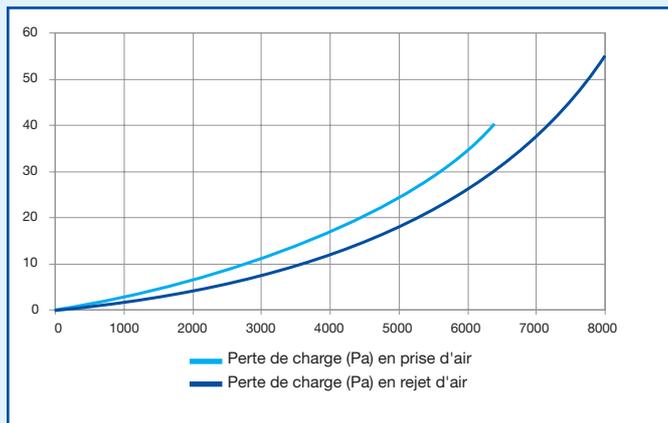
### STS 315 et 355



### STS 400 et 450



### STS 500



### STS 630

