

Costière acier standard

# Désenfumage & aération

Pneumatique à lames isolées - Costière acier standard

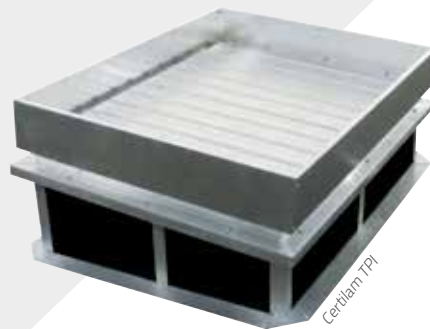
**CERTILAM TPI**



DÉSENFUMAGE



AÉRATION



Certilam TPI

LES  BLUETEK

- Fonctions désenfumage et aération sans prise au vent
- Lames en aluminium isolées pivotant sur un cadre dormant aluminium et entourées de brise-vent livrés séparément

■ ASSERVISSEMENT  
pneumatique type CLIP



Appareil à lame

## Normes et exigences



0336



Basse température  
T (-25°)



Cycles  
Re 1000 (incendie)  
Re 10000 (aération)



Surcharge neige  
SL250 / SL500



Fonctionnement  
Type B  
Ouverture + Fermeture



Tenue statique au vent  
WL 1500



Élévation  
température  
B 300

## Caractéristiques

- Costière acier galvanisé isolé et pentée à 5°
- Thermodéclencheur calibré à 93°C

## Désenfumage & aération | Pneumatique à lames isolées - Costière acier standard

CERTILAM TPI

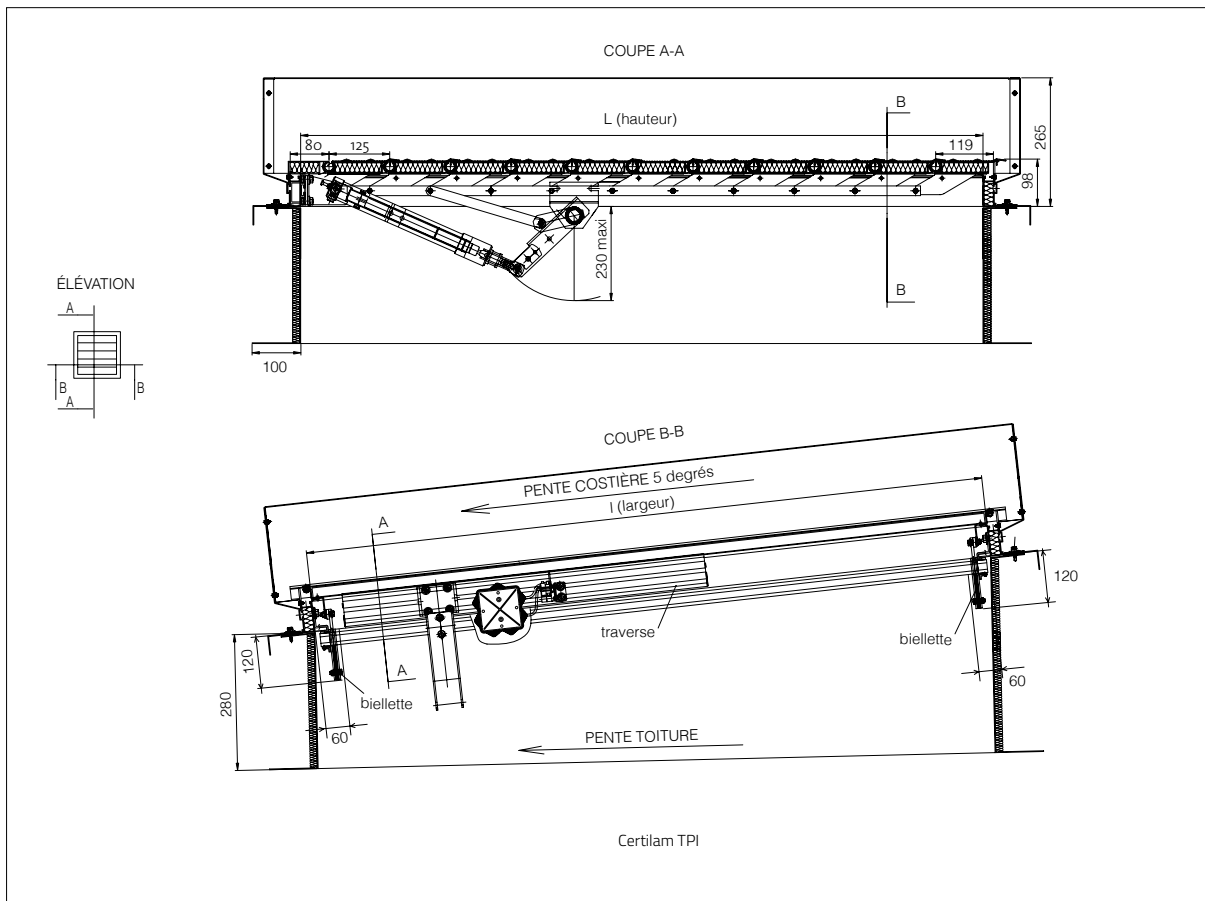
### Caractéristiques techniques

| Dimensions   |                                   | Performances                     |   | Caractéristiques                       |                              |                                     |
|--|-----------------------------------|----------------------------------|---|--|------------------------------|-------------------------------------|
| Dimensions commerciales<br>(trémie toiture)<br>I / L en mm | Nombre de lames alu<br>longueur L | Av<br>(SGO)<br>en m <sup>2</sup> | Aa<br>(Surface Utile) en m <sup>2</sup> | Surcharge neige et vérin correspondant |                              |                                     |
|  |                                   |                                  |   | Diamètre vérin<br>en mm                | Volume vérin en<br>litre (L) | Surcharge neige (SL) <sup>(1)</sup> |
| <b>1031 X 1031</b>   | 8                                 | <b>1,06</b>                      | <b>0,71</b>                             | Ø = 50                                 | 0,40                         | SL = 500                            |
| <b>1156 X 1156</b>   | 9                                 | <b>1,34</b>                      | <b>0,90</b>                             | Ø = 50                                 | 0,40                         | SL = 500                            |
| <b>1281 X 1281</b>   | 10                                | <b>1,64</b>                      | <b>1,10</b>                             | Ø = 50                                 | 0,40                         | SL = 500                            |
| <b>1406 X 1406</b>   | 11                                | <b>1,98</b>                      | <b>1,32</b>                             | Ø = 50                                 | 0,40                         | SL = 500                            |
| <b>1531 X 1531</b>   | 12                                | <b>2,34</b>                      | <b>1,57</b>                             | Ø = 50                                 | 0,40                         | SL = 500                            |
| <b>1656 X 1656</b>   | 13                                | <b>2,74</b>                      | <b>1,84</b>                             | Ø = 50                                 | 0,40                         | SL = 500                            |
| <b>1781 X 1781</b>   | 14                                | <b>3,17</b>                      | <b>2,13</b>                             | Ø = 50                                 | 0,40                         | SL = 500                            |
| <b>1906 X 1906</b>   | 15                                | <b>3,63</b>                      | <b>2,43</b>                             | Ø = 50                                 | 0,40                         | SL = 500                            |
| <b>1000 X 1656</b>   | 13                                | <b>1,66</b>                      | <b>1,11</b>                             | Ø = 50                                 | 0,40                         | SL = 500                            |
| <b>1000 X 2156</b>   | 17                                | <b>2,16</b>                      | <b>1,44</b>                             | Ø = 50                                 | 0,40                         | SL = 500                            |
| <b>1400 X 2156</b>   | 17                                | <b>3,02</b>                      | <b>2,02</b>                             | Ø = 50                                 | 0,40                         | SL = 500                            |
| <b>1500 X 2656</b>   | 21                                | <b>3,98</b>                      | <b>2,67</b>                             | Ø = 50                                 | 0,40                         | SL = 250                            |
| <b>1500 X 3031</b>   | 24                                | <b>4,55</b>                      | <b>3,05</b>                             | Ø = 50                                 | 0,40                         | SL = 250                            |
| <b>2000 X 2906</b>   | 24                                | <b>6,06</b>                      | <b>4,06</b>                             | Ø = 50                                 | 0,40                         | SL = 250                            |

(1) SL 250 (0-400 m d'altitude) - SL 500 (400 à 800 m d'altitude et plus)

# Désenfumage & aération | Pneumatique à lames isolées - Costière acier standard CERTILAM TPI

## Coupes techniques



## Désenfumage & aération | Pneumatique à lames isolées - Costière acier standard

CERTILAM TPI

### Accessoires et Options



#### ÉTANCHÉITÉ PVC

- Isolant non bitumé
- Isolant non bitumé avec option tôle colaminée
- Isolant non bitumé avec option tôle galvanisée



#### CONTACTEUR DE POSITION

Signale la position d'attente ou de sécurité d'un DENFC. Monté en usine



#### THERMODÉCLENCHEUR

Déclenche automatiquement l'ouverture de l'exutoire en cas d'élévation de la température au niveau de la toiture  
Disponible en 140 °C et 180°C.



#### AÉRATION

Pneumatique : ouverture totale grâce au vérin de désenfumage (ventilation 6 bar)



#### LAQUAGE

Le laquage de la costière est possible dans les nuances RAL standard



RAL 9010



RAL 9005

### Mise en œuvre

Respect des DTU (Série 43).

Pour la mise en oeuvre, merci de vous reporter à la Déclaration des Performances (DoP), disponible sur notre site.

### Maintenance

Conformément à la norme NF S 61-933, les exutoires doivent être vérifiés et entretenus au moins 1 fois par an par le fabricant ou un installateur agréé.



Pour plus d'informations,  
rendez-vous sur notre site  
**[www.bluetek.fr](http://www.bluetek.fr)**