



Systèmes de baffles verticaux

## MINERAL Baffle Line L/N

(THERMATEX® Baffle)

Individuel / Groupé (uniquement MINERAL Baffle Line L)

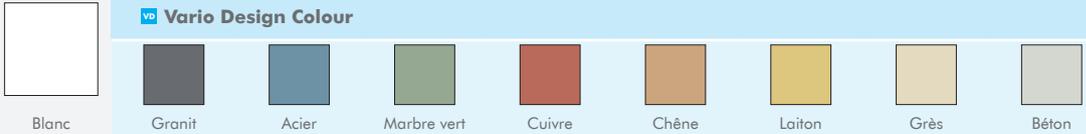


- MINERAL Baffles Line L et Line N se caractérisent par un cadre en aluminium et une surface laminée blanche. MINERAL Baffle Line L et Line N sont disponibles dans un large choix de couleurs ou d'impressions graphiques personnalisées sur demande.
- Bonne absorption acoustique (0,60 - 0,65(H)  $\alpha_w$ ): réduit le niveau de bruit, augmente l'intelligibilité et réduit le temps de réverbération.
- Idéalement utilisé pour fournir des niveaux élevés d'absorption acoustique dans les bureaux, les centres de loisirs, les centres de transport, etc.

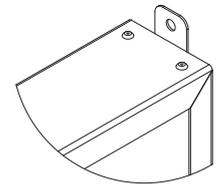
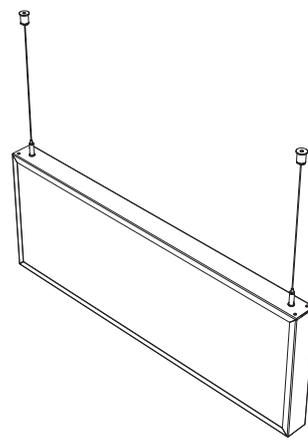
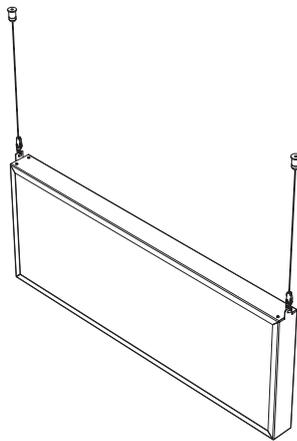
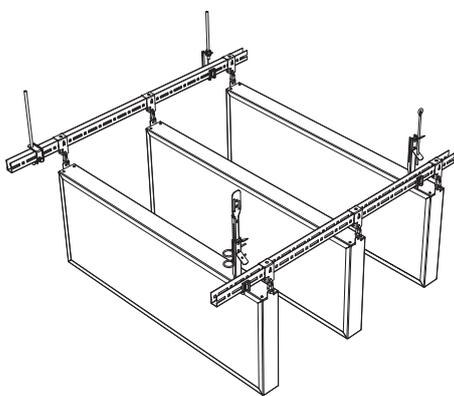


# MINERAL Baffle Line L/N

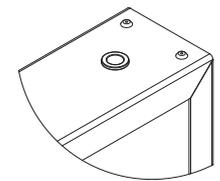
Individuel / Groupé (uniquement MINERAL Baffle Line L)

| <b>Épaisseur (mm)</b>                                           |                                                                                        | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                  |                  |      |      |     |      |      |      |                      |  |  |  |  |  |  |                                               |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------|------|------|-----|------|------|------|----------------------|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Dimensions (mm)</b><br>Dimensions additionnelles sur demande |                                                                                        | 1200 x 300<br>1200 x 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1800 x 300<br>1800 x 400                         |                  |      |      |     |      |      |      |                      |  |  |  |  |  |  |                                               |      |      |      |      |      |      |
| <b>Système</b>                                                  |                                                                                        | MINERAL Baffle Line N - Fixation haute par vis directement sur le support<br>MINERAL Baffle Line L - Embout de fixation (connecteur + Profil-T*)<br>*Système de suspension non inclus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                  |                  |      |      |     |      |      |      |                      |  |  |  |  |  |  |                                               |      |      |      |      |      |      |
| <b>Poids</b>                                                    |                                                                                        | 1200 x 300 : 3.2 kg/pc<br>1200 x 400 : 4.1 kg/pc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1800 x 300 : 4.7 kg/pc<br>1800 x 400 : 6.0 kg/pc |                  |      |      |     |      |      |      |                      |  |  |  |  |  |  |                                               |      |      |      |      |      |      |
| <b>Couleur &amp; design</b>                                     |                                                                                        | <b>Cadre : Aluminium anodisé, Blanc, Couleurs</b><br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |                  |      |      |     |      |      |      |                      |  |  |  |  |  |  |                                               |      |      |      |      |      |      |
| <b>Absorption acoustique</b>                                    |                                                                                        | EN ISO 354<br>$\alpha_w = 0.60(MH)$ (300mm) en accord avec EN ISO 11654 - <b>Classe C</b><br><table border="1"> <thead> <tr> <th>Fréquence f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Baffles 1200 x 300mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><math>\alpha_p</math> Rangées de baffles espacées 300 mm</td> <td>0.35</td> <td>0.40</td> <td>0.55</td> <td>0.90</td> <td>0.90</td> <td>0.90</td> </tr> </tbody> </table> NRC = <b>0.65</b> en accord avec ASTM C 423 |                                                  | Fréquence f (Hz) | 125  | 250  | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | Baffles 1200 x 300mm |  |  |  |  |  |  | $\alpha_p$ Rangées de baffles espacées 300 mm | 0.35 | 0.40 | 0.55 | 0.90 | 0.90 | 0.90 |
| Fréquence f (Hz)                                                | 125                                                                                                                                                                     | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 500                                              | 1000             | 2000 | 4000 |     |      |      |      |                      |  |  |  |  |  |  |                                               |      |      |      |      |      |      |
| Baffles 1200 x 300mm                                            |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                  |                  |      |      |     |      |      |      |                      |  |  |  |  |  |  |                                               |      |      |      |      |      |      |
| $\alpha_p$ Rangées de baffles espacées 300 mm                   | 0.35                                                                                                                                                                    | 0.40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.55                                             | 0.90             | 0.90 | 0.90 |     |      |      |      |                      |  |  |  |  |  |  |                                               |      |      |      |      |      |      |
| <b>Réaction au feu</b>                                          |                                                                                      | Euroclasse <b>A2-s1,d0</b> en accord avec EN 13501-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  |                  |      |      |     |      |      |      |                      |  |  |  |  |  |  |                                               |      |      |      |      |      |      |
| <b>Réflexion de la lumière</b>                                  |                                                                                      | 88%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  |                  |      |      |     |      |      |      |                      |  |  |  |  |  |  |                                               |      |      |      |      |      |      |
| <b>Résistance à l'humidité</b>                                  |                                                                                      | 90%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  |                  |      |      |     |      |      |      |                      |  |  |  |  |  |  |                                               |      |      |      |      |      |      |
| <b>Entretien</b>                                                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                  |                  |      |      |     |      |      |      |                      |  |  |  |  |  |  |                                               |      |      |      |      |      |      |
| <b>Durabilité</b>                                               |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                  |                  |      |      |     |      |      |      |                      |  |  |  |  |  |  |                                               |      |      |      |      |      |      |

MINERAL Baffle Line L



MINERAL Baffle Line L



MINERAL Baffle Line N