

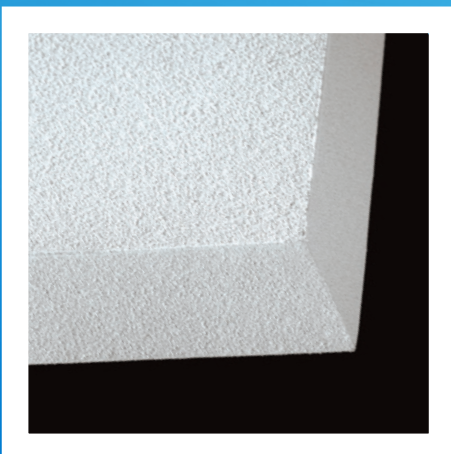


Systèmes de baffles verticaux

## **MINERAL Baffle Element Arc**

(OPTIMA Baffle Curves)






















Individuel / Groupé



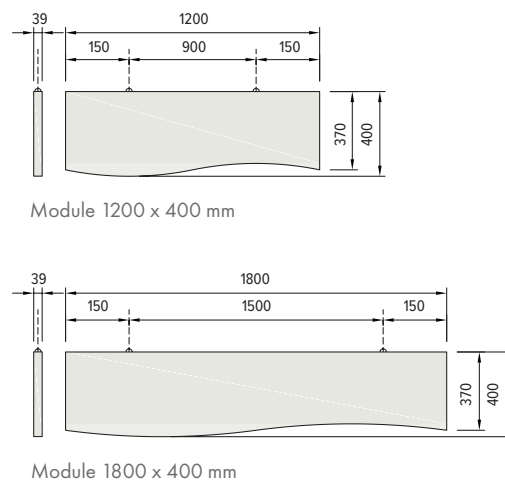
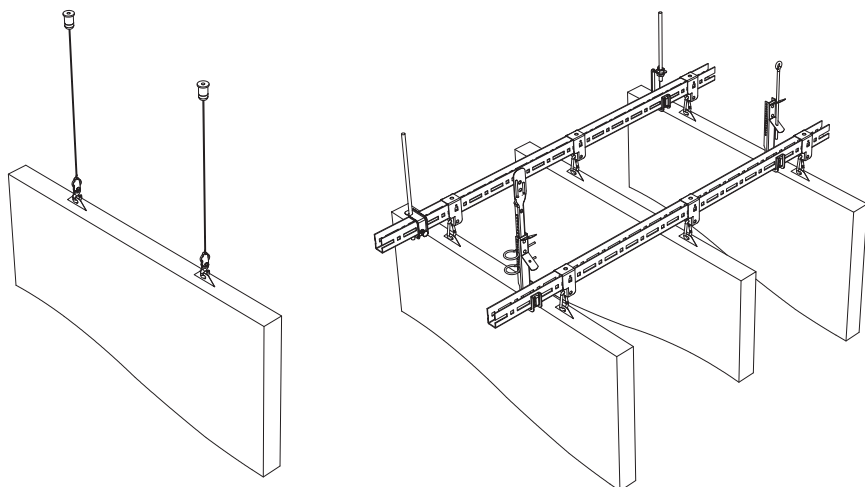
- Avec MINERAL Baffle Element Arc, vous pouvez créer des intérieurs attrayants sans compromettre la performance acoustique, même avec des plafonds modernes à soffites apparents
- Apparence incurvée moderne
- Réduit les niveaux de bruit, augmente l'intelligibilité et réduit le temps de réverbération
- Installation individuelle ou groupée
- Idéalement utilisé pour fournir un niveau élevé d'absorption acoustique dans les bureaux, les centres de loisirs, les gares, les aéroports



Systèmes de baffles verticaux  
**MINERAL Baffle Element Arc**  
 Individuel / Groupé

<b>Épaisseur (mm)</b>		39														
<b>Dimensions (mm)</b> Dimensions additionnelles sur demande		1200 x 400 1800 x 400														
<b>Système</b>		Kit de suspension Option groupée Profil-U Option groupée Profil Porteur -T														
<b>Poids</b>		1200 x 400 : 5.0 kg/pc 1800 x 400 : 7.5 kg/pc														
<b>Couleur &amp; design</b>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p><b>VD Couleurs Vario Design</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  Blanc                 </div> <div style="text-align: center;">  Granit                 </div> <div style="text-align: center;">  Acier                 </div> <div style="text-align: center;">  Marbre vert                 </div> <div style="text-align: center;">  Cuivre                 </div> <div style="text-align: center;">  Chêne                 </div> <div style="text-align: center;">  Laiton                 </div> <div style="text-align: center;">  Grès                 </div> <div style="text-align: center;">  Béton                 </div> </div> </div>														
<b>Absorption acoustique</b>		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.50(MH)$ en accord avec EN ISO 11654 - <b>Classe D</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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><math>\alpha_p</math> Rangées de Baffles espacées 300mm</td> <td>0.15</td> <td>0.25</td> <td>0.45</td> <td>0.90</td> <td>0.90</td> <td>0.95</td> </tr> </tbody> </table> NRC = <b>0.65</b> en accord avec ASTM C 423	Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_p$ Rangées de Baffles espacées 300mm	0.15	0.25	0.45	0.90	0.90	0.95
Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000										
$\alpha_p$ Rangées de Baffles espacées 300mm	0.15	0.25	0.45	0.90	0.90	0.95										
<b>Réaction au feu</b>		Euroclasse <b>A2-s1,d0</b> en accord avec EN 13501-1														
<b>Résistance à l'humidité</b>		<b>90%</b>														
<b>Qualité de l'air</b>		<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  A+                 </div> <div style="text-align: center;">  E1                 </div> <div style="text-align: center;">  IACG                 </div> </div>														
<b>Entretien</b>	 															
<b>Durabilité</b>																

MINERAL Baffle Element Arc



**VD** Les options indiquées par ce pictogramme sont disponibles dans notre gamme **Vario Design**.  
 La disponibilité des produits peut varier selon les pays.  
 Merci de nous contacter pour plus d'informations.  
 Pour plus d'informations et nos mentions légales, merci de consulter notre site internet.  
[knaufceilingsolutions.com](http://knaufceilingsolutions.com)