



Systèmes de baffles verticaux

METAL Baffle Element

(METAL Baffle / V-P 500)




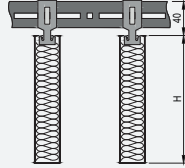


















































Individuel / Groupé

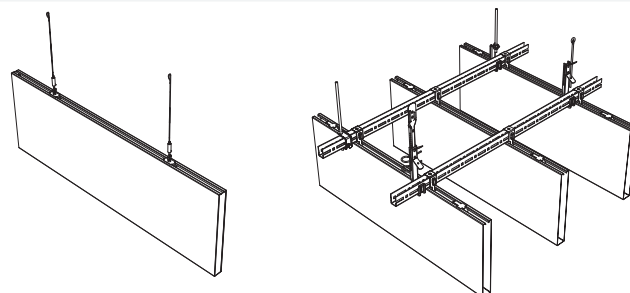


- Les solutions **METAL Baffle Element** sont des systèmes de plafonds acoustiques bien adaptés aux espaces ouverts très fréquentés et bruyants. Ils sont généralement utilisés dans les espaces où l'absorption acoustique est problématique: dans les aéroports, les gares, les bâtiments à soffite semi-exposé, les bureaux, les commerces, les centres de loisirs, etc.
- Disposition linéaire
- Solution entièrement configurable avec un espacement variable des baffles.
- Différentes combinaisons de hauteur de baffles et d'installations radiales possibles.
- Solution adaptée aux couloirs.
- Installation rapide et facile grâce aux suspentes réglables (individuel).
- Installé sur le système Profil-U pour un alignement parfait et des capots latéraux en option (groupé).
- Livré avec un matelas acoustique à l'intérieur.
- Autres dimensions et options disponibles sur demande.
- Intégration des services facilitée.
- Options additionnelles disponibles avec notre gamme **Vario Design**.



Systèmes de baffles verticaux
METAL Baffle Element
 Individuel / Groupé

Détails de bord		METAL Baffle Element [Individuel] 	METAL Baffle Element [Groupé]  
Système		Kit de câbles de suspension pour baffles en métal (longueur 4000mm) Capots latéraux et connecteurs disponibles séparément. <i>Non inclus.</i>	Profil-U
Dimensions (mm)		1800 x 300 x 30 <i>Disponible en 2 pièces / carton.</i>	Longueur de baffle : plusieurs dimensions Largeur de baffle : 30 Hauteur de baffle : 150 / 200 / 250 / 300
Matériau & perforations		Acier galvanisé post-laqué, 0,7mm	
		 Non perforé  Perforation standard Rg 2516 <small>Ø: 2,5mm Taux d'ouverture : 16%</small>  Micro-perforation Rd 1522 <small>Ø: 1,5mm Taux d'ouverture : 22%</small>  Extramicro perforation Rg 0701 <small>Ø: 0,7mm Taux d'ouverture : 1,5%</small>	(les deux côtés verticaux) Matelas acoustique 25mm, 25 kg/m ²
		Autres perforations	
		 Rd 1511  Rg 1511  Rg 1821  Rg 3013  Qg 4025	
Couleurs		 RAL 9010 vd Couleurs Vario Design  Granit  Acier  Marbre vert  Cuivre  Chêne  Laiton  Grès  Béton  RAL 9003  RAL 9005  RAL 9006  RAL 9007  RAL 9016	vd Effets bois  Frêne  Bambou naturel  Bambou caramel  Erable  Chêne  Cerisier américain  Noyer américain
Poids		Non perforé 2.0 - 3.6 kg/m ² Rg 2516 1.7 - 3.1 kg/m ² Rd 1522 1.6 - 2.9 kg/m ² Rg 0701 1.9 - 3.5 kg/m ² <i>Le poids dépend de la perforation et de la longueur choisie.</i>	
Acoustique		Les performances acoustiques dépendent de la hauteur des baffles, de la distance entre les rangées de baffles et de la distance par rapport au soffite. Valeurs acoustiques disponibles sur demande.	
Réaction au feu		Euroclasse A2-s1, d0 en accord avec EN 13501-1	Valeurs applicables uniquement pour le RAL 9010.
Réflexion de la lumière		Non perforé 85% Rg 2516 70% Rd 1522 65% Rg 0701 80%	Valeurs applicables uniquement pour le RAL 9010.
Résistance à l'humidité		90% RH	
Qualité de l'air intérieur		 A  E1	
Entretien	    	(Non perforé uniquement)	
Durabilité	 	<small>EN ISO 14021</small> ≈14% <small>EN ISO 14025</small>	



[page précédente] METAL Baffle Element, Groupé (E&Y, Varsovie, Pologne, © Szymon Polański)

vd Les options portant cette icône sont disponibles dans notre gamme **Vario Design**. Certaines combinaisons de couleurs et/ou de perforations ne sont pas disponibles pour tous les produits. 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

07 / 2022