



Verticale Baffle systemen

## METAL Baffle Element

(METAL Baffle / V-P 500)



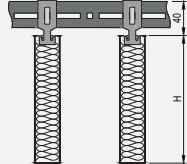


















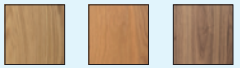















Enkelvoudig / Gegroepeerd

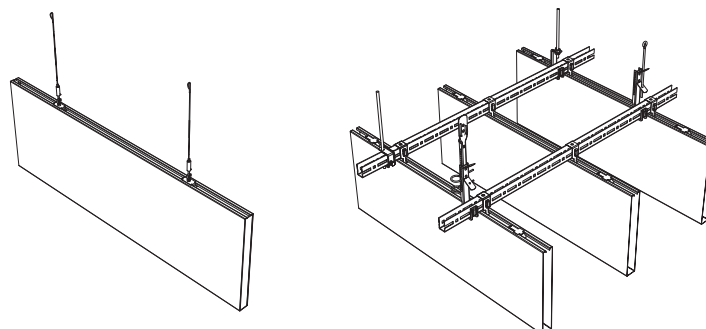


- **METAL Baffle Element** zijn akoestisch zeer effectieve plafondsysteem die uitermate geschikt zijn voor drukke en open omgevingen met hoge geluidsniveaus. De baffles worden gebruikt in akoestisch veeleisende omgevingen zoals luchthavens, treinstations, gebouwen met halfopen plafonds, kantoren, winkels en vrijetijdscentra. De twee systemen met hangende verticale baffles bieden niet alleen een goede geluidsabsorptie, maar ook een attractief design.
- Parallel geïnstalleerd
- Volledig configureerbare oplossing met variabele afstanden tussen de baffles.
- Hoogteverstelling en radiale uitlijning mogelijk.
- Geschikte oplossing voor gangen.
- Snel en eenvoudig te installeren en op te hangen met verstelbare draadkabels (Enkelvoudig).
- Geïnstalleerd met het U-profiel voor een perfecte uitlijning, optioneel met afdekkplaatjes (Gegroepeerd).
- Geleverd met een akoestisch kussen aan de binnenkant.
- Andere afmetingen en opties op aanvraag leverbaar.
- Eenvoudige integratie van armaturen zoals verlichting, ventilatie, enz. tussen de baffles en in de ruimte aan het plafond.
- Meerdere design opties zijn beschikbaar als onderdeel van ons **Vario Design** assortiment.



Verticale Baffle systemen  
**METAL Baffle Element**  
 Enkelvoudig / Gegroepeerd

<b>Randafwerkingen</b>		<b>METAL Baffle Element [Enkelvoudig]</b> 	<b>METAL Baffle Element [Gegroepeerd]</b> 	
<b>Ophangstelsysteem</b>		METAL Baffle ophangdraad (Lengte 4000 mm) Afdekplaatjes en verbinders zijn als afzonderlijke producten beschikbaar. <i>Niet inbegrepen.</i>	U-Profiel	
<b>Afmetingen (mm)</b>		1800 x 300 x 30 <i>Verkrijgbaar in 2 stuks/doos.</i>	Bafflelengte: Verschillende afmetingen Bafflebreedte: 30 Bafflehoogte: 150 / 200 / 250 / 300	
<b>Materiaal &amp; Perforaties</b>		Post-coated gegalvaniseerd staal, 0.7mm		
		Ongeperforeerd	 Standaard-perforatie <b>Rg 2516</b> Ø: 2.5mm Open ruimte: 16%	
			 Micro-perforatie <b>Rd 1522</b> Ø: 1.5mm Open ruimte: 22%	
			 Extra microperforatie <b>Rg 0701</b> Ø: 0.7mm Open ruimte: 1.5%	
			(beide verticale zijden) Akoestische mat 25 mm, 25 kg/m <sup>3</sup>	
		<b>Andere perforaties</b>		
		Rd 1511		Rg 1511
				Rg 1821
				Rg 3013
				Qg 4025
<b>Kleur</b>		 RAL 9010	<b>Vario Design kleuren</b>	<b>Wood effects</b>
				
				
<b>Gewicht</b>		<b>Ongeperforeerd</b> 2.0 - 3.6 kg/lm	<b>Rg 2516</b> 1.7 - 3.1 kg/lm	<b>Rd 1522</b> 1.6 - 2.9 kg/lm
			<b>Rg 0701</b> 1.9 - 3.5 kg/lm	<i>Gewicht is afhankelijk van gekozen perforatie en lengte.</i>
<b>Akoestiek</b>		De akoestische prestaties zijn afhankelijk van de hoogte van de baffles, de onderlinge afstand tussen de rijen baffles en de afstand tot het bouwplafond. Akoestische waarden op aanvraag verkrijgbaar.		
<b>Brandgedrag</b>		Euroclass <b>A2-s1, d0</b> conform EN 13501-1		
<b>Vochtbestendigheid</b>		<b>90% RH</b>		
<b>Binnenlucht-kwaliteit</b>		 A	 E1	
<b>Reiniging</b>				
			(alleen ongeperforeerd)	
<b>Duurzaamheid</b>				
			≈14%	



[Vorige pagina] METAL Baffle Element, Gegroepeerd (E&Y, Warsaw, Poland, © Szymon Polański)

**vd** Producten en systemen met dit symbool zijn verkrijgbaar in ons **Vario Design** programma. Sommige kleurencombinaties en/of perforaties zijn niet voor elk product beschikbaar. De beschikbaarheid van producten kan verschillen. Neem contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger. Voor meer informatie en juridische gegevens kunt u terecht op onze website. [knaufceilingsolutions.com](http://knaufceilingsolutions.com)