



Plafondsysteem met zichtbaar ophangstelsel
ARMSTRONG METAL Lay-In
MicroLook, Axal Vector














































- **Armstrong METAL MicroLook** is een systeem dat bestaat uit plafondtegels met verschillende randdetails, die worden geplaatst in het bijbehorende standaard 15 mm ophangstelsel.
- De plafondpanelen zijn gemakkelijk te installeren en kunnen volledig en gemakkelijk worden verwijderd voor toegang tot het plenum.
- **Armstrong METAL Axal Vector** is een gemakkelijk te installeren en flexibel systeem dat een verscheidenheid aan ontwerpen en toepassingen biedt. Installatie is mogelijk in ruimtes met geringe plenumhoogte.
- Door het half-verdekte ophangstelsel bij de Axal Vector, ontstaat er een 7 mm sponning en biedt het de oplossing voor een monolithisch effect.
- De Axal Vector biedt een praktische toegang van onderaf tot het plenum en is eenvoudig te (de)monteren, zelfs zonder gereedschap.
- Meerdere design opties zijn beschikbaar als onderdeel van ons **Vario Design** assortiment.
- Te gebruiken in uiteenlopende plafondzones: van kleine dienstruimten tot grote kantoorgebouwen en transportterminals.



ARMSTRONG METAL Lay-In

MicroLook, Axal Vector

Randafwerkingen	 METAL MicroLook 8 <small>vd</small>	 METAL MicroLook 16 <small>vd</small>	 METAL Axal Vector <small>vd</small>										
Ophangstelsel	Zichtbaar en uitneembaar - Systeem C (15 mm T-profiel)	Zichtbaar en uitneembaar - Systeem C (15 mm T-profiel)	Zichtbaar en uitneembaar - Systeem C (24 mm T-profiel)										
Module (mm)	500 x 500 600 x 600 675 x 675 750 x 750 1200 x 300 1200 x 600	500 x 500 600 x 600 675 x 675 750 x 750	500 x 500 600 x 300 600 x 600 675 x 675 750 x 750										
Materiaal & Perforaties	Post-coated gegalvaniseerd staal, 0,5 - 0,6mm												
	 Ongeperforeerd	 Standaard-perforatie Rg 2516 Ø: 2.5mm Open ruimte: 16%	 Micro-perforatie Rd 1522 Ø: 1.5mm Open ruimte: 22%										
	 Extra microperforatie Rg 0701 Ø: 0.7mm Open ruimte: 1.5%												
	vd Andere perforaties												
	 Rd 1511	 Rg 1511	 Rg 1821										
	 Rg 3013	 Qg 4025											
Kleuren	 RAL 9010												
	vd Andere kleuren												
	 RAL 9003	 RAL 9005	 RAL 9006										
	 RAL 9007	 RAL 9016	 Global White										
	vd Wood effects* <small>*Alleen tegels.</small>												
	 Ash	 Natural Bamboo	 Caramel Bamboo										
	 Maple	 Oak	 American Cherry										
	 American Walnut												
Gewicht	Ongeperforeerd 4.0 - 5.5 kg/m ²	Rg 2516 3.4 - 4.8 kg/m ²	Rd 1522 3.2 - 4.5 kg/m ²										
			Rg 0701 4.0 - 5.5 kg/m ²										
	<small>Het gewicht kan variëren afhankelijk van de randafwerking en de akoestische inleg.</small>												
Akoestiek	EN ISO 354									EN ISO 10848-2	EN ISO 10140-2		
		α_w	Class	Frequentie (Hz) α_p						NRC**	$D_{n,w}$ ***	R_w ***	CAC****
				125	250	500	1000	2000	4000				
	Ongeperforeerd	0.10(L)	NC	0.25	0.15	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	44 dB	19 dB	-
	Rg 2516 + akoestisch vlies	0.75(L)	C	0.35	0.80	0.95	0.70	0.75	0.75	0.80	18 dB	8 dB	-
	Rd 1522 + akoestisch vlies	0.70	C	0.30	0.65	0.90	0.65	0.70	0.75	0.70	16 dB	6 dB	16 dB
	Rg 0701 + akoestisch vlies	0.55(L)	D	0.45	0.70	0.70	0.55	0.55	0.45	0.65	21 dB	10 dB	22 dB
		* conform EN ISO 11654		** conform ASTM C 423-01			*** conform EN ISO 717-1			**** conform ASTM E 413-10			
Brandgedrag	Euroclass A1 (Ongeperforeerd / Geperforeerd + geen akoestische inleg) Euroclass A2-s2, d0 (Geperforeerd + akoestisch vlies) conform EN 13501-1			RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) conform 123-FZ			<small>Waardes gelden alleen voor RAL 9010.</small>						
Lichtreflectie	Ongeperforeerd 85%	Rg 2516 70%	Rd 1522 65%	Rg 0701 80%	<small>Waardes gelden alleen voor RAL 9010.</small>								
Vochtbestendigheid	90% RH												
Binnenlucht-kwaliteit	 A+	 E1											
Reiniging							<small>(alleen TrioGuard™)</small>						
Duurzaamheid	 =14%	 Zilver*	<small>*Waardes gelden alleen voor RAL 9010.</small>										
Design opties	 Afmetingen	 Kleuren	 Perforaties	 Akoestische Inleg	 Uitsparingen	 Borgfunctie	 TrioGuard™						

[Vorige pagina] METAL Axal Vector (Sheremetyevo Airport, Moscow, Russia, © Mikhail Feller, Stoppamedia)

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