



Systèmes à Ossature apparente

## ARMSTRONG METAL Lay-In

MicroLook, Axal Vector




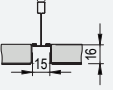
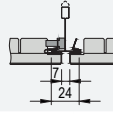








































- **Armstrong METAL MicroLook** est disponible dans une variété de détails de bord pour une installation sur des systèmes d'ossatures standard de 15 mm.
- Facile à assembler et entièrement démontable pour permettre un accès au plénum.
- **Armstrong METAL Axal Vector** est un système facile et flexible à installer qui offre une diversité de conception et d'applications, et peut être installé avec un très faible plénum.
- Solution semi-cachée avec un joint creux de 7 mm pour un effet monolithique.
- Accessible par le bas et facile à installer/démonter sans outils.
- Options additionnelles disponibles avec notre gamme **Vario Design**.
- Utilisé dans une grande variété d'espaces : des petits locaux de service aux grands immeubles de bureaux commerciaux et aux principaux terminaux de transport.



# Systèmes à Ossature apparente

## ARMSTRONG METAL Lay-In

MicroLook, Axal Vector

<b>Détails de bord</b>	 <b>METAL MicroLook 8</b> <small>VD</small>	 <b>METAL MicroLook 16</b> <small>VD</small>	 <b>METAL Axal Vector</b> <small>VD</small>										
<b>Système</b>	Démontable apparent - Système C (ossature T15mm)		Démontable apparent - Système C (Ossature T24mm)										
<b>Modules (mm)</b>	500 x 500 600 x 600 675 x 675 750 x 750 1200 x 300 1200 x 600		500 x 500 600 x 300 600 x 600 675 x 675 750 x 750										
<b>Matériau &amp; perforations</b>	Acier galvanisé post-laqué, 0,5 - 0,6mm												
	 Non perforé	 Perforation standard <b>Rg 2516</b> Ø: 2.5mm Taux d'ouverture : 16%	 Micro-perforation <b>Rd 1522</b> Ø: 1.5mm Taux d'ouverture : 22%										
	 Extramicro perforation <b>Rg 0701</b> Ø: 0.7mm Taux d'ouverture : 1.5%												
	<b>VD Autres perforations</b>												
	 Rd 1511	 Rg 1511	 Rg 1821										
	 Rg 3013	 Qg 4025											
<b>Couleurs</b>	 RAL 9010												
	<b>VD Autres couleurs</b>												
	 RAL 9003	 RAL 9005	 RAL 9006										
	 RAL 9007	 RAL 9016	 Global White										
	<b>VD Effets bois*</b>												
	 Frêne	 Bambou naturel	 Bambou caramel										
	 Erable	 Chêne	 Cerisier américain										
	 Noyer américain												
	<small>*Dalles uniquement.</small>												
<b>Poids</b>	<b>Non perforé</b> 4.0 - 5.5 kg/m <sup>2</sup>	<b>Rg 2516</b> 3.4 - 4.8 kg/m <sup>2</sup>	<b>Rd 1522</b> 3.2 - 4.5 kg/m <sup>2</sup>										
			<b>Rg 0701</b> 4.0 - 5.5 kg/m <sup>2</sup>										
	<small>Le poids peut varier en fonction du détail de bord et du complément acoustique choisi.</small>												
<b>Acoustique</b>	EN ISO 354									EN ISO 10848-2	EN ISO 10140-2		
		$\alpha_w$ *	Classe	Fréquence (Hz) $\alpha_p$						NRC**	$D_{n,f,w}$ ***	$R_w$ ***	CAC****
				125	250	500	1000	2000	4000				
	Non perforé	0.10(L)	NC	0.25	0.15	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	44 dB	19 dB	-
	Rg 2516 + voile acoustique	0.75(L)	C	0.35	0.80	0.95	0.70	0.75	0.75	0.80	18 dB	8 dB	-
	Rd 1522 + voile acoustique	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 + voile acoustique	0.55(L)	D	0.45	0.70	0.70	0.55	0.55	0.45	0.65	21 dB	10 dB	22 dB
		<small>*en accord avec EN ISO 11654</small>		<small>**en accord avec ASTM C 423-01</small>				<small>***en accord avec EN ISO 717-1</small>		<small>****en accord avec ASTM E 413-10</small>			
<b>Réaction au feu</b>	Euroclasse <b>A1</b> (Non perforé / Perforé sans complément acoustique) Euroclasse <b>A2-s2, d0</b> (Perforé + voile acoustique) en accord avec EN 13501-1			<b>RUS KM1 (G1, V1, D1, T1)</b> en accord avec 123-FZ						Valeurs applicables uniquement pour le RAL 9010.			
<b>Réflexion de la lumière</b>	<b>Non perforé</b> 85%	<b>Rg 2516</b> 70%	<b>Rd 1522</b> 65%	<b>Rg 0701</b> 80%	Valeurs applicables uniquement pour le RAL 9010.								
<b>Résistance à l'humidité</b>	<b>90% RH</b>												
<b>Qualité de l'air intérieur</b>	 A+	 E1											
<b>Entretien</b>							(TrioGuard™ only)						
<b>Durabilité</b>	 $\approx 14\%$	 Silver*	<small>*Valeurs applicables uniquement pour le RAL 9010.</small>										
<b>Options de design</b>	 Dimensions	 Couleurs	 Perforations	 Compléments Acoustiques	 Intégration de services	 Fonction de sécurité	METAL Axal Vector						
							 TrioGuard™						

[page précédente] METAL Axal Vector (aéroport Sheremetyevo, Moscou, Russie, © Mikhail Feller, Stoppamedia)

**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.