



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 plenum.

 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.





ARMSTRONG METAL Lay-In

MicroLook, Axal Vector

Détails de bord		METAL			METAL					METAL					
de pord		MicroLook 8 🔽			MicroLook 16 🚾					Axal Vector 🔽					
		Ŷ			ê	1				Ŷ					
		ω,			15	92									
		15				- 1				7	-				
Système		Démontable apparent - Systèr	ne C			ıble appare	nt - Systèm	ne C				ent - Systèm	е С		
Modules		(ossature T15mm) 500 x 500		(ossature T15mm) 500 x 500					(Ossature T24mm)						
(mm)	< >	600 x 600			600 x 600					500 x 500 600 x 300					
		675 x 675 750 x 750		675 x 675 750 x 750						600 × 600 675 × 675					
		1200 x 300 1200 x 600								675 x 675 750 x 750					
Materiau &	-														
perforations		Acier galvanisé post-laqué, 0.3	5 - 0.6mm												
			Perforation							Extramicro					
		Non perforé	00000000	standard Rg 2516		perforation Rd 1522 Ø: 1.5mm				perforation Rg 0701					
			Ø: 2.5mm						Ø: 0.7mm						
		To Audus - words - 1	Taux d'ouv	verture : 16%			erture : 22%			erture : 1.5%					
		Autres perforations							000000						
		Rd 1511		Rg 1511			Rg 1821			Rg 3013			Qg 4025		
									0000000						
Couleurs		RAL 9010													
		10 (2 7010													
		™ Autres couleurs			™ Effets bois*				*Dalles uniquement.						
									17.74			130			
		DAI DAI DAI	DAL						10116		73.00	Cariaian	Noyer		
					Global		Frêne	Rambou	Rambou	Frahla	('hêne				
		RAL RAL RAL 9003 9005 9006	RAL 9007	RAL 9016	Global White		Frêne	Bambou naturel	Bambou caramel	Erable	Chêne	Cerisier américain	américain		
Poids	Kg	9003 9005 9006 Non perforé 4.0 - 5.5 kg/m ²	9007 Rg 251 6 3.4 - 4.8	9016		Rd 1522 3.2 - 4.5					Chêne	Le poids pe détail de ba	américain eut varier en fo ord et du com		
Poids Acoustique		9003 9005 9006 Non perforé	9007 Rg 251 0	9016		3.2 - 4.5			caramel Rg 0701		Chêne	américain Le poids pe détail de bo acoustique EN ISO	américain eut varier en fe ord et du com choisi. EN ISO		
	K ₀ \	9003 9005 9006 Non perforé	9007 Rg 251 (3.4 - 4.8	9016 5 kg/m ²		3.2 - 4.5	kg/m²	naturel	caramel Rg 0701			américain Le poids pe détail de bo acoustique EN ISO 10848-2	américain eut varier en fo ord et du com choisi. EN ISO 10140-2	plément	
		9003 9005 9006 Non perforé 4.0 - 5.5 kg/m ²	9007 Rg 251 6 3.4 - 4.8	9016 kg/m²	White	250	kg/m² EN ISO 354 Fréquence 500	naturel e (Hz) α _p 1000	Rg 0701 4.0 - 5.5	kg/m²	NRC**	américain Le poids per détail de boracoustique EN ISO 10848-2 Do.f.w	américain eut varier en fo ord et du com choisi. EN ISO 10140-2		
		9003 9005 9006 Non perforé 4.0 - 5.5 kg/m²	9007 Rg 251 6 3.4 - 4.8 α _w ·	9016 kg/m² Classe NC	125 0.25	250 0.15	kg/m² EN ISO 354 Fréquence 500 0.05	e (Hz) α _p 1000 0.05	Rg 0701 4.0 - 5.5	kg/m² 4000 0.10	NRC***	américain Le poids pe détail de bo acoustique EN ISO 10848-2 Dn.f.w***	américain eut varier en fe ord et du com choisi. EN ISO 10140-2 R _w ***	plément	
		9003 9005 9006 Non perforé 4.0 - 5.5 kg/m² Non perforé Rg 2516 + voile acoustique	9007 Rg 251 (3.4 - 4.8 α _w · 0.10(L) 0.75(L)	9016 kg/m² Classe NC C	125 0.25 0.35	250 0.15 0.80	kg/m² EN ISO 354 Fréquence 500 0.05 0.95	e (Hz) α _p 1000 0.05 0.70	2000 0.10 0.75	4000 0.10 0.75	NRC** 0.10 0.80	américain Le poids pe détail de ba acoustique EN ISO 10848-2 Dn.f.w 44 dB	américain eut varier en fe ord et du com choisi. EN ISO 10140-2 Rw*** 19 dB 8 dB	CAC***	
		9003 9005 9006 Non perforé 4.0 - 5.5 kg/m²	9007 Rg 251 6 3.4 - 4.8 α _w ·	9016 kg/m² Classe NC	125 0.25	250 0.15	kg/m² EN ISO 354 Fréquence 500 0.05	e (Hz) α _p 1000 0.05	Rg 0701 4.0 - 5.5	kg/m² 4000 0.10	NRC***	américain Le poids pe détail de bo acoustique EN ISO 10848-2 Dn.f.w***	américain eut varier en fe ord et du com choisi. EN ISO 10140-2 R _w ***	plément	
		9003 9005 9006 Non perforé 4.0 - 5.5 kg/m² Non perforé Rg 2516 + voile acoustique Rd 1522 + voile acoustique	9007 Rg 251 6 3.4 - 4.8 α _w - 0.10(L) 0.75(L) 0.70 0.55(L)	9016 S kg/m² Classe NC C	125 0.25 0.35 0.30 0.45	250 0.15 0.80 0.65 0.70	kg/m² EN ISO 354 Fréquence 500 0.05 0.95	e (Hz) α _p 1000 0.05 0.70 0.65 0.55	2000 0.10 0.75	4000 0.10 0.75 0.75 0.45	NRC** 0.10 0.80 0.70 0.65	américain Le poids pe détail de bc de la coustique EN ISO 10848-2 Dn.f.w** 44 dB 18 dB 16 dB 21 dB	américain eut varier en fo ord et du com choisi. EN ISO 10140-2 Rw*** 19 dB 8 dB 6 dB	CAC	
		Non perforé 4.0 - 5.5 kg/m² Non perforé Rg 2516 + voile acoustique Rd 1522 + voile acoustique Rg 0701 + voile acoustique Euroclasse A1 (Non perforé / Pe Euroclasse A2-s2, d0 (Perforé +	9007 Rg 2516 3.4 - 4.8 0.10(L) 0.75(L) 0.70 0.55(L) *en accord of foré sans co	9016 kg/m² Classe NC C D avec EN ISO 11 mplément au	125 0.25 0.35 0.30 0.45	250 0.15 0.80 0.65 0.70 **en accord	kg/m² EN ISO 354 Fréquence 500 0.05 0.95 0.90 0.70	e (Hz) α _p 1000 0.05 0.70 0.65 0.55 0.423-01	2000 0.10 0.75 0.70 0.55	4000 0.10 0.75 0.75 0.45	NRC** 0.10 0.80 0.70 0.65	américain Le poids pe détail de bc acoustique EN ISO 10848-2 Dn.f.w 44 dB 18 dB 16 dB 21 dB	américain ut varier en fa ord et du com choisi. EN ISO 10140-2 R.,	CAC**** - 16 dB 22 dB A E 413-10	
Acoustique Réaction		Non perforé 4.0 - 5.5 kg/m² Non perforé Rg 2516 + voile acoustique Rd 1522 + voile acoustique Rg 0701 + voile acoustique Euroclasse A1 (Non perforé / Pe	9007 Rg 2516 3.4 - 4.8 0.10(L) 0.75(L) 0.70 0.55(L) *en accord of foré sans co	9016 kg/m² Classe NC C D avec EN ISO 11 mplément acique)	125 0.25 0.35 0.30 0.45	250 0.15 0.80 0.65 0.70 **en accord	kg/m² EN ISO 354 Fréquence 500 0.05 0.95 0.90 0.70 avec ASTM C	e (Hz) α _p 1000 0.05 0.70 0.65 0.55 0.423-01	2000 0.10 0.75 0.70 0.55	4000 0.10 0.75 0.75 0.45	NRC** 0.10 0.80 0.70 0.65	américain Le poids pe détail de bc de la coustique EN ISO 10848-2 Dafiw** 44 dB 18 dB 16 dB 21 dB ****en acco	américain tut varier en fa ord et du com choisi. EN ISO 10140-2 R 19 dB 8 dB 6 dB 10 dB 10 dB ord avec ASTN clicables uniq	CAC**** - 16 dB 22 dB A E 413-10 uement	
Acoustique Réaction au feu Réflexion de		Non perforé 4.0 - 5.5 kg/m² Non perforé 4.0 - 5.5 kg/m² Non perforé Rg 2516 + voile acoustique Rd 1522 + voile acoustique Rg 0701 + voile acoustique Euroclasse A1 (Non perforé / Pe Euroclasse A2-s2, d0 (Perforé + en accord avec EN 13501-1 Non perforé	9007 Rg 2516 3.4 - 4.8 0.10(L) 0.75(L) 0.70 0.55(L) *en accord a rforé sans co voile acoust	9016 kg/m² Classe NC C D avec EN ISO 11 mplément acique)	125 0.25 0.35 0.30 0.45	250 0.15 0.80 0.65 0.70 **en accord	kg/m² EN ISO 354 Fréquence 500 0.05 0.95 0.90 0.70 avec ASTM C	e (Hz) α _p 1000 0.05 0.70 0.65 0.55 0.423-01	2000 0.10 0.75 0.70 0.55 ****en accord	4000 0.10 0.75 0.75 0.45	NRC** 0.10 0.80 0.70 0.65	américain Le poids pe détail de bo acoustique EN ISO 10848-2 Dn.f.w 44 dB 18 dB 16 dB 21 dB *****en accourse pour le RAL Valeurs app	américain tut varier en fa ord et du com choisi. EN ISO 10140-2 R 19 dB 8 dB 6 dB 10 dB 10 dB ord avec ASTN clicables uniq	CAC**** - 16 dB 22 dB A E 413-10 uement	
Réaction au feu Réflexion de la lumière		Non perforé 4.0 - 5.5 kg/m² Non perforé Rg 2516 + voile acoustique Rd 1522 + voile acoustique Rd 0701 + voile acoustique Euroclasse A1 (Non perforé / Pe Euroclasse A2-s2, d0 (Perforé + en accord avec EN 13501-1 Non perforé 85%	9007 Rg 2516 3.4 - 4.8 0.10(L) 0.75(L) 0.70 0.55(L) *en accord a rforé sans co voile acoust	9016 kg/m² Classe NC C D avec EN ISO 11 mplément acique)	125 0.25 0.35 0.30 0.45	250 0.15 0.80 0.65 0.70 **en accord	kg/m² EN ISO 354 Fréquence 500 0.05 0.95 0.90 0.70 avec ASTM C	e (Hz) α _p 1000 0.05 0.70 0.65 0.55 0.423-01	2000 0.10 0.75 0.70 0.55 ****en accord	4000 0.10 0.75 0.75 0.45	NRC** 0.10 0.80 0.70 0.65	américain Le poids pe détail de bo acoustique EN ISO 10848-2 Dn.f.w 44 dB 18 dB 16 dB 21 dB *****en accourse pour le RAL Valeurs app	américain tut varier en fa ord et du com choisi. EN ISO 10140-2 R 19 dB 8 dB 6 dB 10 dB 10 dB ord avec ASTN clicables uniq	CAC**** - 16 dB 22 dB A E 413-10 uement	
Réaction au feu Réflexion de la lumière Résistance à l'humidité Qualité de l'air intérieur	₹	Non perforé 4.0 - 5.5 kg/m² Non perforé 4.0 - 5.5 kg/m² Non perforé Rg 2516 + voile acoustique Rd 1522 + voile acoustique Rd 0701 + voile acoustique Euroclasse A1 (Non perforé / Pe Euroclasse A2-s2, d0 (Perforé + en accord avec EN 13501-1 Non perforé 85% 90% RH	9007 Rg 2516 3.4 - 4.8 0.10(L) 0.75(L) 0.70 0.55(L) *en accord a rforé sans co voile acoust	9016 kg/m² Classe NC C D avec EN ISO 11 mplément acique)	125 0.25 0.35 0.30 0.45	250 0.15 0.80 0.65 0.70 **en accord	kg/m² EN ISO 354 Fréquence 500 0.05 0.95 0.90 0.70 avec ASTM C	e (Hz) α _p 1000 0.05 0.70 0.65 0.55 0.423-01	2000 0.10 0.75 0.70 0.55 ****en accord	4000 0.10 0.75 0.75 0.45	NRC** 0.10 0.80 0.70 0.65	américain Le poids pe détail de bo acoustique EN ISO 10848-2 Dn.f.w 44 dB 18 dB 16 dB 21 dB *****en accourse pour le RAL Valeurs app	américain tut varier en fa ord et du com choisi. EN ISO 10140-2 R 19 dB 8 dB 6 dB 10 dB 10 dB ord avec ASTN clicables uniq 9010.	CAC**** - 16 dB 22 dB A E 413-10 uement	
Réaction au feu Réflexion de la lumière Résistance à l'humidité Qualité de l'air	₹	Non perforé 4.0 - 5.5 kg/m² Non perforé 4.0 - 5.5 kg/m² Non perforé Rg 2516 + voile acoustique Rd 1522 + voile acoustique Rg 0701 + voile acoustique Euroclasse A1 (Non perforé / Pe Euroclasse A2-s2, d0 (Perforé + en accord avec EN 13501-1) Non perforé 85% 90% RH	9007 Rg 2516 3.4 - 4.8 0.10(L) 0.75(L) 0.70 0.55(L) *en accord a rforé sans co voile acoust	9016 kg/m² Classe NC C D avec EN ISO 11 mplément acique)	125 0.25 0.35 0.30 0.45	250 0.15 0.80 0.65 0.70 **en accord	kg/m² EN ISO 354 Fréquence 500 0.05 0.95 0.90 0.70 avec ASTM C	e (Hz) α _p 1000 0.05 0.70 0.65 0.55 0.423-01	2000 0.10 0.75 0.70 0.55 ****en accord	4000 0.10 0.75 0.75 0.45	NRC** 0.10 0.80 0.70 0.65	américain Le poids pe détail de bo acoustique EN ISO 10848-2 Dn.f.w 44 dB 18 dB 16 dB 21 dB *****en accourse pour le RAL Valeurs app	américain tut varier en fa ord et du com choisi. EN ISO 10140-2 R 19 dB 8 dB 6 dB 10 dB 10 dB ord avec ASTN clicables uniq 9010.	CAC**** - 16 dB 22 dB A E 413-10 uement	
Réaction au feu Réflexion de la lumière Résistance à l'humidité Qualité de l'air intérieur	₹	Non perforé 4.0 - 5.5 kg/m² Non perforé 4.0 - 5.5 kg/m² Non perforé Rg 2516 + voile acoustique Rd 1522 + voile acoustique Rg 0701 + voile acoustique Euroclasse A1 (Non perforé / Pe Euroclasse A2-s2, d0 (Perforé + en accord avec EN 13501-1) Non perforé 85% 90% RH	9007 Rg 2516 3.4 - 4.8 0.10(L) 0.75(L) 0.70 0.55(L) *en accord arforé sans covoile acoust Rg 2516 70%	9016 kg/m² Classe NC C D avec EN ISO 11 mplément acique)	125 0.25 0.35 0.30 0.45	250 0.15 0.80 0.65 0.70 **en accord	kg/m² EN ISO 354 Fréquence 500 0.05 0.95 0.90 0.70 avec ASTM C	e (Hz) α _p 1000 0.05 0.70 0.65 0.55 0.423-01	2000 0.10 0.75 0.70 0.55 ****en accord	4000 0.10 0.75 0.75 0.45	NRC** 0.10 0.80 0.70 0.65	américain Le poids pe détail de bo acoustique EN ISO 10848-2 Dn.f.w 44 dB 18 dB 16 dB 21 dB ****en acco	américain ut varier en fa ord et du com choisi. EN ISO 10140-2 R 19 dB 8 dB 6 dB 10 dB ord avec ASTA olicables uniq 9010.	CAC**** - 16 dB 22 dB A E 413-10 uement	
Réaction au feu Réflexion de la lumière Résistance à l'humidité Qualité de l'air intérieur Entretien	₹	Non perforé 4.0 - 5.5 kg/m² Non perforé 4.0 - 5.5 kg/m² Non perforé Rg 2516 + voile acoustique Rd 1522 + voile acoustique Rg 0701 + voile acoustique Euroclasse A1 (Non perforé / Pe Euroclasse A2-s2, d0 (Perforé + en accord avec EN 13501-1) Non perforé 85% 90% RH	9007 Rg 2516 3.4 - 4.8 0.10(L) 0.75(L) 0.70 0.55(L) *en accord arforé sans covoile acoust Rg 2516 70%	9016 kg/m² Classe NC C D avec EN ISO 11 mplément acique)	125 0.25 0.35 0.30 0.45	250 0.15 0.80 0.65 0.70 ***en accord RUS KM1 en accord of Rd 1522 65%	kg/m² EN ISO 354 Fréquence 500 0.05 0.95 0.90 0.70 avec ASTM C	e (Hz) α _ρ 1000 0.05 0.70 0.65 0.55 6.423-01 D1, T1)	2000 0.10 0.75 0.70 0.55 ****en accord	4000 0.10 0.75 0.75 0.45	NRC** 0.10 0.80 0.70 0.65	américain Le poids pe détail de bc acoustique EN ISO 10848-2 Dn.f.w** 44 dB 18 dB 16 dB 21 dB ****en accc Valeurs appour le RAL Valeurs appour le RAL	américain ut varier en fa ord et du com choisi. EN ISO 10140-2 R 19 dB 8 dB 6 dB 10 dB ord avec ASTA olicables uniq 9010.	CAC**** - 16 dB 22 dB A E 413-10 uement	

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

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

