



Sisteme cu structura aparentă

ARMSTRONG METAL Lay-In

MicroLook, Axal Vector



- **Armstrong METAL MicroLook** reprezintă un sistem de montaj ce se compune din casete metalice, ce sunt disponibile în diferite variante de execuție ale canturilor, și care se montează pe o structură metalică realizată din profile standard de 15 mm lățime.
- Montaj simplu și complet demontabil, pentru a facilita accesul către plenum / spațiul de deasupra plafonului suspendat.
- **Armstrong METAL Axal Vector** reprezintă un sistem de plafon ușor de instalat și flexibil, ce oferă o diversitate de finisaje și domenii de aplicații și poate fi utilizat și instalat în situațiile când există o înălțime foarte redusă a golurilor (plenumului) dintre plafonul suspendat și planșeul existent.
- Sistem cu structura metalică semi-aparentă și o suprafață evident conturată a plafonului, ce oferă un rast de îmbinare de 7 mm și asigură o soluție ce conferă un efect monolitic plafonului suspendat.
- Plenum ușor accesibil iar plăcile se pot monta respectiv instala / demonta foarte ușor și fără utilizarea unor unelte.
- Opțiuni sau posibilități suplimentare de design disponibile ca parte a gamei noastre **Vario Design**.
- Se utilizează într-o varietate de zone de plafoane suspendate: de la mici încăperi de serviciu și de lucru până la clădiri și sedii mari de birouri comerciale precum și terminale de transport importante.



Sisteme cu structura aparentă
ARMSTRONG METAL Lay-In
 MicroLook, Axal Vector

Detaliu cant	METAL MicroLook 8 	METAL MicroLook 16 	METAL Axal Vector 										
Sistem	Structura aparentă, demontabil - Sistem C (Profile-T de 15mm)	Structura aparentă, demontabil - Sistem C (Profile-T de 15mm)	Structura aparentă, demontabil - Sistem C (Profile-T de 24mm)										
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										
Material & perforații	Oțel galvanizat post-vopsit, 0,5 - 0,6mm												
	Neperforat	Perforații standard Rg 2516 Ø: 2,5mm Suprafață deschisă: 16%	Microperforat Rd 1522 Ø: 1,5mm Suprafață deschisă: 22%										
	Extra-microperforat Rg 0701 Ø: 0,7mm Suprafață deschisă: 1,5%												
	Alte perforații												
	Rd 1511	Rg 1511	Rg 1821										
	Rg 3013	Qg 4025											
Culori	RAL 9010												
	Alte culori												
	RAL 9003	RAL 9005	RAL 9006										
	RAL 9007	RAL 9016	Alb - Global White										
	Efect de lemn*												
	Frasin	Bambus natur	Bambus caramel										
	Arjar	Stejar	Cireș american										
	Nuc american												
Greutate	Neperforat 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										
	Diferențele de greutate depind de varianta de execuție a cantului și de umplutura sau pâslă acustică utilizată.												
Acustica	EN ISO 354									EN ISO 10848-2	EN ISO 10140-2		
		α_w *	Clasa	Frecvența (Hz) α_p						NRC**	$D_{n,f,w}$ ***	R_w ***	CAC****
				125	250	500	1000	2000	4000				
	Neperforat	0.10(L)	NC	0.25	0.15	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	44 dB	19 dB	-
	Rg 2516 + pâslă	0.75(L)	C	0.35	0.80	0.95	0.70	0.75	0.75	0.80	18 dB	8 dB	-
	Rd 1522 + pâslă	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 + pâslă	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			
Reacția la foc	Euroclasa A1 (Neperforat / perforat fără inserție acustică) Euroclasa A2-s2, d0 (Perforat + pâslă acustică) conform EN 13501-1			RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) conform 123-FZ			Valori utilizabile numai pentru RAL 9010.						
Reflexia luminii	Neperforat 85%	Rg 2516 70%	Rd 1522 65%	Rg 0701 80%	Valori utilizabile numai pentru RAL 9010.								
Rezistența la umiditate	90% RH												
Calitatea aerului	A+	E1											
Curățare							(numai cu TrioGuard™)						
Sustenabilitate	=14%	Silver*											
Posibilități de design	Dimensiuni	Culori	Perforații	Inserții acustice	Decupaje pentru instalații	Funcție de siguranță	TrioGuard™						

[Pagina anterioară] METAL Axal Vector (Aeroportul Sheremetyevo, Moscova, Rusia, © Mikhail Feller, Stoppamedia)

vd Variantele cu acest simbol sunt disponibile în sortimentul nostru - **Vario Design**. Anumite combinații de culori și/sau perforații nu sunt disponibile pentru fiecare produs. Disponibilitatea produsului poate să difere de la țară la țară. Pentru mai multe informații vă rugăm să vă adresați către reprezentantul dvs. local de vânzări. Mai multe informații precum și indicații de ordin legal găsiți pe pagina noastră de internet. knaufceilingssolutions.com