



Sistemi con struttura a vista

ARMSTRONG METAL Lay-In

MicroLook, Axal Vector



- **Armstrong METAL MicroLook** è disponibile in una varietà di dettagli dei bordi per installazione su sistemi a sospensione standard da 15 mm.
- Facile da assemblare e interamente smontabile per consentire l'accesso all'intercapedine del controsoffitto.
- **Armstrong METAL Axal Vector** è un sistema flessibile e di facile installazione che garantisce versatilità in termini di progettazione e applicazioni ed è installabile con profondità di vuoto molto bassa.
- Soluzione semi-nascosta con dettaglio della mazzetta da 7 mm per un effetto monolitico.
- Accessibile dal basso e facile da installare/rimuovere senza l'ausilio di attrezzi.
- Ulteriori opzioni di design disponibili nell'ambito della nostra gamma **Vario Design**.
- Utilizzato in un'ampia gamma di aree controsoffittate: dai locali di servizio di piccole dimensioni a grandi edifici commerciali per uffici e vasti terminal di trasporto.



Sistemi con struttura a vista
ARMSTRONG METAL Lay-In
 MicroLook, Axal Vector

Dettagli dei bordi		METAL MicroLook 8 VD	METAL MicroLook 16 VD	METAL Axal Vector VD																																																																																			
Sistema		Sistema C - a vista, smontabile (griglia T, 15 mm)	Sistema C - a vista, smontabile (griglia T, 15 mm)	Sistema C - a vista, smontabile (griglia T, 24 mm)																																																																																			
Moduli (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																																																																																			
Materiali e perforazioni		Acciaio zincato post-verniciato, 0,5 - 0,6mm																																																																																					
		Non perforato	Perforazione standard Rg 2516 Ø: 2,5mm Area aperta: 16%	Microperforazione Rd 1522 Ø: 1,5mm Area aperta: 22%	Extra-microperforazione Rg 0701 Ø: 0,7mm Area aperta: 1,5%																																																																																		
		VD Altre perforazioni Rd 1511 Rg 1511 Rg 1821 Rg 3013 Qg 4025																																																																																					
Colori		RAL 9010 VD Altri colori RAL 9003 RAL 9005 RAL 9006 RAL 9007 RAL 9016 Global White VD Effetti legno* Cenere Bambù naturale Bambù caramello Acero Rovere Ciliegio americano Noce americano *Solo lastre.																																																																																					
Peso		Non perforato 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 <i>Il peso varia a seconda del dettaglio del bordo e della correzione acustica.</i>																																																																																		
Acustica		<table><tr><th rowspan="3"></th><th colspan="9">EN ISO 354</th><th>EN ISO 10848-2</th><th>EN ISO 10140-2</th><th rowspan="3">CAC****</th></tr><tr><th rowspan="2">α_w*</th><th rowspan="2">Classe</th><th colspan="6">Frequenza (Hz) α_p</th><th rowspan="2">NRC**</th><th rowspan="2">D_{n,t,w}***</th><th rowspan="2">R_w***</th></tr><tr><th>125</th><th>250</th><th>500</th><th>1000</th><th>2000</th><th>4000</th></tr><tr><td>Non perforato</td><td>0,10(L)</td><td>NC</td><td>0,25</td><td>0,15</td><td>0,05</td><td>0,05</td><td>0,10</td><td>0,10</td><td>0,10</td><td>44 dB</td><td>19 dB</td><td>–</td></tr><tr><td>Rg 2516 + velo</td><td>0,75(L)</td><td>C</td><td>0,35</td><td>0,80</td><td>0,95</td><td>0,70</td><td>0,75</td><td>0,75</td><td>0,80</td><td>18 dB</td><td>8 dB</td><td>–</td></tr><tr><td>Rd 1522 + velo</td><td>0,70</td><td>C</td><td>0,30</td><td>0,65</td><td>0,90</td><td>0,65</td><td>0,70</td><td>0,75</td><td>0,70</td><td>16 dB</td><td>6 dB</td><td>16 dB</td></tr><tr><td>Rg 0701 + velo</td><td>0,55(L)</td><td>D</td><td>0,45</td><td>0,70</td><td>0,70</td><td>0,55</td><td>0,55</td><td>0,45</td><td>0,65</td><td>21 dB</td><td>10 dB</td><td>22 dB</td></tr></table> *a norma EN ISO 11654 **a norma ASTM C 423-01 ***a norma EN ISO 717-1 ****a norma ASTM E 413-10					EN ISO 354									EN ISO 10848-2	EN ISO 10140-2	CAC****	α _w *	Classe	Frequenza (Hz) α _p						NRC**	D _{n,t,w} ***	R _w ***	125	250	500	1000	2000	4000	Non perforato	0,10(L)	NC	0,25	0,15	0,05	0,05	0,10	0,10	0,10	44 dB	19 dB	–	Rg 2516 + velo	0,75(L)	C	0,35	0,80	0,95	0,70	0,75	0,75	0,80	18 dB	8 dB	–	Rd 1522 + velo	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 + velo	0,55(L)	D	0,45	0,70	0,70	0,55	0,55	0,45	0,65	21 dB	10 dB	22 dB
	EN ISO 354									EN ISO 10848-2	EN ISO 10140-2	CAC****																																																																											
	α _w *	Classe	Frequenza (Hz) α _p						NRC**	D _{n,t,w} ***	R _w ***																																																																												
			125	250	500	1000	2000	4000																																																																															
Non perforato	0,10(L)	NC	0,25	0,15	0,05	0,05	0,10	0,10	0,10	44 dB	19 dB	–																																																																											
Rg 2516 + velo	0,75(L)	C	0,35	0,80	0,95	0,70	0,75	0,75	0,80	18 dB	8 dB	–																																																																											
Rd 1522 + velo	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 + velo	0,55(L)	D	0,45	0,70	0,70	0,55	0,55	0,45	0,65	21 dB	10 dB	22 dB																																																																											
Reazione al fuoco		Euroclasse A1 (Non perforato/ perforato + senza correzione acustica) Euroclasse A2-s2, d0 (Perforato + velo acustico) a norma EN 13501-1			RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) a norma 123-FZ <i>Valori applicabili solo per RAL 9010.</i>																																																																																		
Riflessione luminosa		Non perforato 85%	Rg 2516 70%	Rd 1522 65%	Rg 0701 80% <i>Valori applicabili solo per RAL 9010.</i>																																																																																		
Resistenza all'umidità		90% RH																																																																																					
Qualità dell'aria interna		A+ E1																																																																																					
Pulibilità		 (solo TrioGuard™)																																																																																					
Sostenibilità		≈14% Argento*	<i>*Valori applicabili solo per RAL 9010.</i>																																																																																				
Opzioni di progettazione		Dimensioni Colori Perforazioni Correzione acustica Finestrature		METAL Axal Vector Sicurezza	METAL Axal Vector TrioGuard™																																																																																		

[Pagina precedente] METAL Axal Vector (Aeroporto di Sheremetyevo, Mosca, Russia, © Mikhail Feller, Stoppamedia)

VD Le opzioni contrassegnate da questa icona sono disponibili dalla nostra gamma **Vario Design**.
 Alcune combinazioni di colori e/o perforazioni non sono disponibili per tutti i prodotti.
 I prodotti possono variare a seconda del Paese. Si prega di contattare l'agente di vendita locale.
 Per ulteriori informazioni e note legali consultare il nostro sito web.
knaufceilingsolutions.com

03/2022

Armstrong®
 CEILING SOLUTIONS