



Sistemi con struttura nascosta

ARMSTRONG METAL Clip-In

Q-Clip, Q-Clip F, S-Clip F, T-Clip F



- **Armstrong METAL Clip-In** offre un design versatile e snello in varie perforazioni e dettagli dei bordi per l'installazione tramite il sistema a sospensione Profilo U e Barra A DP12 (canale C e raccordo T a molla per METAL T-Clip F).
- Struttura nascosta per un effetto monolitico.
- Facile da installare (allineamento) e interamente smontabile.
- Sistema di facile installazione.
- METAL Q-Clip / METAL Q-Clip F disponibile con funzione di cardini ribaltabili (apertura a botola) 'Window' opzionale.
- METAL S-Clip F con funzione di cardini ribaltabili (apertura a botola) integrata.
- Lastre METAL Q-Clip / METAL Q-Clip F / METAL T-Clip F disponibili con funzione di bloccaggio opzionale.
- 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.



ARMSTRONG METAL Clip-In

Q-Clip, Q-Clip F, S-Clip F, T-Clip F

Dettagli dei bordi		METAL Q-Clip <small>vd</small> 	METAL Q-Clip F <small>vd</small> 	METAL S-Clip F <small>vd</small> 	METAL T-Clip F <small>vd</small> 								
Sistema		Profilo U + DP12 A-Bar	Profilo U + DP12 A-Bar	Profilo U + DP12 A-Bar	Canale C + Profilo T a molla								
Dimensioni (mm)		600 x 600 625 x 625	500 x 500 600 x 300 625 x 625 600 x 600	625 x 312.5 900 x 300 1200 x 300 1500 x 300	500 x 500 600 x 300 600 x 600 675 x 675								
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											
		Rg 1511	Rg 1511	Rg 1821	Rg 3013								
		Qg 4025											
Colori		RAL 9010	vd Altri colori										
		RAL 9003	RAL 9005	RAL 9006	RAL 9007								
		Global White	vd Effetti legno										
Peso		Non perforato 4,6 - 5,5 kg/m ²	Rg 2516 4,0 - 4,8 kg/m ²	Rd 1522 3,7 - 4,5 kg/m ²	Rg 0701 4,6 - 5,5 kg/m ²								
		<i>Il peso varia a seconda del dettaglio del bordo e della correzione acustica.</i>											
Acustica		EN ISO 354								EN ISO 10848-2	EN ISO 10140-2		
		α_w^*	Classe	Frequenza (Hz) α_p						NRC**	$D_{n,fw}^{***}$	R_w^{***}	CAC****
				125	250	500	1000	2000	4000				
		Non perforato	NC	0,25	0,15	0,05	0,05	0,10	0,10	0,10	44 dB	19 dB	-
		Rg 2516 + velo	C	0,35	0,80	0,95	0,70	0,75	0,75	0,80	18 dB	8 dB	-
		Rd 1522 + velo	C	0,30	0,65	0,90	0,65	0,70	0,75	0,70	16 dB	6 dB	16 dB
		Rg 0701 + velo	D	0,45	0,70	0,70	0,55	0,55	0,45	0,65	21 dB	10 dB	22 dB
		*a norma EN ISO 11654 **a norma ASTM C 423-01 ***a norma EN ISO 717-1 ****a norma ASTM E 413-10											
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			Valori applicabili solo per RAL 9010.					
Riflessione luminosa		Non perforato 85%	Rg 2516 70%	Rd 1522 65%	Rg 0701 80%	Valori applicabili solo per RAL 9010.							
Resistenza all'umidità		90% RH											
Qualità dell'aria interna													
Pulibilità							(solo TrioGuard™)						
Sostenibilità													
		≈14%	Argento*	*Valori applicabili solo per RAL 9010.									
Opzioni di progettazione													
		Colori	Perforazioni	Correzione acustica	Finestrature	Funzione di cardini ribaltabili (apertura a botola)	Sicurezza	Camera sterile	TrioGuard™				

[Pagina precedente] METAL Q-Clip, Rd 1522, RAL 9003 (Stazione ferroviaria di Zurigo, Passage Sihlquai, Uscita Europaallee, Svizzera, Foto © Lautenschlager)

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