



## Sistem skrivene potkonstrukcije **ARMSTRONG METAL Clip-In** Q-Clip, Q-Clip F, S-Clip F, T-Clip F



- **Armstrong METAL Clip-In** pruža svestran i elegantan dizajn sa različitim perforacijama i detaljima ivica. Kao potkonstrukcija se koriste U-profil i DP12 A-Bar sistem vešanja (C-profil i opruga-T za METALNI T-Clip F).
- Skrivena potkonstrukcija za monolitni efekat.
- Jednostavna montaža i potpuno demontažno.
- Lak za održavanje.
- METALNI Q-Clip / METALNI Q-Clip F dostupan sa opcijom funkcijom „Swing-down“.
- METALNI S-Clip F sa integrisanom “Swing-down” funkcijom.
- METAL Q-Clip / METAL Q-Clip F / METAL T-Clip F ploče su opcijom dostupne sa “lock” -funkcijom zaključavanja.
- Dodatne mogućnosti dizajna dostupne su kao deo našeg asortimana **Vario Design**.
- Koristi se kod različitih vrsta objekata: od malih servisnih prostorija do velikih poslovnih zgrada i velikih transportnih terminala.



Sistem skrivene potkonstrukcije  
**ARMSTRONG METAL Clip-In**  
 Q-Clip, Q-Clip F, S-Clip F, T-Clip F

<b>Detalji ivica</b>		<b>METAL Q-Clip</b> 	<b>METAL Q-Clip F</b> 	<b>METAL S-Clip F</b> 	<b>METAL T-Clip F</b> 									
<b>Sistem</b>		U-profil + DP12 A-Bar	U-profil + DP12 A-Bar	U-profil + DP12 A-Bar	C-profil + T-klip									
<b>Moduli (mm)</b>		600 x 600 625 x 625	500 x 500 600 x 300 625 x 625 600 x 600	625 x 312.5 625 x 625	600 x 600 900 x 300 1200 x 300 1500 x 300									
<b>Materijali i perforacije</b>		Praškasto bojene pocinkovane čelične ploče, 0,5 - 0,6mm												
		Nepreforiran	Standardna perforacija <b>Rg 2516</b> Ø: 2,5mm Otvorena površina: 16%	Mikroperforacija <b>Rd 1522</b> Ø: 1,5mm Otvorena površina: 22%	Ekstra mikroperforacija <b>Rg 0701</b> Ø: 0,7mm Otvorena površina: 1,5%									
		<b>vd Druge performanse</b>												
		Rd 1511	Rg 1511	Rg 1821	Rg 3013 Qg 4025									
<b>Boje</b>		RAL 9010												
		<b>vd Druge boje</b>												
		<b>vd Efekat drveta</b>												
<b>Težina</b>		Nepreforiran 4,6 - 5,5 kg/m <sup>2</sup>	<b>Rg 2516</b> 4,0 - 4,8 kg/m <sup>2</sup>	<b>Rd 1522</b> 3,7 - 4,5 kg/m <sup>2</sup>	<b>Rg 0701</b> 4,6 - 5,5 kg/m <sup>2</sup>									
<b>Akustika</b>		EN ISO 354								EN ISO 10848-2	EN ISO 10140-2			
			$\alpha_w^*$	Klasa	Frekvencija (Hz) $\alpha_p$					NRC**	$D_{n,fw}^{***}$	$R_w^{***}$	CAC****	
					125	250	500	1000	2000	4000				
		Nepreforiran	0.10(L)	NC	0.25	0.15	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	44 dB	19 dB	-
		Rg 2516 + Filc	0.75(L)	C	0.35	0.80	0.95	0.70	0.75	0.75	0.80	18 dB	8 dB	-
		Rd 1522 + Filc	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 + Filc	0.55(L)	D	0.45	0.70	0.70	0.55	0.55	0.45	0.65	21 dB	10 dB	22 dB
			*prema EN ISO 11654		**prema ASTM C 423-01		***prema EN ISO 717-1		****prema ASTM E 413-10					
<b>Reakcija na požar</b>		Euroclass <b>A1</b> (Nepreforiran / Perforiran bez ispunje) Euroclass <b>A2-s2, d0</b> (Perforiran + Akustični filc) prema EN 13501-1			<b>RUS KM1 (G1, V1, D1, T1)</b> prema 123-FZ			Primenljive vrednosti samo za RAL 9010.						
<b>Refleksija svetlosti</b>		Nepreforiran 85%	<b>Rg 2516</b> 70%	<b>Rd 1522</b> 65%	<b>Rg 0701</b> 80%	Primenljive vrednosti samo za RAL 9010.								
<b>Otpornost na vlagu</b>		<b>90% RH</b>												
<b>Kvalitet vazduha</b>														
<b>Čišćenje</b>		(samo TrioGuard™)												
<b>Održavanje</b>														
		≈14%	Srebrni*											
<b>Opcije dizajna</b>		METAL Q-Clip, METAL Q-Clip F, METAL S-Clip F		METAL Q-Clip, METAL Q-Clip F, METAL T-Clip F		METAL Q-Clip, METAL Q-Clip F		METAL S-Clip F, METAL T-Clip F						
		Boje	Perforacije	Akustička ispunja	Integracija servisnih elemenata	Funkcija Swing-down	Bezbednost	Clean Room	TrioGuard™					

[Prethodna strana] METAL Q-Clip, Rd 1522, RAL 9003 (Zürich Train Station, Passage Sihlquai, Exit Europaallee, Switzerland, © Foto Lautenschlager)

**vd** Opcije sa ovom ikonom su dostupne u našem **Vario Design** asortimanu. Neke kombinacije boja i/ili perforacija nisu dostupne za svaki proizvod. Proizvodi se mogu razlikovati od države do države. Molimo kontaktirajte svog lokalnog prodajnog predstavnika. Za dodatne i pravne informacije posetite našu web stranicu.  
[knaufceilingolutions.com](http://knaufceilingolutions.com)