



Sistemas com Perfilaria Oculta

ARMSTRONG METAL Clip-In

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



- **Armstrong METAL Clip-In** oferece um design versátil e elegante em várias perfurações e detalhes das bordas para instalação utilizando o Perfil em U e o sistema de suspensão Barra A DP12 (Canal C e T com mola para METAL T-Clip F).
- Perfilaria oculta para um efeito monolítico.
- Facilidade de instalação (alinhamento) e totalmente removível.
- Sistema de manutenção fácil.
- METAL Q-Clip / METAL Q-Clip F disponível com uma função "Swing-Down" da 'Janela'.
- METAL S-Clip F com função "Swing-Down" integrada.
- Placas METAL Q-Clip / METAL Q-Clip F / METAL T-Clip F disponíveis com uma função de bloqueio opcional.
- Opções de design adicionais disponíveis como parte da nossa gama **Vario Design**.
- Usado numa variedade de áreas de teto: desde pequenas salas de serviço a grandes edifícios de escritórios comerciais e principais terminais de transporte.



ARMSTRONG METAL Clip-In

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

Detalhes das bordas													
Sistema	U-Profile + DP12 A-Bar	U-Profile + DP12 A-Bar	U-Profile + DP12 A-Bar	Canal C + T com mola									
Dimensões (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									
Material e perfurações	Aço galvanizado pós-revestido, 0,5 - 0,6mm												
	Não perfurado	Perfuração standard Rg 2516 Ø: 2.5mm Área aberta: 16%	Microperfuração Rd 1522 Ø: 1.5mm Área aberta: 22%	Perfuração extramicro Rg 0701 Ø: 0.7mm Área aberta: 1.5%									
	Outras perfurações												
	Rd 1511	Rg 1511	Rg 1821	Rg 3013									
	Qg 4025												
Cores	RAL 9010												
	Outras cores												
	RAL 9003	RAL 9005	RAL 9006	RAL 9007									
	Branco global		Efeitos de madeira										
	Freixo	Bambu natural	Bambu caramelo	Ácer									
	Carvalhos	Cerejeira-americana	Nogueira-americana										
Peso	Não perfurado 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>O peso varia em função do detalhe das bordas e do enchimento acústico.</i>												
Acústica	EN ISO 354												
	α_w^*	Classe	Frequência (Hz) α_p							NRC**	EN ISO 10848-2	EN ISO 10140-2	
			125	250	500	1000	2000	4000		$D_{n,fw}^{***}$	R_w^{***}	CAC****	
	Não perfurado	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
	*conforme EN ISO 11654 **conforme ASTM C 423-01 ***conforme EN ISO 717-1 ****conforme ASTM E 413-10												
Reação ao fogo	Euroclass A1 (Não Perfurado/Perfurado + Sem Enchimento) Euroclass A2-s2, d0 (Perfurado + Velo Acústico) conforme EN 13501-1		RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) conforme 123-FZ		Valores aplicáveis apenas para RAL 9010.								
Reflexão da luz	Não perfurado 85%	Rg 2516 70%	Rd 1522 65%	Rg 0701 80%	Valores aplicáveis apenas para RAL 9010.								
Resistência à humidade	90% RH												
Qualidade do ar interior	A+	E1											
Limpeza							(apenas TrioGuard™)						
Sustentabilidade	=14%	Prata*											
	*Valores aplicáveis apenas para RAL 9010.												
Opções de design													
	Cores	Perfurações	Enchimentos Acústicos	Recortes	Função "Swing-Down"	Função de Segurança	Sala Limpa	TrioGuard™					

[Página anterior] METAL Q-Clip, Rd 1522, RAL 9003 (Estação Ferroviária de Zurique, Passage Sihlquai, Saída Europaallee, Suíça, Foto © Lautenschlager)

As opções com este ícone estão disponíveis a partir da nossa gama **Vario Design**. Algumas combinações de cores e/ou perfurações não estão disponíveis em todos os produtos. Os produtos podem variar de país para país. Contacte o seu representante de vendas local. Para mais informações e aviso legal, visite o nosso site. knaufceilingsolutions.com