



Decken mit verdeckter Unterkonstruktion

ARMSTRONG METAL Clip-In (Geklemmt)

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



- **Armstrong METAL Clip-In** ist ein vielseitiges klares System bestehend aus unterschiedliche großen Kassetten, die in die zugehörige System-Unterkonstruktion, bestehend aus dem U-Profil und dem DP 12 Klemmprofil geklemmt werden. Die Kassetten sind in verschiedenen Perforationen und Kantendetails, je nach System, ausgeführt.
- Verdeckte Unterkonstruktion sorgt für einen monolithischen Effekt.
- Einfache Montage und Ausrichtung sowie komplett demontierbar.
- Wartungsfreundliches System.
- METAL Q-Clip / METAL Q-Clip F optional mit der 'Window' Schwingfunktion erhältlich.
- METAL S-Clip F mit integrierter Abklappfunktion.
- METAL Q-Clip / METAL Q-Clip F sind optional mit einer Plattensicherung erhältlich.
- Optional stehen im Rahmen unseres **Vario Design** Programms zusätzliche gestalterische Alternativen zur Verfügung.
- Verwendung in einer Vielzahl von Deckenbereichen: von kleinen Serviceräumen bis zu großen Bürogebäuden und Transport-Terminals.



Decken mit verdeckter Unterkonstruktion

ARMSTRONG METAL Clip-In (Geklemmt)

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

Kanten-details		METAL Q-Clip <small>VD</small> 	METAL Q-Clip F <small>VD</small> 	METAL S-Clip F <small>VD</small> 										
System		U-Profil + DP 12 Klemmprofil	U-Profil + DP 12 Klemmprofil	U-Profil + DP 12 Klemmprofil										
Module (mm)		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 300 625 x 312.5 1200 x 300 625 x 625 1500 x 300									
Material & Perforationen		Beschichteter, verzinkter Stahl, 0,5 - 0,6 mm												
		Unperforiert	Standard-perforation Rg 2516 Ø: 2,5 mm Freier Querschnitt: 16%	Mikro-perforation Rd 1522 Ø: 1,5 mm Freier Querschnitt: 22%	Extramikro Perforation Rg 0701 Ø: 0,7 mm Freier Querschnitt: 1,5%									
		VD Sonstige Perforationen												
		Rd 1511	Rg 1511	Rg 1821	Rg 3013 Qg 4025									
Farben		RAL 9010												
		VD Weitere Farben			VD Holzeffekte									
		RAL 9003	RAL 9005	RAL 9006	RAL 9007	RAL 9016								
		Global White	Esche	Bambus natur	Bambus karamell	Ahorn								
		Eiche	Amerikanische Kirsche	Amerikanische Walnuss										
Gewicht		Unperforiert 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	Das Gewicht variiert je nach Kantendetail und Akustikeinlage.								
Schallschutz		EN ISO 354								EN ISO 10848-2	EN ISO 10140-2			
			α_w^*	Klasse	Frequenz (Hz) α_p					NRC**	$D_{n,fw}^{***}$	R_w^{***}	CAC****	
					125	250	500	1000	2000	4000				
		Unperforiert	0.10(L)	NC	0.25	0.15	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	44 dB	19 dB	-
		Rg 2516 + Akustikvlies	0.75(L)	C	0.35	0.80	0.95	0.70	0.75	0.75	0.80	18 dB	8 dB	-
		Rd 1522 + Akustikvlies	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 + Akustikvlies	0.55(L)	D	0.45	0.70	0.70	0.55	0.55	0.45	0.65	21 dB	10 dB	22 dB
			*gemäß EN ISO 11654		**gemäß ASTM C 423-01		***gemäß EN ISO 717-1			****gemäß ASTM E 413-10				
Brandverhalten		Euroklasse A1 (Unperforiert / Perforiert + ohne Akustikeinlage) Euroklasse A2-s2, d0 (Perforiert + Akustikvlies) gemäß EN 13501-1			RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) gemäß 123-FZ			Werte nur für RAL 9010 anwendbar.						
Lichtreflexion		Unperforiert 85%	Rg 2516 70%	Rd 1522 65%	Rg 0701 80%	Werte nur für RAL 9010 anwendbar.								
Feuchtigkeitsbeständigkeit		90% RH												
Luftqualität		A+	E1											
Reinigung							(nur TrioGuard™)							
Nachhaltigkeit		=14%	Silber*											
Gestaltungsmöglichkeiten														
		Farben	Perforationen	Akustikeinlagen	Ausschnitte	Abklappfunktion	Sicherungsfunktion	Reinraum	TrioGuard™					

[vorherige Seite] METAL Q-Clip, Rd 1522, RAL 9003 (Hauptbahnhof Zürich, Sihlquai Passage, Ausgang Europaallee, Schweiz, © Foto Lautenschlager)

VD Produkte und Systeme mit diesem Symbol sind in unserem **Vario Design** Programm erhältlich. Einige Farbkombinationen und/oder Perforationen sind nicht für jedes Produkt erhältlich. Die Produktverfügbarkeit kann sich von Land zu Land unterscheiden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren persönlichen Vertriebsansprechpartner. Weitere Informationen und rechtliche Hinweise finden Sie auf unserer Website. knaufeilingsolutions.com

12/2021

IHR SPEZIALIST

CREATIVE RÄUME
KIR Decken- und Wandelemente GmbH
Luzernerstrasse 91 | CH-5630 Marj | 056 664 55 10
kir-schweiz.ch | info@kir-schweiz.ch