



Decken mit verdeckter Unterkonstruktion

## ARMSTRONG METAL Clip-In (Geklemmt)

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



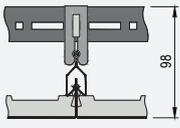
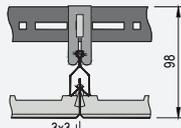
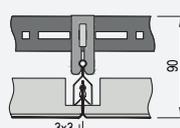
- **Armstrong METAL Clip-In** ist ein vielseitiges klares System bestehend aus unterschiedliche großen Kassetten, die in die zugehörige System-Unterkonstruktion, bestehend aus dem U-Profil und dem DP 12 Klemmprofil geklemmt werden. Die Kassetten sind in verschiedenen Perforationen und Kantendetails, 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

<b>Kanten-details</b>		<b>METAL Q-Clip</b> <small>VD</small>		<b>METAL Q-Clip F</b> <small>VD</small>		<b>METAL S-Clip F</b> <small>VD</small>								
														
<b>System</b>		U-Profil + DP 12 Klemmprofil	U-Profil + DP 12 Klemmprofil	U-Profil + DP 12 Klemmprofil										
<b>Module (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 600 625 x 312.5 625 x 625	900 x 300 1200 x 300 1500 x 300								
<b>Material &amp; Perforationen</b>		Beschichteter, verzinkter Stahl, 0,5 - 0,6 mm												
		 Unperforiert	 Standard-perforation <b>Rg 2516</b> Ø: 2,5 mm Freier Querschnitt: 16%	 Mikro-perforation <b>Rd 1522</b> Ø: 1,5 mm Freier Querschnitt: 22%	 Extramikro Perforation <b>Rg 0701</b> Ø: 0,7 mm Freier Querschnitt: 1,5%									
		<b>VD Sonstige Perforationen</b>												
		 Rd 1511	 Rg 1511	 Rg 1821	 Rg 3013	 Qg 4025								
<b>Farben</b>		 RAL 9010	<b>VD Weitere Farben</b>				<b>VD Holzeffekte</b>							
		 RAL 9003	 RAL 9005	 RAL 9006	 RAL 9007	 RAL 9016	 Global White	 Esche	 Bambus natur	 Bambus karamell	 Ahorn	 Eiche	 Amerikanische Kirsche	 Amerikanische Walnuss
<b>Gewicht</b>		<b>Unperforiert</b> 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>	Das Gewicht variiert je nach Kantendetail und Akustikeinlage.								
<b>Schallschutz</b>		EN ISO 354									EN ISO 10848-2	EN ISO 10140-2		
		$\alpha_w^*$	Klasse	Frequenz (Hz) $\alpha_p$						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												
<b>Brandverhalten</b>		Euroklasse <b>A1</b> (Unperforiert / Perforiert + ohne Akustikeinlage) Euroklasse <b>A2-s2, d0</b> (Perforiert + Akustikvlies) gemäß EN 13501-1			<b>RUS KM1 (G1, V1, D1, T1)</b> gemäß 123-FZ			Werte nur für RAL 9010 anwendbar.						
<b>Lichtreflexion</b>		<b>Unperforiert</b> 85%	<b>Rg 2516</b> 70%	<b>Rd 1522</b> 65%	<b>Rg 0701</b> 80%	Werte nur für RAL 9010 anwendbar.								
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>		<b>90% RH</b>												
<b>Luftqualität</b>		 A+	 E1											
<b>Reinigung</b>							(nur TrioGuard™)							
<b>Nachhaltigkeit</b>		 =14%	 Silber*											
<b>Gestaltungsmöglichkeiten</b>		 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. [knafceilingolutions.com](http://knafceilingolutions.com)