



Decken mit verdeckter Unterkonstruktion

ARMSTRONG METAL Clip-In (Geklemmt)

R-Clip, R-Clip F, K-Clip



- **Armstrong METAL Clip-In** ist ein vielseitiges klares System bestehend aus unterschiedliche großen Deckenplatten, die in die zugehörige System-Unterkonstruktion, bestehend aus dem U-Profil und dem DP 12 Klemmprofil geklemmt werden. Die Deckenplatten sind rechteckig und in verschiedenen Perforationen sowie Kantendetails, je nach System, ausgeführt.
- Verdeckte Unterkonstruktion sorgt für einen monolithischen Effekt.
- Einfach zu installierendes (Ausrichtung), komplett demontierbares und wartungsfreundliches System.
- Einfacher Zugang zum Deckenhohlraum.
- METAL R-Clip / METAL R-Clip F optional mit der Window Abklappfunktion erhältlich.
- METAL R-Clip / METAL R-Clip F Rechteckplatten sind optional mit einer Plattensicherung erhältlich.
- **Armstrong METAL K-Clip** ist eine kosteneffiziente Lösung, die im Knotenraster Layout angelegt und als geklemmtes System ausgeführt wird. Q-Clip Kassetten oder R-Clip Rechteckplatten können mit sichtbaren Knoten und Zargen kombiniert werden.
- Knoten und Zargen sind in verschiedenen Größen sowie optional mit Ausschnitten für Einbauten, Leuchten etc. auf Anfrage erhältlich.
- Optional stehen im Rahmen unseres **Vario Design** Programms zusätzliche gestalterische Alternativen zur Verfügung.
- Ideal, um große Räume und Büroumgebungen aufzulockern.



Decken mit verdeckter Unterkonstruktion

ARMSTRONG METAL Clip-In (Geklemmt)

R-Clip, R-Clip F, K-Clip

Kanten-details	 METAL R-Clip <small>vd</small>	 METAL R-Clip F <small>vd</small>	 METAL K-Clip <small>vd</small> [Knotenraster]													
System	 U-Profil + DP 12 Klemmprofil	 U-Profil + DP 12 Klemmprofil	 U-Profil + DP 12 Klemmprofil mit sichtbaren Knoten + Zargen													
Module (mm)	 Plattenlänge: 600 - 2500 Plattenbreite: 250 - 600 Maximalgröße (m²): 1.5	 1200 x 300 1200 x 600 1800 x 400	 mit METAL Q-Clip Kassetten: 600 x 600 625 x 625	 mit METAL R-Clip Platten: Plattenlänge: 600 - 1800 Plattenbreite: 300 - 600 Maximalgröße (m²): 1.08												
Material & Perforationen	 Beschichteter, verzinkter Stahl, 0,5 - 0,7 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															
	 RAL 9003	 RAL 9005	 RAL 9006	 RAL 9007												
	 RAL 9016	 Global White	vd Holzeffekte													
	 Esche		 Bambus natur	 Bambus karamell												
	 Ahorn		 Eiche	 Amerikanische Kirsche												
	 Amerikanische Walnuss															
Gewicht	 Unperforiert 4,6 - 7,8 kg/m²	 Rg 2516 4,0 - 6,6 kg/m²	 Rd 1522 3,7 - 6,4 kg/m²	 Rg 0701 4,6 - 7,3 kg/m²												
	<i>Das Gewicht variiert je nach Kantendetail und Akustikeinlage.</i>															
Schallschutz																
	EN ISO 354															
		α_w^*	Klasse	Frequenz (Hz) α_p						NRC**	$D_{n,w}^{***}$	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		<i>Werte nur für RAL 9010 anwendbar.</i>											
Lichtreflexion	 Unperforiert 85%	 Rg 2516 70%	 Rd 1522 65%	 Rg 0701 80%	<i>Werte nur für RAL 9010 anwendbar.</i>											
Feuchtigkeitsbeständigkeit	 90% RH															
Luftqualität																
	 A+	 E1														
Reinigung																
Nachhaltigkeit																
	<i>*Werte nur für RAL 9010 anwendbar.</i>															
Gestaltungsmöglichkeiten	 Abmessungen		 Farben		 Perforationen		 Akustikeinlagen		 Ausschnitte		 Abklappfunktion		 Sicherungsfunktion		 Reinraum	

[vorherige Seite] METAL R-Clip, Rd 1522, RAL 9010 (Mennica, Warschau, Polen, © Szymon Polański)

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