



Plafondsysteem met verdekt ophangstelsel **ARMSTRONG METAL Clip-In** R-Clip, R-Clip F, T-Clip, K-Clip



- **Armstrong METAL Clip-in** is een veelzijdig overzichtelijk systeem dat bestaat uit plafondtegels van verschillende afmetingen die vastklikken in de bijbehorende ophangstelsel bestaande uit het U-profiel en het DP 12 klemprofiel. De plafondpanelen zijn ontworpen met verschillende perforaties en randdetails, afhankelijk van het systeem.
- Een verdekt ophangstelsel zorgt voor een monolithisch effect.
- Gemakkelijk te installeren (uitlijnen), volledig demonteerbaar en een gemakkelijk te onderhouden systeem.
- Eenvoudige toegang tot het plenum.
- METAL R-Clip / METAL R-Clip F optioneel verkrijgbaar met de "Swing" neerklapfunctie.
- Rechthoekige panelen METAL R-Clip / METAL R-Clip F zijn optioneel verkrijgbaar met een borgfunctie.
- **Armstrong METAL K-Clip** is een kosteneffectieve oplossing in de vorm van een Tartan en ontworpen als een geklemd systeem. Q-Clip vierkante panelen of R-Clip rechthoekige panelen kunnen worden gecombineerd met o.a. zichtbare kruiskoppelstukken.
- Kruiskoppelstukken en tussenprofielen zijn in verschillende afmetingen te verkrijgen. Optioneel met uitsparingen voor o.a. armaturen, verlichting zijn op aanvraag leverbaar.
- Meerdere design opties zijn beschikbaar als onderdeel van ons **Vario Design** assortiment.
- Ideaal voor het opsplitsen van grote kamers en kantooromgevingen.



Plafondsysteem met verdekt ophangstelsel

ARMSTRONG METAL Clip-In

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

Randafwerkingen	METAL R-Clip	METAL R-Clip F	METAL T-Clip	METAL K-Clip [Tartan layout]									
Ophangstelsel	U-Profiel + Klemprofiel DP12 A	U-Profiel + Klemprofiel DP12 A	C-Profiel + Spring-T	C-Profiel + Spring-T Zichtbare kruiskoppelstukken + C-profielen									
Afmetingen/Module (mm)	Paneellengte: 600 - 2500 Paneelbreedte: 250 - 600 Maximale grootte (m ²): 1.5	1200 x 300 1200 x 600 1800 x 400	Paneellengte: 500 - 2500 Paneelbreedte: 300 - 400 - 500 - 600 Maximale grootte (m ²): 1.5	met METAAL Q-Clip tegels: 600 x 600 625 x 625	met METAAL R-Clip tegels: Paneellengte: 600 - 1800 Paneelbreedte: 300 - 600 Maximale grootte (m ²): 1.5								
Materiaal & Perforaties	Post-coated gegalvaniseerd staal, 0.5 - 0.7mm												
	Ongeperforeerd	Standaard-perforatie Rg 2516 Ø: 2.5mm Open ruimte: 16%	Micro-perforatie Rd 1522 Ø: 1.5mm Open ruimte: 22%	Extra microperforatie Rg 0701 Ø: 0.7mm Open ruimte: 1.5%									
	Andere perforaties												
	Rd 1511	Rg 1511	Rg 1821	Rg 3013	Qg 4025								
Kleuren	RAL 9010	Andere kleuren				Wood effects							
	RAL 9003	RAL 9005	RAL 9006	RAL 9007	RAL 9016	Global White							
	Ash	Natural Bamboo	Caramel Bamboo	Maple	Oak	American Cherry							
	American Walnut												
Gewicht	Ongeperforeerd 4.6 - 7.8 kg/m ²	Rg 2516 4.0 - 6.6 kg/m ²	Rd 1522 3.7 - 6.4 kg/m ²	Rg 0701 4.6 - 7.3 kg/m ²	Het gewicht kan variëren afhankelijk van de randafwerking en de akoestische inleg.								
Akoestiek	EN ISO 354										EN ISO 10848-2	EN ISO 10140-2	
		α_w *	Class	Frequentie (Hz) α_o						NRC**	$D_{n,w}$ ***	R_w ***	CAC****
				125	250	500	1000	2000	4000				
	Ongeperforeerd	0.10(L)	NC	0.25	0.15	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	44 dB	19 dB	-
	Rg 2516 + akoestisch vlies	0.75(L)	C	0.35	0.80	0.95	0.70	0.75	0.75	0.80	18 dB	8 dB	-
	Rd 1522 + akoestisch vlies	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 + akoestisch vlies	0.55(L)	D	0.45	0.70	0.70	0.55	0.55	0.45	0.65	21 dB	10 dB	22 dB
		* conform EN ISO 11654		** conform ASTM C 423-01			*** conform EN ISO 717-1			**** conform ASTM E 413-10			
Brandgedrag	Euroclass A1 (Ongeperforeerd / Geperforeerd + geen akoestische inleg) Euroclass A2-s2, d0 (Geperforeerd + akoestisch vlies) conform EN 13501-1			RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) conform 123-FZ						Waardes gelden alleen voor RAL 9010.			
Lichtreflectie	Ongeperforeerd 85%	Rg 2516 70%	Rd 1522 65%	Rg 0701 80%	Waardes gelden alleen voor RAL 9010.								
Vochtbestendigheid	90% RH												
Binnenlucht-kwaliteit	A+	E1											
Reiniging													
Duurzaamheid	=14%	Zilver*											
Design opties	Afmetingen	Kleuren	Perforaties	Akoestische Inleg	Uitsparingen	Swing-Down Functie	Borgfunctie	Clean Room					

[Vorige pagina] METAL R-Clip, Rd 1522, RAL 9010 (Mennica Legacy Tower, Warsaw, Poland, © Szymon Polański)

vd Producten en systemen met dit symbool zijn verkrijgbaar in ons Vario Design programma. Sommige kleurencombinaties en/of perforaties zijn niet voor elk product beschikbaar. De beschikbaarheid van producten kan verschillen. Neem contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger. Voor meer informatie en juridische gegevens kunt u terecht op onze website. knaufceilingolutions.com