



Системи със скрита конструкция

## ARMSTRONG METAL Clip-In

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



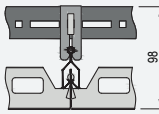
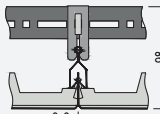
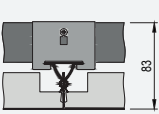
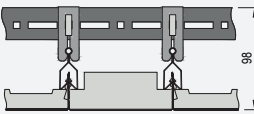
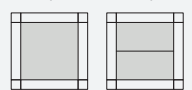








































- **Armstrong METAL Clip-In** дава универсален и опростен дизайн с отлични акустични възможности.
- Скрита конструкция за монолитна визия
- Лесен за монтаж (нивелация), напълно демонтируем и с удобна поддръжка.
- Лесен достъп до пространството над тавана.
- METAL R-Clip / METAL R-Clip F има възможност за отваряне надолу тип "прозорец".
- Панелите METAL R-Clip / METAL R-Clip F са с възможност за заключване.
- **Armstrong METAL K-Clip** е ефектно решение, което наподобява визия "Тартан", като използва пана METAL Q-Clip или панели METAL R-Clip в комбинация със кръстовидни връзки и ивици.
- Кръстовидни връзки и ивици в различни размери с възможност за изрези за вграждане на инсталации по запитване.
- Предлагат се допълнителни опции за дизайн, които са част от серия **Vario Design**.
- Идеален за разделяне на широки пространства и офис площи.



Системи със скрита конструкция

# ARMSTRONG METAL Clip-In

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

<b>Дани за панелите</b>	<b>METAL R-Clip</b> 	<b>METAL R-Clip F</b> 	<b>METAL T-Clip</b> 	<b>METAL K-Clip</b> [Тортан]  с Q-Clip    с R-Clip 									
<b>Система</b>	U-профил + DP12 A-профил	U-профил + DP12 A-профил	C-профил + Spring - T	U-профил + DP12 A-профил Видима кръстовидна връзка + Ленти									
<b>Размери / модули (мм)</b>	Дължина на паното : 600 - 2500 Ширина на паното : 250 - 600 Макс. площ (m <sup>2</sup> ) : 1.5	1200 x 300 1200 x 600 1800 x 400	Дължина на паното : 500 - 2500 Ширина на паното : 300 - 400 - 500 - 600 Ширина на паното : 250 - 600 Макс. площ (m <sup>2</sup> ) : 1.5	<b>с пана METAL Q-Clip :</b> 600 x 600 625 x 625 <b>с пана METAL R-Clip :</b> Дължина на паното : 600 - 1800 Ширина на паното : 300 - 600 Ширина на паното : 250 - 600 Макс. площ (m <sup>2</sup> ) : 1.08									
<b>Материал и перфорации</b>	Галванизирани стомана с полиестерно крайно покритие, 0,5 - 0,7 mm												
	 Неперфорирана	 Стандартна перфорация <b>Rg 2516</b> Ø: 2.5mm Площ на отворите : 16%	 Микро перфорация <b>Rd 1522</b> Ø: 1.5mm Площ на отворите : 22%	 Екстремно перфорация <b>Rg 0701</b> Ø: 0.7mm Площ на отворите : 1.5%									
	<b>Други перфорации</b>												
	 Rd 1511	 Rg 1511	 Rg 1821	 Rg 3013  Qg 4025									
<b>Цветове</b>	 RAL 9010												
	<b>Други цветове</b>												
	 RAL 9003	 RAL 9005	 RAL 9006	 RAL 9007									
	 RAL 9016	 Global White	<b>Дървесен ефект</b>										
			 Ясен	 Естествен бамбук									
			 Бамбук карамел	 Клен									
			 Дъб	 Американска череши									
			 Американски орех										
<b>Тегло</b>	<b>Неперфорирана</b> 4.6 - 7.8 kg/m <sup>2</sup>	<b>Rg 2516</b> 4.0 - 6.6 kg/m <sup>2</sup>	<b>Rd 1522</b> 3.7 - 6.4 kg/m <sup>2</sup>	<b>Rg 0701</b> 4.6 - 7.3 kg/m <sup>2</sup> <i>Теглото варира в зависимост от детайла на канта и акустичната вложка.</i>									
<b>Акустика</b>	EN ISO 354										EN ISO 10848-2	EN ISO 10140-2	
		$\alpha_w^*$	Клас	Честота (Hz) $\alpha_p$						NRC**	$D_{n,tw}^{***}$	$R_w^{***}$	CAC****
				125	250	500	1000	2000	4000				
	Неперфорирана	0.10(L)	NC	0.25	0.15	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	44 dB	19 dB	-
	Rg 2516 + акустичен воал	0.75(L)	C	0.35	0.80	0.95	0.70	0.75	0.75	0.80	18 dB	8 dB	-
	Rd 1522 + акустичен воал	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 + акустичен воал	0.55(L)	D	0.45	0.70	0.70	0.55	0.55	0.45	0.65	21 dB	10 dB	22 dB
		* съгласно EN ISO 11654		** съгласно ASTM C 423-01			*** съгласно EN ISO 717-1			**** съгласно ASTM E 413-10			
<b>Реакция на огън</b>	Euroclass <b>A1</b> (неперфорирани / перфорирани + без вложка) Euroclass <b>A2-s2, d0</b> (перфорирани + акустичен воал) съгласно EN 13501-1		<b>RUS KM1 (G1, V1, D1, T1)</b> съгласно 123-FZ		<i>Стойности валидни само за RAL 9010.</i>								
<b>Светлоотражение</b>	<b>Неперфорирана</b> 85%	<b>Rg 2516</b> 70%	<b>Rd 1522</b> 65%	<b>Rg 0701</b> 80%	<i>Стойности валидни само за RAL 9010.</i>								
<b>Влагустойчивост</b>	<b>90% RH</b>												
<b>Качество на въздуха</b>	 A+	 E1											
<b>Почистване</b>													
<b>Дълговечност</b>	 EN ISO 14021 =14%	 Silver*	<i>*Стойности валидни само за RAL 9010.</i>										
<b>Опции за дизайн</b>	 Размери	 Цветове	 Перфорация	 Акустични вложки	 Вграждане на сервисни елементи	 Функция Swing-Down	 Сигурност	 Чисти помещения					

[Предшна страница] METAL R-Clip, перфорация Rd 1522, цвят RAL 9010 (Mennica, Варшава, Полша, © Szymon Polański)

Опциите с тази икона са налични в серия **Vario Design**.  
Някои комбинации от цветове и/или перфорации не са налични за всеки продукт.  
Продуктите могат да варират в различните страни. Моля свържете се с Вашия регионален представител.  
Допълнителна информация и правна рамка можете да намерите на нашия уебсайт.  
[knaufceilingsolutions.com](http://knaufceilingsolutions.com)