



Systèmes à Ossature Cachée

ARMSTRONG METAL Clip-In

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



- **Armstrong METAL Clip-In** est un système simple et versatile bénéficiant d'excellentes performances acoustiques.
- Ossature cachée pour un effet monolithique.
- Système facile à installer (alignement), entièrement démontable et facile à entretenir.
- Accès facile au plenum.
- METAL R-Clip / METAL R-Clip F disponibles avec une fonction optionnelle "Window" swing-down.
- Les panneaux METAL R-Clip / METAL R-Clip F sont disponibles avec une option de verrouillage.
- Le système **Armstrong METAL K-Clip** est une solution économique, qui simule une disposition en tartan en utilisant des dalles METAL Q-Clip ou des panneaux METAL R-Clip en combinaison avec des raccords en croix et des bandes apparentes (profils-C).
- Raccords en croix et bandes (profils-C) disponibles en différentes tailles, avec des découpes optionnelles pour l'intégration des services sur demande.
- Options additionnelles disponibles avec notre gamme **Vario Design**.
- Idéal pour casser les grands espaces et les environnements de bureau.



ARMSTRONG METAL Clip-In

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

Détails de bord		METAL R-Clip <small>vd</small> 	METAL R-Clip F <small>vd</small> 	METAL T-Clip <small>vd</small> 	METAL K-Clip <small>vd</small> [Disposition Tartan] avec Q-Clip avec R-Clip								
Système		Profil-U + DP12 A-Bar	Profil-U + DP12 A-Bar	Profil-C + Profil T à ressort	Profil-U + DP12 A-Bar Raccord en croix visible + Profils-C								
Dimensions/ Modules (mm)		Longueur du panneau : 600 - 2500 Largeur du panneau : 250 - 600 Taille max (m²) : 1.5	1200 x 300 1200 x 600 1800 x 400	Longueur du panneau : 500 - 2500 Largeur du panneau : 300 - 400 - 500 - 600 Taille max (m²) : 1.5	Avec dalles METAL Q-Clip : 600 x 600 625 x 625 Avec dalles METAL R-Clip : Longueur du panneau : 600 - 1800 Largeur du panneau : 300 - 600 Taille max (m²) : 1.5								
Matériau & perforations		Acier galvanisé post-laqué, 0.5 - 0.7mm											
		Non perforé	Perforation standard Rg 2516 Ø: 2.5mm Taux d'ouverture : 16%	Micro-perforation Rd 1522 Ø: 1.5mm Taux d'ouverture : 22%	Extramicro perforation Rg 0701 Ø: 0.7mm Taux d'ouverture : 1.5%								
		vd Autres perforations											
		Rd 1511	Rg 1511	Rg 1821	Rg 3013 Qg 4025								
Couleurs		RAL 9010											
		vd Autres couleurs											
		RAL 9003	RAL 9005	RAL 9006	RAL 9007								
		RAL 9016	Global White	vd Effets bois									
				Frêne	Bambou naturel								
				Bambou caramélisé	Erable								
				Chêne	Cerisier américain								
				Noyer américain									
Poids		Non perforé 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>Le poids peut varier en fonction du détail de bord et du complément acoustique choisi.</i>								
Acoustique		EN ISO 354								EN ISO 10848-2	EN ISO 10140-2		
		α_w^*	Classe	Fréquence (Hz) α_p						NRC**	$D_{n,w}^{***}$	R_w^{***}	CAC****
				125	250	500	1000	2000	4000				
		Non perforé	NC	0.25	0.15	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	44 dB	19 dB	-
		Rg 2516 + voile acoustique	C	0.35	0.80	0.95	0.70	0.75	0.75	0.80	18 dB	8 dB	-
		Rd 1522 + voile acoustique	C	0.30	0.65	0.90	0.65	0.70	0.75	0.70	16 dB	6 dB	16 dB
		Rg 0701 + voile acoustique	D	0.45	0.70	0.70	0.55	0.55	0.45	0.65	21 dB	10 dB	22 dB
		*en accord avec EN ISO 11654		**en accord avec ASTM C 423-01			***en accord avec EN ISO 717-1			****en accord avec ASTM E 413-10			
Réaction au feu		Euroclasse A1 (Non perforé / Perforé sans complément acoustique) Euroclasse A2-s2, d0 (Perforé + voile acoustique) en accord avec EN 13501-1		RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) en accord avec 123-FZ				<i>Valeurs applicables uniquement pour le RAL 9010.</i>					
Réflexion de la lumière		Non perforé 85%	Rg 2516 70%	Rd 1522 65%	Rg 0701 80%	<i>Valeurs applicables uniquement pour le RAL 9010.</i>							
Résistance à l'humidité		90% RH											
Qualité de l'air intérieur		A+	E1										
Entretien													
Durabilité		=14%	Silver*	<i>*Valeurs applicables uniquement pour le RAL 9010.</i>									
Options de design													

[page précédente] METAL R-Clip, Rd 1522, RAL 9010 (Tour Mennica Legacy, Varsovie, Pologne, © Szymon Polański)

vd Les options portant cette icône sont disponibles dans notre gamme **Vario Design**. Certaines combinaisons de couleurs et/ou de perforations ne sont pas disponibles pour tous les produits. La disponibilité des produits peut varier selon les pays. Merci de nous contacter pour plus d'informations. Pour plus d'informations et nos mentions légales, merci de consulter notre site internet. knafceilingolutions.com