



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 caramél | 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 | Le poids peut varier en fonction du détail de bord et du complément acoustique choisi. | | | | | | | | |
| Acoustique | | EN ISO 354 | | | | | | | | | | | | |
| | | | α_w^* | Classe | Fréquence (Hz) α_p | | | | | NRC** | EN ISO 10848-2 $D_{n,w}^{***}$ | EN ISO 10140-2 R_w^{***} | CAC**** | |
| | | Non perforé | 0.10(L) | NC | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 0.10 | 44 dB | 19 dB | - |
| | | Rg 2516 + voile acoustique | 0.75(L) | C | 0.35 | 0.80 | 0.95 | 0.70 | 0.75 | 0.75 | 0.80 | 18 dB | 8 dB | - |
| | | Rd 1522 + voile acoustique | 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 + voile acoustique | 0.55(L) | 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 | | | | | Valeurs applicables uniquement pour le RAL 9010. | | | | |
| Réflexion de la lumière | | Non perforé 85% | Rg 2516 70% | Rd 1522 65% | Rg 0701 80% | Valeurs applicables uniquement pour le RAL 9010. | | | | | | | | |
| Résistance à l'humidité | | 90% RH | | | | | | | | | | | | |
| Qualité de l'air intérieur | | A+ | E1 | | | | | | | | | | | |
| Entretien | | | | | | | | | | | | | | |
| Durabilité | | =14% | Silver* | | | | | | | | | | | |
| Options de design | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Dimensions | Couleurs | Perforations | Compléments Acoustiques | Intégration de services | Fonction Swing-Down | Fonction de sécurité | Salle blanche | | | | | |

[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