

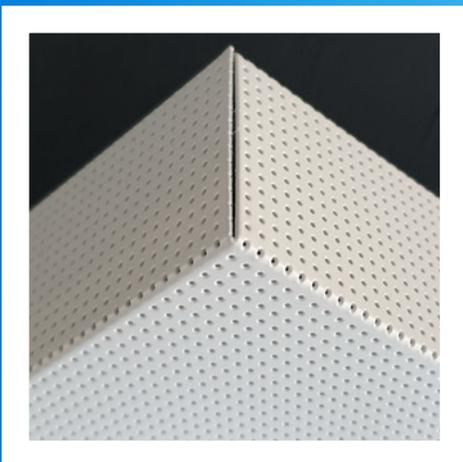


Systèmes de plafonds flottants

## METAL Sky Element Clip / Hook

(METAL D-Clip / D-H 700)

Groupé



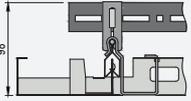
- **METAL Sky Element Clip** et **METAL Sky Element Hook** sont des solutions modulaires flottantes pour une flexibilité optimale. La gamme de produits comprend des panneaux rectangulaires Clip-In et Hook-On qui peuvent être agencés pour créer des éléments de design distinctifs. En combinaison avec les systèmes de suspension de Knauf Ceiling Solutions, elle permet une installation à hauteur minimale sans nécessiter d'ingénierie supplémentaire.
- Concept modulaire pour une flexibilité optimale avec des panneaux de grande taille entièrement configurables. Installés en rangée ou en un seul élément.
- Panneaux standard, d'extrémité et seul disponibles.
- Solution moderne d'absorption pour les soffites en béton apparent.
- **METAL Sky Element Clip** avec fonction swing-down ou fonction de verrouillage en option.
- Le **METAL Sky Element Hook** convient aux plafonds rafraichissants.
- Options additionnelles disponibles avec notre gamme **Vario Design**.
- Idéal pour les bureaux, les salles de réunion, les commerces, les auditoriums, les salles polyvalentes et les cafétérias.



# Systèmes de plafonds flottants

## METAL Sky Element Clip / Hook

### Groupé

<b>Détails de bord</b>		<b>METAL Sky Element Clip</b> 		<b>METAL Sky Element Hook</b> 												
<b>Système</b>		Profil-U + Profil DP12 A-Bar		Profil-U (connexion croisée)												
<b>Dimensions (mm)</b>		Longueur du panneau : 600 - 2500 Largeur du panneau : 250 - 600 Taille max (m <sup>2</sup> ) : 1.5		Longueur du panneau : 600 - 2750 (par pas de 25 mm) Largeur du panneau : 250 - 600 (par pas de 25 mm) Taille max (m <sup>2</sup> ) : 1.65												
<b>Matériau &amp; perforations</b>		Acier galvanisé post-laqué, 0.6 - 0.7mm														
		Non perforé		Perforation standard <b>Rg 2516</b>		Micro-perforation <b>Rd 1522</b>		Extramicro perforation <b>Rg 0701</b>								
			Ø: 2.5mm Taux d'ouverture : 16%		Ø: 1.5mm Taux d'ouverture : 22%		Ø: 0.7mm Taux d'ouverture : 1.5%									
	<b>Autres perforations</b>															
		Rd 1511		Rg 1511		Rg 1821		Rg 3013		Qg 4025						
<b>Couleurs</b>		<b>Couleurs Vario Design</b>						<b>Effets bois</b>								
		RAL 9010														
																
																
																
<b>Poids</b>		<b>Non perforé</b> 6.4 - 9.5 kg/m <sup>2</sup>	<b>Rg 2516</b> 5.6 - 8.8 kg/m <sup>2</sup>		<b>Rd 1522</b> 5.3 - 8.5 kg/m <sup>2</sup>		<b>Rg 0701</b> 6.3 - 9.4 kg/m <sup>2</sup>		Le poids peut varier en fonction du détail de bord et du complément acoustique choisi.							
<b>Acoustique</b>		EN ISO 354														
			$\alpha_w^*$	Class	Fréquence (Hz) $\alpha_p$					NRC**						
					125	250	500	1000	2000	4000						
		Non perforé	0.10(L)	NC	0.25	0.15	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10					
		Rg 2516 + Fleece	0.75(L)	C	0.35	0.80	0.95	0.70	0.75	0.75	0.80					
		Rd 1522 + Fleece	0.70	C	0.30	0.65	0.90	0.65	0.70	0.75	0.70					
		Rg 0701 + Fleece	0.55(L)	D	0.45	0.70	0.70	0.55	0.55	0.45	0.65					
					*en accord avec EN ISO 11654				**en accord avec ASTM C 423-01							
<b>Réaction au feu</b>		Euroclasse <b>A1</b> (Perforé sans complément acoustique) Euroclasse <b>A2-s2, d0</b> (Perforé + voile acoustique) en accord avec EN 13501-1				RUS <b>KM1 (G1, V1, D1, T1)</b> en accord avec 123-FZ				Valeurs applicables uniquement pour le RAL 9010.						
<b>Réflexion de la lumière</b>		<b>Non perforé</b> 85%	<b>Rg 2516</b> 70%	<b>Rd 1522</b> 65%	<b>Rg 0701</b> 80%		Valeurs applicables uniquement pour le RAL 9010.									
<b>Résistance à l'humidité</b>		<b>90% RH</b>														
<b>Qualité de l'air intérieur</b>																
<b>Entretien</b>																
			(Non perforé uniquement)	(TrioGuard™ uniquement)												
<b>Durabilité</b>																
		=14%	EN ISO 14021	EN ISO 14025	Silver*		*Valeurs applicables uniquement pour le RAL 9010.									
<b>Options de design</b>																
	Dimensions		Couleurs		Perforations		Compléments Acoustiques		Intégration de services		Fonction Swing-Down		Fonction de sécurité		TrioGuard™	

[page précédente] METAL Sky Element Hook, Rd 1522, RAL 9010 (Siemens, Rome, Italie, © Beppe Raso)

**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. [knaufceilingsolutions.com](http://knaufceilingsolutions.com)

07/2022

**KNAUFCEILING**  
Solutions