

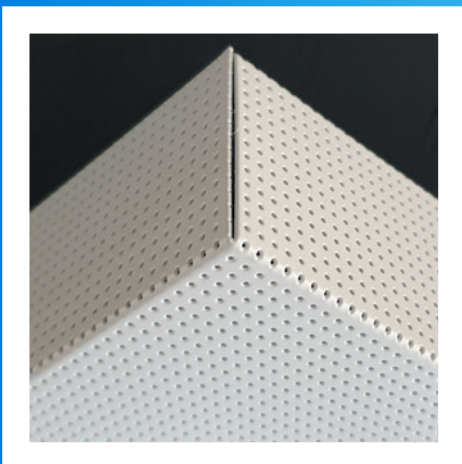


Deckensegel

METAL Sky Element Clip / Hook

(METAL D-Clip / D-H 700)

Gruppierte Elemente

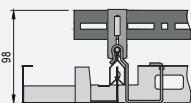
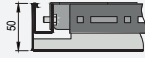



















































- **METAL Sky Element Clip** und **METAL Sky Element Hook** sind modulare Deckensegellösungen für maximale Flexibilität. Die Systeme bestehen aus Rechteckplatten, die geklemmt oder gehängt werden. In Kombination mit den zugehörigen Unterkonstruktionselementen können beide Systeme auf eine Mindesthöhe ohne zusätzliche Planungen und Aufwand abgehängt werden.
- Modulbauweise für maximale Flexibilität, mit vollständig konfigurierbaren großformatigen Platten, entweder installiert als Gruppe oder als Einzelelement.
- Als Standard-, End- und Einzelplatten erhältlich.
- Moderne Absorberlösung für Sichtbetondecken.
- **METAL Sky Element Clip** mit optionaler Abklapp- oder Sicherungsfunktion.
- **METAL Sky Element Hook** ist für den Einsatz als Kühldecken-Element geeignet.
- Optional stehen im Rahmen unseres **Vario Design** Programms zusätzliche gestalterische Alternativen zur Verfügung.
- Ideal für Büros, Besprechungsräume, Einzelhandel, Hörsäle, Mehrzweckhallen und Cafeterien



Deckensegel METAL Sky Element Clip / Hook

Gruppierte Elemente

Kantendetails	 <p>METAL Sky Element Clip <small>vd</small></p>	 <p>METAL Sky Element Hook <small>vd</small></p>											
System	U-Profil + DP 12 Klemmprofil	U-Profil (quer verbunden)											
Abmessungen (mm)	Plattenlänge: 600 - 2500 Plattenbreite: 250 - 600 Maximalgröße (m ²): 1.5	Plattenlänge: 600 - 2750 (in 25 mm Schritten) Plattenbreite: 250 - 600 (in 25 mm Schritten) Maximalgröße (m ²): 1.65											
Material & Perforationen	Beschichteter, verzinkter Stahl												
	 Unperforiert	 Standard-perforation Rg 2516 Ø: 2.5mm Freier Querschnitt: 16%	 Mikro-perforation Rd 1522 Ø: 1.5mm Freier Querschnitt: 22%	 Extramikro Perforation Rg 0701 Ø: 0.7mm Freier Querschnitt: 1.5%									
	vd Sonstige Perforationen												
	 Rd 1511	 Rg 1511	 Rg 1821	 Rg 3013	 Qg 4025								
Farben	 RAL 9010	vd Vario Design Farben					vd Holzeffekte						
		 Granit	 Stahl	 Grüner Marmor	 Kupfer	 Eiche	 Messing	 Sandstein	 Beton	 Esche	 Bambus natur	 Bambus karamell	 Ahorn
		 RAL 9003	 RAL 9005	 RAL 9006	 RAL 9007	 RAL 9016				 Eiche	 Amerikanische Kirsche	 Amerikanische Walnuss	
Gewicht	Unperforiert 6.4 - 9.5 kg/m ²	Rg 2516 5.6 - 8.8 kg/m ²	Rd 1522 5.3 - 8.5 kg/m ²	Rg 0701 6.3 - 9.4 kg/m ²	<i>Das Gewicht variiert je nach Kantendetail und Akustikeinlage.</i>								
Schallschutz	EN ISO 354												
		α_w^*	Class	Frequenz (Hz) α_p						NRC**			
				125	250	500	1000	2000	4000				
	Unperforiert	0.10(L)	NC	0.25	0.15	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10			
	Rg 2516 + Akustikvlies	0.75(L)	C	0.35	0.80	0.95	0.70	0.75	0.75	0.80			
	Rd 1522 + Akustikvlies	0.70	C	0.30	0.65	0.90	0.65	0.70	0.75	0.70			
	Rg 0701 + Akustikvlies	0.55(L)	D	0.45	0.70	0.70	0.55	0.55	0.45	0.65			
				*gemäß EN ISO 11654				**gemäß ASTM C 423-01					
Brandverhalten	Euroklasse A1 (Perforiert + ohne Akustikeinlage) Euroklasse A2-s2, d0 (Perforiert + Akustikvlies) gemäß EN 13501-1			RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) gemäß 123-FZ				<i>Werte nur für RAL 9010 anwendbar.</i>					
Lichtreflexion	Unperforiert 85%	Rg 2516 70%	Rd 1522 65%	Rg 0701 80%	<i>Werte nur für RAL 9010 anwendbar.</i>								
Feuchtigkeitsbeständigkeit	90% RH												
Luftqualität	 A+	 E1											
Reinigung													
			(nur Unperforiert)	(nur TrioGuard™)									
Nachhaltigkeit	 $\approx 14\%$	 EPD EN ISO 14025	 Green Building Silver*	<i>*Werte nur für RAL 9010 anwendbar.</i>									
Gestaltungsmöglichkeiten	 Abmessungen	 Farben	 Perforationen	 Akustikeinlagen	 Ausschnitte	 Abklappfunktion	 Sicherungsfunktion	 TrioGuard™					

[vorherige Seite] METAL Sky Element Hook, Rd 1522, RAL 9010 (Siemens, Rom, Italien, © Beppe Rasò)

vd Produkte und Systeme mit diesem Symbol sind in unserem **Vario Design** Programm erhältlich. Einige Farbkombinationen und/oder Perforationen sind nicht für jedes Produkt erhältlich. Die Produktverfügbarkeit kann sich von Land zu Land unterscheiden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren persönlichen Vertriebsansprechpartner. Weitere Informationen und rechtliche Hinweise finden Sie auf unserer Website. knaufceilingsolutions.com