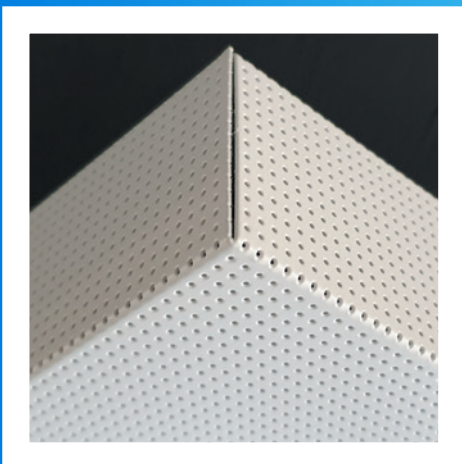




Sistemas de Forros Flutuantes

METAL Sky Element Clip / Hook

Agrupado


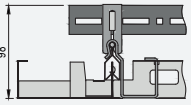

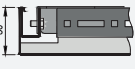









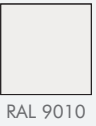









































- Os sistemas **METAL Sky Element Clip** e **METAL Sky Element Hook** são soluções modulares flutuantes para proporcionar uma flexibilidade ideal. A gama de produtos apresenta painéis retangulares Clip-In e Hook-On que podem ser organizados para criar elementos de design diferenciados. Em combinação com os sistemas de suspensão Knauf Ceiling Solutions, permite uma instalação de altura mínima sem necessidade de nenhuma tecnologia adicional.
- Conceito modular para flexibilidade ideal com painéis de tamanho grande totalmente configuráveis. Instalado em uma linha ou como um único item.
- Painéis padrão, final e único disponíveis.
- Solução de absorção moderna para laje de concreto aparente.
- **METAL Sky Element Clip** com função de giro para baixo opcional ou função de travamento.
- **METAL Sky Element Hook** é adequado para forros refrigerados.
- Opções de design adicionais disponíveis como parte de nossa linha **Vario Design**.
- Ideal para escritórios, salas de reunião, varejo, auditórios, ambientes comerciais e refeitórios.



METAL Sky Element Clip / Hook

Agrupado

Detalhes de borda	 METAL Sky Element Clip <small>vd</small> 	 METAL Sky Element Hook <small>vd</small> 																																																																								
Sistema	Perfil U + Barra A DP12	Perfil-U (conexão cruzada)																																																																								
Dimensões (mm)	Comprimento do painel: 600 - 2500 Largura do painel: 250 - 600 Dimensão Máxima (m²): 1.5	Comprimento do painel: 600 - 2750 (em degraus de 25mm) Largura do painel: 250 - 600 (em degraus de 25mm) Dimensão Máxima (m²): 1.65																																																																								
Material & Perfurações	Aço galvanizado pós-revestido, 0.6 - 0.7mm																																																																									
	 Não perfurado	 Perfuração padrão Rg 2516 <small>Ø: 2.5mm Área aberta: 16%</small>	 Microperfuração Rd 1522 <small>Ø: 1.5mm Área aberta: 22%</small>	 Microperfuração mais fina Rg 0701 <small>Ø: 0.7mm Área aberta: 1.5%</small>																																																																						
	vd Outras perfurações																																																																									
	 Rd 1511	 Rg 1511	 Rg 1821	 Rg 3013	 Qg 4025																																																																					
Cores	 RAL 9010	vd Cores Vario Design				vd Efeito Madeira																																																																				
		 Granito  Aço  Mármore verde  Cobre  Carvalho  Latão  Arenito  Concreto	 Ash  Bambu natural  Bambu caramelo  Maple	 RAL 9003  RAL 9005  RAL 9006  RAL 9007  RAL 9016	 Carvalho  American Cherry  American Walnut																																																																					
Peso	Não perfurado 6.4 - 9.5 kg/m²	Rg 2516 5.6 - 8.8 kg/m²	Rd 1522 5.3 - 8.5 kg/m²	Rg 0701 6.3 - 9.4 kg/m²	<small>O peso varia de acordo com o detalhe de borda e o uso de uma manta acústica</small>																																																																					
Acústica	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3"></th> <th rowspan="3">α_w^*</th> <th rowspan="3">Class</th> <th colspan="7">EN ISO 354</th> <th rowspan="3">NRC**</th> </tr> <tr> <th colspan="7">Frequência (Hz) α_p</th> </tr> <tr> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Não perfurado</td> <td>0.10(L)</td> <td>NC</td> <td>0.25</td> <td>0.15</td> <td>0.05</td> <td>0.05</td> <td>0.10</td> <td>0.10</td> <td>0.10</td> </tr> <tr> <td>Rg 2516 + Véu acústico</td> <td>0.75(L)</td> <td>C</td> <td>0.35</td> <td>0.80</td> <td>0.95</td> <td>0.70</td> <td>0.75</td> <td>0.75</td> <td>0.80</td> </tr> <tr> <td>Rd 1522 + Véu acústico</td> <td>0.70</td> <td>C</td> <td>0.30</td> <td>0.65</td> <td>0.90</td> <td>0.65</td> <td>0.70</td> <td>0.75</td> <td>0.70</td> </tr> <tr> <td>Rg 0701 + Véu acústico</td> <td>0.55(L)</td> <td>D</td> <td>0.45</td> <td>0.70</td> <td>0.70</td> <td>0.55</td> <td>0.55</td> <td>0.45</td> <td>0.65</td> </tr> </tbody> </table>											α_w^*	Class	EN ISO 354							NRC**	Frequência (Hz) α_p							125	250	500	1000	2000	4000	Não perfurado	0.10(L)	NC	0.25	0.15	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	Rg 2516 + Véu acústico	0.75(L)	C	0.35	0.80	0.95	0.70	0.75	0.75	0.80	Rd 1522 + Véu acústico	0.70	C	0.30	0.65	0.90	0.65	0.70	0.75	0.70	Rg 0701 + Véu acústico	0.55(L)	D	0.45	0.70	0.70	0.55	0.55	0.45	0.65
	α_w^*	Class	EN ISO 354							NRC**																																																																
			Frequência (Hz) α_p																																																																							
			125	250	500	1000	2000	4000																																																																		
Não perfurado	0.10(L)	NC	0.25	0.15	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10																																																																	
Rg 2516 + Véu acústico	0.75(L)	C	0.35	0.80	0.95	0.70	0.75	0.75	0.80																																																																	
Rd 1522 + Véu acústico	0.70	C	0.30	0.65	0.90	0.65	0.70	0.75	0.70																																																																	
Rg 0701 + Véu acústico	0.55(L)	D	0.45	0.70	0.70	0.55	0.55	0.45	0.65																																																																	
	<small>* conforme EN ISO 11654</small>					<small>** conforme ASTM C 423-01</small>																																																																				
Reação ao fogo	Euroclass A1 (Não perfurado / Perfurado + Sem manta acústica) Euroclass A2-s2, d0 (Perfurado + Véu Acústico) conforme EN 13501-1		RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) conforme 123-FZ			<small>Valores aplicáveis apenas para RAL 9010.</small>																																																																				
Reflexão luminosa	Não perfurado 85%	Rg 2516 70%	Rd 1522 65%	Rg 0701 80%	<small>Valores aplicáveis apenas para RAL 9010.</small>																																																																					
Resistência à umidade	90% RH																																																																									
Qualidade do ar interno	 A+	 E1																																																																								
Tipo de limpeza			 (somente não perfurado)	 (somente TrioGuard™)																																																																						
Sustentabilidade	 EN ISO 14001 =14%	 EPD EN ISO 14025	 Cradle to cradle Prata*								<small>*Valores aplicáveis apenas para RAL 9010.</small>																																																															
Opções de design	 Dimensões	 Cores	 Perfurações	 Preenchimento Acústico	 Recortes	 Função Swing-Down	 Funções seguras	 TrioGuard™																																																																		

[Página anterior] METAL Sky Element Hook, Rd 1522, RAL 9010 (Siemens, Rome, Italy, © Beppe Raso)

vd Opções com este ícone estão disponíveis em nossa linha **Vario Design**. Algumas combinações de cores e/ou perfurações não estão disponíveis para todos os produtos. Consulte-nos sobre a disponibilidade do produto na sua região. Apenas para uso interno. Atentar-se às restrições de uso e ao limite de resistência à umidade relativa do ar. Para mais informações e avisos legais, visite nosso website. knaufceilingsolutions.com