

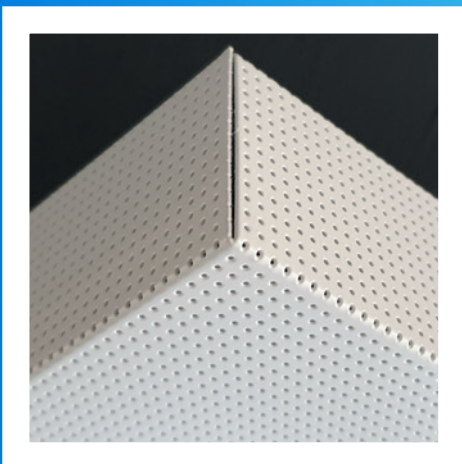


Sistemi visećih apsorbera - jedra

## METAL Sky Element Clip / Hook

(METAL D-Clip / D-H 700)

Grupisani elementi





















































- **METAL Sky Element Clip** i **METAL Sky Element Hook** sistemi su plutajuća modularna rešenja za optimalnu fleksibilnost. Asortiman proizvoda sadrži pravougaone panele Clip-In i Hook-On koji se mogu rasporediti tako da stvaraju željeni dizajn. Sistemom kačenja Knauf Ceiling Solutions omogućena je ugradnja sa minimalnim spuštanjem bez dodatnog inženjeringa.
- Maksimalno fleksibilna modularna rešenja sa panelima proizvoljne veličine. Montaža u nizu ili kao jedan element.
- Standardno raspoloživi završni i samostojni paneli.
- Moderno rešenje apsorbera gde ostaje vidljiva betonska tavanica.
- **METAL Sky Element Clip** sa opcionom "Swing-down" funkcijom ili funkcijom zaključavanja.
- **METAL Sky element Hook** je pogodan za rashladne plafone.
- Dodatne mogućnosti dizajna dostupne su kao deo našeg asortimana **Vario Design**.
- Idealan za kancelarije, sale za sastanke, maloprodaju, auditorijume, višenamenske sale i kafeterije.



# METAL Sky Element Clip / Hook

Grupisani elementi

<b>Detalji ivica</b>	 <b>METAL Sky Element Clip</b> <small>vd</small>	 <b>METAL Sky Element Hook</b> <small>vd</small>																																																			
<b>Sistem</b>	U-Profil + DP12 A-Bar	U-profil ( unakrsno postavljen)																																																			
<b>Dimenzije (mm)</b>	Dužina panela: 600 - 2500 Širina panela: 250 - 600 Max veličina (m <sup>2</sup> ): 1.5	Dužina panela: 600 - 2750 (in steps of 25mm) Širina panela: 250 - 600 (in steps of 25mm) Max veličina (m <sup>2</sup> ): 1.65																																																			
<b>Materijali i perforacije</b>	Praškasto bojene pocinkovane čelične ploče, 0,6 - 0,7mm																																																				
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  Nepreforiran             </div> <div style="text-align: center;">  Standardna perforacija <b>Rg 2516</b> Ø: 2.5mm Otvorena površina: 16%             </div> <div style="text-align: center;">  Mikroperforacija <b>Rd 1522</b> Ø: 1.5mm Otvorena površina: 22%             </div> <div style="text-align: center;">  Ekstra mikroperforacija <b>Rg 0701</b> Ø: 0.7mm Otvorena površina: 1.5%             </div> </div>																																																				
	<b>vd Druge performanse</b>																																																				
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Rd 1511</div> <div style="text-align: center;"> Rg 1511</div> <div style="text-align: center;"> Rg 1821</div> <div style="text-align: center;"> Rg 3013</div> <div style="text-align: center;"> Qg 4025</div> </div>																																																				
<b>Boje</b>	 RAL 9010	<b>vd Vario Design Boje</b> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Granit</div> <div style="text-align: center;"> Čelik</div> <div style="text-align: center;"> Zeleni mermer</div> <div style="text-align: center;"> Bakar</div> <div style="text-align: center;"> Hrast</div> <div style="text-align: center;"> Mesing</div> <div style="text-align: center;"> Pesak</div> <div style="text-align: center;"> Beton</div> <div style="text-align: center;"> RAL 9003</div> <div style="text-align: center;"> RAL 9005</div> <div style="text-align: center;"> RAL 9006</div> <div style="text-align: center;"> RAL 9007</div> <div style="text-align: center;"> RAL 9016</div> </div>																																																			
		<b>vd Efekat drveta</b>																																																			
		<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Jasen</div> <div style="text-align: center;"> Prirodni bambus</div> <div style="text-align: center;"> Karamel bambus</div> <div style="text-align: center;"> Javor</div> <div style="text-align: center;"> Hrast</div> <div style="text-align: center;"> Američka trešnja</div> <div style="text-align: center;"> Američki orah</div> </div>																																																			
<b>Težina</b>	<b>Nepreforiran</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>																																																			
		<i>Težina zavisi od odabrane perforacije i dužine.</i>																																																			
<b>Akustika</b>	EN ISO 354																																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"><math>\alpha_w^*</math></th> <th rowspan="2">Class</th> <th colspan="6">Frekvencija(Hz) <math>\alpha_p</math></th> <th rowspan="2">NRC**</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>Nepreforiran</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 2616 + Filc</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 + Filc</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 + Filc</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>		$\alpha_w^*$	Class	Frekvencija(Hz) $\alpha_p$						NRC**	125	250	500	1000	2000	4000	Nepreforiran	NC	0.25	0.15	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	Rg 2616 + Filc	C	0.35	0.80	0.95	0.70	0.75	0.75	0.80	Rd 1522 + Filc	C	0.30	0.65	0.90	0.65	0.70	0.75	0.70	Rg 0701 + Filc	D	0.45	0.70	0.70	0.55	0.55	0.45	0.65
$\alpha_w^*$	Class	Frekvencija(Hz) $\alpha_p$						NRC**																																													
		125	250	500	1000	2000	4000																																														
Nepreforiran	NC	0.25	0.15	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10																																													
Rg 2616 + Filc	C	0.35	0.80	0.95	0.70	0.75	0.75	0.80																																													
Rd 1522 + Filc	C	0.30	0.65	0.90	0.65	0.70	0.75	0.70																																													
Rg 0701 + Filc	D	0.45	0.70	0.70	0.55	0.55	0.45	0.65																																													
		*prema EN ISO 11654      **prema ASTM C 423-01																																																			
<b>Reakcija na požar</b>	Euroclass <b>A1</b> (nepreforiran / perforiran bez ispune) Euroclass <b>A2-s2, d0</b> (Perforiran + Bez ispune) prema EN 13501-1	<b>RUS KM1 (G1, V1, D1, T1)</b> prema 123-FZ																																																			
		<i>Primenljive vrednosti samo za RAL 9010.</i>																																																			
<b>Refleksija svetlosti</b>	<b>Nepreforiran</b> 85%	<b>Rg 2516</b> 70%																																																			
		<b>Rd 1522</b> 65%																																																			
		<b>Rg 0701</b> 80%																																																			
		<i>Primenljive vrednosti samo za RAL 9010.</i>																																																			
<b>Otpornost na vlagu</b>	<b>90% RH</b>																																																				
<b>Kvalitet vazduha</b>	 A+																																																				
	 E1																																																				
<b>Čišćenje</b>	     																																																				
	(nepreforirane samo) (samo TrioGuard™)																																																				
<b>Održavanje</b>	 EN ISO 14021 ≈14%																																																				
	 EN ISO 14025 Srebrni*																																																				
	<i>*Primenljive vrednosti samo za RAL 9010.</i>																																																				
<b>Opcije dizajna</b>	 Dimenzije	 Boje																																																			
	 Perforacije	 Akustička ispunjena																																																			
	 Integracija servisnih elemenata	 Funkcija Swing-down																																																			
	 Bezbednost	 TrioGuard™																																																			

[Prethodna strana] METAL Sky Element Hook, Rd 1522, RAL 9010 (Siemens, Rim, Italija, © Beppe Raso)

**vd** Opcije sa ovom ikonom su dostupne u našem **Vario Design** asortimanu. Neke kombinacije boja i/ili perforacija nisu dostupne za svaki proizvod. Proizvodi se mogu razlikovati od države do države. Molimo kontaktirajte svog lokalnog prodajnog predstavnika. Za dodatne i pravne informacije posetite našu web stranicu. [knaufceilingsolutions.com](http://knaufceilingsolutions.com)