

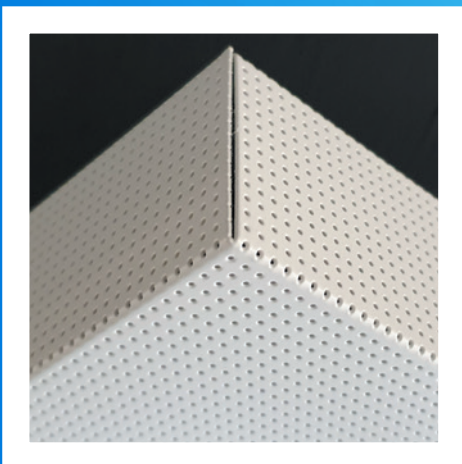


Островни системи

## METAL Sky Element Clip / Hook

(METAL D-Clip / D-H 700)

Групирани



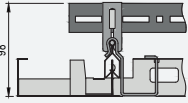



















































































































- Системите **METAL Sky Element Clip** и **METAL Sky Element Hook** са свободно окачени модулни решения за максимална гъвкавост. Продуктовата гама включва Clip-In and Hook-On правоъгълни панели, които могат да бъдат аранжирани в забележителни дизайнерски решения. В комбинация със системите за окачване на Knauf Ceiling Solutions позволяват монтаж на минимална височина без допълнителни инженерни решения.
- Модулна концепция за оптимална гъвкавост с напълно конфигурируеми голямоформатни панели. Монтаж в редове или като отделни елементи.
- Стандартни, крайни и единични панели са възможни.
- Съвременно звукопоглещащо решение за тавани от видим бетон.
- **METAL Sky Element Clip** с възможност за отваряне надолу или заключване.
- **METAL Sky Element Hook** са подходящи за таван с охлаждане.
- Предлагат се допълнителни опции за дизайн, които са част от серия Vario Design.
- Идеални за офиси, заседателни зали, търговия, аудитории, многофункционални зали и заведения.



# METAL Sky Element Clip / Hook

Групирани

<p><b>Данни за кантовете</b></p> 	<p><b>METAL Sky Element Clip</b> </p> 		<p><b>METAL Sky Element Hook</b> </p> 																																																																							
<p><b>Система</b></p> 	<p>U-профил + DP12 A-профил</p>		<p>U-профил (напречно свързан)</p>																																																																							
<p><b>Размери (мм)</b></p> 	<p>Дължина на паното: 600 - 2500 Ширина на паното: 250 - 600 Макс. площ (m<sup>2</sup>): 1.5</p>		<p>Дължина на паното: 600 - 2750 (със стъпка 25мм) Ширина на паното: 250 - 600 (със стъпка 25мм) Макс. площ (m<sup>2</sup>): 1.65</p>																																																																							
<p><b>Материал и перфорации</b></p> 	<p>Галванизирана стомана с полиестерно крайно покритие, 0,6 - 0,7мм</p> <table border="1" data-bbox="284 595 1525 728"> <tr> <td data-bbox="284 595 518 728">  <p>Неперфорирана</p> </td> <td data-bbox="518 595 767 728">  <p>Стандартна перфорация <b>Rg 2516</b> Ø: 2.5мм Площ на отворите: 16%</p> </td> <td data-bbox="767 595 1032 728">  <p>Микро перфорация <b>Rd 1522</b> Ø: 1.5мм Площ на отворите: 22%</p> </td> <td data-bbox="1032 595 1525 728">  <p>Екстремно микро перфорация <b>Rg 0701</b> Ø: 0.7мм Площ на отворите: 1.5%</p> </td> </tr> </table> <p><b>Други перфорации</b></p> <table border="1" data-bbox="284 757 1525 824"> <tr> <td data-bbox="284 757 518 824"> Rd 1511</td> <td data-bbox="518 757 767 824"> Rg 1511</td> <td data-bbox="767 757 1032 824"> Rg 1821</td> <td data-bbox="1032 757 1281 824"> Rg 3013</td> <td data-bbox="1281 757 1525 824"> Qg 4025</td> </tr> </table>				 <p>Неперфорирана</p>	 <p>Стандартна перфорация <b>Rg 2516</b> Ø: 2.5мм Площ на отворите: 16%</p>	 <p>Микро перфорация <b>Rd 1522</b> Ø: 1.5мм Площ на отворите: 22%</p>	 <p>Екстремно микро перфорация <b>Rg 0701</b> Ø: 0.7мм Площ на отворите: 1.5%</p>	 Rd 1511	 Rg 1511	 Rg 1821	 Rg 3013	 Qg 4025																																																													
 <p>Неперфорирана</p>	 <p>Стандартна перфорация <b>Rg 2516</b> Ø: 2.5мм Площ на отворите: 16%</p>	 <p>Микро перфорация <b>Rd 1522</b> Ø: 1.5мм Площ на отворите: 22%</p>	 <p>Екстремно микро перфорация <b>Rg 0701</b> Ø: 0.7мм Площ на отворите: 1.5%</p>																																																																							
 Rd 1511	 Rg 1511	 Rg 1821	 Rg 3013	 Qg 4025																																																																						
<p><b>Цвета</b></p> 	<table border="1" data-bbox="284 831 1525 1099"> <tr> <td data-bbox="284 831 518 1099" rowspan="2">  <p>RAL 9010</p> </td> <td colspan="7" data-bbox="518 831 1193 864"> <p><b>Цвета Vario Design</b></p> </td> <td colspan="4" data-bbox="1193 831 1525 864"> <p><b>Дървесен ефект</b></p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="518 864 595 976">  <p>Гранит</p> </td> <td data-bbox="595 864 695 976">  <p>Стомана</p> </td> <td data-bbox="695 864 772 976">  <p>Зелен мрамор</p> </td> <td data-bbox="772 864 849 976">  <p>Мед</p> </td> <td data-bbox="849 864 925 976">  <p>Дъб</p> </td> <td data-bbox="925 864 1002 976">  <p>Месинг</p> </td> <td data-bbox="1002 864 1078 976">  <p>Пясъчник</p> </td> <td data-bbox="1078 864 1155 976">  <p>Бетон</p> </td> <td data-bbox="1193 864 1270 976">  <p>Ясен</p> </td> <td data-bbox="1270 864 1347 976">  <p>Естествен бамбук</p> </td> <td data-bbox="1347 864 1423 976">  <p>Бамбук карамел</p> </td> <td data-bbox="1423 864 1525 976">  <p>Клен</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="518 976 595 1088">  <p>RAL 9003</p> </td> <td data-bbox="595 976 695 1088">  <p>RAL 9005</p> </td> <td data-bbox="695 976 772 1088">  <p>RAL 9006</p> </td> <td data-bbox="772 976 849 1088">  <p>RAL 9007</p> </td> <td data-bbox="849 976 925 1088">  <p>RAL 9016</p> </td> <td data-bbox="1193 976 1270 1088">  <p>Дъб</p> </td> <td data-bbox="1270 976 1347 1088">  <p>Американска череша</p> </td> <td data-bbox="1347 976 1423 1088">  <p>Американски орех</p> </td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>				 <p>RAL 9010</p>	<p><b>Цвета Vario Design</b></p>							<p><b>Дървесен ефект</b></p>				 <p>Гранит</p>	 <p>Стомана</p>	 <p>Зелен мрамор</p>	 <p>Мед</p>	 <p>Дъб</p>	 <p>Месинг</p>	 <p>Пясъчник</p>	 <p>Бетон</p>	 <p>Ясен</p>	 <p>Естествен бамбук</p>	 <p>Бамбук карамел</p>	 <p>Клен</p>	 <p>RAL 9003</p>	 <p>RAL 9005</p>	 <p>RAL 9006</p>	 <p>RAL 9007</p>	 <p>RAL 9016</p>	 <p>Дъб</p>	 <p>Американска череша</p>	 <p>Американски орех</p>																																						
 <p>RAL 9010</p>	<p><b>Цвета Vario Design</b></p>							<p><b>Дървесен ефект</b></p>																																																																		
	 <p>Гранит</p>	 <p>Стомана</p>	 <p>Зелен мрамор</p>	 <p>Мед</p>	 <p>Дъб</p>	 <p>Месинг</p>	 <p>Пясъчник</p>	 <p>Бетон</p>	 <p>Ясен</p>	 <p>Естествен бамбук</p>	 <p>Бамбук карамел</p>	 <p>Клен</p>																																																														
 <p>RAL 9003</p>	 <p>RAL 9005</p>	 <p>RAL 9006</p>	 <p>RAL 9007</p>	 <p>RAL 9016</p>	 <p>Дъб</p>	 <p>Американска череша</p>	 <p>Американски орех</p>																																																																			
<p><b>Тегло</b></p> 	<p><b>Неперфорирана</b> 6.4 - 9.5 kg/m<sup>2</sup></p>	<p><b>Rg 2516</b> 5.6 - 8.8 kg/m<sup>2</sup></p>	<p><b>Rd 1522</b> 5.3 - 8.5 kg/m<sup>2</sup></p>	<p><b>Rg 0701</b> 6.3 - 9.4 kg/m<sup>2</sup></p> <p>Теглото варира в зависимост от детайла на канта и акустичната вложка.</p>																																																																						
<p><b>Акустика</b></p> 	<table border="1" data-bbox="256 1167 1525 1413"> <thead> <tr> <th rowspan="3"></th> <th rowspan="3">α<sub>w</sub>*</th> <th rowspan="3">Class</th> <th colspan="7">Честота (Hz) α<sub>p</sub></th> <th rowspan="3">NRC**</th> </tr> <tr> <th colspan="7">EN ISO 354</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>Неперфорирана</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 + акустичен воал</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 + акустичен воал</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 + акустичен воал</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> <p>* съгласно EN ISO 11654      ** съгласно ASTM C 423-01</p>											α <sub>w</sub> *	Class	Честота (Hz) α <sub>p</sub>							NRC**	EN ISO 354							125	250	500	1000	2000	4000	Неперфорирана	0.10(L)	NC	0.25	0.15	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	Rg 2516 + акустичен воал	0.75(L)	C	0.35	0.80	0.95	0.70	0.75	0.75	0.80	Rd 1522 + акустичен воал	0.70	C	0.30	0.65	0.90	0.65	0.70	0.75	0.70	Rg 0701 + акустичен воал	0.55(L)	D	0.45	0.70	0.70	0.55	0.55	0.45	0.65
	α <sub>w</sub> *	Class	Честота (Hz) α <sub>p</sub>							NRC**																																																																
			EN ISO 354																																																																							
			125	250	500	1000	2000	4000																																																																		
Неперфорирана	0.10(L)	NC	0.25	0.15	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10																																																																	
Rg 2516 + акустичен воал	0.75(L)	C	0.35	0.80	0.95	0.70	0.75	0.75	0.80																																																																	
Rd 1522 + акустичен воал	0.70	C	0.30	0.65	0.90	0.65	0.70	0.75	0.70																																																																	
Rg 0701 + акустичен воал	0.55(L)	D	0.45	0.70	0.70	0.55	0.55	0.45	0.65																																																																	
<p><b>Реакция на огън</b></p> 	<p>Euroclass <b>A1</b> (неперфорирани / перфорирани + без вложка) Euroclass <b>A2-s2, d0</b> (перфорирани + акустичен воал) съгласно EN 13501-1</p>		<p><b>RUS KM1 (G1, V1, D1, T1)</b> съгласно 123-FZ</p> <p>Стойности валидни само за RAL 9010.</p>																																																																							
<p><b>Светлоотражение</b></p> 	<p><b>Неперфорирана</b> 85%</p>	<p><b>Rg 2516</b> 70%</p>	<p><b>Rd 1522</b> 65%</p>	<p><b>Rg 0701</b> 80%</p> <p>Стойности валидни само за RAL 9010.</p>																																																																						
<p><b>Влагустойчивост</b></p> 	<p><b>90% RH</b></p>																																																																									
<p><b>Качество на въздуха</b></p> 	<p> A+     E1</p>																																																																									
<p><b>Почистване</b></p> 	<p> (само неперфорирани)     (TrioGuard™ only)        </p>																																																																									
<p><b>Дълговеичност</b></p> 	<p> EPD     cradle to cradle Silver*</p> <p>* Стойности валидни само за RAL 9010.</p>																																																																									
<p><b>Опции за дизайн</b></p> 	<p>Размери    Цветове    Перфорация    Акустични вложки    Вграждане на сервисни елементи</p>		<p>METAL Sky Element Clip</p> <p>Функция Swing-Down</p>	<p>METAL Sky Element Clip</p> <p>Сигурност</p>	<p>METAL Sky Element Hook</p> <p>TrioGuard™</p>																																																																					

[Предишна страница] METAL Sky Element Hook, Rd 1522, RAL 9010 (Siemens, Рим, Италия, © Verpe Raso)

**vo** Опциите с тази икона са налични в серия **Vario Design**. Някои комбинации от цветове и/или перфорации не са налични за всеки продукт. Продуктите могат да варират в различните страни. Моля свържете се с Вашия регионален представител. Допълнителна информация и правна рамка можете да намерите на нашия уебсайт. [knaufceilingsolutions.com](http://knaufceilingsolutions.com)