

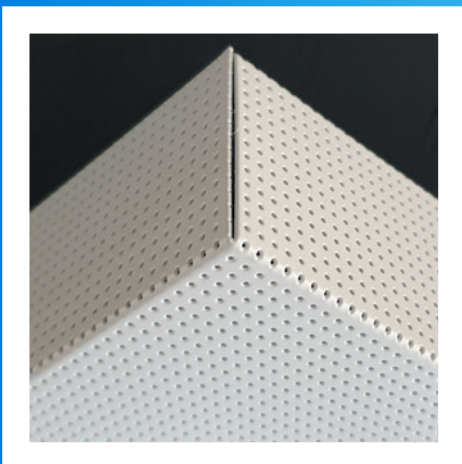


Sustavi visećih apsorbera - jedra

## METAL Sky Element Clip / Hook

(METAL D-Clip / D-H 700)

Grupirani elementi




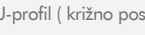

























































- **METAL Sky Element Clip** i **METAL Sky Element Hook** su sustavi plutajućih modularnih rješenja za optimalnu fleksibilnost. Asortiman proizvoda sadrži Clip-In i Hook-On pravokutne ploče koje se mogu rasporediti za stvaranje prepoznatljivih elemenata dizajna. U kombinaciji s Knauf Ceiling Solutions sustavima ovesa omogućuje instalaciju minimalne visine bez potrebe za dodatnim inženjerskim rješenjima.
- Modularni koncept za optimalnu fleksibilnost s potpuno podesivim panelima velikih dimenzija. Instalira se u nizu ili kao jedna stavka.
- Standardno raspoloživi završni i samostojeći paneli.
- Moderno rješenje za apsorpciju kod vidljivih betonskih soffita.
- METALNI Sky Element Clip s dodatnom funkcijom zakretanja prema dolje ili funkcijom zaključavanja.
- METALNA Sky Element Hook prikladna je za rashladne stropove.
- Idealno za urede, sobe za sastanke, maloprodaju, dvorane, višenamjenske dvorane i kafeterije.



## METAL Sky Element Clip / Hook

Grupirani elementi

|                                 |                                                                                     |                                                                                                                              |                                                                                       |                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Detalji rubova</b>           |    | <b>METAL Sky Element Clip</b> <a href="#">vd</a>                                                                             |     | <b>METAL Sky Element Hook</b> <a href="#">vd</a>                                                                                          |
| <b>Sustav</b>                   |    | U-Profil + DP12 A-Bar                                                                                                        |     | U-profil ( križno postavljen)                                                                                                             |
| <b>Dimenzije (mm)</b>           |    | Dužina panela: 600 - 2500<br>Širina panela: 250 - 600<br>Max veličina (m <sup>2</sup> ): 1.5                                 |     | Dužina panela: 600 - 2750 (u razmacima od 25mm)<br>Širina panela: 250 - 600 (u razmacima od 25mm)<br>Max veličina (m <sup>2</sup> ): 1.65 |
| <b>Materijali i perforacije</b> |    | Praškasto obojene pocinčane čelične ploče, 0.6 - 0.7mm                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                                           |
|                                 |    | Neperforiran                                                                                                                 |      | Standardna perforacija<br><b>Rg 2516</b><br>Ø: 2.5mm<br>Otvorena površina: 16%                                                            |
|                                 |                                                                                     |                                                                                                                              |      | Mikroperforacija<br><b>Rd 1522</b><br>Ø: 1.5mm<br>Otvorena površina: 22%                                                                  |
|                                 |                                                                                     |                                                                                                                              |    | Extra mikroperforacija<br><b>Rg 0701</b><br>Ø: 0.7mm<br>Otvorena površina: 1.5%                                                           |
|                                 | <b>vd Druge perforacije</b>                                                         |                                                                                                                              |                                                                                       |                                                                                                                                           |
|                                 |    | Rd 1511                                                                                                                      |      | Rg 1511                                                                                                                                   |
|                                 |                                                                                     |                                                                                                                              |      | Rg 1821                                                                                                                                   |
|                                 |                                                                                     |                                                                                                                              |    | Rg 3013                                                                                                                                   |
|                                 |                                                                                     |                                                                                                                              |    | Qg 4025                                                                                                                                   |
| <b>Boje</b>                     |    |                                             | <b>vd Vario Design boje</b>                                                           |                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                     | RAL 9010                                                                                                                     |      | Granit                                                                                                                                    |
|                                 |                                                                                     |                                                                                                                              |      | Čelik                                                                                                                                     |
|                                 |                                                                                     |                                                                                                                              |      | Zeleni mramor                                                                                                                             |
|                                 |                                                                                     |                                                                                                                              |      | Bakar                                                                                                                                     |
|                                 |                                                                                     |                                                                                                                              |      | Hrast                                                                                                                                     |
|                                 |                                                                                     |                                                                                                                              |      | Mesing                                                                                                                                    |
|                                 |                                                                                     |                                                                                                                              |    | Pješčenjak                                                                                                                                |
|                                 |                                                                                     |                                                                                                                              |    | Beton                                                                                                                                     |
|                                 |                                                                                     |                                                                                                                              |     | RAL 9003                                                                                                                                  |
|                                 |                                                                                     |                                                                                                                              |     | RAL 9005                                                                                                                                  |
|                                 |                                                                                     |                                                                                                                              |     | RAL 9006                                                                                                                                  |
|                                 |                                                                                     |                                                                                                                              |     | RAL 9007                                                                                                                                  |
|                                 |                                                                                     |                                                                                                                              |     | RAL 9016                                                                                                                                  |
|                                 |                                                                                     |                                                                                                                              | <b>vd Efekt drva</b>                                                                  |                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                     |                                                                                                                              |    | Jasen                                                                                                                                     |
|                                 |                                                                                     |                                                                                                                              |    | Prirodni bambus                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                     |                                                                                                                              |    | Karamel bambus                                                                                                                            |
|                                 |                                                                                     |                                                                                                                              |    | Javor                                                                                                                                     |
|                                 |                                                                                     |                                                                                                                              |   | Hrast                                                                                                                                     |
|                                 |                                                                                     |                                                                                                                              |   | Američka trešnja                                                                                                                          |
|                                 |                                                                                     |                                                                                                                              |   | Američki orah                                                                                                                             |
| <b>Težina</b>                   |  | <b>Neperforiran</b><br>6.4 - 9.5 kg/m <sup>2</sup>                                                                           | <b>Rg 2516</b><br>5.6 - 8.8 kg/m <sup>2</sup>                                         | <b>Rd 1522</b><br>5.3 - 8.5 kg/m <sup>2</sup>                                                                                             |
|                                 |                                                                                     |                                                                                                                              | <b>Rg 0701</b><br>6.3 - 9.4 kg/m <sup>2</sup>                                         | Težina ovisi o vrsti rubnog detalja i akustičnoj ispuni.                                                                                  |
| <b>Akustika</b>                 |  | EN ISO 354                                                                                                                   |                                                                                       |                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                     | $\alpha_w^*$                                                                                                                 | Class                                                                                 | Frekvencija (Hz) $\alpha_p$                                                                                                               |
|                                 |                                                                                     |                                                                                                                              |                                                                                       | 125 250 500 1000 2000 4000 NRC**                                                                                                          |
|                                 |                                                                                     | Neperforiran                                                                                                                 | NC                                                                                    | 0.25 0.15 0.05 0.05 0.10 0.10 0.10                                                                                                        |
|                                 |                                                                                     | Rg 2516 + 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> (Perforiran + No Infill)<br>Euroclass <b>A2-s2, d0</b> (Perforiran + akustični filc)<br>prema EN 13501-1 | <b>RUS KM1 (G1, V1, D1, T1)</b><br>prema 123-FZ                                       |                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                     |                                                                                                                              | Primjenjive vrijednosti samo za RAL 9010.                                             |                                                                                                                                           |
| <b>Refleksija svjetlosti</b>    |  | <b>Neperforiran</b><br>85%                                                                                                   | <b>Rg 2516</b><br>70%                                                                 | <b>Rd 1522</b><br>65%                                                                                                                     |
|                                 |                                                                                     |                                                                                                                              | <b>Rg 0701</b><br>80%                                                                 | Primjenjive vrijednosti samo za RAL 9010.                                                                                                 |
| <b>Otpornost na vlagu</b>       |  | <b>90% RH</b>                                                                                                                |                                                                                       |                                                                                                                                           |
| <b>Kvaliteta zraka</b>          |  |                                           |    |                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                     | A+                                                                                                                           | E1                                                                                    |                                                                                                                                           |
| <b>Čišćenje</b>                 |  | (samo neperforirano) (samo TrioGuard™)                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                                           |
| <b>Trajnost</b>                 |  |                                           |    | *Primjenjive vrijednosti samo za RAL 9010.                                                                                                |
|                                 |                                                                                     | ≈14%                                                                                                                         | Srebrna*                                                                              |                                                                                                                                           |
| <b>Opcije dizajna</b>           |  | METAL Sky Element Clip                                                                                                       | METAL Sky Element Clip                                                                | METAL Sky Element Hook                                                                                                                    |
|                                 |  | Dimenzije                                                                                                                    |    | Boje                                                                                                                                      |
|                                 |  | Perforacije                                                                                                                  |    | Akustična ispunja                                                                                                                         |
|                                 |  | Integracija servisnih elemenata (izrezi)                                                                                     |    | Otklopno - zaokretna funkcija "prozor"                                                                                                    |
|                                 |  | Funkcija osigurača                                                                                                           |  | TrioGuard™                                                                                                                                |

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

**vd** Opcije s ovom ikonom su dostupne u našem **Vario Design** programu. Pojedine kombinacije boja i/ili perforacija nisu dostupne za svaki proizvod. Proizvodi se mogu razlikovati između prodajnih područja. Molimo kontaktirajte svog lokalnog prodajnog predstavnika. Za dodatne i pravne informacije posjetite našu web stranicu. [knaufceilingsolutions.com](http://knaufceilingsolutions.com)