

## Pressemitteilung

### Neuer SCHAKO CPL Deckenluftdurchlass zur luftseitigen Aktivierung bauseitiger Deckenplatten

**Kolbingen, 6. März 2019 – Unscheinbar, aber sehr effektiv steckt hinter einer eleganten Deckenplatte ein kleines lufttechnisches Meisterwerk - völlig unsichtbar: der neue Deckenluftdurchlass SCHAKO CPL.**

Der neue Deckenluftdurchlass **SCHAKO CPL** vereint architektonische Schlichtheit mit maximaler Funktionalität auf perfekte Art und Weise. Er ist geeignet für Zu- und Abluft zum Einsatz in Räumen von 2,6 m bis 4 m Höhe. Bei der Zuluftausführung bewirkt ein spezieller Einlaufrichter hinter einer bauseits vorhandenen perforierten Deckenplatte einen horizontalen Luftstrahl unter der Decke für Kühlfall und isothermen Lüftungsbetrieb. Vorrangig wird mit dem **SCHAKO CPL**-Auslass der personenbezogene Luftbedarf den jeweiligen Räumen zugeführt.

Die Anströmung der Zu- und Abluftauslässe bzw. der Anschluss an das Kanalsystem erfolgt über direkten Schlauch- / Rohranschluss oder über einen Anschlusskasten. Der stabile Luftstrahl und die gute Induktion ermöglichen den Einsatz des Deckenluftauslasses **SCHAKO CPL** im Kühlfall bis zu einem  $\Delta T \leq -10$  K. Der durch die perforierte Deckenplatte erzeugte Vordruck sorgt dafür, dass der Deckenauslass auf seiner gesamten Fläche gleichmäßig mit Luft beaufschlagt wird.

Der Deckenluftdurchlass **SCHAKO CPL** wird entweder bauseits auf die Deckenplatte aufgebracht und mit dieser verbunden oder werkseitig auf beigestellten Deckenplatten montiert geliefert. Der **SCHAKO CPL** ist speziell für folgende Deckenplatten geeignet: FQ 16,2% - RG-L15 - Ø 2,5 mm und FQ 25,0% - RV-L6 - Ø 2,1 mm.

Der Deckenluftdurchlass **SCHAKO CPL** ist in Größe 3 (300 mm) und Größe 5 (500 mm) zur Integration auf gelochten Deckenplatten verfügbar. Die Anpassung an die jeweilige Deckenplatte erfolgt über eine mit der Deckenplatte zu verbindende Auflageplatte, die in ihrer Breite von 300 mm bis 625 mm variabel ist. Als Zubehör für den neuen **SCHAKO CPL** sind ein Anschlusskasten mit oder ohne Isolierung, Drosselklappe und Gummilippendichtung verfügbar.

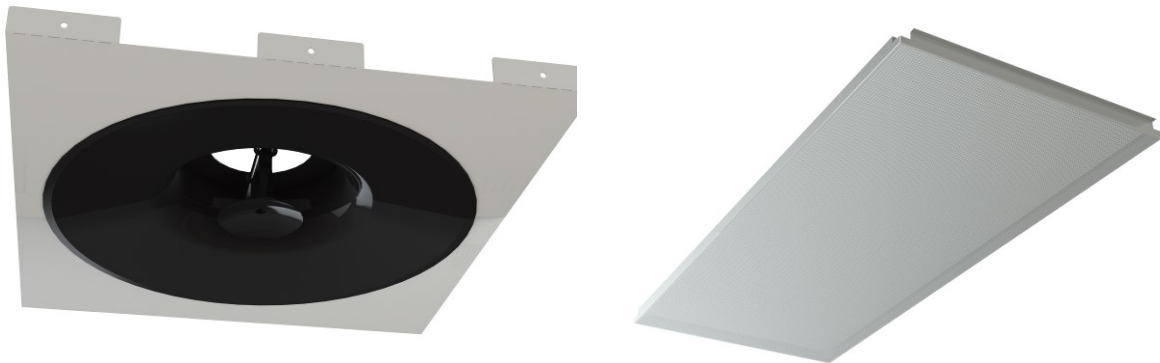
\*\*\*\*\*

Abdruck/Veröffentlichung ist honorarfrei. Über einen Beleg würden wir uns freuen.  
Diese Presseinfo finden Sie auch digital in Text und Bild als Download unter:  
[[www.schako.de](http://www.schako.de) -> unternehmen -> pressemitteilungen].

**Ansprechpartner für Pressefragen**  
SCHAKO Ferdinand Schad KG  
Lothar Stehle (Dipl.Jour.)  
Marketing  
Steigstraße 25-27 · 78600 Kolbingen  
Tel. +49 7463 980-238  
[lothar.stehle@schako.de](mailto:lothar.stehle@schako.de)

## Pressebild

Die folgenden bereitgestellten Abbildungen zur Presseinfo dürfen unter Nennung der Bildquelle SCHAKO zu journalistischen Zwecken frei verwendet werden:



### Bildunterschrift

Neu im SCHAKO Portfolio: Der formschöne und kostengünstige Deckenluftdurchlass **SCHAKO CPL** mit speziellem Einlaufrichter hinter einer bauseits vorhandenen perforierten Deckenplatte für Kühlfall und isothermen Lüftungsbetrieb.

\*\*\*\*\*

### SCHAKO Group - Die Spezialisten für gute Luft.

Seit 90 Jahren kümmern wir uns um nichts anderes als Luft. Unser Wissen und unsere Expertise haben SCHAKO zum Spezialisten für individuelle Lösungen von luft-, klima-, schallschutz-, brandschutz- und entrauchungstechnischen Herausforderungen bei Bauten mit gewerblicher oder öffentlicher Nutzung gemacht. Wer spezielle Raumsituationen und besondere Luft-Ansprüche hat, ist bei SCHAKO genau richtig. Unsere Stärke liegt darin, für alle Herausforderungen unserer Kunden individuelle und intelligente Lösungen zu finden. Denn SCHAKO bietet Ihnen mehr denn je: Im Verbund der SCHAKO Group, gemeinsam mit den Unternehmen NOVENCO Building & Industry, REVEN, SCHNEIDER Elektronik und SIROCCO haben wir ein einzigartiges Portfolio aus luft- sowie klimatechnischen Komponenten und Systemen für den Gewerbebau, öffentliche Bauten, Großküchen, Labors, Treppenhäuser, die Prozessindustrie, Tiefgaragen und Tunnelsysteme.

**Ansprechpartner für Pressefragen**  
SCHAKO Ferdinand Schäd KG  
Lothar Stehle (Dipl.Jour.)  
Marketing  
Steigstraße 25-27 · 78600 Kolbingen  
Tel. +49 7463 980-238  
lothar.stehle@schako.de