



## Cleaneo-Caps

Befestigung für Cleaneo Akustikplatten Cleaneo linear

### Produktbeschreibung

Cleaneo-Caps bestehen aus beschichteten, korrosionsgeschützten Befestigungshülsen aus Metall bzw. Kunststoffspritzguss und beiliegenden Blechschrauben mit schwarzem oder weißem Schraubenkopf.

### Lagerung

Trocken lagern.

### Qualität

In Übereinstimmung mit der EN 13964 unterliegt das Produkt einer Erstprüfung sowie der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle und trägt eine CE-Kennzeichnung.

### Eigenschaften und Mehrwert

- Optisch an Lochbild angepasst
- Verdeckte Montage
- erspachtelung der Schraubenköpfe entfällt
- Ballwurfsicher
- Gleiche Schraubenabstände wie bei normaler Verschraubung

### Anwendungsbereich

Cleaneo-Caps sind eine schnelle und unkomplizierte Möglichkeit der Befestigung von Cleaneo Akustikplatten an die Unterkonstruktion.

Die Cleaneo-Caps sind den jeweiligen Lochabmessungen optimal angepasst. Geeignet sind die Cleaneo-Caps für 12,5 mm dicke Cleaneo Akustikplatten, passend zu geraden Rundlochungen 8/18 R, 10/23 R und 12/25 R und der geraden Quadratlochung 12/25Q.

Cleaneo-Caps werden hauptsächlich für die Verschraubung von Cleaneo Akustikplatten mit Kantenausbildung linear verwendet. Eine Verschraubung von Cleaneo Akustikplatten mit den Kantenausbildungen UFF oder SK ist möglich.

Cleaneo-Caps passen sich an die Oberflächenoptik der Cleaneo Akustikplatten an. Eineerspachtelung der Schraubenköpfe entfällt.

**Ausführung**

Für Cleaneo Akustikplatten mit rückseitigem schwarzen Vlies, verwenden Sie die Cleaneo-Caps mit den beigelegten Blechschrauben mit schwarzem Schraubenkopf.

Für Cleaneo Akustikplatten mit rückseitigem weißem Vlies, verwenden Sie die Cleaneo-Caps mit den beigelegten Blechschrauben mit weißem Schraubenkopf.

<b>Hinweise</b>	<p>Einsetzbar bei normalem Raumklima, es darf nur kurzfristig eine Überschreitung der relativen Luftfeuchte von 65 % stattfinden. Für die Montage das Merkblatt Nr. 1 „Baustellenbedingungen“ des BV Gips (IGG) beachten. Die relative Luftfeuchte sollte mindestens 40 % betragen.</p> <p>Cleaneo-Caps sind ballwurfsicher, aber nicht für dynamische Beanspruchungen, z. B. Wechsellasten durch Wind, freigeben.</p>
-----------------	--

**Montage**

<b>Hinweise</b>	<p>Verwenden Sie zur Befestigung ausschließlich die beiliegenden Schrauben und Bits sowie einen <b>Akku-Schrauber mit Drehmomenteinstellung</b>. Bei zu hohem Drehmoment oder zu großem Anpressdruck ist das Durchdrehen der Schrauben oder ein Randausbruch der Cleaneo Akustikplatte möglich. Drehmoment den örtlichen Gegebenheiten und dem Gerätetyp anpassen.</p> <p>Die Cleaneo-Caps müssen oberflächenbündig in die Cleaneo Akustikplatten versenkt werden.</p>
-----------------	--

Die Montage mit Cleaneo-Caps ist einfach, schnell und absolut sicher. Die Anzahl der Befestigungspunkte bleibt mit mindestens 23 Punkten pro Quadratmeter gegenüber herkömmlicher Befestigung gleich.

Verwenden Sie für die Montage der Cleaneo Akustikplatten nur Profile der Firma Knauf bzw. der Knauf Gruppe.

<b>Hinweise</b>	<p><b>Cleaneo-Caps 8R</b> nur in Verbindung mit <b>Montageprofilen CD 70/27</b> (Artikelnummer 00448397) an den Stirnkantenstößen verwenden.</p> <p>Bei Cleaneo-Caps 12Q sind an den Stirnkantenstößen zwei Montageprofile CD 60/27 erforderlich.</p>
-----------------	---

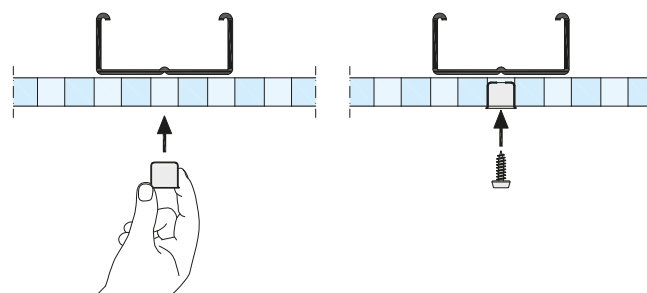
**Vorgehensweise**

<b>Hinweise</b>	<p>Verschrauben in der Ecke beginnen, in der die Cleaneo Akustikplatte an Längsseite und Stirnseite an bereits befestigte Platten angrenzt. Zuerst die Längsseite, anschließend die Stirnseite verschrauben.</p> <p>Die Cleaneo Akustikplatten beim Verschrauben <b>fest</b> an die Montageprofile drücken.</p>
-----------------	---

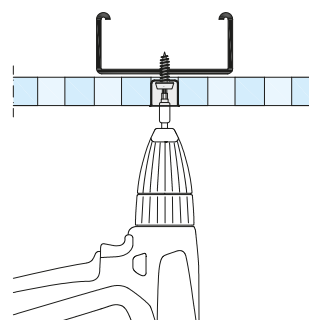
Cleaneo-Caps 8R und 12Q an den Längskantenstößen stets die 2. Lochreihe wählen.

Befestigung an jedem Montageprofil im Schraubabstand von ≤ 170 mm.

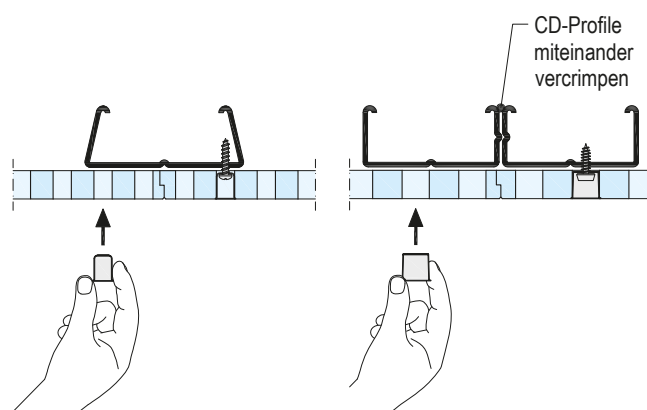
Durchdrehen der Schrauben vermeiden, sonst entsteht eine Reduzierung der Schraubenauszugsfestigkeit.



1. Cleaneo-Cap **flächenbündig** zur Cleaneo Akustikplatte einsetzen. 2. Beiliegende Befestigungsschraube einsetzen.



3. Befestigungsschraube im Montageprofil verschrauben.



**Cleaneo-Caps 8R**  
Verschraubung an den Plattenstößen in der 2. Lochreihe (CD 70/27 an den Stirnkantenstößen als Montageprofil verwenden).

**Cleaneo-Caps 12Q**  
Verschraubung an den Plattenstößen in der 2. Lochreihe (an den Stirnkantenstößen 2 Montageprofile anordnen und flächengleich vercrimpen).

<b>Hinweis</b>	Weitere Informationen zur Montage von Cleaneo Akustikplatten siehe Montageanleitungen K761L-A01.at, K761S-A01.at sowie K761U-A01.at.
----------------	--

**Lieferprogramm**

Bezeichnung	Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Cleaneo-Caps R	8R mit schwarzer Schraube	500 Stück/Paket	00248099	4003982243034
	10R mit schwarzer Schraube	180 Pakete/Palette	00248102	4003982243041
	12R mit schwarzer Schraube		00248103	4003982243058
	8R mit weißer Schraube		00582030	4003982416148
	10R mit weißer Schraube		00582031	4003982416155
	12R mit weißer Schraube		00582032	4003982416162
Cleaneo-Caps Q	12Q mit schwarzer Schraube			00525502
	12Q mit weißer Schraube		00582033	4003982416179



**Sicherheitsdatenblatt beachten!**

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe

[www.knauf.at](http://www.knauf.at)



Ausschreibungstexte für Knauf Systeme und Produkte sind auf der CD-ROM „Der Österreichische Industriestandard“ zu finden.

[www.knauf.at](http://www.knauf.at)

**Tel.: 050 567 567**

**Fax: 050 567 50 567**

**service@knauf.at**

**www.knauf.at**

**Knauf Gesellschaft m.b.H.**, Knaufstraße 1, A-8940 Weißenbach/Liezen, Büro: Strobachgasse 6, A-1050 Wien

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerkliche Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.