

### **Einfach mal abhängen**

Neues Montagesystem für Zehnder Deckensegel überzeugt durch Stabilität und geringen Installationsaufwand

**Lahr, Juni 2023. Der Raumklimaspezialist Zehnder hat eine Erweiterung der Montagemöglichkeiten seiner Deckensegel mit Heiz- und Kühlfunktion entwickelt. Das neuartige Montagesystem ist speziell für die Aufhängung mehrerer, miteinander verbundener Deckensegel geeignet. Es greift dabei erstmals auf ein Achsensystem zurück, das die einzelnen Deckensegel miteinander fixiert, justiert und verbindet. Im Vergleich zur herkömmlichen Seilabhängung reduziert sich auf diese Weise die Anzahl der Befestigungspunkte an der Decke, was wiederum Zeit, Aufwand und Ressourcen einspart.**

Der Einsatz von aktivierten Deckensegeln zum Heizen und Kühlen stellt einen klaren Trend in der Technischen Gebäudeausrüstung dar. Zum einen sind Deckensegel wie vom Raumklimaspezialisten Zehnder eine ästhetische Bereicherung für jeden Raum und ermöglichen viel Gestaltungsspielraum. Außerdem ist die Abstimmung mit anderen Gewerken besonders einfach, denn der Zugang zur Decke bleibt weiterhin erhalten. Hinzu kommt die starke Heiz- und Kühlleistung der Deckensegel im Vergleich zu geschlossenen Decken sowie die schallabsorbierenden Eigenschaften, welche die Akustik im Raum deutlich verbessern. Zehnder Deckensegel aus Metall eignen sich besonders für den Einsatz in Bürogebäuden, aber auch für Hotels, Bildungseinrichtungen und im medizinischen Bereich und öffentliche Gebäude.

Als langjähriger Innovationstreiber im Geschäftsbereich Klimadecken präsentiert Zehnder nun eine neue Erweiterung der Montagemöglichkeiten von Deckensegeln und widmet sich damit speziell der Installation von mehreren Segeln, die auch in der Länge oder Breite miteinander verbunden sein können. Das neue Montagesystem bietet den einzelnen Deckenmodulen zusätzliche Stabilität und benötigt gleichzeitig nur eine minimale Anzahl von Befestigungspunkten an der Decke. Erreicht wird dies durch ein Achsensystem, das über Gewindestäbe oder Noniushänger an der Raumdecke befestigt wird. Durch den

## PRESSE-INFORMATION

Ersatz der üblichen Seile und die Reduktion der Montagepunkte werden sowohl Ressourcen eingespart als auch der Montageaufwand erheblich verringert.

Die Bestückung von Segelfeldern erfolgt systembedingt von innen nach außen. Die jeweils außen installierten Module des Feldes oder einzeln platzierte Segel können dabei mit wenigen Handgriffen abgeklappt werden, sodass der Zugang zum Zwischendeckenbereich stets gewährleistet bleibt. Das neue Montagesystem für Zehnder Deckensegel ist für alle Serienmodule mit Baulängen von 600 mm bis 3000 mm und der Standardbreite 600 mm sowie Breiten bis max. 900 mm geeignet – aber auch Kombinationen aus unterschiedlichen Größen und Ausrichtungen sind möglich. Die Montageanleitung zum neuen System ist unter [diesem Link](#) zum Download verfügbar.

**ENDE**

### Zehnder-Pressestelle:

#### Sage & Schreibe Public Relations GmbH

Landwehrstraße 61 ▪ 80336 München ▪ Deutschland

T +49 89 23 888 98-0 ▪ [www.sage-schreibe.de](http://www.sage-schreibe.de)

Besuchen Sie Zehnder auf  
[www.zehnder-systems.de](http://www.zehnder-systems.de)



## PRESSE-INFORMATION

### Bildlegenden:

### Neues Montagesystem für Zehnder Deckensegel überzeugt durch Stabilität und geringen Installationsaufwand



#### Motiv 1:

Zehnder hat eine Erweiterung der Montagemöglichkeiten seiner Deckensegel mit Heiz- und Kühlfunktion entwickelt. Das neuartige Montagesystem ist speziell für die Aufhängung mehrerer, miteinander verbundener Deckensegel geeignet.

**Bildquelle:** Zehnder Group Deutschland GmbH, Lahr  
Abdruck honorarfrei bitte unter Quellenangabe.



#### Motiv 2:

Das neue Montagesystem greift auf Gewindestäbe zurück, die mit einem Achsensystem verbunden werden, das die einzelnen Deckensegel miteinander fixiert. Im Vergleich zur herkömmlichen Seilabhängung reduziert sich so die Anzahl der Befestigungspunkte an der Decke, was wiederum Zeit, Aufwand und Ressourcen einspart.

**Bildquelle:** WTO Werkzeug-Einrichtungen GmbH, Ohlsbach  
Abdruck honorarfrei bitte unter Quellenangabe.