

Flexibles Aluminium-Trennwandsystem

Artikel vom **13. Mai 2024**

Elemente und Teile aus Holz, Kunststoff und Metall

Mit dem neuen Trennwandsystem »AP VS 43 ST« bietet die [Schüco Interior Systems KG](#) eine Lösung für die individuelle und flexible Gestaltung von Innenräumen an. Basis des Systems ist die selbst entwickelte, universelle Füllungslagerung, durch die unterschiedliche Materialien in einem Profilsystem miteinander kombiniert werden können. Das ermöglicht Flexibilität, Transparenz und minimalen Profileinsatz bei der Gestaltung.



Das Trennwandsystem vereint gestalterische Freiheit und hohe Effizienz (Bild: Schüco).

Ob im Büro, im Hotel oder im privaten Wohnbereich bei der Abgrenzung des Homeoffices – mit dem neuen Aluminium-Trennwandsystem bietet Schüco ein System für die zeitgemäße Innenraumgestaltung von Objekt- und privatem Wohnbau an. Die schmalen Profilansichtsflächen von nur 43 mm schaffen eine hohe Transparenz für individuelle Designansprüche und unterstützen alle Anforderungen an offene

Raumkonzepte und möglichst viel natürliches Licht. Mit einer maximalen Höhe von bis zu 3500 mm inklusive Absturzsicherung eröffnet die modulare Bauweise zudem neue Planungsmöglichkeiten für unterschiedliche Bauanforderungen.

Ein System für unterschiedliche Raumanforderungen

Objektbezogene Anforderungen an Schallschutz, Stabilität sowie die mögliche Integration von elektronischen Komponenten können in einem System und einer Systemtiefe vereint werden. Die universelle Füllungslagerung ermöglicht den Einsatz unterschiedlicher Materialien und Oberflächen, die nebeneinander eingesetzt und miteinander kombiniert werden können.



Auch der Einsatz von Schallschutz-Isolierglas im Grundprofil des Aluminium-Trennwandsystems ist möglich (Bild: Schüco).

Dank eines neu entwickelten Aufbaus der Glas-Funktionstür in Sandwichbauweise können zudem die erforderlichen Schallschutzwerte auch im Türbereich erlangt werden.



Dank der Eigenentwicklung der Füllungslagerung mit innen liegender Kabelführung können verschiedene Materialien eingesetzt werden (Bild: Schüco).

Die Elektrifizierung für den Einbau von Bildschirmen, Touchdisplays oder elektronischen Zutrittsystemen wird durch die innen liegende Kabelführung designorientiert umgesetzt.

Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten

Dank der speziell entwickelten Profilgeometrien können zudem Sonnen- und Sichtschutzsysteme, funktionale Möbelstücke sowie Regale der Serie »Smartcube« von Schüco komfortabel innen liegend eingebunden werden. »Smartcube« ist ein Regalsystem, das vielfältige Nutzungsmöglichkeiten zusammen mit der Trennwand, aber auch losgelöst als einzelnes Möbelstück bietet.



»Smartcube«-Regalsystem (Bild: Schüco).

Ob als klassisches Wand- oder Bücherregal, integriert in Möbel oder Küche, als Loungetisch, mit Schiebetür oder als Trolley für den variablen Einsatz im und außer Haus – der Flexibilität sind kaum Grenzen gesetzt.

Hohe Effizienz in einem System

Das modulare Trennwandsystem ermöglicht eine wirtschaftliche Lagerhaltung sowie eine effiziente und einfache Montage vor Ort durch die optimierte Anzahl an Profilvarianten. Zusätzlich wird der Anspruch an Nachhaltigkeit und Ressourcenschonung unterstützt, z. B. durch den optionalen Austausch von Füllungsmaterialien bei gleicher Materialstärke. Glas, Holz, Aluminium, Metall- oder Akustikelemente sind somit einfach in gleicher Materialstärke kombinierbar.



Die Integration von innen liegenden Sichtschutzsystemen sowie der designorientierte Einbau von elektronischen Systemen ist je nach Anforderung möglich (Bild: Schüco).

Neben dem neuen Trennwandsystem bietet Schüco Interior Systems weitere hochwertige Einrichtungssysteme aus Aluminium für die ganzheitliche Innenraumgestaltung an. Die Raum-, Möbel- und Regalsysteme sind geprägt von Multifunktionalität und passen sich nahezu jedem Einsatz an.

SCHÜCO

Schüco Interior Systems KG

Infos zum Unternehmen

Schüco Interior Systems KG

In der Lake 2

D-33829 Borgholzhausen

05425 12-0

interior-systems@schueco.com

www.schueco.com/interior-systems
