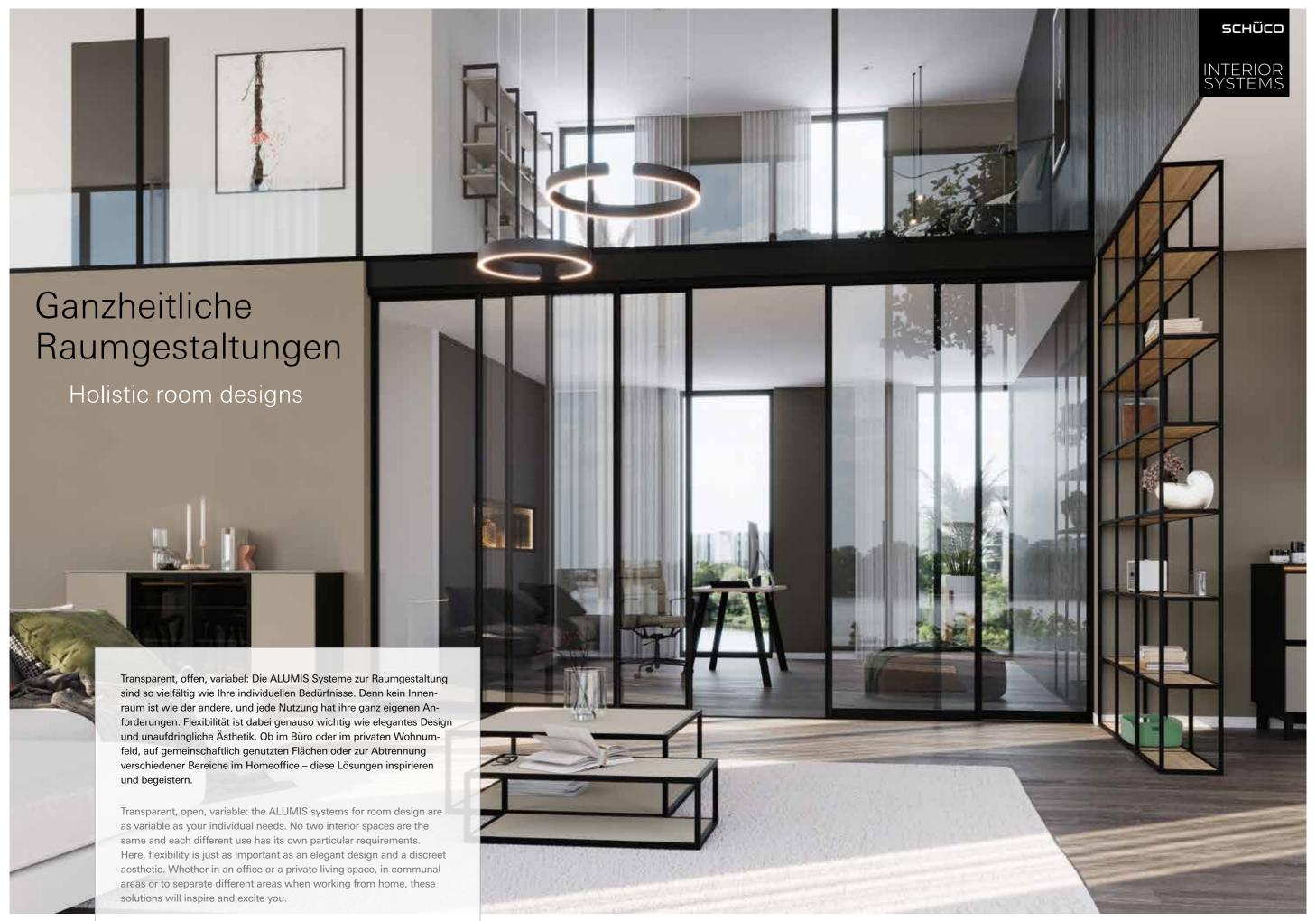


# Innovative Raumgestaltungssysteme

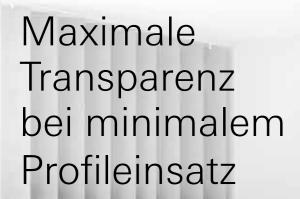
Innovative room design systems







schüco



Maximum transparency with as few profiles as possible

Ein System, unzählige Möglichkeiten: Das Trennwandsystem Schüco Interior AP VS 43 bietet höchste Variabilität für unterschiedlichste Bauund Raumanforderungen. Die schmalen, umlaufenden Profilansichtsflächen von nur 43 Millimetern sorgen für Transparenz und unterstützen alle Anforderungen an offene Raumkonzepte und natürliches Licht. Dank der modularen Bauweise ergeben sich zahllose Varianten für alle Bedürfnisse.

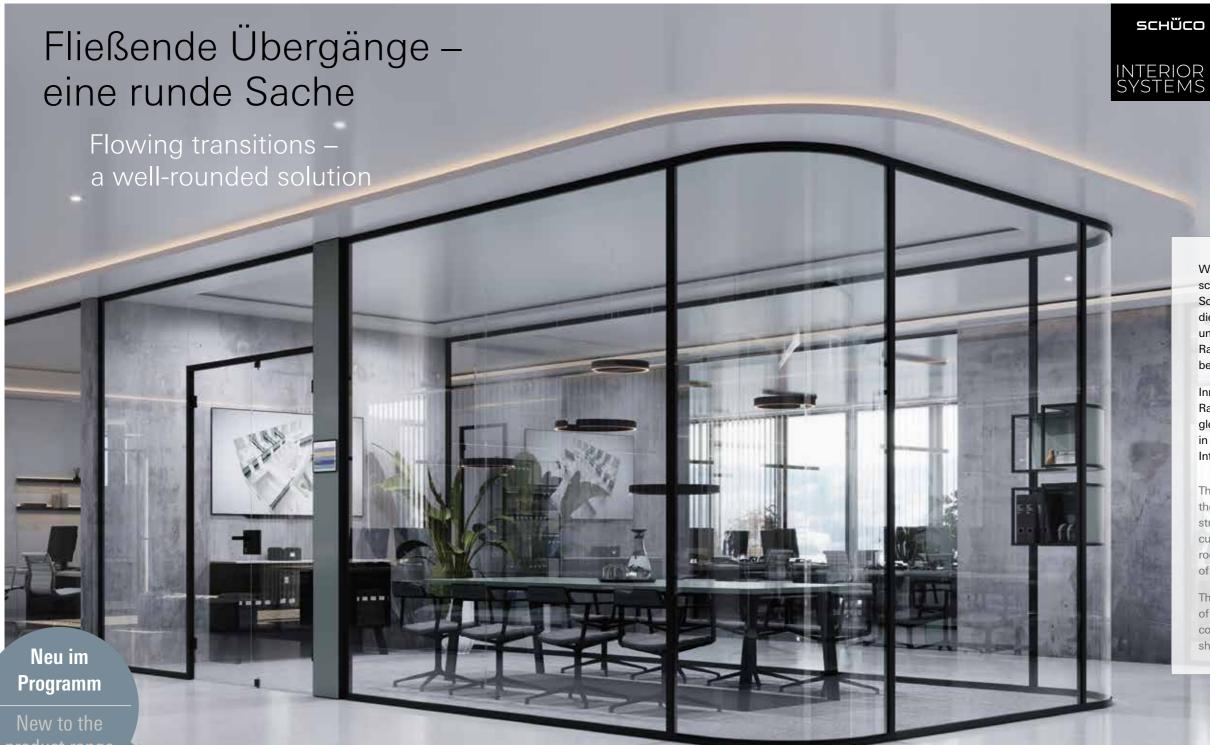
PERFECT.

Durch die ausschließliche Verwendung von Klips-, Steck- und Schraubverbindungen sind Montage, Demontage und auch der Wiederaufbau schnell und einfach zu realisieren. Basis des Systems ist die universelle Füllungslagerung, eine ALUMIS Eigenentwicklung, mit der verschiedene Materialien in einem Profilsystem kombiniert werden können.

One system, countless options: the Schüco Interior AP VS 43 partition wall system offers you maximum versatility for the most diverse building and space requirements. The narrow, all-round profile face widths of just 43 millimetres guarantee transparency and ensure any requirements for open-plan concepts and natural light can be met. The modular construction method results in countless variations to meet any requirements.

By using only clip, plug-in and screw connections, installation and dismantling, and even reconstruction are quick and easy. The system is based on the universal infill fixture, an in-house development by ALUMIS which allows different materials to be combined in a single profile system.





Wer Raumstrukturen mit fließenden Übergängen schaffen möchte, erhält mit dem Trennwandsystem Schüco Interior AP VS 43 die ideale Lösung. Durch die harmonische Verbindung von gebogenen Profilen und ebenso gebogenem Glas werden organische Raumstrukturen mit hoher Transparenz in den Eckbereichen geschaffen.

Innerhalb eines definierten Toleranzrahmens können die Radien je nach Bedarf gewählt werden. Und dank der gleichen Formsprache sorgen Kombinationen mit dem in der Rundung angebrachten Regalsystem Schüco Interior Smartcube für ein einheitliches Gesamtbild.

The Schüco Interior AP VS 43 partition wall system is the ideal solution for those who want to create room structures with flowing transitions. By combining curved profiles and glass harmoniously, organic room structures can be created with a high degree of transparency in corner areas.

The radii can be freely chosen within a defined margin of tolerance. And thanks to the same language of form, combinations with the rounded Schüco Interior Smartcube shelving system create a uniform overall appearance.

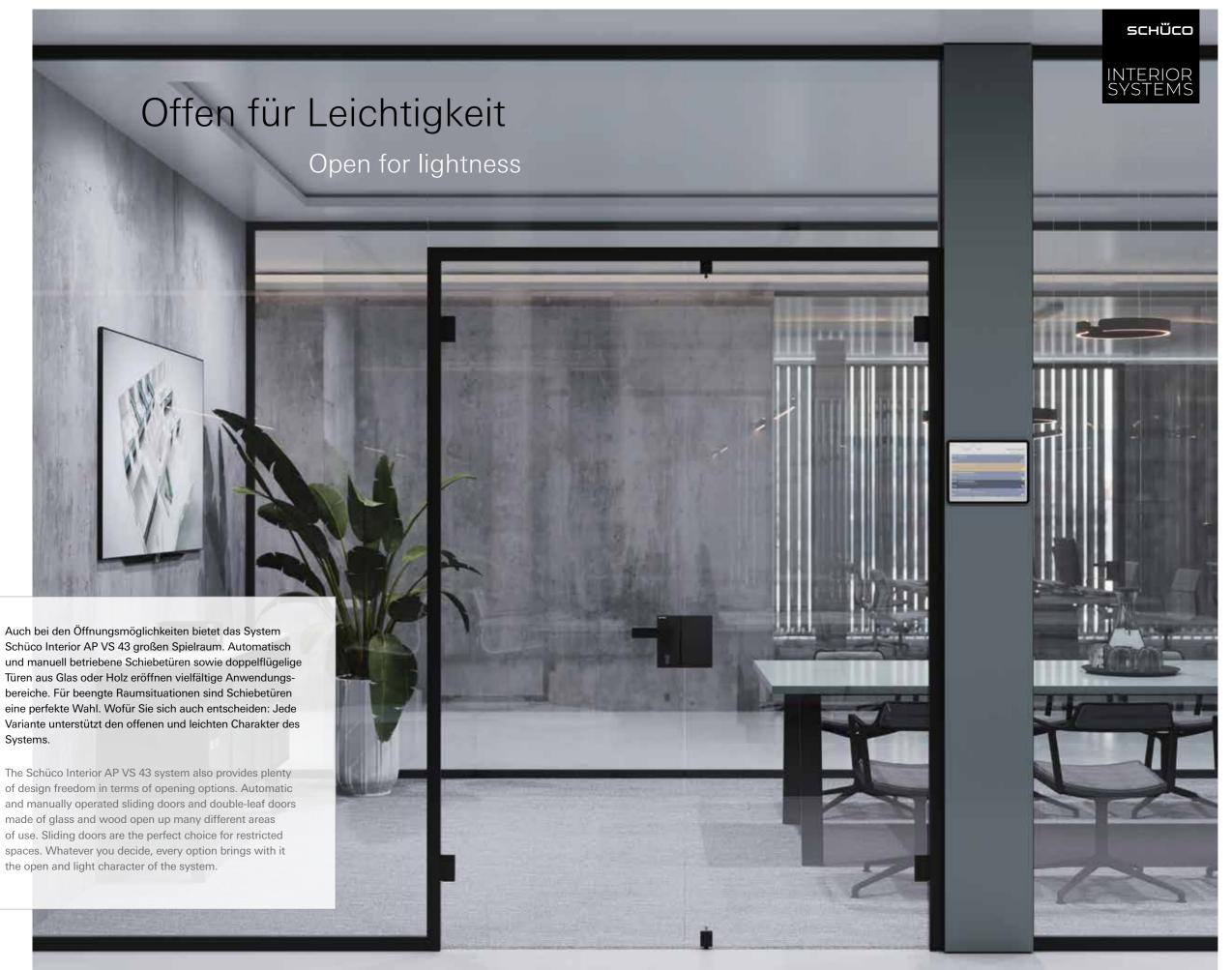
GERUNDETE ALUMINIUMPROFILE AUTOMATISCHE UND MANUELLE SCHIEBETÜREN BEIDSEITIGE SPROSSEN

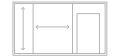
ROUNDED ALUMINIUM PROFILES
AUTOMATIC AND MANUALLY OPERATED SLIDING DOOR
GLAZING BARS ON BOTH SIDES











- Höchste Variabilität bei minimalem Einsatz von Profilvarianten
- Maximum versatility with as few profile types as possible



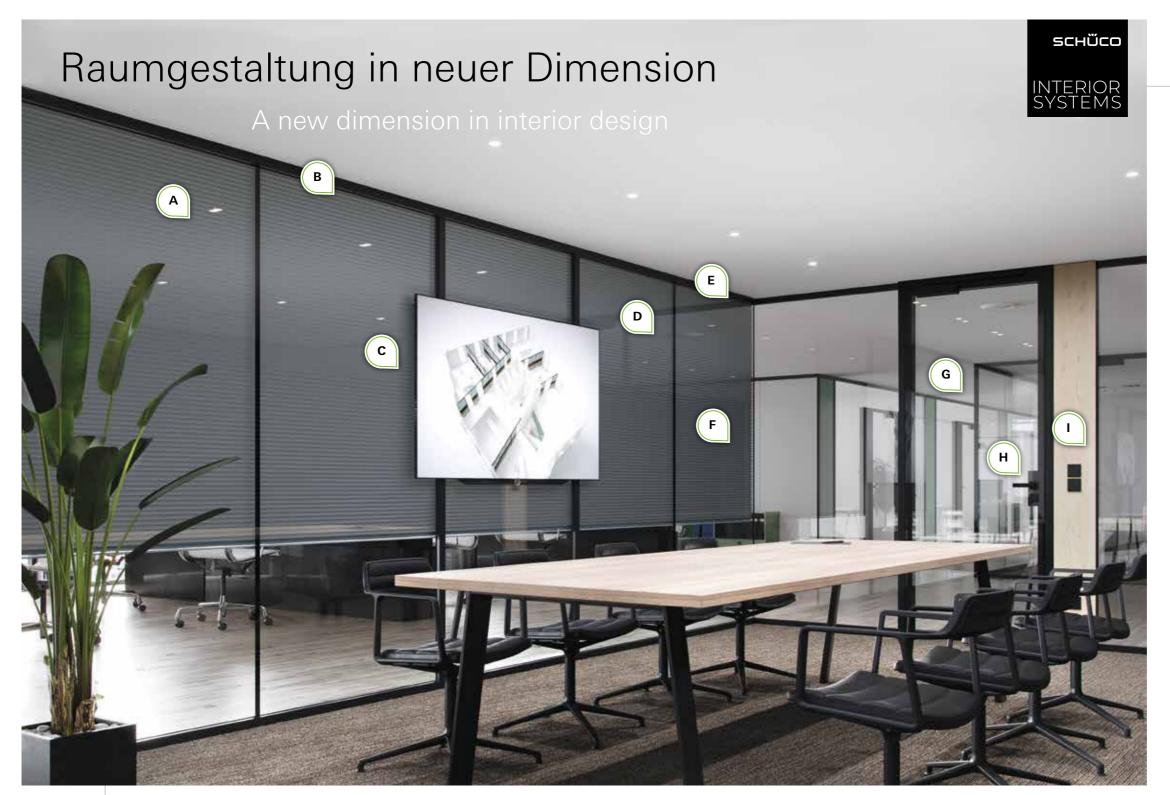
- Maximale Transparenz für individuelle Designansprüche dank schmaler, umlaufender Profilansichten
- Maximale transparency for individual design requirements thanks to the narrow, all-round profile face widths



- Nur ein System für unterschiedlichste Bauanforderungen
- A single system for a wide variety of construction requirements



- Verschiedenste Füllmaterialien wie Glas, Holz, Aluminium oder Akustikelemente einsetzbar
- A variety of infill materials can be used, such as glass, wood, aluminium or acoustic units



(A) Modulare Bauweise

Unbegrenzte modulare Bauweise mit einer maximalen Höhe bis zu 4000 mm (3500 mm inklusive Absturzsicherung)

B Schmale Profilansichten

Elegante schmale Profilansichten von nur 43 mm für ästhetisches Design

© Glasstärken S - L - XL

Größe S: 10,0 - 17,5 mm Größe L: 28,0 - 35,5 mm Größe XL: 37,5 - 45,0 mm

Stufenloser Einsatz verschiedener Füllungsstärken möglich

Unterschiedlichste Füllmaterialien

Glas, Holz, Aluminium, Metall- oder Akustikelemente – in gleicher Materialstärke problemlos kombinierbar

Edle Oberflächen

E6/C35 Schwarz eloxiert sowie E6/EV1 Aluminium silberfarbig eloxiert. Pulverbeschichtung und weitere Oberflächen auf Anfrage

Erweiterungen

Integration von innen liegenden Sichtschutzsystemen, Regalen, wie z.B. Schüco Interior Smartcube sowie Möbelstücken möglich

G Schallschutz

Neuartige Glas-Designtür in Sandwichbauweise zur Realisation von objektbezogenen Schallschutzanforderungen

Mögliche Türformate

Gängige Normbreiten und -höhen bis maximal 3500 mm Systemhöhe – unter Berücksichtigung der eingesetzten Bandlösung

Innen liegende Elektrifizierung

Integrierte Kabelführung zum designorientierten Einbau von Screens, Panels oder elektronischen Zutrittssystemen

A Modular design

Unlimited design possibilities with a maximum height of up to 4000 mm (3500 mm including safety barriers)

B Narrow profile face widths
Elegant, narrow profile face widths of just 43 mm for attractive designs

© S - L - XL glass thicknesses

S: 10.0 - 17.5 mm

L: 28.0 - 35.5 mm

XL: 37.5 - 45.0 mm

A range of different infill thicknesses can be used

Wide range of infill materials

Glass, wood, aluminium, metal or acoustic units – materials of the same thickness can be easily combined together

Stylish surface finishes

E6/C35 black anodised as well as E6/EV1 aluminium, silver anodised. Powder coating and other surface finishes are available on request

Enhancements

Internal screening systems, shelves such as Schüco Interior Smartcube, as well as items of furniture can be integrated

© Sound reduction

New glass door with sandwich construction to realise project-specific sound reduction requirements

Possible door sizes

Conventional standard widths and heights up to a maximum system height of 3500 mm – taking into account the hinge solution used

Internal electrification

Integrated cable guide for the installation of screens, panels or electronic access systems in a way that does not spoil the design



### **Planungsvorteile**Planning benefits

- Maximale Transparenz für individuelle Designansprüche erfüllt das visionäre Trennwandsystem dank seiner sehr schmalen Profilansichtsfläche von nur 43 Millimetern und unterstützt somit alle Anforderungen an offene Raumkonzepte, moderne Architektur sowie fließendes, natürliches Licht.
- Erfüllung von objektbezogenen Anforderungen an Schallschutz, Stabilität sowie die möglichen Integration von elektronischen Komponenten – vereint in einem System.
- Neue Planungsdimensionen in der Innenraumgestaltung durch die modulare Bauweise sowie eine große Auswahl an Öffnungsvarianten des Trennwandsystems mit einer möglichen maximalen Systemhöhe von bis zu 4000 mm (3500 mm inklusive Absturzsicherung).
- Einsatz unterschiedlicher Füllungsstärken je nach materialsowie objektbezogenen Anforderungen möglich.
- Der minimale Einsatz von Profilvarianten sowie die Option, Füllungsmaterialien von gleicher Materialstärke später auszutauschen, unterstützt den Anspruch an Nachhaltigkeit und Ressourcenschonung.
- Designorientierte verdeckte Elektrifizierung dank einer integrierten Kabelführung für den Einbau von Screens, Panels oder elektronischen Zutrittssystemen.
- Thanks to its very narrow profile face width of just 43 millimetres, the visionary partition wall system achieves maximum transparency to satisfy individual design requirements, ensuring any requirements for open-plan concepts, modern architecture as well as flowing, natural light can be met.
- Realisation of project-specific requirements in terms of sound reduction, stability, as well as the ability to integrate electronic components — all combined in a single system.
- New dimension in interior design thanks to the modular system as well as a wide choice of opening types for the partition wall system with a maximum possible system height of up to 4000 mm (3500 mm including safety barriers).
- Depending on the material and project-specific requirements, a variety of infill thicknesses can be used.
- The minimal use of different profile types and the option of replacing infill materials of the same thickness at a later stage help to satisfy the demand for sustainability and conservation of resources.
- Thanks to an integrated, concealed cable guide, any screens, panels or electronic access systems you wish to install can be wired up in a way that does not spoil the design.



#### Verarbeitungsvorteile Fabrication benefits

- Höchste Variabilität bei minimalem Einsatz von Profilvarianten durch die innovative und universelle Füllungslagerung, mit der unterschiedlichste Materialien in gleicher Stärke in einem Grundprofil kombiniert werden können.
- Effiziente und einfache Montage vor Ort dank der von ALUMIS entwickelten innovativen Füllungslagerung, die den zeitlichen und personellen Montageaufwand erheblich reduziert.
- Straffe Lagerhaltung durch die optimierte Anzahl an Profilvarianten, die somit den Anspruch an Nachhaltigkeit und Ressourcenschonung sowie den möglichen späteren Austausch von Füllungsmaterialien bei gleicher Materialstärke unterstützt.
- Reduktion von Komplexität auf der Baustelle aufgrund der optimierten Profilanzahl – auch bei kleinen Baustellen einsetzbar.
- Einsatz verschiedener Türbandlösungen dem individuellen Bedarf angepasst – möglich.
- Neue Systemdimensionen bieten zahlreiche Möglichkeiten mit einer maximalen Systemhöhe von bis zu 4000 mm (3500 mm inklusive Absturzsicherung).
- Maximum versatility with as few profile types as possible due to the innovative and universal infill fixture, which allows a wide variety of materials of the same thickness to be combined together in a single basic profile.
- Efficient and easy on-site installation thanks to the innovative infill fixture developed by ALUMIS, which significantly reduces the time and personnel required for installation.
- Stock levels can be kept low due to the optimised number of profile types, which helps to satisfy the demand for sustainability and conservation of resources, as well as the option of replacing infill materials of the same thickness at a later stage.
- Reduction in complexity on the construction site due to the optimised number of profiles – can also be used on small construction sites.
- A variety of door hinge solutions can be used adapted to individual requirements.
- New system dimensions offer numerous possibilities with a maximum system height of up to 4000 mm (3500 mm including safety barriers).

### Inspiration mit Stil – Schüco Interior Openstyle/MST

Inspiration
with style –
Schüco Interior
Openstyle/MST

Lust auf kreative und individuelle Raumplanung? Schüco Interior Openstyle liefert flexibel, leicht und transparent unendliche Inspirationen für alle Bereiche des Lebens. Die vielen Ausführungen und das große Sortiment an Zubehör erlauben zahlreiche Kombinationen, freie Gestaltung und individuelle Nutzung. Design und Funktion in perfektem Einklang.

- Hohe Planungsvielfalt
- Flexibel einsetzbar
- Konzipiert für 16 und 19 mm starkes Plattenmaterial
- Als festes oder verschiebbares Element einsetzbar
- Individuelle Sprosseneinteilung möglich

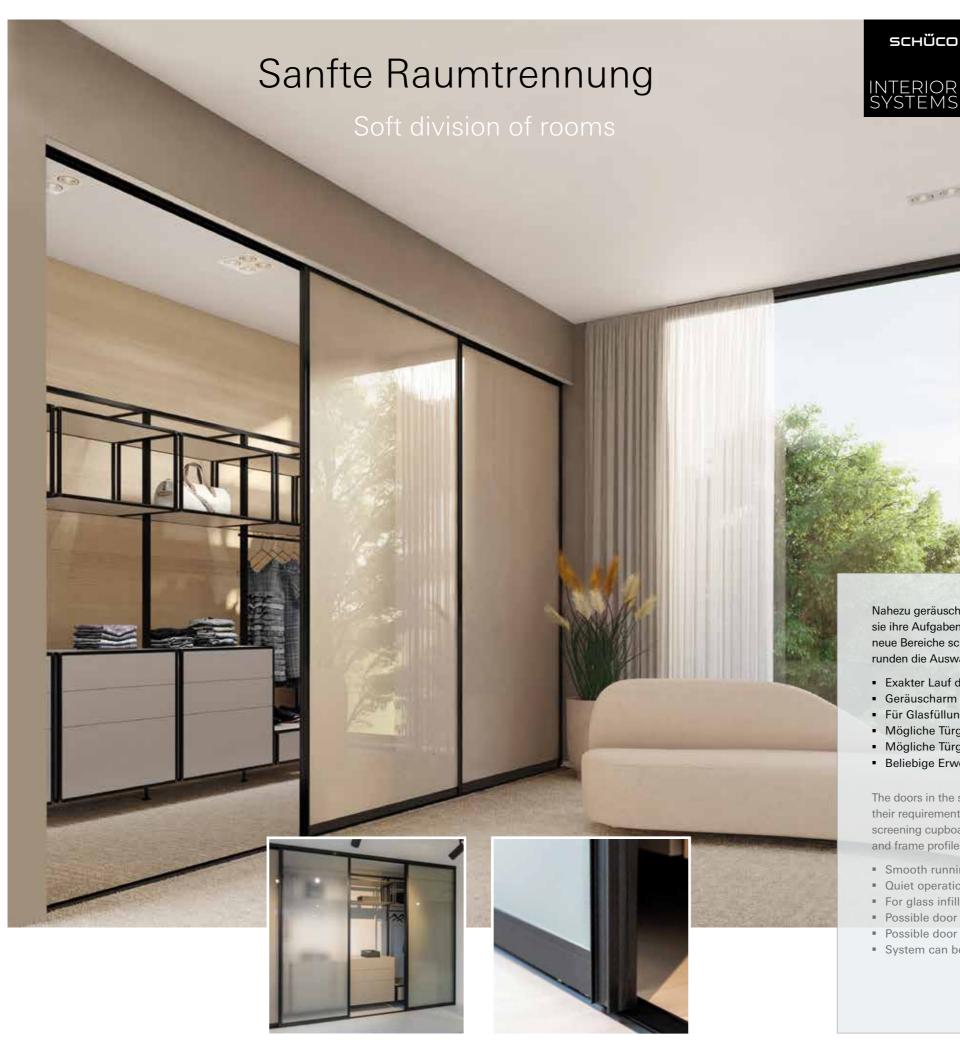
Are you looking for creative and individual room planning? Schüco Interior Openstyle is flexible, light and transparent, providing endless inspiration for all areas of life. The many different designs and wide range of accessories allow for countless combinations, freedom of design and customised use. Form and function in perfect harmony.

- A high degree of design variety
- Flexibility of use
- Designed for 16 and 19 mm thick panel material
- Can be used as a fixed or moveable unit
- Customised division with glazing bars is possible











Nahezu geräuschlos und sanft gleiten die Türen des Systems in den Führungsschienen. Dabei erfüllen sie ihre Aufgaben unaufdringlich und dezent, stilvoll und elegant. Räume abgrenzen, Schränke verkleiden, neue Bereiche schaffen, sogar in Nischen und Schrägen – eine große Vielfalt an Griff- und Rahmenprofilen runden die Auswahl ab.

- Exakter Lauf durch die obere Rollenführung
- Geräuscharm durch selbstzentrierende Führung
- Für Glasfüllungen 4, 6 oder 8 mm Stärke sowie weiteres Füllmaterial in 10 mm Stärke
- Mögliche Türgrößen von 2,00 m x 3,00 m (B x H)
- Mögliche Türgewichte bis zu 100 kg
- Beliebige Erweiterung des Systems

The doors in the system glide softly and almost silently along the guide tracks. In doing so, they meet their requirements discreetly and unobtrusively, as well as stylishly and elegantly. Dividing spaces, screening cupboards, creating new areas, even in alcoves and sloping areas – a wide range of handle and frame profiles round out the choice available.

- Smooth running due to the top guide rollers
- Quiet operation thanks to self-centring track guide
- For glass infills with 4, 6 or 8 mm thickness and other infill material with 10 mm thickness
- Possible door sizes of 2.00 m x 3.00 m (W x H)
- Possible door weights up to 100 kg
- System can be extended as required





Das modulare Konzept macht das Regalsystem Schüco Interior Smartcube zu einem echten Alleskönner. Ein kleiner intelligenter Kubus ist die Basis für größten Gestaltungsspielraum. Nebeneinander, übereinander, an der Wand, integriert in bestehende Möbel oder ganz einfach aufgesetzt.

- Modular und flexibel einsetzbar
- Inox und schwarz eloxiert erhältlich
- Einfaches Handling durch verpackte Sets
- Große Auswahl an Eckverbindern ermöglicht maximale Varianten
- Vielfältiges Zubehör erhältlich

The modular concept makes the Schüco Interior Smartcube shelving system a genuine all-rounder. A small, smart cube that offers up maximum design freedom. Cubes can be placed next to each other, on top of one another, on the wall, integrated in existing furniture or simply surface mounted.

- Modular, flexible use
- Available in stainless steel and anodised black
- Simple handling by means of packed kits
- Wide selection of corner cleats for the maximum number of options
- Versatile accessories available







Der perfekte Rahmen für eigene Ideen: Das Regalsystem Schüco Interior Smartframe liefert die Grundlage für kreative Gestaltungswege. Die Basiskomponenten bilden elegante Aluminiumrahmen in zwei verschiedenen Größen, welche die Regalböden aufnehmen. Starre Grenzen verschieben und fantasievoll neu gestalten – kein Problem mit Schüco Interior Smartframe.

- Modular und flexibel einsetzbar
- Inox und schwarz eloxiert erhältlich
- Mehrere Sets kombinierbar

The perfect frame for your own ideas: the Schüco Interior Smartframe shelving system provides the basis for creative design options. The basic components are elegant aluminium frames that are available in two sizes and which support the shelves. Schüco Interior Smartframe brings an end to rigid limits, allowing for fantastic new designs

- Modular, flexible use
- Available in stainless steel and anodised black
- Multiple kits can be combined



## Räume gestalten mit System

System-based room designs

Ein Spiel aus Formen und Farben, Texturen und Oberflächen, Strukturen und Linien: Die Vielfalt der ALUMIS Möbelsysteme lässt keine Wünsche offen. Kombinieren Sie nach Lust und Laune alles, was Ihrem ganz persönlichen Bedürfnis nach Funktionalität und Design am meisten entspricht. Gestaltungsräume so individuell wie Ihr Leben.

With its interplay of shapes and colours, textures and surface finishes, structures and lines, the sheer variety of the ALUMIS furniture systems can satisfy any requirements. Combine anything to meet your personal needs in terms of form and function in any way you choose. Room designs as individual as your life itself.



ALUMIS
Griffsysteme
Handle systems



ALUMIS

Designgriffe

Design handles



ALUMIS
Nischen- und Wandsysteme

Midway and wall systems



Rahmensysteme

Frame systems



ALUMIS Gestellsysteme

Stand systems



System components

Ihr Gebietsmanager informiert Sie gern über Verfügbarkeiten, Farben, Größen sowie Abnahmemengen etc. der gezeigten Produkte.

Your area sales manager will be happy to give you more information about availability, colours, sizes and purchase quantities etc. of the products shown.



ALUMIS GmbH & Co. KG

In der Lake 2 D-33829 Borgholzhausen Tel. +49 5425 95371-0 anfragen@alumis-group.de www.alumis-solutions.de