Trennwand- und Raumgestaltungssysteme

Von ALUMIS



ALUMIS GmbH & Co. KG
In der Lake 2
33829 Borgholzhausen
Deutschland

Tel.: +49 5425 95371-222
Fax: +49 5425 95371-236

anfragen@alumis-group.de
www.alumis-solutions.de

Trennwand- und Raumgestaltungssysteme strukturieren Wohn- und Arbeitsbereiche, ohne Tageslicht und Sichtbeziehungen vollständig zu trennen. Sie eignen sich für offene Grundrisse, flexibel nutzbare Räume sowie für Schiebetüren vor Ankleiden und Schränken. ALUMIS bündelt dafür Systeme mit Aluminiumprofilen für unterschiedliche Anforderungen an Transparenz, Raumtrennung, Schallschutz und Absturzsicherung.

Das Produktportfolio umfasst:

- Das **Aluminium-Trennwandsystem Schüco Interior Systems AP VS 43** schafft offene, lichtdurchflutete Räume und erfüllt zugleich gängige normative Anforderungen sowie objektspezifische Anforderungen wie Schallschutz und Absturzsicherung.
- **Schüco Interior Systems Openstyle** ist ein flexibles, transparentes und montagefreundliches System zur individuellen Raumgestaltung.
- Das **Schiebetürsystem Schüco Interior Systems MST** eignet sich zur flexiblen Raumtrennung sowie als Schiebetürlösung für Kleiderschränke und Ankleidezimmer.

Schiebetürsystem Schüco Interior Systems MST für Raumtrennung und Innenausbau

Aus der Serie Trennwand- und Raumgestaltungssysteme von ALUMIS



Flexibel konfigurierbares Schiebetürsystem für Raumtrennung, Zimmertüren und begehbare Kleiderschränke. Oben laufende Rollenführung, schwellenarmer Bodenbereich und frei wählbare Füllungen – individuell anpassbar bis 2,00 × 3,00 m und 100 kg je Flügel.

Räume abgrenzen und neue schaffen mit Schüco Interior Systems MST

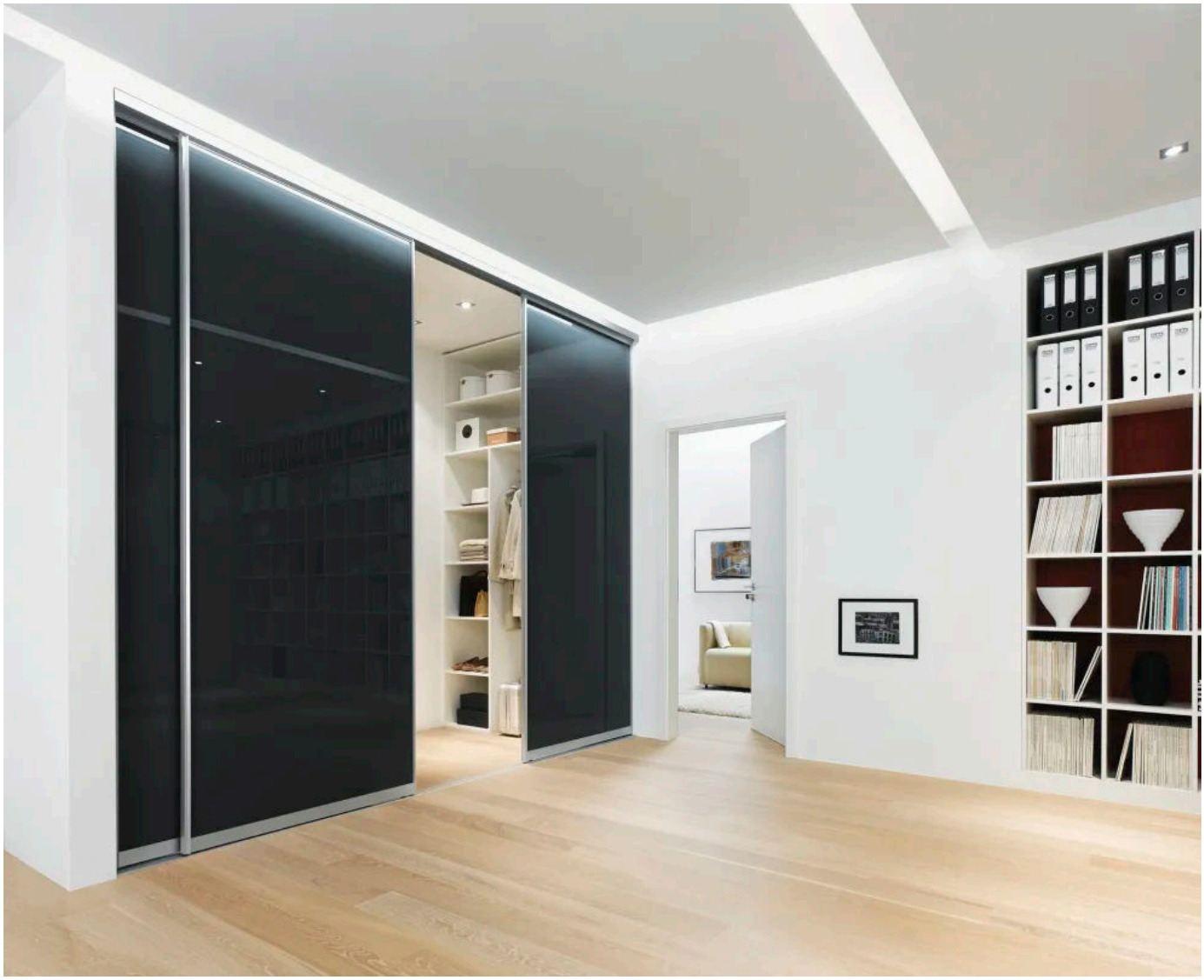
Das Schiebetürsystem Schüco Interior Systems MST ist ein flexibles, individuell konfigurierbares System zur Raumgestaltung. Ob als Abtrennung zwischen Räumen oder als Schiebetür für begehbare Kleiderschränke – Schüco Interior Systems MST lässt sich je nach Raumsituation frei gestalten. Die Füllungen sind je nach Stil frei wählbar und können mit oder ohne Sprossen designt werden. Das Schiebetürsystem schafft nicht nur neue Raumgrenzen, sondern passt auch in Nischen und Schrägen.
Das Schiebetürsystem Schüco Interior Systems MST basiert auf einer oben laufenden Rollenführung. Die Traglasten werden über die Führungsschiene in die Decke beziehungsweise die Tragkonstruktion eingeleitet. Da keine bodenseitige Lastabtragung erforderlich ist, entstehen reduzierte Anforderungen an die Bodenkonstruktion und ein zurückhaltendes Erscheinungsbild im Innenausbau.

Eigenschaften

- Oberflächen der Rahmenprofile in E6/C35 Schwarz und E6/EV1 Aluminium, weitere auf Anfrage
- Glasfüllungen 4, 6 oder 8 mm Stärke sowie weiteres Füllmaterial in 10 mm Stärke möglich
- Akkurater Lauf durch die obere Rollenführung
- Geräuscharm durch selbstzentrierende Führung
- Max. Flügelbreite 2,00 m; Max. Flügelhöhe 3,00 m
- Max. Flügelgewicht 100 kg – Grenzwerte gelten je Flügel und sind nicht in Kombination ausschöpfbar
- Beliebige Erweiterung des Systems möglich

Schiebetürsystem Schüco Interior Systems MST für Raumtrennung und Innenausbau

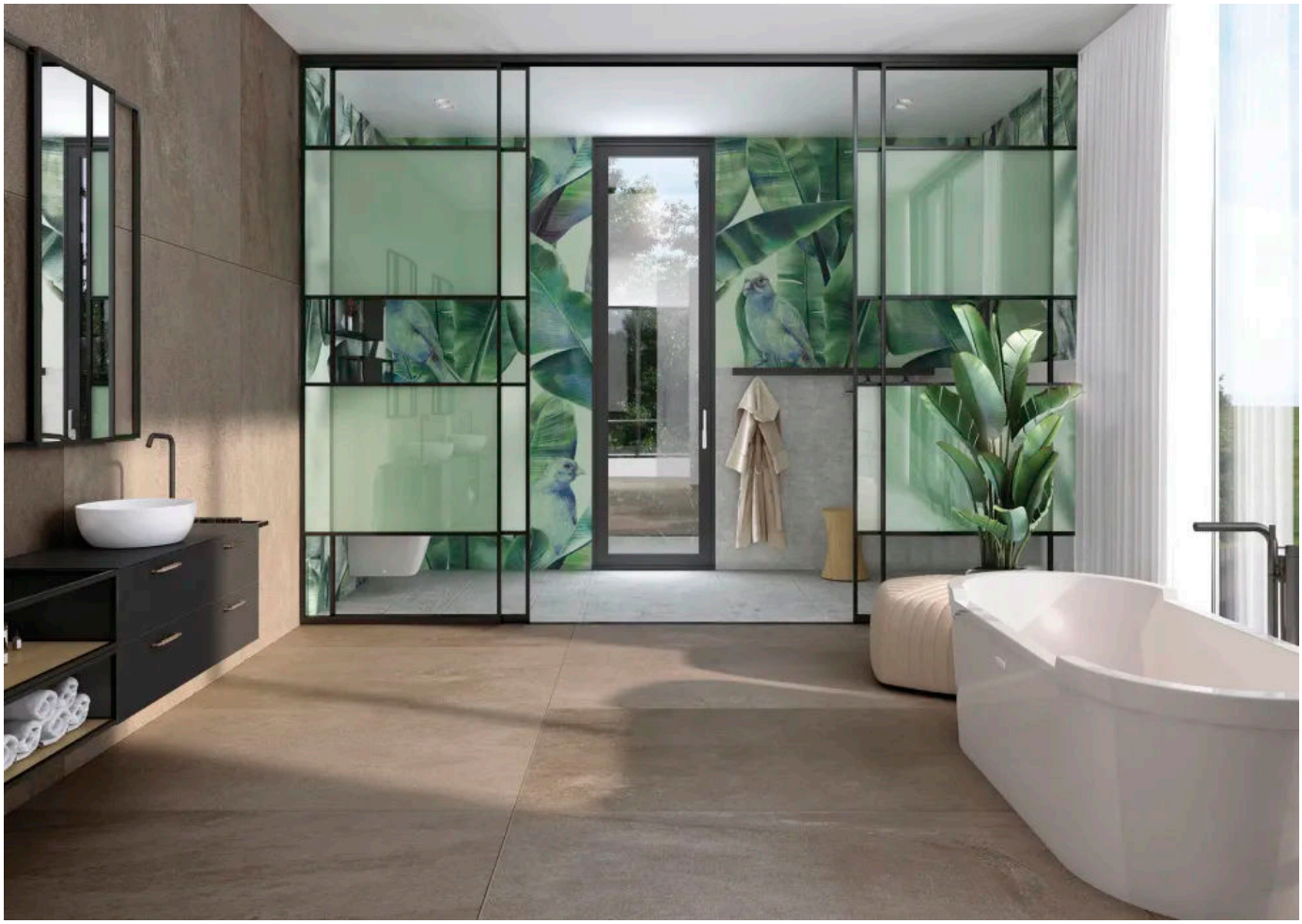
Aus der Serie Trennwand- und Raumgestaltungssysteme von ALUMIS



Schüco Interior Systems MST als Schiebetürsystem für begehbare Kleiderschränke

Schiebetürsystem Schüco Interior Systems MST für Raumtrennung und Innenausbau

Aus der Serie Trennwand- und Raumgestaltungssysteme von ALUMIS



Schiebetürsystem als Raumtrenner

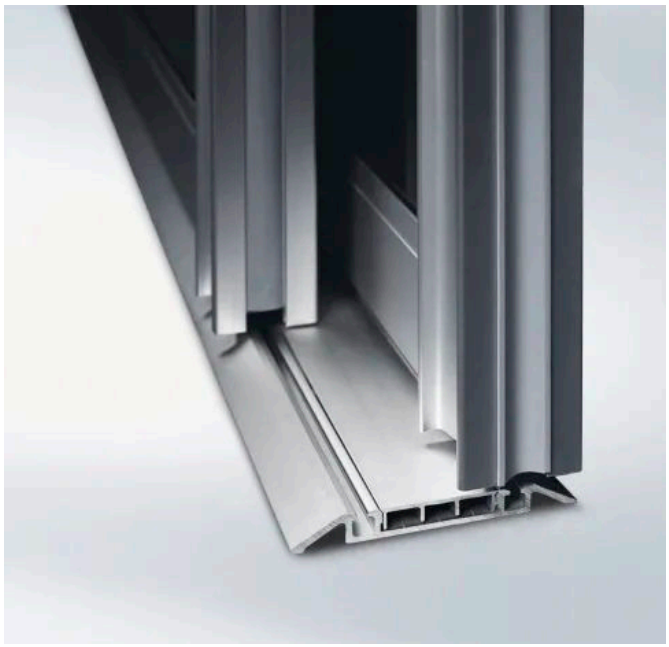
Schiebetürsystem Schüco Interior Systems MST für Raumtrennung und Innenausbau

Aus der Serie Trennwand- und Raumgestaltungssysteme von ALUMIS

Schiebetürsystem MST im Detail



Obere Führungsschiene



Bodenschiene

Schiebetüren-Zubehör



Bodenlaufschienen, aufgesetzt, flache Ausführung



Rollenführung



Laufwagen

Schüco Interior Systems MST Schiebetürsystem Ausschreibungstext

Planungswissen kompakt

Welche Unterkonstruktion ist für die obere Führungsschiene einer Schiebetür erforderlich?

Die obere Führungsschiene ist nicht allein in der Gipsplattenbeplankung zu befestigen. In Trockenbauwänden sind lastverteilende Verstärkungen im Ständerwerk, bei Deckenmontage eine tragfähige Befestigung und bei abgehängten Decken eine Lastabtragung bis zur Rohdecke vorzusehen; das Flügelgewicht aus Rahmen und Glas ist vorher zu ermitteln.

Schiebetürsystem Schüco Interior Systems MST für Raumtrennung und Innenausbau

Aus der Serie Trennwand- und Raumgestaltungssysteme von ALUMIS

Wie ist die Bodenführung einer Schiebetür bei barrierefreier Planung zu bewerten?

Die Bodenführung stabilisiert den Flügel und verhindert ein Herausspringen aus der Führung; ihr Entfall ist nur zulässig, wenn das System dafür ausgelegt ist. Bei barrierefreien Anforderungen sind Schwellen und untere Anschläge nach der jeweils gültigen DIN 18040 möglichst niedrig, eben und ohne Stolperkante auszuführen.

Welche Schnittstellen zum Bodenaufbau sind bei einer Bodenführung zu klären?

Vor der Montage sind Aufbauhöhen von Estrich und Bodenbelag, die Lage einer Fußbodenheizung sowie die Befestigungsart der Bodenführung abzustimmen. Nuten oder Bohrungen im Estrich benötigen eine Freigabe; das endgültige Aufmaß sollte nach Fertigstellung von Estrich und Bodenbelag erfolgen.

Wann ist eine Kennzeichnung von Glasflächen in Schiebetüren erforderlich?

Durchsichtige Türflächen in Verkehrswegen sind deutlich und kontrastreich zu kennzeichnen, wenn sie aufgrund ihrer Gestaltung oder Umgebung nicht sicher erkennbar sind. Für Arbeitsstätten gelten die Anforderungen der ASR A1.7; in barrierefreien Gebäuden ist zusätzlich DIN 18040 zu berücksichtigen. Die Markierung ersetzt nicht die Auswahl geeigneten Sicherheitsglases.