

SCHÜCO

Schüco Interior AP VS 43 ST

L'innovativo sistema di pareti divisorie in alluminio



TRASPARENZA MASSIMA CON PROFILI ESTREMAMENTE RIDOTTI

Con l'innovativo sistema di pareti divisorie in alluminio Schüco Interior AP VS 43 ST, in quanto specialista nel campo delle soluzioni di sistema per finestre, porte e facciate, Schüco inaugura una nuova dimensione: quella del design di interni per uffici e spazi abitativi al passo coi tempi.

Il posizionamento universale dei pannelli, uno sviluppo interno di Schüco, costituisce l'innovativa base del sistema e consente la combinazione di diversi materiali di tamponamento in uno stesso profilo. Il visionario sistema di pareti divisorie offre la massima trasparenza per esigenze di progettazione individuali grazie alla sezione dei profili di soli 43 millimetri, dunque estremamente stretta. Soddisfa inoltre tutti i requisiti posti da progetti open space e dall'architettura moderna, assicurando inoltre un effetto di luce naturale diffusa.



Il visionario sistema di pareti divisorie, con la sua struttura modulare, apre nuove possibilità di progettazione per il design d'interni. Con un'altezza massima di 4000 millimetri e 3500 millimetri, inclusa la sicurezza anticaduta, è possibile soddisfare i più svariati requisiti richiesti dai singoli progetti: da uffici e sale conferenze all'arredamento di alberghi e residenze private, oppure la separazione tra gli ambienti domestici e l'home office.



Il numero di varianti di profili è stato ottimizzato per semplificare l'immagazzinaggio e consentire di installare il sistema modulare in loco con semplicità ed efficienza. Inoltre, la possibilità di sostituire in un secondo momento i materiali di tamponamento con lo stesso spessore del materiale soddisfa le esigenze di sostenibilità e conservazione delle risorse.

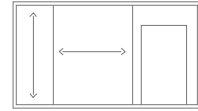
LA FORZA DELLA EGGEREZZA

Un solo sistema, infinite possibilità. Creare nuovi ambienti e rinnovare quelli esistenti. Trasparenza assoluta oppure secondo necessità. Il sistema di pareti divisorie Schüco Interior AP VS 43 ST non pone limiti alla creatività durante la fase di progettazione di ambienti al passo con i tempi né alle possibilità di un arredamento funzionale.

Il posizionamento universale dei pannelli consente l'impiego dei materiali più svariati, che possono essere utilizzati gli uni accanto agli altri e combinati tra loro. Il cablaggio elettrico per l'aggiunta di schermi, pannelli o sistemi di accesso elettronici tiene conto dell'estetica, visto che viene reso possibile dal passacavi interno. I sistemi per la schermatura solare o la protezione della privacy, gli scaffali o ancora i componenti d'arredo funzionali possono essere integrati in tutta semplicità nelle geometrie dei profili sviluppati appositamente a questo scopo.

I requisiti di isolamento acustico richiesti dal progetto vengono soddisfatti grazie alla struttura della porta funzionale in vetro, nella costruzione a sandwich, anch'essa inserita nel vano della porta.

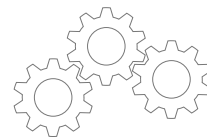




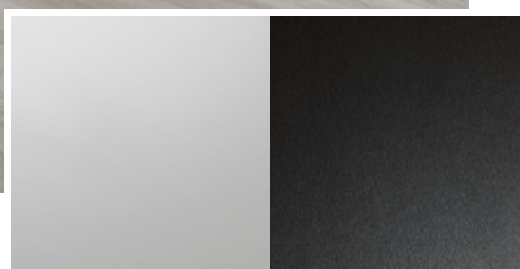
- Massima variabilità con un uso minimo di varianti di profilo



- Massima trasparenza per requisiti di design individuali grazie alle sezioni di profilo estremamente strette



- Un unico sistema per le più diverse Esigenze costruttive



Finitura elegante, realizzata per i profili E6/EV1 in alluminio con ossidazione argento oppure con ossidazione nera per i profili E6/C35. Verniciatura a polvere e ulteriori finiture disponibili su richiesta.



È possibile utilizzare diversi materiali di tamponamento, come vetro, legno, alluminio o elementi acustici.

UNA NUOVA DIMENSIONE DEL DESIGN D'INTERNI



Affinché un ambiente abbia un'atmosfera aperta, sono necessarie trasparenza, visuale ampia e luce naturale. Un principio che vale tanto per uffici e sale conferenze quanto per le residenze private. Ambienti in armonia tra loro, che consentono al contempo il distanziamento, e offrono nuove prospettive nel design d'interni.

Grazie ai sistemi di pareti divisorie Schüco Interior AP VS 43 ST è possibile soddisfare tutte le esigenze sia dei moderni ambienti di lavoro che degli stili di vita più al passo coi tempi. La variabilità unica e le straordinarie funzionalità uniscono la massima libertà nel design in fase di progettazione a elevati livelli di efficienza e convenienza durante la lavorazione.

*Vantaggi di prodotto
in evidenza*



- A** **Struttura modulare**
Struttura modulare illimitata con altezza massima di 4000 mm (3500 mm inclusa la sicurezza anticaduta)
- B** **Sezioni dei profili estremamente strette**
Sezioni dei profili eleganti e strette, solo 43 mm, per un design attento all'estetica
- C** **Spessore del vetro S-L-XL**
Misure S: 10,0 - 17,5 mm
Misure L: 28,0 - 35,5 mm
Misure XL: 37,5 - 45,0 mm
Possibilità di utilizzare diversi materiali di tamponamento, senza limitazioni
- D** **Svariati materiali di tamponamento**
Vetro, legno, alluminio, elementi metallici o acustici con lo stesso spessore che possono essere combinati senza problemi
- E** **Finiture eleganti**
Ossidazione nera per i profili E6/C35 e alluminio con ossidazione argento per i profili E6/EV1.
Verniciatura a polvere e ulteriori finiture disponibili su richiesta
- F** **Ampliamenti**
Possibilità di integrare sistemi interni di protezione della privacy, scaffali e Schüco Smartcube oppure mobili
- G** **Isolamento acustico**
Innovativa struttura della porta funzionale in vetro, nella costruzione a sandwich, per soddisfare i requisiti di isolamento acustico del progetto
- H** **Formati porta disponibili**
Larghezze e altezze standard e più diffuse, fino a un massimo di 3500 mm, tenendo conto della cerniera utilizzata
- I** **Cablaggio elettrico interno**
Passacavi interno per integrare schermi, pannelli o sistemi di accesso elettronici senza influire sull'estetica

DA UN SOLO SISTEMA, INFINITE POSSIBILITÀ



Vantaggi in fase di progettazione:

- Il visionario sistema di pareti divisorie offre la massima trasparenza per esigenze di progettazione individuali grazie alla sezione dei profili di soli 43 millimetri, dunque estremamente stretta, e soddisfa così tutti i requisiti posti da progetti open space e dall'architettura moderna, assicurando inoltre un effetto di luce naturale diffusa.
- Vengono soddisfatti i requisiti imposti dal progetto in materia di isolamento acustico, stabilità e possibilità di integrare componenti elettrici: tutto in un solo sistema.
- Una nuova dimensione progettuale per l'interior design grazie alla struttura modulare e all'ampia gamma di varianti di apertura del sistema di pareti divisorie con altezza massima possibile fino a 4000 mm (3500 mm inclusa la protezione contro la caduta nel vuoto).
- Possibilità di utilizzare diversi spessori di tamponamento, a seconda dei requisiti del materiale e del progetto.
- L'uso minimo di varianti di profilo e la possibilità di sostituire successivamente i materiali di tamponamento con lo stesso spessore del materiale soddisfano le esigenze di sostenibilità e conservazione delle risorse.
- Elettrificazione non a vista e orientata al design grazie alla canalina passacavi integrata per l'integrazione di schermi, pannelli o sistemi di accesso elettronici.

Vantaggi in fase di lavorazione:

- Massima variabilità con un uso minimo di varianti di profilo grazie al posizionamento dei pannelli innovativo e universale, che consente di combinare materiali diversi con lo stesso spessore in un unico profilo base.
- Montaggio semplice ed efficiente in loco grazie all'innovativo posizionamento dei pannelli sviluppato da Schüco, che riduce notevolmente i costi di installazione legati a tempo e personale.
- Immagazzinaggio semplificato grazie all'ottimizzazione del numero di varianti, che consente sia di soddisfare le esigenze di sostenibilità e conservazione delle risorse che di sostituire in un secondo momento i materiali di tamponamento con lo stesso spessore del materiale.
- Riduzione della complessità in cantiere grazie al numero di profili ottimizzato, applicabile anche in caso di cantieri di piccole dimensioni.
- Possibilità di utilizzare diverse soluzioni per le cerniere, a seconda delle esigenze individuali.
- Le nuove dimensioni del sistema offrono numerose possibilità, con un'altezza massima di 4000 mm (3500 mm inclusa la sicurezza anticaduta).

TECNOLOGIA INNOVATIVA FIN NEI DETTAGLI

Il sistema di pareti divisorie Schüco Interior AP VS 43 ST offre la massima variabilità con un utilizzo di profili estremamente ridotto. Alla base di questo sistema si cela una tecnologia innovativa: dal posizionamento universale dei pannelli alle geometrie dei profili progettate appositamente, fino anche alla canalina passacavi integrata e al montaggio semplificato, il sistema soddisfa tutti i requisiti di progettazione e applicazione di ambienti funzionali e al passo coi tempi.

Posizionamento universale dei pannelli per un design personalizzato

L'innovativo posizionamento dei pannelli, sviluppato da Schüco, offre la massima variabilità: è possibile utilizzare i più svariati materiali con lo stesso spessore in un unico profilo di base. Questa tecnologia consente anche di combinare requisiti specifici del progetto, come l'affiancamento di ambienti insonorizzati e non in un'unica prospettiva.



Il posizionamento dei pannelli universale, uno sviluppo interno di Schüco, costituisce la base del sistema di pareti divisorie in alluminio



Utilizzo di vetro di sicurezza temperato con il posizionamento dei pannelli universale nel profilo di base



Utilizzo di vetrocamera per isolamento acustico con il posizionamento dei pannelli universale nel profilo di base

Confronto tra le caratteristiche del sistema nei livelli di espansione

	Schüco Interior AP VS 43 ST S	Schüco Interior AP VS 43 ST XL
Sezione in vista del profilo	43 mm	43 mm
Profondità costruttiva	39,5–47,0 mm (a seconda dello spessore dei pannelli)	67,0–74,5 mm (a seconda dello spessore dei pannelli)
Altezza massima del sistema	4000 mm	4000 mm
Larghezza massima del sistema	Senza limitazione	Senza limitazione
Spessori del materiale utilizzabili	10,0 -17,5 mm	37,5 - 45,0 mm
Dimensioni massime del sistema in caso di protezione anticaduta (incluso il profilo portante) e con vetro Float come vetro di sicurezza accoppiato: 16,76 mm	Altezza: 3500 mm Larghezza: 1500 mm	Utilizzo di vetro isolante in preparazione
Dimensioni minime del sistema in caso di sicurezza anticaduta (incluso il profilo portante) e con vetro Float come vetro di sicurezza accoppiato: 16,76 mm	Altezza: 2000 mm Larghezza: 500 mm	Utilizzo di vetro isolante in preparazione
Opzioni di montaggio	A parete, a pavimento, a soffitto, in angoli da 90°, su	A parete, a pavimento, a soffitto, in angoli da 90°, su
Materiali di tamponamento utilizzabili	Vetro (ESG, vetro di sicurezza accoppiato), legno e materiali compositi	Vetrocamera, legno e materiali compositi
Riduzione del rumore	40 dB	45 dB (secondo DIN EN ISO 10140-2)
Tecnologia della cerniera	Cerniere visibile e a scomparsa	Cerniere a scomparsa

Selezione delle possibili ante e cerniere

È possibile utilizzare un'ampia varietà di cerniere per soddisfare le diverse esigenze costruttive del progetto.



Cerniera standard per profilo con controllo di base S



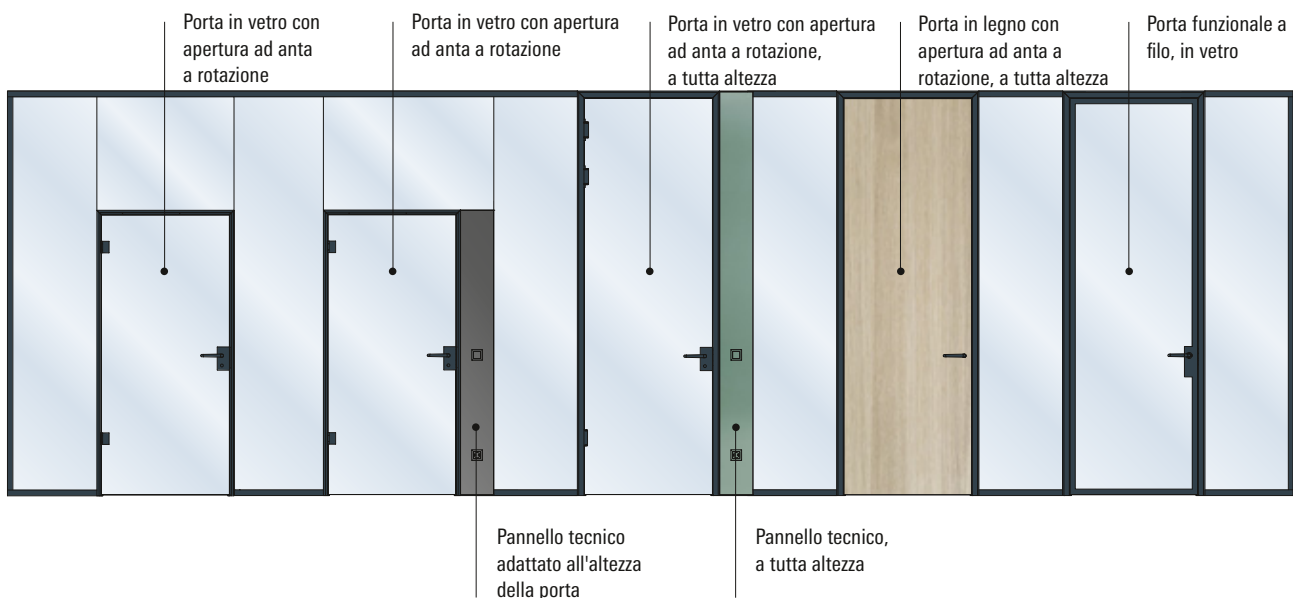
Cerniera a scomparsa per profilo con controllo premium S - L - XL per porte in vetro a filo



Cerniera a scomparsa per profilo con controllo premium S - L - XL per porte in legno

Diverse varianti di apertura per la massima libertà in fase di progettazione

Le diverse varianti di apertura offrono opzioni di pianificazione e design personalizzate per soddisfare i requisiti costruttivi del progetto.





Schüco: soluzioni di sistema per finestre, porte e facciate

Il gruppo Schüco con sede centrale a Bielefeld sviluppa e vende soluzioni di sistema in alluminio, acciaio e plastica per involucri edilizi. Nel portafoglio di prodotti figurano sistemi per finestre, porte, facciate, aerazione, protezione della privacy e dai raggi solari. L'offerta per edifici privati e pubblici viene completata da prodotti smart e connessi in rete. Inoltre, Schüco offre consulenze e soluzioni digitali per ogni fase del progetto edilizio: dall'idea iniziale alla progettazione e alla lavorazione, fino al montaggio e all'assistenza post-vendita con garanzia e manutenzione. Completano il portafoglio macchine per la lavorazione e un'assistenza vicina al cliente. Anche la sostenibilità è una parte essenziale del nostro modello di business. Ad esempio, l'economia circolare e la chiusura del cerchio delle materie prime sono tra i sei obiettivi di sostenibilità che abbiamo definito. Fondata nel 1951, oggi l'azienda è attiva in più di 80 paesi e nel 2021 contava 6.330 dipendenti e un fatturato di 1.995 miliardi di euro. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.schueco.com

La **Schüco Interior Systems KG** si occupa di distribuire sistemi di arredamento in alluminio per un design d'interni dall'aspetto coerente. I sistemi di pareti divisorie, scaffalature e mobili Schüco sono apprezzati per la polifunzionalità e per essere utilizzabili con flessibilità in pressoché qualunque ambiente. Ulteriori informazioni sul sito www.schueco.com/interior-systems

Schüco Interior Systems KG

Pianta Borgholzhausen
In der Lake 2, D-33829 Borgholzhausen
Tel. +49 5425 12-222
interior-systems@schueco.com
www.schueco.com/interior-systems

Il marchio "Schüco" e gli altri loghi sono protetti in Germania e in numerosi altri paesi. Su richiesta sono disponibili informazioni più dettagliate.

P.4679/IT/10.2023/Printed in Germany
Con riserva di modifiche ed errori. Illustrazioni simili.

