

SCHÜCO

# Schüco Interior AP VS 43 ST

Le système de cloisons en aluminium innovant



# TRANSPARENCE MAXIMALE AVEC UN MINIMUM DE PROFILÉS

Avec le système de cloisons en aluminium innovant Schüco Interior AP VS 43 ST, Schüco, en tant que spécialiste des solutions système pour fenêtres, portes et façades s'ouvre désormais à la prochaine dimension – l'aménagement intérieur des espaces de bureau et de vie modernes.

Le développement propre à Schüco de la cale de fixation de panneau universelle forme la base innovante du système et permet la combinaison de différents matériaux de panneau dans un profilé. Une transparence maximale pour des exigences de design individuelles est obtenue par le système de cloisons visionnaire grâce à sa très étroite surface visible de profilé d'à peine 43 mm, contribuant ainsi à répondre à toutes les exigences en matière de concepts d'espace ouverts, d'architecture moderne et de lumière naturelle fluide.



Avec sa construction modulaire, le système de cloisons visionnaires ouvre de nouvelles possibilités de planification de l'aménagement intérieur. Avec une hauteur maximale allant jusqu'à 4000 mm et 3500 mm, protection antichute incluse, il est possible de réaliser une grande variété d'exigences relatives à l'objet – de bureaux à des salles de réunion, aménagements d'hôtels jusqu'à des espaces d'habitation privés ou leur délimitation pour le télétravail.



Le nombre optimisé de variantes de profilés permet un maintien de cale de fixation bien serré ainsi que le montage simple et efficace du système modulaire sur place. En outre, les exigences liées au développement durable et à la préservation des ressources sont soutenues entre autre par la possibilité de remplacer ultérieurement les matériaux de panneau si l'épaisseur des matériaux est la même.

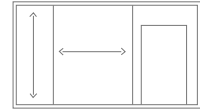
# LA FORCE DE LA LÉGÈRETÉ

Un système – d'innombrables possibilités. Créer de nouvelles pièces, restructurer des pièces existantes. Une transparence sans limite ou adaptée aux besoins. La créativité lors de la planification de concepts d'espaces modernes ne se voit poser aucune limite par le système de cloisons Schüco Interior AP VS 43 ST, qui ne restreint pas non plus les possibilités d'équipement fonctionnel.

La cale de fixation de panneau universelle permet l'utilisation des matériaux les plus divers qui peuvent être utilisés l'un à côté de l'autre et combinés ensemble. L'électrification pour l'installation d'écrans, de panneaux ou de systèmes d'accès électroniques est assurée par le chemin de câbles caché axé sur le design. Des systèmes de protection solaire et contre les regards, des étagères ainsi que des meubles fonctionnels peuvent être confortablement intégrés aux géométries de profilé spécialement développées.

Les exigences relatives à l'objet en matière d'isolation acoustique sont également réalisées dans la zone de la porte grâce à la nouvelle structure de la porte fonctionnelle vitrée en construction sandwich.

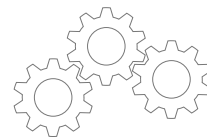




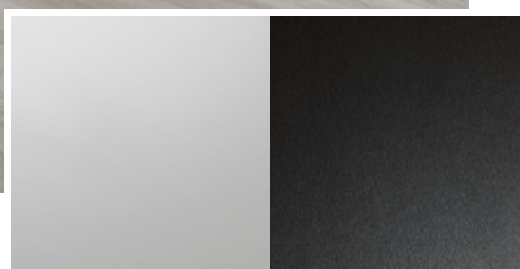
- Variabilité maximale avec un recours minimal aux variantes de profilés



- Transparence maximale pour des designs individuels grâce à des vues de profilés très étroites



- Un seul système pour les exigences de construction les plus diverses



Surfaces de profilés raffinées E6/EV1 aluminium couleur argent anodisée ou E6/C35 noir anodisé. Laquage et autres surfaces sur demande.



Utilisation possibles des matériaux de remplissage les plus divers tels que le verre, le bois, l'aluminium ou des éléments acoustiques.

# L'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR ENTRE DANS UNE NOUVELLE DIMENSION



Une atmosphère intérieure ouverte se nourrit de transparence, d'une vue de grande portée et de la lumière naturelle du jour. Cela vaut à la fois pour les pièces de bureau et salles de réunion comme pour les zones d'habitation privées. Les pièces qui s'harmonisent entre elles et offrent en même temps la possibilité d'une distanciation permettent d'ouvrir de nouvelles perspectives pour l'aménagement intérieur.

Le système de cloisons Schüco Interior AP VS 43 ST remplit tous les besoins relatifs aux différents mondes du travail et styles de vie modernes. La variabilité unique et les excellentes fonctionnalités associent une liberté d'aménagement maximale lors de la planification et en même temps la plus grande efficacité et rentabilité lors de la fabrication.

*Focus sur les avantages du produit*



### A Construction modulaire

Construction modulaire sans limite avec une hauteur maximale mesurant jusqu'à 4000 mm (3500 mm protection antichute comprise)

### B Vues de profilés étroites

D'étroites et élégantes vues de profilés d'à peine 43 mm pour un design esthétique

### C Épaisseurs de vitrage S - L - XL

Taille S: 10,0 - 17,5 mm  
 Taille L: 28,0 - 35,5 mm  
 Taille XL: 37,5 - 45,0 mm  
 L'utilisation en continu de différentes épaisseurs de panneaux est possible

### D Matériaux de panneau les plus divers

Verre, bois, aluminium, éléments mécaniques ou acoustiques – combinables sans problème pour la même épaisseur de matériau

### E Surfaces raffinées

E6/C35 noir anodisé ainsi que E6/EV1 aluminium couleur argent anodisée. Laquage et autres surfaces sur demande

### F Extensions

Intégration possible de systèmes de protection contre les regards, d'étagères, p. ex. Schüco Smartcube, ainsi que de meubles installés à l'intérieur

### G Isolation acoustique

Porte fonctionnelle vitrée innovante en construction sandwich pour la réalisation des exigences d'isolation acoustique pour l'objet

### H Formats de porte possibles

Largeurs et hauteurs standards courantes jusqu'à 3500 mm – en tenant compte de la solution de paumelle utilisée

### I Électrification cachée

Chemin de câbles intégré pour l'installation d'écrans, panneaux ou systèmes d'accès électroniques axée sur le design

# AVEC UN SEUL SYSTÈME VERS DES POSSIBILITÉS INFINIES





## Avantages pour la planification:

- Une transparence maximale pour des exigences de design individuelles est obtenue par le système de cloisons visionnaire grâce à sa très étroite surface visible de profilé d'à peine 43 mm, contribuant ainsi à répondre à toutes les exigences en matière de concepts d'espace ouverts, d'architecture moderne et de lumière naturelle fluide.
- Répond aux exigences relatives à l'objet en matière d'isolation acoustique, de stabilité ainsi que de l'intégration possible de composants électronique – dans un seul système.
- Nouvelles dimensions de planification dans l'aménagement intérieur grâce au type de construction modulaire ainsi qu'un vaste choix de variantes d'ouverture du système de cloisons avec une hauteur système maximale possible allant jusqu'à 4000 mm (3500 mm protection antichute comprise).
- Utilisation possible des épaisseurs de panneau les plus diverses en fonction des exigences liées aux matériaux et à l'objet.
- L'utilisation minimale de variantes de profilés ainsi que l'option de remplacer ultérieurement les matériaux des panneaux de même épaisseur soutiennent les exigences liées aux développement durable et à la préservation des ressources.
- Électrification cachée axée sur le design grâce à un chemin de câbles intégré pour l'installation d'écrans, de panneaux ou de systèmes d'accès électroniques.

## Avantages pour la fabrication:

- Variabilité maximale avec un recours minimal aux variantes de profilé grâce à une cale de fixation de panneau innovante et universelle permettant de combiner les matériaux les plus divers de la même épaisseur dans un profilé de base.
- Montage efficace et simple sur place grâce à la cale de fixation de panneau innovante développée par Schüco qui réduit fortement le travail de montage à la fois en matière de temps et de personnel nécessaire.
- Maintien de cale de fixation bien serré grâce à un nombre optimisé de variantes de profilés qui aide ainsi à répondre aux exigences en matière de développement durable et de préservation des ressources et rend possible le remplacement ultérieur des matériaux de panneau si l'épaisseur du matériau est la même.
- Réduction de la complexité sur le chantier grâce à la quantité optimisée de profilés – également utilisable sur de petits chantiers.
- Possibilité d'utilisation de différentes solutions de paumelles de porte – adaptées aux besoins individuels.
- De nouvelles dimensions du système offrent un grand nombre de possibilités avec une hauteur système maximale jusqu'à 4000 mm (3 500 mm protection antichute comprise).

# TECHNIQUE INNOVANTE JUSQUE DANS LES MOINDRES DÉTAILS

Le système de cloisons Schüco Interior AP VS 43 ST offre un maximum de variabilité pour un minimum de profilés. L'idée derrière cela est une technique parfaite et innovante: de la cale de fixation de panneau universelle aux géométries de profilés spécialement développées en passant par un chemin de câbles intégré et un montage simple, le système satisfait toutes les exigences de planification et de mise en œuvre pour des concepts d'espaces modernes.

## Cale de fixation de panneau universelle pour un design personnalisé

La cale de fixation de panneau innovante, un développement propre à Schüco, offre une variabilité maximale: les matériaux les plus divers de la même épaisseur peuvent être utilisés dans un profilé de base. Cette technique permet désormais également de combiner des exigences du bâtiment telles que les pièces isolées acoustiquement à côté de pièces sans isolation acoustique dans une seule perspective.



Le développement propre à Schüco de la cale de fixation de panneau universelle constitue la base du système de cloisons en aluminium



Utilisation de verre de sécurité simple avec la cale de fixation de panneau universelle dans le profilé de base



Utilisation de verre isolant pour isolation acoustique avec la cale de fixation de panneau universelle dans le profilé de base

## Caractéristiques du système par rapport aux modules supplémentaires

	Schüco Interior AP VS 43 ST S	Schüco Interior AP VS 43 ST XL
Largeur de profilé	43 mm	43 mm
Profondeur d'encastrement	39,5–47,0 mm (selon l'épaisseur de panneau)	67,0–74,5 mm (selon l'épaisseur de panneau)
Hauteur système maximale	4000 mm	4000 mm
Largeur système maximale	Pas de limitation	Pas de limitation
Épaisseur du matériau injectable	10,0 -17,5 mm	37,5 - 45,0 mm
Dimensions de système maximales pour protection antichute (y compris profilé support) en tant que verre de sécurité feuilleté en verre flotté 16,76 mm	Hauteur : 3500 mm largeur : 1500 mm	Insert en double vitrage isolant en cours de préparation
Dimensions de système minimales pour protection antichute (y compris profilé support) en tant que verre de sécurité feuilleté en verre flotté 16,76 mm	Hauteur : 2000 mm largeur : 500 mm	Insert en double vitrage isolant en cours de préparation
Possibilités de pose	Mur, sol, plafond, angle de la pièce 90°, joint en T	Mur, sol, plafond, angle de la pièce 90°, joint en T
Panneaux injectables	Verre (ESG, VSG), bois et matériaux composites	Double vitrage, bois et matériaux composites
Réduction du bruit	40 dB	45 dB (selon DIN EN ISO 10140-2)
Technique de paumelle	Paumelles visibles et cachées	Paumelles cachées

## Sélection de panneaux et paumelles de porte possibles

Les variantes de paumelles les plus diverses peuvent être utilisées pour satisfaire aux exigences de construction les plus variées de l'objet.



Paumelle standard pour profilé de châssis de base S



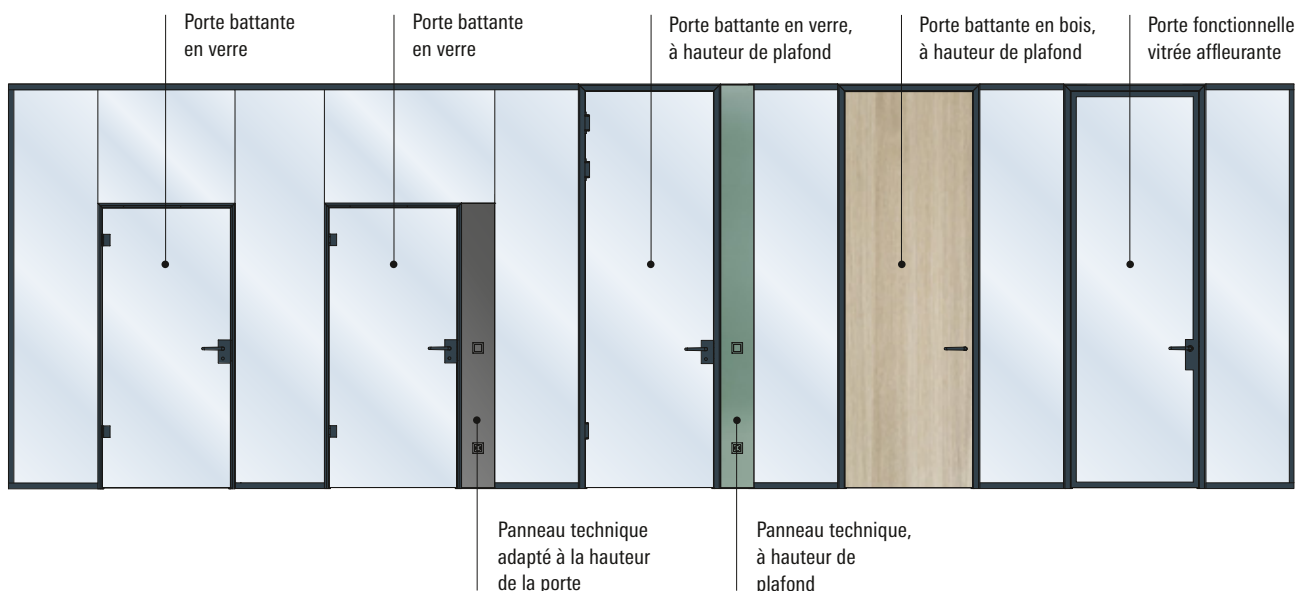
Paumelle cachée pour profilé de châssis premium S - L - XL pour portes vitrées à fleur



Paumelle cachée pour profilé de châssis premium S - L - XL pour portes en bois

## Différentes variantes d'ouverture pour une liberté de planification maximale

Différentes variantes d'ouverture offrent des possibilités de planification et d'aménagement personnalisées pour satisfaire les exigences de construction du bâtiment.





## Schüco – Solutions de systèmes pour fenêtres, portes et façades

Le groupe Schüco, dont le siège social est situé à Bielefeld, développe et commercialise des solutions de systèmes en aluminium, acier et PVC pour les enveloppes de bâtiment. La gamme de produits comprend des systèmes de fenêtres, portes, façades, ventilation, sécurité et protection solaire. Des produits intelligents qui peuvent être mis en réseau complètent la gamme pour les bâtiments résidentiels et commerciaux. Par ailleurs, Schüco offre des conseils et des solutions numériques pour toutes les étapes d'un projet de construction: de l'idée initiale jusqu'au service après-vente avec entretien et maintenance en passant par la planification, la fabrication et le montage. La gamme de produits est complétée par des machines pour la fabrication et un service proche de la clientèle. Dans ce cadre, la durabilité fait partie intégrante du modèle commercial. Ainsi, l'industrie circulaire du bâtiment par exemple, avec ses circuits de matériaux fermés, est l'un des six axes définis pour le développement durable. Fondée en 1951, l'entreprise est aujourd'hui active dans plus de 80 pays et a réalisé un chiffre d'affaires annuel de 1995 milliards d'euros en 2021 avec ses 6330 employés. Informations complémentaires sur [www.schueco.com](http://www.schueco.com)

La société **Schüco Interior Systems KG** commercialise des systèmes d'aménagement en aluminium pour un aménagement intérieur global. Les systèmes de cloisons, d'étagères et de meubles de Schüco sont marqués par la multifonctionnalité et peuvent être utilisés de manière flexible dans presque tous les domaines. Informations complémentaires sur [www.schueco.com/interior-systems](http://www.schueco.com/interior-systems)

### Schüco Interior Systems KG

Usine Borgholzhausen  
In der Lake 2, D-33829 Borgholzhausen  
Tél. +49 5425 12-222  
[interior-systems@schueco.com](mailto:interior-systems@schueco.com)  
[www.schueco.com/interior-systems](http://www.schueco.com/interior-systems)

La marque "Schüco" et autres sont des marques protégées en Allemagne et sur différents marchés internationaux. Nous vous communiquerons plus de renseignements sur demande.

P 4679/FR/10.2023/Printed in Germany  
Sous réserve de modifications et d'erreurs. Illustrations similaires.

