

Pour un agencement
de l'espace
flexible
et facile



CONFORT

EOLE

MURS MOBILES • CLOISONS EXTENSIBLES • STORES

www.eole-france.fr

Tel: 02.51.79.05.59 mail: contact@eole-france.fr

LES PAROIS PLIANTES ouvrent de multiples possibilités en termes d'aménagement de l'espace.

Les domaines d'utilisation sont notamment:

- les cabinets médicaux, les cliniques et les espaces thérapeutiques
- les jardins d'enfants et les écoles
- les hôtels et les cantines
- les espaces de consultation et de bureau
- les restaurants et les clubs sportifs
- les églises, les hôtels particuliers et les maisons paroissiales
- les maisons de retraite

... pour n'en citer que quelques-uns. Sur les pages suivantes sont représentées différentes situations de montage et diverses possibilités de construction pour les parois pliantes **Confort**



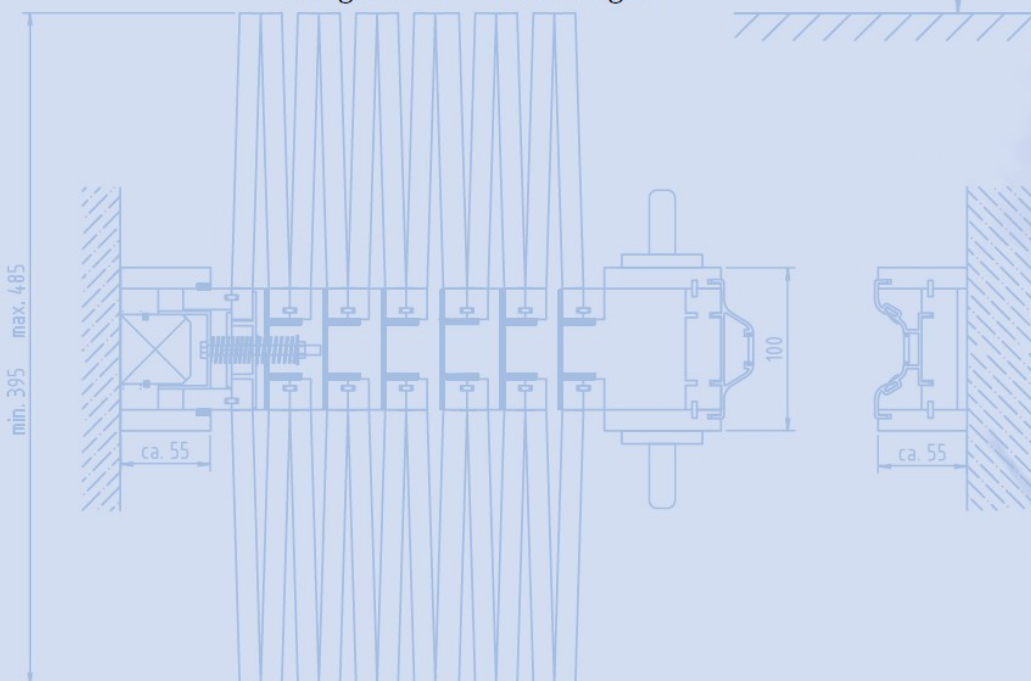


Installation de paroi pliante à simple battant avec fixation de rail de roulement standard et habillage

Cette variante de montage est celle qui est la plus fréquemment utilisée. La fixation peut être effectuée sur du béton, de l'acier, du bois et d'autres composants structurels.

Le conduit de câbles existant (à gauche sur l'image) a été intégré dans la baguette de serrure élargie.

Largueur du paquet selon la largeur d'ouverture et le nombre de paires de lames





Système de paroi pliante à deux vantaux avec répartition symétrique des vantaux

Les parois pliantes : **Confort** à deux vantaux séduisent par leur symétrie.

Les lamelles complètement lisses, d'apparence semblable à celle des panneaux, s'intègrent harmonieusement dans chaque espace.

Système de paroi pliante à deux vantaux avec répartition asymétrique des vantaux

Une répartition asymétrique des vantaux permet de déterminer concrètement les voies de communication et les emplacements.





Système de paroi pliante avec niche



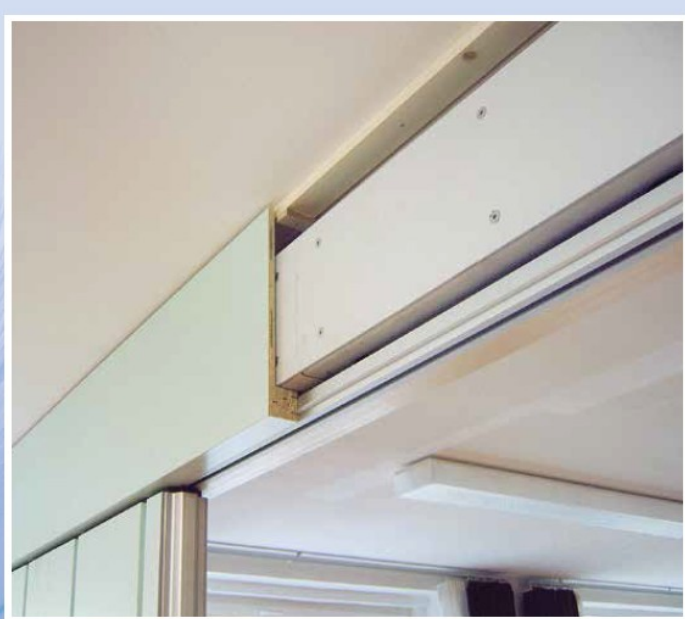
Les niches incombant au client permettent de ranger les parois pliantes discrètement et en économisant de l'espace.

Si la porte pliante est fermée, une plaque du panneau arrière intégrée ferme automatiquement la niche.

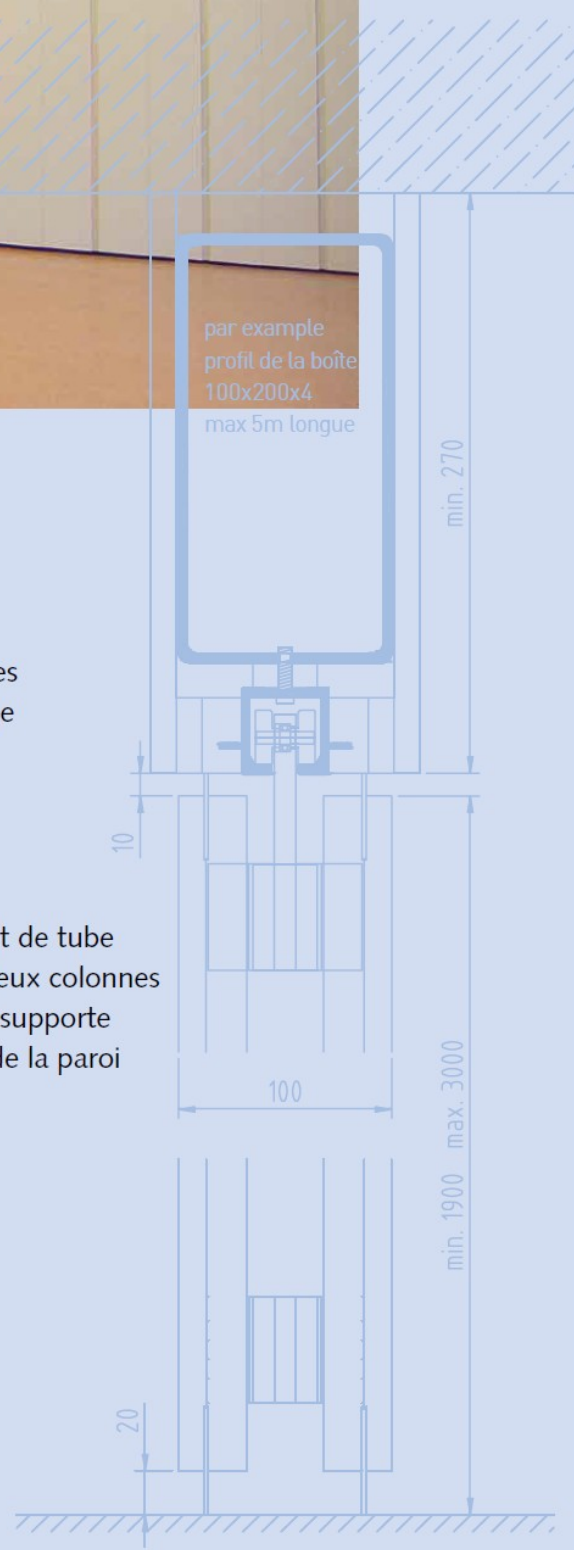


Système de paroi pliante à construction autoportante en acier

Comme cet exemple le montre, nous proposons, pour les objets dont le plafond n'est pas suffisamment solide, une construction autoportante en acier.



Avec son support de tube profilé fixé sur deux colonnes en acier, celle-ci supporte toute la charge de la paroi pliante.





Système de paroi pliante avec huisserie enveloppante

Cette variante de très haute qualité se marie harmonieusement avec l'apparence des autres huisseries de porte et entoure les pans de mur et les solives tout en faisant office de protection et de décoration (possible à partir d'une épaisseur de mur de 150 mm).

Le rail de roulement est intégré dans l'huisserie supérieure par un montage affleurant.



Systeme de paroi pliante avec porte d'accès fermement fixée



La combinaison du système de la paroi pliante avec la porte permet un accès spontané.

Grâce à l'ouverture supplémentaire du vantail de la porte pliante, les espaces peuvent être adaptés en un tour de main à de nouvelles exigences.

Pour des raisons techniques, les systèmes avec porte d'accès sont limités à une hauteur de 3200 mm.





Construction de rail de roulement pour systèmes de plafonds suspendus

Cette construction de rail de roulement peut être utilisée pour tous les types courants de plafonds suspendus (appelés aussi « faux plafonds »).

Le montage s'effectue généralement avant le début des travaux de construction du plafond.

L'habillage standard de rail permet de travailler sans difficulté sur les plafonds.

Une pose ultérieure est également possible pour les plafonds en fibre minérale.



Données · Faits · Options

Les parois pliantes **Confort** sont toujours fabriquées sur mesure. Leur apparence harmonieuse résulte de la répartition uniforme des lamelles sans éléments d'égalisation.

- ▶ Largeur de vantail minimale: env. 1 300 mm
- ▶ Largeur de vantail maximale: env. 10 000 mm
- ▶ Conception à deux vantaux à partir de 2 450 mm
- ▶ Hauteur maximale de la paroi pliante: env. 3 900 mm
- ▶ Largeurs de paquets de 395 mm à 485 mm selon la largeur d'ouverture et le nombre de paires de lamelles
- ▶ Épaisseur de la paroi pliante comprise entre 100 et 108 mm selon le matériau de plaque utilisé
- ▶ Bords de lamelles avec bord arrondi de 2 mm, en ABS (en option)
- ▶ Poids de la paroi pliante: env. 24 kg/m²



L'illustration montre la salle de réunion communale d'une église. Les systèmes de parois pliantes disposés en croix permettent d'envisager une multitude de variantes d'aménagement de l'espace.

La paroi pliante **Confort** doit sa haute stabilité à une construction à deux coques avec mécanisme à levier interne. Un rail de guidage au sol n'est pas nécessaire.

Le montage optionnel de rouleaux en caoutchouc destinés à la stabilisation du sol peut empêcher le mouvement latéral, déjà très faible, de la paroi pliante.

L'ouverture et la fermeture de la paroi pliante s'effectuent très facilement à l'aide des poignées de porte montées verticalement, issues de notre collection standard.

L'utilisation de panneaux d'aggloméré de 12 et 16 mm et la mise en place du joint de frottement inférieur et supérieur en feutre de laine permettent d'obtenir de bonnes valeurs d'isolation thermique et acoustique (valeur d'isolation acoustique R_w , p 30 dB). Cette valeur peut encore être améliorée en installant un insert insonorisant (en option).

Des panneaux d'aggloméré difficilement inflammables peuvent être utilisés pour satisfaire à d'éventuelles exigences en matière de protection contre l'incendie.

Les lamelles des parois pliantes **Confort** s'ouvrent et se ferment individuellement et l'une après l'autre. L'association avec les rouleaux en plastique à roulement à billes dans un rail en aluminium garantit un mouvement très facile de la paroi, même pour de très grands systèmes.

Les profilés de verrouillage verticaux, en aluminium, sont conçus comme des profilés convexes-concaves doucement arrondis, de sorte que les vantaux de la paroi pliante coulissent automatiquement l'un dans l'autre lors de la fermeture.

Eu égard aux affaissements du corps de construction à prévoir pour les nouvelles constructions ou les grandes portées, nous proposons l'installation d'un rail de roulement réajustable.

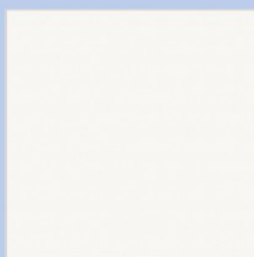
Sur chaque paroi pliante Schindler est installée une serrure à pêne circulaire, préparée pour le montage d'un cylindre profilé.

Si la paroi pliante **Confort** doit être bloquée en position de stationnement ou dans toute autre position, nous avons la possibilité de monter un dispositif de blocage des pieds.

Surfaces

Toute une gamme de matériaux et de décors sont disponibles pour l'élaboration de la couleur des parois pliantes **Confort**.

DÉCOR COLLECTION



W 980
BLANC KAOLIN



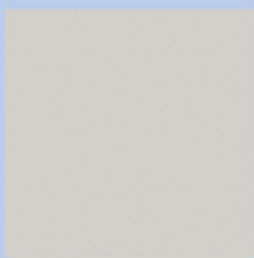
U 104
ALBÂTRE



U 107
JAUNE PASTEL



U 775
BRUME



U 708
GRIS CLAIR



H 1582
HÊTRE DU TYROL



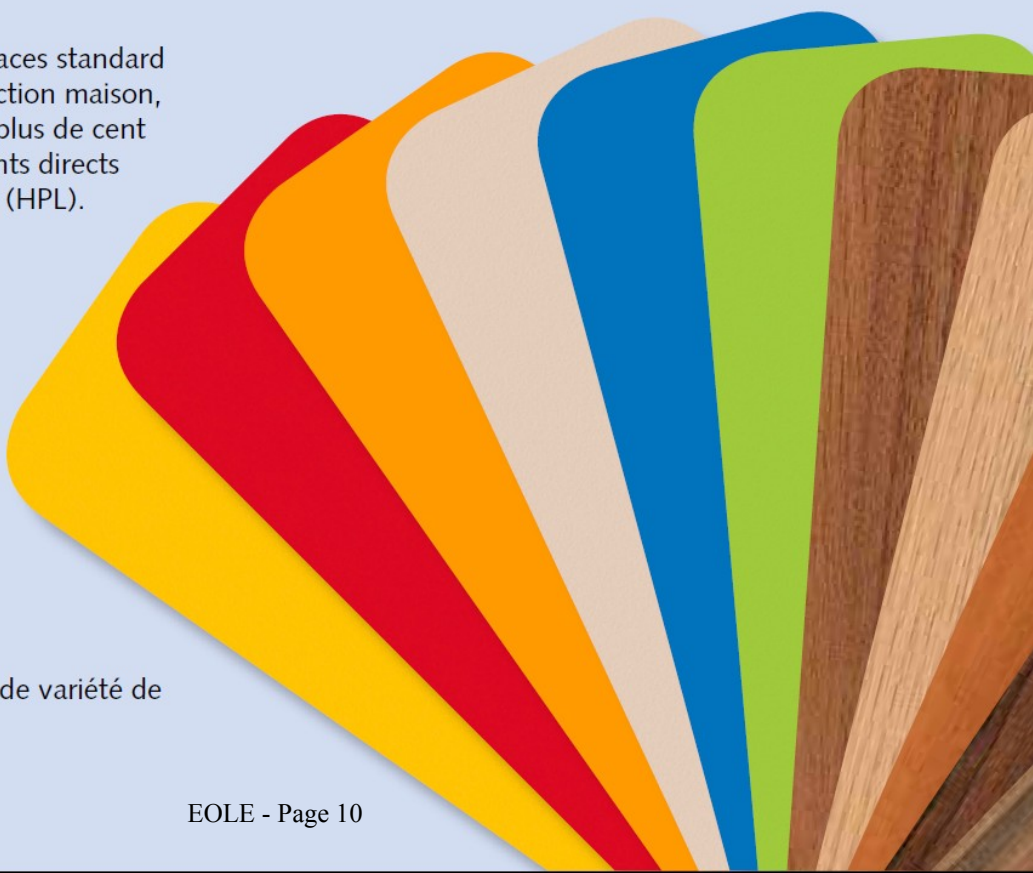
H 1920
HÊTRE DE LYONS
NATUREL



H 1887
ERABLE DE
STARNBERG NATUREL

En plus des quelques surfaces standard proposées par notre collection maison, vous avez le choix parmi plus de cent décors pour les revêtements directs mélaminés et les stratifiés (HPL).

Pour le placage, une grande variété de bois est disponible.



Poignées

Vous pouvez choisir ici, dans notre collection maison, des poignées de manœuvre pour les parois pliantes **Confort** selon la forme et le matériau souhaités, sans que cela n'influe sur le prix.

ACIER INOXYDABLE



PARIS



AMSTERDAM



BILBAO



TRONDHEIM

ALUMINIUM



PARIS



AMSTERDAM



LUXEMBOURG



PZ ROSETTE

Les parois pliantes **Confort** sont équipées de façon standard d'une serrure à pêne circulaire pour cylindre profilé.

Cylindres profilés 60/60, 65/65 ou cylindres aveugles disponibles sur demande.



MURS MOBILES • CLOISONS EXTENSIBLES • STORES

www.eole-france.fr

Tel: 02.51.79.05.59 mail:contact@eole-france.fr