



synchrOne





synchrOne

cloison immédiate

Métallique ou vitrée, synchrOne est une cloison monobloc rapide et facile à manipuler. Tous les panneaux (pleins, vitrés, portes) sont interchangeables et conservent d'excellentes caractéristiques techniques en termes de stabilité, réaction au feu et acoustique.



le panneau plein

synchrOne est une cloison métallique ou vitrée, monobloc et de type amovible. La dimension des panneaux pleins (600, 675 ou 750 mm) facilite la mise en œuvre. Le système de fixation, intégré au panneau, rend tout couvre-joint superflu. Les panneaux (plein, vitré, porte) sont interchangeables. La précision de l'assemblage garantit le respect du module.

synchrOne

une cloison facile à manipuler



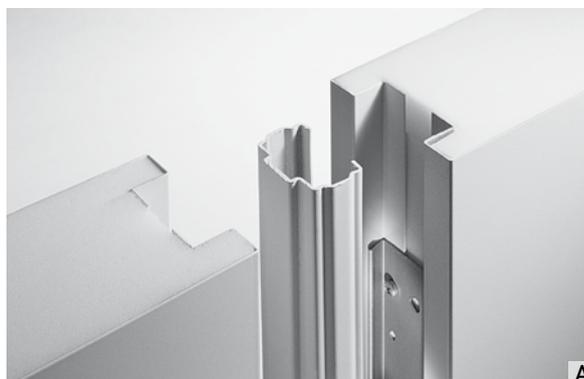
le mouvement synchrOne

La cloison synchrOne permet des évolutions d'implantation rapides grâce au panneau mouvement. Conçu comme une boîte avec deux parements amovibles, ce panneau technique sert de clé de démontage.



synchrOne

détails et finitions



la gestion de la filerie

La filerie peut circuler horizontalement dans la lisse basse (B) et verticalement dans le panneau mouvement (C) qui recevra idéalement les prises électriques et les interrupteurs.

la jonction synchrOne

De type simple ligne (D), les jonctions (A) s'obtiennent par clipsage autour d'un profil pris dans l'épaisseur des panneaux. Ces connections s'opèrent facilement en une, deux ou trois directions.

DESCRIPTION

Cloison amovible pleine ou vitrée de type monobloc acier laqué.

COMPOSITION

- **ÉLÉMENTS MONOBLOC :**
 - Panneaux pleins :
 - Épaisseur : 83 mm.
 - Parements : acier d'une épaisseur de 0,9 mm. Remplissage : laine de roche.
 - Lisses sol et plafond : acier.
- **PANNEAUX VITRÉS :**
 - Simple ou double vitrage,
 - Profilés en aluminium extrudé.
 - Tous les éléments vitrés sont entièrement fabriqués en usine, et sont livrés finis sur chantier.
- **PORTES :**
 - Embrasures acier, épaisseur 1,2 mm.
 - Battant : en acier, vitré ou en bois, avec bavette d'étanchéité réglable.
- **JONCTION :**

Jonction à ligne unique sans couvre-joint, obtenue grâce à un système de clipsage des panneaux entre eux.

FINITIONS ET OPTIONS

- **TRAITEMENT DE SURFACE :**

Après traitement de surface par dégraissage alcalin et conversion nanocéramique des parements et accessoires, application d'une peinture poudre polyester thermodurcissable cuite au four à 180°C (70 ± 10 µm). Cette peinture offre une surface décorative qui résiste parfaitement aux chocs et aux rayons ultraviolets.
- **COLORIS :**

Teintes suivant nuancier Clestra Hauserman. Autres : sur approbation technique.
- **VITRAGE :**

Film, sablage, verre teinté.

CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES

- **LIMITES DIMENSIONNELLES :**
 - Hauteur :
 - version de base : jusqu'à 3200 mm,
 - jusqu'à 3600 mm en option.
 - Largeur :
 - 600, 675 et 750 mm pour les panneaux pleins, fabrication de modules de mm en mm en option, 1050 mm pour les panneaux-portes simples, 1800 mm pour les panneaux-portes doubles, jusqu'à 2400 mm pour les panneaux vitrés.
 - Poids : 22 kg/m²

CARACTÉRISTIQUES DE MONTAGE

- **TOLÉRANCES :**
 - ± 12,5 mm au sol,
 - ± 15 mm au plafond.
- **INSTALLATION / INTÉGRATION DE RÉSEAUX ÉLECTRIQUES :**
 - Grâce à ses 2 parements démontables, le panneau-mouvement assure la distribution verticale des câbles, l'intégration des prises électriques et garantit l'amovibilité des panneaux.
 - Intégration d'un panneau-mouvement en standard dans chaque cloison transversale.
 - Possibilité d'intégrer interrupteurs électriques et prises de courant sur le petit panneau-mouvement adjacent à chaque porte.

ACOUSTIQUE

Indice d'affaiblissement acoustique pondéré suivant EN ISO 717-1

- **PANNEAU PLEIN :**
 - R_W (C ; C_{tr}) = 44 (-1 ; -6) dB** version acoustique renforcée jusqu'à
 - R_W (C ; C_{tr}) = 52 (-1 ; -5) dB**
 - Avec porte pleine :
 - R_W (C ; C_{tr}) = 40 (-2 ; -4) dB** version acoustique renforcée jusqu'à
 - R_W (C ; C_{tr}) = 43 (-3 ; -9) dB**
- **PANNEAU VITRÉ TOUTE HAUTEUR :**
 - R_W (C ; C_{tr}) = 42 (-1 ; -3) dB** version acoustique renforcée jusqu'à
 - R_W (C ; C_{tr}) = 45 (-2 ; -8) dB**

FEU

RÉACTION AU FEU :
Euroclasse suivant EN 13501-1 : A2-s1,d0

ENTRETIEN

La finition des cloisons avec une peinture poudre mixte époxy polyester cuite au four permet un nettoyage simple à l'aide d'une raclette et d'un détergent doux, comme pour le nettoyage d'une vitre.

ACCESSOIRES

Clestra Hauserman propose une large gamme d'accessoires de cloisons, pourvus d'astucieux systèmes d'auto-fixation. Patères, crochets, porte-tableaux, tableaux blancs, plaques de portes, porte-documents s'accrochent et se décrochent à la façon «post-it®», sans endommager la cloison de support. Fixation magnétique, ventouse ou velcro selon le type de cloison support.
www.hop-hop.com

Tous les produits de la gamme Clestra Hauserman sont compatibles entre eux et adaptables à des demandes particulières après étude de notre service technique.

Nos produits sont en évolution permanente et nos fiches techniques mises à jour régulièrement sur notre site internet. Nous vous invitons à les consulter sur www.clestra.com.

