



■ Confinement machines

■ CABINES COMPLETES

🤔 **LES APPLICATIONS :** Pour créer un espace confiné modulable et reconfigurable

🤔 **LES AVANTAGES :**

- Structure légère autoportante ou conception suspendue
- Investissement réduit
- Facile à monter, démonter, déplacer et stocker

👉 **LES + SINTHYLENE :**

- Structure SINTHYKIT permettant une réalisation sur mesure et une modularité totale
- Eléments de structure disponibles en acier laqué noir ou en INOX
- Structure compatible simple ou double peau
- Vaste choix de matières pour s'adapter à tous les environnements.



LES MATIÈRES :

Cloisons

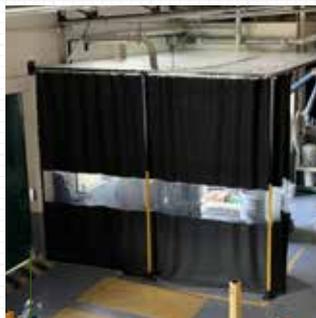
Application	Matière	Couleur	Classement feu	Propriétés
Standard	Toile enduite PVC	Blanc	M2 / M1	
Transparente	Film PVC	Cristal	M2 / M1	En cloison pleine ou en bande de vision
Ecran thermique	Tissu de Verre enduit	Gris / Blanc	M1 / M0 / Euroclass	Tenue jusqu'à 1200 °C
Alimentaire	Polyuréthane	Translucide	EN 1186-5	Apte au contact alimentaire
Acoustique (Double peau imposé)	Textile TREVIRA	Blanc	Euroclass B-s1,d0	Coefficient d'absorption : 0,85
Occultation totale	Toile polyester enduite PVC	Blanc opaque	M2 / Euroclass	Opacité 100%

Toit (optionnel)

Application	Matière	Couleur	Classement feu	Propriétés
Standard	Film PVC SM1 1618	Blanc	M1	
Translucide	Film PVC SM1 1608	Translucide	M1	Pour bénéficier de la lumière naturelle
ERP	Film PVC SM1 1818	Blanc	Euroclass B,s2-d0	Pour les établissements recevant du public
Acoustique	Textile TREVIRA	Blanc	Euroclass B,s1-d0	Coefficient d'absorption : 0,85
Exigence feu sévère	Tissu de verre enduit TVA 200B	Blanc	M0	



■ Bureau entrepôt



■ Cabine anti-poussières



■ Cabine de peinture suspendue



■ Cabine de manipulation

LA MISE EN ŒUVRE :

La gamme SINTHYKIT comprend 7 pièces métalliques qui sont utilisées conjointement avec des tubes acier de 40 x 40 x 2.5 pour construire des structures support sur-mesure. Ces pièces faciles à monter et à démonter sont réutilisables à l'infini.



Les pièces de liaison à 90° doubles, triples ou quadruples permettent de créer la structure de base qui sera soit suspendue au plafond, soit autoportante.



La pièce de liaison à 45° permet de créer des renforts dans les angles.



Dans le cas d'une structure autoportante, les platines support à 90° peuvent être fixées au sol ou simplement lestées.



Si des contreventements sont nécessaires, la platine support existe aussi avec un angle de 45°.

NOTA : les pièces existent en acier laqué noir, et en Inox sur demande.

Les parois extérieures sont fixées en haut grâce à un rail aluminium boulonné sur les tubes et latéralement avec du VELCRO. Elles peuvent être à simple ou double paroi. Il est aussi possible de faire des cloisons intérieures.

Dans le cas des structures autoportantes, la distance maximale entre 2 poteaux supports est, en standard de 4m00. Les accès peuvent être placés indifféremment sur une ou plusieurs parois, soit en lanières (cf. pages 4 et 5), soit sous forme de rideaux sur rail (Cf. pages 8 et 9).

Si nécessaire, un toit peut être installé. Plat ou avec une ou deux pentes, il utilise la technologie TECNIPLAST (Cf. pages 10 et 11). Un toit plat peut aussi être rendu repliable, pour permettre, par exemple, le chargement de pièces à l'aide d'un pont roulant.

Les cabines sont livrées entièrement pré-montées. Les supports de parois, de portes et de plafond sont boulonnés sur les tubes. Le montage est simple et rapide.

Pour les applications où l'esthétique et la transportabilité sont des critères très importants, SINTHYLENE distribue l'ensemble de la gamme des profilés aluminium de la société SIGN-WARE (www.signware.de), qui permet aussi de créer toutes sortes de structures.

