**TITRE DE L’OUVRAGE**

Cloison auto rétractables de type Zénith de chez Skyfold pour un affaiblissement acoustique de 47 dB rw à 59 dB rw

**DESCRIPTIF DE L’OUVRAGE**

Fourniture et pose d’une cloison auto rétractable Zénith de chez Skyfold. Distributeur : SBI Murs mobiles & Acoustique - 01 49 32 02 48 [-sammob@sammob-sbi.com](mailto:-sammob@sammob-sbi.com)

**Longueur: (Illimitée) et Hauteur maximale 3 660 mm**

**Hauteur sous support:**

**Hauteur sous barrière phonique:**

**Hauteur sous espace de stockage:**

**Largeur espace de stockage:**

**Profondeur espace de stockage:**

**Longueur panneaux:**

**Nombre de panneaux longueur:**

**Nombre de panneaux hauteur:**

**Poids de la cloison sans moteur:**

**Poids du moteur:**

**Superficie:**

**Spécificités techniques :**

La gamme Zénith a été conçu pour partitionner un espace tout en gardant un affaiblissement acoustique performant avec une solution tout automatique.

- Affaiblissement acoustique : 49 dB rw avec construction absorption acoustique 0,65 alpha sabine (36,6 kgs/m2), 47 dB rw ( 29,3 kgs/m2), 51 dB rw (30,4 kgs/m2), 54 dB rw (33,3 kgs/m2), 59 dB rw (42 kgs/m2)

- Epaisseur : 300 mm

- Marque CE déclaration de conformité

- Classement réaction au feu EN 13501-1

- Test acoustique en laboratoire selon la norme ISO 140-3 :1995

- Pas de rail au sol ou sur les côtés

- Double paroi avec des panneaux en acier avec isolant (laine de verre) avec un système de poulie.

- Cloison auto rétractable totalement électrique et automatisée.

- Fixation du mécanisme sur un profil métallique ou une dalle béton hors lot SBI via des platines de supports.

- Motorisation 230/380 VOLT.

- Système de traction par câble et poulie.

- Barre palpable anti-obstruction

- Mécanisme à pantographe.

- Boitier à clé ou écran tactile.

- Système d'Engrenage Standard ou 90° déporté pour réduire le stockage.

- Les panneaux sont en tôles métalliques revêtus au choix d’une finition au choix dans la gamme Skyfold (Tissu, vinyle, peinture, métaux, placage de bois, plastique stratifié, graphiques, tableau blanc, finis personnalisée. Tous les finis peuvent être mélangés et assortis).

- Chaque panneau est isolé acoustiquement.

- L’isolation périphérique est assurée par un système de joints mobile.

- L’encombrement de la cloison en position ouverte est spécifié dans le détail technique ci-dessus.

En cas de panne de courant un système de secours mécanique est intégré au moteur.

La cloison se déploie et se remonte de façon droite et elle se plie lorsqu’elle se range au plafond.

Quelques soient ces dimensions l’ensemble de la cloison se déploie en même temps.

La charge de la cloison est toujours répartie sur sa longueur elle est dite charge statique.