



Spécifications – Système de Protection Industriel

Partie 1-Général

Cloison pliante d'aluminium, modèle **SYSTÈME DE PROTECTION INDUSTRIEL** telle que fabriquée par Dagendor
1-800-301-0097.

1.01 Soumissions

Soumettre l'information sur le produit, les détails techniques, les échantillons, les spécifications, les dessins d'atelier ainsi que les instructions d'installation conformément aux exigences du manufacturier.

1.02 Exclusions

Travaux exclus: préparation pour recevoir la fermeture incluant les supports, panneaux d'accès, autres travaux de structures ou finitions.

Partie 2-Produits

2.01 Manufacturier

Fournir un système de protection Industriel (SPI) tel que fabriqué par Dagendor
1-800-301-0097.

2.02 Rideau

La cloison pliante devra comporter une armature continue conçue de panneaux de 6" (152mm) sur 2" (51mm) au sommet et à la base du rideau. Des maillons d'acier de $\frac{5}{8}$ " (16mm) sur 6" (152mm) seront maintenus à espacement de 12" (305mm) par des tubes d'aluminium de $\frac{1}{2}$ " (13mm) de diamètre. Des tiges verticales d'aluminium de $\frac{5}{16}$ " (8mm) de diamètre retiendront les maillons et les tubes formant un rideau d'un design en quinconce résistant et discret. Le rideau sera suspendu au rail supérieur par des tiges d'acier de $\frac{5}{16}$ " (8mm) de diamètre retenues au roulement à billes doubles munis de pneus de vinyle moulé. Les bordures du rideau seront reliées aux membres verticaux d'aluminium refoulé de 1 $\frac{1}{4}$ " (32mm) par 2 $\frac{1}{4}$ " (57mm). Un membre intermédiaire sera incorporé à tous les 10'0" (305cm).

2.03 Options de verrouillage (S.V.P. choisir)

A. Membre Avant (choix de)

A.1 Membre avant, muni d'un cylindre de chaque côté ou d'un côté seulement, s'engageant dans une chambranle pleine hauteur (membre no.1 et 2)

ou

A.2 Membre avant muni d'une tige au haut et au bas contrôlée par un cylindre au centre de chaque côté ou d'un côté seulement. (membre no.7)

B. Membre Intermédiaire (*choix de*)

B.1 Membre intermédiaire muni d'une tige au plancher activée par un cylindre d'un seul côté. La tige sera retenue par une douille de plancher anti-poussière. (membre no.5)

ou

B.2 Membre intermédiaire muni d'une tige au plancher activée de l'intérieur par un bouton. La tige sera retenue par une douille de plancher anti-poussière. (membre no.6)

ou

B.3 Membre intermédiaire peut être remplacé par un membre jumelant lorsque la grille doit être divisée et/ou lorsqu'elle a plus de 30'0" de largeur afin d'en faciliter l'usage quotidien. (membre no.3)

C. Membre arrière (*choix de*)

C.1 Membre arrière baladeur muni d'un système d'auto-verrouillage au plafond et au plancher à l'intérieur de la niche. (membre no.8)

ou

C.2 Membre arrière équipé d'une tige au haut et au bas contrôlée par un cylindre au centre de chaque côté ou d'un côté seulement. (membre no.7)

ou

C.3 Membre arrière muni d'un cylindre de chaque côté ou d'un côté seulement, s'engageant dans une chambranle pleine hauteur. (membre no.1 et 2)

ou

C.4 Membre arrière fixé au bâtiment de façon permanente. (membre no.10)

ou

C.5 Membre arrière baladeur muni d'un système d'auto-verrouillage au plafond et d'une tige au plancher activée par un cylindre de chaque côté ou d'un côté seulement. (membre no.11)

2.04 Rail

Le rideau sera suspendu au rail supérieur. Le rail consistera en une extrusion d'aluminium de 1 $\frac{3}{8}$ " (35mm) de largeur par 1 $\frac{1}{2}$ " (38mm) de hauteur. Les courbes auront un rayon standard de 10" (254mm). Des rayons de 14" (356mm) ou autres sont disponibles sur demande.

2.05 Sortie d'urgence

Une sortie d'urgence devra être incorporée dans la cloison, lorsque spécifié par le code du bâtiment. Activée par un bouton papillon à l'intérieur, la sortie d'urgence s'ouvre vers l'extérieur créant une ouverture nette de 3'0" X 7'0" (915mm x 2.14m).

2.06 Finis

Anodisé: Clair, noir ou or.

Email Duracron: bronze léger #26, bronze moyen #28, bronze foncé #40, noir ou blanc.

Couleurs spéciales sur demande.

2.07 Entassement

L'entassement est calculé comme suit: 1¼" (32mm) par pied linéaire de fermeture + 3¼" (83mm) pour les membres verticaux nos.2,5,6,7,8,9,10,11,12, et 7½" (190mm) pour nos.3,4.

2.08 Support et sécurité

Le support consistera de tubes d'acier de dimensions adéquates selon l'application. Le support d'acier sera suspendu à même la structure du bâtiment par des tiges filetées à tous les 6'0" (1.8288m) c/c et à chaque courbe. Sécurité complémentaire par l'usage d'un filet de protection « haute résistance » de .875" (2.225cm) X .975" (2.225cm) pour la partie supérieure du système.

Partie 3-Installation

3.01 Inspection

Avant de procéder, veuillez vous assurer que le site répond aux exigences suivantes. Dans le cas contraire, contactez immédiatement votre représentant ou notre bureau chef au (450) 491-1050.

A. Assurez-vous que les mesures de site (largeur, hauteur et configuration) correspondent aux dessins d'atelier.

B. Vérifiez la solidité du support. Il doit pouvoir soutenir la cloison sans s'affaisser, particulièrement dans l'espace d'entassement.

C. Prenez soin d'avoir 4 ½" (114mm) de dégagement de chaque côté du centre du rail sur toute sa longueur, espace d'entassement compris.

D. Confirmez que l'espace d'entassement est suffisamment profond. Règle générale, 2" (51mm) par pied linéaire de rideau sont suffisants. (voir section 2.07 pour les calculs exacts).

3.02 Exécution

A. Installez selon les directives de Dagendor conformément au dessin d'atelier.

B. Assurez-vous que l'installation est complète et que la cloison est d'une grande facilité d'opération.

Spécifications sujettes à changements sans préavis.