

Paroi de séparation



Exigences:

Les parois de séparation d'une salle de sport doivent d'une part garantir une résistance mécanique aux lancers et aux tirs de ballons, d'autre part assurer une isolation acoustique, afin que les activités sportives puissent se dérouler sans perturbation dans les salles adjacentes. Nos parois de séparation pour salles de sport répondent parfaitement à ces exigences.

Fonctionnement

Le rideau de séparation est monté dans la zone du toit pour gagner de la place et peut être abaissé en quelques minutes. S'il est intégré à fleur dans une niche au plafond, celle-ci doit mesurer, en fonction de la hauteur du hall, au moins 1300 mm de haut et au moins 700 mm de large.

Les parois à **double rideaux** sont fabriquées dans un **matériau résistant à la déchirure et difficilement inflammable selon la classe B1 (EN 13501-1)**.

Cette structure garantit une séparation visuelle et acoustique propre de la salle.

Différents matériaux peuvent être utilisés en fonction des exigences (voir page 2).

En choisissant le bon matériau de revêtement, il est possible d'atteindre l'**isolation acoustique** de 22 dB requise par **la norme DIN 18032-4** ainsi que l'**insonorisation** supplémentaire requise.

Le relevage s'effectue à l'aide d'un tube d'entraînement motorisé muni de poulies pour les sangles de traction. Un dispositif de sécurité automatique supplémentaire avec séparateur de force coupe le moteur en cas de déclenchement du dispositif d'arrêt. En cas de panne, une descente rapide et incontrôlée du rideau est ainsi évitée, pour parer à tout dommage supplémentaire. La commande du rideau de séparation doit être sans mode maintenu («commande homme mort»), être protégée contre toute utilisation non autorisée et l'opérateur doit être formé à son utilisation. Elle doit en outre être disposée de sorte que l'opérateur puisse à tout moment surveiller le mouvement du rideau.

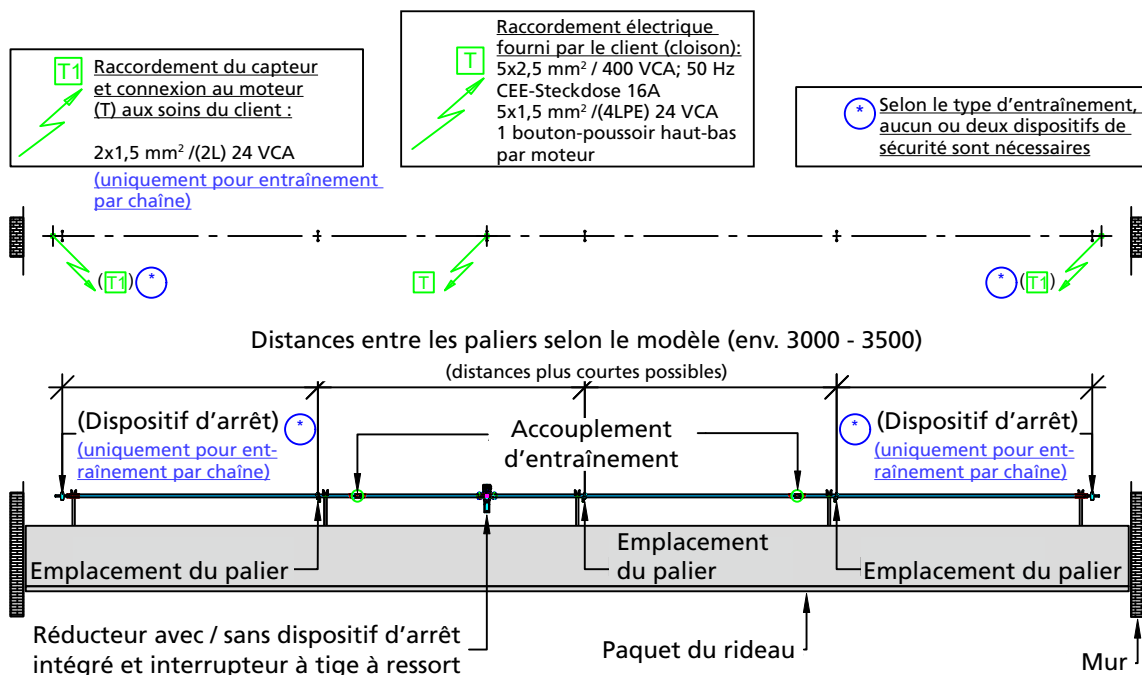


Paroi de séparation relevée dans la niche



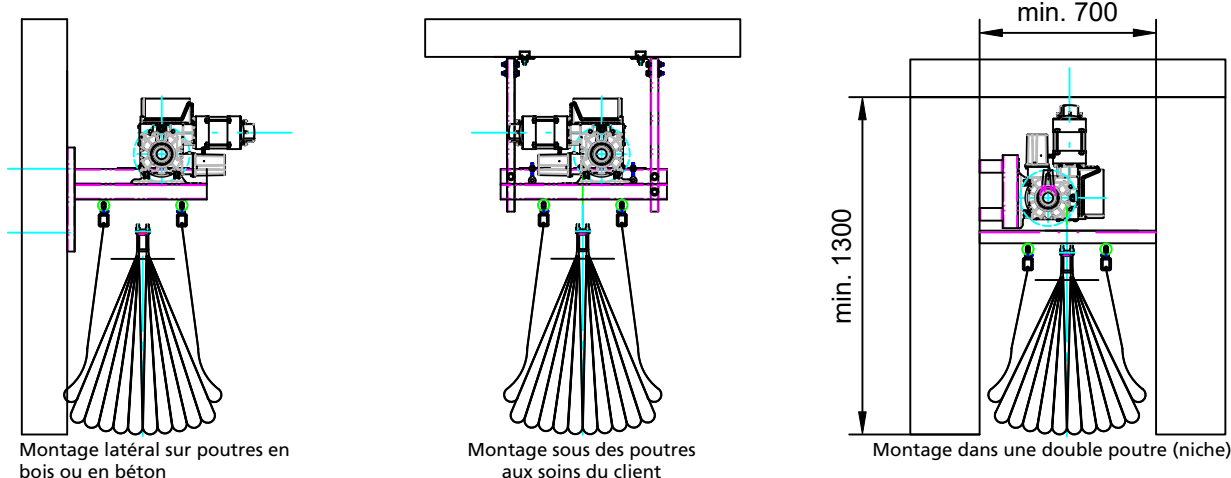
Moteur avec tube d'entraînement / dispositif d'arrêt

Vue du système



Les variantes d'installation des rideaux de séparation sont si variées qu'il est possible d'élaborer une solution individuelle adaptée à la structure existante pour chaque type de salle. Pour cela, il est recommandé de consulter notre équipe responsable des projets lors de la phase de planification.

Exemples de variantes d'installation:



ATTENTION: en cas de plafonds fermés, une ouverture d'inspection (800 x 800 mm) doit impérativement être prévue au niveau du moteur!

Modèles

Matériau:

Des cuirs synthétiques contenant ou non du PVC sont disponibles en 1200 g/m² (standard / 22 dB) ou 2000 g/m² (22 dB+). Les rideaux sont disponibles en deux coloris: beige ou gris clair.

Options supplémentaires (moyennant supplément)

- Ouvertures (passages de secours) non verrouillables / verrouillables
- Fermetures de sécurité latérales pour empêcher de grimper dans le rideau de séparation
- Découpes sur mesure (par ex. pour tribunes, galeries, parois de protection)
- Entraînements séparés sur les tribunes ou les galeries