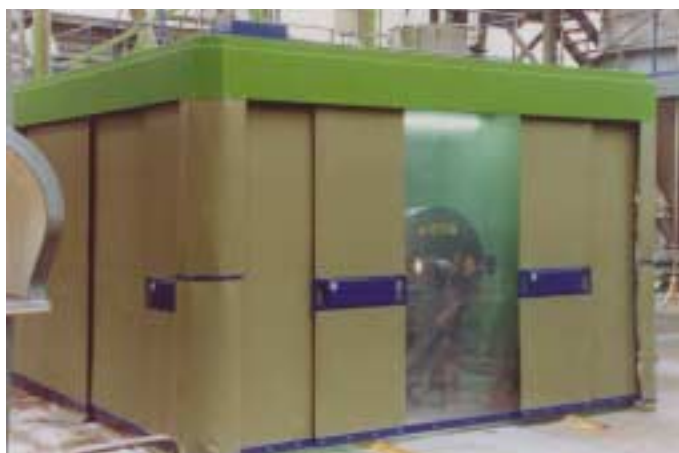




Des postes bruyants nécessitent quelquefois de nombreuses interventions avec manutention de matériel encombrant. Les rideaux insonorisants offrent alors une grande souplesse d'utilisation à tous les égards pour encoffrer de telles sources.

On peut les marier à des traitements absorbants localisés, ce qui augmente encore l'efficacité du traitement insonorisant. On peut ainsi obtenir de 15 à 20 dB(A) d'un poste à l'autre.



Domaine d'application :

- Capotage souple de machine
- Porte souple entre zone bruyante et zone calme d'atelier
- Rideaux écrans atténuateurs
- Barrières anti-bruit amovibles
- Renforcement acoustique de cloison
- Rideaux insonorisants de chantiers de Travaux Publics.

Description :

Rideau insonorisant atténuateur et amortisseur à forte masse surfacique, chargé de molécules lourdes (barythe, poudres métalliques, etc.) et de poudres massiques, laissant toute la souplesse au PVC de liaison.

Ce rideau est armé par une grille polyester lui conférant résistance et stabilité dimensionnelle.

Une peau PVC plastifiée, contrecollée lors du cylindrage sur chacune des faces sonne un aspect esthétique lisse, peu salissant et d'entretien extrêmement facile.

Rideaux atténuateurs RDX

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES :

Couleur : Bleu

Epaisseur : 3 mm env.

Poids surfacique : 4,2 kg/m² ± 0,1 kg

Classement au feu : M2 standard (M1 sur demande)

Tenue aux huiles, graisses, eau :

Très bonne. Ne pas exposer en contact permanent avec les solvants cétoniques et aromatiques.

Indice d'affaiblissement acoustique de la paroi :

Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	12	17	20	24	30	34	38

Dimensions : Rouleaux de 1,50 m de large
autres dimensions sur demande

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES :

Charge de rupture (norme NF T54 102) :

100 kg ± 5 pour une bande de 5 cm de largeur

Allongement à la rupture de la grille :

30 % ± 5

Résistance à la déchirure (norme NF G 37 104) :

dans le sens de la longueur : 9 daN

dans le sens de la largeur : 8 daN

Adhérence entre plis (norme NF G 37 107) :

non mesurable, supérieure à la résistance mécanique du matériau

Caractéristiques de la grille : titre 1100 Decitex

VARIANTES

Rideaux à poids surfacique supérieur

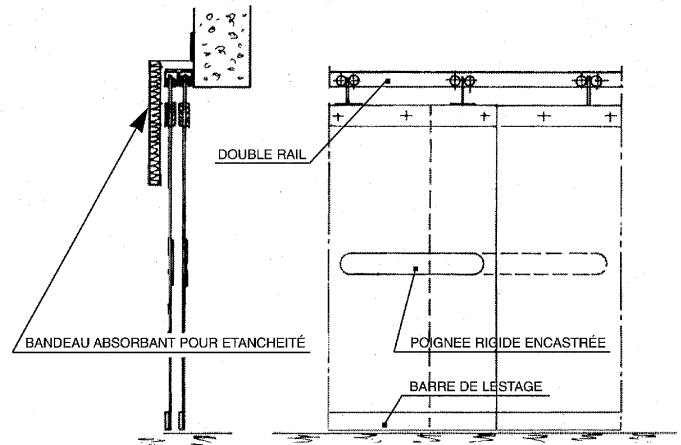
Assemblage de lès par charnières spéciales profilées

Possibilité d'insertion d'une fenêtre transparente

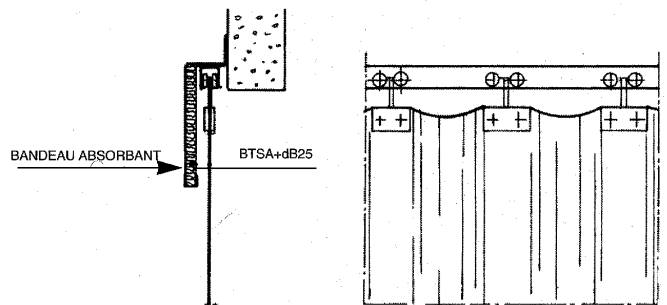
Rideau RDXT transparent en largeur 190 - 380 et 1500mm

PRINCIPE DE MONTAGE :

Panneaux coulissants rigides



Rideau escamotable à plis



decibel france
insonorisation

616 rue de la Dombes • Z.I. de Rosarge • LES ECHETS • F01706 MIRIBEL Cedex
Tél. 04 37 26 03 03 - Fax 04 37 26 00 00 - Internet : decibelfrance.com - Email : info@decibelfrance.com

Document non contractuel. DECIBEL FRANCE se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques ci-dessus.