

Cloison acoustique ECLIPSE, *suspendue sur rails ou sur câbles*

Légères et aériennes, les cloisons ECLIPSE définissent vos espaces avec subtilité.



Suspendus au plafond, ces brise-vue finement ouvragés en feutre PET à haute performance acoustique préservent l'intimité tout en laissant passer l'air et la lumière.

Fixes, suspendues par câbles, ou coulissant sur 2 rangées dans un rail, les claustras ECLIPSE deviennent des éléments de séparation mobiles structurant les espaces ouverts.



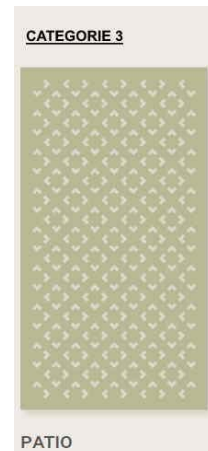
Claustras acoustiques ECLIPSE en position fixe, en suspension sur câbles



Fabriqués à partir de bouteilles plastique recyclées, nos panneaux en PET sont certifiés Oekotex et résistants au feu. Ils présentent une texture feutrée qui séduit par son esthétique et son toucher.

La structure ajourée invite à sculpter la matière, en relief ou en creux, par des jeux de pleins et de vide : les panneaux vous sont livrés découpés au laser, à vous de retirer les éléments de motif, ou de leur donner un relief en jouant sur leur profondeur.
Exemple ici avec le motif Triangle : les petits triangles sont laissés en place, ou retirés, ou décalés, façon 3D (relief positif ou négatif).

De nombreux motifs pour personnaliser votre mur de cloisons mobiles :



PANNEAUX :

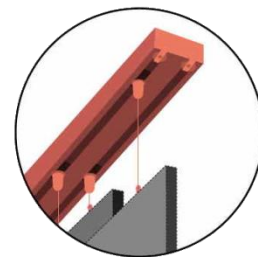
Panneau épaisseur 12 mm, en PET compacté (à base de bouteilles plastique recyclées), teinté dans la masse (8 coloris).

100% Polyester, dont 50% de matière recyclée, classé non feu M1.

Panneau recyclable à 100%.

La structure fibreuse permet de punaiser aisément sans altérer le matériau.

Dimensions : Hauteur de 200 ou 250 cm. Largeur unique : 110 cm



RAILS

Le rail métallique permet le coulissement de 2 rangées de panneaux (2 rainures par rail).

Les panneaux sont suspendus aux rails par 2 câbles, hauteur réglable de 100 mm à 2000 mm.

Peinture époxy.

Longueur : Rail départ 220 cm ; rail suivant 110 ou 220 cm.

TESTS ACOUSTIQUES



Le coefficient d'absorption pondéré (a_w) est exprimé à partir des résultats et sert de base pour déterminer les classes d'absorption.
Panneau ép.12mm : $a_w = 0,85$ (classe acoustique B).
En moyenne, 85% de l'onde sonore est absorbée.

La structure fibreuse permet d'absorber et piéger le son de manière très efficace.

Fortement compressés, les panneaux sont fins et très légers offrant des performances largement supérieures aux absorbants classiques à épaisseur égale.

Résistance au feu :

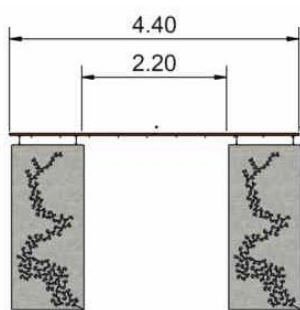
Le feutre PET est classé B-s1,d0 (EN 13501). Il est adapté aux normes de sécurité des IGH (Immeuble Grande Hauteur) et ERP (Établissement Recevant du Public).

Solidité à la lumière :

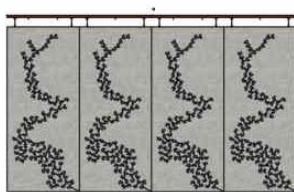
Le processus de teinture des fibres composant nos panneaux garantit une solidité à la lumière élevée.

Exemples de configurations

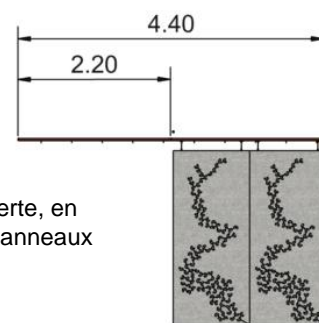
4 panneaux sur 2 rails 220 cm



Position ouverte

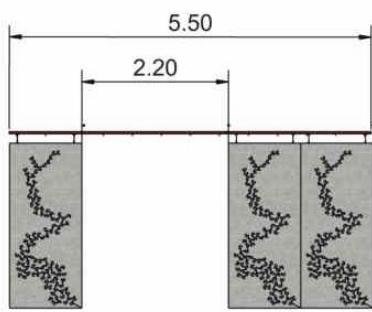


Position fermée

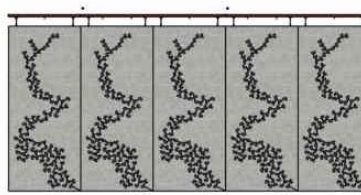


ou position ouverte, en rabattant les 4 panneaux du même côté :

5 panneaux sur 2 rails 220 cm + 1 rail 110 cm

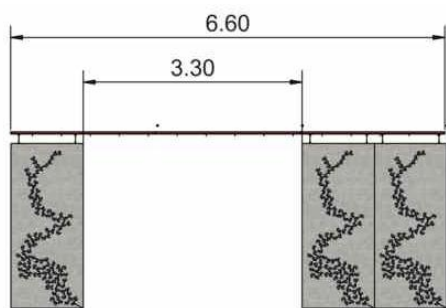


Position ouverte

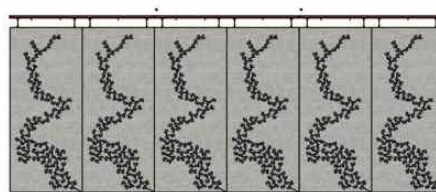


Position fermée

6 panneaux sur 3 rails 220 cm

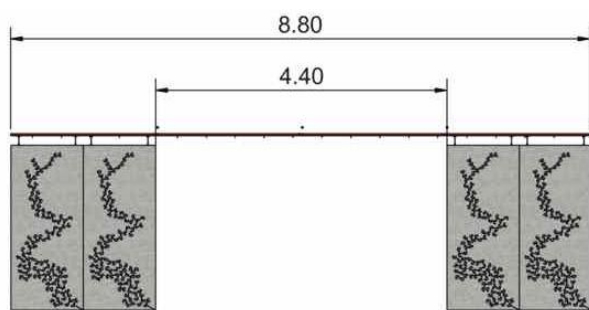


Position ouverte

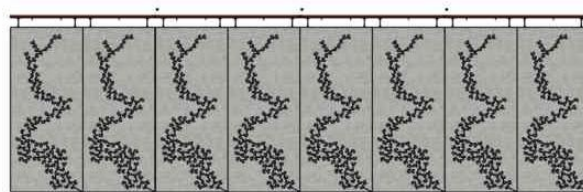


Position fermée

8 panneaux sur 4 rails 220 cm



Position ouverte



Position fermée

Nuancier des panneaux



Charbon F10



Châtaigne F03



Albâtre F13



Dragée F05



Abysses F08



Mousse F18



Ambre F15



Vermillon F19

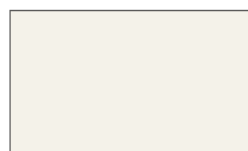
Nuancier des rails



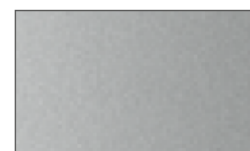
Bronze 83



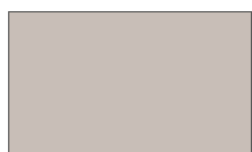
Blanc 19
RAL 9016



Blanc 51
RAL 9010



Argent 22



Sable 44



Argile 45



Noir 24
RAL 9005



Noir texturé 60
RAL 9005



Mastic 48
RAL 1000



Vert de gris 55



Vert botanique 57
RAL 6011



Bleu pétrole 36
RAL 5020



Moutarde 49
RAL 1005



Terra cotta 54
RAL 8004



Coquelicot 50
RAL 3013



Rose antique 56
RAL 3012