

D-SCREEN – TYPE HARMONICA

Écran acoustique pliable & mobile



PRODUIT

Ce mur acoustique offre exactement les mêmes performances acoustiques que notre D-Screen standard, mais peut être utilisé de manière plus flexible.

Cet écran peut être plié de manière très compacte et occupe alors moins d'un demi-m² de place. De plus, il peut être placé dans une forme qui convient le mieux au client à ce moment-là.

Les panneaux sont placés sur une base mobile et sont donc très faciles à déplacer dans une pièce.

AVANTAGES

- ✓ Montage aisé
- ✓ Absorption excellente
- ✓ Applications polyvalentes
- ✓ Facile à déplacer
- ✓ Ignifuge
- ✓ Disponible dans plus de 90 couleurs

APPLICATIONS

Acoustique de la pièce: Bureaux (paysagés), espaces d'accueil, hall d'entrée, restauration, salles polyvalentes

CHARACTÉRISTIQUES

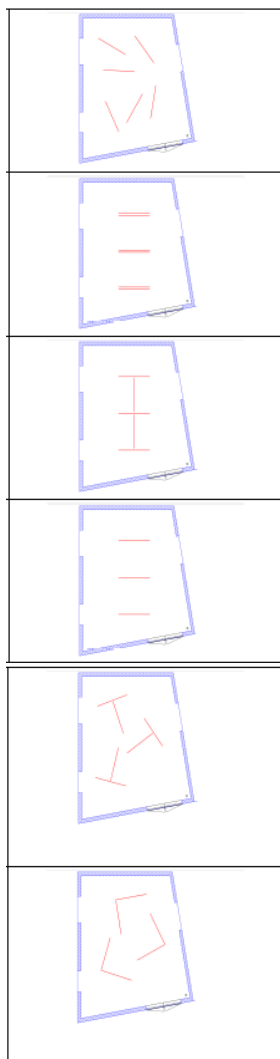
D-SCREEN – TYPE HARMONICA	
MATÉRIAU	- Rouleau d'isolation Métisse et panneau de fibres textiles recyclées (coton)* - Contreplaqué de bouleau (Multiplex) - Couche intermédiaire Dacron - Finition textile tout autour
COMPORTEMENT AU FEU	Métisse: B-s1,d0 (EN 13501-1)
COLORIS	Choix entre plus de 90 coloris : MoVe (<i>standard</i>), Camira Fabrics Extreme (<i>surcoût</i>)
ÉPAISSEUR DU PANNEAU	58 mm** (<i>épaisseur adaptée sur demande</i>)
DIMENSIONS	Hauteur max.: 2000 mm Largeur du panneau standard: 600 mm Longueur totale: 3000 mm
FINITION DES BORDS	Bord à double couture ou profilé aluminium
DENSITÉ REMPLISSAGE MÉTISSE	45 kg/m ³
COEFFICIENT D'ABSORPTION***	$\alpha_w = 1.00$ (EN ISO 11654) NRC = 1.00 (ASTM C423)
CLASSE D'ABSORPTION	A
RÉSISTANCE AU BRUIT	46 dB
POSE	Sur roulettes

remplissage alternative possible, sur demande, telles que, par exemple, 80-40 laine de polyester Acupol (80 kg / m²) **épaisseur de 60 mm si version imprimée *Pour l'ensemble coton Métisse + Multiplex + textile 'MoVe'*

A (m²) par élément – écran sur pied de 1800 x 1195 x 58 mm – testé en 6 configurations

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
A (m ²) configuration #1	0.93	1.55	2.52	2.95	2.98	3.02
A (m ²) configuration #2	1.42	2.77	3.85	3.79	3.80	3.62
A (m ²) configuration #3	0.94	1.56	2.40	2.63	2.82	2.83
A (m ²) configuration #4	1.02	1.83	3.06	3.39	3.40	3.39
A (m ²) configuration #5	0.98	1.63	2.49	2.82	2.95	2.92
A (m ²) configuration #6	1.00	1.64	2.60	3.03	3.04	3.16

testé selon les normes *EN ISO 11654* & *EN ISO 354*



1. 6 cloisons disposées aléatoirement dans l'espace
2. 6 cloisons, disposées par 2 dos à dos (double épaisseur) (intervalle +/- 2 m)
3. 5 cloisons, dont 3 parallèles et 2 perpendiculaires
4. 3 cloisons disposées en parallèle (intervalle +/- 2 m)
5. 6 cloisons, réparties en 3 configurations en T
6. 6 cloisons, 3 réparties en 3 configurations en L

CONFIGURATIONS POSSIBLES

D-Screen (Harmonica) compact et entièrement fermé:



D-Screen (Harmonica) compact et semi-fermé:



D-Screen (Harmonica) partiellement ouvert:



D-Screen (Harmonica) partiellement ouvert:



D-Screen (Harmonica) en arrangement Z:



D-Screen (Harmonica) complètement ouvert:



D-Screen (Harmonica) détails des charnières et de la poignée:



D-Screen (Harmonica) détails du pied à roulettes:

