



Spécifications techniques

- **Valeur acoustique de chaque côté** : valeur d'absorption NRC = 0,95 (valeur $\alpha = 1$)
- **Réduction du bruit** : écrans en forme de croix : 6 à 10 dB
- **Classification incendie** : contenu A1, toile tendue B-s1-d1
- **Poids** : 15 kg par mètre carré
- **Épaisseur** : noyau acoustique de 40 mm à chaque côté, panneau en MDF arrêtant le bruit au milieu, épaisseur totale 90 mm
- **Pourtour** : profils de 90 mm, en aluminium peint à la poudre
- **Couleurs profils** : RAL 9010 (blanc pur) ou RAL 9006 (aluminium blanc)
- **Rembourrage acoustique** : mélange de laine de roche et laine de verre, densité minimale 80 kg/m³, recouvert d'une toile molleton Trevira CS pour un effet lisse
- **Toile tendue** : 100 % polyester (Trevira CS), en couleur unie ou avec impression
- **Sur mesure** : dimensions selon les souhaits du client
- **Personnalisable** : tissus et impressions à votre choix
- **Tissus** : gamme exhaustive de tissus aux couleurs unies (cartes d'échantillons disponibles sur demande)
- **Impressions** : impressions digitales de haute qualité, imprimé par sublimation sur toile Trevira CS (100 % polyester)
Les toiles peuvent être remplacées sur place par COUST sans défaire le panneau
- **Fixation** : le COUSTbaffle est suspendu au plafond par des câbles en acier fin ou des chaînes ; le COUSTdeskscreen est mis sur des pieds plats petits, pinces de bureau ou des pieds en forme de T (60 cm en hauteur) ; le COUSTscreen est mis sur des pieds plats, des pieds de serrage ou des roulettes.

REDUCTION DU BRUIT 6 à 10 dB

Avantages des produits

Ces écrans à double face contiennent un panneau en MDF arrêtant le bruit au milieu pour obtenir les meilleurs résultats. Si vous placez l'un de nos écrans entre deux postes de travail, cela crée un effet remarquable : la source sonore gênante semble trois fois plus éloignée que sans écran acoustique.

Qualité acoustique

Noyau acoustique de 2 x 40 mm d'épaisseur	Une épaisseur minimale de 4 cm de chaque côté est indispensable (pour des épaisseurs de 2 à 3 cm de chaque côté, par exemple, le noyau intermédiaire dur réfléchit même le son)
Densité de 80 kg/m ³	Important pour la capacité d'absorption par m ²
Mélange de laine de verre et laine de roche	Mix sophistiqué
Noyau en MDF	Le panneau arrêtant le bruit au milieu assure une absorption de 8 cm de chaque côté

LE RESULTAT :

- Sur le marché de l'acoustique, nos écrans offrent la meilleure absorption et promotion de la confidentialité de la voix
- Lorsqu'il est installé en forme de croix sur un îlot, on note une réduction moyenne de 10 dB. Cela signifie que le son de 4 personnes est réduit à 1 personne.

Profils

Epaisseur de 90 mm	Aluminium robuste et de haute qualité
Revêtement par poudre	Meilleure protection contre les rayures
Marge de 1 cm sur les côtés	Apparence élégant, le panneau semble flotter
Couleurs disponibles des profils : RAL 9010 (blanc pur), 9006 (aluminium blanc)	Choix adapté à l'intérieur

Finition

Toile molleton entre le rembourrage et la toile tendue	Couvre les coutures des panneaux acoustiques pour créer un aspect uniforme
Molleton et toile tendue 100 % en polyester Trevira CS	Fibre de marque stable (ne bouge pas lorsqu'il y a des différences de température ou d'humidité), ce qui maintient la toile bien tendue
Toiles Trevira CS	Ignifuge
Profil de serrage	Les toiles peuvent être remplacées sur place par COUST
Complètement sur mesure	Personnalisable
Tissus	Grand choix de tissus unicolores
Images imprimées par sublimation	Images plus nettes et meilleure solidité des couleurs. La toile reste ouverte acoustiquement et conserve une qualité d'absorption de 100 % (contrairement à l'impression jet d'encre)