

**Colsound**<sup>®</sup>  
SOLUTIONS ACOUSTIQUES



# Cloisons

acoustiques hautes performances



ERGOLINE

COL-18.05.20-01

# Yin&Yang

## Clastra acoustique sur pieds ou élingué

De par leurs singularités, ces cloisons légères sont de véritables ovni dans le monde de la séparation acoustique. La première, c'est que leur faible épaisseur de cinq centimètres renferme 100 % du principe d'absorption le plus performant du marché (Isotect®).

La seconde, c'est leur modularité. Par le jeu des dimensions, profils et accessoires disponibles, de multiples cinématiques d'aménagement peuvent être envisagées.

La troisième, ce sont les possibilités de personnalisation avec notre tissu technique TTech®. Imprimable, très résistant et quasi sans entretien, il leur confère élégance et protection contre les petites agressions du quotidien.

### Utilisation

Les claustras acoustiques Colsound® sont parfaits pour délimiter des espaces ou redéfinir des circulations. Avec Yin, la version sur pieds, vous disposez de trois hauteurs de cadre et de quatre profils de connexion pour rationaliser l'implantation des postes de travail.

Avec Yang, la version aux modules élingués, vous pouvez signaler, délimiter et tempérer des zones de nuisances, sans pour autant vous couper visuellement du monde qui vous entoure.

L'intégration au mobilier existant s'en trouve facilitée et ils combleront autant les space-planners soucieux d'allier ergonomie et efficacité acoustique que les utilisateurs en quête de calme ou d'un peu de confidentialité.

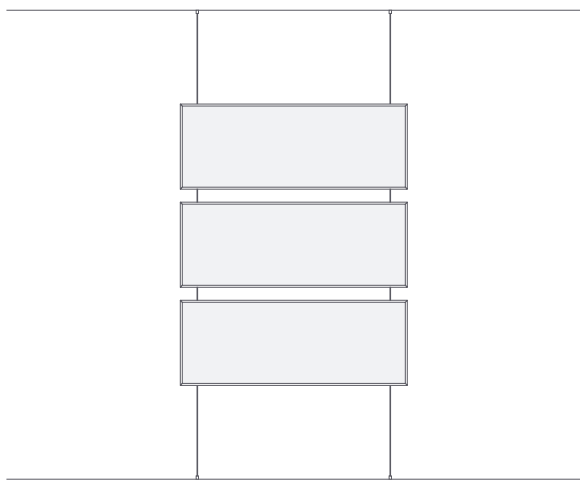
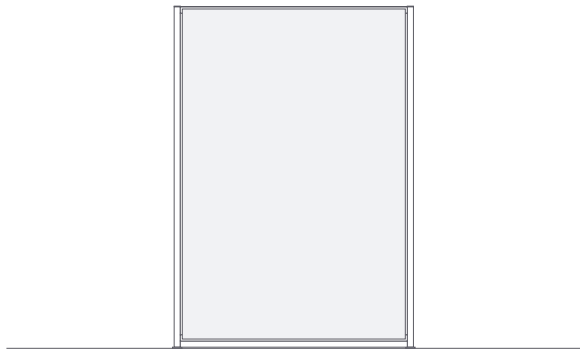
\* Valeur ( $\alpha_{p1}$ ) suivant la norme DIN EN 11654 (Plénum 200 à 400 mm).

COEFFICIENT D'ABSORPTION PHONIQUE \*

1.00

ERGOLINE





Yin

1800

Yin

1400

Yin

1200

&

Yang

550

Yang

450

**Yin&Yang**

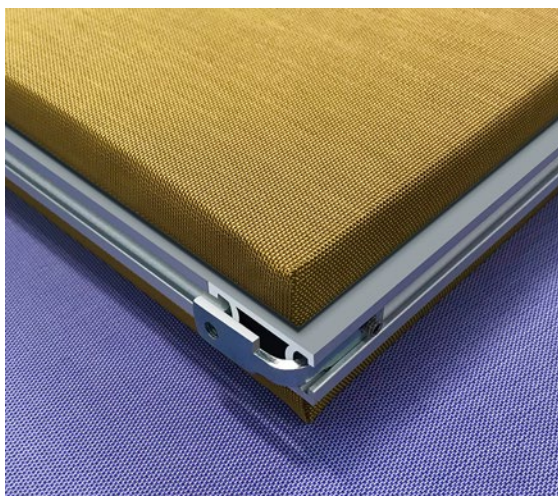
Clastra acoustique sur pieds ou élingué



CATALOGUE



SUR-MESURE

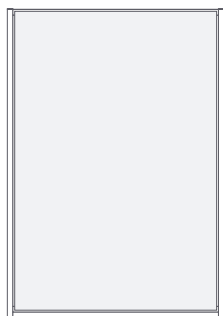


**PCCoD :**  
PRINT - CUT - CARVE on Demand /  
Service d'impression, de découpe ou de  
fraisage à la demande.

**ENTRETIEN (TW) :**  
pour du dépoussiérage, utiliser un chiffon  
sec. En cas de projection liquide, humidifier  
le chiffon et frotter délicatement, sauf sur les  
zones imprimées. Les encres utilisées sont  
sensibles à l'abrasion.

**IMPRESSION À LA DEMANDE (TW) :**  
possibilité d'imprimer le visuel de son choix.  
Fichiers acceptés :  
.RAW / .JPEG / .TIFF / .BMP / AI / .EPS / .PDF  
Résolution native : 300 ppp (dpi).  
Des coûts de traitement informatique sont  
appliqués. Un fichier de validation est  
transmis au client avant impression.

**SPACE-PLANNING :**  
Pour de plus amples informations sur les  
possibilités d'aménagement (bureaux, call  
centers ...) impliquant la connection de  
plusieurs modules de séparation acoustique  
YIN, veuillez consulter notre service  
commercial.



### Coefficient d'absorption phonique\*\*

Hertz	125	250	500	1000	2000	4000
$\alpha$	0.15	0.50	0.90	1.00	1.00	1.00

La mousse de mélamine (Isotect), disponible en 2 teintes (Gris perle / Blanc) est un matériau duromère du groupe des aminoplastes à cellules ouvertes se caractérisant par la réunion de multiples propriétés. - Classement au feu M1 - Absorption phonique exceptionnelle - Sans émissions nocives pour la qualité de l'air (COV classe A).

### Finitions, options & installation

**Finition(s) :** Revêtue (TW) avec tissus TTech® (Classic / Satin / Reflet)

**PCCoD :** Impression à la demande

**Installation :** Pattes acier (L) 50 x (H) 400 x (Y) 5 mm (x 2)

**Options :** Disque acier (Ø) 300 mm (x 2) / Profils de 2/3/4 départs

**Accessoires :** Profil de finition / Douille cage + Vérin plastique ...

PROFIL DE FINITION / DOUILLE + VÉRIN

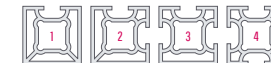


### Yin

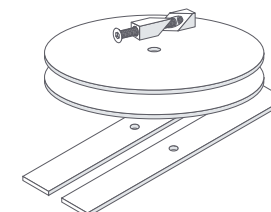
Ep. 50 x (H) x (L) mm	REVÊTUE > TTECH®	
	800	1200
1200	•	•
1400	•	•
1800	•	•

DISQUES (x 2)		PROFILS (2/3/4 DÉPARTS)		+ IMPRESSION	
800	1200	800	1200	800	1200
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•

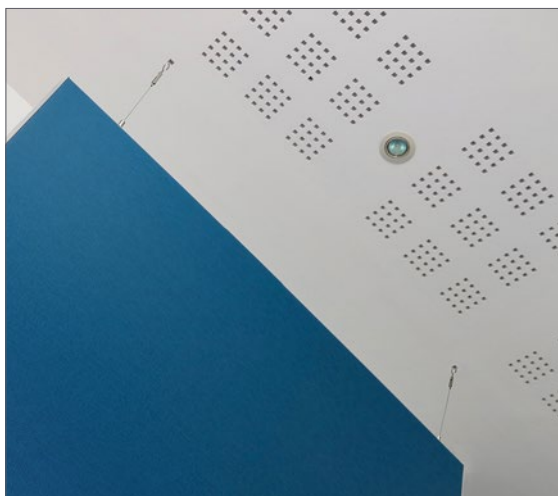
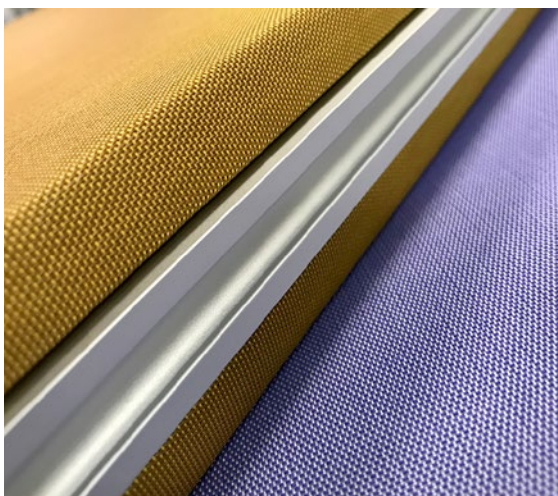
PROFILS DE DÉPARTS



PATTES & DISQUES





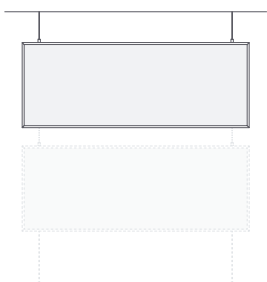


**PCCoD :**  
PRINT - CUT - CARVE on Demand /  
Service d'impression, de découpe ou de  
fraisage à la demande.

**ENTRETIEN (TW) :**  
pour du dépoussiérage, utiliser un chiffon  
sec. En cas de projection liquide, humidifier  
le chiffon et frotter délicatement, sauf sur les  
zones imprimées. Les encres utilisées sont  
sensibles à l'abrasion.

**Impression à la demande (TW) :**  
possibilité d'imprimer le visuel de son choix.  
Fichiers acceptés :  
.RAW / .JPEG / .TIFF / .BMP / AI / .EPS / .PDF  
Résolution native : 300 ppp (dpi).  
Des coûts de traitement informatique sont  
appliqués. Un fichier de validation est  
transmis au client avant impression.

<sup>(1)</sup> A valider par le bureau d'étude et sous  
conditions de volumes de commande.



#### Coefficient d'absorption phonique\*\*

Hertz	125	250	500	1000	2000	4000
$\alpha$	0.15	0.50	0.90	1.00	1.00	1.00

La mousse de mélamine (Isotect), disponible en 2 teintes (Gris perle / Blanc) est un matériau duromère du groupe des aminoplastes à cellules ouvertes se caractérisant par la réunion de multiples propriétés. - Classement au feu M1 - Absorption phonique exceptionnelle - Sans émissions nocives pour la qualité de l'air (COV classe A).

#### Finitions, options & installation

**Finition(s) :** Revêtue (TW) avec tissus TTech® (Classic / Satin / Reflet)

**PCCoD :** Impression / Découpe à la demande<sup>(1)</sup>

**Installation :** Kit élingue plafond (acier)

**Option(s) :** Kit élingue sol (acier)

## Yang

Ep. 50 x (H) x (L) mm	REVÊTUE > TTECH®				+ IMPRESSION			
	800	1200	1400	1600	800	1200	1400	1600
450	•	•	•	•	•	•	•	•
550	•	•	•	•	•	•	•	•



PRODUITS  
FABRIQUÉS  
EN FRANCE



NORME NF  
PRODUITS NON  
INFLAMMABLES



ETUDE  
ACOUSTIQUE  
GRATUITE



LIVRAISON  
ET POSE PAR  
NOS SOINS

## **Colsound®**

marque déposée de la sarl  
**Collot Elastomères**  
au capital de 230 000 €  
SIRET 347 858 367 00035  
Code APE 2219 Z  
N° TVA FR31 347 858 367

361, rue Pierre et Marie Curie  
77000 Vaux-Le-Pénil  
tél : +33 (0)1 64 37 71 57  
contact@colsound.fr

[www.colsound.fr](http://www.colsound.fr)

**Le confort acoustique, bien entendu**