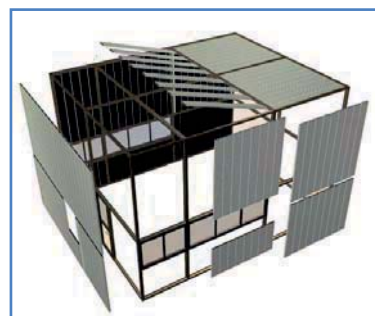


Cabine EKOPHONE

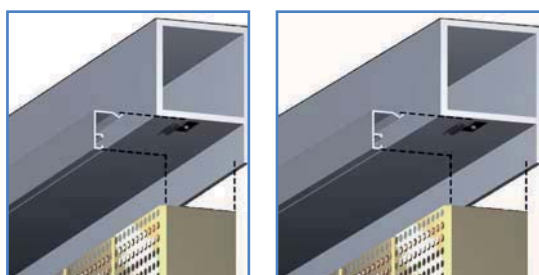
Présentation du système de cabines EKOPHONE :

Le Concept EKOPHONE permet, à partir de nos panneaux modulaires type PCC et de notre structure aluminium, de concevoir vos capotages, cabines et cloisons rapidement. Notre solution standard garantit une haute efficacité acoustique et une installation facile. Nos différents modules assurent l'accès, la visibilité et la ventilation.

Nos ossatures en aluminium anodisé sont assemblées par vissage. Les panneaux sont maintenus dans l'ossature à l'aide de closes en aluminium clipsées. Cette conception est très utilisée pour la réalisation de capotage de grandes dimensions et de cabine.



Caractéristiques générales de l'ossature :



Nos ossatures sont réalisées en tube à ailette en aluminium anodisé de section 74 x 74 mm. Les panneaux de notre gamme PCC viennent en applique sur une battue.

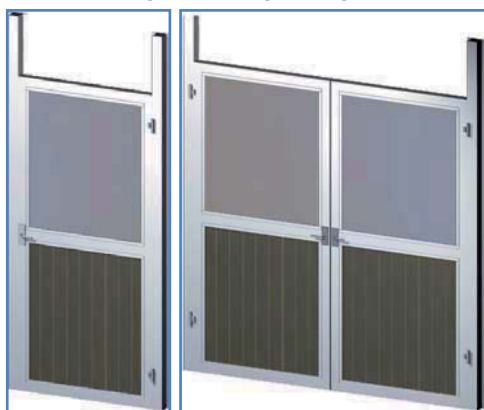
L'assemblage se fait à l'aide de visserie CHC zinguée non apparente.

L'ossature est maintenue au sol par des chevilles plastiques.

Caractéristiques générales de l'ossature :

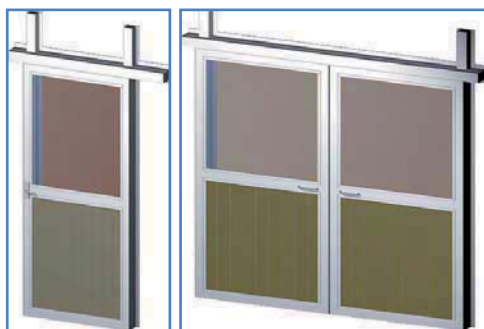
La conception EKOPHONE permet la mise en place de tous les accessoires nécessaires à la visibilité, à l'accès et à la ventilation acoustique des cabines. Ci-dessous, la liste des accessoires standards disponibles. Nous pouvons développer également tous accessoires spécifiques en fonction des contraintes de chaque installation.

• Bloc porte iso phonique sur charnière



Dénomination :	Bloc porte sur charnière
Dimensions :	Un vantail standard : 855 x 2120 mm utile Deux vantaux standards : 1755 x 2120 mm utile <i>Toutes les dimensions hors standards sont possibles</i>
Caractéristiques :	Portes équipées d'une zone vitrée feuilleté 10 mm Porte équipée d'une poignée de tirage et Dictaliob Porte plaquée sur joint iso phonique
Options possibles	<ul style="list-style-type: none">• Barre anti panique• Butée de porte• Ferme porte• Contrôle d'accès électromagnétiques

• Bloc porte iso phonique coulissant



Dénomination :	Bloc porte coulissant
Dimensions :	Un vantail standard : 855 x 2120 mm utile Deux vantaux standards : 1755 x 2120 mm utile <i>Toutes les dimensions hors standards sont possibles</i>
Caractéristiques :	Portes équipées d'une zone vitrée feuilleté 10 mm Porte équipée d'une poignée de tirage et Dictaliob Joint par ballais racleurs.
Options possibles	<ul style="list-style-type: none">• Contrôles d'accès électromagnétiques

Cabine EKOPHONE

- **Châssis vitré acoustique**



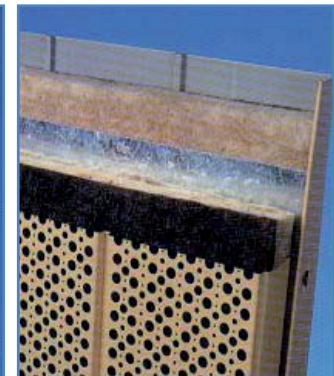
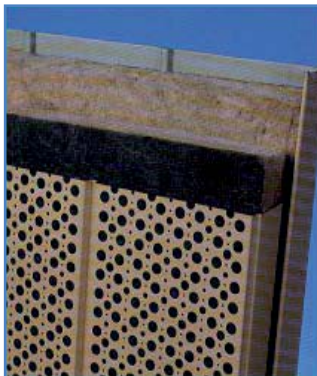
Dénomination :	Châssis vitré iso phonique
Dimensions :	Toutes dimensions possibles
Caractéristiques :	Vitrage 5+5 feuilleté Autres vitrage possibles en fonction des contraintes acoustiques ou techniques.

- **Silencieux de ventilation**



Dénomination :	Ventilation
Dimensions :	Standard pour 3000 m ³ /h et 6000 m ³ /h Toutes dimensions possibles en fonction du débit de ventilation

Caractéristiques Techniques des panneaux :



Référence : PCC300 A	Référence : PCC300 B	Référence : PCC300 D	Référence : PCC 300 S
Un parement plein et un parement à perforation nuagée. Absorbant intermédiaire en laine de roche ou en fibre de polyester.	Un parement plein et un parement à perforation nuagée. Membrane intermédiaire prise entre deux épaisseurs d'absorbant en laine de roche ou fibre de polyester	Deux parements à perforation nuagée. Membrane intermédiaire prise entre deux épaisseurs d'absorbant en laine de roche ou fibre de polyester.	Un parement plein et un parement à perforation nuagée. Masse lourde thermocollée à l'intérieur du parement plein. Membrane intermédiaire entre deux épaisseurs d'absorbant.
Absorption acoustique sur une face	Absorption acoustique sur une face – Isolation acoustique renforcée grâce à la membrane intermédiaire.	Absorption acoustique sur les deux faces	Absorption acoustique sur une face – Isolation acoustique ultra renforcée grâce à la membrane intermédiaire et à la masse lourde.

Cabine EKOPHONE

Caractéristiques Acoustiques :

Indice d'affaiblissement R(dB) – Absorbant laine minérale								
Désignation	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
PCC300A-LM	6	12.1	15.8	21.2	35.3	41.1	44.8	36.6
PCC300B-LM	8	13.5	16.5	24.9	37.7	43.9	45.6	35.9
PCC300D-LM	8	12.0	14.9	16.8	25.0	29.6	33.6	36.0
PCC300S-LM	11	16.1	22.1	26.7	37.2	44.7	45.8	40.1

Exemples de réalisations :



Liste des références des produits EKOPHONE :

Pour tous besoins de chiffrage, nous consulter à l'aide d'un croquis de la cabine à réaliser ou demander la venue d'un technicien pour définir le projet