

# Capotage EKOFLEX

## Présentation du système de capotages EKOFLEX :

Les ossatures des systèmes EKOFLEX sont constituées de profils en aluminium. Dans les angles, ces profils s'emboîtent dans des manchons pour constituer le cadre principal de l'ossature. Cette conception est particulièrement efficace pour la réalisation de capotage.

Il est possible de rajouter des traverses sur chaque face pour délimiter une zone particulière (passage de tuyauteries, trappes), mettre en place des panneaux, une ventilation, une porte.

Nos panneaux EKOMODULE 40 (Voir [Panneaux EKOMODULE](#)) conviennent particulièrement à cette conception, ils peuvent être découpés à dimensions et installés facilement dans les ossatures.

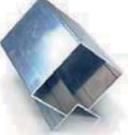
Pour toutes demandes particulières (fort isolement acoustique, panneaux inox etc.) nous consulter.

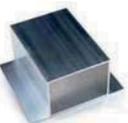


## Caractéristiques générales des ossatures :

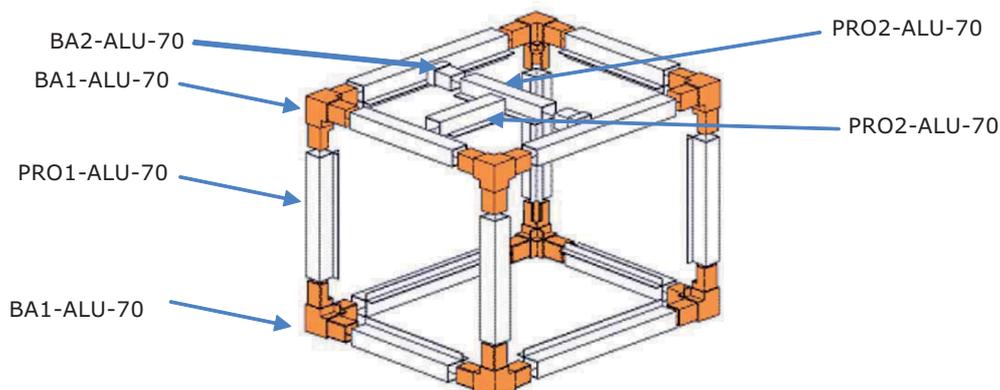
Les éléments ci-dessous sont nécessaires pour construire une ossature :

	<b>Dénomination :</b>	Manchons d'angle en aluminium 70
	<b>Référence :</b>	BA1-ALU-70
	<b>Utilisations :</b>	Assemblage de 3 profils d'angles, manchonnés en force

	<b>Dénomination :</b>	Profils d'angle en aluminium 70
	<b>Référence :</b>	PRO1-ALU-70
	<b>Utilisations :</b>	Profils d'angle des capotages

	<b>Dénomination :</b>	Traverse oméga en aluminium 70
	<b>Référence :</b>	PRO2-ALU-70
	<b>Utilisations :</b>	Profils pour réaliser des traverses sur les faces du capotage

	<b>Dénomination :</b>	Manchon d'extrémité pour traverse en oméga 70
	<b>Référence :</b>	BA2-ALU-70
	<b>Utilisations :</b>	Assemblage des traverses intermédiaires



Données techniques fournies à titre d'information  
Modifiable par dBVib sans préavis  
Non contractuel



# Capotage EKOFLEX

## Caractéristiques générales des panneaux :

Notre gamme standard comporte deux types de panneaux :

- ✓ **Panneaux EKOMODULE** en épaisseur 40
- ✓ Panneaux Tôlés + **dB Mousse PU** dB Mousse PUdB Mousse PU 50

Sur simple demande, nous pouvons réaliser des panneaux spéciaux pour répondre à toutes vos contraintes (Gain acoustique plus important, Panneaux inox, Contraintes alimentaires).

<b>PANNEAUX EKOMODULE 40</b>	
Largeur des modules :	1160 mm à découper à la dimension. Laine visible sur les champs
Largeur des panneaux :	1176 mm en standard
Longueur :	De 0 à 6 mètres maxi
Epaisseur :	40 mm
Absorbant :	Laine de roche 135 Kg/ m3
Parement :	Tôle perforée / Tôle lisse
Classement au feu :	M0
Finition / Aspect extérieur :	EPOXY RAL 9010



<b>PANNEAU TOLE + dB Mousse 50Pu</b>	
Largeur des modules :	Sur mesures
Largeur des panneaux :	Sur mesures
Longueurs :	De 0 à 6 mètres maxi
Epaisseur :	50 mm
Absorbant :	dB Mousse 50Pu autoadhésive.
Parement :	Mousse / Tôle lisse
Classement au feu :	FMVSS 302 - SE
Finition / Aspect extérieur :	Deux options possibles : ✓ EPOXY au choix ✓ Galvanisé



## Caractéristiques techniques des panneaux :

Caractéristiques techniques des panneaux :

Pour les **Panneaux EKOMODULE** 40 :

- ✓ Profils d'habillage des champs des panneaux : REF : PRO3-HA-OXA40
- ✓ 4 doigts de serrage par panneaux : REF : DS50
- ✓ Joint autoadhésif

Pour les panneaux TOLE + **dB Mousse PU** 50 :

- ✓ 4 doigts de serrage par panneaux : REF : DS50

## Caractéristiques acoustiques :

Voir les fiches techniques des panneaux EKOMODULE 40

## Capotage EKOFLEX

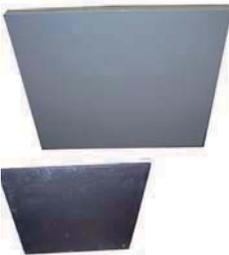
Listing des accessoires pour panneaux EKOMODULE40 :

	Code	Désignation
	PA-EKO40-PERFO	Panneaux EKOMODULE 40 - Largeur 1160 mm - RAL9010 - Face intérieure perforée
	PRO3-HA-EKO40	Profil d'habillage noir des champs de panneaux EKOMODULE 40 - Lg = 3000 mm - A coller + Joint autoadhésif pour ossature
	DS50	Doigt de serrage des panneaux - 4 par panneaux - Fourni avec insert M8
	OBP300-200-40	Oculus polycarbonate - 300 x 200 mm - Pour panneaux EKOMODULE 40
	CN190	Charnière Nylon avec axe acier
	P85	Poignée de manutention à visser - Entraxe 114 mm - diamètre 10 mm
	Nous consulter	Série de bouchon coupe feu acoustique pour passage de câbles électriques, flexibles, tuyauteries - De diamètre 62 mm à 202 mm
	Nous consulter	Bouchons coupe feu et acoustique 200 x 130 x 50 mm

**Voir les tarifs en page 1 de l'annexe tarif**

# Capotage EKOFLEX

Listing des accessoires pour panneaux tôle + dB mousse 50 Pu :

	Code	Désignation
	PA-TOL-MOUSSE	Panneaux tôlees avec mousse PU - Dimensions sur mesure Laquage RAL au choix
	DS50	Doigt de serrage des panneaux - 4 par panneaux - Fourni avec insert M8
	CN190	Charnières Nylon avec axe acier
	P85	Poignée de manutention à visser - Entraxe 114 mm - diamètre 10 mm
	Nous consulter	Série de bouchon coupe feu acoustique pour passage de câbles électriques, flexibles, tuyauteries - De diamètre 62 mm à 202 mm
	Nous consulter	Bouchons coupe feu et acoustique 200 x 130 x 50 mm

*Voir les tarifs en page 1 de l'annexe tarif*

<b>Indice d'affaiblissement R(dB)</b>								
Désignation	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
EKOMODULE40	9	23	25	25	20	35	42	45
Tôle + dB mousse	8	20	24	28	32	35	44	46