

# PANNEAUX DE DECOR OËN

## Caractéristiques, pose et entretien

### 1. GENERALITES

OËN est un nouveau concept de décor entièrement fait à la main.

La composition est en très grande partie d'origine naturelle, de chaux et ses dérivés, de pigments naturels, soit de 80 à 90% selon les modèles. Garantie sans produits chimiques. Les 10 à 20% restants sont des produits de synthèse. Les finitions sont à base de solutions polyuréthanes.

Les éléments OËN sont travaillés sur un support MDF de 19 mm d'épaisseur de qualité M1. Le MDF est un matelas de fibres de bois compressés. Il a de multiples qualités (M1, hydrofuge, ...).

Selon l'utilisation, et sur simple demande, exemple placage pour portes, mobilier, l'épaisseur peut être réduite. Nous consulter.

#### 1.1. PANNEAUX STANDARD IGNIFUGES

##### 1.1.1. Panneaux ignifuges : Fabrication standard

Pour répondre aux spécifications internationales de la protection au feu, les décors OËN sont appliqués sur des panneaux MDF de type M1. ARTEPY fait certifier tous ses classements feu par des laboratoires agréés, et délivre, sous simple demande, les procès verbaux.

##### 1.1.2. Panneaux non M1 : Nous consulter.

#### 1.2. VERNIS DE PROTECTION et FINITION:

ARTEPY vous propose une finition adaptée :

- Vernis de protection

Le vernis utilisé ne crée pas d'effet filmogène sur le produit et respecte, par conséquent, le touché naturel de l'élément de décor tout en assurant une grande protection contre les rayures. Il s'agit d'un vernis PU (polyuréthane mono composants) appliqué en une couche finition mat satin.

- Les décors Magma et Génèse sont protégés par une couche de cire.

### 2. DIMENSIONS DES PANNEAUX et POSITIONNEMENT DES MOTIFS

2.1. Les dimensions standard de nos panneaux sont les suivantes :

- 2,44m X 1,22m
- 2,44m X 0,60m
- 1,20m X 1,20m
- 1,20m X 0,60m
- 0,60m X 0,60m

Pour toutes dimensions spécifiques nous contacter. (largueur maximale : 1,50 m)

ATTENTION : pour les panneaux de très grandes dimensions des frais supplémentaires d'emballage et de transport pourront être facturés.

#### 2.2 Positionnement des motifs.

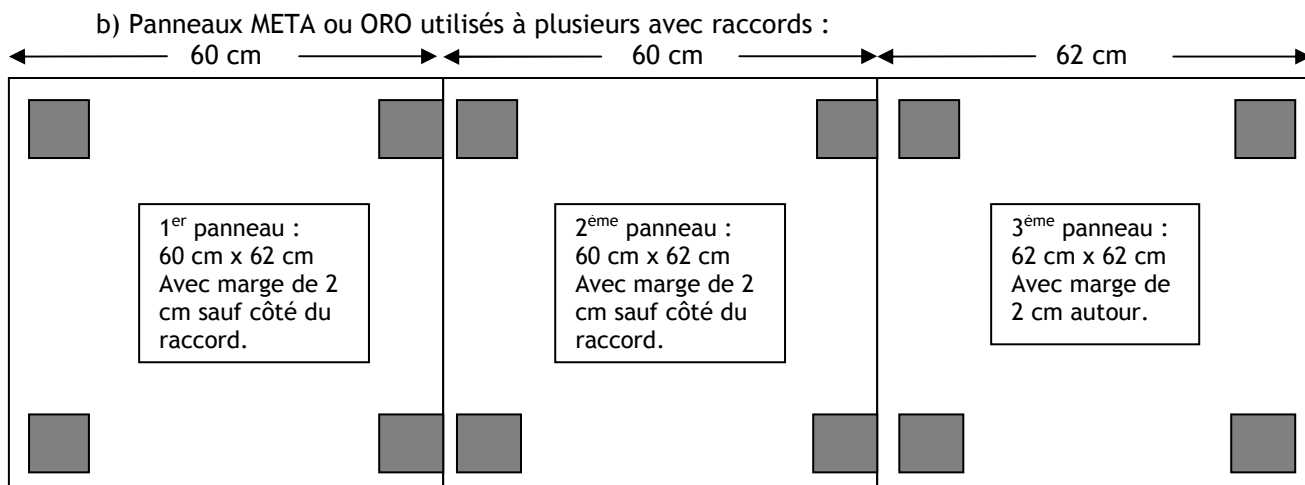
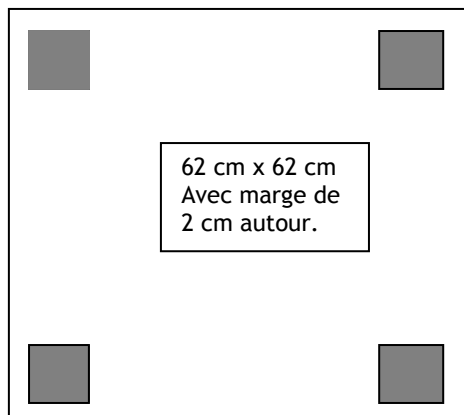
Les dimensions des motifs sur les échantillons sont de taille réelle.

##### 2.2.1 Motifs META et ORO

Les carrés du motif sont de 13 cm de coté, toutes les marges noires sont de 2 cm (ces tailles ne sont pas modifiables).

A la réalisation nous devons savoir si le(s) panneau(x) Meta ou Oro sont utilisé(s) seul ou à plusieurs pour faire un raccord ou pas.

a) Panneau META ou ORO utilisé SEUL : le format sera par exemple de 0,62 m x 0,62 m ou 1,22 m x 0,62 m... afin d'avoir la marge noire de 2 cm tout autour



Même attention pour la hauteur si les panneaux sont installés les uns au dessous des autres.  
**A chacune de vos commandes il est donc indispensable de nous préciser comment vont être installés les panneaux Oën.**

### 2.2.2 Motif RUBI

Largueur des bandes : minces 19 mm, larges 48 mm (ces tailles ne sont pas modifiables).

Motif pour panneau de 60 cm = 3 bandes minces et 2 larges

Motif pour panneau de 120 cm = 4 bandes minces et 3 larges

### 2.2.3 Motif ORFE, LYS et DOME

Les bandes transparentes sont en polycarbonate (matière plastique souple difficilement inflammable).

Quelque soit la dimension du panneau toutes les bandes ont une largeur de 1,5 cm (cette taille n'est pas modifiable)

Motif pour panneau de 60 cm = 3 bandes (espacement du bord environ : 13,5 cm / 39,2 / 47 cm)

Motif pour panneau de 120 cm = 6 bandes (espacement du bord environ : 13,5 cm / 39,2 / 47 / 69,3 / 82,5 / 108,9 cm) Le motif en 120 cm ne reproduit pas l'espacement de 2 panneaux de 60 cm.

### 3.UTILISATION

Les panneaux de décor OËN sont adaptés pour de multiples utilisations de décoration d'intérieur et d'agencement. Ils peuvent être utilisés sur la hauteur ou sur la largeur, de façon isolée, en combinaison de plusieurs panneaux, en habillage d'un mur, pour créer un rythme, une composition, ou en agencement (nous consulter pour toute forme courbe). La fabrication standard est réalisée sur des panneaux d'une épaisseur de 19mm, mais sur simple demande nous pouvons utiliser des panneaux plus fins, placage par exemple.

- **exemples d'utilisations** : portes, habillage de murs, cloisons, séparations, paravents, têtes de lit, décors mural, fond de couloir, mobilier, tables, habillage des hottes de cheminée (température < 40°C), habillage de comptoir, ...
- **lieux d'utilisations** : lieux publics et privés...

Fabrication de portes : il existe 2 possibilités;

- Réalisation des décors sur des portes pleines et plates. Vous nous livrez vos portes (neuves ou en excellent état) dégagées de la serrure, poignée, et des charnières. Nous appliquons les décors, et vous réexpédions les portes soigneusement emballées. Pour l'épaisseur du décor compter quelques millimètres (à confirmer selon le modèle).
- Réalisation des décors sur portes anciennes, à moulure ou endommagées. Vous ne nous expédiez pas vos portes. Nous réaliserons les décors sur des panneaux fins (épaisseur à définir) que votre agenceur appliquera ensuite sur vos portes (système de placage).

Les panneaux ne peuvent pas être placés :

- à l'extérieur sans abri
- dans les pièces dont la température est supérieure à 60°C ou inférieure à 0°C comme par exemple un sauna ou une chambre froide.
- Sur les supports où la température de contact peut être supérieure à 60°C (foyer de cheminée, cuisinière, radiateur...)
- Dans les pièces mal ventilées.

Agencement :

**ARTEPY peut vous donner des idées ou conseils d'application mais ne peut en aucun cas se substituer aux préconisations professionnelles de votre agenceur.**

Il convient à votre menuisier, installateur, cuisiniste ou agenceur de nous passer commande des dimensions de panneaux dont il a besoin. **Les intervalles de tolérance étant de l'ordre de plus ou moins 2 mm.**

Un plan d'ensemble peut nous être adressé avec **les côtes précises préalablement calculées.**

Pour vous assurer le meilleur service et d'adapter au mieux la fabrication à l'utilisation, merci de nous préciser à la commande le type d'application, la technique de pose envisagée et l'utilisation.

### 4.PRECAUTIONS - IMPORTANT

#### 4.1.ASPECTS ET IRREGULARITES

Les panneaux de décor OËN sont fabriqués avec le plus grand soin dans nos ateliers à Mâcon situés en Bourgogne. Il s'agit d'un procédé et d'une technique entièrement manuels. Chaque panneau est unique et peut donc comporter de légères nuances d'aspect. De ce fait, l'échantillonnage ne peut être contractuel.

#### 4.2.ACCLIMATATION ET CONTROLE

- Disposer les panneaux à plat dans la pièce où ils seront installés 48 heures avant la pose afin de les adapter aux conditions de la pièce. La température ambiante idéale avant et pendant le montage est environ de 20°C.

- Contrôler chaque panneau soigneusement avant le montage afin de vérifier l'absence de griffes, de coups, de dégradations, et de toute autre non-conformité à la qualité standard. Un panneau placé qui présente des défauts, est exclu de notre garantie. **Les réclamations après placement ne sont pas acceptées.**

#### 4.3.DECOUBE DES PANNEAUX

Les panneaux peuvent facilement être percés, découpés ou raccourcis à l'aide d'une scie à main, d'une scie sur table, d'une scie circulaire portable, d'une scie sauteuse. **Prière de prendre toutes les précautions nécessaires sur l'état des tranchants des outils pour la netteté de la coupe.**

Toutes découpes de panneaux feront apparaître le chant brut. Pour refaire la finition des chants de votre panneau, deux solutions sont possibles :

- laquer les chants
- apposer une bande de chant thermo fusible appliquée au fer à repasser. Prendre une attention particulière pour ne pas altérer la surface du panneau lors de l'arasage de la bande de chant.

## 5.INSTRUCTIONS DE MONTAGE

REMARQUE : ARTEPY vous propose toute une gamme de profils et fixations à choisir, sans obligation, lors de votre commande, et livré gratuitement avec vos panneaux.

#### 5.1.GARANTIES

ARTEPY garantit les éléments de décor et non la pose.

**Lire attentivement les instructions de montage. La garantie expire en cas de non observation fidèle des instructions.** Le non respect des instructions mentionnées ci-dessous libère le fabricant de toute responsabilité.

Toutes les informations sont de bonne foi et reflètent nos connaissances actuelles. Elles ne peuvent par conséquent être utilisées contre nous.

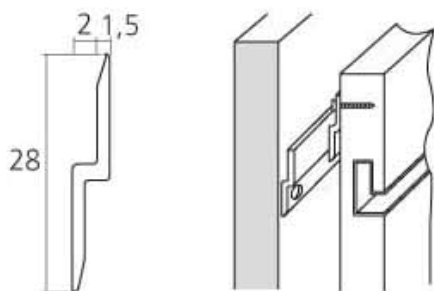
Adapter la fixation des rails (vis et chevilles) en fonction du support d'accrochage des éléments de décor.

#### 5.2.FIXATION DES PANNEAUX DE DECOR DE PETITES DIMENSIONS

Les panneaux de décor de petites dimensions (0,60m X 0,60m ou 1,20m X 0,60m) peuvent être installés comme des tableaux.

Deux possibilités vous sont proposées:

- Accroche tableau : insérées dans le panneau à la fabrication et sur demande(insérer photo).
- Accroche tête-bêche

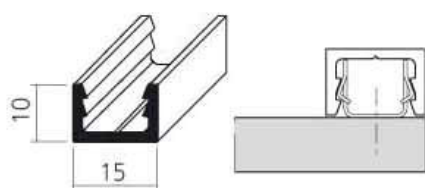


### 5.3.FIXATION D'UN OU PLUSIEURS PANNEAUX SUR UN SUPPORT PLAN OU IRREGULIER

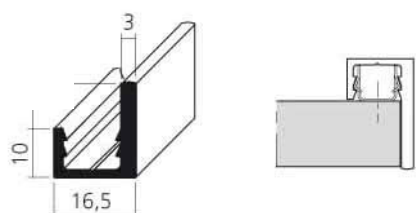
Sur un support ou mur inégal, endommagé ou pour un habillage complet, une pose sur rails est fortement conseillée. ARTEPY vous livre les éléments de décor accompagnés de leur système de fixation (prêt à monter).

Différents types de rails vous sont proposés (profil simple et double) :

#### 5.3.1. RAIL PROFIL SIMPLE OËN (Références : PSO1 et PSO2) : IDEAL POUR POSER UN PANNEAU ISOLE

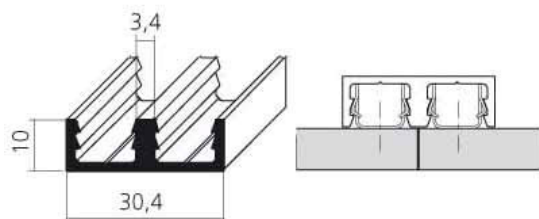


**PSO1** : Profil simple laissant le chant apparent.  
Couleur : anodisé argent

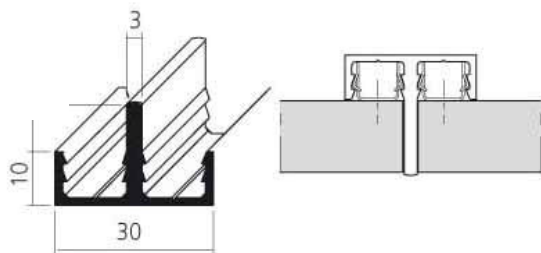


**PSO2** : Profil simple permettant l'habillage du chant du panneau.  
Couleur : anodisé argent

#### 5.3.2.RAIL PROFIL DOUBLE OËN (Références : PDO1, PDO2 ET PDO3) : IDEAL POUR L'ASSEMBLAGE DE PLUSIEURS PANNEAUX

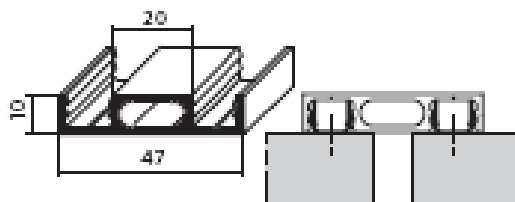


**PDO1** : Profil double adapté pour une pose ajustée de deux panneaux avec un joint serré.  
Couleur : anodisé argent



**PDO2** : Profil liseré double adapté pour une pose de deux panneaux avec un liseré de 3 mm.

Couleur : anodisé argent

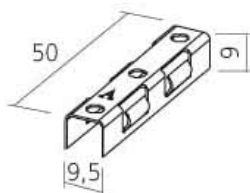


**PDO3** : Profil double pour joint creux adapté pour une pose de deux panneaux avec un joint creux de 0 à 20 mm.

Couleur : anodisé argent.

### 5.3.3.FIXATEURS METALLIQUES POUR PANNEAUX OËN

Fixateurs à poser directement sur le panneaux de décor OËN :

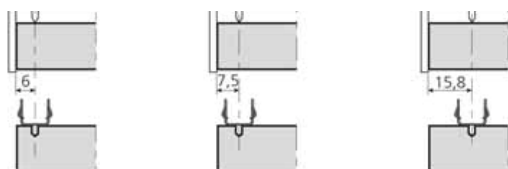


A visser tout les 500 mm de bas en haut dans le sens de fixation du panneau.

Réf. :GAO6

Réf. :GAO7.5

Réf. : GAO15.8

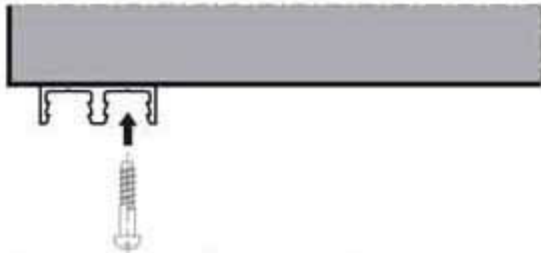


Gabarit de positionnement.

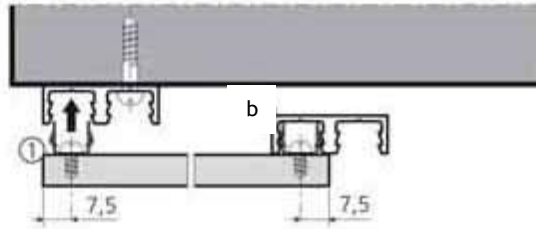
Cet outil permet de pointer l'emplacement précis pour visser ensuite le fixateur. Trois types de gabarit sont disponibles.

### 5.3.4.SCHEMA DE MONTAGE GENERAL POUR LES PROFILS SIMPLES ET DOUBLES

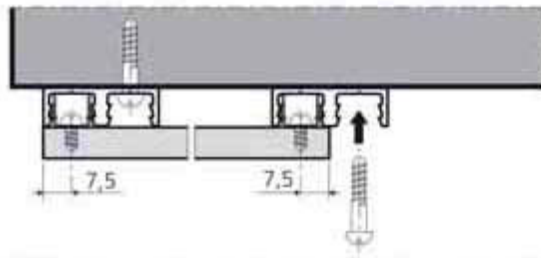
Principe du profil double : 1<sup>ère</sup> cavité pour fixer le panneau et 2<sup>ème</sup> cavité pour fixer dans le mur.



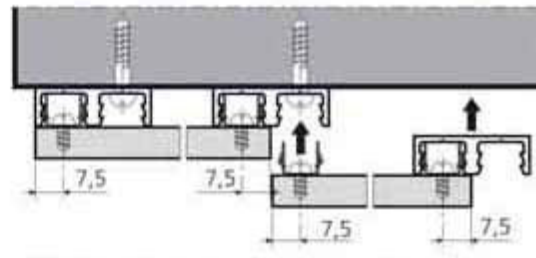
Fixer le 1<sup>er</sup> profil en prenant soin à son aplomb.



Fixateur 1 et 2 déjà vissés sur le panneau OËN au préalable. Le second profil b doit être fixé en 1<sup>er</sup> sur le panneau et ensuite sur le mur.



Clipser l'ensemble ainsi constitué dans le 1<sup>er</sup> profil fixé au mur, le panneau servant de gabarit, fixer le second profil.



Répéter ces étapes pour la mise en place des panneaux suivants.

► Ces rails sont placés dans le sens de la longueur des panneaux. A la verticale pour une pose verticale et à l'horizontale pour une pose horizontale (ex. : tête de lit).

► Il est également recommandé de prévoir un espace derrière la fixation des grands panneaux de décor (> 1.2 m de hauteur) pour permettre une circulation de l'air.

► La pose préalable de chevilles est nécessaire pour le vissage dans le mur. L'utilisation de chevilles adaptées au support doit être particulièrement vérifiée.

## 6. ENTRETIEN

### 6.1. LIEUX COMMUNS

Dépoussiérer à l'aide d'un chiffon sec ou légèrement humide.

### 6.2. BAR, CUISINES...

Les panneaux de décor OËN doivent être nettoyés avec précaution. Utiliser une éponge douce additionnée d'eau avec un détergent non agressif de PH neutre.

Ne jamais utiliser un produit abrasif, ou de substances agressives ou un produit d'entretien à base de chlore ou de solvant.

**ATTENTION :** les décors Rubi, Grena, Strato, Silver, Orfé, Lys, Dome, Era, Awari, Shanti, Eké, Sigis, Linké doivent être soigneusement dépoussiérés, ou éponge juste humide. Une couche de finition constituée d'un imperméabilisant est déposée sur ces décors. Néanmoins une utilisation d'eau excessive pourrait les détériorer.