



CASSETTES

*Ils vous font lever les yeux*

The world above



PLAFONDS MÉTALLIQUES - METALLIC CEILINGS

Cassettes en acier 5/10<sup>e</sup> prélaqué blanc  
**ou gamme RAL en postlaqué**  
 Cassettes aluminium 5/10<sup>e</sup> prélaqué blanc  
**ou gamme RAL en postlaqué**  
 Cassettes en Inox 5/10<sup>e</sup>  
 En format 600 x 600mm ou à **votre format**.  
 Perforées ou non perforées. Pour des matières  
 hors standards (finition anodisées, film bois,  
 formats spécifiques,...), nous consulter.

### **COLORIS STANDARD**

Blanc

### **AUTRES TEINTES**

Possibilité de postlaquage

### **POIDS**

Bac H00/H8/H20 (non perforé) : 1.609Kg/bac  
 Bac H00/H8/H20 (perforé 11%) : 1.308Kg/bac  
 Bac H00/H8/H20 (perforé 46%) : 0.920Kg/bac

### **EMBALLAGE**

Bac H00 et Bac H20: 14 bacs / carton  
 Bac H8 : 10 bacs / carton

### **FILM DE PROTECTION**

Tous nos bacs perforés peuvent être fournis avec un film de protection. La durée d'utilisation du film de protection est valable pendant 2 mois après la date de livraison, avec comme condition, aucune exposition au soleil, sachant que la tenue aux U.V. n'est pas garantie.

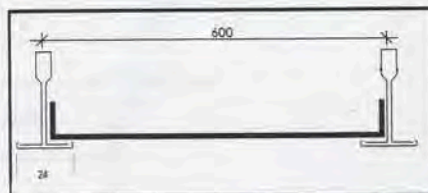
La dépose du film de protection doit s'effectuer dans un délai maxi de 24 heures après la pose.

### **STOCKAGE**

Il est impératif de stocker les bacs dans un local à l'abri de la lumière et de l'humidité.

### **UTILISATIONS**

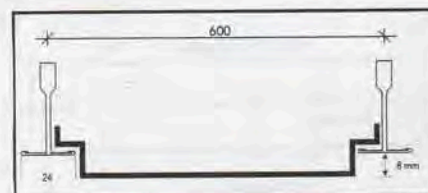
Plafond particulièrement adapté pour l'aménagement de salles informatiques, salles blanches, cliniques, cuisines industrielles, s'utilise également en décoration: Magasins, boutiques, Bureaux, halls d'exposition,...



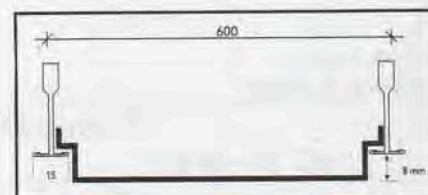
sur ossature  
apparente T24 :  
**BAC H00**  
non décaissé



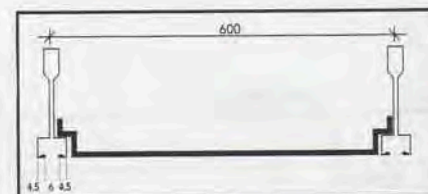
sur ossature  
semi-encastrée  
T24 :  
**BAC H20**,  
décaissé de 20 mm



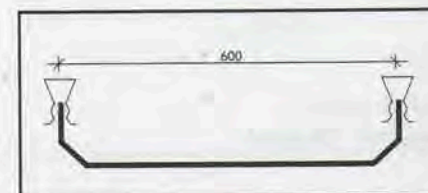
sur ossature  
semi-encastrée  
T24 :  
**BAC H8**,  
décaissé de 8 mm



sur ossature  
semi-encastrée  
T15 :  
**BAC H8**,  
décaissé de 8 mm

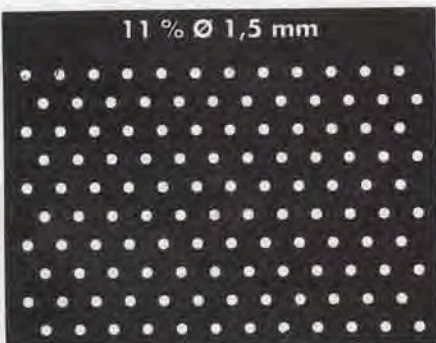


sur ossature  
apparente  
T15 :  
**BAC H8**,  
non décaissé

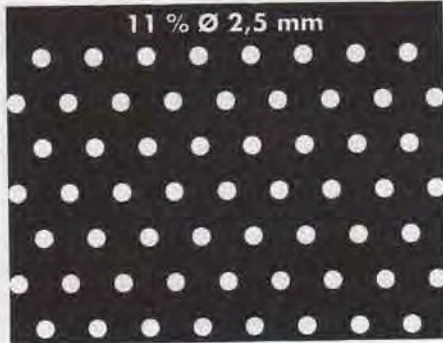


sur ossature  
cachée

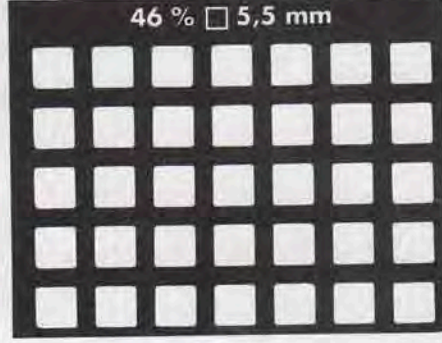
11 % Ø 1,5 mm



11 % Ø 2,5 mm

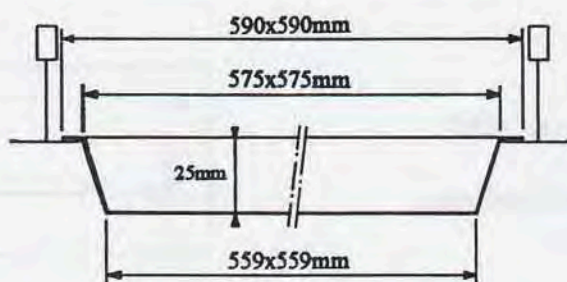


46 % □ 5,5 mm



# DALLES "OUESSANT"

## A Bords Biseautés Pour Té de 24

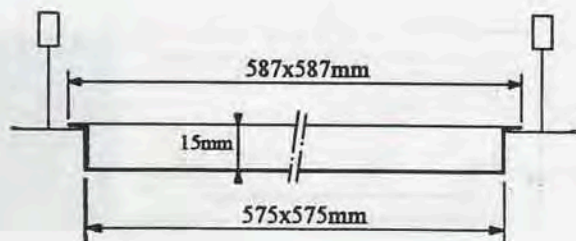


épaisseur: 0,5 ou 0,6mm  
poids sans ossature: 5,1 kg/m<sup>2</sup>

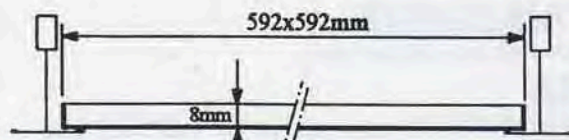
## A Bords Droits Pour Té de 24

### AC 24-H 15

### AC 24-H 0



épaisseur: 0,5 ou 0,6mm  
poids sans ossature: 4,9 kg/m<sup>2</sup>

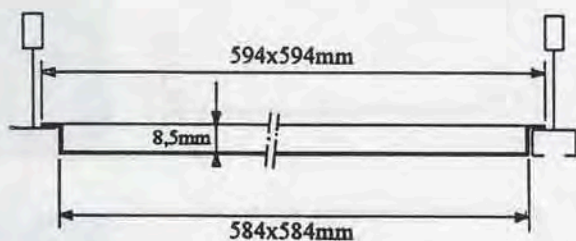


épaisseur: 0,5 ou 0,6mm  
poids sans ossature: 4,8 kg/m<sup>2</sup>

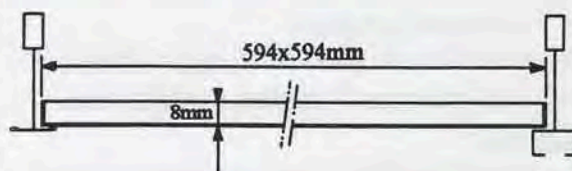
## A Bords Droits Pour Té de 15

### AC 15 - H 8,5

### AC 15 - H 0



épaisseur: 0,5 ou 0,6mm  
poids sans ossature: 4,8 kg/m<sup>2</sup>



épaisseur: 0,5 ou 0,6mm  
poids sans ossature: 4,8 kg/m<sup>2</sup>

**Aspect:** Le plafond **DIAMANT "OUESSANT"** est constitué de dalles métalliques en acier prélaqué blanc ou magnolia avec un décaissé de hauteur variable. Il est posé sur une ossature apparente en Té de 15 ou 24mm de largeur formant un module 600x600mm.

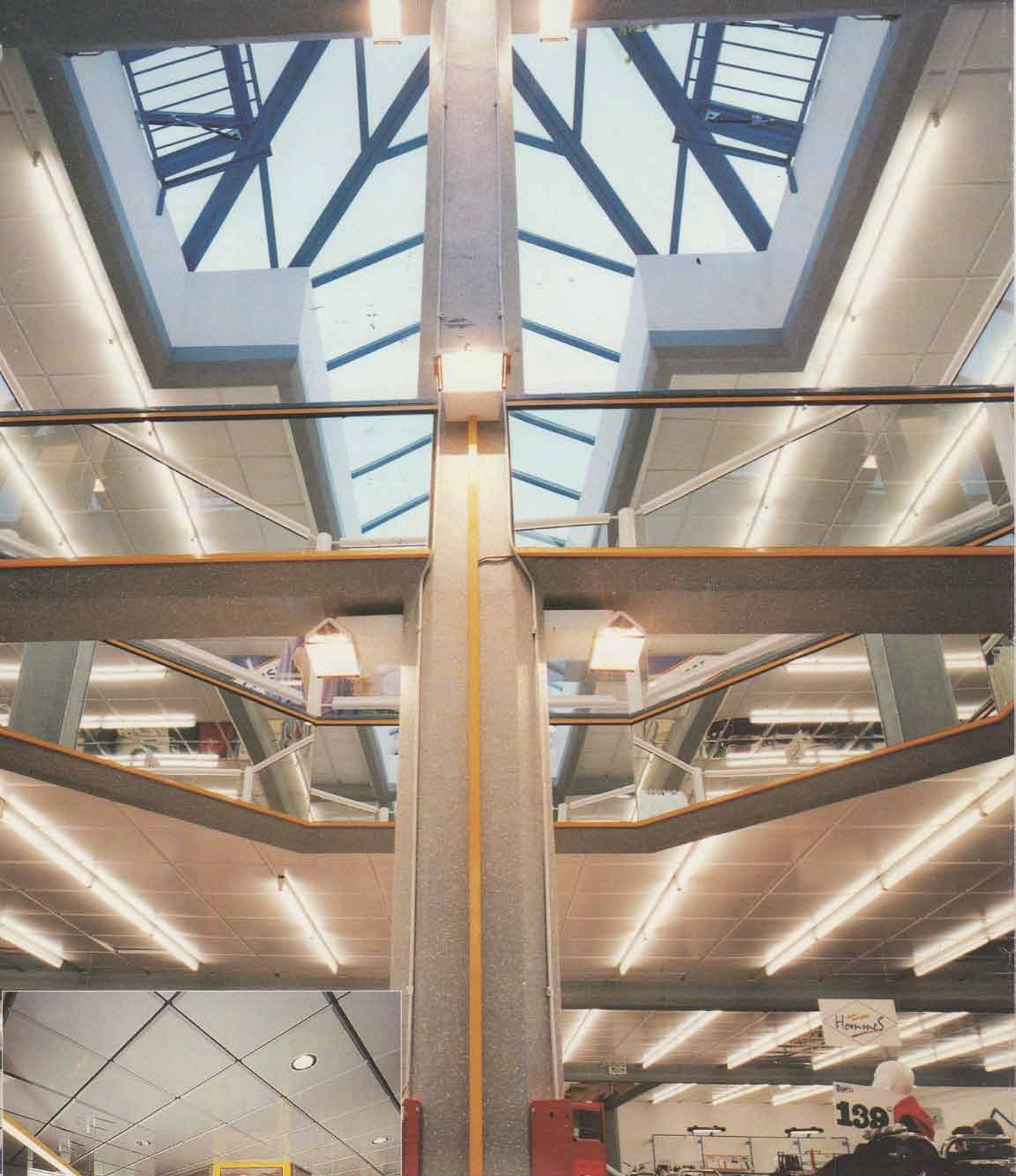
Détail de montage: voir fiche de mise en oeuvre. Illustrations et informations non contractuelles.



EUROPÉENNE DE PROFILAGE - DIAMANT INDUSTRIE

S.A.R.L. au capital de 50 000 F. - R.C.S. : Brest B 420 510 950 - Siret : 420 510 950 000 17 - Code APE : 273 E - N° TVA : FR 414 205 109 50  
1, rue Pierre Martin - ZI de Kergonan - F - 29200 BREST - Tél. 02 98 41 33 33 - Fax : 02 98 41 33 34 - Mobile : 06 13 09 60 39

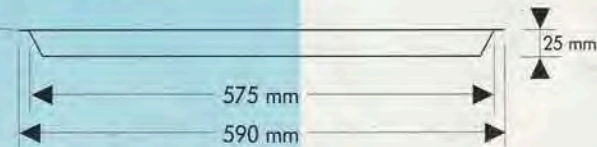
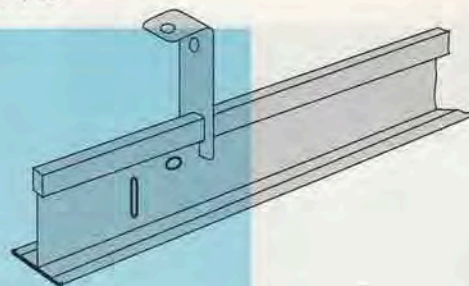
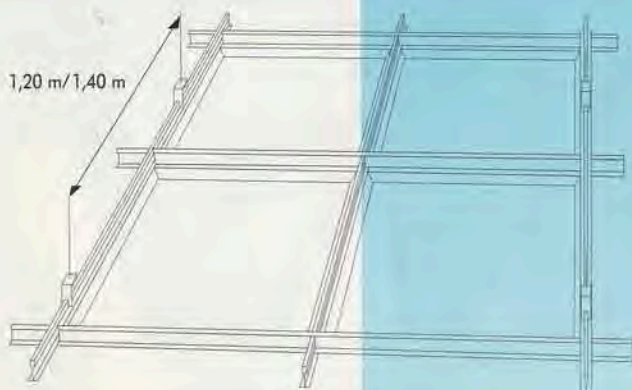




Arch. PIROT (Rennes)



# OUESSANT



## DOMAINE D'UTILISATION

Le plafond DIAMANT "OUESSANT", à ossature apparente apporte un effet volumétrique très recherché (joint creux).

Ses caractéristiques acoustiques sont encore améliorées par l'adjonction d'un panneau de laine de verre.

Il s'adapte particulièrement aux halls, magasins, salles de conférences, salles de réunion etc...

Il peut être transformé en plafond lourd.

C'est le plafond type "Trappe de visite".

## DESCRIPTIF TYPE

Le plafond de type DIAMANT "Ouessant", démontable, sera composé de cassettes 590 mm x 590 mm, d'une hauteur de 25 mm, montées sur ossature apparente en T de 24, au pas de 600 mm. Ces cassettes seront réalisées en acier laqué ou inoxydables, ou en aluminium laqué ou anodisé, perforées (sauf inox) ou non perforées.

Elles seront emboîtables, pour limiter le volume de transport.

Classification au feu : M0, M1 avec laine de verre sous polyane.

## MAIN USES

The DIAMANT "OUESSANT" ceiling is very suitable in hallways, shops, conference and meeting rooms thanks to its visible structure and recessed joints which enhance its three-dimensional aspect.

Its acoustic qualities are enhanced by an insulation layer of mineral wool.

It can be transformed into a plaster and mineral wool filled ceiling.

## SPECIFICATIONS

The DIAMANT "OUESSANT" type ceiling shall be easy to dismantle, and shall be composed of 590 mm x 590 mm, 25 mm high, plain or perforated (except stainless steel) tiles. They shall be mounted on a T 24 apparent frame which will leave a 24 mm recessed joint between them.

Tiles shall be made of stove enamelled steel or stainless steel, or stove enamelled or anodized aluminium.

They shall be easily stacked to save space during transportation.

Fire classification : M0, M1 with plastic-packed mineral wool.

## AUTRES CARACTÉRISTIQUES (OTHER CHARACTERISTICS)

MATERIAUX/RAW MATERIALS	ACIER/STEEL	ALU/ALUMINIUM
Epaisseur/Thickness	0,6 mm	0,6 mm
Poids sans ossature/Weight without frame	5,1 kg/m <sup>2</sup>	1,8 kg/m <sup>2</sup>
Poids avec ossature/Weight with frame	7,0 kg/m <sup>2</sup>	3,7 kg/m <sup>2</sup>

Détail de montage : voir fiche de mise en œuvre. Illustrations, informations et prises de vues photographiques non contractuelles.  
Assembly details : see assembly sheet. Illustrations, photos and information on this document are non contractual.

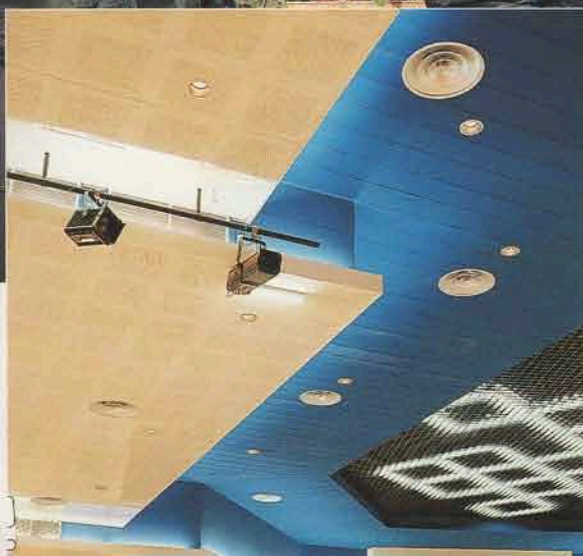


DIAMANT INDUSTRIE

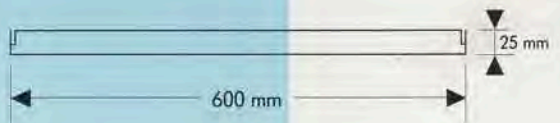
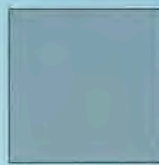
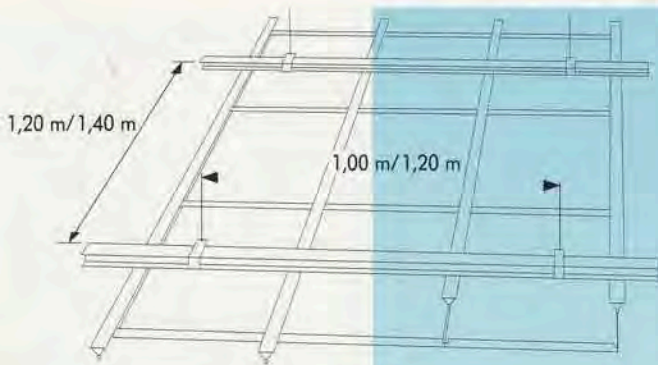
1, rue Pierre Martin - ZI de Kergonan - F - 29200 BREST

Tél. 33 (0)2 98 41 33 33 - Fax 33 (0)2 98 41 33 34 - Mobile 33 (0)6 13 09 60 39 - e-mail pgourvennec@yahoo.fr

www.diamant\_industrie.fr



# MENHIR



## DOMAINE D'UTILISATION

Le plafond DIAMANT "MENHIR", très compétitif de par sa conception, ne nécessite qu'un porteur secondaire tous les 60 cm, et s'adapte idéalement aux salles de conférence, bureaux, halls, salles de spectacles, amphithéâtres, etc. Ses caractéristiques acoustiques sont encore améliorées par l'adjonction d'un panneau de laine de verre (livré en standard avec les séries velours).

Il peut être transformé en plafond lourd.

## DESCRIPTIF TYPE

Le plafond du type DIAMANT "MENHIR", démontable sera constitué de dalles 600 mm x 600 mm, à fond plat, sans chanfrein, perforées (sauf inox) ou non perforées. Il sera réalisé en acier laqué ou inoxydable brillant ou brossé, ou en aluminium laqué, ou en acier électro-zingué, recouvert de velours nylon.

Les dalles seront clipsées sur une armature standard, à porteur non apparent, primaire et secondaire.

Finition sur périmètre par rive à joint creux et clips, ou par rive "U".

Classification au feu : MO, M1 avec laine de verre sous polyane.

## MAIN USES

The DIAMANT "MENHIR" ceiling is very competitive compared to other metallic ceilings. It requires only one secondary carrier every 60 cm. This makes it ideal for conference halls, offices, entrance halls, theatres and entertainment halls. Its acoustic qualities are enhanced by an insulation layer of mineral wool (delivered as standard with the velvet series).

It can be transformed into a plaster and mineral wool filled ceiling.

## SPECIFICATION

The DIAMANT "MENHIR" type ceiling shall be easy to dismantle, and shall be composed of 600 mm x 600 mm, flat, plain or perforated (except stainless steel) tiles. They shall be made of stove enamelled steel or stove enamelled or anodized aluminium or in stainless steel or in galvanized steel covered with velvet. The tiles shall be clipped on a standard non apparent frame (primary and secondary "Tee" profile).

A recessed joint edge profile with clips or a "U" profile shall be mounted on the perimeter.

Fire classification : M0, M1 with plastic-packed mineral wood.

## AUTRES CARACTÉRISTIQUES (OTHER CHARACTERISTICS)

MATERIAUX/RAW MATERIALS	ACIER/STEEL	ALU/ALUMINIUM
Épaisseur/Thickness	0,6 mm	0,6 mm
Poids sans ossature/Weight without frame/m <sup>2</sup>	5,5 kg/m <sup>2</sup>	1,9 kg/m <sup>2</sup>
Poids avec ossature/Weight with frame/m <sup>2</sup>	7,1 kg/m <sup>2</sup>	3,5 kg/m <sup>2</sup>

## COEFFICIENT D'ABSORPTION SABINE MENHIR PERFORE (SOUND ABSORPTION OF A PERFORATED "MENHIR" TYPE CEILING)

Fréquence/Frequency (Hz)	100	200	400	1000	2000	4000
Unités Sabine/sabine Units Menhir laqué/Menhir lacquered	0,19	0,49	0,98	0,68	0,87	0,47
Unités Sabine/sabine Units Menhir velours/Menhir velvet	0,29	0,46	0,96	0,72	0,80	0,69

Détail de montage : voir fiche de mise en œuvre. Illustrations, informations et prises de vues photographiques non contractuelles.  
Assembly details : see assembly sheet. Illustrations, photos and information on this document are non contractual.

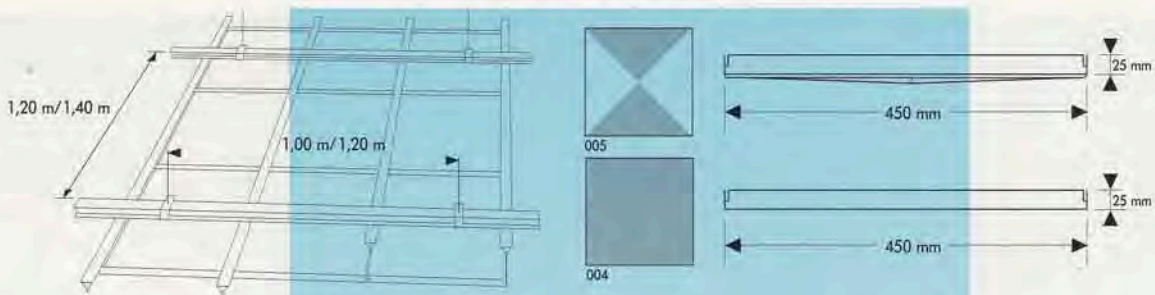




Arch. BARRENGER St. Jean de Mont



# DOLMEN



## DOMAINE D'UTILISATION

Le plafond DIAMANT "DOLMEN" présente des caractéristiques acoustiques et esthétiques qui le situent dans le haut de gamme, et le destinent aux applications du type : salles de conférences, appartements, bureaux, salles de spectacles. Ses caractéristiques acoustiques sont encore améliorées par l'adjonction d'un panneau de laine de verre (livré en standard avec les séries velours).

Il peut être transformé en plafond lourd.

## DESCRIPTIF TYPE

Le plafond du type DIAMANT "DOLMEN", démontable, sera constitué de dalles 450 mm x 450 mm, à fond plat (004) ou à pointe de diamant (005), avec chanfrein, perforées (sauf inox) ou non perforées.

Il sera réalisé en acier laqué ou inoxydable brillant ou brossé ou en aluminium laqué ou en acier électro-zingué recouvert de velours nylon.

Les dalles seront clipsées sur une armature standard à porteur non apparent, primaire et secondaire.

Finition sur périmètre par rive à joint creux et clips, ou par rive "U".

Classification au feu : MO, M1 avec laine de verre sous polyane.

## MAIN USES

The DIAMANT "DOLMEN" ceiling is situated in the top range of metallic ceilings owing to its acoustic and aesthetic qualities and therefore is ideal for conference halls, apartments, offices and entertainment halls. Its acoustic qualities are enhanced by an insulation layer of mineral wool (delivered as standard with the velvet series).

The DIAMANT DOLMEN can also be transformed into a plaster and mineral filled ceiling.

## SPECIFICATION

The DIAMANT "DOLMEN" type ceiling shall be composed of 450 mm x 450 mm flat (004) or diamond-shaped (005) plain or perforated (except stainless steel) tiles.

They shall be made of stove enamelled steel (standard) or stove enamelled or anodized aluminium or in stainless steel, or in galvanised steel covered with velvet.

The tiles shall be clipped on a standard non apparent frame (primary and secondary "Tee" profile). A recessed joint edge profile with clips, or "U" profile, shall be mounted on the perimeter.

Fire classification : M0, M1 with plastic-packed mineral wood.

## AUTRES CARACTÉRISTIQUES (OTHER CHARACTERISTICS)

MATERIAUX/RAW MATERIALS	ACIER/STEEL	ALU/ALUMINIUM
Epaisseur/Thickness	0,6 mm	0,6 mm
Poids/m <sup>2</sup> sans ossature/Weight/m <sup>2</sup> without frame	5,8 kg/m <sup>2</sup>	2,0 kg/m <sup>2</sup>
Poids/m <sup>2</sup> avec ossature/Weight/m <sup>2</sup> with frame	7,6 kg/m <sup>2</sup>	3,8 kg/m <sup>2</sup>

## COEFFICIENT D'ABSORPTION DOLMEN PERFORE (SOUND ABSORPTION OF A PERFORATED "DOLMEN" TYPE CEILING)

Fréquence/Frequency (Hz)	100	200	400	1000	2000	4000
Unités Sabine/sabine Units Dolmen laqué/Dolmen lacquered	0,19	0,49	0,98	0,68	0,87	0,47
Unités Sabine/sabine Units Dolmen velours/Dolmen velvet	0,29	0,46	0,96	0,72	0,80	0,69

Détail de montage : voir fiche de mise en œuvre. Illustrations, informations et prises de vues photographiques non contractuelles.  
Assembly details : see assembly sheet. Illustrations, photos and information on this document are non contractual.

