

PROFILS OMNIFIX
PORTEURS
ENTRETOISES
CORNIÈRES
CASSETTES MÉTALLIQUES
BACS MÉTALLIQUES

Guide de mise en œuvre plafond modulaire



Édition 02/2016





► **Installée à La Crèche (79), la Société de Profilage du Poitou - SPP** est intégrée au groupe Profils et Systèmes Industries - PSI.

Le groupe comporte également la Société de Profilage S2P, la société PAI pour la fabrication et la vente des accessoires et la société SGB pour la fabrication de trappes, de bacs et de cassettes métalliques.



► **Une Société Française de référence**

Avec déjà 30 ans d'expérience, SPP est spécialisée dans la fabrication et la vente de profils pour le marché des plaques de plâtre, des plafonds apparents et des sous-toitures industrielles.

► **Un outil industriel performant**

Dans son usine moderne installée sur un terrain de 7 hectares, des profileuses à galets produisent plus de 80 millions de mètres linéaires à l'année.



► **Un bureau d'études innovant**

Le bureau d'études de « Profils et Systèmes Industries » prend en charge et étudie tous les profils pour répondre aux différentes applications. Ouvert sur les métiers du second œuvre, il répond en direct ou en partenariat avec d'autres fabricants aux demandes de nouveaux produits.

► **Une équipe commerciale à votre écoute**

SPP assure la distribution de ses fabrications dans les réseaux professionnels et distributeurs spécialisés, grâce à son équipe commerciale implantée sur toute la France. Elle assure déjà un service maximum avec des livraisons par palettes dans plus de 1500 points de vente.



| | |
|---|-----------|
| Physique du bâtiment | 4 |
| a. Règles sismiques | 4 |
| b. Milieu humide | 5 |
| c. Sécurité incendie | 6 |
| d. Traitement acoustique | 7 |
| Ossature longue portée | 8 |
| a. Dans quel cas doit-on utiliser une ossature primaire ? | 8 |
| b. Calcul de la portée | 8 |
| c. Choix des fixations hautes | 9 |
| d. Mise en œuvre ossature primaire | 10 |
| Plafond modulaire | 12 |
| a. Choix des attaches hautes et suspentes | 12 |
| b. Calepinage | 12 |
| c. Choix des bacs ou des cassettes | 13 |
| d. Mise en œuvre plafond modulaire | 16 |
| Conditionnement des produits | 18 |
| a. Porteurs | 18 |
| b. Entretoises | 18 |
| c. Coulisses et cornières | 19 |
| d. Cassettes métalliques | 20 |
| e. Bacs autoportants | 21 |
| f. Profil Omnifix | 22 |
| g. Suspensions | 23 |
| h. Anti-soulèvements | 26 |
| i. Attaches | 27 |
| j. Raccordements | 28 |
| k. Chevillages | 28 |
| l. Fixations corps creux | 29 |
| m. Chevillages | 28 |
| n. Tiges | 29 |
| o. Trappes | 30 |
| Quantitatifs et descriptif type | 30 |

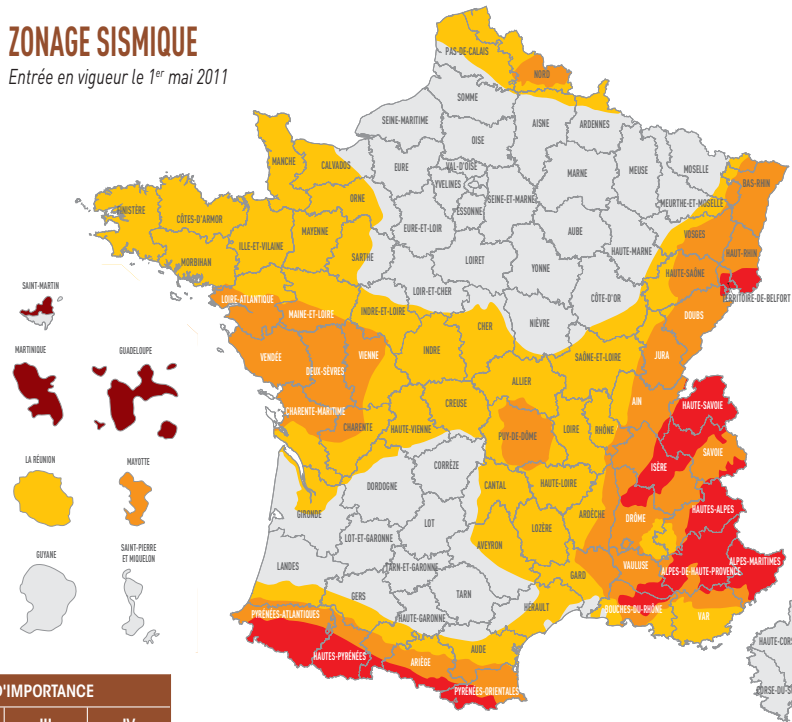
Règles sismiques

Lorsque la protection vis-à-vis du risque sismique est exigée, la conception du plafond suspendu doit être étudiée de telle sorte que sa stabilité reste assurée dans l'hypothèse d'un déplacement relatif du plafond par rapport au gros œuvre et que, dans l'éventualité de la chute d'un ou plusieurs éléments, celle-ci n'entraîne pas celle des éléments voisins.

Le territoire national est divisé au niveau cantonal en cinq zones de sismicité croissante en fonction de la probabilité d'occurrence des séismes (articles R563-1 à R563-8 du Code de l'Environnement) :

ZONAGE SISMIQUE

Entrée en vigueur le 1^{er} mai 2011



| ZONE SISMIQUE | OUVRAGES | | | |
|---------------|------------------------|----------|----------|----------|
| | CATÉGORIE D'IMPORTANCE | | | |
| | I | II | III | IV |
| Zone 1 | Non visé | Non visé | Non visé | Non visé |
| Zone 2 | Non visé | Non visé | Visé | Visé |
| Zone 3 | Non visé | Visé | Visé | Visé |
| Zone 4 | Non visé | Visé | Visé | Visé |
| Zone 5 | Non visé | Visé | Visé | Visé |

| CATÉGORIES | DESCRIPTIONS |
|------------|---|
| I | • Bâtiments dans lesquels il n'y a aucune activité humaine nécessitant un séjour de longue durée. |
| II | • Habitations individuelles. • Établissements recevant du public (ERP) de catégories 4 et 5. • Habitations collectives de hauteur inférieure à 28 m. • Bureaux ou établissements commerciaux non ERP, h ≤ 28 m, max. 300 pers. • Bâtiments industriels pouvant accueillir au plus 300 personnes. • Parcs de stationnement ouverts au public. |
| III | • ERP de catégories 1, 2 et 3. • Habitations collectives et bureaux, h > 28 m. • Bâtiments pouvant accueillir plus de 300 personnes. • Établissements sanitaires et sociaux. • Centres de production collective d'énergie. • Établissements scolaires. |
| IV | • Bâtiments indispensables à la sécurité civile, la défense nationale et le maintien de l'ordre public. • Bâtiments assurant le maintien des communications, la production et le stockage d'eau potable, la distribution publique de l'énergie. • Bâtiments assurant le contrôle de la sécurité aérienne. • Établissements de santé nécessaires à la gestion de crise. • Centres météorologiques. |

Milieu humide

La conception du plafond suspendu doit tenir compte des conditions d'exposition à l'humidité du local. Dans le cas où il y a risque de condensation, prévoir un traitement de l'ossature et des dalles adapté.

| CLASSES | AMBIANCES MAXI(1) | TYPES DE LOCAUX CONCERNÉS | EXEMPLES | OSSATURE FOURRURE | OSSATURE APPARENTE SPP | OSSATURE LONGUE PORTÉE OMNIFIX | CASSETTE/ BAC |
|----------|---|---|--|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| A | 70% H et 25°C | Locaux faible hygrométrie avec ambiance non agressive. Les locaux sont considérés comme normalement ventilés et chauffés. | Bureaux, couloirs, salles de classe, commerces, restaurants, sanitaires à usages privatifs | OUI | OUI | OUI | OUI |
| B | 90% HR et 30°C | Locaux à moyenne et forte hygrométrie avec ambiance non agressive. Les locaux sont considérés comme normalement ventilés et chauffés. | Locaux à forte présence humaine, salles d'eau à usage privatif, salles de spectacle, salles polyvalentes | OUI | OUI | OUI | OUI |
| C | > 90% HR risque de condensation | Locaux à forte hygrométrie avec ambiance non agressive. Les locaux sont considérés comme normalement ventilés et chauffés. | Douches collectives, laveries, cuisines collectives, patinoires et locaux industriels à production de vapeur d'eau | OUI Spécial milieu humide | OUI Avec traitement post laqué | OUI Avec traitement post laqué | OUI alu ou traitement post laqué |
| D | > 90% HR risque de condensation et ambiance agressive (2) | Tous locaux des classes B et C avec ambiance agressive pour les matériaux constituant le plafond suspendu. | Piscines, centres aquatiques, balnéothérapies, blanchisseries, locaux industriels avec ambiance agressive. | NON | NON | NON | OUI inox |

(1) Le dépassement d'un seul des critères conduit à la classe immédiatement supérieure.

(2) Le type d'agressivité des classes de l'ambiance sera défini dans les pièces écrites.



Sécurité incendie

Dans le cas où des performances de résistance au feu d'un plafond suspendu sont requises, il doit justifier de ses performances dans les conditions de pose (y compris vis-à-vis des rives) conformément à la réglementation. Pour les ouvrages résistants au feu, conformément au procès-verbal d'essai, l'utilisation de panneaux isolants en laine de roche (Plafolaine ou équivalent) est obligatoire. En résistance au feu, le plafond forme un écran qui peut assurer la protection et la stabilité au feu du support (charpente ou plancher).

Ne peuvent être pris en compte pour la résistance au feu des ouvrages :

- les plafonds nécessitant un démontage fréquent (exploitation du bâtiment),
- les plafonds démontables par simple poussée ou pression,
- les plafonds délimitant des plénums à fort potentiel calorifique.

La pérennité de la protection apportée par le plafond implique qu'il soit rendu indémontable. Il convient donc de mettre en œuvre les dispositifs anti-soulèvement des dalles définis dans les procès-verbaux d'essais.

► Réaction au feu des matériaux

La réaction au feu est la contribution d'un matériau à la propagation d'un incendie.

Les produits sont classés suivant leur contribution selon les Euroclasses avec leurs indices "s" pour l'opacité des fumées et "d" pour les gouttes enflammées.

Un avantage indéniable de l'acier est qu'il est incombustible (classification A1 des matériaux de construction)

Autre avantage de l'acier, il dispose d'une bonne ductibilité, c'est-à-dire une capacité à se déformer et à absorber une énergie sans rupture.

► Résistance au feu des ouvrages

Les ouvrages sont classés selon leurs performances de résistance au feu, c'est-à-dire le temps durant lequel l'élément de construction joue son rôle de limitation de la propagation. La réglementation française classe les éléments de construction en 3 catégories :

- Stabilité mécanique : R
- Etanchéité aux gaz chauds : E
- Isolation thermique : I

| EUROCLASSES | | | CLASSEMENT M |
|--------------------------------|----|----|-------------------|
| CLASSES SELON LA NF EN 13501-1 | | | EXIGENCE |
| A1 | - | - | Incombustible |
| A2 | s1 | d0 | M0 |
| | s1 | d1 | M1 |
| | s2 | d0 | |
| | s3 | d1 | |
| B | s1 | d0 | M1 |
| | s2 | d1 | |
| | s3 | - | |
| C | s1 | d0 | M2 |
| | s2 | d1 | |
| | s3 | - | |
| D | s1 | d0 | M3 |
| | s2 | d1 | |
| | s3 | - | |
| | | | M4 (non gouttant) |

Exemple pour un plafond démontable, coupe feu 1/2 heure (REI30) avec une ossature SPP suivant le PV n° 12-U-393.

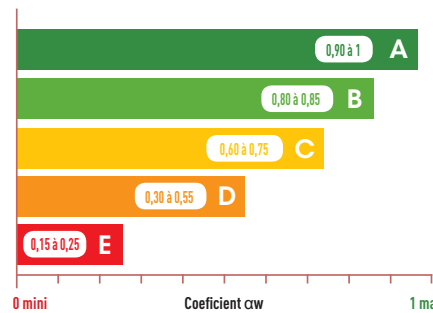
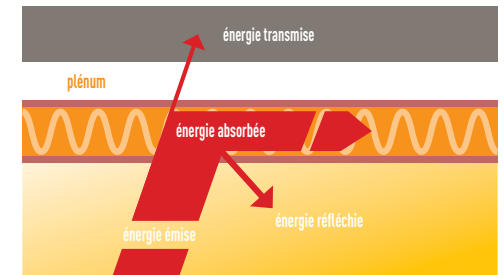
| SUPPORTS ADMISSIBLES | HAUTEUR DE PLÉNUM | TYPES D'OSSATURE ENTRAXE DE 0,60 M | ISOLANTS | INTÉGRATION DU LUMINAIRE | DALLES |
|--------------------------|-------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Bois, béton armé, acier* | Minimum 300 mm | T24 | Plafolaine 160 mm ou équivalent | non | EKLA 20 mm Bord droit ou feuilluré |

* pour plus de précision, consulter le PV



Traitement acoustique

L'absorption acoustique d'un plafond suspendu correspond à sa capacité à réduire l'énergie réfléchi afin de contribuer à la réduction du temps de réverbération des ondes sonores à l'intérieur d'un local.



INDICES

Le pouvoir absorbant d'un plafond est évalué avec le coefficient d'absorption α_{Sabine} calculé par bandes de fréquences sur une échelle de 0 à 1 (absorption maximale) et par un coefficient d'absorption pondéré a_w qui est une valeur unique simplifiant la comparaison des performances d'absorption de diverses solutions.

- Si $c_w = 0 \rightarrow$ Le matériau réfléchit toute l'énergie qu'il reçoit.
- Si $c_w = 1 \rightarrow$ Le matériau absorbe toute l'énergie qu'il reçoit.

PERFORMANCES

Les solutions de perforation de nos plafonds métalliques permettent d'obtenir des performances en absorption adaptées à la plupart des espaces :

| PERFORATION | PLAFOND | GARNISSAGE | PLÉNUM | RÉF | c_w' | CLASSE | α_p - Fréquence Hz par tiers de bande d'octave | | | | | |
|-------------|-------------------|---|--------|-----|--------|--------|---|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
| 11%Ø1,5 | Bacs autoportants | Laine avec voile 25 mm 19 kg/m ³ | 200 | 1 | 0,95 | A | 0,29 | 0,74 | 0,94 | 0,76 | 0,93 | 0,94 |
| 11%Ø1,5 | Bacs autoportants | Laine avec voile 25 mm 19 kg/m ³ | 300 | 6 | 0,85 | B | 0,47 | 0,82 | 0,76 | 0,91 | 0,93 | 0,94 |
| 11%Ø1,5 | Bacs autoportants | Voile acoustique noir | 200 | 2 | 0,80 | B | 0,45 | 0,79 | 0,92 | 0,70 | 0,75 | 0,70 |
| 11%Ø1,5 | Bacs autoportants | Voile acoustique noir | 300 | 5 | 0,75 | C | 0,66 | 0,79 | 0,74 | 0,76 | 0,77 | 0,74 |
| 20%Ø2,5 | Bacs autoportants | Voile acoustique noir | 200 | 7 | 0,85 | B | 0,54 | 0,77 | 0,98 | 0,77 | 0,78 | 0,77 |
| 22%Ø1,5 | Bacs autoportants | Laine avec voile 25 mm 19 kg/m ³ | 200 | 3 | 0,95 | A | 0,29 | 0,75 | 0,95 | 0,77 | 0,96 | 1,00 |
| 22%Ø1,5 | Bacs autoportants | Voile acoustique noir | 200 | 4 | 0,80 | B | 0,45 | 0,80 | 1,01 | 0,71 | 0,78 | 0,78 |

* Pour les cassettes, les performances d'absorption a_w ci-dessus doivent être minorées de 0,1.

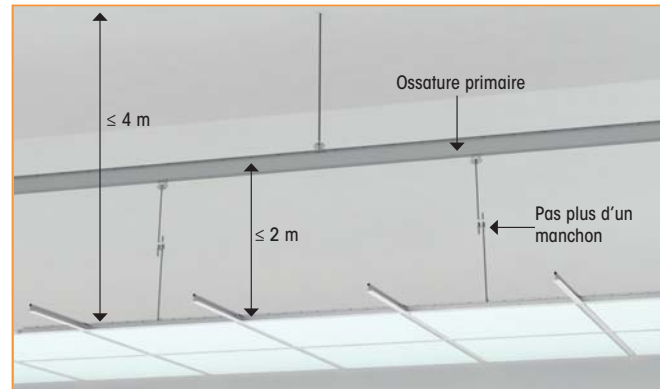
OSSATURE LONGUE PORTÉE



Dans quel cas doit-on utiliser une ossature primaire ?

Une ossature intermédiaire de reprise de charge est obligatoire :

- Lorsque la longueur de la suspente est supérieure à 2 m
- Lorsque la distance entre les suspentes est supérieure à 1,20 m au carré (dans le cas de porteur classique)



Calcul de la portée

Pour calculer la portée maximale, il faut :

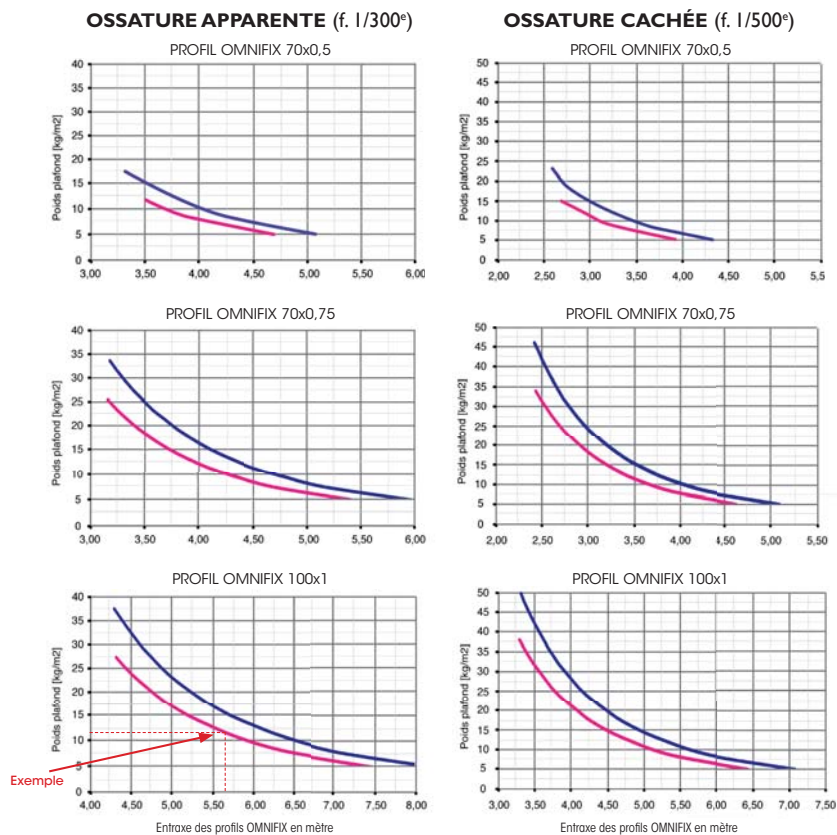
- Déterminer le poids du plafond en kg/m²
- À l'aide des abaques ci-dessous, déterminer l'entraxe des profils en fonction du profil utilisé

Exemple poids produits

| Produit | kg/m ² |
|-------------------------------|-------------------|
| Dalle Fibre 15 mm | 3,2 |
| Dalle Fibre 18 mm | 4,3 |
| Dalle Soft 20 mm | 1,8 |
| Dalle Soft 40 mm | 3,6 |
| Dalle Bois 23 mm | 11 |
| Dalle plâtre 12,5 mm | 8 |
| Laine verre 200 mm | 2,4 |
| Laine roche 200 mm | 8 |
| Ossature T24 | 0,9 |
| Surcharge effet moyen du vent | 10 |

- Entraxe 0,9 m
- Entraxe 1,2 m

Exemple : plafond constitué de dalle de fibre de 15 mm + laine de roche de 200 mm + ossature T24 + surcharge ce qui donne :
 $3,2 + 8 + 0,9 = 12,1 \text{ kg/m}^2$;
 soit pour un entraxe de 1,20 m, l'entraxe maxi des profils OMNIFIX 100 est de 5,65 m.



OSSATURE LONGUE PORTÉE

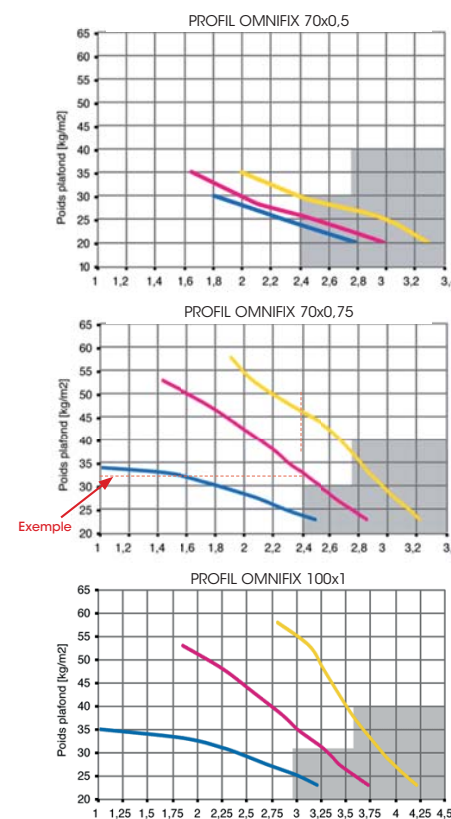


Choix des fixations hautes

| | Dalle Béton | Plancher ou charpente bois | Solive métallique |
|-------------------------|--|----------------------------|------------------------------|
| Support | | | |
| Fixation | Cheville à frapper en acier zingué (CHEVILACIER) | Attache Oméga (OMEGA) | Crampon Omnifix (CRAMPON) |
| Charge de rupture en kg | 75 kg | 50 kg | 55/100/150 kg ⁽¹⁾ |

(1) Charge de rupture avec couple Attache + OMNIFIX 70x0,5 = 55 kg
 Charge de rupture avec couple Attache + OMNIFIX 70x0,5 = 100 kg
 Charge de rupture avec couple Attache + OMNIFIX 70x0,5 = 150 kg

OSSATURE PLAQUE DE PLÂTRE



Maille ossature secondaire

- 1200x600
- 1100x500
- 900x500
- Utilisation possible d'une attache basse simple.

Exemple poids produits

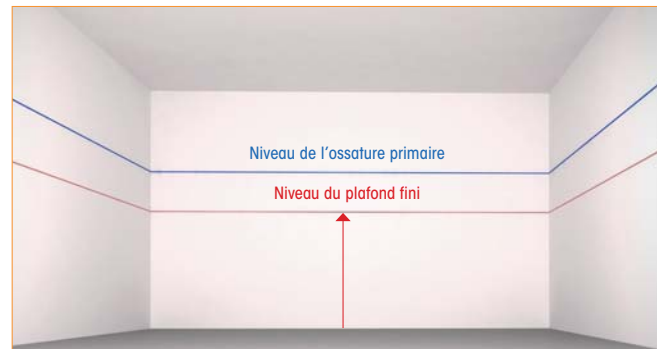
| Produit | kg/m ² |
|-------------------------|-------------------|
| 1 BA13 | 10 |
| 1 BA15 | 13 |
| 1 BA18 | 16 |
| 2 BA13 | 20 |
| Laine verre 200 mm | 2,4 |
| Laine roche 200 mm | 8,0 |
| Fouffure entraxe 600 | 0,9 |
| Fouffure entraxe 500 | 1,0 |
| Surcharge effet du vent | 10 |

Exemple :
 plafond constitué de 2BA13 + 1 laine de verre de 200 + fouffure 18/45 entraxe de 500 ce qui donne : $20 + 2,4 + 1 + \text{surcharge} = 33,4 \text{ kg/m}^2$;
 soit pour 1 maille secondaire de 1100 X 500 l'entraxe maxi des profils OMNIFIX 70x0,75 est de 2,40 m.

Mise en œuvre ossature primaire

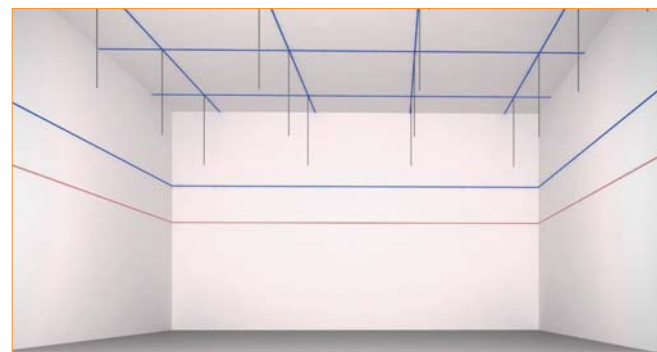
1. IMPLANTATION ET TRAÇAGE

Le niveau du plafond fini et le niveau de la sous-face de l'ossature primaire Omnifix sont matérialisés sur les murs périphériques.



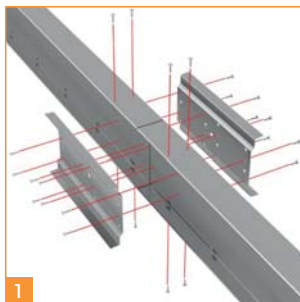
2. MISE EN PLACE DES SUSPENTES SUR CHARPENTE OU PLANCHER

- La première ligne d'ossature primaire Omnifix est positionnée à 1,20 m maximum de l'extrémité du plafond.
- Positionner les attaches suivant abaque, les lignes d'ossatures intermédiaires sont disposées au pas de 0,90 ou 1,20 m.
- Couper les tiges filetées de \varnothing 6 mm à la hauteur souhaitée, visser la tige sur la partie haute et ajouter un écrou en partie basse sur environ 5 cm.
- Régler l'ensemble des tiges au laser.

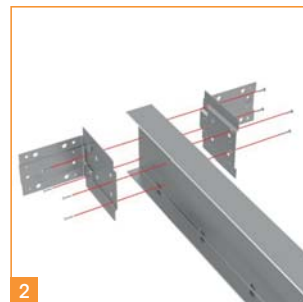


3. PRÉPARATION DE L'OSSATURE PRIMAIRE

De préférence l'ensemble des étapes ci-dessous sont faites au sol.

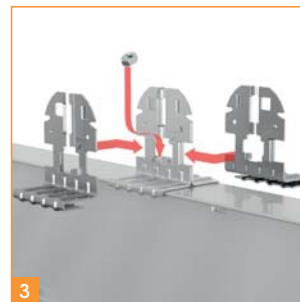


1
Couper les barres à dimension de mur à mur. La continuité entre profilés est assurée par les éclisses. Les éclisses sont fixées sur le profil par 24 vis TRPF ou THPF (8 vis dans l'âme de chaque côté et 4 vis sur chacune des 2 semelles) et les aboutages sont décalés d'une ligne d'ossatures à l'autre.



2
Positionner une paire d'embouts qui s'adaptent aux 2 hauteurs. La liaison est assurée par 8 vis TRPF ou THPF (4 de chaque côté) vissées dans l'âme du profil.

* Sauf pour le sabot, le positionner directement sur le mur.

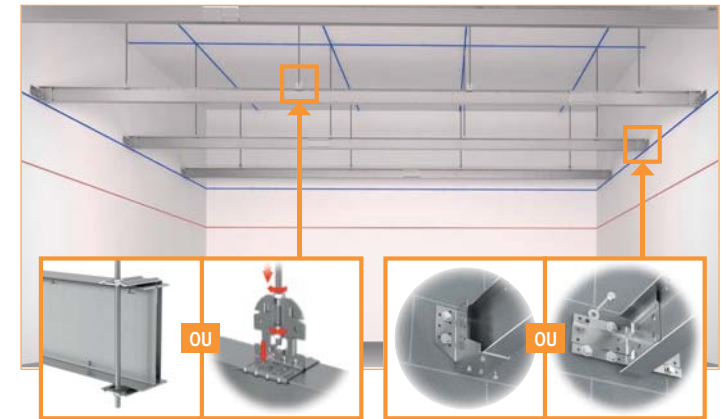


3
Clipser les attaches hautes Omnifix autour de la semelle haute du profil, positionner un écrou sur la base et régler les distances en les coulissant de façon à ce qu'elles puissent recevoir les tiges filetées.

* Sauf pour la bride, elle est positionnée à l'avancement des travaux.

4. POSITIONNEMENT DE L'OSSATURE PRIMAIRE

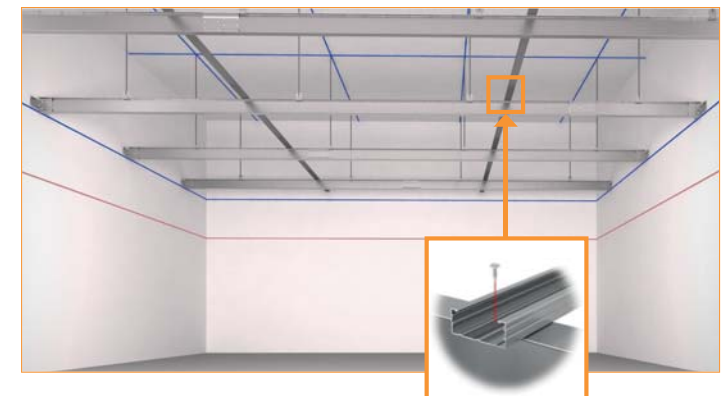
- Insérer la tige filetée dans l'attache Omnifix ou la bride, la bloquer à l'aide de l'écrou et affiner les réglages au laser.
- Attention le faux aplomb de la tige doit être inférieur à 10°.
- Pour l'attache Omnifix, bloquer l'ensemble à l'aide de 2 vis TRPF ou THPF.
- Faire la jonction aux murs des profils à l'aide des embouts ou des sabots préalablement posés sur les profils à l'aide des 4 trous \varnothing 7 mm.



5. BARRES ANTI-DEVERS

- Pour éviter le déversement des profils lors de la pose du plafond secondaire, l'utilisation de barres anti-dévers est nécessaire (voir tableau ci-dessous).
- Utiliser un profil de faible inertie, type fourrure, vissé sur la semelle.

| Nombre de barre | 1 barre | 2 barres | 3 barres |
|-----------------|----------------|--------------------|------------------|
| Portée | De 2 m à 3,5 m | De 3,75 m à 5,25 m | De 5,5 m à 6,5 m |



PLAFOND MODULAIRE



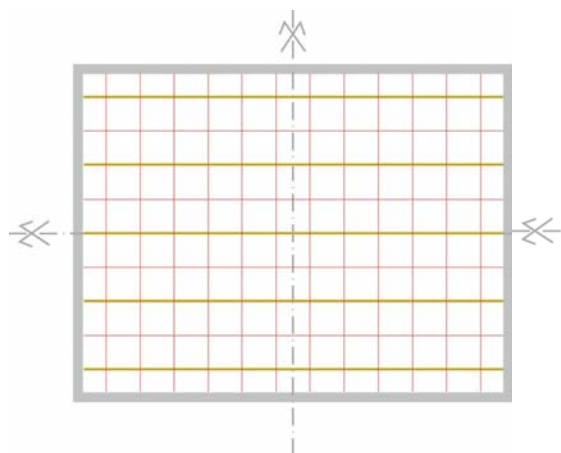
Choix des attaches hautes et suspentes

Le choix des suspentes est fait en fonction du type de plafond ou de charpente et de la charge admissible des suspentes.

| SUSPENTE | ATTACHE OMNIFIX + SUSPENTE RAPIDE | GRIP + SUSPENTE RAPIDE | BASCULE AVEC ROSACE + SUSPENTE RAPIDE | ATTACHE 3D + TIGE FILETÉE Ø 6 + COULISSEAU | GRIP + TIGE FILETÉE Ø 6 + COULISSEAU | CHEVILLE RAPIDE POUR BÉTON + SUSPENTE RAPIDE |
|--|--|---------------------------|---|--|--|--|
| Support | | | | | | |
| | Profil omnifix | IPN | Plâtre | Bois | IPN | Béton |
| Charge admissible par suspension en kg | 35 (tige repliée) | 35 (tige repliée) | 15 | 50 | 70 | 35 (tige repliée) |
| Poids du plafond en kg/m ² | Se reporter aux exemples de poids page 6 | | | | | |

Calepinage

1. Relever les dimensions de la pièce pour établir le plan de calepinage, implanter les porteurs perpendiculairement aux pannes, poutres, poutrelles ou ossatures primaires Omnifix.
2. Tracer les deux axes perpendiculaires, puis placer la dalle à cheval ou de part et d'autres du trait de façon à obtenir des coupes de rives égales entre elles.



PLAFOND MODULAIRE



Choix des bacs ou cassettes

Cassettes

COMPOSITION

- Acier Pré-laqué d'épaisseur 5/10^{ème} en décor lisse, perforé ou microperforé, avec ou sans voile acoustique
- Produit disponible en aluminium pré-laqué et en inox d'épaisseur 6/10^{ème} sur demande

DIMENSION

- 600 x 600
- 1200 x 600 sur demande

COULEUR

- Sur acier : blanc standard, RAL 9006 et autres couleurs sur demande
- Sur aluminium : blanc standard
- Sur inox : brossé grain 220 ou miroir (recuit brillant 2R)



Système de suspension

| CASSETTES | OSSATURES APPARENTES | | | | OSS. CACHÉES |
|--------------|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|--|--|
| | ENTRETOISE 24mm T15 ou T24 | ENTRETOISE 24mm T24 | ENTRETOISE 15mm T15 | ENTRETOISE 15mm T15 Joint creux | Profil primaire C avec T à ressort |
| CASSETTEH00 | OUI | | | | |
| CASSETTEH08 | | OUI* | OUI | OUI | |
| CASSETTEH13 | | OUI | | | |
| CASSETTECLIP | | | | | OUI |

* Sur demande.

Bacs autoportants

COMPOSITION

Acier Pré-laqué d'épaisseur 5/10^{ème} en décor lisse, perforé ou microperforé (sauf SG4), avec ou sans voile acoustique

DIMENSION

- Largeur : 300 mm
- Longueur : sur mesure jusqu'à 3000 mm maximum
- Hauteur : 35 mm

COULEUR

- Sur acier : blanc standard et RAL 9006
- Autres couleurs sur demande en post-laquage

FINITION

- Bout ouvert (1)
- Bout relevé sur demande (2)



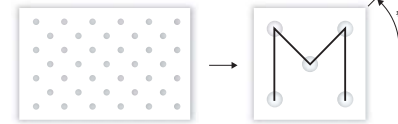
Raccords

| BACS | JONCTIONS DES BACS | POSE EN CIRCULATION | | POSE TRAMÉE | |
|--------------|--------------------|---------------------|--------------------------|-------------|------------------------------|
| | | Cornières | Cornières à joints creux | T35 | Lisses plates ou joint creux |
| AUTOPORTANTS | | | | | |
| SG2 | | OUI | OUI | OUI | OUI |
| SG3 | | OUI | OUI | OUI | OUI |
| SG4 | | OUI | OUI | OUI | OUI |

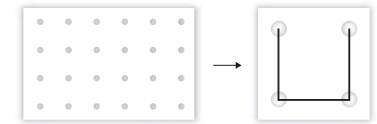
Perforations

DISPOSITION DES TROUS

En M : perforation en quinconce à 45°



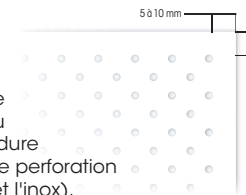
En U : perforation régulière en ligne



N.B : il existe d'autres perforations régulières ou irrégulières.

CASSETTE

Perforation arrêtée : la zone perforée est arrêtée sur les 4 bords du panneau apparent, laissant une bordure périphérique pleine (pas de perforation possible pour l'aluminium et l'inox).

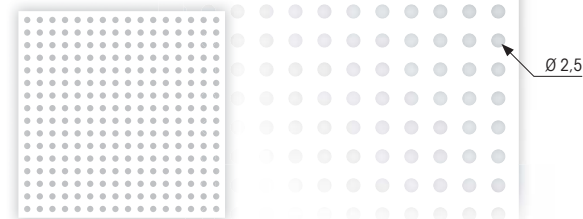


BAC AUTOPORTANT

Perforation continue : la zone perforée est arrêtée sur les 2 bords longitudinaux et continue en bout du panneau apparent (pas de perforation possible pour le bac SG4).



Vide 20%
Disposition U



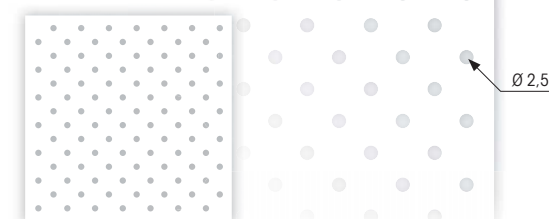
Vide 22%
Disposition M



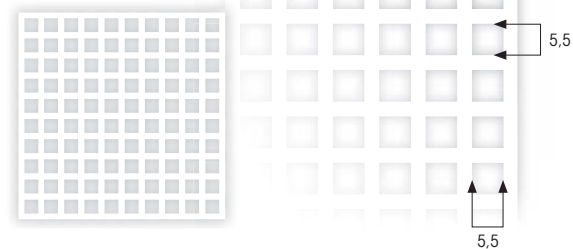
Vide 11%
Disposition M



Vide 10%
Disposition M



Vide 46% - 5,5 x 5,5 (uniquement pour cassette)
Disposition U
(voile acoustique non disponible)



Mise en œuvre plafond modulaire

1. IMPLANTATION ET TRAÇAGE

- Matérialiser le niveau de plafond fini sur les murs périphériques au cordeau ou au laser.
- Fixer les cornières ou coulisses de rive tous les 30 cm, le type de fixation doit être adapté à la nature des supports (pistoscellement, clouage, chevillage...).

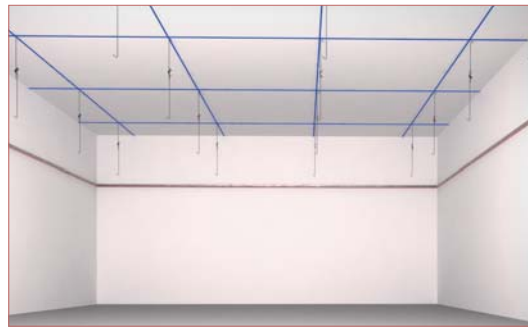
Dans le cas d'une pose en zone sismique l'aile d'appui de la rive doit faire au moins 30 mm.



2. POSITIONNEMENT DES SUSPENTES

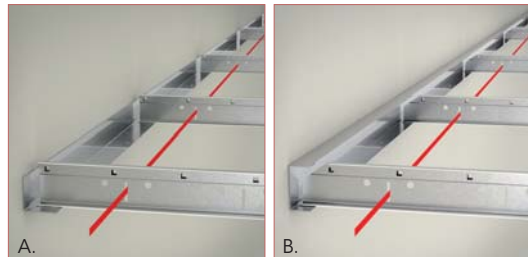
- Disposer les suspentes sur le support haut selon le calepinage établi précédemment soit 1,20 m au carré.

Dans le cas d'une pose en zone sismique la première suspente doit être fixée à 200 mm maximum du mur de la cloison.



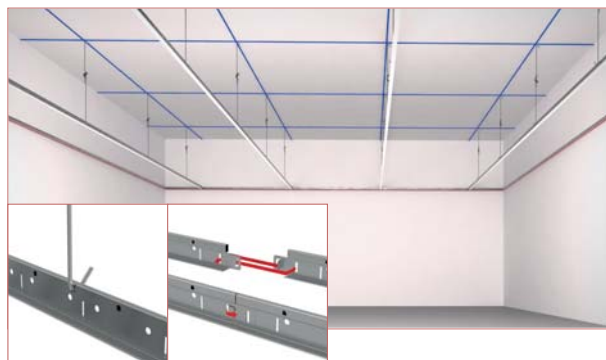
3. MISE EN ŒUVRE DES PORTEURS

1. Aligner parfaitement les lumières des porteurs. Pour cela, positionner un cordeau perpendiculairement au sens des porteurs et de façon à aligner sur la première lumière chaque porteur.
2. Disposer les porteurs à entraxe de 1,20 m en conservant un jeu de 5 mm entre l'extrémité du porteur et la cornière de rive (A).



N.B : Lors de la réalisation d'un plafond avec des dalles, utiliser une cornière standard en forme de L. Pour la réalisation d'un plafond avec des cassettes métalliques, utiliser une coulisse en forme de U (B).

Dans le cas d'une pose en zone sismique prévoir un jeu de 8 mm entre l'extrémité du porteur et la cornière de rive.



3. Introduire le crochet de la suspente rapide dans les perforations du bulbe. Dans le cas d'un coulisseau, faire coulisser le bulbe du porteur dans l'ouverture du coulisseau.
4. Raccorder les porteurs entre eux et replier les pattes pour assurer le maintien. Couper le dernier porteur à la dimension, utiliser la chute pour commencer la ligne suivante en évitant d'aligner les raccords des porteurs.
5. Contrôler la mise à niveau de chaque rangée de porteurs.

Mise en œuvre plafond modulaire

4. MISE EN ŒUVRE DES ENTRETOISES

- Disposer les entretoises longues perpendiculairement aux porteurs tous les 0,60 m pour obtenir un module de 1 200 x 600. Disposer les entretoises courtes perpendiculairement aux entretoises longues pour un module de 600 x 600.
- Conserver un jeu de 5 mm entre l'extrémité de l'entretoise et la cornière de rive.

Dans le cas d'une pose en zone sismique prévoir un jeu de 8 mm entre l'extrémité de l'entretoise et la cornière de rive.

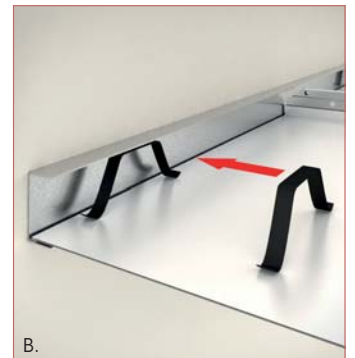
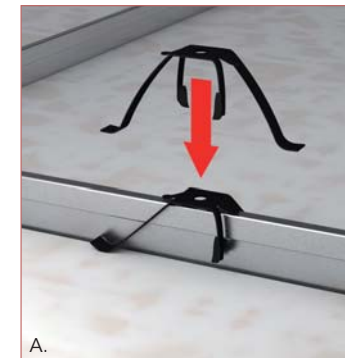
Pour les entretoises reposant sur les rives de plus de 300 mm, prévoir de les maintenir verticalement par un fil d'acier > 2,5 mm de diamètre.



5. MISE EN ŒUVRE DU PLAFOND

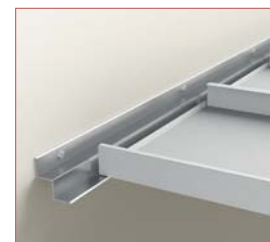
5.1. CASSETTES

- Poser les dalles entières en les introduisant par le dessus de l'ossature, les laisser reposer sur les ailes et finir par les coupes de rives.
- (A) Dans le cas de local ouvert ou pour tout plafond de masse surfacique < 2 kg/m² prévoir un cavalier souple ou une épingle de blocage.
- (B) Lors d'une découpe en rive dans un plafond métallique, insérer un ressort en rive pour plaquer les bords de la cassette contre la cornière.



5.2. BACS AUTOPORTANTS

- Pour une pose en circulation sur cornières, prévoir de réserver un jeu suffisant de part et d'autre de la cornière afin de faciliter la dépose.
- Le démontage se fait par soulèvement d'un bord du bac dans l'ossature.
- Nos bacs en décor lisse sont livrés avec un film assurant la protection du revêtement, retirer le film lors de l'installation.



Cornières de rive à joint croix



Coulisse de rive



Cornière de rive



Rive cintrée

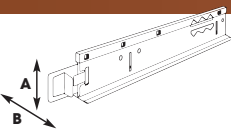
DESCRIPTIFS ET CONDITIONNEMENTS DES PRODUITS



Porteurs

PORTEURS

Profilé métallique porteur pour la réalisation de plafond suspendu apparent.



| Référence* | Couleur | PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | | PALETTE |
|---|-----------|-----------------|----|----|---------------------|------------------|--------------------|---------------|---------|
| | | Dimensions (mm) | | | Barres/ paquet | Long/ paquet (m) | Poids/ paquet (kg) | Nb de paquets | |
| | | Longueur (mm) | A | B | | | | | |
| TP4015SBPORTEUR/3000 | T15 BLANC | 3000 | 38 | 15 | 30 | 90 | 28,80 | 50 | |
| TP4015SNPORTEUR/3000 | T15 NOIR | 3000 | 38 | 15 | 30 | 90 | 28,80 | 50 | |
| * Autres couleurs ou traitement milieu humide sur demande - délai 4 semaines. | | | | | | | | | |
| TP4024SBPORTEUR/3600 | T24 BLANC | 3600 | 38 | 24 | 25 | 90 | 32,40 | 50 | |
| TP4024SNPORTEUR/3600 | T24 NOIR | 3600 | 38 | 24 | 25 | 90 | 32,40 | 50 | |
| * Autres couleurs ou traitement milieu humide sur demande - délai 4 semaines. | | | | | | | | | |
| TP4035GAPORTEUR/3600 | T35 GALVA | 3600 | 38 | 35 | 15 | 54 | 23,22 | 50 | |
| TP4035SBPORTEUR/3600 | T35 BLANC | 3600 | 38 | 35 | 15 | 54 | 23,22 | 50 | |

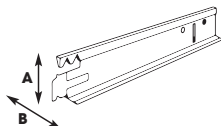
CE PV feu : 12-U-393

* Autres couleurs ou traitement milieu humide sur demande - délai 4 semaines.

Entretoises

ENTRETOISES

Profilé métallique de raccordement sur porteurs pour la réalisation de plafond suspendu apparent.



| Référence* | Couleur | PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | | PALETTE |
|---|-----------|-----------------|----|----|---------------------------|------------------|--------------------|---------------|---------|
| | | Dimensions (mm) | | | Barres/ paquet | Long/ paquet (m) | Poids/ paquet (kg) | Nb de paquets | |
| | | Longueur (mm) | A | B | | | | | |
| TP4015SBENTRETOISE/600 | T15 BLANC | 600 | 38 | 15 | 75 | 45 | 11,50 | 70 | |
| TP4015SBENTLUMAXEE/1200 | T15 BLANC | 1200 | 38 | 15 | 50 | 60 | 15,50 | 70 | |
| TP4015SNENTRETOISE/600 | T15 NOIR | 600 | 38 | 15 | 75 | 45 | 11,50 | 70 | |
| TP4015SNENTLUMAXEE/1200 | T15 NOIR | 1200 | 38 | 15 | 50 | 60 | 15,50 | 70 | |
| * Autres couleurs ou traitement milieu humide sur demande - délai 4 semaines. | | | | | | | | | |
| TP4024SBENTRETOISE/600 | T24 BLANC | 600 | 38 | 24 | 75 | 45 | 13,50 | 70 | |
| TP4024SBENTLUMAXEE/1200 | T24 BLANC | 1200 | 38 | 24 | 50 | 60 | 18,00 | 70 | |
| TP4024SNENTRETOISE/600 | T24 NOIR | 600 | 38 | 24 | 75 | 45 | 13,50 | 70 | |
| TP4024SNENTLUMAXEE/1200 | T24 NOIR | 1200 | 38 | 24 | 50 | 60 | 18,00 | 70 | |
| * Autres couleurs ou traitement milieu humide sur demande - délai 4 semaines. | | | | | | | | | |
| TP4035SBENTLUMAXEE/1200 | T35 BLANC | 1200 | 38 | 35 | Délai et prix sur demande | | | | |
| TP4035GAENTLUMAXEE/1200 | T35 GALVA | 1200 | 38 | 35 | Délai et prix sur demande | | | | |
| TP4035SBENTLUMAXEE/1506 | T35 BLANC | 1506 | 38 | 35 | 30 | 45 | 19,43 | 25 | |
| TP4035GAENTLUMAXEE/1506 | T35 GALVA | 1506 | 38 | 35 | 30 | 45 | 19,43 | 25 | |
| TP4035SBENTLUMAXEE/1995 | T35 BLANC | 1995 | 38 | 35 | Délai et prix sur demande | | | | |
| TP4035GAENTLUMAXEE/1995 | T35 GALVA | 1995 | 38 | 35 | Délai et prix sur demande | | | | |

CE PV feu : 12-U-393

* Autres couleurs ou traitement milieu humide sur demande - délai 4 semaines.

DESCRIPTIFS ET CONDITIONNEMENT DES PRODUITS



Coulisses et cornières

COULISSES

Profil de rive en U pour la réalisation de plafond suspendu apparent.



| Référence* | Couleur | PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE | |
|---------------|---------|-----------------|----|----|---------------------|------------------|--------------------|---------|---------------|
| | | Dimensions (mm) | | | Barres/ paquet | Long/ paquet (m) | Poids/ paquet (kg) | | Nb de paquets |
| | | Longueur (mm) | A | B | | | | | |
| PUS025SB/3000 | BLANC | 3000 | 25 | 19 | 28 | 84 | 23,94 | / | |
| PUS040SB/3000 | BLANC | 3000 | 40 | 19 | 18 | 54 | 18,36 | / | |

* Autres couleurs ou traitement milieu humide sur demande - délai 4 semaines.

CORNIERES

Profil de rive pour la réalisation de plafond suspendu apparent.



| Référence* | Couleur | PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | | PALETTE |
|---|---------|-----------------|----|----|---------------------|------------------|--------------------|---------------|---------|
| | | Dimensions (mm) | | | Barres/ paquet | Long/ paquet (m) | Poids/ paquet (kg) | Nb de paquets | |
| | | Longueur (mm) | A | B | | | | | |
| CP5019SB3000 | BLANC | 3000 | 24 | 19 | 40 | 120 | 22,80 | 60 | |
| CP5019SN3000 | NOIR | 3000 | 24 | 19 | 40 | 120 | 22,80 | 60 | |
| * Autres couleurs ou traitement milieu humide sur demande - délai 4 semaines. | | | | | | | | | |
| CP5024SB3000 | BLANC | 3000 | 24 | 24 | 30 | 90 | 19,80 | 60 | |
| * Autres couleurs ou traitement milieu humide sur demande - délai 4 semaines. | | | | | | | | | |
| CP5530SB3000 | BLANC | 3000 | 30 | 30 | 20 | 60 | 15,60 | 60 | |

* Autres couleurs ou traitement milieu humide sur demande - délai 4 semaines.

CORNIERE JOINT CREUX

Profil de rive à joint creux pour la réalisation de plafond suspendu apparent.



| Référence* | Couleur | PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | | PALETTE |
|---------------|---------|-----------------|----|----|---------------------|------------------|--------------------|---------------|---------|
| | | Dimensions (mm) | | | Barres/ paquet | Long/ paquet (m) | Poids/ paquet (kg) | Nb de paquets | |
| | | Longueur (mm) | A | B | | | | | |
| CJ5020SB/3000 | BLANC | 3000 | 40 | 40 | 20 | 60 | 20,40 | / | |

* Autres couleurs ou traitement milieu humide sur demande - délai 4 semaines.

CORNIERE SOUPLE REVÊTEMENT PVC

Profil de rive souple pour murs ou entourages de poteau lors de la réalisation de plafond suspendu apparent.



| Référence | Couleur | PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | | PALETTE |
|--------------|---------|-----------------|----|----|---------------------|------------------|--------------------|---------------|---------|
| | | Dimensions (mm) | | | Barres/ paquet | Long/ paquet (m) | Poids/ paquet (kg) | Nb de paquets | |
| | | Longueur (mm) | A | B | | | | | |
| CSPVCSB/2500 | BLANC | 2500 | 45 | 60 | 10 | 25 | 4,25 | / | |

PROFILS EN F

Profilé métallique de jonction entre plaques de plâtre et dalles.



| Référence* | Couleur | PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | | PALETTE |
|---------------|---------|-----------------|----|----|---------------------|------------------|--------------------|---------------|---------|
| | | Dimensions (mm) | | | Barres/ paquet | Long/ paquet (m) | Poids/ paquet (kg) | Nb de paquets | |
| | | Longueur (mm) | A | B | | | | | |
| PF5013SB/3000 | BLANC | 3000 | 45 | 27 | 20 | 60 | 25,80 | / | |
| PF5016SB/3000 | BLANC | 3000 | 43 | 30 | 18 | 54 | 23,22 | / | |

* Autres couleurs ou traitement milieu humide sur demande - délai 4 semaines.

DESCRIPTIFS ET CONDITIONNEMENT DES PRODUITS



Cassettes métalliques

CASSETTES H00 BORD DROIT

Pour plafond démontable en acier prélaqué épaisseur 5/10^{ème} blanc 137 ou teinte RAL 9006 (autres couleurs et matière possibles sur demande), finition lisse ou perforée avec ou sans voile acoustique pour mise en oeuvre sur porteur T15 ou T24.



| Référence | PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|-------------|---------------|--------------|-------------|---------------------|-------------------------|--------------------|------------------|
| | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Perforation | Bacs/ carton | m ² / carton | Poids/ carton (Kg) | Cartons/ palette |
| CASSETTEH00 | 600 | 600 | Non perforé | 14 | 5,04 | 20,00 | 42 |
| CASSETTEH00 | 600 | 600 | PR11% D 1,5 | 14 | 5,04 | 20,00 | 42 |

Perforation également disponible en PR22% D1,5 - PR10% D2,5 - PR46% C5,5

CASSETTES H08 BORD FEUILLURÉ

Pour plafond démontable en acier prélaqué épaisseur 5/10^{ème} blanc 137 ou teinte RAL 9006 (autres couleurs et matière possibles sur demande), finition lisse ou perforée avec ou sans voile acoustique pour mise en oeuvre en décaissé 8 mm sur porteur T15 (sur T24 à la demande).



| Référence | PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|-------------|---------------|--------------|-------------|---------------------|-------------------------|--------------------|------------------|
| | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Perforation | Bacs/ carton | m ² / carton | Poids/ carton (Kg) | Cartons/ palette |
| CASSETTEH08 | 600 | 600 | Non perforé | 14 | 5,04 | 20,00 | 25 |
| CASSETTEH08 | 600 | 600 | PR11% D 1,5 | 14 | 5,04 | 20,00 | 25 |

Perforation également disponible en PR22% D1,5 - PR10% D2,5 - PR46% C5,5

CASSETTES H13 BORD FEUILLURÉ

Pour plafond démontable en acier prélaqué épaisseur 5/10^{ème} blanc 137 ou teinte RAL 9006 (autres couleurs possibles sur demande), finition lisse ou perforée avec ou sans voile acoustique pour mise en oeuvre en décaissé 13 mm sur porteur T24.



| Référence | PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|-------------|---------------|--------------|-------------|---------------------|-------------------------|--------------------|------------------|
| | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Perforation | Bacs/ carton | m ² / carton | Poids/ carton (Kg) | Cartons/ palette |
| CASSETTEH13 | 600 | 600 | Non perforé | 14 | 5,04 | 20,00 | 20 |
| CASSETTEH13 | 600 | 600 | PR11% D 1,5 | 14 | 5,04 | 20,00 | 20 |

Perforation également disponible en PR22% D1,5 - PR10% D2,5 - PR46% C5,5

CASSETTES CLIP OSSATURE CACHÉE

Pour plafond démontable en acier prélaqué épaisseur 5/10^{ème} blanc 137 ou teinte RAL 9006 (autres couleurs possibles sur demande), finition lisse ou perforée avec ou sans voile acoustique pour mise en oeuvre dans ossature invisible constituée d'un profil primaire et secondaire en triangle.



| Référence | PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|--------------|---------------|--------------|-------------|---------------------|-------------------------|--------------------|------------------|
| | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Perforation | Bacs/ carton | m ² / carton | Poids/ carton (Kg) | Cartons/ palette |
| CASSETTECLIP | 600 | 600 | Non perforé | 14 | 5,04 | 22,00 | 20 |
| CASSETTECLIP | 600 | 600 | PR11% D 1,5 | 14 | 5,04 | 22,00 | 20 |

DESCRIPTIFS ET CONDITIONNEMENT DES PRODUITS



Bacs autoportants

BACS AUTOPORTANTS SG2 À BORDS JOINTIFS

Pour plafond démontable, en acier prélaqué épaisseur 5/10^{ème} blanc 137 ou RAL 9006 (autres couleurs possibles sur demande) finition lisse ou perforée avec ou sans voile acoustique, bouts ouverts (possible en bouts relevés sur demande). Longueur maximum 3000 mm, longueur spéciale sur demande. Pour mise en oeuvre sur porteur T35, sur Profil Oméga, sur cornière de rive ou sur cornière à joints creux.



| Référence | PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|-----------------------------|---------------|--------------|--------------|---------------------|-------------------------|--------------------|------------------|
| | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Hauteur (mm) | Pièces/ carton | m ² / carton | Poids/ carton (Kg) | Cartons/ palette |
| BACAUTOPORTANTSG2/1500NP | 1500 | 300 | 35 | 8 | 3,60 | 18,00 | 20 |
| BACAUTOPORTANTSG2/1500PR11 | 1500 | 300 | 35 | 8 | 3,60 | 18,00 | 20 |
| BACAUTOPORTANTSG2/1500PR11V | 1500 | 300 | 35 | 8 | 3,60 | 18,00 | 20 |
| BACAUTOPORTANTSG2/1800NP | 1800 | 300 | 35 | 8 | 4,32 | 22,00 | 20 |
| BACAUTOPORTANTSG2/1800PR11 | 1800 | 300 | 35 | 8 | 4,32 | 22,00 | 20 |
| BACAUTOPORTANTSG2/1800PR11V | 1800 | 300 | 35 | 8 | 4,32 | 22,00 | 20 |
| BACAUTOPORTANTSG2/2400NP | 2400 | 300 | 35 | 8 | 5,76 | 30,00 | 20 |
| BACAUTOPORTANTSG2/2400PR11 | 2400 | 300 | 35 | 8 | 5,76 | 30,00 | 20 |
| BACAUTOPORTANTSG2/2400PR11V | 2400 | 300 | 35 | 8 | 5,76 | 30,00 | 20 |
| BACAUTOPORTANTSG2/3000NP | 3000 | 300 | 35 | 8 | 7,20 | 36,00 | 20 |
| BACAUTOPORTANTSG2/3000PR11 | 3000 | 300 | 35 | 8 | 7,20 | 36,00 | 20 |
| BACAUTOPORTANTSG2/3000PR11V | 3000 | 300 | 35 | 8 | 7,20 | 36,00 | 20 |

BACS AUTOPORTANTS SG3 À RECOUVREMENT

Pour plafond démontable, en acier prélaqué épaisseur 5/10^{ème} blanc 137 ou RAL 9006 (autres couleurs possibles sur demande) finition lisse ou perforée avec ou sans voile acoustique, bouts ouverts (possible en bouts relevés sur demande). Longueur maximum 3000 mm, longueur spéciale sur demande. Pour mise en oeuvre sur porteur T35, sur Profil Oméga, sur cornière de rive ou sur cornière à joints creux.



| Référence | PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|-----------------------------|---------------|--------------|--------------|---------------------|-------------------------|--------------------|------------------|
| | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Hauteur (mm) | Pièces/ carton | m ² / carton | Poids/ carton (Kg) | Cartons/ palette |
| BACAUTOPORTANTSG3/1500NP | 1500 | 300 | 35 | 8 | 3,60 | 18,00 | 20 |
| BACAUTOPORTANTSG3/1500PR11 | 1500 | 300 | 35 | 8 | 3,60 | 18,00 | 20 |
| BACAUTOPORTANTSG3/1500PR11V | 1500 | 300 | 35 | 8 | 3,60 | 18,00 | 20 |
| BACAUTOPORTANTSG3/1800NP | 1800 | 300 | 35 | 8 | 4,32 | 22,00 | 20 |
| BACAUTOPORTANTSG3/1800PR11 | 1800 | 300 | 35 | 8 | 4,32 | 22,00 | 20 |
| BACAUTOPORTANTSG3/1800PR11V | 1800 | 300 | 35 | 8 | 4,32 | 22,00 | 20 |
| BACAUTOPORTANTSG3/2400NP | 2400 | 300 | 35 | 8 | 5,76 | 30,00 | 20 |
| BACAUTOPORTANTSG3/2400PR11 | 2400 | 300 | 35 | 8 | 5,76 | 30,00 | 20 |
| BACAUTOPORTANTSG3/2400PR11V | 2400 | 300 | 35 | 8 | 5,76 | 30,00 | 20 |
| BACAUTOPORTANTSG3/3000NP | 3000 | 300 | 35 | 8 | 7,20 | 36,00 | 20 |
| BACAUTOPORTANTSG3/3000PR11 | 3000 | 300 | 35 | 8 | 7,20 | 36,00 | 20 |
| BACAUTOPORTANTSG3/3000PR11V | 3000 | 300 | 35 | 8 | 7,20 | 36,00 | 20 |

DESCRIPTIFS ET CONDITIONNEMENT DES PRODUITS



BAC AUTOPORTANT SG4 À JOINTS CREUX

Pour plafond démontable, en acier prélaqué épaisseur 5/10^{ème} blanc 137 ou RAL 9006 (autres couleurs possibles sur demande) finition lisse uniquement, bouts ouverts (possible en bouts relevés sur demande). Longueur maximum 3000 mm, longueur spéciale sur demande. Pour mise en oeuvre sur porteurs T35, sur Profil Oméga, sur cornière de rive, sur cornière à joints creux ou visser sur ossature primaire.

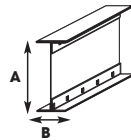


| Référence | PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|--------------------------|---------------|--------------|--------------|---------------------|-------------------------|--------------------|------------------|
| | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Hauteur (mm) | Pièces/ carton | m ² / carton | Poids/ carton (Kg) | Cartons/ palette |
| BACAUTOPORTANTSG4/1500NP | 1500 | 300 | 29 | 8 | 3,60 | 18,00 | 20 |
| BACAUTOPORTANTSG4/1800NP | 1800 | 300 | 29 | 8 | 4,32 | 22,00 | 20 |
| BACAUTOPORTANTSG4/2400NP | 2400 | 300 | 29 | 8 | 5,76 | 30,00 | 20 |
| BACAUTOPORTANTSG4/3000NP | 3000 | 300 | 29 | 8 | 7,20 | 36,00 | 20 |

Profil Omnifix

OMNIFIX

Profilé métallique pour la réalisation d'ossature primaire longue portée.



| Référence | PRODUIT | | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|-----------------|---------------|-----------------|----|----------------|---------------------|------------------|--------------------|---------------|
| | Longueur (mm) | Dimensions (mm) | | Epaisseur (mm) | Barres/ paquet | Long/ paquet (m) | Poids/ paquet (kg) | Nb de paquets |
| OMNIFIX100/6000 | 6000 | 100 | 40 | 1,00 | 4 | 24 | 52,08 | 18 |
| OMNIFIX70/5000 | 5000 | 70 | 40 | 0,75 | 4 | 20 | 29,00 | 27 |
| OLP70.50/5000 | 5000 | 70 | 40 | 0,50 | 4 | 20 | 19,40 | 27 |



NEW

DESCRIPTIFS ET CONDITIONNEMENT DES PRODUITS



Suspensions

ATTACHE ARTICULÉE 3D

Fixation articulée sur charpente bois utilisable avec une tige filetée diamètre 6 mm ou tige lisse diamètre 4 mm.



| Référence | PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|-----------|---------------|-----------------|---------------------|---------------------|---------|-------------------|-----------------|
| | Longueur (mm) | Charge maxi daN | Plage d'inclinaison | Pièces/ boîte | Condit. | Poids/ boîte (Kg) | Boîtes/ palette |
| ATTACHE3D | 64 | 50 | 5° - 90° | 100 | Boîte | 3,01 | 100 |

NEW

OMEGA DB

Fixation acoustique sur charpente bois ou plancher béton, utilisable avec une tige filetée diamètre 6 mm.

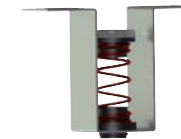


| Référence | PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|-----------|--------------|------------------------|--|---------------------|---------|-------------------|-----------------|
| | Hauteur (mm) | Charge permanente (kg) | | Pièces/ boîte | Condit. | Poids/ boîte (Kg) | Boîtes/ palette |
| OMEGADB30 | 43 | 8 à 30 | | 25 | Boîte | 3,00 | 100 |
| OMEGADB60 | 43 | 20 à 60 | | 25 | Boîte | 3,00 | 100 |

NEW

OMEGA DBH

Fixation acoustique haute performance, sur charpente bois ou plancher béton, utilisable avec une tige filetée diamètre 6 mm.



| Référence | PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|------------|--------------|------------------------|--|---------------------|---------|-------------------|-----------------|
| | Hauteur (mm) | Charge permanente (kg) | | Pièces/ boîte | Condit. | Poids/ boîte (Kg) | Boîtes/ palette |
| OMEGADBH10 | 80 | 5 à 10 | | 25 | Boîte | 4,76 | 48 |
| OMEGADBH20 | 80 | 10 à 20 | | 25 | Boîte | 5,06 | 48 |
| OMEGADBH30 | 80 | 15 à 30 | | 25 | Boîte | 5,33 | 48 |
| OMEGADBH60 | 80 | 30 à 60 | | 25 | Boîte | 5,50 | 48 |

Disponible sur commande - Délai 2 semaines.

NEW

SUPPORT DBH

Support de raccordement acoustique haute performance à l'aide de 2 tiges filetées de diamètre 6 mm.



| Référence | PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|---------------|--------------|------------------------|--|---------------------|---------|-------------------|-----------------|
| | Hauteur (mm) | Charge permanente (kg) | | Pièces/ boîte | Condit. | Poids/ boîte (Kg) | Boîtes/ palette |
| SUPPORTDBH20 | 100 | 10 à 20 | | 20 | Boîte | 7,59 | 48 |
| SUPPORTDBH45 | 100 | 20 à 45 | | 20 | Boîte | 8,03 | 48 |
| SUPPORTDBH75 | 100 | 45 à 75 | | 20 | Boîte | 8,17 | 48 |
| SUPPORTDBH110 | 100 | 75 à 110 | | 20 | Boîte | 8,53 | 48 |

Disponible sur commande - Délai 2 semaines.

ATTACHE OMEGA

Fixation, sur charpente bois, utilisable avec une tige filetée diamètre 6 mm ou tige lisse diamètre 4 mm.



| Référence | PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|-----------|---------------|-----------------|--|---------------------|---------|-------------------|-----------------|
| | Longueur (mm) | Charge maxi daN | | Pièces/ boîte | Condit. | Poids/ boîte (Kg) | Boîtes/ palette |
| OMEGA | 64 | 60 | | 100 | Boîte | 2,25 | 100 |

DESCRIPTIFS ET CONDITIONNEMENT DES PRODUITS



SUSPENTES RAPIDES

Suspension réglable avec ressort inox pour la réalisation de plafond suspendu apparent.



| Référence | PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|------------|-------------------|-------------------|------------------|---------------------|---------|------------------|----------------|
| | Réglage mini (mm) | Réglage maxi (mm) | Charge maxi daN* | Pièces/boîte | Condit. | Poids/boîte (Kg) | Boîtes/palette |
| APSR018030 | 180 | 300 | 30 | 100 | Boîte | 5,00 | 108 |
| APSR030060 | 300 | 600 | 30 | 100 | Boîte | 7,70 | 72 |
| APSR060100 | 600 | 1000 | 30 | 100 | Boîte | 11,50 | 48 |
| APSR080150 | 800 | 1500 | 30 | 100 | Boîte | 16,50 | 24 |
| APSR110200 | 1100 | 2000 | 30 | 100 | Boîte | 20,50 | 24 |

(*) Crochets fermés

RESSORT INOX

Fixation rapide de 2 tiges lisses indépendantes diamètre 4 mm pour la réalisation de plafond suspendu apparent.



| Référence | PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|-----------|---------------|--------------|--|---------------------|---------|------------------|----------------|
| | Longueur (mm) | Hauteur (mm) | | Pièces/boîte | Condit. | Poids/boîte (Kg) | Boîtes/palette |
| RESSORT | 30 | 46 | | 100 | Boîte | 1,05 | 100 |

COULISSEAU POUR PLAFOND APPARENT

Coulisseau de suspension pour tous types profils porteurs, à accompagner d'une tige filetée diamètre 6 mm.



| Référence | PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|------------|---------------|-----------------|--|---------------------|---------|------------------|----------------|
| | Longueur (mm) | Charge maxi daN | | Pièces/boîte | Condit. | Poids/boîte (Kg) | Boîtes/palette |
| COULISSEAU | 58 | 53 | | 100 | Boîte | 1,35 | 100 |

GRIPS HORIZONTAUX - SUSPENTE RAPIDE

Grip horizontal, avec trou d'accrochage diamètre 6 mm pour tige lisse pour la réalisation de plafond sous charpente métallique.



| Référence | PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|-----------|---------------------|-----------------|--|---------------------|---------|------------------|----------------|
| | Epaisseur plat (mm) | Charge maxi daN | | Pièces/boîte | Condit. | Poids/boîte (Kg) | Boîtes/palette |
| GRIPH100 | 1,6 à 4,8 | 70 | | 100 | Boîte | 0,80 | / |
| GRIPH101 | 4,8 à 9,5 | 90 | | 100 | Boîte | 1,77 | / |
| GRIPH102 | 11 à 15,8 | 90 | | 100 | Boîte | 2,10 | / |

GRIPS HORIZONTAUX - TIGE FILETÉE

Grip horizontal, avec trou taraudé de diamètre 6 mm au pas de 100 pour la réalisation de plafond sous charpente métallique.



| Référence | PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|-------------|---------------------|-----------------|--|---------------------|---------|------------------|----------------|
| | Epaisseur plat (mm) | Charge maxi daN | | Pièces/boîte | Condit. | Poids/boîte (Kg) | Boîtes/palette |
| GRIPH100210 | 1,6 à 4,8 | 70 | | 100 | Boîte | 2,25 | / |
| GRIPH101210 | 4,8 à 9,5 | 70 | | 100 | Boîte | 3,20 | / |
| GRIPH102210 | 11 à 15,8 | 70 | | 100 | Boîte | 3,55 | / |

DESCRIPTIFS ET CONDITIONNEMENT DES PRODUITS



GRIPS HORIZONTAUX - TIGE LISSE

Grip horizontal, avec ressort d'accrochage pour tige lisse, diamètre 4 mm, pour la réalisation de plafond sous charpente métallique.



| Référence | PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|-------------|---------------------|-----------------|--|---------------------|---------|------------------|----------------|
| | Epaisseur plat (mm) | Charge maxi daN | | Pièces/boîte | Condit. | Poids/boîte (Kg) | Boîtes/palette |
| GRIPH100220 | 1,6 à 4,8 | 60 | | 100 | Boîte | 1,73 | / |
| GRIPH101220 | 4,8 à 9,5 | 60 | | 100 | Boîte | 2,65 | / |
| GRIPH102220 | 11 à 15,8 | 60 | | 100 | Boîte | 2,97 | / |

GRIPS HORIZONTAUX - FEUILLARD PERFORÉ

Grip horizontal, avec fenêtre d'accroche pour feuillard perforé, pour la réalisation de plafond sous charpente métallique.



| Référence | PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|-------------|---------------------|-----------------|--|---------------------|---------|------------------|----------------|
| | Epaisseur plat (mm) | Charge maxi daN | | Pièces/boîte | Condit. | Poids/boîte (Kg) | Boîtes/palette |
| GRIPH100230 | 1,6 à 4,8 | 45 | | 100 | Boîte | 2,00 | / |
| GRIPH101230 | 4,8 à 9,5 | 45 | | 100 | Boîte | 2,92 | / |
| GRIPH102230 | 11 à 15,8 | 45 | | 100 | Boîte | 3,25 | / |

GRIPS VERTICAUX - SUSPENTE RAPIDE

Grip vertical, avec trou d'accrochage diamètre 6 mm pour suspente rapide pour la réalisation de plafond sous charpente métallique.



| Référence | PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|-----------|---------------------|-----------------|--|---------------------|---------|------------------|----------------|
| | Epaisseur plat (mm) | Charge maxi daN | | Pièces/boîte | Condit. | Poids/boîte (Kg) | Boîtes/palette |
| GRIPV110 | 1,6 à 4,8 | 70 | | 100 | Boîte | 0,95 | / |
| GRIPV111 | 4,8 à 6,3 | 70 | | 100 | Boîte | 0,95 | / |

GRIPS VERTICAUX - TIGE FILETÉE

Grip vertical, avec trou taraudé diamètre 6 mm au pas de 100 pour la réalisation de plafond sous charpente métallique.



| Référence | PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|-------------|---------------------|-----------------|--|---------------------|---------|------------------|----------------|
| | Epaisseur plat (mm) | Charge maxi daN | | Pièces/boîte | Condit. | Poids/boîte (Kg) | Boîtes/palette |
| GRIPV110210 | 1,6 à 4,8 | 70 | | 100 | Boîte | 2,40 | / |
| GRIPV111210 | 4,8 à 6,3 | 70 | | 100 | Boîte | 2,40 | / |

GRIPS VERTICAUX - TIGE LISSE

Grip vertical, avec ressort d'accrochage pour tige lisse diamètre 4 mm, pour la réalisation de plafond sous charpente métallique.



| Référence | PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|-------------|---------------------|-----------------|--|---------------------|---------|------------------|----------------|
| | Epaisseur plat (mm) | Charge maxi daN | | Pièces/boîte | Condit. | Poids/boîte (Kg) | Boîtes/palette |
| GRIPV110220 | 1,6 à 4,8 | 70 | | 100 | Boîte | 1,85 | / |
| GRIPV111220 | 4,8 à 6,3 | 70 | | 100 | Boîte | 1,85 | / |

GRIPS VERTICAUX - FEUILLARD PERFORÉ

Grip vertical avec fenêtre d'accrochage pour feuillard perforé, pour la réalisation de plafond sous charpente métallique.



| Référence | PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|-------------|---------------------|-----------------|--|---------------------|---------|------------------|----------------|
| | Epaisseur plat (mm) | Charge maxi daN | | Pièces/boîte | Condit. | Poids/boîte (Kg) | Boîtes/palette |
| GRIPV110230 | 1,6 à 4,8 | 45 | | 100 | Boîte | 2,10 | / |
| GRIPV111230 | 4,8 à 6,3 | 45 | | 100 | Boîte | 2,10 | / |

DESCRIPTIFS ET CONDITIONNEMENT DES PRODUITS



Anti-soulèvements

CAVALIERS DE PANNEAU À RABATEMENT

Clip anti-soulèvement à ailette pour des panneaux d'épaisseur de 50 à 100 mm.



| PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|-----------|---------------|---------------|---------------------|---------|-------------------|-----------------|
| Référence | Longueur (mm) | Panneaux (mm) | Pièces/sachet | Condit. | Poids/sachet (Kg) | Sachets/palette |
| ASTI4050 | 111 | 50 | 100 | Sachet | 0,73 | / |
| ASTI4080 | 150 | 80 à 100 | 100 | Sachet | 1,37 | / |

ANTI-SOULÈVEMENT

Équerre anti-soulèvement à découper à hauteur.



| PRODUIT | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|-----------|--------------|---------------------|---------|-------------------|-----------------|
| Référence | Hauteur (mm) | Pièces/sachet | Condit. | Poids/sachet (Kg) | Sachets/palette |
| ASTI33 | 65 à 125 | 100 | Sachet | 5,50 | / |

CAVALIER

Clip anti-soulèvement pour des panneaux d'épaisseur de 15 à 16 mm.



| PRODUIT | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|-----------|-----------------------|---------------------|---------|------------------|----------------|
| Référence | Épaisseur panneaux mm | Pièces/boîte | Condit. | Poids/boîte (Kg) | Boîtes/palette |
| APCF15 | 15 à 16 | 500 | Boîte | 1,30 | / |

CAVALIER ARAIGNÉE

Clip anti-soulèvement pour des panneaux d'épaisseur de 5 à 25 mm.



| PRODUIT | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|-----------|-----------------------|---------------------|---------|------------------|----------------|
| Référence | Épaisseur panneaux mm | Pièces/boîte | Condit. | Poids/boîte (Kg) | Boîtes/palette |
| APCA05 | 5 à 25 | 500 | Boîte | 2,53 | / |

CRÉMAILLÈRE

Clip anti-soulèvement utilisable avec une épingle pour des panneaux d'épaisseur de 50 à 150 mm.



| PRODUIT | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|-----------|-----------------------|---------------------|---------|------------------|----------------|
| Référence | Épaisseur panneaux mm | Pièces/boîte | Condit. | Poids/boîte (Kg) | Boîtes/palette |
| APCR60 | 50 à 150 | 100 | Boîte | 3,10 | / |

ÉPINGLE ANTI-SOULÈVEMENT

Épingle anti-soulèvement à insérer pour les panneaux < 25mm dans les trous des porteurs ou d'entretoises ou plus avec la crémaillère (réf: APCR60).



| PRODUIT | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|-----------|-----------------------|---------------------|---------|------------------|----------------|
| Référence | Épaisseur panneaux mm | Pièces/boîte | Condit. | Poids/boîte (Kg) | Boîtes/palette |
| APEAS25 | 25 | 100 | Boîte | 2,65 | / |

DESCRIPTIFS ET CONDITIONNEMENT DES PRODUITS



NEW

RESSORT DE RIVE

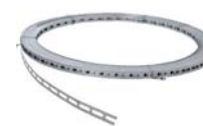
Clip de maintien des dalles en rive avec coulisse en U pour la réalisation de plafond suspendu apparent.



| PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|-------------|---------------|--------------|---------------------|---------|------------------|----------------|
| Référence | Longueur (mm) | Hauteur (mm) | Pièces/boîte | Condit. | Poids/boîte (Kg) | Boîtes/palette |
| RESSORTRIVE | 110 | 20 | 100 | Boîte | 0,707 | / |

FEUILLARD PERFORÉ

Rouleau de feuillard métallique, à accompagner des grips verticaux et horizontaux.



| PRODUIT | | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|-----------|--------------|--------------|-----------------|---------------------|---------|--------------------|------------------|
| Référence | Longueur (m) | Largeur (mm) | Charge maxi daN | Rouleaux/boîte | Condit. | Poids/rouleau (Kg) | Rouleaux/palette |
| APFFERFO | 100 | 20 | 100 | 1 | Rouleau | 9,00 | / |

Attaches

ATTACHE HAUTE ET BASSE

Fixation de suspensions d'ossatures primaires longue portée pour la réalisation de plafond en plaque de plâtre ou à ossature apparente.



| PRODUIT | | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|-----------|---------------|--------------|-----------------|---------------------|---------|------------------|----------------|
| Référence | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Charge maxi daN | Pièces/boîte | Condit. | Poids/boîte (Kg) | Boîtes/palette |
| OMNIFIX | 51 | 41 | 140/90/55* | 50 | Boîte | 2,60 | 100 |

* Charge maxi suivant le profil utilisé

NEW

BRIDE

Bride de suspension pour profil primaire OMNIFIX70 utilisable avec tige filetée de 6 mm.



| PRODUIT | | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|-----------|--------------|--------------|-----------------|---------------------|---------|------------------|----------------|
| Référence | Hauteur (mm) | Largeur (mm) | Charge maxi daN | Pièces/boîte | Condit. | Poids/boîte (Kg) | Boîtes/palette |
| BRIDE70 | 72 | 32 | 55 | 50 | Boîte | 2,73 | - |

CRAMPON

Crampon de suspension pour charpente métallique utilisable avec tige filetée de 6 mm.



| PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|-------------|--------------|-----------------|---------------------|---------|------------------|----------------|
| Référence | Hauteur (mm) | Charge maxi daN | Pièces/boîte | Condit. | Poids/boîte (Kg) | Boîtes/palette |
| CRAMPON10M6 | 45 | 150 | 50 | Boîte | 7,45 | / |

DESCRIPTIFS ET CONDITIONNEMENT DES PRODUITS



Raccordements

EMBOUT

Équerre de fixation réversible pour profils OMNIFIX (70 et 100 mm) contre un support mural - vis THPF incluses⁽¹⁾.



| Référence | PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|------------|---------------|--------------|--------------------------------|---------------------|---------|------------------|----------------|
| | Longueur (mm) | Hauteur (mm) | Charge maxi daN ⁽²⁾ | Pièces/boîte | Condit. | Poids/boîte (Kg) | Boîtes/palette |
| EMBOUTPACK | 90 | 94,2 | 140/90/55 ⁽²⁾ | 20 | Boîte | 3,50 | / |

(1) Embout magnétique non fourni. Voir référence EMBOUTMAGHEX p.74
(2) Charge maxi suivant le profil utilisé

ÉCLISSES

Pièce d'aboutage de deux profils OMNIFIX à visser. Vis THPF incluses*.



| Référence | PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|----------------|---------------|--------------|--|---------------------|---------|------------------|----------------|
| | Longueur (mm) | Hauteur (mm) | | Pièces/boîte | Condit. | Poids/boîte (Kg) | Boîtes/palette |
| ECLISSE70PACK | 180 | 65,0 | | 20 | Boîte | 2,70 | / |
| ECLISSE100PACK | 180 | 94,2 | | 20 | Boîte | 3,50 | / |

* Embout magnétique non fourni. Voir référence EMBOUTMAGHEX p.74

SABOT

Sabot pour support en rive de profil primaire OMNIFIX. Vis THPF incluses⁽¹⁾.

NEW



| Référence | PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|------------|--------------|--------------|--------------------------|---------------------|---------|------------------|----------------|
| | Hauteur (mm) | Largeur (mm) | Charge maxi daN | Pièces/boîte | Condit. | Poids/boîte (Kg) | Boîtes/palette |
| SABOT10045 | 106 | 45 | 140/90/55 ⁽²⁾ | 10 | Boîte | 2,84 | - |

(1) Embout magnétique non fourni. Voir référence EMBOUTMAGHEX page p.74
(2) Charge maxi suivant le profil utilisé

Chevillage

CHEVILLE ACIER ZINGUÉ

Cheville à frapper de suspension, pour la fixation de tiges filetées de diamètre 6 mm. Outil de frappe fourni.



| Référence | PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|-------------|----------------------|-----------------|--|---------------------|---------|------------------|----------------|
| | Diam de perçage (mm) | Charge maxi daN | | Pièces/boîte | Condit. | Poids/boîte (Kg) | Boîtes/palette |
| CHEVILACIER | 8 | 75 | | 100 | Boîte | 0,703 | / |

CHEVILLE RAPIDE POUR BÉTON

Cheville en acier phosphaté de 42 mm avec un anneau d'accrochage pour la fixation de tige lisse ou d'une suspente rapide. Diamètre de perçage 8 mm.



| Référence | PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|-------------|----------------------|-----------------|--|---------------------|---------|------------------|----------------|
| | Diam de perçage (mm) | Charge maxi daN | | Pièces/boîte | Condit. | Poids/boîte (Kg) | Boîtes/palette |
| CHEVILNOIRE | 8 | 40 | | 100 | Boîte | 0,610 | / |

DESCRIPTIFS ET CONDITIONNEMENT DES PRODUITS



Fixation corps creux

BASCULE AVEC ROSACE

Cheville métallique à bascule pour plaque de plâtre ou matériaux creux à accompagner d'une vis bas ou d'une tige filetée diamètre 6 mm pour la réalisation de plafond suspendu en plaque de plâtre.



| Référence | PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|-----------|----------------------|-----------------|--|---------------------|---------|-------------------|-----------------|
| | Diam de perçage (mm) | Charge maxi daN | | Pièces/sachet | Condit. | Poids/sachet (Kg) | Sachets/palette |
| BASCULE | 16 | 15 | | 100 | sachet | 2,00 | / |

VIS BAS

Vis métallique diamètre 6 mm avec oeillet de diam 6 mm pour la fixation d'une tige lisse diamètre 4 mm.



| Référence | PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|-----------|---------------|-------------------|--|---------------------|---------|-------------------|-----------------|
| | Longueur (mm) | Diam du trou (mm) | | Pièces/sachet | Condit. | Poids/sachet (Kg) | Sachets/palette |
| VISBASL | 108 | 6 | | 100 | sachet | 2,07 | / |

Tiges

TIGES FILETÉES

Tige diamètre 6 mm avec filetage au pas de 100 de longueur de 30 à 3000 mm pour la réalisation de plafond ou doublage.



| Référence | PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|--------------|---------------|-----------|--|---------------------|---------|-------------------|-----------------|
| | Longueur (mm) | Diam (mm) | | Pièces/sachet | Condit. | Poids/sachet (Kg) | Sachets/palette |
| TIGFILO63000 | 3000 | 6 | | 50 | Boîte | 24,75 | / |
| TIGFILO62000 | 2000 | 6 | | 50 | Boîte | 16,50 | / |
| TIGFILO61000 | 1000 | 6 | | 100 | Boîte | 16,50 | / |
| TIGFILO60250 | 250 | 6 | | 50 | Sachet | 2,11 | / |
| TIGFILO60130 | 130 | 6 | | 50 | Sachet | 1,11 | / |
| TIGFILO60090 | 90 | 6 | | 50 | Sachet | 0,76 | / |
| TIGFILO60060 | 60 | 6 | | 50 | Sachet | 0,50 | / |
| TIGFILO60048 | 48 | 6 | | 50 | Sachet | 0,35 | / |
| TIGFILO60030 | 30 | 6 | | 50 | Sachet | 0,25 | / |

NEW TIGE FILETÉE MILIEU HUMIDE

Tige diamètre 6 mm avec filetage au pas de 100 spéciale milieu humide, tenue au brouillard salin 200 heures.



| Référence | PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|------------|---------------|-----------|--|---------------------|---------|------------------|----------------|
| | Longueur (mm) | Diam (mm) | | Pièces/boîte | Condit. | Poids/boîte (Kg) | Boîtes/palette |
| TIGFILO6MH | 1000 | 6 | | 100 | Boîte | 16,62 | / |

MANCHON

Cylindre en acier taraudé diamètre 6 mm pour la jonction de 2 tiges filetées.



| Référence | PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|-------------|---------------|-----------|--|---------------------|---------|------------------|----------------|
| | Longueur (mm) | Diam (mm) | | Pièces/boîte | Condit. | Poids/boîte (Kg) | Boîtes/palette |
| MANCHON0630 | 25 | 6 | | 100 | Boîte | 0,62 | / |

DESCRIPTIFS ET CONDITIONNEMENT DES PRODUITS



TIGE LISSE

Tige lisse, diamètre 4 mm, à accompagner du ressort inox pour la réalisation de plafond.



| PRODUIT | | | UNITE DE VENTE (UV) | | | PALETTE |
|-----------|---------------|-----------|---------------------|---------|------------------|----------------|
| Référence | Longueur (mm) | Diam (mm) | Pièces/boîte | Condit. | Poids/boîte (Kg) | Boîtes/palette |
| TIGE42500 | 2500 | 4 | 100 | Boîte | 22,50 | / |

TRAPPES

TRAPPE MÉTAL PRÉPEINTE À SERRURE POUR PLAFOND DÉMONTABLE

Trappe de visite, pour plafond sur ossatures T24 ou T15, constituée d'un cadre en acier électro-zingué et d'un panneau de porte avec fermeture par batteuse à vis intégrée.



| PRODUIT | | DIMENSIONS EN MM (1) | | | | | | |
|--------------------|------------|----------------------|-----|--------------|----|----------------|-----|---------|
| Référence | Poids (Kg) | Cote passage | | Ossature (2) | | Cote hors-tout | | Hauteur |
| TRAPDALLE/T24BD600 | 4,20 | 575 | 540 | T24 | BD | 620 | 595 | 39 |
| TRAPDALLE/T15BD600 | 4,20 | 585 | 550 | T15 | BD | 620 | 595 | 39 |
| TRAPDALLE/T24BF600 | 4,20 | 575 | 540 | T24 | BF | 620 | 595 | 47 |
| TRAPDALLE/T15BF600 | 4,20 | 585 | 550 | T15 | BF | 620 | 595 | 47 |

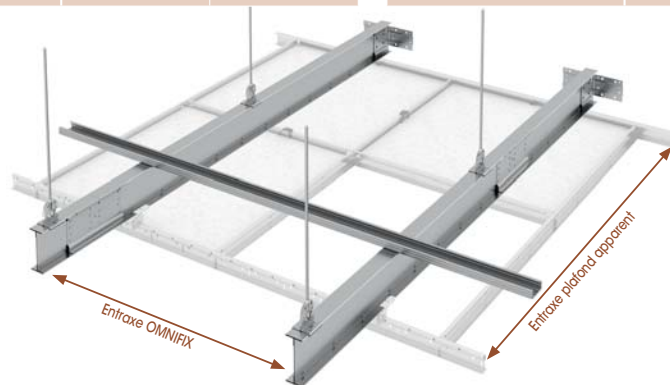
(1) Dimensions sur mesure disponible sur demande, délai 2 semaines
(2) BD : bord droit et BF : bord feuilluré.

Fournitures au m² pour plafond démontable

• Quantitatif estimé avec des ossatures primaires et des accessoires OMNIFIX

• Quantitatif estimé avec des ossatures apparentes

| Désignation | Quantitatif | | Désignation | Quantitatif | |
|-----------------------------------|-----------------|----------------|---------------------------|-----------------|----------------|
| | entraxe 1200 mm | entraxe 900 mm | | entraxe 1200 mm | entraxe 600 mm |
| Attaches hautes Omnifix | 0,34 pcs | 0,42 pcs | Dalles 600 x 600 mm | 2,80 pcs | 2,80 pcs |
| Profils Omnifix 70x0,75 - 5000 mm | 0,84 m | 1,05 m | Porteurs 3600 mm | 0,84 m | 1,68 m |
| Eclisses | 0,27 pcs | 0,34 pcs | Entretoises 1200 mm | 1,68 pcs | |
| Embouts | 0,24 pcs | 0,30 pcs | Entretoises 600 mm | 0,84 pcs | 1,68 pcs |
| Barre anti-devers F5300 mm | 0,08 pcs | 0,11 pcs | Cornières de rive 3000 mm | 0,70 pcs | 1,40 pcs |
| Attaches basses Omnifix | 0,70 pcs | 0,87 pcs | Clips anti-soulèvements | 2,80 pcs | 2,80 pcs |



QUANTITATIFS ET DESCRIPTIFS TYPE



Descriptif type du système de montage

CASSETTES

- Le plafond suspendu sera réalisé avec des dalles métalliques H00 (ou autre selon le type de bord recherché) de chez SPP 600 x 600 mm ou 1200 x 600 mm en acier prélaqué blanc ou gris 9006 de 5/10^{ème} d'épaisseur (pour l'aluminium, prélaquage blanc E137, pour l'inox finition brossé ou miroir et en 6/10^{ème} d'épaisseur) non perforé ou perforé.
- Les cassettes perforées seront équipées d'un voile acoustique noir thermocollé en usine assurant l'absorption acoustique de l'ensemble. La perforation sera arrêtée sur les 4 côtés de la dalle.
- Le plafond sera mis en œuvre sur un système d'ossatures SPP T15 ou T24 blanches ou de couleurs constituées de porteurs suspendus à la structure par fixation adaptée au support et d'entretoises de 1200 mm et 600 mm.
- Une coulisse de même teinte que l'ossature assurera la finition périphérique au droit des murs et des cloisons.
- Les dalles reposeront sur l'ossature qui restera apparente dans sa totalité.
- La mise en œuvre sera conforme aux prescriptions du DTU 58.1.
Pour toute application spécifique, l'utilisateur devra s'assurer auprès de la société SPP que les caractéristiques techniques sont conformes à l'usage qu'il souhaite en faire.

BACS AUTOPORTANTS

SG2

- Le plafond suspendu sera réalisé avec des panneaux en acier galvanisé autoportants SG2 de chez SPP de largeur 300 mm en acier prélaqué blanc standard ou gris 9006 de 5/10^{ème} d'épaisseur non perforé ou perforé suivant code fabricant.
- Les bacs perforés seront équipés d'un voile acoustique noir thermocollé en usine assurant l'absorption acoustique de l'ensemble. La perforation sera continue dans la longueur et arrêtée sur la largeur du panneau.
- Les panneaux seront jointifs à angles vifs sur leurs côtés longitudinaux. Leurs extrémités seront à bouts ouverts.
- Le plafond sera mis en œuvre sur un système d'ossatures SPP adapté à la trame : cornière de rive en L de dimension 30 x 30 mm (CP5530 SB) ou en W de dimension 40 x 40 mm (CJ5020SB), T35 (TP4035SB), lisse plate ou joint creux.
- Les dalles reposeront sur l'ossature qui restera apparente.
- La mise en œuvre sera conforme aux prescriptions du DTU 58.1.
Pour toute application spécifique, l'utilisateur devra s'assurer auprès de la Société SPP de la faisabilité technique.

SG3

- Le plafond suspendu sera réalisé avec des panneaux en acier galvanisé autoportants SG3 de chez SPP de largeur 300 mm en acier prélaqué blanc standard ou gris 9006 de 5/10^{ème} d'épaisseur non perforé ou perforé suivant code fabricant.
- Les bacs perforés seront équipés d'un voile acoustique noir thermocollé en usine assurant l'absorption acoustique de l'ensemble. La perforation sera continue dans la longueur et arrêtée sur la largeur du panneau.
- Les panneaux seront jointifs à angles vifs et à recouvrements sur leurs côtés longitudinaux. Leurs extrémités seront à bouts ouverts.
- Le plafond sera mis en œuvre sur un système d'ossatures SPP adapté à la trame : cornière de rive en L de dimension 30 x 30 mm (CP5530 SB) en W de dimension 40 x 40 mm (CJ5020SB), T35 (TP4035SB), ou lisse plate ou joint creux.
- Les dalles reposeront sur l'ossature qui restera apparente.
- La mise en œuvre sera conforme aux prescriptions du DTU 58.1.
Pour toute application spécifique, l'utilisateur devra s'assurer auprès de la Société SPP de la faisabilité technique.

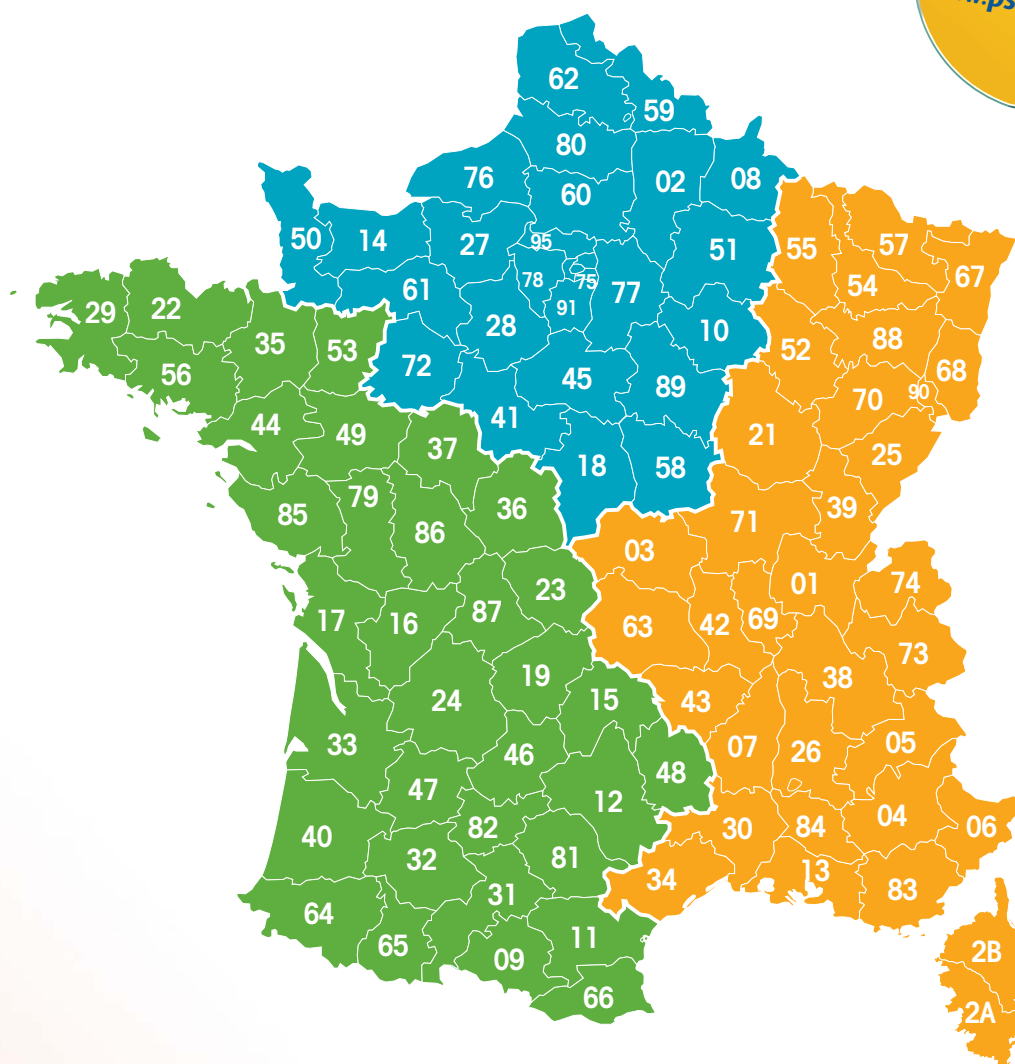
SG4

- Le plafond suspendu sera réalisé avec des panneaux en acier galvanisé autoportants SG4 de chez SPP de largeur 300 mm en acier prélaqué blanc standard ou gris 9006 de 5/10^{ème} d'épaisseur non perforé ou perforé suivant code fabricant.
- Les panneaux seront à angles vifs et formeront un joint creux de 15 x 30 sur leurs côtés longitudinaux. Leurs extrémités seront à bouts ouverts.
- Le plafond sera mis en œuvre sur un système d'ossatures SPP adapté à la trame : cornière de rive en L de dimension 30 x 30 mm (CP5530 SB) ou en W de dimension 40 x 40 mm (CJ5020SB), T35 (TP4035SB), lisse plate ou joint creux.
- Les dalles reposeront sur l'ossature qui restera apparente.
- La mise en œuvre sera conforme aux prescriptions du DTU 58.1.
Pour toute application spécifique, l'utilisateur devra s'assurer auprès de la Société SPP de la faisabilité technique.



Les directions régionales à votre service

Retrouvez-nous
sur notre site
www.psigroupe.com



OUEST

Tél. : 05 49 25 40 42
Fax : 05 49 25 40 51

NORD

Tél. : 01 45 18 44 42
Fax : 01 45 18 44 45

EST

Tél. : 04 72 79 36 40
Fax : 04 72 79 36 41