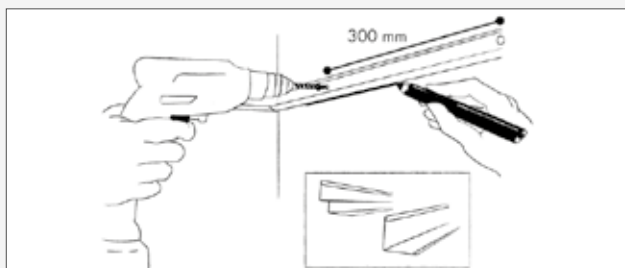
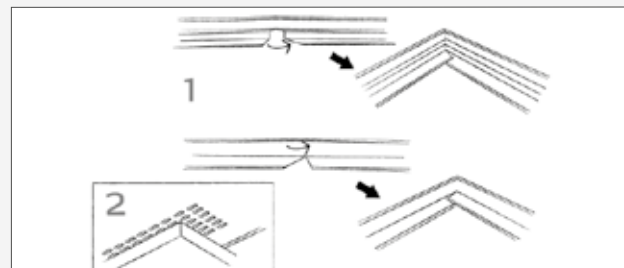


Fig. 1



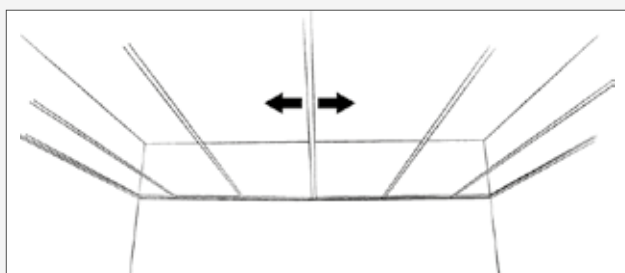
TRACAGE ET MISE EN PLACE DES CORNIÈRES DE RIVE

- Tracez l'emplacement des cornières de rive sur les murs et les colonnes en fonction de hauteur plafond souhaitée.
- Vissez les cornières de rive à entraxe maxi de 300 mm entre vis. Choisissez la fixation adaptée au support.



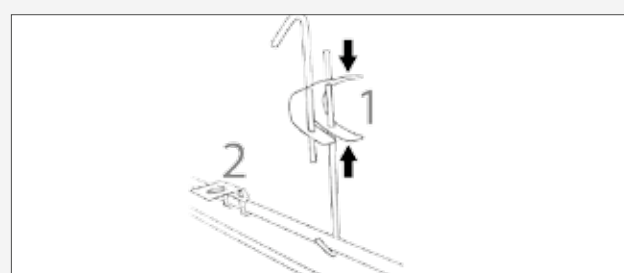
ANGLES

- Angles intérieurs (1) : coupe d'onglet sur une cornière, sauf description contraire.
- Angles extérieurs (2) : coupe d'onglet sur une cornière, sauf description contraire.



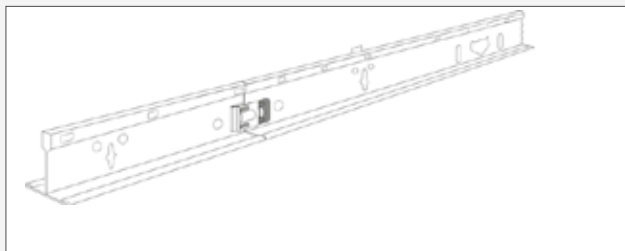
CALEPINAGE

- Calepinez la surface du plafond en axant sur le centre de la pièce ou par rapport aux plans du plafond.
- L'emplacement des installations électriques et de la ventilation peut influencer sur le calepinage.
- Premier profilé porteur à un maximum de 600 mm du mur. Autres profilés porteurs tous les 1200 mm maxi.



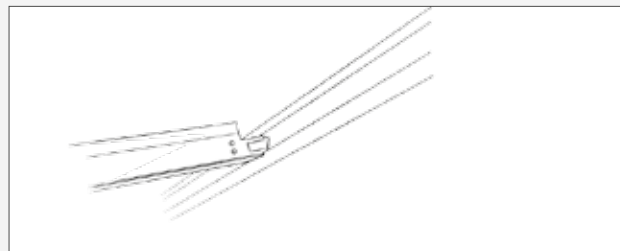
SUSPENTES

- Mise en place des suspentes.
- Attachez les attaches réglables dans des pitons ou équivalent. (1)
- Vissez les attaches fixes sur le parement, en utilisant les fixations adaptées au support. (2)
- Première suspente à un maximum de 400mm du mur. Autres suspentes tous les 1200mm
- Si les installations électriques ou autres exercent des charges, il faudra prévoir des attaches supplémentaires. (se rapporter aux distances en fig.1)



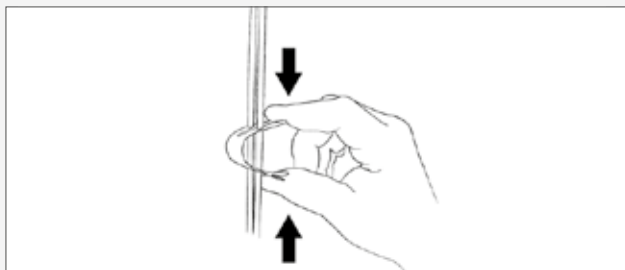
PROFILÉS PORTEURS

- Montez les profilés porteurs en parallèle et avec les fentes à angle droit l'une par rapport à l'autre.
- Assemblez les profilés porteurs dans le sens de la longueur et bloquez-les en rabattant les bouts vers l'arrière.
- Découpez les profilés avec des cisailles, une scie à métaux ou équivalent.
- Assurez-vous qu'il y a une attache entre l'assemblage d'extrémité des profilés porteurs et l'entaille incendie.



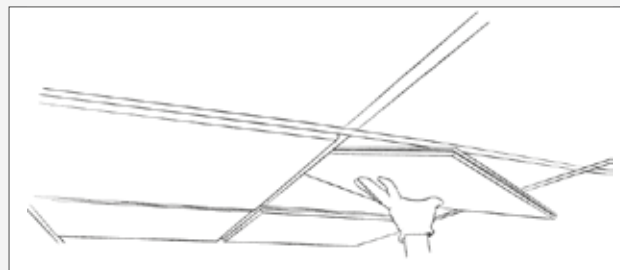
PROFILÉS TRANSVERSAUX

- Introduisez l'ergot du profilé transversal dans la fente du profilé porteur et bloquez-le en tirant doucement vers le bas.
- Pour tout montage dans une fente où il y a un profilé transversal du côté opposé, placez le nouveau profilé à la gauche de celui précédemment monté.



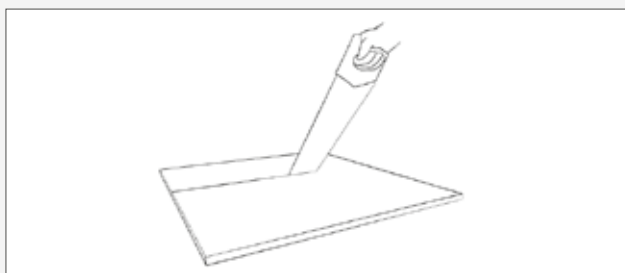
AJUSTEMENT

- Contrôlez l'aplomb du montage une fois que l'ensemble du système porteur est en place.
- Ajustez les suspentes et réglez-les, il faut une surface plane.



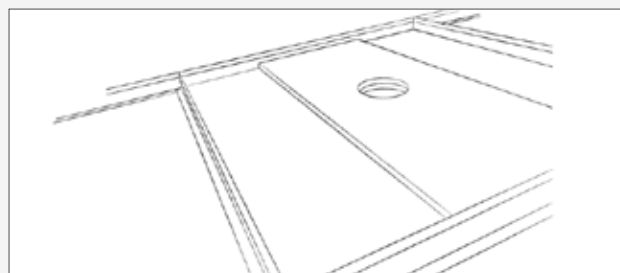
MONTAGE

- Portez toujours des gants propres en coton lorsque vous manipulez les éléments du plafond.
- Pour le montage, positionnez la dalle entre les profilés T.



FAÇONNAGE ET COUPES

- Découpez les éléments côté face apparente avec une scie à dents fines ou cutter.



RENFORCEMENTS À PROXIMITÉ DES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES

- Pour les dimensions allant jusqu'à 625*625mm; autre que la perforation TANGENT, tout élément additionnel d'un poids pouvant aller jusqu'à 3kg peut directement être incorporé à la dalle sans renforcement.
- En cas de dimensions supérieures, et toutes les dimensions concernant la perforation TANGENT; un panneau de renforcement suffisamment solide sera nécessaire et à installer au dos de la dalle BELGRAVIA.
- Cette plaque de renforcement doit aller jusqu'aux profilés porteurs pour assurer la transmission de poids.
- Le poids total ne doit pas excéder 3kg pour chaque m² de plafond. Dans le cas où ce poids serait supérieur à 3kg/m², des suspentes supplémentaires sont à mettre en oeuvre.
- Tout élément additionnel d'un poids supérieur à 3kg (luminaire, signalétique, VMC par exemple) devra être suspendu indépendamment par les suspensions adéquates afin de ne pas ajouter de poids sur la dalle de plafond.