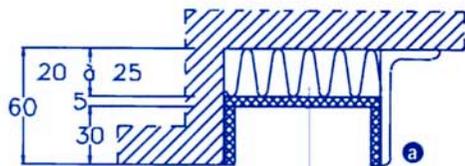


MONTAGE BRIQUE A BRIQUE

PRINCIPE GENERAL

- La paroi de briques de verre doit toujours être montée en complète indépendance par rapport au gros œuvre (désolidarisée).
- Elle doit être tendue par au moins deux côtés opposés.
- La paroi est installée dans des feuilures garnies d'un joint d'indépendance d'une part et d'un joint de dilatation en parties latérales et haute d'autre part, afin d'autoriser le mouvement éventuel du gros œuvre ou du panneau.
- Le montage s'effectue toujours horizontalement rang par rang. Il peut être facilité par l'utilisation de croisillons de montage.
- L'étanchéité en périphérie est assurée par un élastomère 1^{ère} catégorie appliqué sur fond de joint.



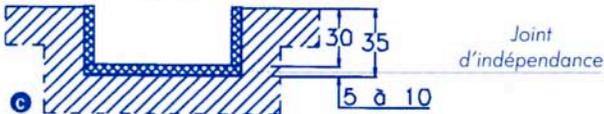
Joint de dilatation



Joint de dilatation

PROFONDEUR DES FEILLURES

- a Feuilures hautes
- b Feuilures latérales
- c Feuilures basses



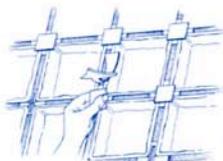
Joint d'indépendance

Dimensions à ne pas dépasser sans étude préalable :
20 m² avec une dimension maxi de 5 m.

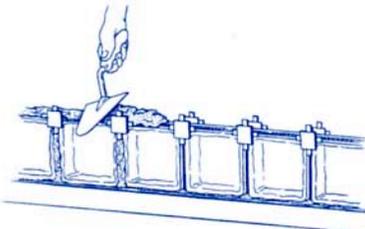
LES ETAPES



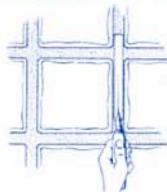
- 1 Un lit de mortier avec deux fers TOR. Lisser le mortier. Poser la première brique. S'assurer que les fers sont correctement enrobés dans le mortier à 20 mm de l'extérieur du panneau.



- 4 Quand le mortier a commencé sa prise, ôter la partie des croisillons de montage restée apparente.



- 2 Aligner les suivantes en les espaçant régulièrement avec des croisillons de montage. Remplir de mortier l'espace entre les briques. Dimensions des joints : 1 cm minimum

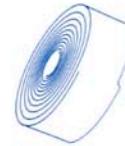


- 5 Egaliser les joints entre les briques au mortier de finition à l'éponge Saverbat. Lisser les joints.

MATERIAUX



Joint d'indépendance : feutre bitumineux



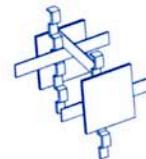
Joint de dilatation (plat adhésif 70 x 10 mm)



- Mortier Saverbat prêt à l'emploi, spécial briques de verre (25 kg)
- Mortier Saverbat prêt à l'emploi pour finition à l'éponge (4 kg)

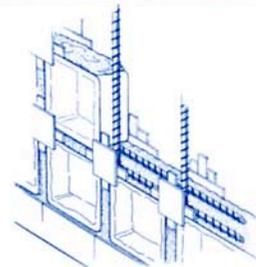
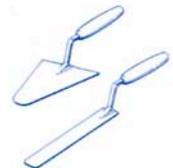


- **Armatures :**
2 fers dans le sens de la portée, un fer dans l'autre sens : acier TOR ø 4 à 6 mm.



Croisillons de montage (Nombre de croisillons = nombre de briques du panneau + 1/rangée)

OUTILS



- 3 Insérer les fers verticaux entre les briques, puis étendre un lit de mortier et y poser 2 fers TOR horizontaux. Poser de la même manière la 2ème rangée et ainsi de suite.

SAVERBAT
LE SAVOIR VERRE