

Translations:Chauffage solaire version ardoise/71/fr

Remarque: Ici, le cadre est dimensionné pour accueillir une vitre de 1m x 2m par 6mm d'épaisseur, un fond en contreplaqué filmé de 10mm et une couche isolante de 22mm en STEICO. Les dimensions seront donc à adapter en fonction des disponibilités de chacun.

- Préparer 2 chevrons de section 93mm x 45mm et de 209 cm de longueur.
- Préparer 2 chevrons de section 93mm x 45mm et de 109 cm de longueur.
- Préparer 2 liteaux de section 20mm x 53mm et de 209 cm de longueur.
- Préparer 2 liteaux de section 20mm x 53mm et de 109 cm de longueur.
- Coller à la colle PU et visser les liteaux sur les chevrons associés une face de 93mm d'épaisseur, à 32mm d'un des bords.

Remarque: Ces 32mm correspondent à l'épaisseur isolant + contreplaqué filmé. Il reste 8mm sur l'autre bord afin d'accueillir l'épaisseur de la vitre et d'un joint compribandé.

- Découper les angles de chaque profilé bois ainsi obtenu à 45° en portant bien l'attention sur le sens de la découpe. La coupe se fait sur la longueur de 93mm.

Remarque: Cette coupe permet de retrouver la dimension 1m x 2m de la vitre en intérieur du cadre.

- Assembler le cadre à l'aide de colle PU et de longues vis à bois dans chacun des 4 angles.