



CLOISONFLEX

RUE DE LA PRAIRIE
COMPLEXE INDUSTRIEL DE LA PRAIRIE
91140 VILLEBON-SUR-YVETTE

www.cloisonflex.fr contact@cloisonflex.fr
Tél : 01.69.09.24.93 Fax : 01.69.09.77.18

CALCUL QUANTITATIF POUR LA POSE DE LA CLOISON FLEXALU

METHODE DE POSE

- 1) Le quantitatif des lisses (réf. 110) est égal à 2 fois le métrage linéaire des cloisons moins le passage des portes.
- 2) Compter le nombre de poteaux (réf. 100).
- 3) Compter le nombre de traverses (réf. 100).
- 4) Compter le nombre d'angles, ce qui nous donne le nombre de tubes (réf. 200) nécessaires.
- 5) Ensuite, calculer le nombre de poteaux d'angle (réf. 165). Le nombre de poteaux d'angles est différent du double du nombre de tubes : cela dépend du nombre d'angles 2D (2 directions) et/ou 3D (3 directions).
- 6) Calculer le nombre de couvre-joints (réf. 120) en hauteur de poteau, c'est 2 fois le nombre de poteaux (normal réf. 100 et d'angle réf. 165).
- 7) Calculer le nombre de couvre-joints (réf. 120) pour les traverses, c'est 2 fois le nombre de traverses.
- 8) Calculer le nombre de parcloses (DV réf. 120 et SV réf.130) horizontales. En général il est de 2 fois le nombre de traverses en 1200.
- 9) Calculer le nombre de parcloses (réf. 120/130) verticales. En général il est de 2 fois le nombre de traverses sur hauteur de vitrage.
- 10) Calculer le nombre de finitions (réf. 180) suivant le nombre de baies libres.
- 11) Calculer le nombre d'huisseries (kit) suivant le type et la taille. Par exemple, de 830, ou de 930, ou avec imposte filante, etc.

- 12)** Calculer le nombre de clips. Tout d'abord on fait la somme en mètres linéaires (ml) utiles des couvre-joints (réf. 120), des parcloses (réf. 120/130), et des finitions (réf. 180). Ensuite on divise cette somme par 0,35 (car 1 clips tous les 35cm). Enfin on divise par 50 pour avoir le nombre de paquets de clips (paquets de 50, réf. 500).
- 13)** Calculer le nombre de joints d'huissierie (réf. 530/560). Pour une huissierie simple, il faut 5 ml, soit 5 fois le nombre d'huissieries. Il convient de moduler dans le cas d'huissieries doubles ou d'huissieries filantes.
- 14)** Calculer les joints de vitrages (joints de lisse réf. 520 et joints de glace réf. 510).
Pour les joints de lisse : la longueur est généralement de 1200 par glace, que l'on multiplie par 2 dans le cas d'un double vitrage.
Pour les joints de glace : la longueur est 2 fois la hauteur du vitrage, plus la largeur généralement à 1200. On multiplie le tout par 2 dans le cas d'un double vitrage.
Ensuite il suffit de faire la somme globale des joints de lisse (réf. 520) et des joints de glace (réf. 510)
- 15)** Calculer le nombre d'équerres (réf. 700) : faire la somme des poteaux, traverses, poteaux d'angle et des huissieries. Multiplier cette somme par 2 pour avoir le nombre d'équerres nécessaires.
- 16)** Calculer le nombre de portes et le nombre d'accessoires de portes.
- 17)** Compter le nombre de panneaux de remplissage.
- 18)** Calculer la surface pour la laine de verre.
- 19)** Calculer la surface pour les vitrages.

En général, le quantitatif calculé est assez proche de la réalité, sauf erreur ou oubli.