

JOINTS ER 30/50

Les joints ER 30/50 sont du type à hiatus, posés en feuillure, ancrés à la structure de l'ouvrage par des solins un micro béton hydraulique ou en micro béton de résine. La liaison à la structure est réalisée par la mise en place d'armatures scellées dans le béton de l'ouvrage. Les profilés du joint sont maintenus par des tiges précontraintes ancrées sur des douilles en fonte noyées dans les solins.

Les souffles disponibles sont de : 30 et 50 mm.

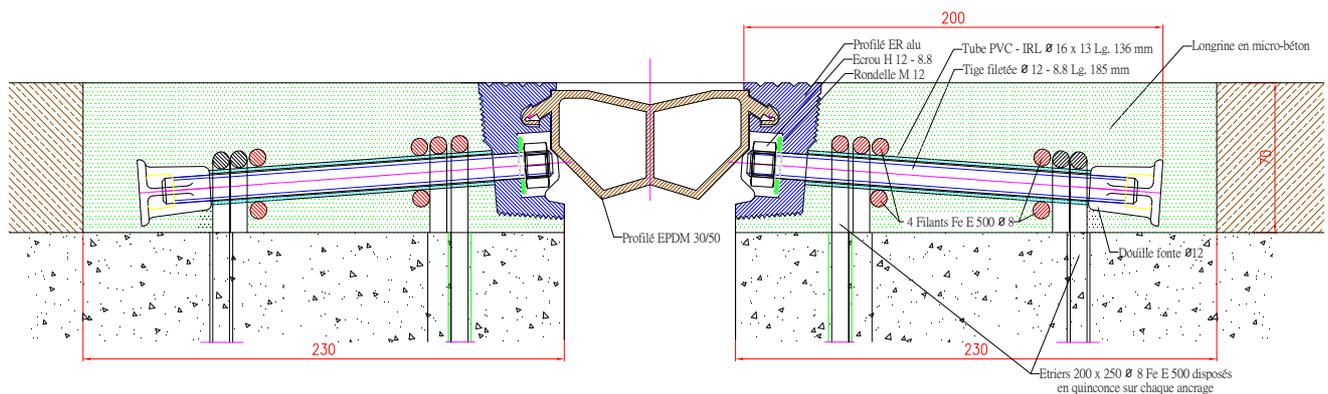
Les profilés ER 30/50 sont en alliage d'aluminium de longueur unitaire de 3 ml ou 4 ml.

Les solins en béton hydraulique sont réalisés avec un micro-béton prés dosé en sac.

Dans le cas de solins en micro-béton de résine, celui-ci est constitué par un liant résine « GTA R » associé à des granulats de silice G 51 et BR 47 le tout prés dosé livré en sacs.

L'étanchéité est assurée par un profilé EPDM 30 ou EPDM 50 clipsé sur les profilés aluminium.

Coupe transversale du joint ER 30/50



Ferrailage des solins – Vue en plan d'un 1/2 joint

