

Fiche produit
A.3.1.

Cadre de serrage
isolé



Description du produit

Cadre de serrage isolé

Dans la démarche entreprise vers des bâtiments de plus en plus écologiques et de plus en plus économiques du point de vue de la consommation d'énergie, il est important d'éviter au plus possible les ponts thermiques. Un pont thermique est une zone présentant une moindre résistance thermique entraînant une perte de chaleur. Nous améliorons sans cesse nos produits afin d'éviter au maximum de telles zones.

L'une des nouveautés dans ce domaine est notre cadre de serrage isolé. La déperdition thermique d'un cadre non isolé est évitée au plus possible dans le modèle isolé grâce à l'isolation de l'âme du cadre de serrage.

Implémentation

Le cadre de serrage est fixé au croisillon au moyen de vis Parker en acier inoxydable. L'âme isolante se trouve entre le cadre de serrage et le croisillon (voir schéma ci-dessous).

Côté extérieur, le cadre de serrage est recouvert d'un habillage avec revêtement poudre de la couleur RAL désirée.

Le coefficient d'isolation du croisillon, fixation Parker comprise est de : $\psi = 0,13 \text{ W/mk}$

A titre comparatif :
Le modèle non isolé a un coefficient de : $\psi = 0,55 \text{ W/mk}$

