

Raccords en matière plastique d'excellente qualité avec renforcement en acier à enficher dans les profils carrés

En association avec les profils en aluminium spécialement développés, les possibilités de construction sont presque illimitées. Le système peut être combiné avec de nombreux matériaux, notamment les panneaux d'agglomérés, les plaques de verre ou de plastique. Le montage s'effectue sans vis. Les raccords sont simplement fixés sur les profils carrés. Ainsi, ils restent démontables et peuvent être réutilisés. Afin d'empêcher le démontage, il est possible de sécuriser les raccords à l'aide de colle, de vis ou de rivets.

Capacité de charge des raccords

Les raccords à renforcement en acier pour profils carrés 25x25x1,5 et 30x30x2 possèdent une capacité de charge sous pression de max. 400 kg par tige de raccord horizontal dans les conditions suivantes :

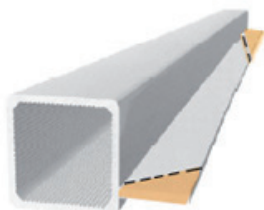
- la distance entre la paroi extérieure du profil vertical et la paroi extérieure de la charge ne doit pas dépasser au max. 10 mm.
- la face inférieure de la charge est si rigide que les forces ne sont absorbées qu'aux angles de la charge (voir figure).
- la charge est uniquement statique, en d'autres termes sans sollicitation dynamique due à des charges mobiles.

Nota :

Noter que l'utilisation d'articles tels que des patins réglables, de bouchons filetés et pieds articulés en association avec les raccords est susceptible de réduire ces valeurs pour l'ensemble de l'unité.

Coupes en onglet

Les coupes en onglet sont nécessaires lorsque les profils carrés à un appui se touchent au niveau d'un raccord. Sur demande, nous pouvons effectuer la coupe en onglet sur nos profils carrés à un appui avant la livraison.



Si une coupe en onglet est effectuée, elle est de 90° au niveau du profil carré et de 45° au niveau de l'appui.

Le traitement de surface a lieu avant la coupe, c'est-à-dire que les arêtes de coupe sont nues.

