**Descriptif pour cahier des charges - Colorbel trempé thermiquement**

Le Colorbel trempé thermiquement est un verre émaillé de sécurité, fabriqué par AGC Glass Europe, pourvu sur un côté d’une couche d’émail vitrifiée à environ 600°C. Colorbel trempé thermiquement est inaltérable et incombustible. Il résiste au minimum à des chocs thermiques de 100°C.

L’émail du Colorbel peut être déposé sur :

* Planibel clair ou verre imprimé Imagin teinté dans la masse
* Stopsol Classic blanc, vert, gris et bronze, avec la couche en position 1 ou avec la couche en position 2 (pour ce dernier coating, série Colorbel 800)
* Stopsol Supersilver blanc, vert, gris, Dark Blue avec la couche en position 1
* Stopsol Supersilver Dark Blue avec la couche en position 2 (série Colorbel 800)
* Stopsol SilverLight vert, PrivaBlue avec la couche en position 1.
* Sunergy avec la couche en position 2

L’épaisseur doit être déterminée sur la base des normes en vigueur localement, de la charge de vent et des règles spécifiques du fabricant.

Colorbel est conforme aux normes concernant le verre de sécurité (EN 12150 et EN 14179 pour le verre trempé thermiquement et EN 12600 en cas d’utilisation de verre feuilleté).