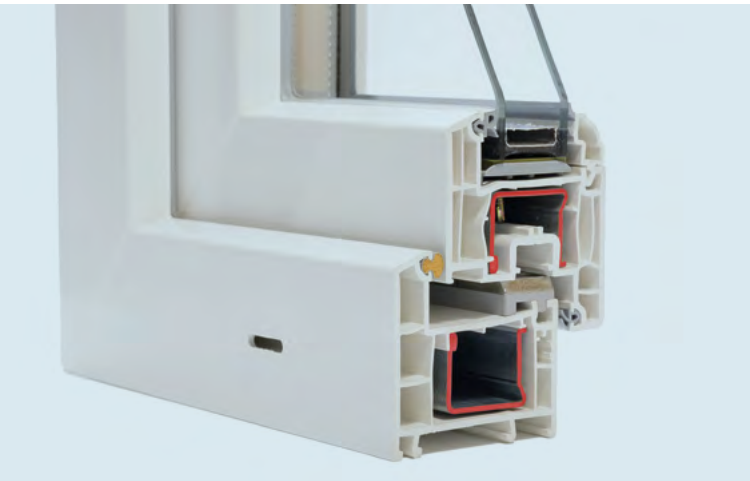
RENFORTS ACIER
POUR PRODUITS DE LA BAIE

> CERTIFICATION

Renforts acier pour produits de la baie



Essai de galvanisation

Dans un marché toujours plus compétitif, les industriels ont souhaité apporter de nouvelles garanties vis-à-vis des renforts en acier destinés aux produits de la baie (fenêtre, coffre de volet roulant, porte de garage...). Le CSTB propose aux industriels qui souhaitent valoriser la qualité de leurs produits la certification QB – Renforts acier pour produits de la baie (QB44).

Pour obtenir la certification QB – Renforts acier pour produits de la baie, les renforts aciers doivent être évalués dans le cadre du produit dans lequel ils seront incorporés, afin de valider leur aptitude à l'emploi. La certification comporte deux parties :

- les caractéristiques certifiées ;
- le système qualité de la production et le contrôle des renforts.

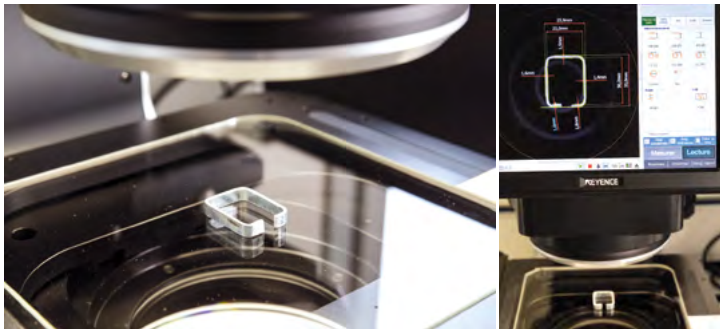
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Caractéristiques dimensionnelles : rassemblées sous le terme "Dim", elles concernent la géométrie du renfort et la vérification de son épaisseur.
La classe de protection anti corrosion "P" : permet de définir le revêtement appliqué sur les produits ainsi que la classe associée.

SYSTÈME QUALITÉ

La certification QB - Renforts acier pour produits de la baie impose aux fabricants de disposer d'un système qualité organisé et de moyens d'autocontrôle régulièrement audités par le CSTB.

La conformité de la production aux spécifications du référentiel de certification est alors vérifiée.
Les vérifications et essais réalisés par le fabricant de renforts acier concernent principalement les caractéristiques dimensionnelles et la protection anticorrosion des renforts.
Outre les autocontrôles internes réalisés par le fabricant, les profilés certifiés font l'objet de contrôles par prélèvements réalisés par l'organisme certificateur (CSTB), lors des audits sur le lieu de fabrication, mais également sur le marché, chez les utilisateurs.



Essai dimensionnel

Création : Nadège Theil – Photos : CSTB – Novembre 2018

Le CSTB est accrédité par le COFRAC, organisme qui évalue la compétence et l'impartialité des laboratoires et des organismes de certification.

cofrac
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES
ACCRÉDITATION N°5-0010
LISTE DES SITES ET PORTÉE DISPONIBLES SUR WWW.COFRAC.FR

CONTACTS
Direction baies et vitrages
Stéphane Muczka
Tél. : 01 64 68 84 81 / stephane.muczka@cstb.fr
Aymeric Babin
Tél. : 01 64 68 83 59 / aymeric.babin@cstb.fr

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT
Siège social > 84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

CSTB
le futur en construction