

## Nos menuiseries PVC sont certifiées NF CSTBat

### Pourquoi avez-vous intérêt à choisir des fenêtres certifiées ?

En France, la certification des produits de construction n'est pas obligatoire. C'est une démarche volontaire de l'entreprise pour garantir les performances du produit. **La certification est donc une garantie de qualité.**

### La certification NF CSTBat



Nos fenêtres PVC sont testées par un organisme indépendant et accrédité, le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment). Grâce à des essais en laboratoire et au calcul thermique, le CSTB reproduit l'utilisation des fenêtres et portes-fenêtres en situation réelle d'utilisation.

L'objectif est de s'assurer qu'elles résisteront au temps (usure, dégradation, déformation, décoloration...) et qu'elles ne mettront pas votre sécurité en jeu.

**Les bancs d'essais reproduisent l'utilisation quotidienne des produits de construction. Les fenêtres sont soumises aux assauts de l'air, du vent (30,110, 160,190 km/h) et de la pluie pour tester leur étanchéité. Elles sont ouvertes et fermées 7 000 fois, ce qui correspond à une utilisation quotidienne pendant près de vingt ans.**

Les performances certifiées (perméabilité à l'air, étanchéité à l'eau, résistance au vent, ainsi qu'éventuellement les niveaux d'affaiblissement acoustique et d'isolation thermique) sont suivies et clairement affichées sur le produit lui-même (étiquette de traçabilité).

La certification NF Certifié CSTB Certified AT garantit également que la menuiserie est assemblée conformément à l'Avis Technique du système, avec des matières dont la durabilité est avérée et la qualité des matériaux régulièrement contrôlée (matière

et profilés PVC, matière pour joint, vitrage...).

Elle garantit que la qualité et la constance de fabrication ainsi que la conformité à l'Avis Technique sont satisfaites en permanence et qu'elles sont vérifiées régulièrement par le CSTB en raison de 2 audits par an.

Ainsi, nos produits sont conçus et fabriqués avec un niveau de qualité en conformité avec :

- **les normes** EN 12207 - 12208 - 12210
- **le label Acotherm**, certifiant les performances acoustiques et thermiques et assurant un classement de AC1 TH10 à AC2 TH9 selon le type de double vitrage choisi (vitrage faible émissivité avec gaz argon)



- **un classement à l'air, à l'eau et au vent** A3 E7B VA3. En assurant une performance au vent VA3, et suivant la nouvelle carte des vents établie par la norme Européenne, les menuiseries PVC Storistes de France peuvent être posées partout en France (bordure de mer, en hauteur...) sans souci. **Elles résistent à un vent pouvant atteindre jusqu'à 195 km/h en rafale.**

### Nos menuiseries PVC sont :

- équipées de vitrages isolants agréés Cékal.
- équipées en standard d'un vitrage thermique renforcé 4/16/4, faible émissivité, gaz argon **avec intercalaire à bord chaud** de type warm edge, assurant un haut degré de performances d'isolation thermique.



Test d'une menuiserie à l'air, à l'eau et au vent.



## Le marquage CE



Ce marquage couvre un besoin réglementaire. Il marque la légitimité d'un produit sur le marché. Ce « passeport européen » permet aux produits de circuler librement dans l'espace économique européen. Sa vocation est de figurer sur tous les produits parce qu'ils satisfont à des critères obligatoires.



Test de résistance des soudures.

## La certification CEKAL



La certification CEKAL garantit les doubles vitrages pour leurs qualités de fabrication et leurs capacités isolantes.



Tous nos vitrages sont contrôlés.

## En conclusion

**Les certifications des menuiseries PVC proposées par Storistes de France vous garantissent qualité et tenue dans le temps.**

Les performances thermiques des fenêtres et portes-fenêtres PVC Storistes de France peuvent vous permettre de profiter de certaines aides comme l'ANAH et d'un crédit d'impôt dans le cadre d'une rénovation, selon les législations en vigueur.



Aujourd'hui, les menuiseries PVC doivent satisfaire aux plus hautes exigences esthétiques et techniques.

Nos profilés offrent des performances constantes de résistance aux chocs et de tenue mécanique. Ils sont imputrescibles et utilisés sous tous les climats, en altitude comme en région côtière où l'air salin est agressif.