

CERTIFICAT

FENETRES ALUMINIUM A RUPTURE DE PONT THERMIQUE
COULISSANTES ET A GALANDAGE

PERALU Coulissant et Galandage

Le CSTB atteste que les produits, mentionnés en annexe, sont conformes à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF220-EP5 en vigueur, après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision notifiée par le CSTB, AFNOR Certification et le CSTB accordent respectivement à :

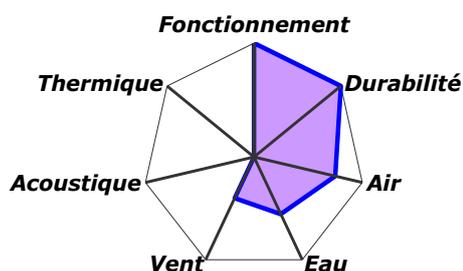
La société **C.A.I.B.**
14 BOULEVARD DU CORMIER BP 61951
FR-49319 CHOLET CEDEX
Usine de **FR-49319 CHOLET CEDEX**

le droit d'usage de la marque NF FENETRES ALUMINIUM RPT et de la marque CERTIFIE CSTB CERTIFIED pour les produits objets de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les règles générales de la marque NF, les exigences générales de la marque CERTIFIE CSTB CERTIFIED et le référentiel mentionné ci-dessus.

Décision d'admission n° 4781A-82-168 du 15 décembre 2015

Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valide.
Le certificat en vigueur peut être consulté à l'adresse suivante : <http://www.cstb.fr/listes/NF220.pdf>
pour en vérifier sa validité.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES



Conformité au DTA :

- Société Caib, COLM

Classement A*E*V* certifié :

- A*3 E*5B V*A2

■ Performances minimales

■ Performances maximales pouvant être atteintes

Ce certificat comporte 4 pages.

Correspondants (CSTB) :

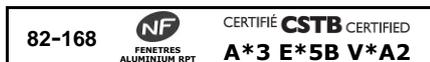
Laurent DOFFIN
Aymeric BABIN

Tél. : 01 64 68 84 58

Fax : 01 64 68 85 36

E-mail : NF220@cstb.fr

Les produits bénéficiant du présent certificat doivent comporter, en sortie d'usine, sur la **traverse haute du dormant** : les marques, les références de marquage ainsi que les classements attribués, selon le modèle ci-dessous :



Les produits certifiés doivent obligatoirement, en sortie d'usine, intégrer les profilés assujettis au dormant tels que pièces d'appui, élargisseurs, fourrures d'épaisseur.

Pour le CSTB
Le Directeur Technique

Charles BALOCHE

FABRICATIONS CERTIFIEES

Cette fiche précise les modèles de fenêtres et portes-fenêtres certifiées et leurs classements. Seules les fenêtres et portes-fenêtres conformes à la description et de dimensions au plus égales à celles indiquées ci-dessous doivent comporter les marques CERTIFIE CSTB CERTIFIED et NF ainsi que les classements attribués.

Les produits sont identifiés par le numéro de marquage : 82 - 168

1. MARQUE CERTIFIE CSTB CERTIFIED

1.1 Profilés

Conformes à ceux définis dans le Document Technique d'Application (DTA) :

- Société Caib, **COLM**.

1.2 Vitrages isolants certifiés

L'épaisseur des vitrages est calculée selon les cas :

- si le site est connu, à partir de la pression du vent telle que définie dans le NF DTU 39 P4 ;
- si le site n'est pas connu, à partir de la pression du vent de 1200 Pa.

1.3 Quincaillerie

- Crémones: La Croisée DS
- Organes de translation (chariots) : La Croisée DS

2. MARQUE NF

2.1 Fenêtres coulissantes

Les fenêtres sont conçues pour satisfaire aux exigences prévues par le document FD DTU 36.5 P3, dans la limite des niveaux de classement certifiés et dans des situations pour lesquelles la **méthode A** de l'essai d'étanchéité à l'eau et/ou la **classe 3** pour l'essai de résistance au vent ne sont pas requises.

Les caractéristiques sont certifiées pour des fenêtres de dimensions :

- tableau pour des mises en œuvre en neuf ;
- passage pour des mises en œuvre en réhabilitation sur anciens dormants.

DIMENSIONS MAXIMALES DES FENÊTRES CERTIFIÉES POUR UN CLASSEMENT A*3 E*5B V*A2	
à 2 vantaux 2 rails	
<i>Coulissants</i>	
<p>H (m) 1,55</p> <p>A*3 E*5B V*A2 (40)</p> <p>L (m) 2,80</p> <p>Montants centraux 1201 + 1201</p>	<p>H (m) 2,25</p> <p>A*3 E*5B V*A2 (40)</p> <p>L (m) 2,40</p> <p>Montants centraux 1201 + 1202</p>
Les valeurs entre parenthèses correspondent à la largeur des nœuds centraux	
Ces performances certifiées peuvent être étendues à des fenêtres dont la surface est inférieure ou égale à 1,5 fois la surface de base	

2.2 Fenêtres coulissantes à galandage

Les fenêtres sont conçues pour satisfaire aux exigences prévues par le document FD DTU 36.5 P3, dans la limite des niveaux de classement certifiés et dans des situations pour lesquelles la **méthode A** de l'essai d'étanchéité à l'eau et/ou la **classe 3** pour l'essai de résistance au vent ne sont pas requises.

Les caractéristiques sont certifiées pour des fenêtres de dimensions tableau pour des mises en œuvre en neuf.

DIMENSIONS MAXIMALES DES FENÊTRES CERTIFIÉES POUR UN CLASSEMENT A*3 E*5B V*A2	
<p>à 1 vantail 1 rail</p> <p>H (m) 2,15</p> <p>A*3 E*5B V*A2</p> <p>L (m) 1,40</p>	<p>à 2 vantaux 1 rail</p> <p>H (m) 2,15</p> <p>A*3 E*5B V*A2 (134)</p> <p>L (m) 2,40</p> <p>Montants centraux 1215 + 1215</p>
<p>Les valeurs entre parenthèses correspondent à la largeur des nœuds centraux</p>	
<p>Ces performances certifiées peuvent être étendues à des fenêtres dont la surface est inférieure ou égale à 1,5 fois la surface de base</p>	