

LIGNE **CREACONFORT**

Blocs-portes de communication
à joint réducteur de bruit
de claquement des portes

Chloé :
claque les portes
100 fois par jour...

Lucile : a claqué
la porte une fois
et tout le monde
s'en souvient...

Antoine :
ne va pas tarder
à s'y mettre...

Thomas :
claque les portes
le matin, quand
tout le monde dort...

Le sens de la performance

→ La qualité de vie est considérée par tous comme un objectif prioritaire. Chacun souhaite améliorer son cadre de vie et donner à son logement le style qui lui convient. Le calme et l'atmosphère feutrée de l'habitation sont des critères essentiels pour la grande majorité des consommateurs. Les bruits extérieurs étant très largement atténués, voire supprimés, par les systèmes de double-vitrage, les portes isophoniques ou les matériaux de construction, ... **c'est vers l'intérieur du logement que se tourne aujourd'hui la recherche et l'innovation.**



→ Une certaine idée du confort

- Diminuer le bruit de claquement de la porte
- Augmenter la longévité de la performance du bloc-porte
- Faciliter la mise en œuvre de la peinture de finition
- Renforcer l'esthétique de la porte
- Contribuer à la protection de l'environnement



Le concept

LIGNE CREACONFORT

- Un bloc-porte comportant un joint technique en fond de feuillure atténuant significativement le bruit de claquement de la porte
• **Jusqu'à -7 décibels**
- Une reprise d'élasticité résiduelle de 93 % après 100 000 cycles de compression/décompression du joint, lui conférant efficacité et longévité pour un confort garanti dans le temps
- Une pellicule pelable protégeant le joint, à enlever en fin de chantier
- Une huisserie revêtue d'une couche primaire facilitant la mise en peinture et la tenue du revêtement
- Un choix de vantaux à structure alvéolaire, âme pleine ou thermique ; aux nombreuses finitions : postformés, prépeints, décor gravé « Beaux-Arts » ou châssis vitré 6 carreaux
- Des paumelles électrozinguées ton « inox » en harmonie avec la couleur du pêne de serrure, et celle du joint réducteur de bruit de claquement pour une meilleure esthétique du bloc-porte

Une contribution supplémentaire au développement durable, car le traitement anti-corrosion des paumelles électrozinguées ne nécessite pas de traitements chimiques lourds, entraînant des déchets nocifs pour l'environnement.

Caractéristiques techniques

→ Dimensions

Classe de tolérance dimensionnelle 1 suivant EN 1529

1 VANTAIL

HAUTEUR (mm)	LARGEUR (mm)
2040	630 - 730 - 830 - 930

→ Ecocertification PEFC

→ Huisserie

Huisserie Bois de section 68x57, 73x57 et 90x57 :

• **Révêtue d'un système de pré finition de haute qualité qualifié par le FCBA** (Institut Technologique Forêt Cellulose Bois-construction Ameublement)

- Résistance à l'abrasion, aux chocs thermiques
- Compatibilité avec les peintures de finition
- Imperméabilité à la vapeur

Rapport de synthèse N° FCBA.IBC .342.371 - ChD/PDe - N°2009.605.2218.

• **Equipée d'un joint d'amortisseur hautement durable aux cycles d'ouverture-fermeture des portes**

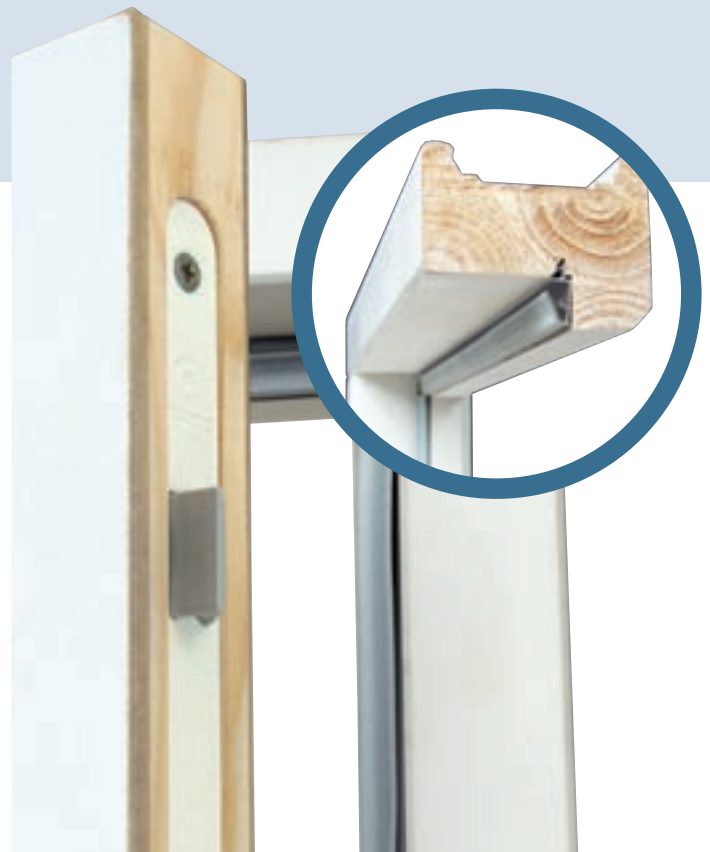
- Plus de 93 % de reprise élastique résiduelle après 100 000 cycles de compression/décompression ⁽¹⁾

D'après essais et Rapport de synthèse N° FCBA.IBC .342.372-DF/PDe - N°2009.333.0208.

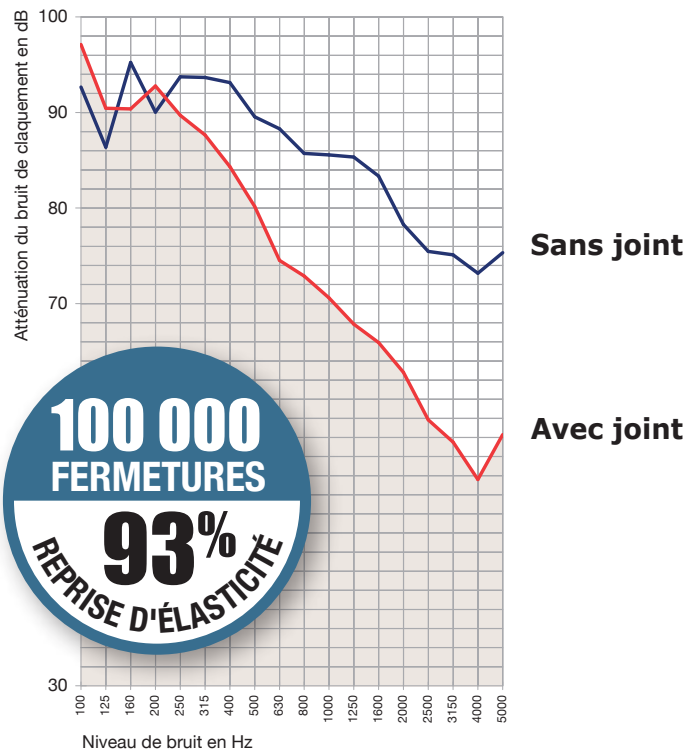
- Assurant une réduction importante du bruit de claquement des portes de 7 dB(A)

($\Delta L_{n,A,T} = 7 \text{ dB(A)}$ indice exprimant la différence d'isolation acoustique au bruit de claquement entre un bloc-porte standard et un bloc-porte équipé du joint CRÉACONFORT)

(1) représentant une simulation de 25 manœuvres quotidiennes d'ouverture et de fermeture de portes sur 10 ans



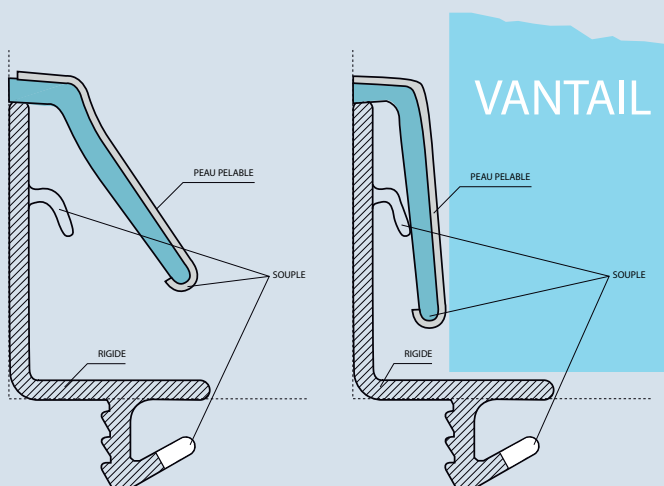
→ Réduction du bruit de claquement (Méthodologie spécifique FCBA)



Avec joint	Sans joint
89 dB (A)	96 dB (A)
Jusqu'à - 7 dB (A)	

Décompression

Compression



Caractéristiques techniques

→ Types de vantaux

- Bloc-porte alvéolaire, âme pleine, ou thermique **prépeint**
- Bloc-porte alvéolaire, âme pleine, ou thermique **postformé**

Épaisseur 40 mm - Cadre résineux ou MDF
Âme alvéolaire, pleine ou thermique revêtue de 2 parements de fibres de bois prépeints ou postformés
Chant droit ou recouvrement

→ Finition

- Prépeint
- Ligne gravure Beaux-Arts (14 décors disponibles)
- Parements postformés MASONITE
- Chassis vitrées 6 carreaux (verre non fourni)



Prépeinte

Postformé

Postformé
+ vitrage

Beaux-Arts

→ Articulation

- 3 paumelles (ou 4 pour vantail de 930 mm ou équipé d'un ferme-porte) pour les blocs portes à chant droit
- 3 fiches (ou 4 pour vantail 930 mm ou équipé d'un ferme-porte) pour les blocs portes à recouvrement



→ Fermeture

Serrures PD1/2T, BC, BCC
coffre et tétière blanc avec pêne « confort » en homopolymère industriel



→ Mises en œuvre

HUISSERIE BOIS

- Sur cloison plaque de plâtre à ossature métallique
- Sur cloison sèche
- A sceller
- Bâti bois à sceller

SIÈGE SOCIAL

10, av. Emmanuel Allard
13011 MARSEILLE
Tél. : 04 91 25 71 25
Fax : 04 91 78 17 08

AGENCE RHÔNE-ALPES

Rue du Carreau
69960 CORBAS
Tél. : 04 78 21 46 76
Fax : 04 72 28 08 37