

ARTICLE
BREVETÉ

(2 brevets)

44

PROTECTIONS ANTI-PINCE-DOIGT COUPE-FEU POUR PORTES VA-ET-VIENT

Marque déposée



PRÉSENTATION

Le joint "TOP-ACTION CF"® est un joint de porte double-action qui fait intervenir quatre éléments :

- un joint d'étanchéité en caoutchouc appelé "Joint TOP-ACTION CF"
- un support de fixation en aluminium appelé "Support alu D"
- une "clé de blocage" métallique à glisser dans son logement puis à couder et agraffer en haut de porte.
- une bande thermo-gonflante de type "PALUSOL" qui assurera l'étanchéité au feu de tout le dispositif en cas d'incendie.

Outre une mise en œuvre très rapide (le clippage du joint sur ses supports ne demande que quelques secondes) ainsi qu'une esthétique particulièrement soignée (les supports de fixation sont désormais invisibles), ce profilé coupe-feu d'un type nouveau offre également une très bonne résistance à l'arrachement grâce notamment à la présence des "clés de blocage métalliques" sur toute la hauteur des vantaux.

Il est à noter que ce joint bénéficie, de plus, des atouts complémentaires suivants :

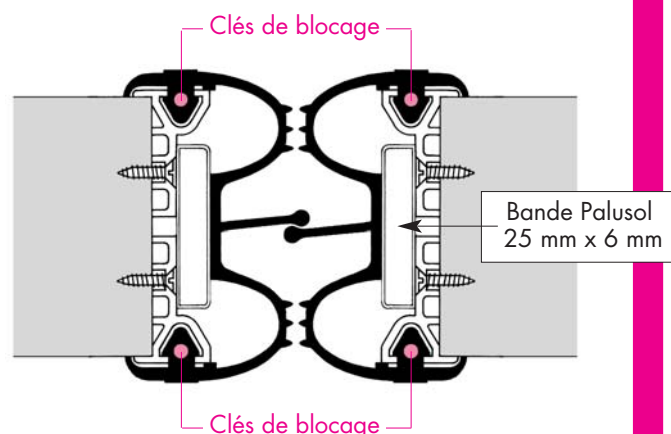
- la force à déployer pour ouvrir les battants est très faible.
- les mouvements d'ouverture-fermeture sont parfaitement silencieux.
- l'étanchéité thermique et phonique est toujours optimale.

Il est à noter enfin que la présence des stries de verrouillage situées en haut de chaque bosse du joint permettent, grâce à l'expansion puissante de la bande thermo-gonflante :

- Une ouverture des portes extrêmement facile **AVANT** l'incendie.
- Une solidarisation des portes particulièrement efficace **DURANT** l'incendie.

Attention, en ce qui concerne la mise en œuvre des bandes thermo-gonflantes Palusol, nous vous remercions de bien vouloir respecter nos instructions de pose visibles en pages précédentes.

Enfin, pour les gros utilisateurs, une "roulette à manche" permettant de s'assurer rapidement que le talon est bien positionné au fond de son support, est également disponible sur stock.



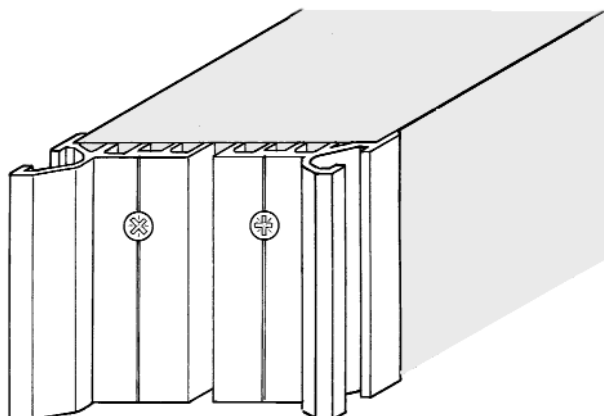
épaisseur de la porte	40	42	44	46	48	50
distance entre battants	46	46	46	46	45	44

Tous les essais en laboratoire des blocs-portes équipés de notre joint "TOP-ACTION CF"® ont été positifs, dont, par exemple :

Date	Laboratoire	Société	Durée recherchée	Durée obtenue	Caractéristiques
07/10/1999	CTICM Metz	Ets COSIB 74210 FAVERGES	30 mm	42 mm	Double action en bois, pleine, de 2,04 x 1,86
21/06/2000	CTICM Metz	Ets BRUTEUL 77100 PRUILLÉ	60 mm	72 mm	Double action en bois, vitrée, de 2,40 x 2,60

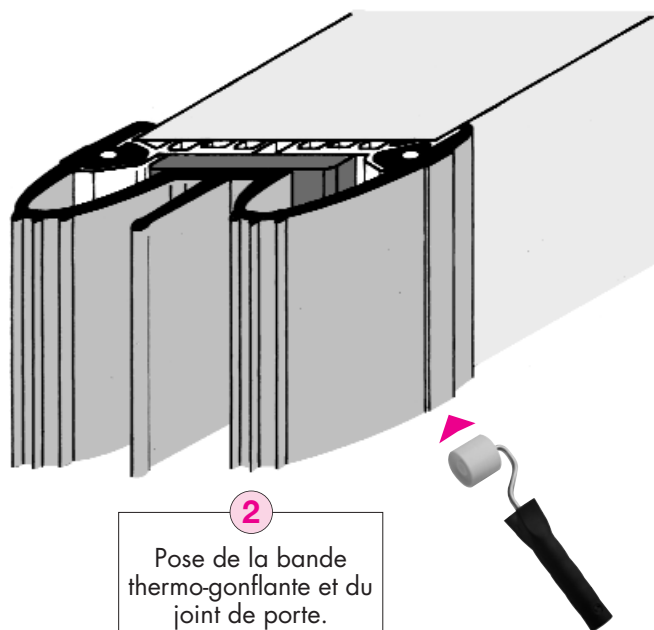
Attention : on ne peut pas vendre de portes coupe-feu avec label coupe-feu sans les avoir préalablement fait certifier par un laboratoire de contrôle.

CONCOURS DE L'INNOVATION "BATIMAT 1999"



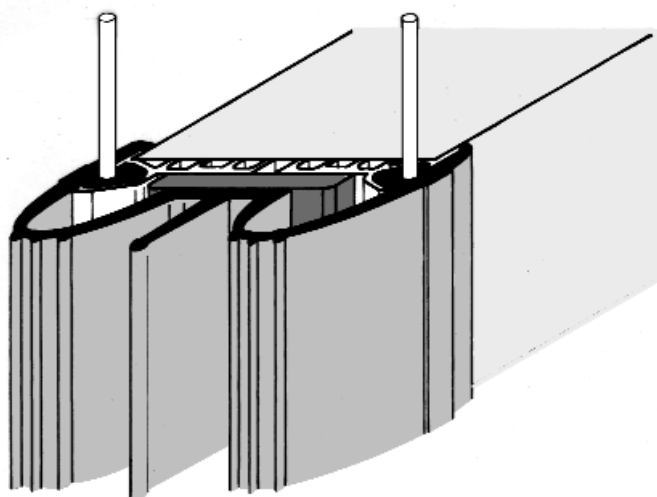
1

Mise en place des
deux supports
de fixation



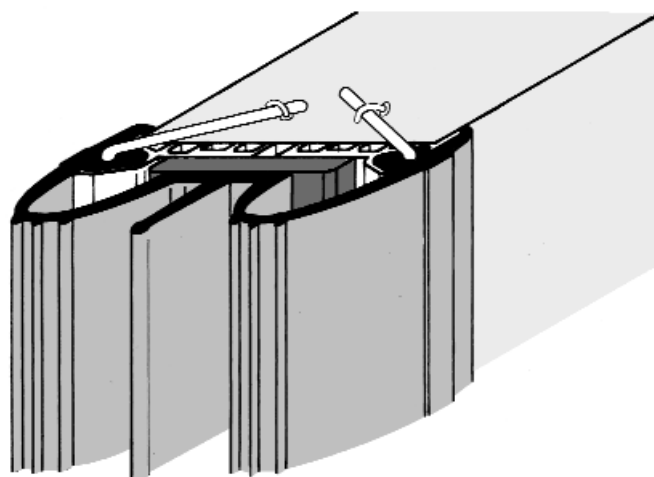
2

Pose de la bande
thermo-gonflante et du
joint de porte.



3

Introduction
des deux clés
de blocage



4

Coudage et agrafage
en partie haute
de la porte

DÉBIT POUR UN BLOC-PORTE COMPOSÉ
DE DEUX VANTAUX DE 2,04 ML DE HAUTEUR
ET DE 40 MM D'ÉPAISSEUR

	REFERENCES	QUANTITÉS	CONDITIONNEMENTS	TOTAL
Joint	TOPACTION CF	2 U	2,06	4,12
Clé	CLÉ TOP	4 U	2,08	8,32
Support	ALU D	4 U	2,04	8,16
Bande	PALUSOL 25 X 6	2 U	2,10	4,20

DÉBIT POUR UN BLOC-PORTE COMPOSÉ
DE DEUX VANTAUX DE 2,50 ML DE HAUTEUR
ET DE 40 MM D'ÉPAISSEUR

	REFERENCES	QUANTITÉS	CONDITIONNEMENTS	TOTAL
Joint	TOPACTION CF	2 U	2,50	5,00
Clé	CLÉ TOP	4 U	2,54	10,16
Support	ALU D	4 U	2,50	10,00
Bande	PALUSOL 25 X 6	2 U	2,50	5,00