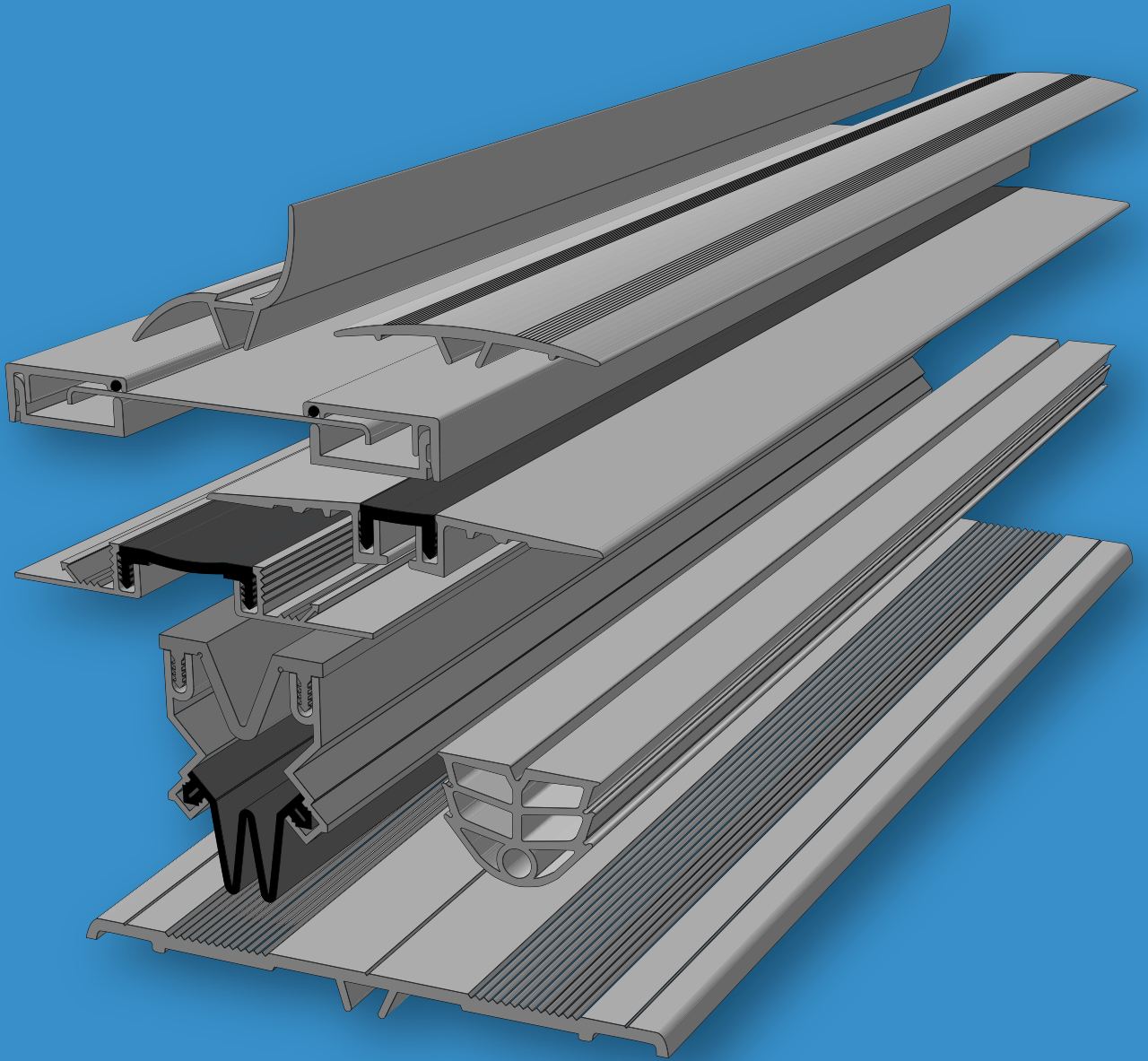


www.cs-france.fr

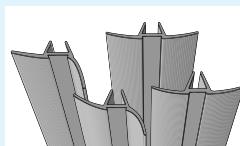
# couvraneuf® 02A

Joint de dilatation

Couvre-joints de dilatation pour murs, plafonds, façades 02A

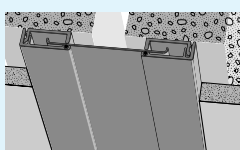


# SOMMAIRE ET GUIDE D'EMPLOI DES COUVRE-JOINTS ET PROFILÉS



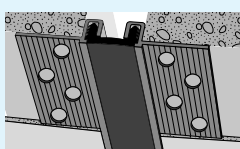
**COUVRE-JOINTS RIGIDES W**

Pages 4 et 5



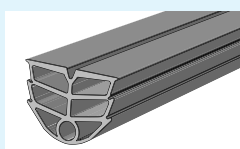
**SÉRIE ALLWAY**

Pages 6 et 7



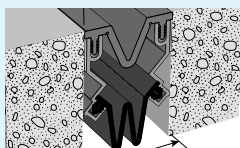
**SÉRIE FLUSH**

Pages 8 et 9



**PROFILÉS SOUPLES D'OBTURATION  
TYPE JD**

Pages 10 à 13



**SÉRIE VERTICALE**

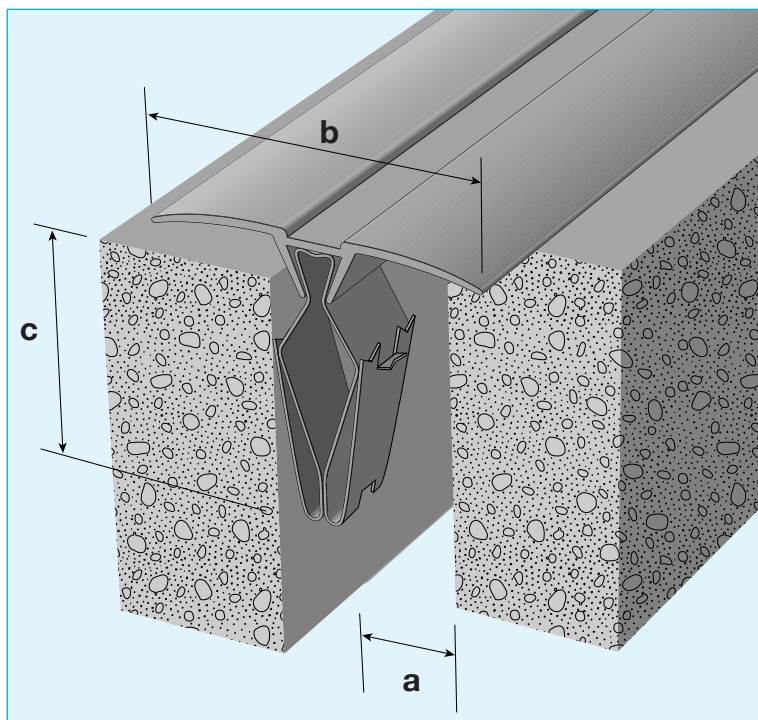
Page 14

Désignations	Destination		
	Façade extérieure	Mur intérieur	Plafond
Couvre-joints rigides W	●	●	●
Série Allway		●	●
Série Flush		●	●
Profilés souples d'obturation type JD	●	●	●
Série Verticale	●		

La société C/S FRANCE se réserve le droit de modifier à tout moment sans préavis, les modèles et les informations contenus dans ce catalogue.

# COUVRE-JOINTS RIGIDES W

POUR FAÇADE, MUR ET PLAFOND  
de 15 à 100 mm



## 1. EMPLOI

Le système de couvre-joint "W" est destiné à traiter les joints au mur et au plafond en intérieur ou extérieur en continuité avec ceux au sol (voir tableau ci-contre au 4.1).

## 2. DESCRIPTION

- Profilé extrudé en PVC, aluminium ou laiton avec une queue d'aronde permettant la fixation par clips ou par vis et chevilles pour certains modèles.

## 3. CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 3.1. PROFILÉ EXTRUDÉ

Type plat ou angle 90° de 30, 50, 70, 90, 120, 140 mm

- **P.V.C.** : Compounds utilisés conformes à la norme NFT 54.405. Produits extrudés à base de compositions vinyliques pour usage extérieur. Difficilement inflammable - Classement M2. Teintes : Blanc - Gris - Sable - Marron.
- **Dural** : Alliage 6060 T5 - Anodisation incolore classe 15. (Laquage sur demande).
- **Laiton** : Alliage CuZn40Pb 1 Al - H polissage industriel.



### 3.2. CLIPS

Acier inox 18/10 (Brevets 2.653.57488.402.929-9).

### 3.3. VIS + CHEVILLES

- Corps polyamide.
- Vis acier inox ou zingué.

## 4. CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

### 4.1. COUVRE-JOINTS DE FAÇADES PLATS, DE FAÇADES ANGLES ET DE SOLS PLATS

Largeur du joint à la construction mm (a)	Profilé		Largeur de recouvrement mm (b)	Fixation		Continuité au sol du catalogue 02-B
	Réf.	Matière		Nb de clips par longueur de 3 ML	Réf.	
0 à 15	<b>W 30-P</b>	Dural	30	4 4	<b>15-35</b> Colle*	
15 à 35	<b>W 50-P</b>	PVC Dural Laiton Dural laqué	50	5 4 4	<b>15-35</b>	-
15 à 30	<b>W 50-A</b>	PVC Dural Laiton	43 49 49	5 4 4	<b>15-35</b>	-
35 à 50	<b>W 70-P</b>	PVC Dural Laiton	70	5 4 4	<b>35-80</b>	W 70-P PVC Dural Laiton
30 à 45	<b>W 70-A</b>	PVC Dural Laiton	60 60	5 4	<b>35-80</b>	W 70-A Dural Laiton
35 à 70	<b>W 90-P</b>	Dural	90	4	<b>35-80</b>	W 90-P Dural
40 à 60	<b>W 90-A</b>	Dural	73	4	<b>35-80</b>	W 90-A Dural
35 à 80	<b>W 120-P</b>	Dural	120	10	Vis et chevilles	W 120-P Dural
50 à 70	<b>W 120-P</b>	Dural	120	10	<b>35-80</b>	W 120-P Dural
35 à 80	<b>W 140-P</b>	Dural	140	5	<b>35-80</b>	-
80 à 100	<b>W 140-P</b>	Dural	140	5	Vis et chevilles	-

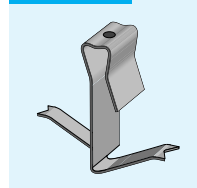
\* Possibilités de collage (nous consulter).

**A noter pour les références : P (plat) et A (angle).**

### 4.2. CLIPS DE FIXATION

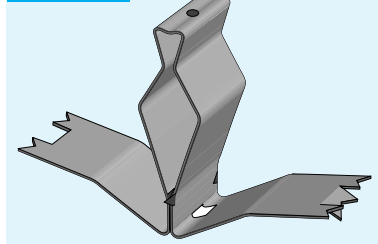
(déterminés par la largeur du joint)

#### CLIP 15-35



pour joint de 15 à 35 mm de large (a)  
profondeur mini :  
40 mm (c)

#### CLIP 35-80



pour joint de 35 à 80 mm de large (a)  
profondeur mini : 60 mm (c)

## 5. MISE EN ŒUVRE

### 5.1. FIXATION PAR CLIPS

#### Préparation

- Placer les clips en les faisant coulisser dans la queue d'aronde.
- Positionner les tétons d'alignement.

#### Mise en place :

- Présenter le profilé équipé de clips face à l'espace à garnir.
- Dégager l'élément de coffrage éventuel en face de chaque clip :
  - de 10 x 40 mm pour les clips 15-35
  - de 20 x 60 mm pour les clips 35-80
- Par pression de la main sur le profilé, encastrer les clips de telle sorte que le profilé soit parfaitement plaqué.

### 5.2. FIXATION PAR VIS ET CHEVILLES

Les profilés sont livrés prêts à la pose:

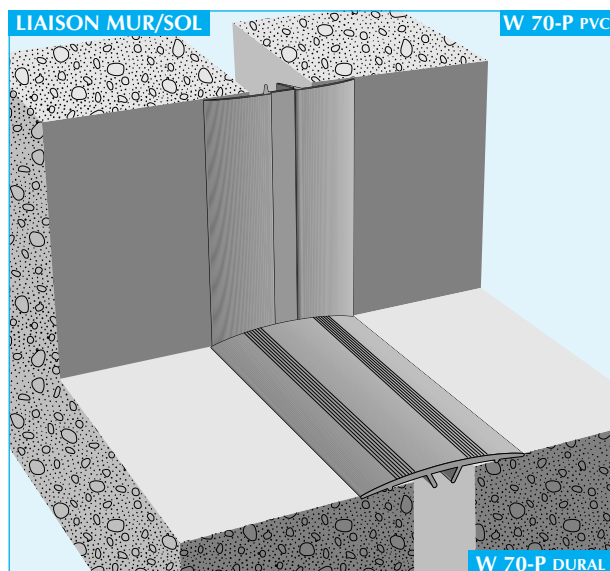
- Pour les couvre-joints de façade, fixation par cheville-clous (5 par élément de 3 mètres).

## 6. CONDITIONNEMENT

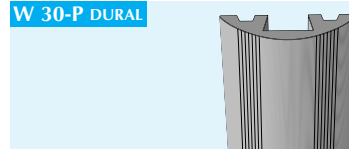
- Profilés standards :  
En longueurs unitaires de 3 mètres avec accessoires de fixations correspondants et tétons d'alignement ;  
Par paquets de 10 x 3 mètres.
- Accessoires de fixations (clips, vis + chevilles) : en emballages indivisibles.

## 7. STOCKAGE

- A plat, surtout pour les profilés PVC sensibles aux déformations par température élevée.
- Attention aux rayures lors des manipulations des profilés dural.

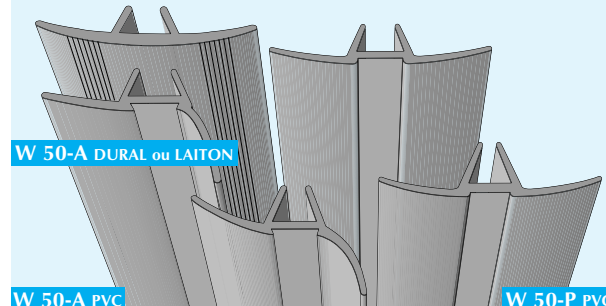


W 30-P DURAL



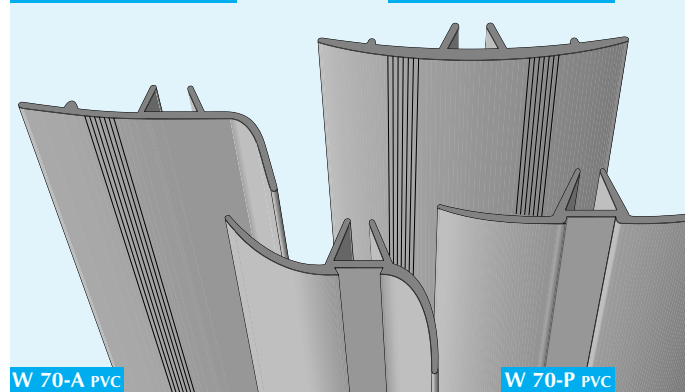
W 50-P DURAL LAQUÉ

W 50-P DURAL ou LAITON



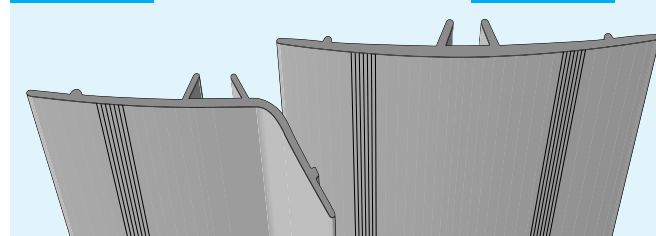
W 70-A DURAL ou LAITON

W 70-P DURAL ou LAITON

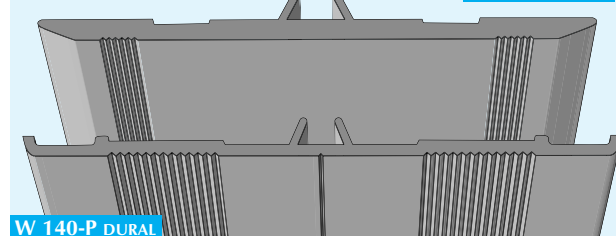


W 90-A DURAL

W 90-P DURAL



W 120-P DURAL



## EXEMPLE TYPE DE SPÉCIFICATION

Fournir et installer 96 m de couvre joint W 50-P PVC de la société C/S FRANCE.

#### Complément de spécification :

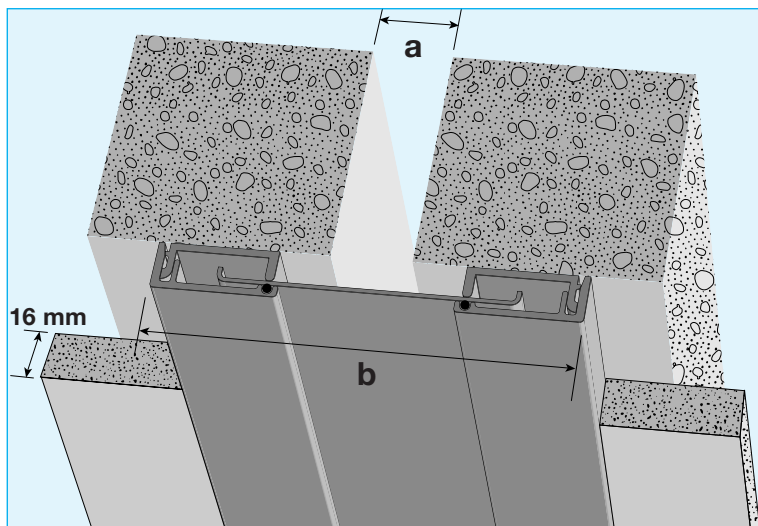
Fournir et fixer un cordon coupe feu "jointofeu" de diamètre approprié à la largeur du joint à traiter pour obtenir une résistance au feu de 2 h.  
Éléments fabriqués et fournis par la société :  
C/S FRANCE,  
1, rue de la Cressonnière,  
F. 27950 Saint-Marcel  
Tél. 02 32 64 84 58 - Fax : 02 32 64 84 84.

# SÉRIE ALLWAY



## POUR JOINTS de 20/25 à 50 mm au mur et au plafond

- Finition en affleurement.
- Éléments assemblés mécaniquement.
- Fixations invisibles.
- En option, barrière anti-feu.



## CARACTERISTIQUES

Le système de couvre-joint "ALLWAY" est destiné à traiter les joints au mur et au plafond en intérieur en continuité avec ceux au sol (voir tableau ci-dessous).

Les modèles "SMN" sont constitués d'un profilé central en aluminium maintenu par des clips positionnés tous les 600 mm (profil livré avec vis chevilles de fixation).

Le modèle "AFW" est constitué d'une plaque centrale maintenue par deux profilés de recouvrement clipsés eux-mêmes dans des cadres aluminium disposés tous les 600 mm (profil livré avec leurs fixations pour support béton).

Les couvre-joints de la série ALLWAY admettent un déplacement horizontal de  $\pm 50\%$  de la largeur nominale du joint.

## FINITIONS

- Les profilés en aluminium sont fournis en longueurs standards de 3 m, bruts ou anodisés teinte naturelle (autres teintes éventuelles, nous consulter).

## FIXATIONS

- SPIT HIT 5/6 ou équivalent
  - diamètre de perçage : 5 mm
  - profondeur de perçage : 45 mm

Références	Largeur du joint mm (a)	Largeur visible mm (b)	Mouvement $\pm$ mm	Exemple de continuité au sol du catalogue 02-B
AFW-25	25	127	12	ALS-25
AFWC-25	25	50	12	ALSW-25
SMN-25	25	127	12	ALS-25
SMCN-25	25	75	12	ALSW-25
AFW-50	50	197	25	ALS-50
AFWC-50	50	108	12	ALSW-50
SMN-50	50	197	25	ALS-50
SMCN-50	50	124	25	ALSW-50

## EXEMPLE TYPE DE SPÉCIFICATION

Fournir et installer 96 mètres de couvre-joint "ALLWAY" pour raccordement mur/mur référence : SMN-25.

### Complément de spécification :

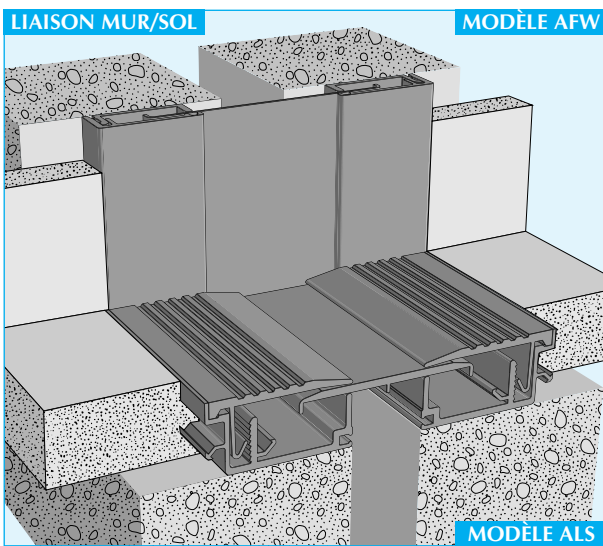
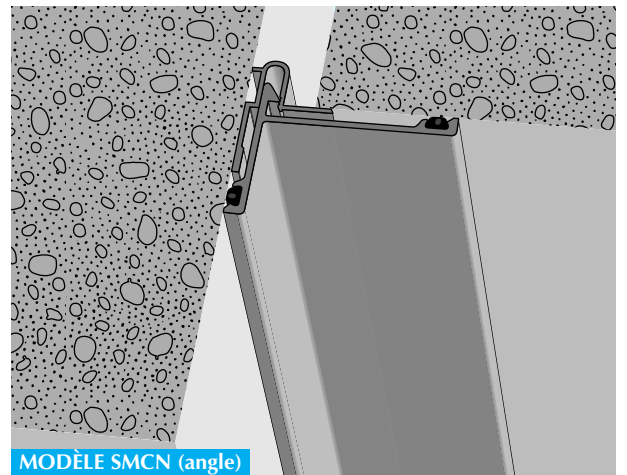
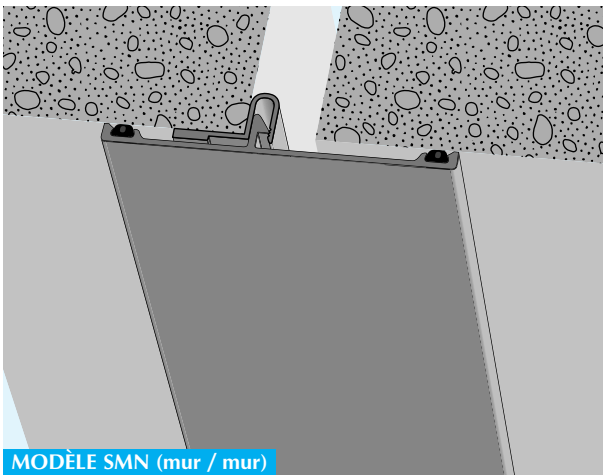
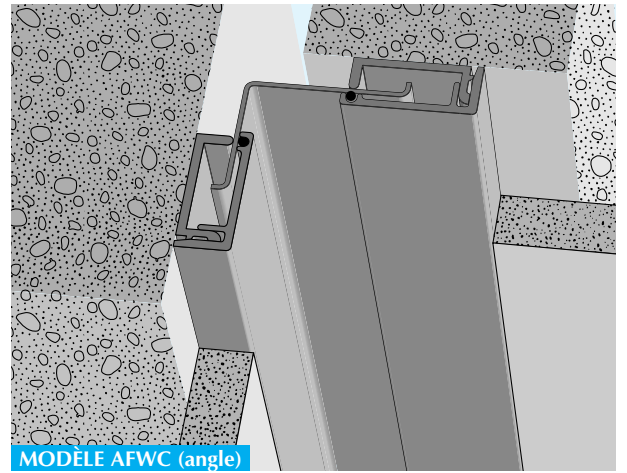
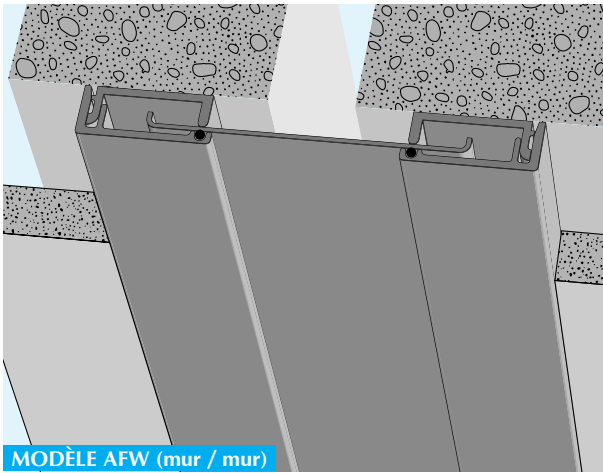
Fournir et fixer un cordon coupe feu "jointofeu" de diamètre approprié à la largeur du joint à traiter pour obtenir une résistance au feu de 2 h.

Éléments fabriqués et fournis par la société :

C/S FRANCE,

1, rue de la Cressonnière,

Tél. 02 32 64 84 58 - Fax : 02 32 64 84 84.

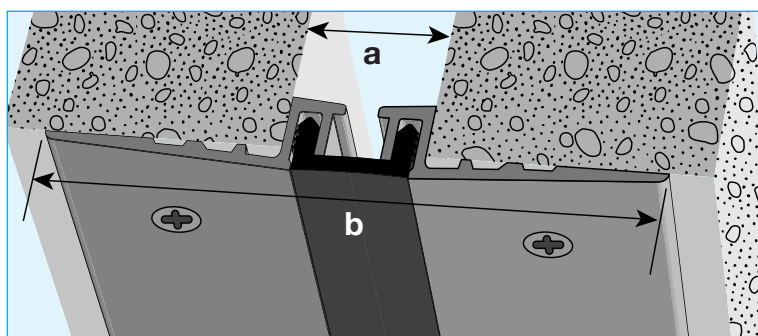


# SÉRIE FLUSH



## JOINTS DE DILATATION de 20 à 50 mm au mur et au plafond

- Finition en affleurement.
- Elasticité multidirectionnelle.
- Bandes souples en élastomère, résistant aux huiles, bitumes et certains acides.
- 2 couleurs standards de gommages (autres coloris, nous consulter).
- Surfaces exposées lisses, faciles d'entretien.
- En option, barrière anti-feu.
- Ne dégage pas de fumées chlorées en cas d'incendie.



### CARACTERISTIQUES

Le système de couvre-joint "FLUSH simple bande" est destiné à traiter les joints au mur et au plafond en intérieur en continuité avec ceux au sol (voir tableau ci-contre). Il est constitué d'une gomme élastomère co-extrudée qui vient s'insérer dans deux cadres en aluminium. Le joint en gomme élastomère a été conçu pour rester en place lors de dilatations extrêmes, grâce à sa structure bi-durété. La surface exposée du joint est parfaitement plane et sans rainure, ce qui lui confère des qualités d'hygiène et d'entretien aisé en milieu sensible (Hôpitaux, restaurants...). Tous les profils sont livrés avec leurs vis et chevilles de fixation.

### MODÈLES SANS RÉSERVATION

- FWF : Pour mur ou plafond en plâtre ou béton. Fixer les cadres en aluminium et mastiquer la réservation de ces derniers avec un enduit de finition.
- FWFC : Version complémentaire à la série FWF pour le traitement des joints d'angle.
- FWFP : Pour cloison sèche en plâtre. Fixer les cadres en aluminium avant de positionner les cloisons.
- FWFP-25 : Version complémentaire à la série FWFP pour le traitement des joints d'angle.
- FGFS : En applique sur mur ou plafond fini. Fixer le couvre-joint de dilataion sur le revêtement final.
- FGFS-50 : Version complémentaire à la série FGFS pour le traitement des joints d'angle.

### FINITIONS

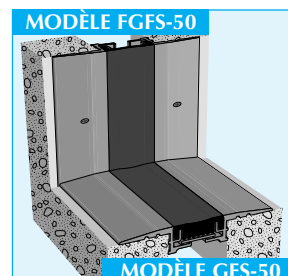
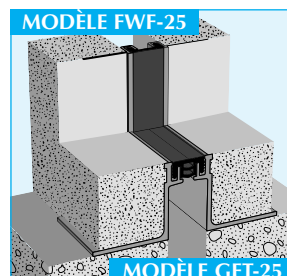
- Les profilés en aluminium sont fournis en longueurs standards de 3 m (avec visseries et chevilles de fixation pour support béton\*), bruts ou anodisés teinte naturelle (autres teintes éventuelles, nous consulter).
- Les gommages élastomères peuvent être fournis en rouleaux de 21 m  
Elles existent en 2 couleurs standards, noir, gris (autres couleurs éventuelles, nous consulter).

### FIXATIONS

- SPIT NYL Ø 6 X 30 ou équivalent + VIS INOX Ø 4,8 X 40  
- diamètre de perçage : 6 mm  
- profondeur de perçage : 45 mm  
\* Visserie non fournie pour les séries FCS

Références	Largeur du joint mm (a)	Largeur visible mm (b)	Mouvement ± mm	Exemple de continuité au sol du catalogue 02-B
FWF-20	20	22	4	GFPS 20
FWFC-20	20	22	4	GFPSW 20
FWFP-20	20	22	4	GFPS 20
FWFPC-20	20	22	4	GFPSW 20
FWF-25	25	27	6	GFPS 25
FWFC-25	25	27	6	GFPSW 25
FWFP-25	25	27	6	GFPS 25
FWFPC-25	25	27	6	GFPSW 25
FGFS-25	25	110	6	GFS 25
FGFSC-25	25	67	6	GFPSW 25
FWFP-50	50	52	25	GFPS 50
FWFPC-50	50	52	25	GFPSW 50
FWF-50	50	52	25	GFT 50
FWFC-50	50	52	25	GFTW 50
FGFS-50	50	130	25	GFS 50
FGFSC-50	50	90	25	GFSW 50
FCS-50	50	50	25	GFS 50
FCSC-50	50	50	25	GFPSW 50
FWA-50	50	165	25	GFPS 50
FWAC-50	50	108	12	GFPSW 50

### LIAISON MUR/SOL



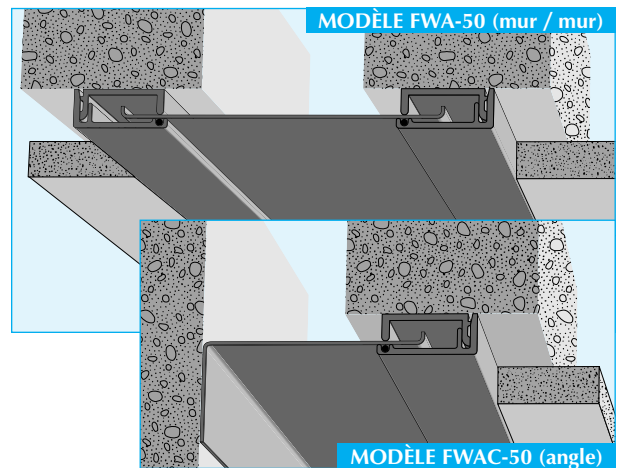
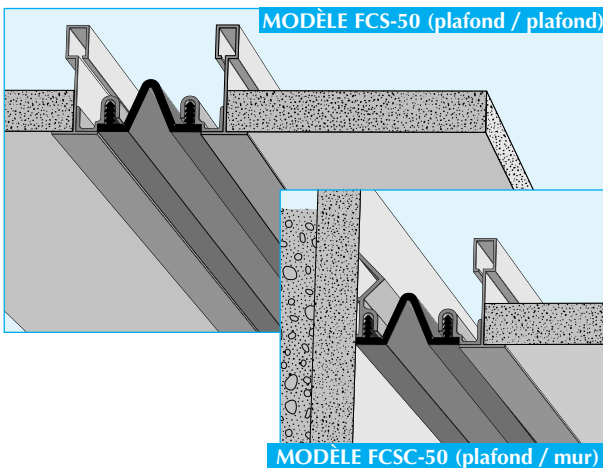
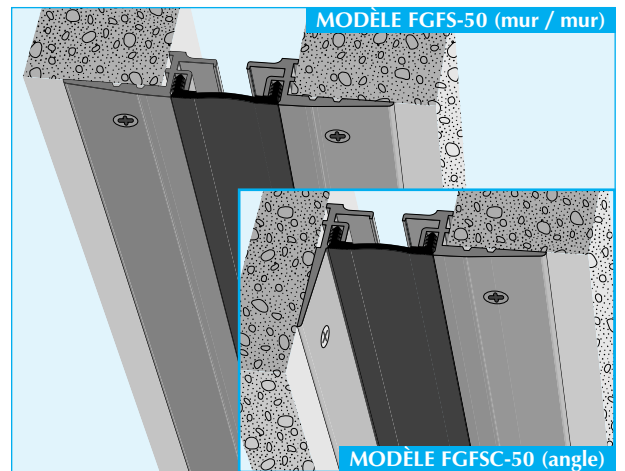
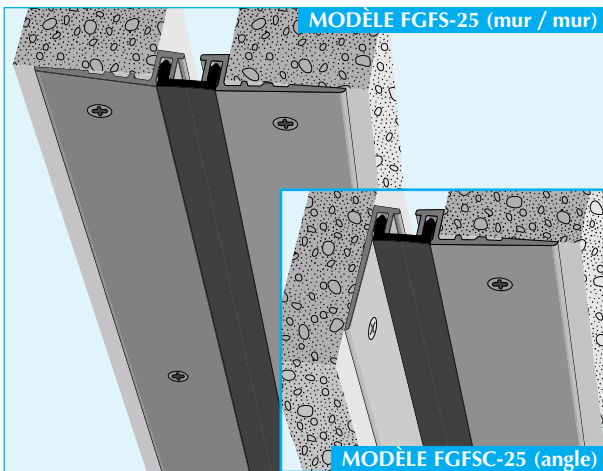
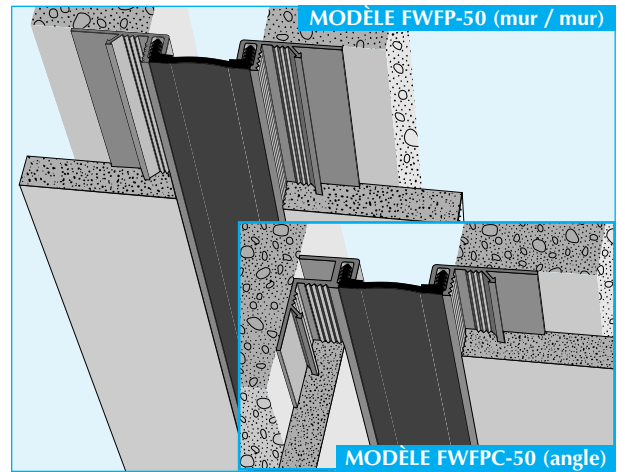
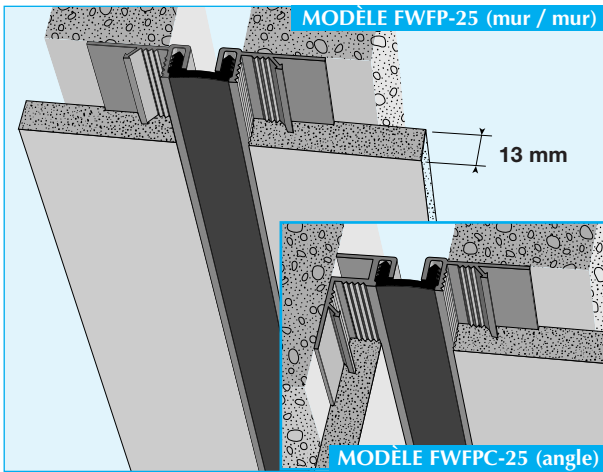
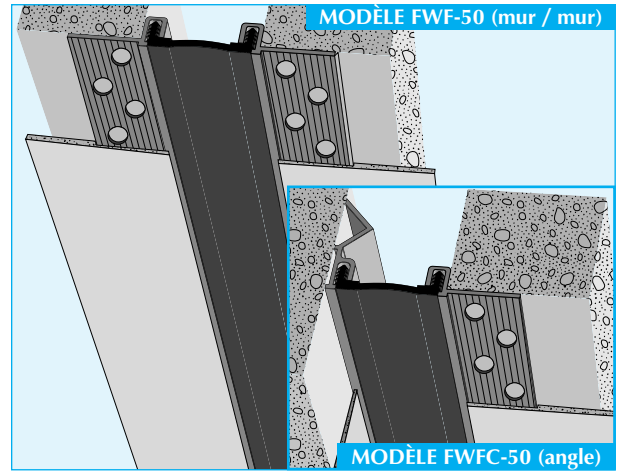
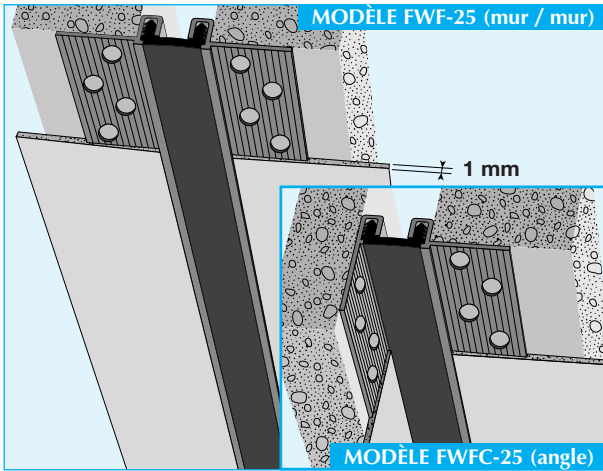
### EXEMPLE TYPE DE SPÉCIFICATION

Fournir et installer 60 m de couvre-joint "FLUSH" pour raccordement mur/mur référence : FWFP-25, avec gomme bi-durété de couleur grise.

#### Complément de spécification :

Fournir et fixer un cordon coupe feu "jointofeu" de diamètre approprié à la largeur du joint à traiter pour obtenir une résistance au feu de 2 h. Éléments fabriqués et fournis par la société :

C/S FRANCE,  
1, rue de la Cressonnaire,  
F. 27950 Saint-Marcel  
Tél. 02 32 64 84 58 - Fax : 02 32 64 84 84.

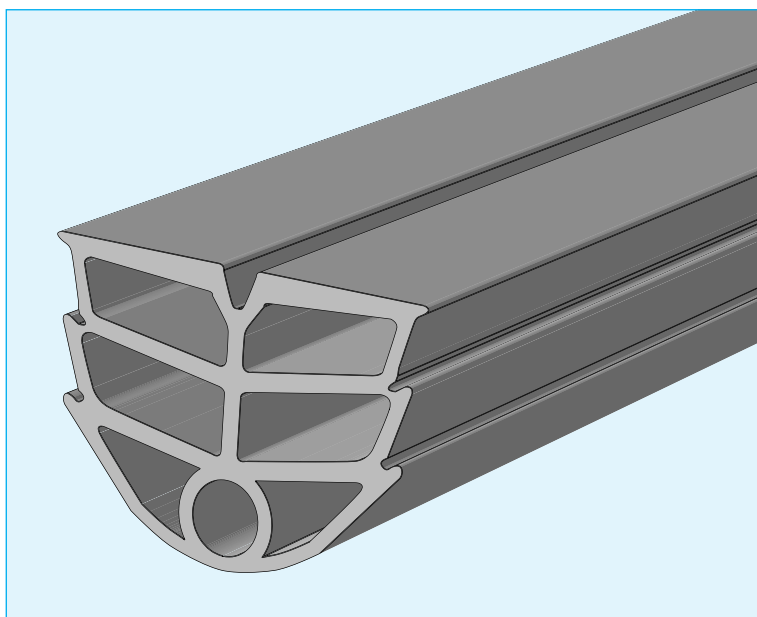




# PROFILÉS SOUPLES D'OBTURATION TYPE JD



P.V. D'ESSAI CEBTP  
N° 662.7.276  
DU 27.05.87



## 1. EMPLOI

- Habillage et étanchéité des joints entre éléments de construction en extérieur ou intérieur (béton, acier, aluminium)
- Remplacement des anciens mastics en traditionnel et préfabrication

## 2. DESCRIPTION

- Profilés extrudés en caoutchouc synthétique conforme à la norme NFP 85 301 \*

Coloris : noir, gris et sable.

## 3. CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉ	QUALITE JD	EXIGENCES DE LA NORME CATÉGORIE D
<b>A L'ÉTAT INITIAL</b>			
1. Dureté	DIDC Shore A	77 74	80 ± 5
2. Résistance à la rupture	N/mm <sup>2</sup>	12,5	
3. Allongement à la rupture	%	210	
4. Déformations rémanentes	%		
• après 24 h à 24° C sous 100 % d'allongement	-	1,4	
• après 22 h à 100° C sous 25 % de déflexion	-	11	< 25
5. Souplesse à basse température			
• reprise élastique après compression de 25 % durant 22 h à 25° C	4	44	> 10
• fragilité au froid par impact température essayée -25° C	-	RAS	RAS
6. Résistance à l'ozone	-	RAS	RAS
<b>APRES VIEILLISSEMENT EN ETUVE VENTILÉE 7 jours à 100° C</b>			
7. Déformation rémanente après essai sous tension	-	10,5	< 18
8. Fragilité au froid par impact température essayée -25° C	-	RAS	RAS
9. Résistance à l'ozone	-	RAS	RAS
<b>14 jours à 100° C</b>			
10. Dureté	DIDC Shore A	79 77	
Variation en degrés	DIDC	2	± 10
11. Résistance à la rupture	N/mm <sup>2</sup>	11,8	
Variation	%	5,6	± 15
12. Allongement à la rupture	%	200	
Variation	%	5	- 30 maxi.
13. Perte de masse	%	1,5	
14. Retrait longitudinal	%	1,2	

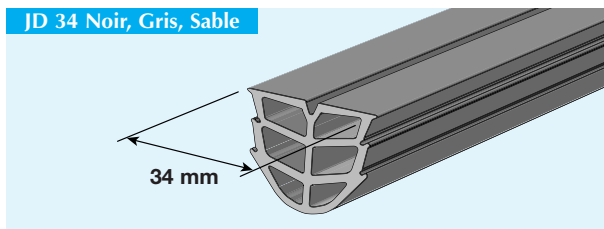
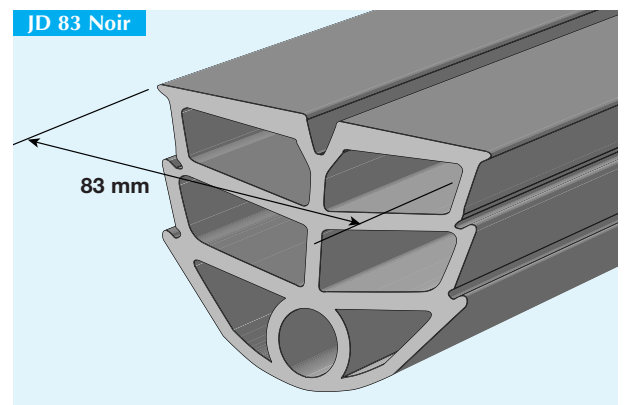
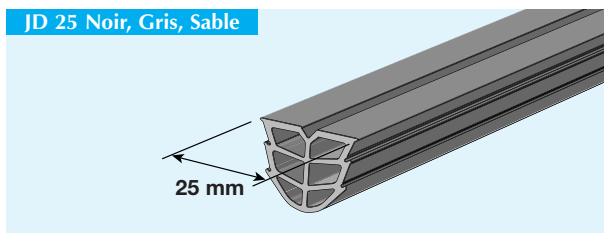
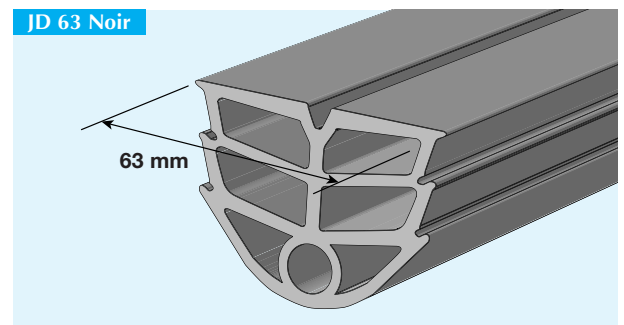
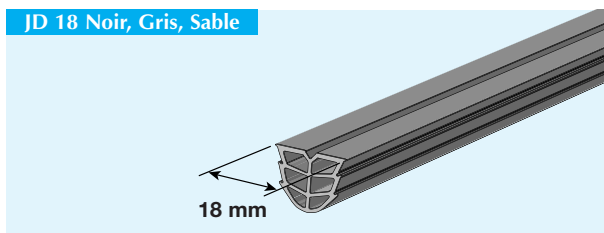
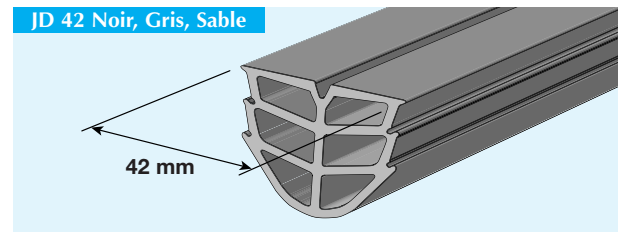
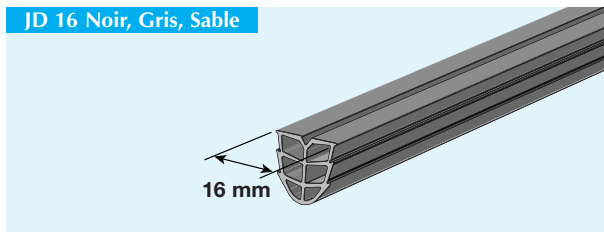
\* Profilés de dilatation, type Néoferma, Gamme COUVRANEUF

## 4. CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

RÉFÉRENCE DU PROFILÉ			JEU DU JOINT MINI-MAXI	PROFONDEUR MINI DU JOINT A LA POSE	CONDITIONNEMENT
Noir	Gris	Sable	en mm	en mm	en m
JD 16	JD 16	JD 16	8-12	25	50
JD 18	JD 18	JD 18	12-15	25	50
JD 25	JD 25	JD 25	15-20	30	50
JD 34	JD 34	JD 34	21-28	40	25
JD 42	JD 42	JD 42	26-34	45	25
Noir			en mm	en mm	en m
JD 63			35-55	70	25
JD 83			60-72	90	25

Nota : possibilité d'adhérence sur béton par la "colle JB".

Consommations: de 10 à 30 g par mètre selon la référence des profilés.



### EXEMPLE TYPE DE SPÉCIFICATION

Fournir et installer 100 mètres de joint "JD" pour façade  
référence : JD 42 sable.  
Eléments fabriqués et fournis par la société :  
C/S FRANCE,  
1, rue de la Cressonnière,  
F. 27950 Saint-Marcel  
Tél. 02 32 64 84 58 - Fax : 02 32 64 84 84.

## 5. MISE EN ŒUVRE

### 5.1. GÉNÉRALITÉS

Le joint à garnir doit être propre, sans bavure ni aspérité prononcée.

Une certaine régularité du joint doit être vérifiée.

On peut être obligé d'utiliser plusieurs profilés sur un chantier.

### 5.2. JOINT VERTICAL

La pose s'effectue de bas en haut.

La mise en place se fait à l'aide d'un maillet.

On fabriquera un gabarit de pose pour placer le profilé régulièrement à bonne profondeur.

### 5.3. JOINT HORIZONTAL

D'application moins courante, le même processus général de pose peut s'appliquer.

Ci-contre exemple d'application.

### 5.4. POSSIBILITÉ DE COLLAGE DU PROFILÉ SUR LE BÉTON AVEC LA COLLE JB

#### Fiche technique de la COLLE JB :

##### Description :

Colle spécialement élaborée pour le collage sur béton des mousses et des caoutchoucs.

##### Caractéristiques moyennes :

**Base :** Polychloroprène et résines en milieu solvant.

**Couleur :** Beige.

**Viscosité :** Environ 3000 mPa.s

**Extrait sec :** Environ 36 %

**Densité :** 0,89 g/cm<sup>3</sup> +/- 0,02

**Inflammabilité :** Point éclair inférieur à 21°C.

Facilement inflammable.

**Toxicité :** Non repris comme substance nocive.

##### Stockage :

12 mois dans son emballage d'origine hermétiquement clos.

Local ventilé et tempéré (+18°C).

##### Consommation :

0,15 ml/m en simple encollage (0,17 g/m).

##### Conditionnement :

Carton indivisible de 6 litres.

Bidons de 200 litres.

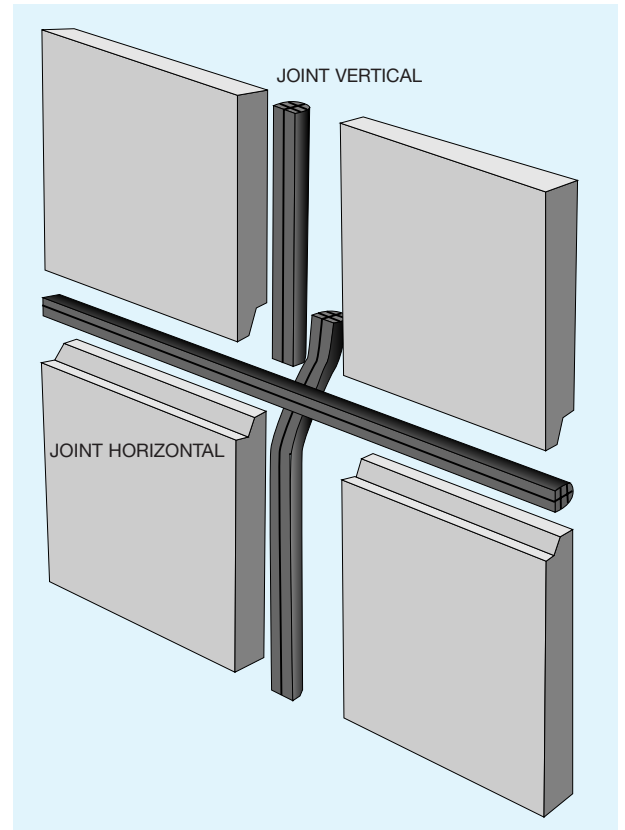
##### Mise en œuvre :

Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de poussière et d'huile.

Les "bullages" du béton supérieurs à un diamètre de 3 mm seront ragrés (pour voussoirs par exemple).

Bien remuer et appliquer la colle uniformément sur les lèvres du joint et à mesure de l'avancement.

Enfoncer le profilé JD avant séchage




Pour d'autres cas de figures, consultez notre Bureau d'Etudes qui recherchera toute solution conforme aux D.T.U.

# 6. PROCÈS-VERBAL D'ESSAIS D'ÉTANCHÉITÉ À L'EAU ET PERMÉABILITÉ À L'AIR

DOSSIER n° 662.7.276

**4) RESULTATS :**

- en perméabilité à l'air : les débits de fuite décroissent, dans le sens jeu maxi - normal - mini.
- en étanchéité à l'eau : les jeux maxi - normal - mini, offrent une bonne efficacité à la pénétration de l'eau sous une pression de 500 Pa correspondant à un vent de 104 km/h pendant une heure.



**CENTRE EXPERIMENTAL DE RECHERCHES ET D'ETUDES  
DU BATIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS**  
S. A. au capital de 8.000.000 de fr

Siège social :  
12, rue Brancion - 75737 PARIS CEDEX 15  
Tél. (1) 539.22.33 + Adr. télégr. LABOBATRA  
Télex CEBIP 250071 F - B.C.S. Paris (1) 502 101 1/2  
Numéro Siret : 582 101 176 000 11 - Code APE 9321

Date : 27 Mai 1987

UNITE TECHNIQUE OU LABORATOIRE  
EQUIPEMENTS ET ERGONOMIE

Dossier n° : 662.7.276 - MV/JG

**PROCÈS-VERBAL  
D'ESSAIS N° 1**

**ESSAIS REALISES :**

sur : Des profilés JD 16-000 destinés à obturer les joints de construction référence 16-104 (panneaux joints de dilatation)

à la demande de : SOCIETE COUVRANEUF S.A - 43/45, rue Chabrol  
93120 LA COURNEUVE

pour le compte de : idem

LIEU DES ESSAIS : SAINT REMY LES CHEVREUSE Date : 14.05.87

ECHANTILLONS OU CORPS D'EPREUVE :

provenant de : LA COURNEUVE

prélevés par : le :  
reçus au C.E.B.T.P. sous le n° : le :

NATURE DES ESSAIS :

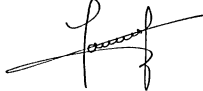
PERMEABILITE A L'AIR  
ETANCHÉITE A L'EAU

procédures C.E.B.T.P. n° :

OBSERVATIONS :

Le présent procès-verbal comporte ... pages et ... annexes de ... pages. Sauf autorisation préalable, il n'est utilisable, à des fins commerciales ou publicitaires, qu'en reproduction intégrale. Les résultats obtenus ne sont pas généralisables sans justification de la représentativité des échantillons et des essais. Sauf demande expresse les échantillons ne seront pas conservés après l'envoi du procès verbal.

Fait à ST REMY LES CHEVREUSE,  
le 27 Mai 1987.

p.o. Le Chef de l'U. T. :  
  
J. AUBERT

des charges

à des essais JD 16.000, panneaux, joints

en tube de Pitot

de Pitot

de Pitot

réalisés permettant

simulées par qui cartement. normale

donnée sure au

on de l'aide (m.m.f.

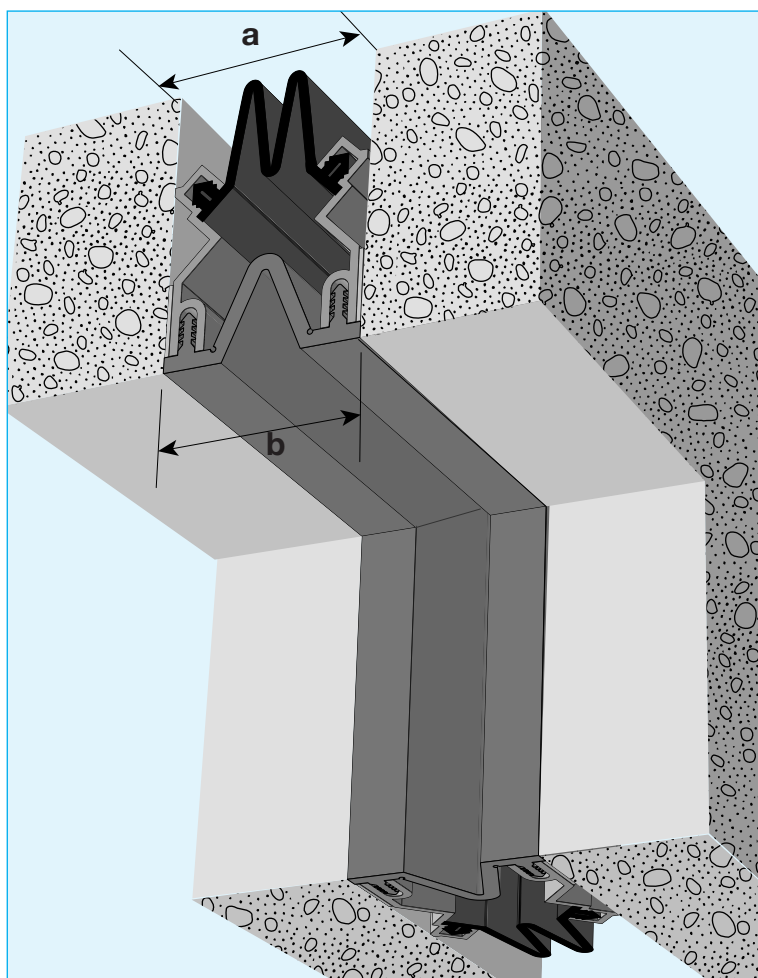
ints 12 cm.

ints

14. Retrait longitudinal	%	1.5.	-30 max.
	%	1.2	

## JOINTS DE DILATATION de 50 mm sur façade extérieure

- Elasticité multidirectionnelle.
- Bandes souples en élastomère, résistant aux huiles, bitumes et certains acides.
- En option, barrière anti-feu, barrière anti-condensation.
- Ne dégage pas de fumées chlorées en cas d'incendie.



### CARACTERISTIQUES

Le système de couvre-joint s'applique aux façades d'immeubles de grande hauteur. Il a été étudié pour compenser les phénomènes oscillatoires et rotatifs qui viennent s'ajouter à l'expansion et à la contraction normale des bâtiments.

La série de joints SF a été conçue pour supporter un mouvement horizontal de  $\pm 50\%$ . Les profils sont livrés avec leurs vis et chevilles de fixation.

### FINITIONS

- Les profilés en aluminium sont fournis en longueurs standards de 3 m, bruts (avec leurs fixations pour support béton).
- Les gommes élastomères peuvent être fournies en rouleaux de 21 ml. Elles existent en noir sur stock et moyennant un linéaire important, elles sont fabriquées suivant le coloris défini par le prescripteur.

### FIXATIONS

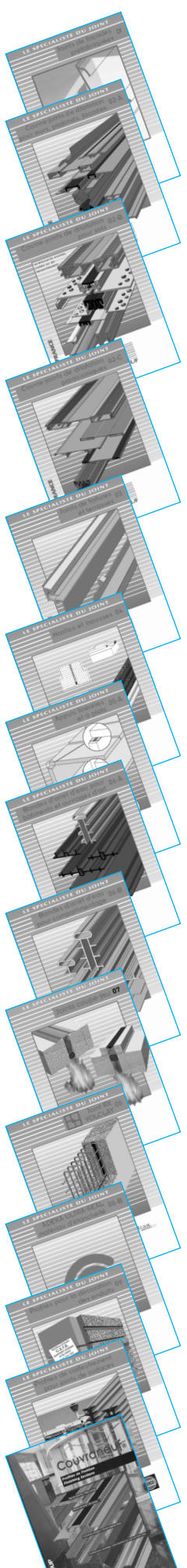
- SPIT HIT 8/12 P ou équivalent
  - diamètre de perçage : 8 mm
  - profondeur de perçage : 60 mm

Références	Largeur du joint mm (a)	Largeur visible mm (b)	Mouvement $\pm$ mm	Réf. continuité au sol du catalogue 02-D
SC-50	50	50	25	GFT40-40HD

### EXEMPLE TYPE DE SPÉCIFICATION

Fournir et installer 60 mètres de couvre-joint "VERTICALE" pour raccordement mur/mur extérieur référence: SF-50 avec gomme de couleur "noire".

Éléments fabriqués et fournis par la société :  
C/S FRANCE,  
1, rue de la Cressonnière,  
F. 27950 Saint-Marcel  
Tél. 02 32 64 84 58 - Fax : 02 32 64 84 84.



## 01 - JOINTS DE FAÇADES PRÉFABRIQUÉES

- P 71 CNO - HR 50
- ETAMPONT
- PLATINE DE REJET D'EAU - COLLE PBA
- ALUSOLIN

## 02-A - COUVRE-JOINTS MURS, PLAFONDS, FAÇADES

- COUVRE-JOINTS RIGIDES W
- SÉRIE ALLWAY
- SÉRIE FLUSH
- PROFILÉ SOUPLE D'OBTURATION "JD"
- SÉRIE VERTICALE

## 02-B - COUVRE-JOINTS DE DILATATION POUR SOLS

- COUVRE-JOINTS RIGIDES W
- PROFILÉS MIFASOL
- PROFILÉS MIFASOL TOUT MÉTAL
- PROFILÉS MIFASOL PARKINGS COUVERTS
- PROFILÉS MIFASOL PARKINGS ET LOCAUX AGRO-ALIMENTAIRES
- PROFILÉS DE FRACTIONNEMENT JOINTODAL
- PROFILÉS D'OBTURATION

## 02-C - COUVRE-JOINTS DE DILATATION PARASISMIQUES

- PROFILÉS PARASISMIQUES
- PROFILÉS PARASISMIQUES TOUT MÉTAL
- PROFILÉS PARASISMIQUES VERTICAUX TOUT MÉTAL
- PROFILÉS PARASISMIQUES VERTICAUX D'INTÉRIEURS
- PROFILÉS PARASISMIQUES POUR FAÇADES D'EXTÉRIEURES

## 03 - JOINTS DE TOITURES ET TERRASSES

- L.S.D. (étanchéité bitumeuse)
- H.Y.S. (étanchéité bitumeuse)

## 04 - MOUSSES

- MOUSSES
- MOUSSES IMPRÉGNÉES

## 05 - APPUIS LINÉAIRES APPUIS ÉLASTOMÈRES NON FRETÉS POUR BÂTIMENT ET GÉNIE CIVIL

- APPUIS DE DÉFORMATION
- APPUIS DE GLISSEMENT

## 06-A - BANDES D'ARRÊT D'EAU BÂTIMENTS ET OUVRAGES D'ART

- BANDES D'ARRÊT D'EAU
- BANDES D'ARRÊT D'EAU "ÉLASTOJOINT PVC"
- BANDES D'ARRÊT D'EAU "ÉLASTOJOINT ÉLASTOMÈRE"
- JOINT SOUS BALLAST "TYPE B.P. 250 S.N.C.F."

## 06-B - BANDES D'ARRÊT D'EAU POUR COMPARTIMENTAGE DES REVÊTEMENTS D'ÉTANCHÉITÉ

- BANDES D'ÉTANCHÉITÉ "ÉLASTOJOINT GC" PVC POUR COMPARTIMENTAGE

## 07 - JOINTS COUPE-FEU

- CORDON JOINTOFEU
- MASTIC JOINTOFEU
- NAPPE JOINTOFEU

## 08-A - JOINTS RX VOLCLAY

- RX 101
- RX 103

## 08-B - ADEKA ULTRA-SEAL MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ HYDROEXPANSIF EN CAOUTCHOUC NATUREL

- ADEKA ULTRA SEAL P 201
- ADEKA ULTRA SEAL KM
- ADEKA ULTRA SEAL KM STRING
- ADEKA ULTRA SEAL KM (VOUSSOIRS)

## 09 - PROFILÉS POUR LA DÉCORATION DES ENDUITS

- PROFILÉS

## 10 - PROFILÉS DE CALFEUTREMENT

- PROFILÉS

## PROFILÉS DE FINITION

- PROFILÉS

## **CS** France

135, rue Isambard  
B.P. 66  
**F-27120 PACY/EURE**

Tel.: +33 2 32 67 00 00  
Fax: +33 2 32 67 14 12

e-mail: [marketing@cs-france.fr](mailto:marketing@cs-france.fr)  
web: [www.cs-france.fr](http://www.cs-france.fr)  
[www.c-sgroup.com](http://www.c-sgroup.com)

Solutions architecturales

**CS**acrovyn®



Protections murales

**cov**vraneuf®



joint de dilatation

**CS**pedisystems®



Tapis d'accueil

**CS**airfoil®



Protections solaires

**lum**isystems®



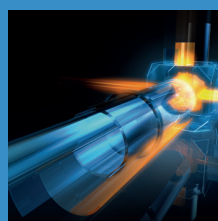
Systèmes d'éclairage

**watt**olene®



Plaques extrudées en polystyrène

**watt**ohm®



Profils techniques et tubes plastiques