

PROFILÉS DÉCORATIFS **SISMIQUE** FRACTIONNEMENT MURS  
ANTIDÉRAPANTS  
**SOLS JOINTS COUPE-FEU**  
NEZ DE MARCHE **DILATATION**  
FAÇADES **COUVRE JOINTS**  
PROFILÉS D'OBTURATION WATERSTOPS  
ESTHÉTIQUE TOITURES

# Joints bâtiment

**1 - Présentation de la gamme**

**2 - Couvre joints et profilés d'obturation**  
Joints standards et sismiques

**3 - Systèmes coupe-feu**  
Joints standards et sismiques

**4 - Joints de dilatation (pour murs, façades et plafonds)**  
Joints standards et sismiques

**5 - Joints de dilatation de sol (métal + insert souple)**  
Joints standards et sismiques

**6 - Joints de dilatation de sol (tout métal)**  
Joints standards et sismiques

**7 - Joints de dilatation de toiture**  
Joints standards et sismiques

**8 - Joints de fractionnement et profilés décoratifs**

**9 - Adhésifs antidérapants et nez de marche**

**10 - Waterstops**

**11 - Autres produits**

**12 - Caractéristiques des matériaux**

**BUREAU VERITAS**  
Certification



## GV2 VEDA FRANCE

*Il s'agit d'un certificat multi-site, le détail des sites est énuméré dans l'annexe de ce certificat*

20 ALLEE DES ERABLES  
93420 VILLEPINTE  
FRANCE

*Bureau Veritas Certification France certifie que le système de management de l'organisme susmentionné a été audité et jugé conforme aux exigences de la norme :*

*Standard*

## ISO 9001:2015

*Domaine d'activité*

**DEVELOPPEMENT ET COMMERCIALISATION DE JOINTS DE DILATATION  
DESTINES A TOUT TYPE DE BATIMENT.**

**STOCKAGE DE JOINTS DE DILATATION DESTINES A TOUT TYPE DE  
BATIMENT.**

Date d'entrée en vigueur : **17 septembre 2019**

Sous réserve du fonctionnement continu et satisfaisant du système de management de l'organisme, ce certificat est valable jusqu'au : **08 septembre 2022**

Certificat n° : **FR054542-2**

Date: **04 novembre 2019**

Affaire n° : **7235463**

**Jean-Michel Audrain - Directeur Général**

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France  
60, avenue du Général de Gaulle – Immeuble Le Guillaumet - 92046 Paris La Défense

Des informations supplémentaires concernant le périmètre de ce certificat ainsi que l'applicabilité des exigences du système de management peuvent être obtenues en consultant l'organisme.  
Pour vérifier la validité de ce certificat, vous pouvez téléphoner au : **+ 33 (0)1 41 97 00 60.**



## QUI SOMMES-NOUS ?

**S**pécialiste des joints pour le Bâtiment, nous avons développé un savoir-faire reconnu par tous les professionnels : architectes, bureaux d'études, entreprises générales et sous-traitants.

Nous concevons, fabriquons et commercialisons une gamme complète de joints standards et sismiques : couvre joints, joints de dilatation, joints de fractionnement, systèmes coupe-feu, nez de marche, etc.

### COUURE JOINTS ET PROFILÉS SOUPLES D'OBTURATION

- Couvre joints à clipser en aluminium, PVC et laiton. Toutes teintes du nuancier RAL possibles, ton bois, or, argent, bronze, laiton...
- Couvre joints extrudés, percés, fraisés à fixer pour sols, murs, façades. Jusqu'à 320 mm de largeur.
- Couvre joints pliés en acier inox, acier galvanisé, aluminium brut, anodisé ou laqué, d'épaisseur 10/10<sup>ème</sup> à 30/10<sup>ème</sup> (autres épaisseurs sur demande).
- Profilés souples d'obturation pour fermer des joints de dilatation jusqu'à 100 mm.

### SYSTÈMES COUPE-FEU Testés et validés Certifications officielles

Pour joints d'ouverture jusqu'à 840 mm

- Cordons VEDAFEU C®
- Nappes VEDAFEU M®
- Nappes VEDAFEU SV®
- Nappes VEDAFEU N®
- Plaques VEDAFEU P®
- Mousse VEDAFEU PU®

### JOINTS DE DILATATION

- Pour applications horizontales et verticales. Large gamme adaptée à tous types de bâtiments publics ou privés ; industriels, commerciaux ou de services.
- Toujours à la pointe de l'innovation, nous développons sans cesse de nouveaux produits, parmi lesquels un joint sismique très large pour sols souples, spécialement créé pour milieux hospitaliers, crèches et écoles.



#### Utilisations

Écoles, hôpitaux, centres commerciaux, bâtiments industriels et d'habitation, aéroports, gares, centres de loisirs, parkings... Pour travaux neufs ou rénovation.



#### Garanties

Des essais et contrôles réguliers assurés par des laboratoires officiels (CSTB, Efectis, TÜV, UL), nous permettent de garantir les standards les plus élevés (ISO 9001:2015, PV officiels, brevets et modèles déposés).



#### Aide à la prescription

Un outil prescription, disponible en ligne sur **www.vedafrance.com**, vous permettra en quelques clics de choisir le produit correspondant à vos besoins.

Nos bureaux sont idéalement situés à quelques minutes du hub de l'Aéroport Roissy Charles de Gaulle, à 25 km au nord de Paris.



Notre entrepôt logistique se situe au nord de Paris, à proximité des grands axes autoroutiers.



# GV2 VEDA FRANCE

un outil d'aide à la  
prescription !

Connectez-vous sur  
[www.vedafrance.com](http://www.vedafrance.com)



**GV2 VEDA FRANCE** - CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex - France  
Tél : + 33 (0)1 48 61 70 80 - Fax : + 33 (0)1 48 61 70 81  
Web : [www.vedafrance.com](http://www.vedafrance.com) - E-mail : [contact@vedafrance.com](mailto:contact@vedafrance.com)

## Présentation

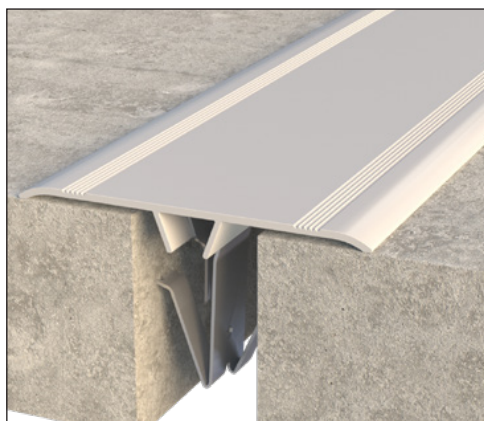
Les couvre joints à clipser sont conçus pour protéger et habiller les joints de façades, murs, plafonds et sols trafic léger.

Esthétiques, décoratifs et économiques. Faciles et rapides à installer, sans perçage ni collage.

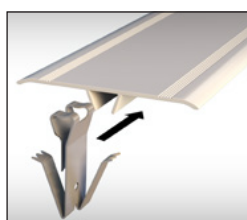
Ils sont utilisés en travaux neufs et en rénovation pour des joints d'ouverture de 10 à 150 mm.

Ils sont disponibles en aluminium, PVC et laiton extrudé et sont utilisés pour tous types de bâtiments : centres commerciaux, aéroports, gares, immeubles de bureaux et d'habitation, hôpitaux, galeries marchandes, écoles, super et hypermarchés, hôtels, bâtiments municipaux, centres de loisirs, usines, etc.

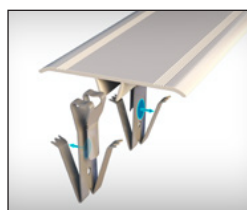
Nuancier RAL



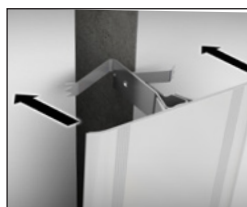
## COUVRE JOINTS A CLIPSER POUR JOINTS DE DILATATION STANDARDS ET SISMQUES



1. Insérer un clip



2. Changer le sens d'introduction un clip sur deux



3. Couvre joint prêt à poser



4. Couvre joint en place

### Aluminium extrudé

Les couvre joints à clipser en aluminium peuvent être utilisés à l'intérieur ou à l'extérieur. Ils sont fabriqués en alliage 6063 T6 recouvert ou non d'une couche d'anodisation naturelle incolore, de 15 microns d'épaisseur. Ils sont disponibles sur stock en longueurs de 3 ml dans toutes les largeurs suivantes :

#### Modèles plats :

- 50, 60, 70, 90, 120, 140, 180 et 210 mm.

#### Modèles angles :

- 50, 60, 70, 90 et 120 mm.

Les couvre joints en aluminium peuvent être laqués en usine dans toutes les teintes du nuancier RAL, nous consulter.

Tous les modèles peuvent être livrés en aluminium brut ou anodisé, coupés à la longueur et/ou percés.

Quantités et conditions, nous consulter.

### PVC extrudé

Les couvre joints à clipser en PVC peuvent être utilisés à l'intérieur ou à l'extérieur. Les teintes blanc RAL 9016, beige RAL 1015 et gris RAL 7035 sont disponibles sur stock en longueurs de 3 mètres dans toutes les largeurs suivantes :

#### Modèles plats et angles :

- 50, 70 et 90 mm

Autres teintes, nous consulter.

### Laiton extrudé

Les couvre joints à clipser en laiton sont disponibles en longueurs de 3 mètres et de 90 mm de large, modèles plats uniquement. Ils sont livrés «brut de presse».



**Clip S\*** : pour les joints dont la largeur initiale est comprise entre 10 et 35 mm.



**Clip SLL\*** : pour les joints dont la largeur initiale est comprise entre 35 et 80 mm.



**Clip XL\*** : pour les joints dont la largeur initiale est comprise entre 60 et 110 mm.



**Clip XXL\*** : pour les joints dont la largeur initiale est comprise entre 100 et 150 mm.

\* Modèles déposés

## Choix des couvre joints à clipser

Les couvre joints à clipser sont utilisés pour recouvrir des joints d'ouverture de 10 à 150 mm. Ils se mettent facilement en place grâce à des clips spécialement conçus à cet effet.

Les couvre joints plats pour façades, murs et plafonds portent la référence CJV. Les couvre joints plats pour sols portent les références CJH (sols légers) et CJHL (sols lourds) pour le passage intensif de piétons et de véhicules jusqu'à 6 kN à l'essai.

Le chiffre qui suit indique la largeur du couvre joint en mm.

Les couvre joints d'angle portent les mêmes références, suivies de la lettre A.

## Clips de fixation

Les clips, fabriqués en acier inoxydable, garantissent une fixation particulièrement stable et assurent une flexibilité permanente (effet de ressort) sans perte de pression. 4 modèles de clips adaptés à des ouvertures de joints de 10 à 150 mm sont disponibles sur stock. Ces clips uniques et particulièrement innovants font l'objet de protections juridiques internationales.

Le choix du clip sera dicté par la largeur du joint à la construction.

Des clips spéciaux peuvent être étudiés et fabriqués sur demande : joints avec chanfreins ou tout autre cas spécifique. Consulter notre service technique.

## COUVRE JOINTS PLIÉS

Pour façades et murs lorsque l'utilisation d'un clip s'avère impossible.

Pour sols fortement sollicités, avec fixation mécanique ou chimique.

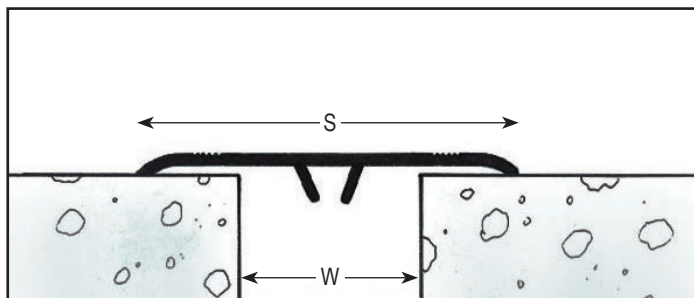
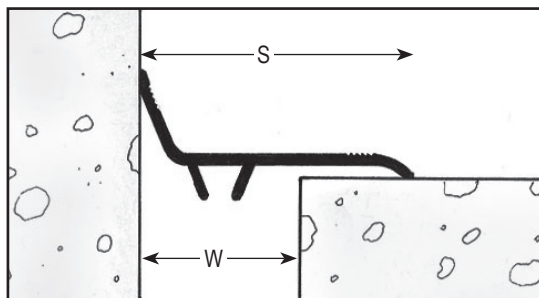


Acier galvanisé, alu brut, alu laqué, alu anodisé, acier inox, pour façades, sols, murs et plafonds.  
Epaisseur de 8/10<sup>e</sup> à 30/10<sup>e</sup>.



**VEDA FRANCE**  
Joints bâtiment - Building joints

## Couvre joints aluminium à clipser



**Clip S\***  
Pour les joints dont la largeur initiale est comprise entre 10 et 35 mm.



**Clip SLL\***  
Pour les joints dont la largeur initiale est comprise entre 35 et 80 mm.



**Clip XL\***  
Pour les joints dont la largeur initiale est comprise entre 60 et 110 mm.



**Clip XXL\***  
Pour les joints dont la largeur initiale est comprise entre 100 et 150 mm.

\* Modèles déposés

Largeur du joint à la construction W [mm]	Couvre joints plat S [mm]	Couvre joints angle S [mm]	Clip recommandé	Nombre de clips / longueur 3 ml	
				Mur / Plafond [CJV]	Sol [CJH]
10 - 35	CJV - CJH 050	CJV - CJH 050 A	S	4	10
20 - 40	CJV - CJH 060	CJV - CJH 060 A	S / SLL	4	10
35 - 50	CJV - CJH 070	CJV - CJH 070 A	S / SLL	4	10
40 - 70	CJV - CJH 090	CJV - CJH 090 A	SLL / XL	4	10
60 - 90	CJV - CJH 120	CJV - CJH 120 A	SLL / XL	4	10
90 - 110	CJV - CJH 140	-	XL	4 / 5	10
100 - 130	CJV - CJH 180	-	XL / XXL	4 / 5	10
120 - 150	CJV - CJH 210	-	XXL	4 / 5	10

**Nota :** il est tout à fait possible d'utiliser un couvre joint de dimension S plus large qu'indiqué dans le tableau. Par exemple, un couvre joint de 90, 120 ou 140 mm sera parfaitement adapté pour recouvrir un joint d'ouverture 35-50 mm, la largeur minimum recommandée du couvre joint étant de 70 mm.  
Pour éviter tout risque d'erreur, il est important de vérifier l'adaptation sur le chantier des modèles de couvre joints et des clips retenus.

### CARACTERISTIQUES DE L'ALLIAGE ALUMINIUM 6063 T6

%	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Autres
Minimum	0.20	-	-	-	0.45	-	-	-	-
Maximum	-	0.35	0.10	0.10	0.90	0.10	0.10	0.10	0.05

### PROPRIETES PHYSIQUES TYPIQUES

Densité	2.70
Température de fusion °C	615 - 655
Coefficient de dilatation (0 à 100°C) - °C <sup>-1</sup> x10 <sup>6</sup>	23.4
Coefficient de Poisson	0.33
Conductivité thermique	200
Résistivité à 20°C - µΩ cm	3.3
Capacité thermique J / kg °C	940

### CARACTERISTIQUES MECANIKES A TEMPERATURE AMBIANTE

Etat	T6
Résistance	R19

### CARACTERISTIQUES DE TRACTION

Rp 0.2 mini	Rm mini	A 5.65
0.2 % min.	UTS min.	% mini
MPa	Mpa	
160	185	8

### CERTIFICATIONS USINES

Aluminium extrudé : production selon EN ISO 9001 : Anodisation selon BS 1615 ET BS 3987  
Clips inox : certifications ISO 14001 - ISO/TS 16949 - ISO 9001.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

Système de management certifié



**GV2 VEDA FRANCE**

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

Tél : + 33 (0)1 48 61 70 80

Fax : + 33 (0)1 48 61 70 81

E-mail : [contact@vedafrance.com](mailto:contact@vedafrance.com)

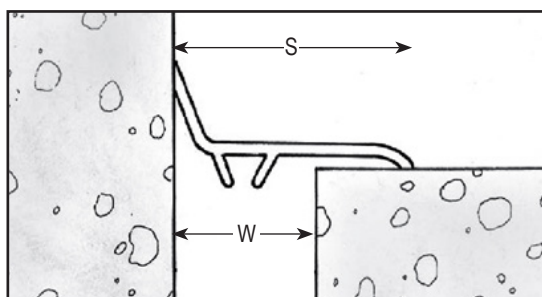
Web : [www.vedafrance.com](http://www.vedafrance.com)





**VEDA FRANCE**  
Joints bâtiment - Building joints

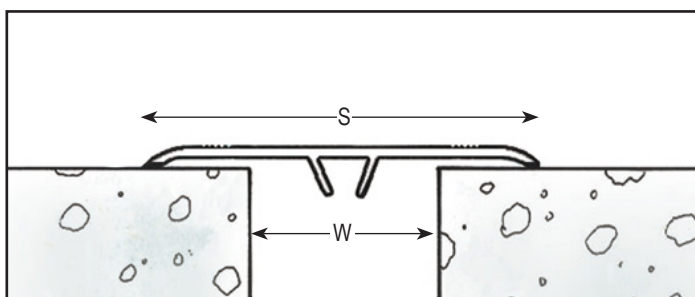
## Couvre joints PVC à clipser



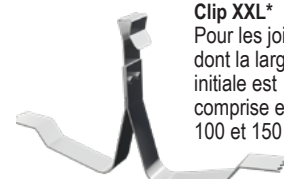
**Clip S \***  
Pour les joints dont la largeur initiale est comprise entre 10 et 35 mm.



**Clip SLL \***  
Pour les joints dont la largeur initiale est comprise entre 35 et 80 mm.



**Clip XL \***  
Pour les joints dont la largeur initiale est comprise entre 60 et 110 mm.



**Clip XXL \***  
Pour les joints dont la largeur initiale est comprise entre 100 et 150 mm.

\* Modèles déposés

Largeur du joint à la construction W [mm]	Couvre joints plat S [mm]	Couvre joints angle S [mm]	Clip recommandé	Nombre de clips / longueur 3 m	
				Mur / Plafond	Sol piéton
10 - 35	CJV - CJH 050	CJV - CJH 050 A	S	5	10
35 - 50	CJV - CJH 070	CJV - CJH 070 A	S / SLL	5	10
40 - 70	CJV - CJH 090	CJV - CJH 090 A	SLL / XL	5	10
60 - 120	CJV - CJH 150	-	SLL / XL / XXL	5	10

Les teintes blanc RAL 9016, beige RAL 1015 et gris RAL 7035 sont disponibles sur stock en longueur de 3 mètres et de 50, 70 et 90 mm de large, modèles plats et angles.

Pour éviter tout risque d'erreur, il est important de vérifier l'adaptation sur le chantier des modèles de clips et couvre joints retenus.

Caractéristiques techniques		Méthode d'essai
Densité	1.52	DIN 53479
Point Vicat	80 °C	DIN 53460 / B
Module d'élasticité	3200 MPa	DIN 534457
Résistance à la traction	65 MPa	DIN 53455
Dureté Ball	120 MPa	DIN 53446
Absorption d'eau	0.04 %	DIN 53495
Cintrage	92 MPa	DIN 53452
Elongation	65 %	DIN 53455
Résistance à l'impact à 23°C	5.5 KJ / m <sup>2</sup>	DIN 53453
Tolérance linéaire	± 0.7 %	DIN 16941
Coefficient d'expansion linéaire	8 x 10 <sup>-5</sup> K <sup>-1</sup>	DIN 53752
Résistance au feu	B2	-

Les couvre joints de dilatation en PVC sont fabriqués à base de matières premières non recyclées, conformes aux normes les plus récentes concernant les produits extrudés à base de composition vinylique pour usage extérieur. Les matières premières utilisées ne contiennent ni plomb, ni cadmium, ni aldéhyde formique.

### CERTIFICATIONS USINES :

PVC : production selon ISO 9001

Clips inox : certifications ISO 14001 - ISO/TS 16949 - ISO 9001

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

Système de management certifié



**GV2 VEDA FRANCE**

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

Tél : + 33 (0)1 48 61 70 80

Fax : + 33 (0)1 48 61 70 81

E-mail : [contact@vedafrance.com](mailto:contact@vedafrance.com)

Web : [www.vedafrance.com](http://www.vedafrance.com)

## Couvre joints inox à clipser

### Clip affixed stainless steel joint covers

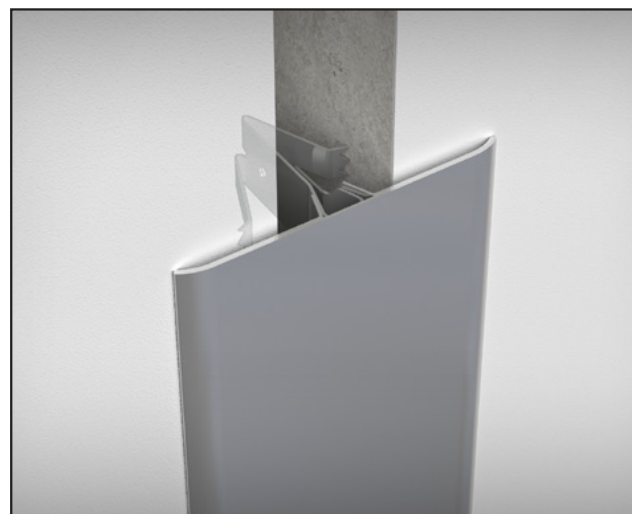
Les couvre joints inox à clipser sont conçus pour protéger et habiller de façon esthétique les joints de façades, murs et plafonds. Faciles et rapides à installer, ils ne nécessitent ni perçage ni collage. Ils s'utilisent à l'intérieur et à l'extérieur en travaux neufs et en rénovation pour tous types de bâtiments : centres commerciaux, bureaux, hôpitaux, etc.

Ils résistent aux environnements agressifs (corrosion, air salin, forte température, gel, etc.).

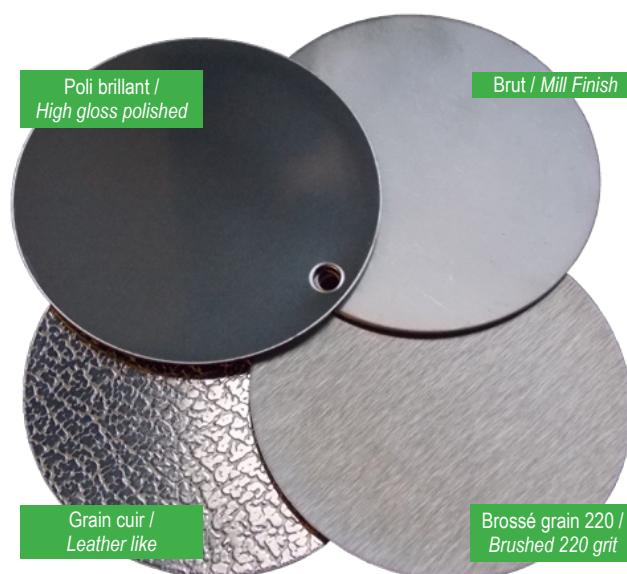
Pour s'adapter à tous vos besoins, les finitions suivantes sont disponibles : inox brut, inox brossé grain 220, inox poli brillant et inox grain cuir.

*The clip affixed stainless steel joint covers are designed to provide an attractive and decorative solution to the problem of protecting and concealing expansion joints (façades, walls and ceilings). Fast and easy to install: no drill or fixing required. They are suitable for use in new or refurbishment projects, inside or outside. They can be installed in any kind of building: shopping malls, office buildings, hospitals, etc. They resist to aggressive environments (corrosion, salty air, high temperature, frost, etc.).*

*To accomodate any of your needs, the following finishes are available: mill finish, brushed 220 grit, high gloss polished or leather-like stainless steel.*



### Finitions possibles / Available finishes



**Clip S\***  
Pour les joints dont la largeur initiale est comprise entre 10 et 35 mm.

*For structural gaps varying in width from 10 to 35 mm.*



**Clip SLL\***  
Pour les joints dont la largeur initiale est comprise entre 35 et 80 mm.

*For structural gaps varying in width from 35 to 80 mm.*

\*Modèles déposés / Patented models

Largeur du joint à la construction W [mm] <i>Initial joint width W [mm]</i>	Couvre joints plat S [mm] <i>Flat joint covers S [mm]</i>	Clip recommandé <i>Recommended clip</i>	Nombre de clips / longueur 2,5 ml <i>Number of clips per 2,5 lm length</i>
			Mur / Plafond <i>Wall / Ceiling</i>
10 - 35	CJV 050	S	4
10 - 40	CJV 060	S / SLL	4
10 - 50	CJV 070	S / SLL	4

Longueur standard : 2,5 ml. / *Standard length: 2,5 ml.*

Autres largeurs sur demande. / *Other widths upon request.*

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

# Couvre joints extrudés - percés - fraisés

## Drilled - countersunk - extruded joint covers

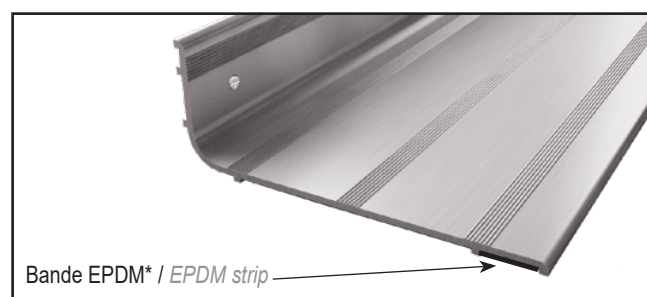
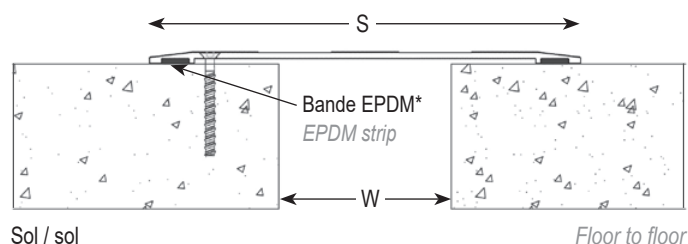
### Série CJE-PF

Les couvre joints CJE-PF sont conçus pour protéger et habiller les joints de façades, murs, plafonds et sols. Esthétiques, décoratifs et économiques, ils peuvent être utilisés à l'intérieur ou à l'extérieur. **Pré-perçés et fraisés**, ils sont faciles à installer, et sont utilisés en travaux neufs et en rénovation pour des joints de 10 à 400 mm. Ils peuvent être installés dans des bâtiments recevant un trafic non intensif de véhicules légers tels que les résidences d'habitations, immeubles de bureaux, hôtels, écoles...






*This range of joint covers is designed to provide an attractive and decorative low cost solution to the problem of protecting and concealing expansion joints in the structure of a building. Drilled and countersunk, they are suitable for use in new or refurbishment projects for walls, ceilings and floors, for gaps up to 400 mm.*

*They can be installed in buildings: office buildings, schools, hotels...*



\* En option / Optional

Réf. CJE-PF	090	120	140	180 <sup>(1)</sup>	210 <sup>(1)</sup>	250 <sup>(2)</sup>	320 <sup>(2)</sup>	400 <sup>(2)</sup>	140 A	180 A
S [mm] largeur / Width [mm]	90	120	140	180	210	250	320	400	140 angle	180 angle
W [mm] 	20	40	50	80	110	130	190	250	100	140
Ouverture jusqu'à  Gap up to [mm]	20	40	50	80	80	80	100	140	50	50
Longueur standard [ml] Standard length [lm]	3									
Matériau / Material	Aluminium / Aluminium									
Charge Load bearing capacity										

(1) Similaire aux couvre joints à clipser - Similar to clip affixed joint covers

(2) Bords biseautés - Beveled edges

**Options possibles :** Aluminium brut, laquage, anodisation.  
Bande EPDM (sur toute la largeur pour trafic intensif).  
Bandes latérales EPDM amortissantes.

**Fixations possibles :** Vis et chevilles (nous consulter pour préconisation)

**Options:** Mill finish aluminium, powder coating, anodizing.  
EPDM strip (on the whole width for heavy traffic).  
Lateral EPDM strips for shock reductions.

**Installation:** Using screws and plugs (please contact us)

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 06/2020

Système de management certifié



**GV2 VEDA FRANCE**  
20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France  
**Adresse Postale**  
CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

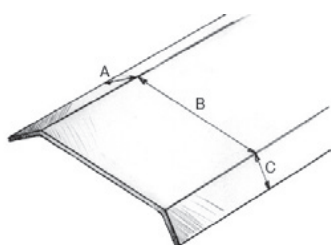
**Tél :** + 33 (0)1 48 61 70 80  
**Fax :** + 33 (0)1 48 61 70 81  
**E-mail :** contact@vedafrance.com  
**Web :** www.vedafrance.com

# Couvre joints pliés

## Pour ouvertures jusqu'à 500 mm

### Série CJP

Les couvre joints pliés CJP sont conçus pour protéger et habiller les joints de façades, murs, plafonds et sols. Économiques, faciles et rapides à installer, pré-percés ou non, ils sont utilisés en travaux neufs et en rénovation pour des joints de dilatation jusqu'à 500 mm d'ouverture. Ils sont disponibles en aluminium, acier galvanisé, acier inoxydable et laiton et sont utilisés pour tous types de bâtiments : centres commerciaux, aéroports, gares, immeubles de bureaux et d'habitations, hôpitaux, galeries marchandes, écoles, super et hypermarchés, hôtels, bâtiments municipaux, centres de loisirs, usines...

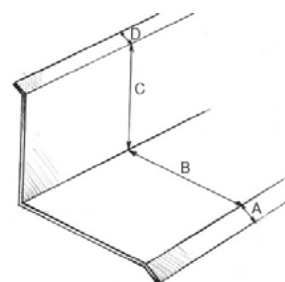


**Couvre joints plats**

Réf. CJP	Dimensions (A + B + C)	Ouverture W [mm]
<b>CJP-200</b>	15 + 170 + 15 = 200	0 à 75
<b>CJP-250</b>	15 + 220 + 15 = 250	75 à 100
<b>CJP-300</b>	15 + 270 + 15 = 300	100 à 150
<b>CJP-350</b>	15 + 320 + 15 = 350	150 à 200
<b>CJP-400</b>	15 + 370 + 15 = 400	200 à 250
<b>CJP-450</b>	15 + 420 + 15 = 450	250 à 300
<b>CJP-500</b>	15 + 470 + 15 = 500	300 à 350
<b>CJP-550</b>	15 + 520 + 15 = 550	350 à 400
<b>CJP-600</b>	15 + 570 + 15 = 600	400 à 450
<b>CJP-650</b>	15 + 620 + 15 = 650	450 à 500

**Finitions :**

- Aluminium brut
- Aluminium anodisé
- Aluminium thermolaqué teintes RAL
- Acier galvanisé
- Acier inoxydable 304 ou 316
- Laiton



**Couvre joints d'angle**

Réf CJP	Dimensions (A + B + C + D)	Ouverture W [mm]
<b>CJP-125 A</b>	10 + 50 + 110 + 15	0 à 75
<b>CJP-175 A</b>	10 + 50 + 160 + 15	75 à 100
<b>CJP-225 A</b>	10 + 50 + 210 + 15	100 à 150
<b>CJP-275 A</b>	10 + 50 + 260 + 15	150 à 200
<b>CJP-325 A</b>	10 + 50 + 310 + 15	200 à 250
<b>CJP-375 A</b>	10 + 50 + 360 + 15	250 à 300
<b>CJP-425 A</b>	10 + 50 + 410 + 15	300 à 350
<b>CJP-475 A</b>	10 + 50 + 460 + 15	350 à 400
<b>CJP-525 A</b>	10 + 50 + 510 + 15	400 à 450
<b>CJP-575 A</b>	10 + 50 + 560 + 15	450 à 500

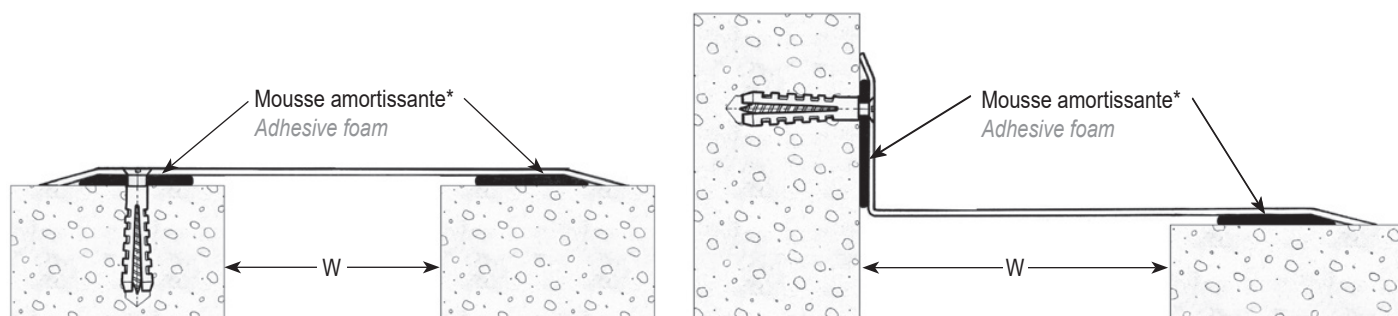
**Installation :**

Collage : mastic silicone, polyuréthane, MS polymère  
 Vis et chevilles (nous consulter pour préconisation)  
 Scellement chimique VED POXY

**Epaisseurs :**

A partir de 8/10°





\* En option / Optional

#### Perçage standard :

Percés d'un côté tous les entraxes varient selon l'utilisation sol ou mur. Diamètre de perçage 8 mm, fraisage à 10 mm.

#### Perçages spéciaux :

Percés des deux côtés, un trou simple fraisé d'un côté, un trou oblong de l'autre pour guider et maintenir le joint dans son mouvement de dilatation.

#### Etanchéité et isolation :

Une mousse spéciale adhésive 1 face peut être fournie en option pour assurer l'étanchéité, l'isolation phonique et éliminer les ponts thermiques (consulter notre fiche technique VEDALEN 120).

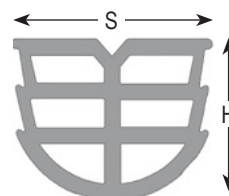
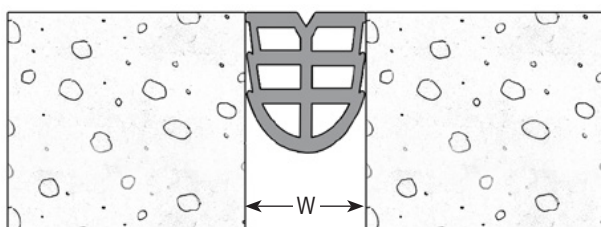


Percé, fraisé 1 côté

### Série PSO

Profils souples à encastrer (pouvant être collés) pour la réalisation rapide et économique de joints verticaux extérieurs ou intérieurs, ou de joints de plafond. Les profils sont thermosoudables.

*Compression profiles (to be glued or not) for easy and economical sealing of vertical indoor and outdoor joints, or ceiling joints. Profiles are hot-weldable.*



Ref. PSO	PSO 010	PSO 020	PSO 025	PSO 030	PSO 040	PSO 050	PSO 060	PSO 070	PSO 080	PSO 120
W [mm] mini / maxi	7 - 12	12 - 17	17 - 21	20 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65 - 70	80 - 100
H [mm] hauteur / Depth	20	20	27	28	38	45	55	60	70	80
S [mm] largeur / Width	15	20	25	30	40	50	60	70	80	120
Matériau / Material	Nitrile									
Couleur / Color	Noir, gris / Black, grey									
Longueur standard [ml] / Standard Length [lm]	Rouleau de 25 / Roll of 25									2,5

Autres coloris sur demande. *Other color upon request.*

Thermosoudures d'insert préconisées pour les raccords. *Hot-welding recommended for junction.*

#### Caractéristiques :

Les profils PSO standards sont autoextinguibles et sont fabriqués selon la norme DIN 18541 caractérisée par un allongement à la rupture supérieur à 350 %, une excellente résistance aux agents chimiques et au vieillissement, et une élasticité permanente comparable à celle du caoutchouc.

#### Characteristics :

*PSO compression profiles are manufactured according to the DIN 18541 standard: elongation at break > 350 %, excellent resistance to chemicals and to ageing and permanent elasticity equivalent to that of natural rubber.*

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

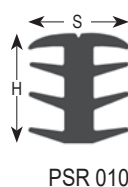
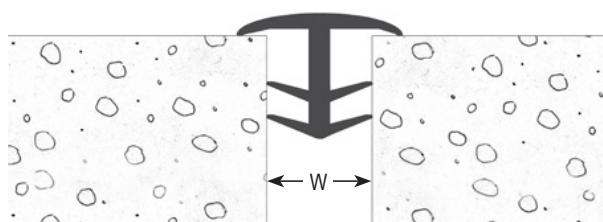
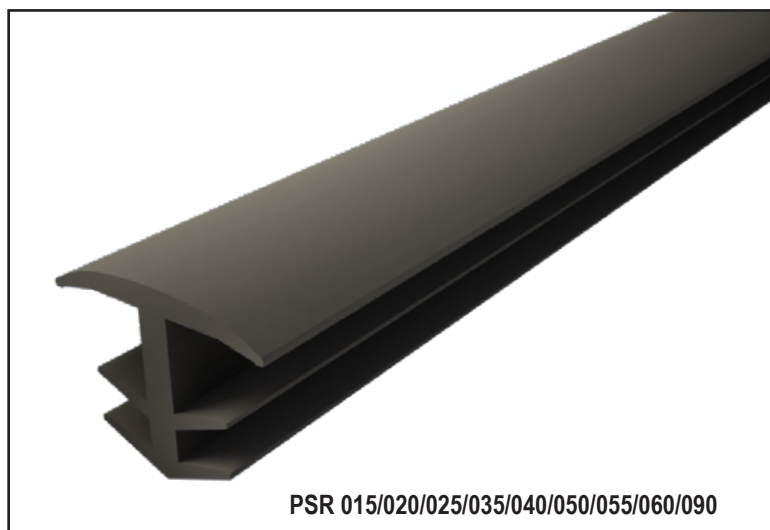
# Profilés souples d'obturation

## Compression profiles

### Série PSR

Profilés souples à encastrer (pouvant être collés) pour la réalisation rapide et économique de joints verticaux extérieurs ou intérieurs, ou de joints de plafond. Les profilés sont thermosoudables.

*Compression profiles (to be glued or not) for easy and economical sealing of vertical indoor and outdoor joints, or ceiling joints. Profiles are hot-weldable.*



PSR 015/020/025/  
035/040/050/055/060/090



Réf. PSR	PSR 010	PSR 015	PSR 020	PSR 025	PSR 030	PSR 035	PSR 040	PSR 050	PSR 055	PSR 060	PSR 090	PSR A 35 angle	PSR A 60 angle
W [mm] mini / maxi	7 - 12	9 - 15	13 - 17	17 - 22	19 - 25	19 - 25	20 - 35	25 - 34	24-29	25 - 30	35 - 42	19 - 25	25 - 30
H [mm] hauteur / depth	20	20	25	30	35	35	40	40	45	50	60	35	50
S [mm] largeur / width	17	20	25	30	50	35	60	50	55	60	90	40	90
Matériau / Material	Nitrile												
Couleur / Color	Noir, gris / Black, grey												
Longueur standard [ml] / Standard Length [lm]	Rouleau de 25 / Roll of 25												

Autres coloris sur demande. *Other color upon request.*

Thermosoudures d'insert préconisées pour les raccords. / *Hot-welding recommended for junction.*

#### Caractéristiques :

Les profilés PSR standards sont autoextinguibles et sont fabriqués selon la norme DIN 18541 caractérisée par un allongement à la rupture supérieur à 350 %, une excellente résistance aux agents chimiques et au vieillissement, et une élasticité permanente comparable à celle du caoutchouc.

#### Characteristics :

*PSR compression profiles are manufactured according to the DIN 18541 standard: elongation at break > 350 %, excellent resistance to chemicals and to ageing and permanent elasticity equivalent to that of natural rubber.*

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

# Profilés souples d'obturation

## Compression profiles

### Série CP

Profilés souples en EPDM ou PVC destinés à être installés au sol et fixés avec une colle spéciale.

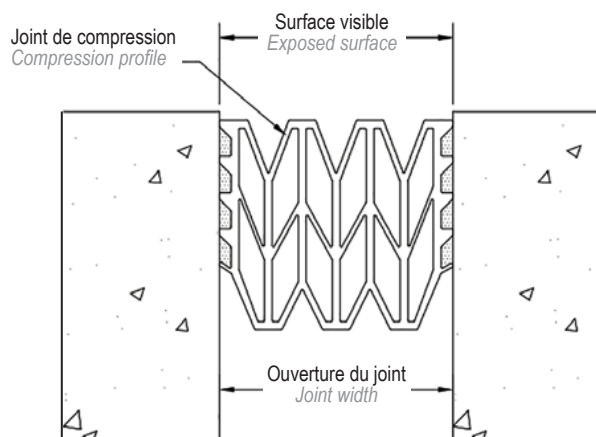
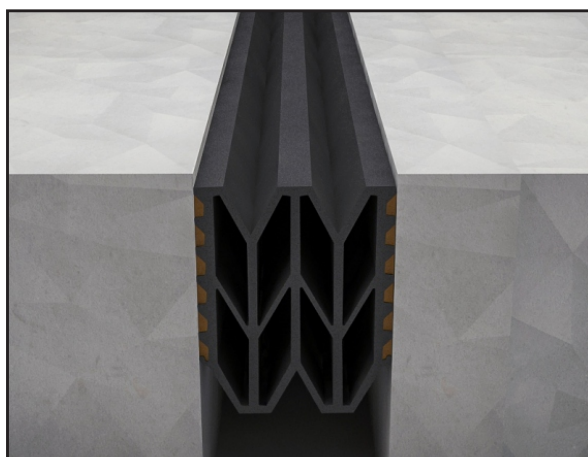
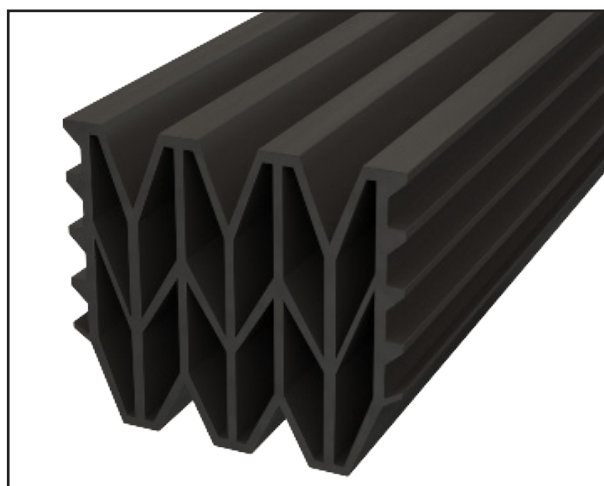
Les alvéoles internes supportent jusqu'à 50 % de mouvements multidirectionnels, tout en conservant une portance suffisante pour absorber le trafic.


Profilés résistants aux hydrocarbures et aux UV, qui doivent être installés au moins 5 mm en dessous de la surface de roulement.

*Flexible expansion joints in EPDM or PVC to be installed on floor, sealed with a special glue.*

*Internal cell's design allows up to 50% multidirectional movements while maintaining sufficient lift to absorb the traffic.*

*Hydrocarbon and UV resistant profiles, to be installed at least 5mm below the floor level.*



Réf. CP	CP-025	CP-050	CP-075	CP-100
W [mm] Ouverture / Gap up to	25	50	75	100
H [mm] Hauteur / Depth	57	63,5	63,5	89
Ouverture minimum [mm] / Minimum opening	13	20	38	51
Ouverture maximum [mm] / Maximum opening	38	85	114	152
Matériau / Material	EPDM ou / or PVC			
Couleur / Color	Noir / Black			
Longueur standard [ml] / Standard Length [lm]	Rouleaux de 25 ml / 25 lm rolls			
Charge [kN] / Load-bearing capacity [kN]				

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020





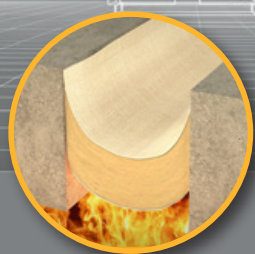
**VEDA FRANCE**

Joints bâtiment - Building joints

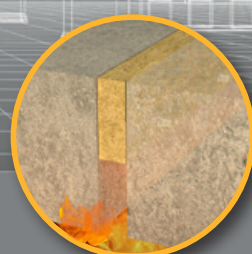
PROTECTION INCENDIE  
**PLAQUE** VERTICAL **MOUSSEPU**  
CERTIFIÉ **VEDAFEU** HORIZONTAL  
TESTÉ **CORDON**  
**NAPPE** SYSTÈMES COUPE-FEU  
ACOUSTIQUE **MOUVEMENT** JUSQU'À 840 MM **BREVETÉ**  
PROCÈS-VERBAUX



**CORDONS**



**NAPPES**



**PLAQUES**



**MOUSSE**

**BUREAU VERITAS**  
Certification



**GV2 VEDA FRANCE**

*Il s'agit d'un certificat multi-site, le détail des sites est énuméré dans l'annexe de ce certificat*

20 ALLEE DES ERABLES  
93420 VILLEPINTE  
FRANCE

*Bureau Veritas Certification France certifie que le système de management de l'organisme susmentionné a été audité et jugé conforme aux exigences de la norme :*

---

Standard

---

**ISO 9001:2015**

Domaine d'activité

---

**DEVELOPPEMENT ET COMMERCIALISATION DE JOINTS DE DILATATION DESTINES A TOUT TYPE DE BATIMENT.**

**STOCKAGE DE JOINTS DE DILATATION DESTINES A TOUT TYPE DE BATIMENT.**

Date d'entrée en vigueur : **17 septembre 2019**

Sous réserve du fonctionnement continu et satisfaisant du système de management de l'organisme, ce certificat est valable jusqu'au : **08 septembre 2022**

Certificat n° : **FR054542-2**

Date: **04 novembre 2019**

Affaire n° : **7235463**

**Jean-Michel Audrain - Directeur Général**

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France  
60, avenue du Général de Gaulle – Immeuble Le Guillaumet - 92046 Paris La Défense

Des informations supplémentaires concernant le périmètre de ce certificat ainsi que l'applicabilité des exigences du système de management peuvent être obtenues en consultant l'organisme.  
Pour vérifier la validité de ce certificat, vous pouvez téléphoner au : + 33 (0)1 41 97 00 60.





**cofrac**  
CERTIFICATION  
DE SYSTEMES  
DE MANAGEMENT  
ACCREDITATION  
N°4-0002  
Liste des sites et  
portées disponibles  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)







# QUI SOMMES NOUS ?

**S**écialiste des joints pour le Bâtiment, nous avons développé un savoir-faire reconnu par tous les professionnels : architectes, bureaux d'études, entreprises générales et sous-traitants.

Nous concevons, fabriquons et commercialisons une gamme complète de joints standards et sismiques : couvre joints, joints de dilatation, joints de fractionnement, systèmes coupe-feu, nez de marche, etc.

## COUVRE JOINTS ET PROFILÉS SOUPLES D'OBTURATION

► **Couvre joints à clipser** en aluminium, PVC et laiton. Toutes teintes du nuancier RAL possibles, ton bois, or, argent, bronze, laiton...

► **Couvre joints extrudés, percés, fraisés** à fixer pour sols, murs, façades. Jusqu'à 320 mm de largeur.

► **Couvre joints pliés** en acier inox, acier galvanisé, aluminium brut, anodisé ou laqué, d'épaisseur 10/10<sup>ème</sup> à 30/10<sup>ème</sup> (autres épaisseurs sur demande).

► **Profilés souples d'obturation** pour fermer des joints de dilatation jusqu'à 100 mm.

## SYSTÈMES COUPE-FEU Testés et validés Certifications officielles

Pour joints d'ouverture jusqu'à 840 mm

► **Cordons VEDAFEU C®**

► **Nappes VEDAFEU M®**

► **Nappes VEDAFEU SV®**

► **Nappes VEDAFEU N®**

► **Plaques VEDAFEU P®**

► **Mousse VEDAFEU PU®**

## JOINTS DE DILATATION

► Pour applications horizontales et verticales. Large gamme adaptée à tous types de bâtiments publics ou privés ; industriels, commerciaux ou de services.

► Toujours à la pointe de l'innovation, nous développons sans cesse de nouveaux produits, parmi lesquels un joint sismique très large pour sols souples, spécialement créé pour milieux hospitaliers, crèches et écoles.



### Utilisations

Écoles, hôpitaux, centres commerciaux, bâtiments industriels et d'habitation, aéroports, gares, centres de loisirs, parkings... Pour travaux neufs ou rénovation.



### Garanties

Des essais et contrôles réguliers assurés par des laboratoires officiels (CSTB, Efectis, TÜV, UL), nous permettent de garantir les standards les plus élevés (ISO 9001:2015, PV officiels, brevets et modèles déposés).



### Aide à la prescription

Un outil prescription, disponible en ligne sur **www.vedafrance.com**, vous permettra en quelques clics de choisir le produit correspondant à vos besoins.

**Nos bureaux sont idéalement situés à quelques minutes du hub de l'Aéroport Roissy Charles de Gaulle, à 25 km au nord de Paris.**



**Notre entrepôt logistique se situe au nord de Paris, à proximité des grands axes autoroutiers.**



# AUTRES PRODUITS DE LA GAMME



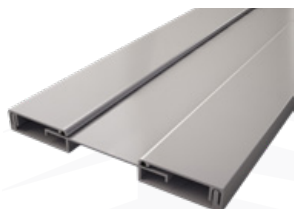
»»» Couvre joints à clipser



»»» Couvre joints de sol



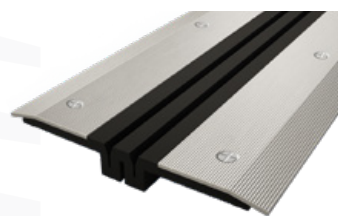
»»» Profilés d'obturation



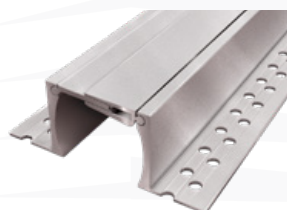
»»» Joints de dilatation verticaux



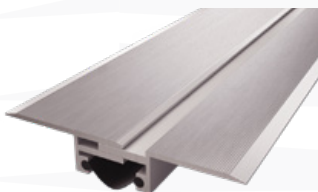
»»» Joints de dilatation standards



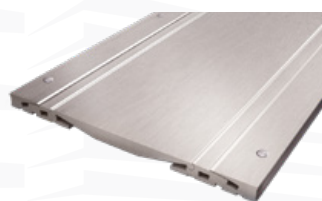
»»» Joints étanches spécial parking



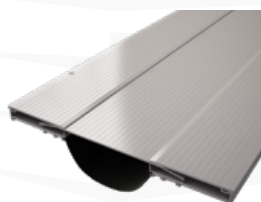
»»» Joints de dilatation tout métal encastrés



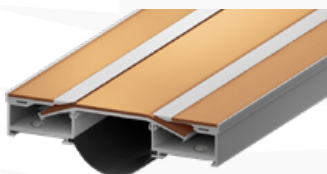
»»» Joints de dilatation tout métal rapportés



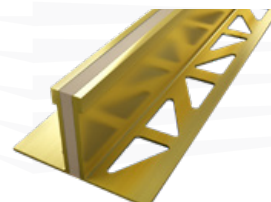
»»» Joints de dilatation charges lourdes



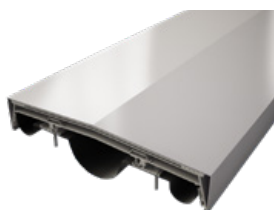
»»» Joints de dilatation sismiques spécial grands mouvements



»»» Joints de dilatation sismiques spécial sols souples



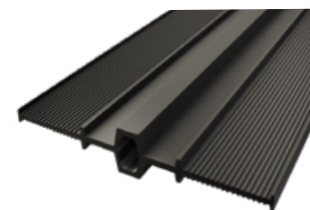
»»» Joints de fractionnement



»»» Joints de toiture



»»» Nez de marche



»»» Waterstops





# SOMMAIRE

06

QU'EST CE QU'UN  
JOINT DE DILATATION ?

LOCALISATION DES JOINTS  
DE DILATATION ET COUPE-FEU

07

08

LA GAMME VEDAFEU

POINTS FORTS  
DE LA GAMME

09

10

RAPPEL  
DE LA RÉGLEMENTATION

CERTIFICATIONS  
INTERNATIONALES

11

12

COMMENT LIRE  
UN PROCÈS VERBAL ?

CORDONS VEDAFEU C<sup>®</sup>

14

20

NAPPES VEDAFEU M<sup>®</sup>

NAPPES VEDAFEU SV<sup>®</sup>

22

24

NAPPES VEDAFEU N<sup>®</sup>

PLAQUES VEDAFEU P<sup>®</sup>

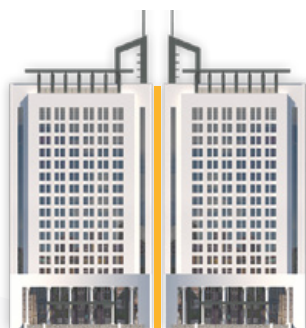
26

30

MOUSSE VEDAFEU PU<sup>®</sup>

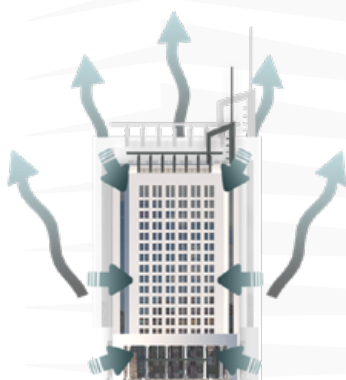


# QU'EST CE QU'UN JOINT DE DILATATION ?



Un **joint de dilatation** est un espace vide, libre de tout matériau entre deux parties d'un ouvrage. Présent sur toute la hauteur, il permet à chaque élément de se déplacer librement pour éviter tout entrechoquement. Il est dimensionné en fonction des déformations possibles des constructions. Standard ou parasismique, un joint de dilatation doit permettre des mouvements horizontaux, verticaux et de cisaillement.

## ORIGINE DES MOUVEMENTS



Retrait du béton



Dilatation et contraction des structures



Tassement de la structure



Mouvements générés par l'environnement



Séismes





# LOCALISATION DES JOINTS DE DILATATION ET COUPE-FEU



- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| ① Joint de passerelle              | ⑥ Cordon coupe-feu en tête de maçonnerie   |
| ② Cordon coupe-feu pour mur rideau | ⑦ Joint de sol industriel                  |
| ③ Joint de façade extérieure       | ⑧ Joint spécial sol souple                 |
| ④ Joint de toiture étanche         | ⑨ Joint de fractionnement                  |
| ⑤ Joint de parking étanche         | ⑩ Nappe coupe-feu pour joint de dilatation |

“ *Des solutions pour chaque joint.* ”



# LA GAMME VEDAFEU



Cordons coupe-feu **VEDAFEU C®**



Nappes coupe-feu **VEDAFEU M®**



Nappes coupe-feu **VEDAFEU SV®**



Nappes coupe-feu **VEDAFEU N®**

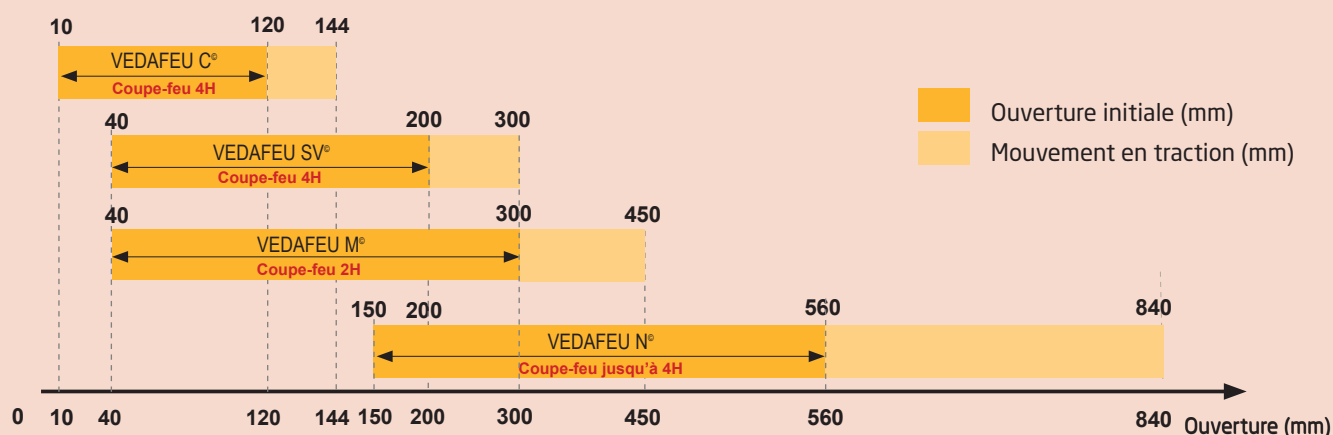


Plaques coupe-feu **VEDAFEU P®**

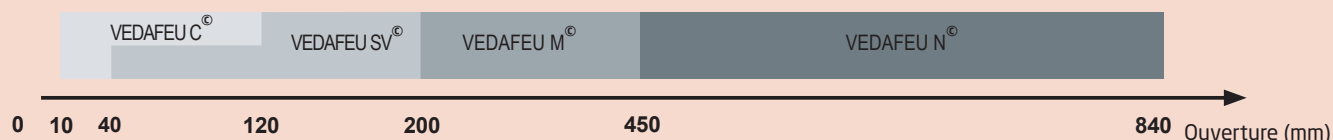


Mousse coupe feu **VEDAFEU PU®**

## RÉSULTATS



## RECOMMANDATIONS



Les plaques VEDAFEU P® et la mousse VEDAFEU PU® ne figurent pas dans ce graphique en raison de leur utilisation spécifique. Selon la capacité de mouvement souhaitée ces recommandations peuvent varier.

“ *VEDAFEU les meilleures solutions coupe-feu* ”

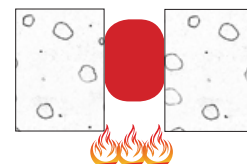




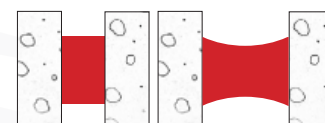
# POINTS FORTS DE LA GAMME

## POUR DES JOINTS DE 10 À 840 MM

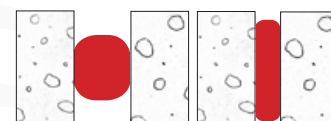
**COUPE-FEU** jusqu'à **240 MN** (EI 240)



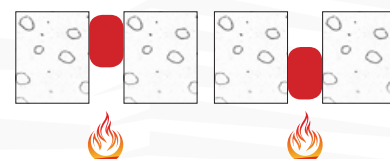
**MOUVEMENT** de **TRACTION** jusqu'à **+ 275 %**



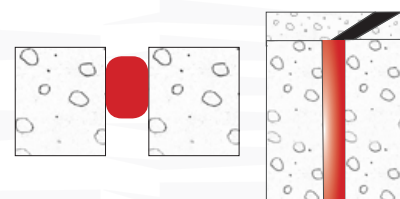
**COMPRESSIBILITÉ** jusqu'à **95 %**



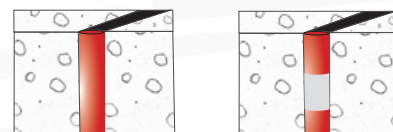
**CÔTÉ NON EXPOSÉ** ou **EXPOSÉ** au FEU



**APPLICATION HORIZONTALE** ou **VERTICALE**



**SANS RACCORD** ou **AVEC RACCORD**



**TOUT TYPE** de **BÂTIMENT**



**FACILITÉ** de  
**MISE EN OEUVRE**



**SANS DANGER** pour la  
**SANTÉ** et l'**ENVIRONNEMENT**



# RAPPEL DE LA RÉGLEMENTATION



## Réaction au feu

Représentation d'un matériau en tant qu'aliment au feu (combustibilité, inflammabilité) définie par une Euroclasse (norme européenne EN 13501-1) prenant également en compte la production de fumées et de gouttelettes enflammées.



## Résistance au feu

Correspond au temps durant lequel l'élément de construction joue son rôle de limitant de la propagation.

## Définitions

### Norme de classement EN 13501-2 (mai 2004)

Norme de classement au feu des produits de construction et éléments de bâtiment. Cette norme définit la nomenclature et les conditions d'obtention de classements de résistance au feu : orientation du feu, aptitude au déplacement (mouvement), type de raccords, largeurs de joints, ...

### Norme d'essai EN 1366-4 (novembre 2006) + A1 extension (juin 2010)

Norme d'essai de résistance au feu des installations de service Partie 4 : calfeutrement de joints linéaires. Cette norme définit une **méthode** pour déterminer **la résistance au feu des calfeutremments de joints** linéaires en fonction de l'utilisation finale pour laquelle ils sont prévus, **avec ou sans déplacements** induits par des actions mécaniques. Cette norme d'essai a été adoptée par le Comité Européen de Normalisation (CEN) le 17 avril 2006, puis homologuée en tant que Norme Française le 5 octobre 2006.



Nos essais de résistance au feu sont réalisés au CSTB et chez Efectis France, laboratoires leaders en Europe.

“

*Suivre la réglementation en vigueur,  
c'est assurer la sécurité de tous*

”





# RÉCAPITULATIF DES POINTS À CONTRÔLER

- 
- 1 Procès Verbal ☒
  - 2 Date de l'essai ☒
  - 3 Validité ☒
  - 4 Conformité aux normes  
EN 13501-2 et 1366-4 ☒
  - 5 Classement obtenu ☒
  - 6 Classement E ou EI ☒
  - 7 Orientation :  
horizontale ou verticale ☒
  - 8 Sans mouvement  
ou avec mouvement ☒
  - 9 Sans raccord  
ou avec raccord ☒
  - 10 Sens du feu ☒



# COMMENT LIRE UN PROCÈS VERBAL ?

Classement de résistance au feu selon la norme EN 13501-2.

**EI** : **E** = étanchéité aux flammes et aux gaz. **I** = isolation thermique. **EI** exprimé en minutes.

**H** ou **V** : **H** = support horizontal. **V** = support vertical.

**M** ou **X** : **M** = aptitude au déplacement induit. **X** = pas de déplacement. **M** et **X** exprimés en pourcentage.

**B** ou **F** : type de raccord. **B** = fabriqué en usine et sur chantier. **F** = fabriqué sur chantier.

**W** = ouverture validée du joint concerné. Exprimée en millimètres.

## EXEMPLES DE CLASSEMENT

Étanchéité  
et  
Isolation  
thermique  
en minutes

Support  
horizontal  
**H**

Mouvement  
de  
+50 %

Ouverture  
initiale validée  
560 mm



**EI 240 – H – M50 – B – W 560**

**EI 240 – V – M20 – B – W 20 à 120 mm**

240  
minutes

Support  
vertical  
**V**

Mouvement  
de  
+20 %

Type de  
raccord

Gamme  
d'ouvertures  
initiales validées de  
20 à 120 mm



Échec après  
60 minutes

Testé  
**SANS MOUVEMENT**

**E 60 – H – X – F – W 60**

«E» SEUL  
PAS D'ISOLATION  
THERMIQUE

SUPPORT  
HORIZONTAL  
SEULEMENT

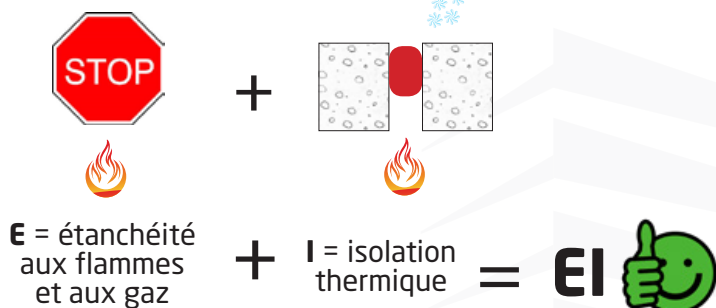
VALIDÉ pour une  
ouverture de  
60 mm  
SEULEMENT.  
Pas valable pour  
une gamme





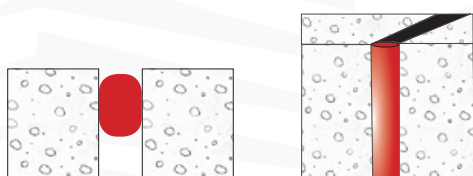
# COMMENT LIRE UN PROCÈS VERBAL ? (SUITE)

## Classement E ou EI



Un classement **E** ne valide pas un classement **EI**.  
Un classement **EI** est obligatoire pour le calfeutrement de **joints linéaires**.

## Orientation : horizontale ou verticale

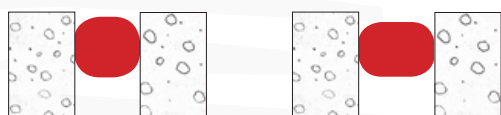


Orientation horizontale    Orientation verticale

Un essai réalisé en **horizontal** ne valide pas une configuration en **vertical**.



## Sans mouvement ou avec mouvement

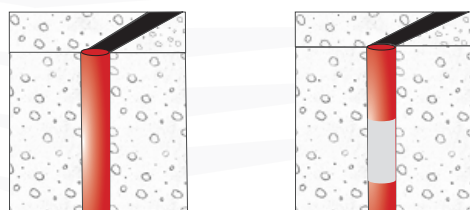


Sans mouvement    Avec mouvement



Un essai réalisé **sans mouvement** ne valide pas une configuration **avec mouvement**.

## Sans raccord ou avec raccord

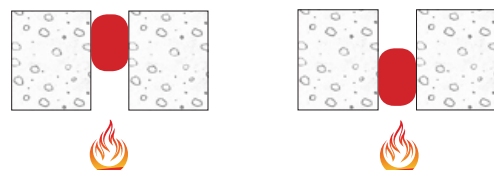


Sans raccord    Avec raccord

Un essai réalisé **sans raccord** ne valide pas une configuration **avec raccord**.



## Sens du feu



Côté non exposé au feu

Côté exposé au feu



Un essai réalisé **côté non exposé au feu** ne valide pas une configuration **exposée au feu**.



# CORDONS VEDAFEU C<sup>®</sup>

**TESTÉS ÉTANCHES AUX FUMÉES**

**SANS FIXATION MÉCANIQUE**

“ *La gamme la plus complète du marché* ”



**COUPE-FEU 4H**  
**EI 240**

**MOUVEMENT**  
**+ 20 %**

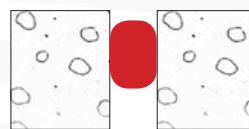
**OUVERTURES**  
**10 à 120 mm**

**TESTÉ**  
**VALIDÉ**

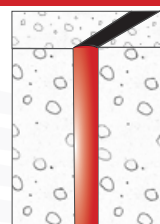
## AVANTAGES DES CORDONS VEDAFEU C<sup>®</sup>

### ORIENTATIONS

Cordons testés et validés en horizontal et vertical.



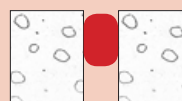
Orientation horizontale



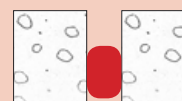
Orientation verticale

### MISES EN PLACE

Cordons testés et validés côté non exposé au feu et côté exposé au feu.



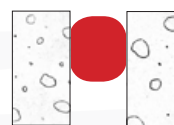
Côté non exposé



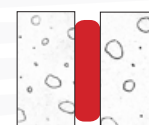
Côté exposé

### COMPRESSIBILITÉ

Cordons testés et validés jusqu'à **85 %**.



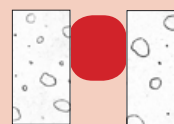
Ouverture initiale



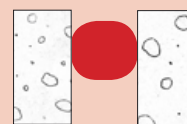
En compression

### MOUVEMENT DE TRACTION

Cordons testés et validés jusqu'à **+ 20 %**.



Ouverture initiale



Avec mouvement

### APPLICATIONS

Hôpitaux, bâtiments industriels, bureaux, habitations, hôtels, centres commerciaux, parkings, écoles, gares, aéroports, stades, etc.



# CLASSEMENTS OFFICIELS

PV n° RS14-077 du 17/03/2015

**EI 240 - H - M20 - B - W 10 à 120**  
**EI 240 - V - M20 - B - W 10 à 120**

**Diamètre du cordon selon ouverture du joint avec compression de 33% et mouvement (M) + 20 % selon PV cités ci-dessus.**

Ouverture du joint avec compression de 33% [mm]	10	20	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Ø cordons VEDAFEU C® [mm]	12	30	60	75	90	105	120	135	150	165	180

Autres Ø cordons VEDAFEU C disponibles : 20, 40 et 50 mm.

Pour identifier rapidement les différents diamètres de nos cordons VEDAFEU C®, nous avons mis en place un code couleurs. La gamme VEDAFEU C® a également été testée et validée avec mouvement de 7.5 % et taux de compression inférieur. Autres PV disponibles sur demande : avec mastic, avec couvre joint, avec membrane d'étanchéité, côté exposé au feu, etc.

## CORDONS VEDAFEU C

Notice d'installation pour joints d'ouverture initiale de 10 à 120 mm\*

Efectis CSTB  
le futur en construction

Dégarnir, si besoin, le corps du joint (polystyrène, carton alvéolaire, etc) et en nettoyer et dépolssiérer les parois.

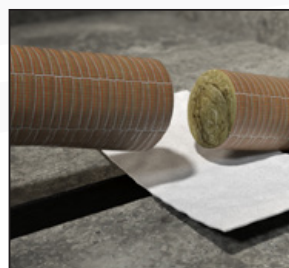
Afin de permettre une bonne adhésion de la colle, procéder au dépolssiérage des chants des dalles à l'aide d'une brosse ou d'un balai.



Encoller les deux côtés du joint avec la colle VEDACOLLE®.



Avant que la colle ne sèche, introduire le cordon VEDAFEU C®.



Raccordement de 2 longueurs (système breveté).



VEDAFEU C® avec raccords.

Pour les accessoires de mise en oeuvre, se référer aux PV concernés.

\*Notice d'installation sommaire. Une notice d'installation complète est disponible sur demande.





## CONFIGURATIONS VALIDÉES



## EXEMPLES D'APPLICATIONS

### ① Joint de dilatation



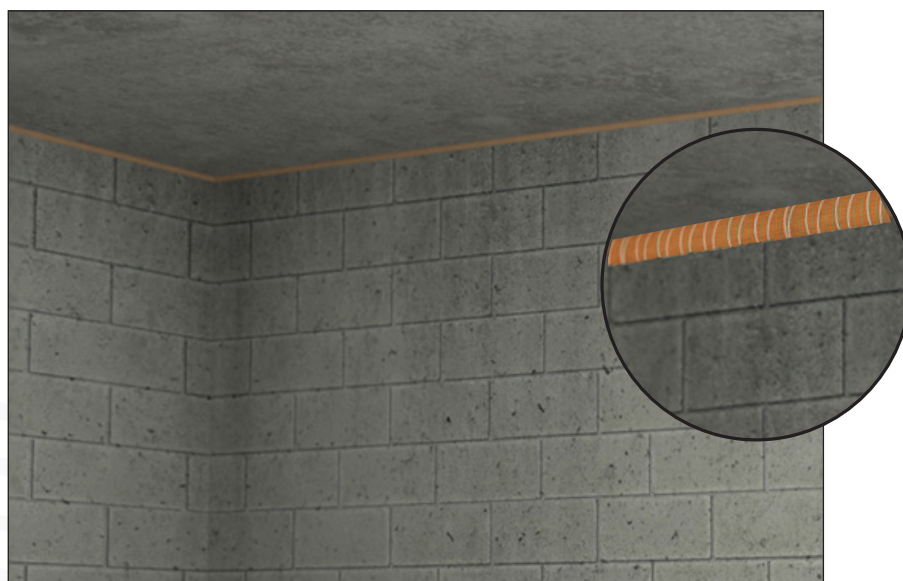
Sols, murs, plafonds avec raccords.



## ② Tête de maçonnerie

L'utilisation d'un seul cordon coupe-feu VEDAFEU C à l'axe en tête de maçonnerie a été testé et validé par Efectis France et le CSTB.

La performance est obtenue quel que soit le sens du feu, un cordon VEDAFEU C mis en compression à 33 % sans utilisation de colle.



VEDAFEU C avec couvre joint spécial tête de maçonnerie.  
Finition spéciale.



VEDAFEU C sans couvre joint.

**SENS  
DU FEU  
INDIFFÉRENT**

**CSTB**  
le futur en construction

Procès-Verbal RS14-077

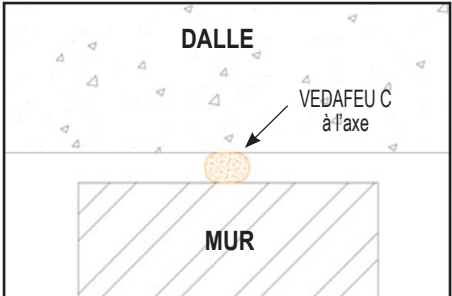
Performance	<b>EI 240</b>
Compression	33 %
Sens du feu	Indifférent
Position du cordon	A l'axe

### INSTALLATION FACILE ET RAPIDE

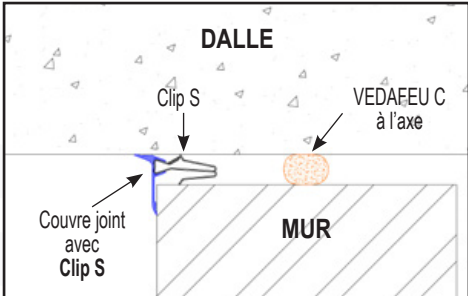
- ▶ Intervention d'un seul coté de la maçonnerie
- ▶ Sans colle
- ▶ Adaptation du diamètre pour les joints irréguliers
- ▶ Contrôle visuel possible grâce au code couleur



## MISE EN OEUVRE VALIDÉE AVEC ET SANS COUVRE-JOINT



VEDAFEU C à l'axe **sans couvre joint**



VEDAFEU C à l'axe avec **couvre joint clipsé spécial tête de maçonnerie** pour une finition esthétique

## AUTRES CONFIGURATIONS VALIDÉES

### FEU ATTENDU D'UN CÔTÉ

Un cordon côté opposé



Performance	<b>EI 240</b>
Compression	33%
Colle	Obligatoire
Accessibilité	Côté opposé

Deux cordons côté exposé



Performance	<b>EI 120</b>
Compression	33%
Colle	Obligatoire
Accessibilité	Côté exposé

### FEU ATTENDU DES DEUX CÔTÉS

Un cordon de chaque côté



Performance	<b>EI 240</b>
Compression	33%
Colle	Obligatoire
Accessibilité	Deux côtés

Deux cordons d'un côté



Performance	<b>EI 120</b>
Compression	33%
Colle	Obligatoire
Accessibilité	N'importe quel côté



### Autres applications

Contour de fenêtres, encadrement de portes, protection d'appuis, passage de gaines et canalisations...





# PROPRIÉTÉS VEDAFEU C<sup>®</sup>

## Essais de COMPRESSIBILITÉ du VEDAFEU C<sup>®</sup>

Réf. Eléments testés	Essai	Charge F appliquée (kN)	Compressibilité	Reprise de forme immédiate	Reprise de forme après 2 heures	Reprise de forme après 72 heures
VEDAFEU C <sup>®</sup> Ø 60	1	11,5	83 %	57 %	63 %	73 %
	2	12,1	83 %	57 %	63 %	70 %
	3	11,5	83 %	60 %	65 %	73 %
MOYENNE			83 %	58 %	64 %	72 %
VEDAFEU C <sup>®</sup> Ø 100	1	30,3	86 %	52 %	63 %	72 %
	2	30,3	86 %	61 %	72 %	83 %
	3	30,3	86 %	57 %	72 %	81 %
MOYENNE			86 %	57 %	69 %	79 %
VEDAFEU C <sup>®</sup> Ø 150	1	100	86 %	40 %	69 %	74 %
	2	100	87 %	44 %	60 %	63 %
	3	100	88 %	46 %	60 %	64 %
MOYENNE			87 %	43 %	63 %	67 %



Résultats de l'essai n° MRF 19 26080307 (disponible sur demande).

## Etanchéité à l'AIR et à la FUMÉE du VEDAFEU C<sup>®</sup>

Pression nominale (Pa)	50	100	150	200	250
Perméabilité (m³/h)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



Résultats de l'essai n° 16-26061937 réalisé le 22/03/2016.

## Propriétés THERMIQUES du VEDAFEU C<sup>®</sup>

Conforme à la réglementation thermique RT 2012

Résistance thermique à température moyenne	Ø	30	50	60	70	90	120	180	mm	ASTM
	-	0,70	1,23	1,84	1,77	2,47	3,46	5,55	m².K/W	D5930



La valeur thermique Lambda des cordons VEDAFEU C<sup>®</sup> est environ 0.040 W/mK à 20°C.

Résultats de l'essai n° RA.15.36.EB-V2 du 25/10/2015 (disponible sur demande).

## Propriétés ACOUSTIQUES du VEDAFEU C<sup>®</sup>

Conforme à la NRA (Nouvelle Réglementation Acoustique 2012)

Atténuation acoustique en fonction de diamètre	30	60	90	120	150	180	mm	EN 150
	34	36	40	40	40	40	dB	717-1



Atténuation acoustique (dB) en fonction du diamètre (mm).

Résultats de l'essai BEB2-F.6023 du 09/07/2015 (disponible sur demande).





# NAPPES VEDAFEU M<sup>®</sup>

“ Solutions pour  
joints parasismiques  
ou standard ”



**COUPE-FEU 2H**  
**EI 120**

**MOUVEMENT**  
SISMIQUE jusqu'à **+ 275 %**

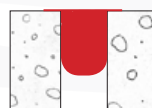
**OUVERTURES**  
**40 à 450 mm**

**TESTÉ  
VALIDÉ**

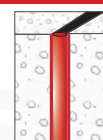
## AVANTAGES DES NAPPES VEDAFEU M<sup>®</sup>

### ORIENTATIONS

Nappes testées et validées en horizontal et vertical.



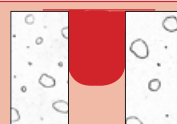
Orientation horizontale



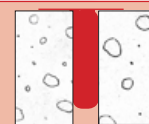
Orientation verticale

### COMPRESSIBILITÉ

Nappes testées et validées jusqu'à **95 %**.



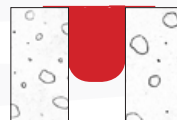
Ouverture initiale



En compression

### MOUVEMENT DE TRACTION

Nappes testées et validées jusqu'à **+275 %**.



Ouverture initiale



Avec mouvement

**FACILITÉ** d'utilisation  
et de mise en oeuvre.



**MANIPULATION** aisée  
**SANS DANGER** pour la santé et l'environnement.



### APPLICATIONS

Hôpitaux, bâtiments industriels, bureaux, habitations, hôtels,  
centres commerciaux, parkings, écoles, gares, aéroports, stades, etc.





# CLASSEMENTS OFFICIELS

PV n° EFR-15-000543 du 01/03/2016

**EI 120 - H - M40 - B - W 40 to 300**

**EI 120 - V - M50 - B - W 40 to 300**

Notice d'installation pour joints  
d'ouverture initiale de 150 à 300 mm\*

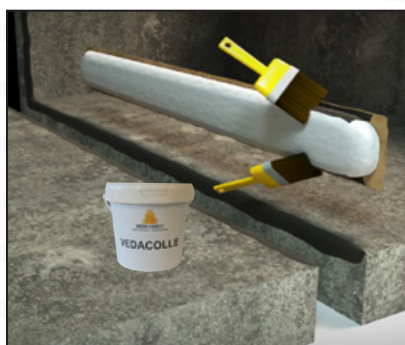
**Efectis** **CSTB**  
le futur en construction

Dégarnir, si besoin, le corps du joint (polystyrène, carton alvéolaire, etc) et en nettoyer et dépolssiérer les parois.

Afin de permettre une bonne adhésion de la colle, procéder au dépolssiérage des chants des dalles à l'aide d'une brosse ou d'un balai.



Encoller les deux côtés du joint ainsi qu'une bande de 5 cm sur la partie supérieure du béton.



Encoller le dessous des ailettes ainsi que la partie verticale de la nappe sur environ 6 cm.



Insérer la nappe dans le joint.



Fixer au cloueur pneumatique les ailettes tous les 20 cm.



Nappe en place.

Pour les accessoires de mise en oeuvre, se référer aux PV concernés.

\*Notice d'installation sommaire. Une notice d'installation complète est disponible sur demande.



# NAPPES VEDAFEU SV<sup>®</sup>

**SANS FIXATION MÉCANIQUE**

“ Solutions pour  
joints parasismiques  
ou standard ”



**COUPE-FEU 4H**  
**EI 240**

**MOUVEMENT**  
SISMIQUE jusqu'à **+ 275 %**

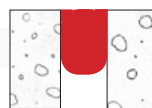
**OUVERTURES**  
**40 à 300 mm**

**TESTÉ  
VALIDÉ**

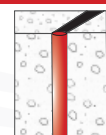
## AVANTAGES DES NAPPES VEDAFEU SV<sup>®</sup>

### ORIENTATIONS

Nappes testées et validées en horizontal et vertical.



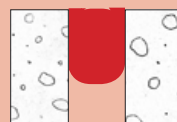
Orientation horizontale



Orientation verticale

### MOUVEMENT DE TRACTION

Nappes testées et validées jusqu'à **+275 %**.



Ouverture initiale



Avec mouvement

**FACILITÉ** d'utilisation  
et de mise en oeuvre.



**MANIPULATION** aisée  
**SANS DANGER** pour la santé et l'environnement.



### APPLICATIONS

Hôpitaux, bâtiments industriels, bureaux, habitations, hôtels, centres commerciaux, parkings, écoles, gares, aéroports, stades, etc.



# CLASSEMENTS OFFICIELS

PV n° EFR-18-000352 du 11/06/2019

**EI 240 - H - M50 - B - W 40 to 200**

**EI 240 - V - M50 - B - W 40 to 200**

Notice d'installation pour joints  
d'ouverture initiale de 40 à 300 mm\*

Efectis

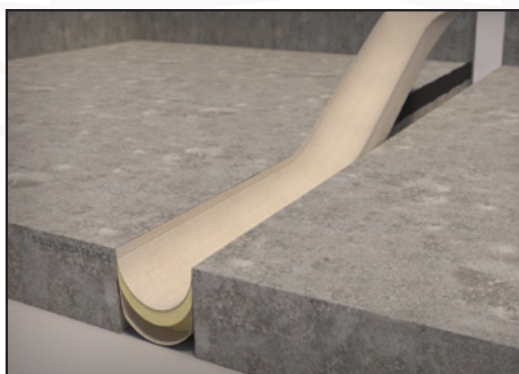
**Avant toute manipulation de la nappe, il est impératif de s'équiper de gants de protection.**



Dégarnir, si besoin, le corps du joint (polystyrène, carton alvéolaire, etc.). Les surfaces doivent être propres et sèches. Procéder au dépoussiérage à l'aide d'une brosse, d'un balai ou d'un aspirateur.



Encoller les deux côtés à l'intérieur du joint sur une hauteur de 90 mm environ.



Insérer la nappe dans le joint.



Nappe en place.

Pour les accessoires de mise en oeuvre, se référer au PV concerné.

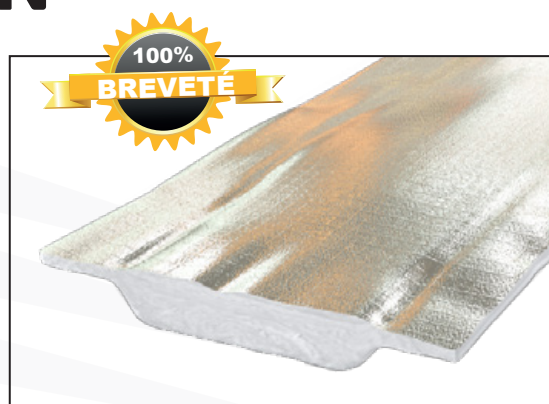
\*Notice d'installation sommaire. Une notice d'installation complète est disponible sur demande.





## NAPPES VEDAFEU N<sup>®</sup>

“ Veda France apporte toujours plus de solutions grâce à ses systèmes pour des ouvertures jusqu’à 840 mm ”



**COUPE-FEU** JUSQU’À  
**4H EI 240**

**MOUVEMENT**  
SISMIQUE + 50 %

**OUVERTURES**  
**150 à 840 mm**

**TESTÉ  
VALIDÉ**

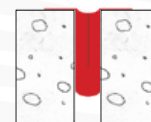
### AVANTAGES DES NAPPES VEDAFEU N<sup>®</sup>

#### COMPRESSIBILITÉ

Nappes testées et validées jusqu’à **75 %**.



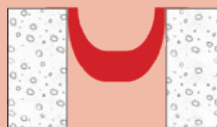
Ouverture initiale



En compression

#### MOUVEMENT DE TRACTION

Nappes testées et validées jusqu’à **+50 %**.



Ouverture initiale



Avec mouvement

**FACILITÉ** d’utilisation  
et de mise en oeuvre.



**MANIPULATION** aisée  
**SANS DANGER** pour la santé et l’environnement.



#### APPLICATIONS

Hôpitaux, bâtiments industriels, bureaux, habitations, hôtels, centres commerciaux, parkings, écoles, gares, aéroports, stades, etc.



# CLASSEMENTS OFFICIELS

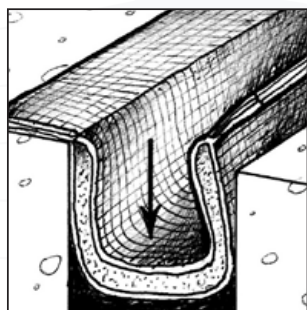
Référence	Ouverture initiale [mm]	Ouverture maxi [mm]	Classement officiel	Couvre joint
N 150 EI 180 avec couvre joint	150	225	EI 180 - H - M50 - B - W 150	Obligatoire
N 150 EI 240 avec couvre joint	150	225	EI 240 - V - M50 - B - W 150	Obligatoire
N 200 EI 180 avec couvre joint	200	300	EI 180 - H - M50 - B - W 200	Obligatoire
N 400 EI 60 sans couvre joint	400	600	EI 60 - H - M50 - B - W 400	Facultatif
N 400 EI 120 avec couvre joint	400	600	EI 120 - H - M50 - B - W 400	Obligatoire
N 560 EI 240 avec couvre joint	560	840	EI 240 - H - M50 - B - W 560	Obligatoire

## NAPPES VEDAFEU N<sup>®</sup>

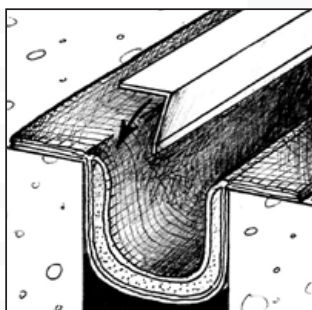
Notice d'installation pour joints  
d'ouverture initiale de 150 à 560 mm\*

**Efectis** **CSTB**  
le futur en construction

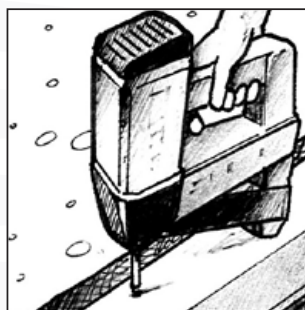
Dégarnir, si besoin, le corps du joint (polystyrène, carton alvéolaire, etc) et en nettoyer et dépoussiérer les parois.



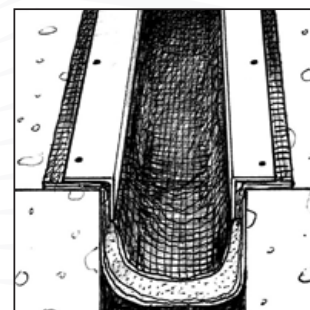
Nettoyer et dépoussiérer.  
S'assurer que les bords du joint  
sont droits et propres pour  
permettre un bon contact entre  
la nappe et le support.



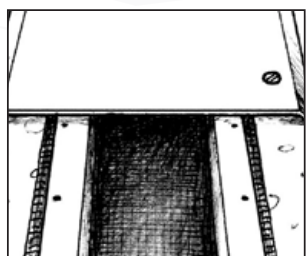
Bien plaquer la nappe contre le  
béton à l'aide de la cornière.



Maintenir la pression sur la  
cornière avant fixation au  
cloueur pneumatique.



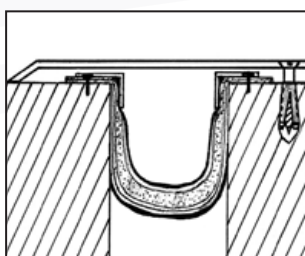
Cornières en place.



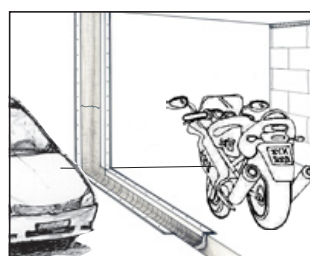
Couvre joint fixé mécaniquement ou  
collé avec mastic VEDAFLEX SIL.



Détail.



Nappe en place.



Nappe en horizontal et vertical  
avec raccords.

Pour les accessoires de mise en oeuvre, se référer aux PV concernés.

\*Notice d'installation sommaire. Une notice d'installation complète est disponible sur demande.



## PLAQUES VEDAFEU P<sup>®</sup>

“ *Système tout-en-un :  
coffrage, coupe-feu, isolation  
thermique et acoustique* ”



**COUPE-FEU 4H**  
**EI 240**

**MOUVEMENT**  
**JUSQU'À + 20 %**

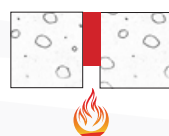
**OUVERTURES**  
**20 à 60 mm**

**TESTÉ  
VALIDÉ**

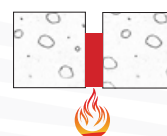
### AVANTAGES DES PLAQUES VEDAFEU P<sup>®</sup>

#### MISES EN PLACE

Plaques testées et validées  
côté non exposé au feu et exposé au feu.



Côté non exposé



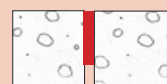
Côté exposé

#### COMPRESSIBILITÉ

Plaques testées et validées jusqu'à **60 %**.



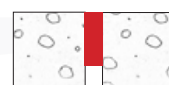
Ouverture initiale



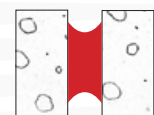
En compression

#### MOUVEMENT DE TRACTION

Plaques testées et validées jusqu'à **+ 20 %**.



Ouverture initiale



Avec mouvement

**FACILITÉ** d'utilisation et de mise en oeuvre. Il se substitue, aux matériaux (carton alvéolaire, polystyrène, autres) pour matérialiser le joint pendant le bétonnage.



#### APPLICATIONS

Hôpitaux, bâtiments industriels, bureaux, habitations, hôtels, centres commerciaux, parkings, écoles, gares, aéroports, stades, etc.





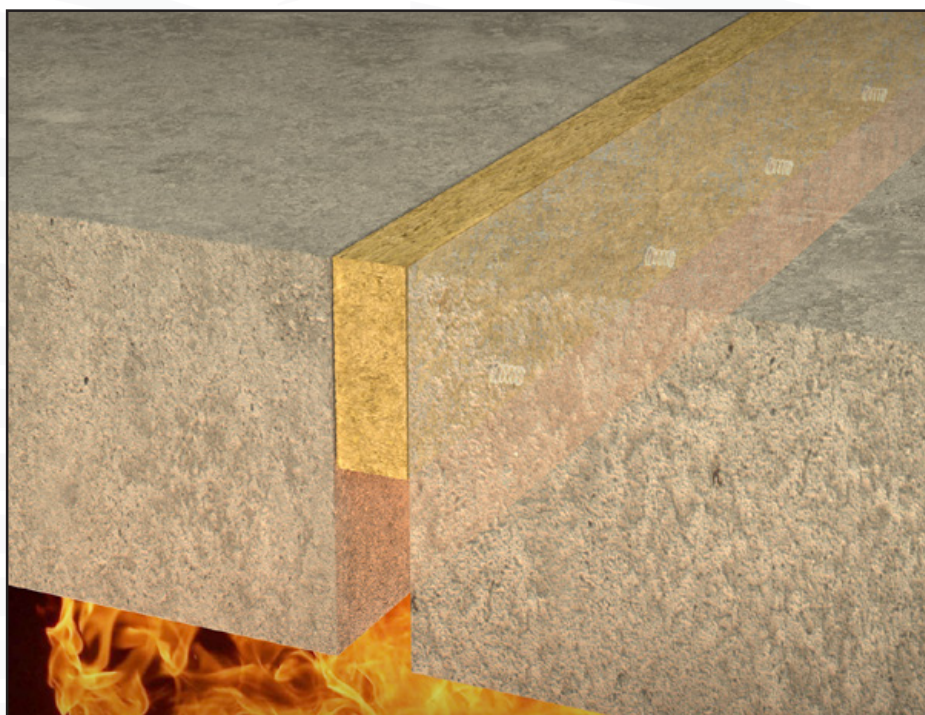
# CLASSEMENTS OFFICIELS

## HORIZONTAL

PV n° 13-F-372 du 22/05/2013

**EI 240 - H - M20 - F - W 20 à 40**

**EI 240 - H - M15 - F - W 20 à 60**



“

*Coupe-feu 4 heures  
dès 140 mm de hauteur*

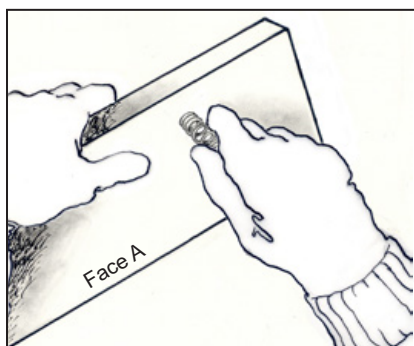
”



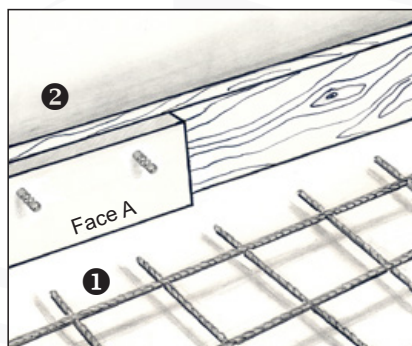
## PLAQUES VEDAFEU P<sup>®</sup>

Notice d'installation pour joints  
d'ouverture initiale de 20 à 60 mm

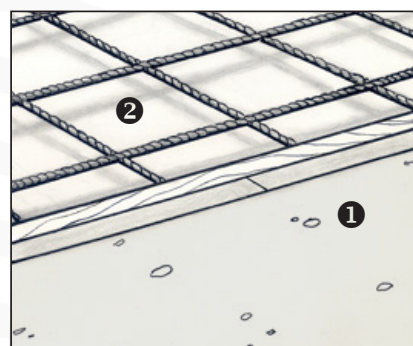
Efectis



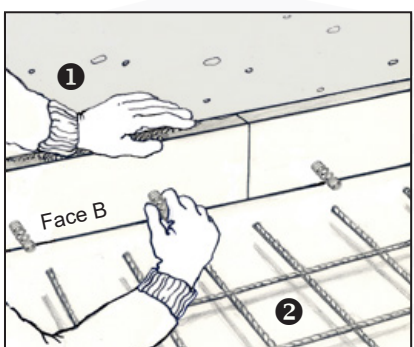
1. Fixer les ressorts d'ancrage en partie haute des bandes VEDAFEU P<sup>®</sup> Face A selon disposition ci-dessous à gauche.



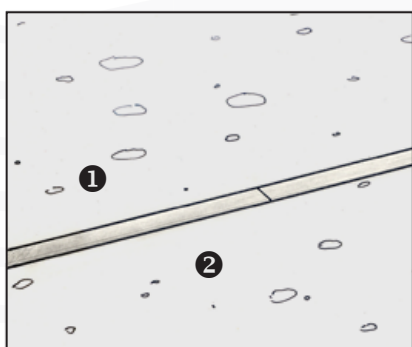
2. Mettre en place les bandes VEDAFEU P<sup>®</sup> en fond de coffrage.



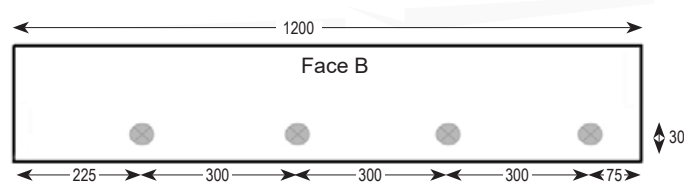
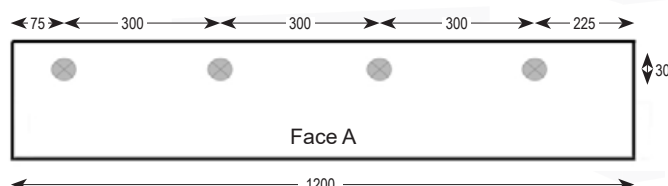
3. Dalle côté ① coulée.



4. Fixer les ressorts d'ancrage en partie basse des bandes VEDAFEU P<sup>®</sup> Face B selon disposition ci-dessous à droite.



5. Dalle côté ② coulée.



“ *Système de jonction breveté,  
pas de risque de fuites de gaz ou feu* ”



# PROPRIÉTÉS VEDAFEU P<sup>®</sup>

## Essais de COMPRESSIBILITÉ plaques VEDAFEU P<sup>®</sup>

Réf. Elements testés	Essai	Charge F appliquée (kN) et épaisseur plaque Ec à F (mm)	Compressibilité	Reprise de forme immédiate	Reprise de forme après 2 heures
VEDAFEU P <sup>®</sup> 20	1	F = 7,4 kN - Ec = 7 mm	64 %	88 %	96 %
	2	F = 5,7 kN - Ec = 7 mm	67 %	82 %	91 %
	3	F = 8,4 kN - Ec = 6 mm	70 %	81 %	93 %
	4	F = 9,0 kN - Ec = 8 mm	63 %	85 %	98 %
	5	F = 8,8 kN - Ec = 7 mm	65 %	81 %	95 %
MOYENNE			66 %	83 %	95 %
VEDAFEU P <sup>®</sup> 40	1	F = 11,1 kN - Ec = 17 mm	58 %	91 %	94 %
	2	F = 11,4 kN - Ec = 18 mm	55 %	93 %	97 %
	3	F = 12,9 kN - Ec = 19 mm	54 %	92 %	95 %
	4	F = 11,1 kN - Ec = 15 mm	60 %	92 %	98 %
	5	F = 11,3 kN - Ec = 18 mm	55 %	91 %	94 %
MOYENNE			56 %	92 %	96 %
VEDAFEU P <sup>®</sup> 60	1	F = 8,0 kN - Ec = 25 mm	59 %	93 %	96 %
	2	F = 6,7 kN - Ec = 22 mm	63 %	89 %	97 %
	3	F = 9,2 kN - Ec = 27 mm	55 %	93 %	97 %
	4	F = 7,3 kN - Ec = 23 mm	62 %	89 %	98 %
	5	F = 6,1 kN - Ec = 19 mm	68 %	88 %	97 %
MOYENNE			62 %	90 %	97 %



Résultats de l'essai n° EEM 13 26043939/B du 25/02/2013 (disponible sur demande).

## Propriétés THERMIQUES du VEDAFEU P<sup>®</sup>

Conforme à la réglementation thermique RT 2012

Résistance thermique	Epaisseur	20	40	60	100	140	200	mm	ISO 8301 EN 12667
	Résistance thermique	0,51	1,02	1,53	2,56	3,59	5,12	m².K/W	



La résistance thermique R (m² K/W) est calculée par le rapport de l'épaisseur d'isolant sur Lambda (0.039).  
Résultats de l'essai n° RA.15.36EB-V3c du 29/06/2016 (disponible sur demande).

## Propriétés ACOUSTIQUES du VEDAFEU P<sup>®</sup>

Conforme à la NRA (Nouvelle Réglementation Acoustique 2012)

Atténuation acoustique (dB) en fonction des dimensions de plaque (mm)	20x140	20x200	40x140	40x200	60x140	60x200	mm	EN ISO 717-1
	37	43	36	40	35	38	dB	



Résultats de l'essai n° BEB2.F.6023 du 09/07/2015 (disponible sur demande).





# MOUSSE VEDAFEU PU<sup>®</sup>

“ *La solution la plus simple et rapide* ”



**COUPE-FEU ENTRE**  
**EI 120 ET EI 240**

# UTILISATION FACILE

## OUVERTURES

## CLASSEMENTS OFFICIELS

PV n° EFR-14-F-003505 du 21/05/2015

# EI 240 - V - X - W 10 à 20

# EI 180 - V - X - W 10 à 30

# EI 120 - V - X - W 10 à 40

DONNÉES TECHNIQUES		
Volume	Approx 30 L (expansé), aérosol de 750 ml	
Densité	24 kg/m³	
Sec au toucher	10 - 15 min	18°C/60% HR
Temps avant découpe	1 heure	ø=3 cm, 18°C/60% HR
Séchage complet	24 heures	
Conductivité thermique	0,029 W/(m K) à 20°C	DIN 52612
Réaction au feu	B s1 d0	EN 13501-1
Indice d'affaiblissement acoustique (Rw)	58 dB	EN ISO 717-1

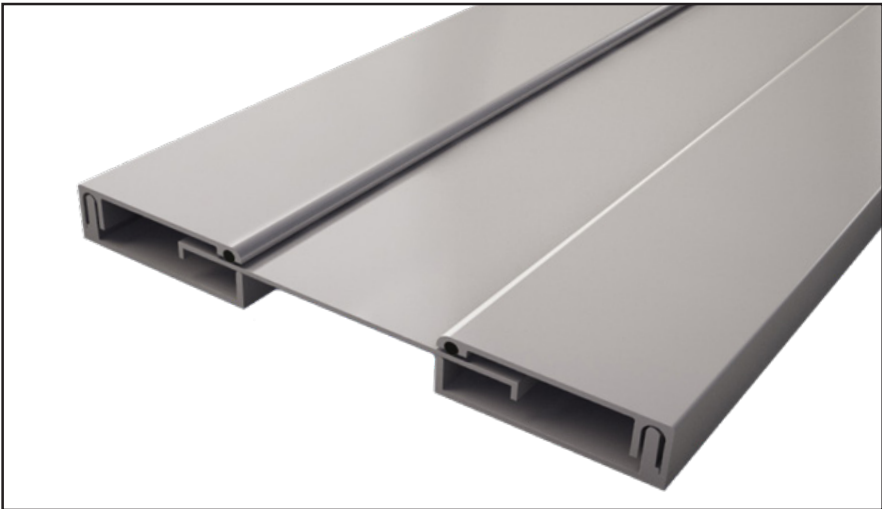
# Joint de dilatation vertical sismique

## Seismic vertical expansion joint

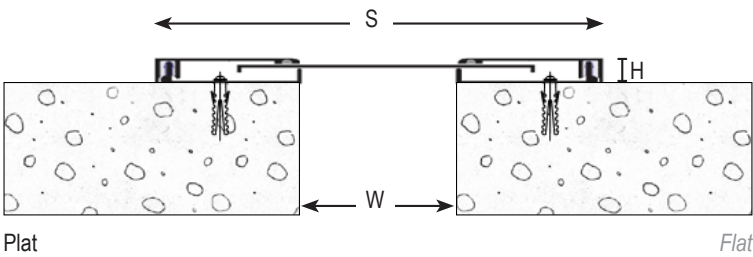
### Série JDV 4.02

Joint de dilatation tout aluminium vertical pour façades, murs et plafonds. Solution esthétique pour tous types de bâtiments : gares, aéroports, centres commerciaux...

*All Aluminium vertical expansion joint for facades, walls and ceilings. Aesthetic solution for any kind of building : train stations, airports, malls...*



JDV 4.02



Réf. JDV 4.02	4.02-040	4.02-050	4.02-060	4.02-080	4.02-100	4.02-120	4.02-150	4.02-180	4.02-200
W [mm] ouverture / Gap up to [mm]	40	50	60	80	100	120	150	180	200
H [mm] hauteur / Depth [mm]	15,7								
S [mm] approx.	115	150	160	180	200	220	250	280	300
Mouvements admissibles [mm] Accomodation of movements [mm]	+25 / -25	+40 / -40				+80 / -80			
Matériau / Material	Aluminium / Aluminium								
Longueur standard [ml] Standard length [lm]	3								

Autres ouvertures et mouvements sur demande. / Additional gaps and movements upon request.

# Joint de dilatation vertical sismique *Seismic vertical expansion joint*

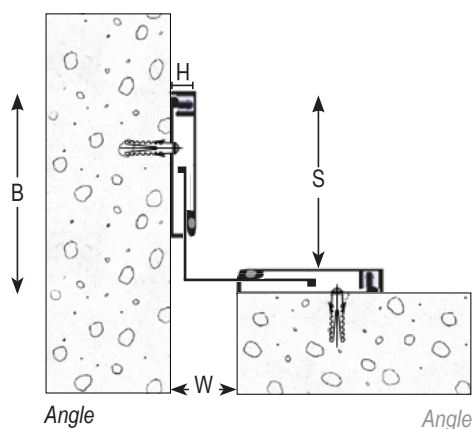
## Série JDV 4.02 A

Joint de dilatation tout aluminium vertical pour façades, murs et plafonds. Solution esthétique pour tous types de bâtiments : gares, aéroports, centres commerciaux...

*All Aluminium vertical expansion joint for facades, walls and ceilings. Aesthetic solution for any kind of building : train stations, airports, malls...*



JDV 4.02 A



Réf. JDV 4.02 A	4.02-040 A	4.02-050 A	4.02-060 A	4.02-080 A	4.02-100 A	4.02-120 A	4.02-150 A	4.02-180 A	4.02-200 A
W [mm] ouverture / Gap up to [mm]	40	50	60	80	100	120	150	180	200
H [mm] hauteur / Depth [mm]	15,7								
S [mm] approx.	61	85	95	115	135	155	185	215	235
B [mm] approx	77	100	110	130	150	170	200	230	250
Mouvements admissibles [mm] Accomodation of movements [mm]	+12,5 / -12,5	+20 / -20				+40 / -40			
Matériau / Material	Aluminium / Aluminium								
Longueur standard [ml] Standard length [lm]	3								

Autres ouvertures et mouvements sur demande / Additional gaps and movements upon request.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020



# Joint de dilatation vertical

## Vertical expansion joint

### Série JDV 4.04

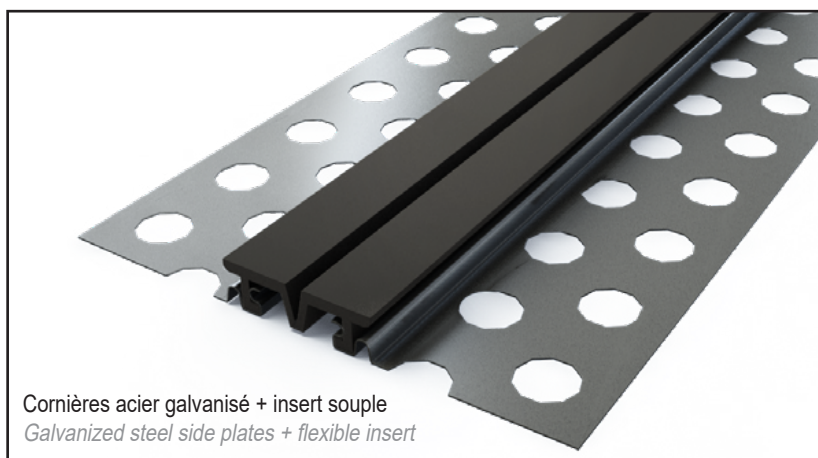
Joint de dilatation vertical sous enduit pour façades, murs et plafonds jusqu'à 50 mm d'ouverture. Permet d'absorber des mouvements multidirectionnels.

Pratique et facile à installer.

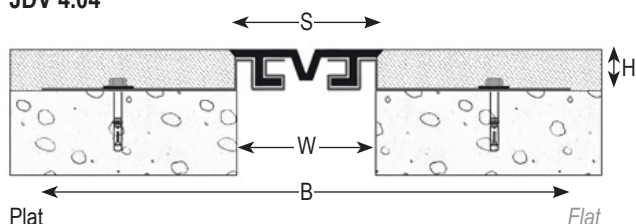
*Facade, wall and ceiling expansion joint system for gaps up to 50 mm.*

*Allows multidirectional movements.*

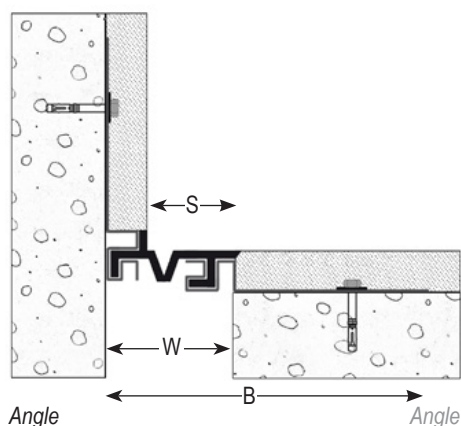
*Fast and easy to install.*



JDV 4.04



JDV 4.04 A



Réf. JDV 4.04	4.04-030	4.04-050
W [mm] ouverture / Gap up to	30	50
H [mm] hauteur / Depth	11 / 14 / 20	
S [mm] approx	37	67
B [mm] approx	137	163
Mouvements admissibles [mm] Accommodation of movements [mm]	+5 / -2	+10 / -6
Couleur de l'insert / Insert color	Noir, gris, blanc-crème / Black, grey, cream-white	
Matériau / Material	Acier galvanisé, nitrile / Galvanized steel, nitrile	
Longueur standard [ml] Standard length [lm]	3	

# Joint de dilatation vertical sismique

## *Seismic vertical expansion joint*

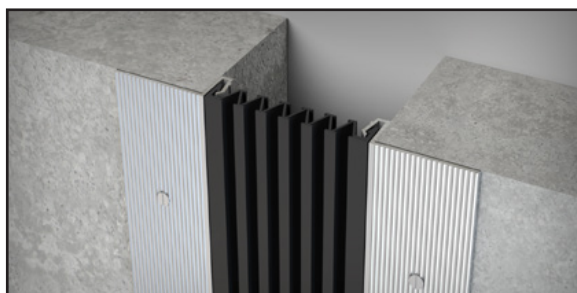
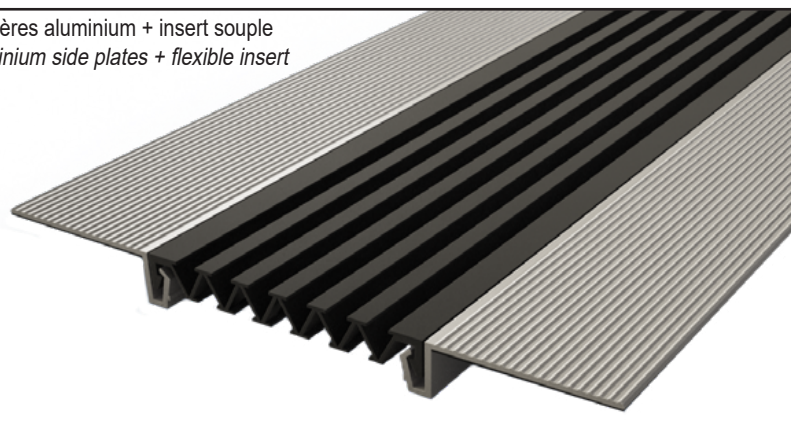
### Série JDV 4.06

Joint de dilatation vertical pour façades, murs et plafonds jusqu'à 350 mm d'ouverture. Permet d'absorber d'amples mouvements multidirectionnels. Insert lisse sur demande. Pratique et facile à installer. Pour extérieur et intérieur.

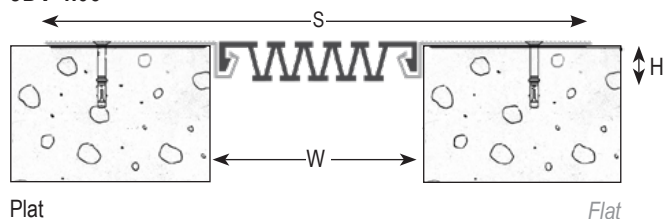
*Facade, wall and ceiling expansion joint system for gaps up to 350 mm. Allows large multidirectional movements. Smooth insert upon request.*

*Fast and easy to install. Exterior or interior use.*

Cornières aluminium + insert souple  
*Aluminium side plates + flexible insert*



**JDV 4.06**



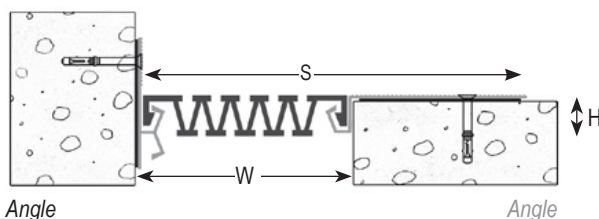
Plat

Flat

Cornières apparentes, fixation mécanique

*Visible aluminium side plates, mechanical attachment*

**JDV 4.06 A**



Angle

Angle

**JDV 4.06 I**



Plat

Flat

Cornières invisibles collées ou fixées mécaniquement

*Invisibly glued or mechanically fixed aluminium side plates*

Réf. JDV 4.06	4.06-030	4.06-050	4.06-080	4.06-120	4.06-200	4.06-280	4.06-350
W [mm] ouverture / Gap up to	30	50	80	120	200	280	350
H [mm] hauteur / Depth	15						
S [mm] approx.	120	140	170	210	290	370	440
Mouvements admissibles [mm] <i>Accommodation of movements [mm]</i>	+8 / -2	+20 / -10	+30 / -15	+45 / -20	+50 / -40	+80 / -45	+100 / -50
Couleur de l'insert / Insert color	Noir, gris / Black, grey, Insert lisse sur demande / Smooth insert upon request						
Matériau / Material	Nitrile, aluminium / Nitrile, aluminium						
Longueur standard [ml] <i>Standard length [lm]</i>	4						

Egalement disponible avec insert lisse. / Also available with smooth insert.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

Système de management certifié



**GV2 VEDA FRANCE**

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

**Tél :** + 33 (0)1 48 61 70 80

**Fax :** + 33 (0)1 48 61 70 81

**E-mail :** contact@vedafrance.com

**Web :** www.vedafrance.com

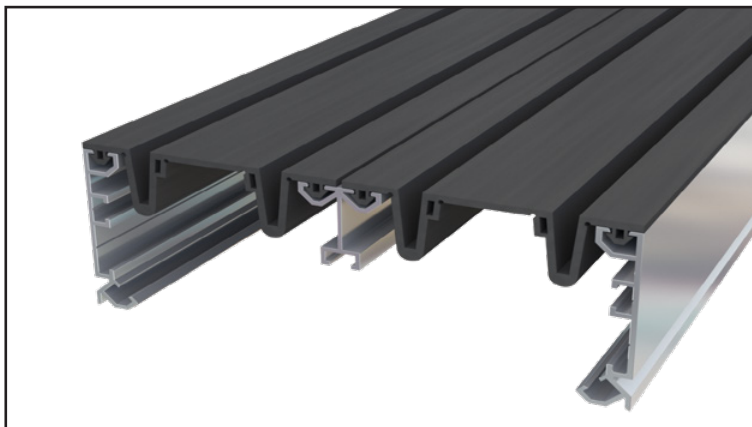
# Joint de dilatation vertical sismique

## *Seismic vertical expansion joint*

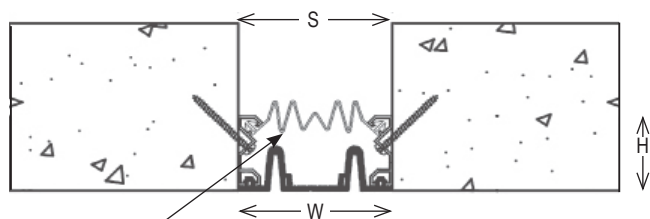
### Série JDV 4.07

Joint de dilatation vertical pour façades, murs et plafonds. Permet d'absorber d'amples mouvements multidirectionnels.

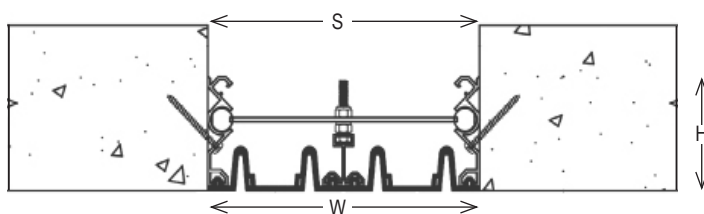
*Vertical expansion joint for facades, walls and ceiling. Suitable for seismic joints.*



**Jusqu'à / up to JDV 4.07-100**

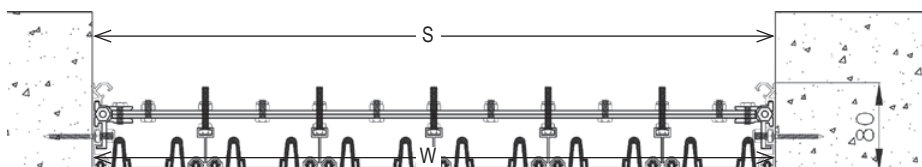


**A partir de / from JDV 4.07-150**



Une deuxième membrane par vapeur est disponible en option.  
*Vapor barrier available upon request.*

**Joints larges /  
Wide joints  
JDV 4.07-600**



Réf. JDV 4.07	4.07-50	4.07-75	4.07-100	4.07-125	4.07-150	4.07-200	4.07-300	4.07-400	4.07-500	4.07-600
W [mm] ouverture / Gap up to [mm]	50	75	100	125	150	200	300	400	500	600
H [mm] hauteur / Depth [mm]	51			80						
S [mm] approx.	50	75	100	125	150	200	300	400	500	600
Mouvements admissibles [mm] <i>Accommodation of movements [mm]</i>	+25 / -25	+37,5 / 37,5	+50 / -50	+72,5 / -72,5	+75 / -75	+100 / -100	+150 / -150	+200 / -200	+250 / -250	+300 / -300
Couleur de l'insert / Insert color	Noir, gris et beige / <i>Black, grey and beige</i>									
Matériau / Material	Aluminium, EPDM / <i>Aluminium, EPDM</i>									
Longueur standard [m] <i>Standard length [m]</i>	3									

Disponible pour bâtiments avec isolation par l'extérieur. Nous consulter. *Available for building with exterior insulation. Contact us for more details.*

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 04/2020

Système de management certifié



**GV2 VEDA FRANCE**

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

**Adresse Postale**

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

**Tél :** + 33 (0)1 48 61 70 80

**Fax :** + 33 (0)1 48 61 70 81

**E-mail :** [contact@vedafrance.com](mailto:contact@vedafrance.com)

**Web :** [www.vedafrance.com](http://www.vedafrance.com)



# Joint de dilatation vertical

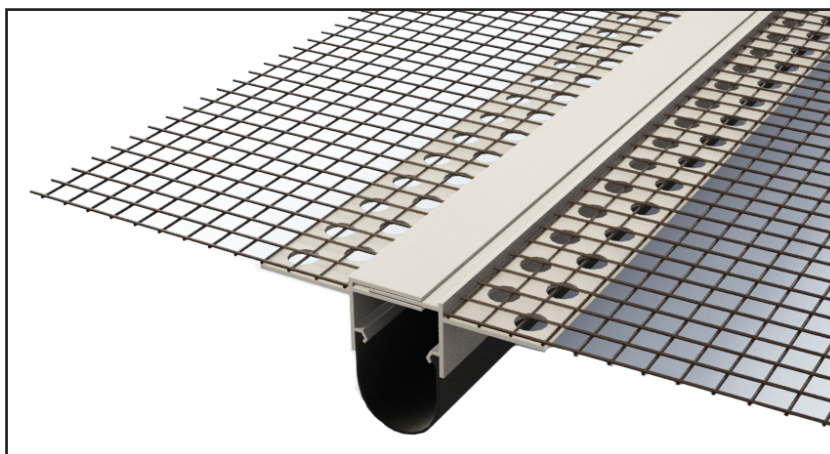
## Vertical expansion joint

### Série JDV 4.08

Joint de dilatation vertical spécialement conçu pour le traitement des joints de dilatation des bâtiments réalisés avec une isolation par l'extérieur.

Il se compose :

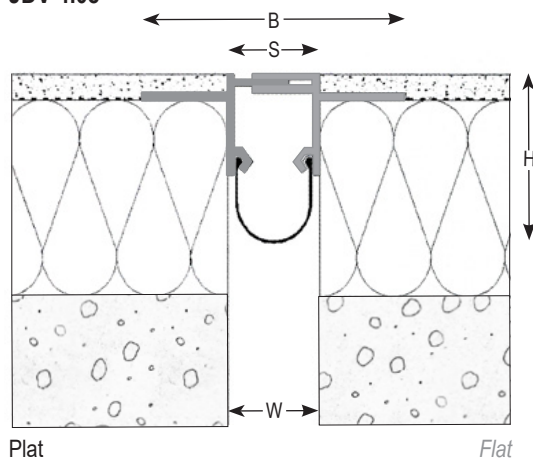
- d'un treillis en fibre pour une parfaite adhérence à l'enduit et un positionnement facile,
- d'une membrane en nitrile afin d'assurer l'étanchéité du système,
- d'un habillage de profilés de fermeture en PVC résistants aux UV.



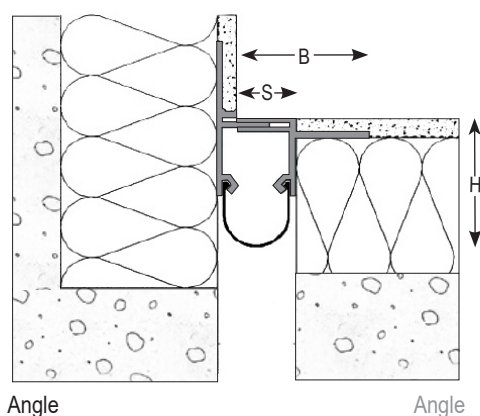
*Expansion joint profile especially designed for buildings with external thermal insulation.*

*This profile is composed by : A fiber meshstrip for a better adhesion, a nitrile sealing layer for waterproofing and UV resistant PVC profiles trim.*

**JDV 4.08**



**JDV 4.08 A**



Réf. JDV 4.08	4.08 - 030
W [mm] ouverture / Gap up to	30
H [mm] hauteur / Depth	50
B [mm] approx.	285
S [mm] approx.	32
Mouvements admissibles [mm] Accommodation of movements [mm]	+5 / -5
Couleur de l'insert / Insert color	Blanc / White
Matériau / Material	PVC, nitrile / PVC, nitrile
Longueur standard [lm] / Standard length [m]	2,5

## Joint de dilatation vertical sismique *Seismic vertical expansion joint*

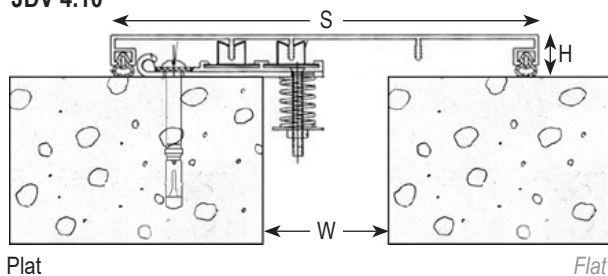
### Série JDV 4.10

Joint de dilatation vertical tout métal pour gares, aéroports, centres commerciaux... Ces modèles se composent de ressorts autorisant de grands mouvements sismiques.

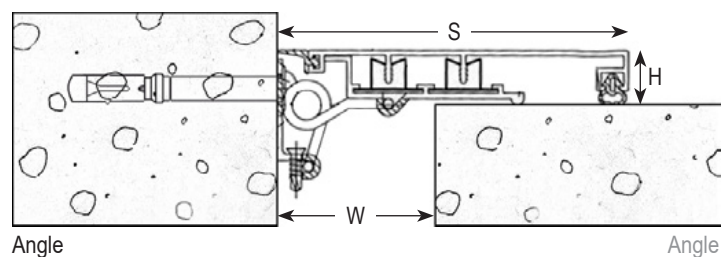
*All metal vertical seismic expansion joint for train stations, airports, shopping centres... This range is design with springs to allow seismic movements.*



JDV 4.10



JDV 4.10 A



Réf. JDV 4.10	4.10-050	4.10-050 A	4.10-100	4.10-100 A	4.10-150	4.10-150 A	4.10-200	4.10-200 A
W [mm] ouverture / Gap up to [mm]	50		100		150		200	
H [mm] hauteur / Depth	16.5				25			
S [mm] approx.	170	110	220	160	270	210	320	260
Mouvements admissibles [mm] Accomodation of movements [mm]	+25 / -25		+50 / -50		+75 / -75		+100 / -100	
Matériau / Material	Aluminium / Aluminium							
Longueur standard [ml] Standard length [lm]	3							

Se combine parfaitement avec le modèle JDV 4.12.  
Disponible jusqu'à 600 mm d'ouverture, nous consulter.

# Joint de dilatation sismique pour plafond

## Seismic ceiling expansion joint

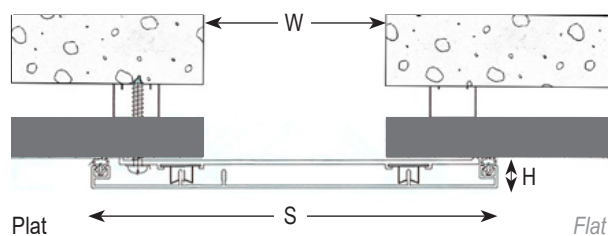
### Série JDV 4.12

Joint de dilatation tout métal pour plafonds, pour gares, aéroports, centres commerciaux...

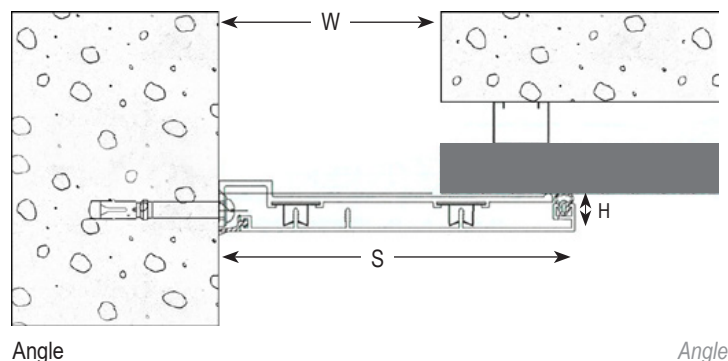
*All metal seismic expansion joint for ceilings.  
Flat and angle models are available.*



**JDV 4.12**



**JDV 4.12 A**



Réf. JDV 4.12	4.12-050	4.12-050 A	4.12-100	4.12-100 A	4.12-150	4.12-150 A	4.12-200	4.12-200 A
W [mm] ouverture / Gap up to [mm]	50		100		150		200	
H [mm] hauteur / Depth	16.5				17.5			
S [mm] approx.	170	110	220	160	270	210	320	260
Mouvements admissibles [mm] Accomodation of movements [mm]	+25 / -25		+50 / -50		+75 / -75		+100 / -100	
Matériau / Material	Aluminium / Aluminium							
Longueur standard [ml] Standard length [lm]	3							

Se combine parfaitement avec le modèle JDV 4.10.  
Disponible jusqu'à 600 mm d'ouverture, nous consulter.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020



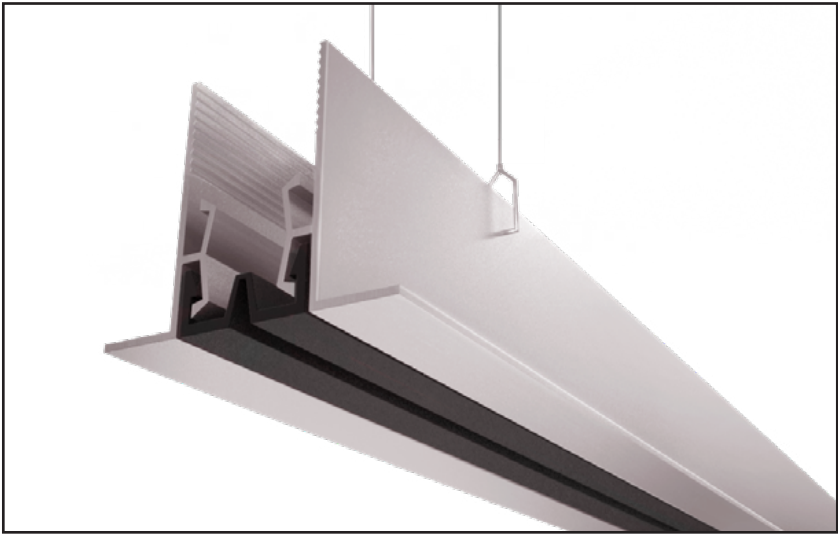
# Joint de dilatation pour faux plafonds

## Suspended ceiling expansion joint

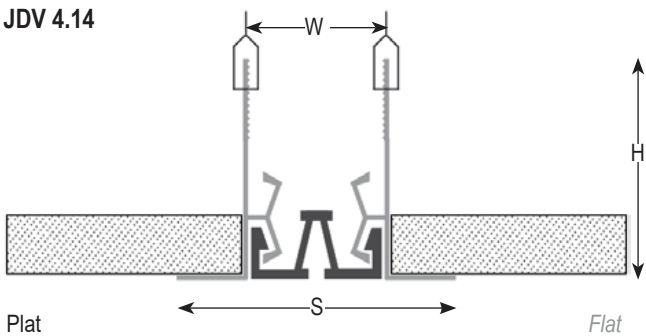
### Série JDV 4.14

Joint de dilatation pour plafonds suspendus jusqu'à 100 mm d'ouverture.  
Permet d'absorber d'amples mouvements multidirectionnels.  
Pratique et facile à installer.

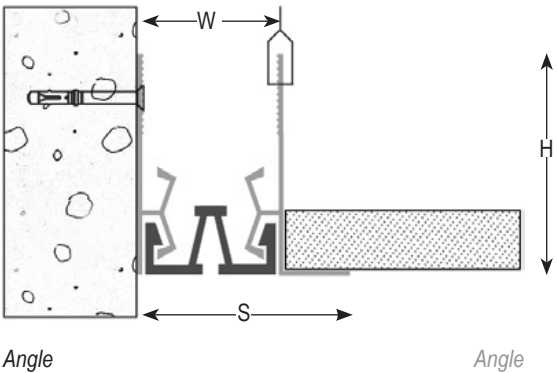
*Suspended ceiling expansion joint system for gaps up to 100 mm.  
Allows large multidirectional movements.  
Fast and easy to install.*



JDV 4.14



JDV 4.14 A



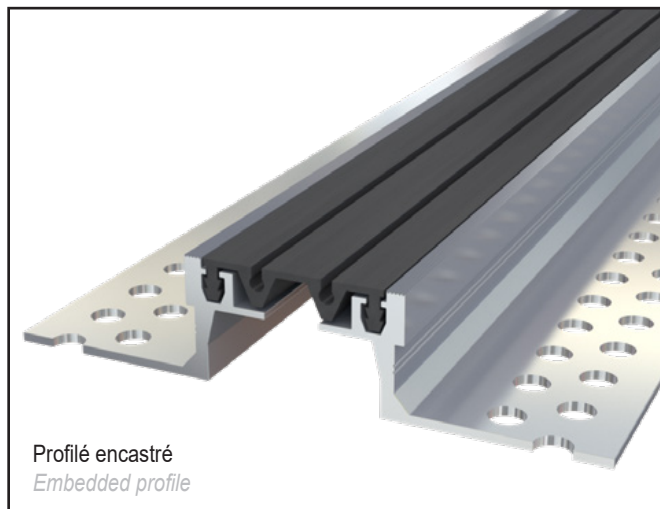
Réf. JDV 4.14	4.14-030	4.14-050	4.14-080	4.14-100
W [mm] ouverture / Gap up to	30	50	80	100
H [mm] hauteur / Depth	50			
S [mm] approx.	60	80	110	130
Mouvements admissibles [mm] Accommodation of movements [mm]	+8 / -2	+20 / -10	+30 / -15	+45 / -20
Couleur de l'insert / Insert color	Noir, gris / Black, grey			
Matériau / Material	Nitrile, aluminium / Nitrile, aluminium			
Longueur standard [ml] / Standard length [lm]	4			

Accessoires non fournis.

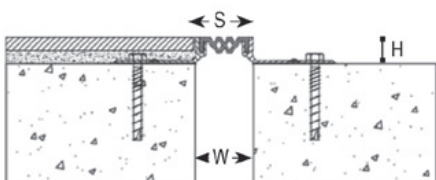
### Série JDH 5.02

Joint de dilatation de sol pour extérieur et intérieur constitué de cornières en aluminium et d'un insert souple interchangeable pour tout type de finition : dalle, chape, carrelage, etc.

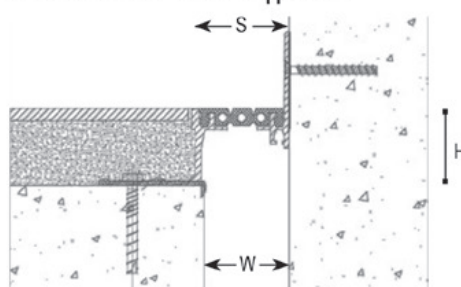
*Mechanical floor expansion joint made of aluminium side plates and interchangeable flexible insert for all types of finishes : screed, natural stone, cast stone, etc.*



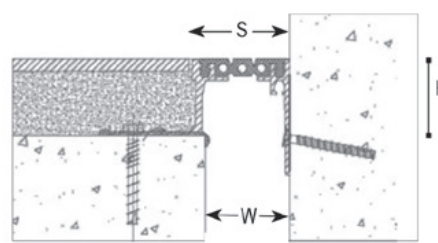
JDH 5.02-040 H20




JDH 5.02-050 A H50 cornières apparentes



JDH 5.02-050 A H50 cornières invisibles à partir de la hauteur 50



Réf. JDH 5.02	5.02-020		5.02-030		5.02-040		5.02-050				5.02-060			
W [mm] ouverture / Gap up to [mm]	20		30		40		50				60			
H [mm] hauteur / Depth [mm]	15	20	15	20	15	20	20	26	35*	50*	20	26	35*	50*
B [mm] approx.	85		95		105		160				170			
S [mm] approx.	25		35		45		50		55		60		65	
Mouvement admissible M [mm] Accommodation of movement M [mm]	+3 / -3		+7 / -7		+10 / -10		+7 / -7				+10 / -10			
Couleur de l'insert / Insert color	Noir, gris** / Black, grey**													
Matériau / Material	Aluminium, nitrile / Aluminium, nitrile													
Longueur standard [ml] / Standard length [lm]	3													
Charge [kN] Load-bearing capacity [kN]														

\*Capots inox et laiton pour finition luxueuse / Stainless steel and brass caps for luxury finish.

\*\*Insert lisse uniquement disponible en 5.02-050 (autres ouvertures nous consulter). / Smooth insert available only on 5.02-050 (other gaps upon request).

Thermosoudures d'insert préconisées pour les raccords. / Hot-welding recommended for junction of the flexible insert.

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 03/2020

Système de management certifié



GV2 VEDA FRANCE

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

Tél : + 33 (0)1 48 61 70 80

Fax : + 33 (0)1 48 61 70 81

E-mail : contact@vedafrance.com

Web : www.vedafrance.com

# Joint de dilatation de sol

## Mechanical floor joint

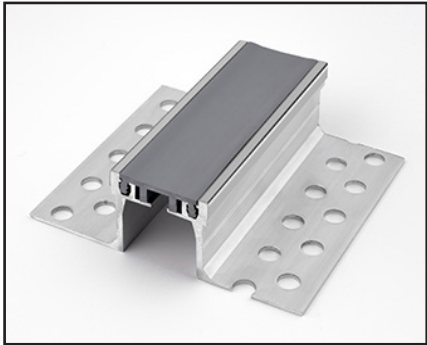
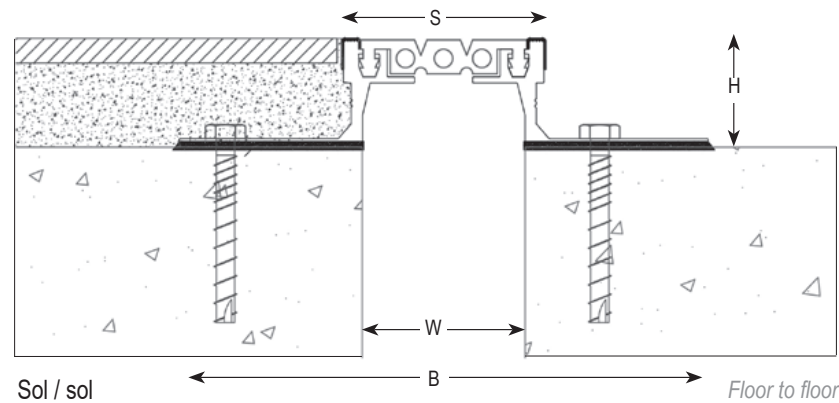
### Série JDH 5.02 avec capots

Joint de dilatation de sol pour extérieur et intérieur constitué de cornières en aluminium, d'un insert souple interchangeable et de capots métalliques en inox ou laiton, pour tous types de finitions : dalle, chape, carrelage, etc.

*Mechanical floor expansion joint made of aluminium side plates, interchangeable flexible insert and metallic caps in stainless steel or brass, for all types of finishes: screed, natural stone, cast stone, etc.*



JDH 5.02 avec capots



Réf. JDH 5.02 avec capots	5.02-050	5.02-060
W [mm] ouverture / Gap up to [mm]	50	60
H [mm] hauteur / Depth [mm]	36 / 51	
B [mm] approx.	165	175
S [mm] approx.	50	65
Mouvement admissible M [mm] Accommodation of movement M [mm]	+7 / -7	+10 / -10
Couleur de l'insert / Insert color	Noir, gris* / Black, grey*	
Matériau / Material	Aluminium, Inox, laiton, nitrile / Aluminium, stainless steel, brass, nitrile	
Longueur standard [ml] / Standard length [lm]	3	
Charge [kN] Load-bearing capacity [kN]		

\* Insert lisse uniquement disponible en 5.02-050 (autres ouvertures nous consulter). / Smooth insert available only on 5.02-050 (other gaps upon request).

Thermosoudures d'insert préconisées pour les raccords. / Hot-welding recommended for junction of the flexible insert.

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

Système de management certifié



**GV2 VEDA FRANCE**  
20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France  
**Adresse Postale**  
CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

**Tél :** + 33 (0)1 48 61 70 80  
**Fax :** + 33 (0)1 48 61 70 81  
**E-mail :** [contact@vedafrance.com](mailto:contact@vedafrance.com)  
**Web :** [www.vedafrance.com](http://www.vedafrance.com)



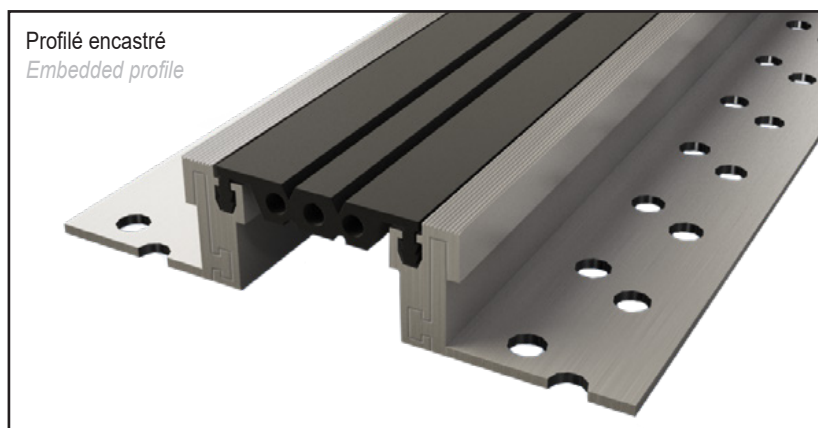
# Joint de dilatation de sol

## Mechanical floor joint

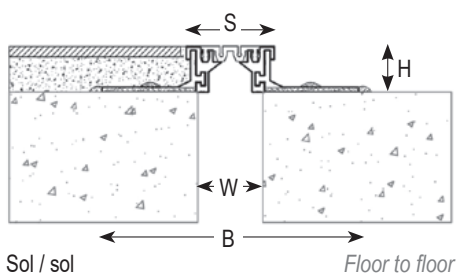
### Série JDH 5.04

Joint de dilatation de sol pour extérieur et intérieur constitué de cornières en aluminium et d'un insert souple interchangeable pour tous types de finitions : dalle, chape, carrelage...

*Mechanical floor expansion joint made of aluminium side plates and interchangeable flexible insert for all types of finishes : screed, natural stone, cast stone...*



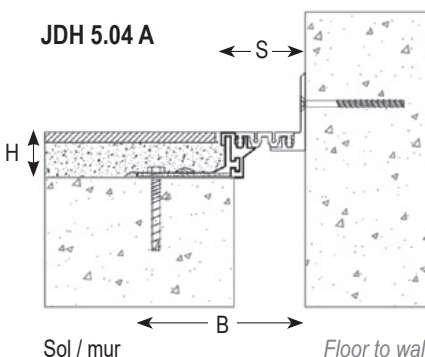
JDH 5.04



Sol / sol

Floor to floor

JDH 5.04 A



Sol / mur

Floor to wall

Réf. JDH 5.04	5.04-050	5.04-065
W [mm] ouverture / Gap up to [mm]	50	65
H [mm] hauteur / Depth [mm]	35 / 50**	
S [mm] approx.	68	78
B [mm] approx.	198	208
Mouvements admissibles [mm] Accommodation of movements [mm]	+7 / -7	+10 / -10
Couleur de l'insert / Insert color	Noir, gris* / Black, grey*	
Matériau / Material	Aluminium, nitrile / Aluminium, nitrile	
Longueur standard [ml] / Standard length [lm]	3	
Charge [kN] Load-bearing capacity [kN]		

\* Insert lisse uniquement disponible en 5.04-050 (autres ouvertures nous consulter). / Smooth insert available only on 5.04-050 (other gaps upon request).

\*\*Autres hauteurs sur demande / Other Depth upon request.

Thermosoudures d'insert préconisées pour les raccords. / Hot-welding recommended for junction of the flexible insert.

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

Système de management certifié



GV2 VEDA FRANCE

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

Tél : + 33 (0)1 48 61 70 80

Fax : + 33 (0)1 48 61 70 81

E-mail : contact@vedafrance.com

Web : www.vedafrance.com

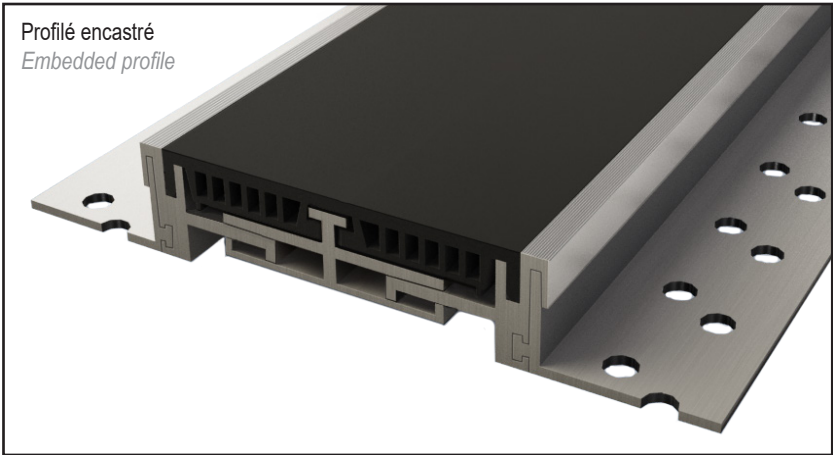
# Joint de dilatation de sol grande largeur

## Light traffic wide floor joint

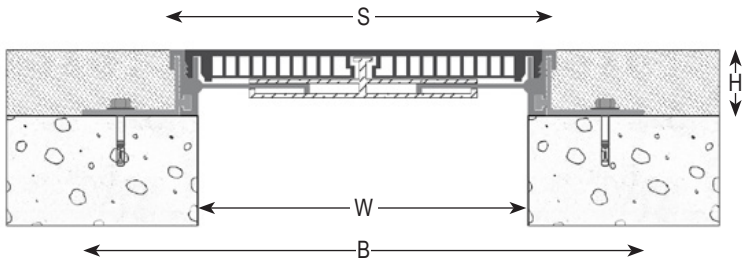
### Série JDH 5.06

Joint de dilatation de sol grande largeur constitué de cornières en aluminium reliées par un insert souple lisse noir ou gris (autres couleurs sur demande).

*Large mechanical floor expansion joint made of aluminium side plates with a smooth black or grey flexible insert (others colors upon request).*



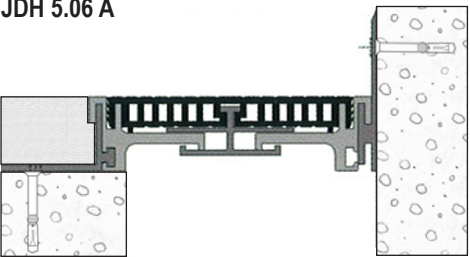
JDH 5.06



Sol / sol



Floor to floor

JDH 5.06 A



Sol / mur

Floor to wall

Réf. JDH 5.06	5.06/1-100	5.06/2-100	5.06-140	5.06-170
W [mm] ouverture / Gap up to [mm]	100	100	140	170
H [mm] hauteur / Depth [mm]	20 / 35 / 40 / 50 / 55 / 60 / 80 / 100			35 / 40 / 50 / 55 / 60 / 80
S [mm] approx.	135	135	170	200
B [mm] approx.	205 / 225	225 / 245	260 / 285	285 / 305
Mouvements admissibles [mm] Accomodation of movements [mm]	+15 / -5	+15 / -5	+20 / -10	+25 / -15
Couleur de l'insert / Insert color	Noir, gris / Black, grey			
Matériau / Material	Aluminium, nitrile	Aluminium, PVC, nitrile / Aluminium, PVC, nitrile		
Longueur standard [ml] Standard length [lm]	4			
Charge [kN] Load-bearing capacity [kN]				

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

Système de management certifié

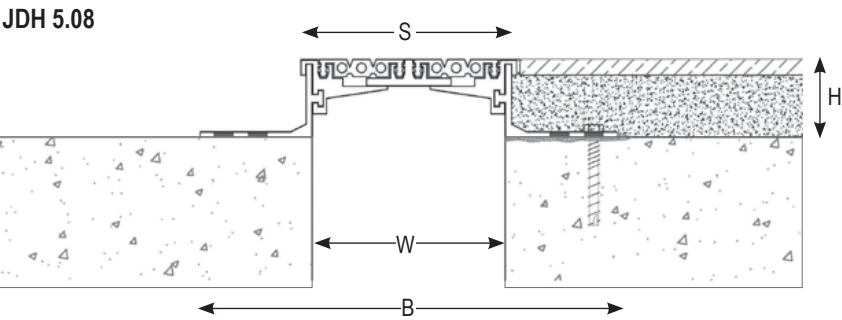
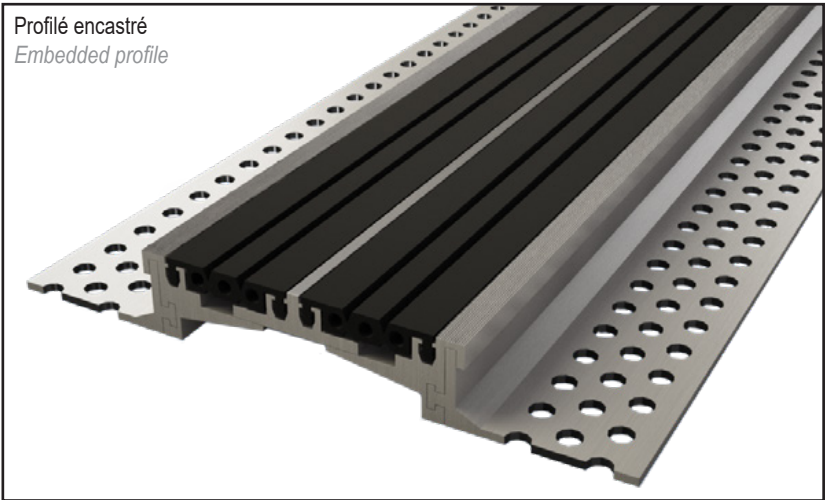


**GV2 VEDA FRANCE**  
20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France  
**Adresse Postale**  
CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

**Tél :** + 33 (0)1 48 61 70 80  
**Fax :** + 33 (0)1 48 61 70 81  
**E-mail :** [contact@vedafrance.com](mailto:contact@vedafrance.com)  
**Web :** [www.vedafrance.com](http://www.vedafrance.com)

Joint de dilatation de sol grande largeur pour extérieur et intérieur constitué de cornières en aluminium et de 2 inserts souples interchangeables pour tous types de finitions : dalle, chape, carrelage...

Mechanical floor expansion joint extra wide made of aluminium side plates and 2 interchangeable flexible inserts for all types of finishes : screed, natural stone, cast stone...



Réf. JDH 5.08	5.08-125
W [mm] ouverture / Gap up to [mm]	125
H [mm] hauteur / Depth [mm]	35 / 50
B [mm] approx.	268
S [mm] approx.	137
Mouvements admissibles [mm] Accommodation of movements [mm]	+20 / -20
Couleur de l'insert / Insert color	Noir, gris / Black, grey
Matériau / Material	Aluminium, nitrile / Aluminium, nitrile
Longueur standard [m] / Standard length [m]	3
Charge [kN] / Load-bearing capacity [kN]	

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

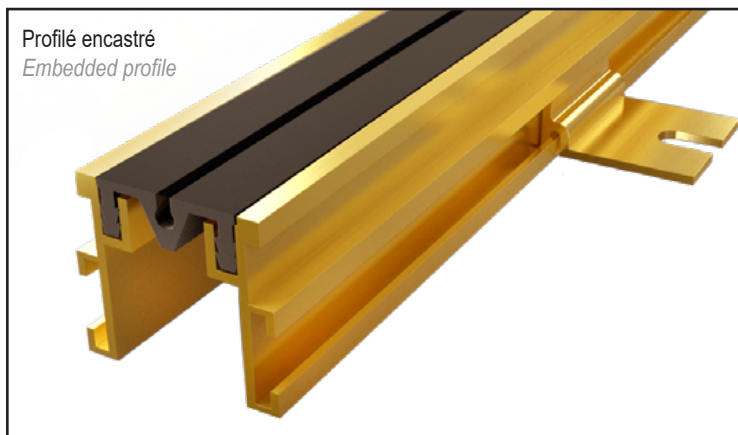
© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020



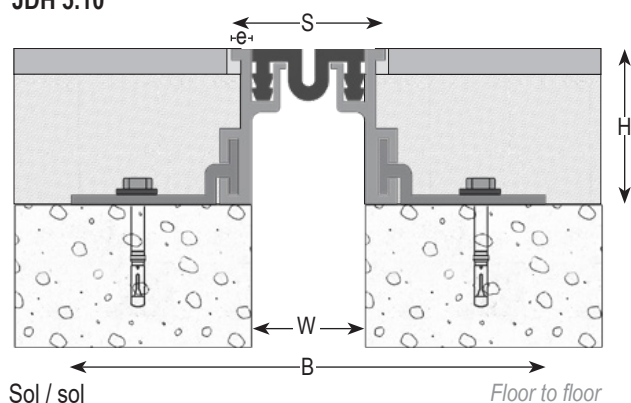
### Série JDH 5.10

Joint de dilatation de sol pour extérieur et intérieur constitué de cornières en laiton et d'un insert souple interchangeable pour tous types de finitions : dalle, chape, carrelage, marbre...

*Mechanical floor expansion joint made of brass side plates and interchangeable for all types of finishes : screed, natural stone, cast stone, marble...*



JDH 5.10



Réf. JDH 5.10	5.10-030
W [mm] ouverture / Gap up to [mm]	30
H [mm] hauteur / Depth [mm]	40
S [mm] approx.	40
B [mm] approx.	115
e [mm] approx.	5
Mouvements admissibles [mm] Accommodation of movements [mm]	+10 / -5
Couleur de l'insert / Insert color	Noir, gris / Black, grey
Matériau / Material	Laiton, nitrile / Brass, nitrile
Longueur standard [ml] / Standard length [lm]	3
Equerres de fixation [par mètre] / Number of fixings [per meter]	4
Charge [kN] / Load-bearing capacity [kN]	

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

Système de management certifié



GV2 VEDA FRANCE

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

Tél : + 33 (0)1 48 61 70 80

Fax : + 33 (0)1 48 61 70 81

E-mail : [contact@vedafrance.com](mailto:contact@vedafrance.com)

Web : [www.vedafrance.com](http://www.vedafrance.com)

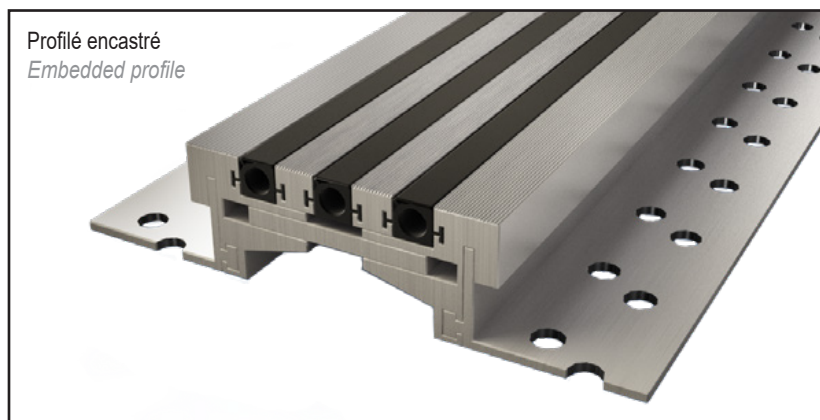
# Joints de dilatation de sol pour trafic intense

## Intensive traffic floor joint

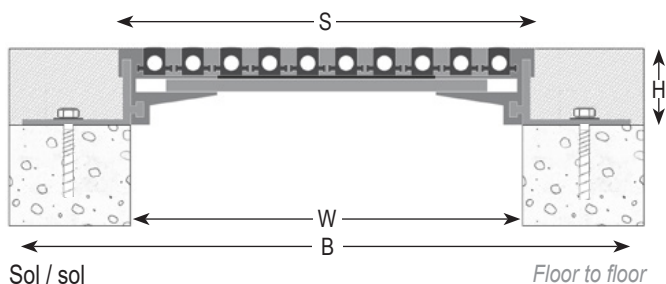
### Série JDH 5.12

Joint de dilatation de sol pour passage intensif de chariots et voitures.

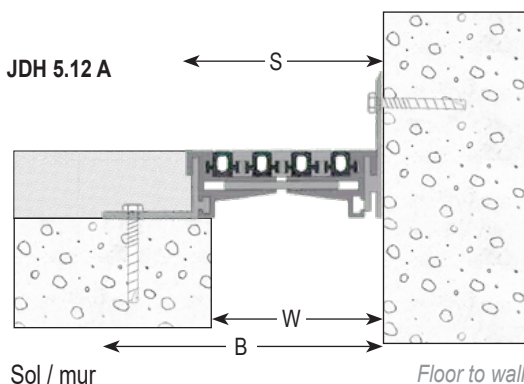
*Intensive traffic floor joint for cars and trolleys.  
Floor to floor and floor to wall profiles are available.*




**JDH 5.12**



**JDH 5.12 A**



Réf. JDH 5.12	5.12-080	5.12-100	5.12-120	5.12-160	5.12-200	5.12-260	5.12-300
W [mm] ouverture / Gap up to [mm]	80	100	120	160	200	260	300
H [mm] hauteur / Depth [mm]	35 / 40 / 50 / 55 / 60 / 80 / 100						
S [mm] approx.	100	120	140	170	240	280	320
B [mm] approx.	185 [205]	205 [225]	225 [245]	260 [280]	330 [350]	375 [395]	430 [455]
Mouvements admissibles [mm] Accommodation of movements [mm]	+9 / -9	+12 / -12	+15 / -15	+25 / -15	+30 / -15	+35 / -15	+40 / -20
Couleur de l'insert / Insert color	Noir, gris / Black, grey						
Matériau / Material	Aluminium, nitrile / Aluminium, nitrile						
Longueur standard [m] / Standard length [m]	4						
Charge [kN] Load-bearing capacity [kN]							

Existe en version sol/sol et sol/mur. *Floor to floor and floor to wall profiles available.*

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

Système de management certifié



**GV2 VEDA FRANCE**

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

**Tél :** + 33 (0)1 48 61 70 80

**Fax :** + 33 (0)1 48 61 70 81

**E-mail :** contact@vedafrance.com

**Web :** www.vedafrance.com

# Joint de dilatation de sol

## Mechanical floor joint

### Série JDH 5.18

Pour ouverture jusqu'à 500 mm / For gaps up to 500 mm

Joint de dilatation de sol pour extérieur et intérieur constitué de 2 profilés identiques (généralement JDH 5.02), reliés entre eux par une structure portante en acier galvanisé.

Profilé offrant d'importants mouvements, adapté à tous type de finition : dalle, chape, carrelage, marbre, pierre, moquette... Capuchons inox ou laiton disponibles pour un aspect esthétique luxueux ou une utilisation en industrie alimentaire.

*Floor expansion joint for interior and exterior use made of 2 identical profiles (usually from series JDH 5.02) linked to each other with a galvanized steel supporting structure.*

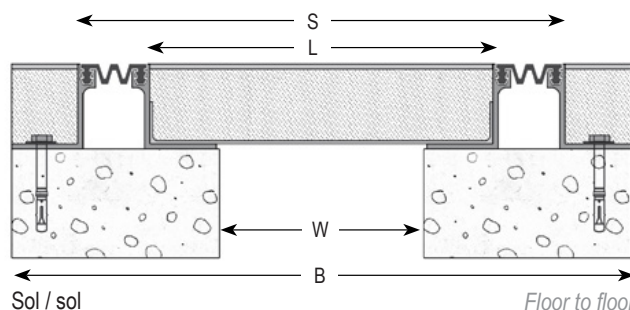
*This profile allows large movements, and is suitable for all types of finishes: concrete slab, screed, tiles, marble, stone, carpet ... Brass or stainless steel capping are also available for a luxurious and aesthetical finishing, or for use in food industry or hospitals.*



Série JDH 5.18 finition carrelage



JDH 5.18



Réf. JDH 5.18	5.18-060-100	5.18-060-150	5.18-060-200	5.18-060-250	5.18-060-300	5.18-060-350	5.18-060-400	5.18-060-450	5.18-060-500
Ouverture du joint W [mm] / Initial joint gap W [mm]	100	150	200	250	300	350	400	450	500
Mouvements standards [mm] / Standard movements [mm]	+20 / -20								
Dimension plateau central L [mm] / Central Plate L [mm]	300	350	400	450	500	550	600	650	700
Hauteur totale du joint H [mm] / Joint depth [mm]	35 / 50*								
Largeur visible S [mm] / Visible width S [mm]	430	480	530	580	630	680	730	780	830
Largeur totale B [mm] / Total width B [mm]	530	580	630	680	730	780	830	880	930
Couleur de l'insert / Insert color	Noir ou gris / Black or grey								
Matériau / Material	Aluminium, acier galvanisé, nitrile / Aluminium, galvanized steel, nitrile								
Longueur standard [m] / Standard length [lm]	3								
Charge [Kn] / Load bearing capacity [kN]									

Modèle de joint : JDH 5.02-060 ou JDH 5.04 renforcée. / Joint reference: Series JDH 5.02-060 or reinforced JDH 5.04. Pour toute étude ou préconisation, consulter notre service technique.

\*Autres hauteurs sur demande. / Other depth upon request. Please refer to our technical department for specifications.

Thermosoudures d'insert préconisées pour les raccords. / Hot-welding recommended for junction of the flexible insert.

Mettre en place un treillis soudé dans la partie centrale, au milieu de l'épaisseur de la chape à réaliser afin d'éviter la fissuration du revêtement central. / Install welded wire mesh in the central pan, at the center of the screed in order to avoid cracks of the finish installed in the pan.

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

Système de management certifié



**GV2 VEDA FRANCE**

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

**Tél :** + 33 (0)1 48 61 70 80

**Fax :** + 33 (0)1 48 61 70 81

**E-mail :** contact@vedafrance.com

**Web :** www.vedafrance.com

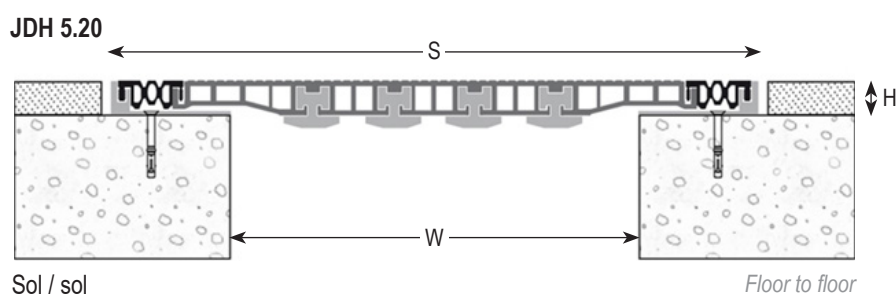
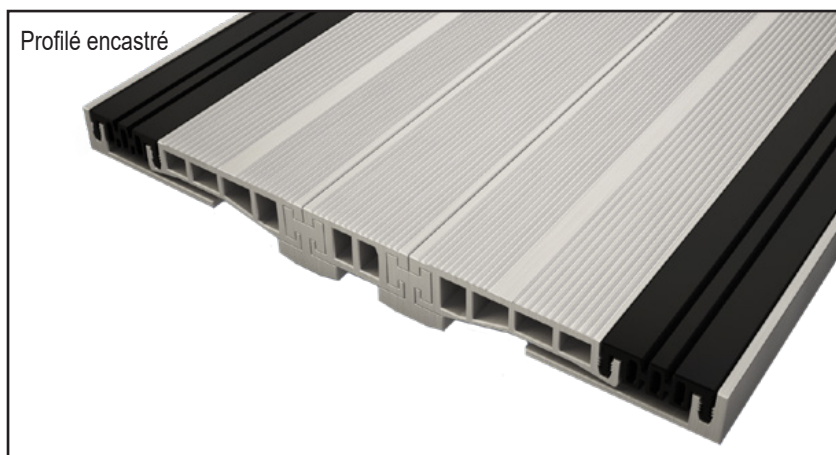


## Série JDH 5.20

Joint de dilatation de sol extra large constitué de cornières et d'une partie centrale en aluminium et de deux inserts souples interchangeables permettant les mouvements de dilatation et de contraction.

Profilé adapté au trafic piéton (500 kg sur une superficie de 150 x 150 mm) ainsi qu'au passage de chariots légers et brancards.

**La série JDH 5.20 est adaptée pour des joints d'ouverture jusqu'à 400 mm.**



Réf. JDH 5.20	5.20-100	5.20-150	5.20-200	5.20-250	5.20-300	5.20-350	5.20-400
W [mm] ouverture	100	150	200	250	300	350	400
H [mm] hauteur	22						
S [mm] approx.	250	300	350	400	450	500	550
Mouvements admissibles [mm]	+16 / -16						
Couleur de l'insert	Noir, gris*						
Matériau	Aluminium, nitrile						
Longueur standard [ml]	2,5						
Charge [kN]							

Existe aussi en version sol/mur.

\* Egalement disponible avec insert :

- lisse pour milieu hospitalier
- +3 mm pour sols souples

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

Système de management certifié



**GV2 VEDA FRANCE**

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

**Tél :** + 33 (0)1 48 61 70 80

**Fax :** + 33 (0)1 48 61 70 81

**E-mail :** [contact@vedafrance.com](mailto:contact@vedafrance.com)

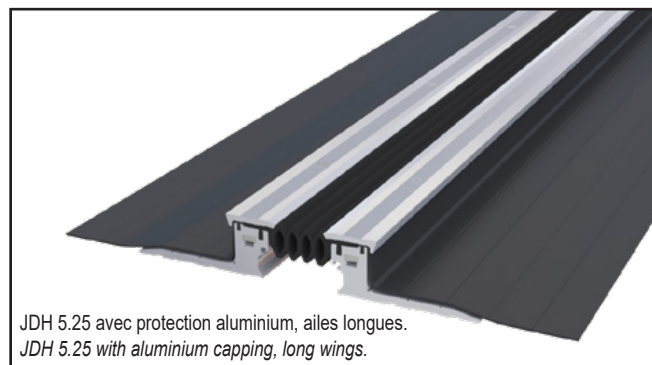
**Web :** [www.vedafrance.com](http://www.vedafrance.com)

# Joint de dilatation étanche Watertight expansion joint

## Série JDH 5.25

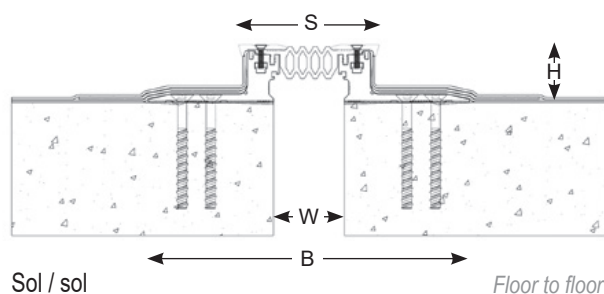
Avec protection inox ou aluminium  
With stainless steel or aluminium capping

Joint de dilatation de sol étanche spécial parkings avec protection en inox ou aluminium. Très résistant au trafic intense de véhicules, aux agressions chimiques, aux hydrocarbures, etc. Parfaitement adapté pour les parkings, rampes d'accès, esplanades, et tous autres lieux avec circulation ou non de véhicules légers à faible vitesse nécessitant un joint de dilatation étanche. Insert interchangeable soudable. Disponible avec ailes courtes ou longues pour raccordement aux membranes bitumes SBS.

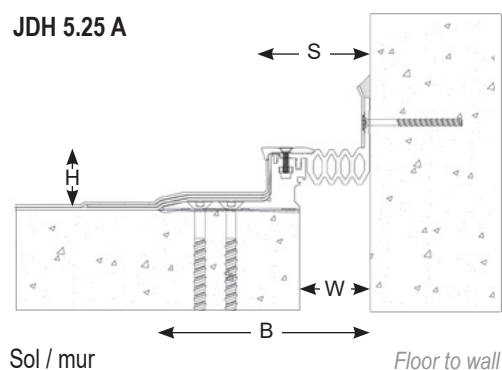




*Watertight floor expansion joint specially recommended for carparks. Stainless steel or aluminium protection, very good resistance to intensive light vehicles traffic. Very resistant to chemicals and petrol. Specially designed for multistorey and underground exterior and interior carparks, ramps, podium, pedestrian bridges, etc. Weldable insert. Available with short or long wings for junction with SBS bitumen membranes.*

**JDH 5.25**



**JDH 5.25 A**



Réf. JDH 5.25	5.25-060	5.25-110	5.25 A-060	5.25 A-110
W [mm] ouverture / Gap up to	60	110	60	110
H [mm] hauteur / Depth	30 / 50			
B [mm] / approx.	280	330	167	217
S [mm] / approx.	123	173	87	137
Mouvement admissible M [mm] Accommodation of movement M [mm]	+25 / -25	+50 / -50	+25 / -25	+50 / -50
Couleur de l'insert / Insert color	Noir / Black			
Matériaux / Material	Aluminium, inox*, nitrile / Aluminium, stainless steel*, nitrile			
Longueur standard [ml] / Standard length [lm]	3			
Charge [kN] / Load-bearing capacity [kN]	 			

\*Capots de protection. / \*Protection caps.

Livré avec des pattes de montage. / Supplied with installation clamps.

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

Système de management certifié



**GV2 VEDA FRANCE**

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

**Tél :** + 33 (0)1 48 61 70 80

**Fax :** + 33 (0)1 48 61 70 81

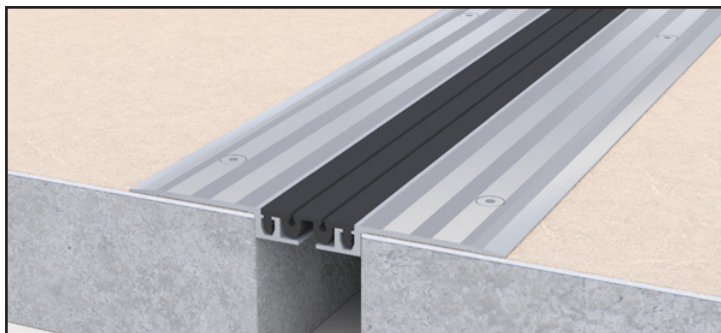
**E-mail :** contact@vedafrance.com

**Web :** www.vedafrance.com

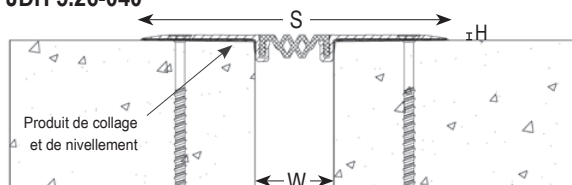
### Série JDH 5.26

Profil rapporté pour joint de dilatation de sol intérieur ou extérieur constitué de cornières renforcées percées fraisées en aluminium et d'un insert souple thermosoudable. Spécialement adapté pour la pose sur sol fini.

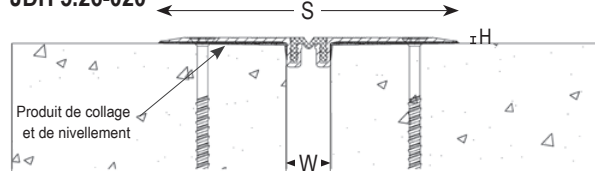
*Surface mounted floor expansion joint profile for interior or exterior. Made of drilled and countersunk reinforced aluminium side plates associated with a hot weldable flexible insert. Specially adapted for installation on finished floor.*



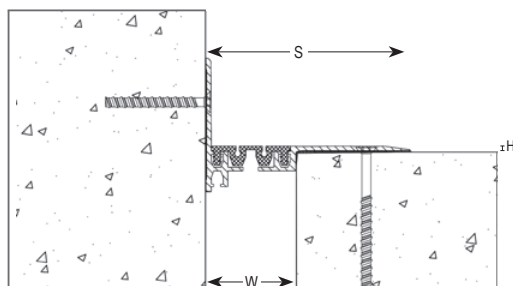
JDH 5.26-040



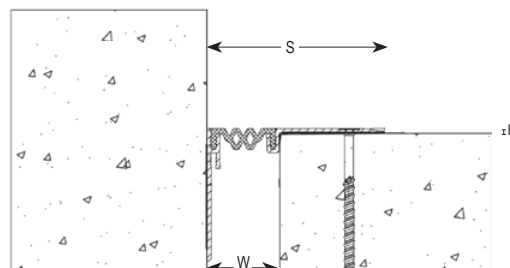
JDH 5.26-020



JDH 5.26-050 A (Angle) Cornières apparentes



JDH 5.26-040 A (Angle) Cornières invisibles



Réf. JDH 5.26	5.26-020	5.26-030	5.26-040	5.26-050	5.26-060
W [mm] ouverture / Gap up to [mm]	20	30	40	50	60
H [mm] hauteur / Depth [mm]	2,5			3	
S [mm] approx.	140	150	160	180	195
Mouvements admissibles [mm] Accommodation of movements [mm]	+3 / -3	+7 / -7	+10 / -10	+7 / -7	+10 / -10
Couleur de l'insert / Insert color	Noir, gris* / Black, grey*				
Matériau / Material	Aluminium, nitrile / Aluminium, nitrile				
Longueur standard [ml] / Standard length [lm]	3				
Charge [kN] Load-bearing capacity [kN]					

\* Insert lisse uniquement disponible en 5.26-050 (autres ouvertures nous consulter) / Smooth insert available only on 5.26-050 (other gaps upon request).

Thermosoudures d'insert préconisées pour les raccords / Hot-welding recommended for junction of the flexible insert

Cornières percées pour vis TF 6 / Side plates drilled for screw TF 6

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 03/2020

Système de management certifié



GV2 VEDA FRANCE

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

Tél : + 33 (0)1 48 61 70 80

Fax : + 33 (0)1 48 61 70 81

E-mail : contact@vedafrance.com

Web : www.vedafrance.com



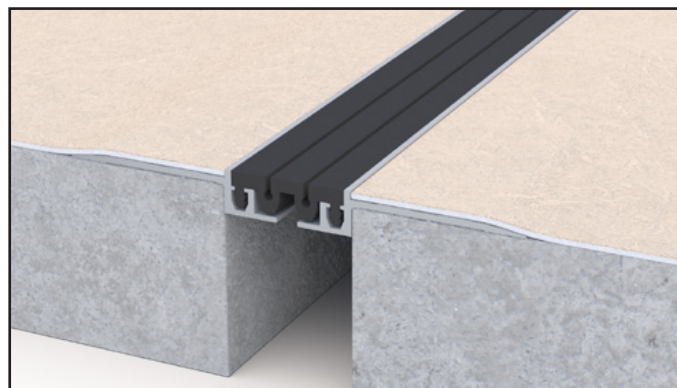
# Joint de dilatation de sol

## Mechanical floor joint

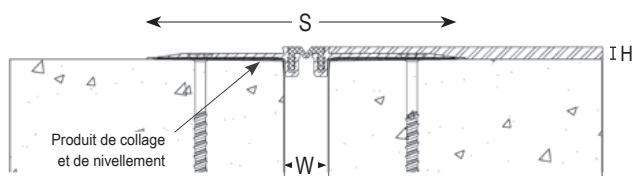
### Série JDH 5.26 R+3

Profil rapporté pour joint de dilatation de sol intérieur ou extérieur constitué de cornières percées fraisées en aluminium et d'un insert souple thermosoudable. Spécialement adapté pour des finitions de type sol souple ou résine.

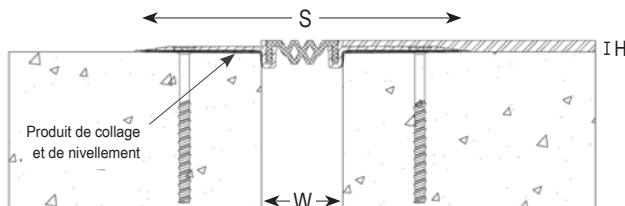
*Surface mounted floor expansion joint profile for interior or exterior. Made of drilled and countersunk aluminium side plates associated with a hot weldable flexible insert. Specially adapted for resilient flooring or resin finishes.*



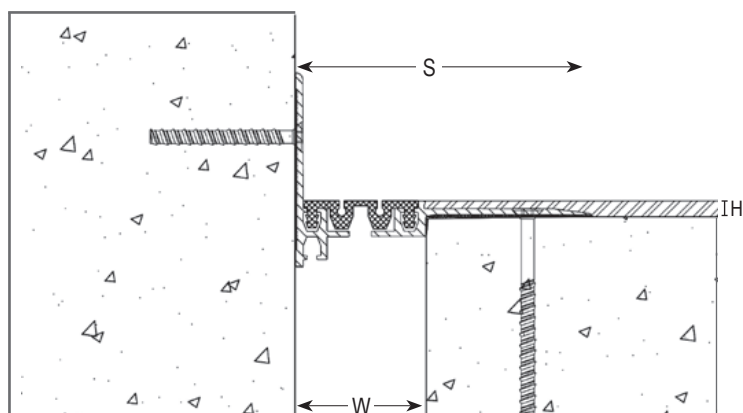
**JDH 5.26 R+3-020**



**JDH 5.26 R+3-040**



**JDH 5.26 R+3-050 A (Angle)**



Réf. JDH 5.26 R+3	5.26 R+3-020	5.26 R+3-030	5.26 R+3-040	5.26 R+3-050	5.26 R+3-060
W [mm] ouverture / Gap up to [mm]	20	30	40	50	60
H [mm] hauteur / Depth [mm]	2,5			3	
S [mm] approx.	140	150	160	180	195
Mouvements admissibles [mm] Accommodation of movements [mm]	+3 / -3	+7 / -7	+10 / -10	+7 / -7	+10 / -10
Couleur de l'insert / Insert color	Noir, gris* / Black, grey*				
Matériau / Material	Aluminium, nitrile / Aluminium, nitrile				
Longueur standard [ml] / Standard length [lm]	3				
Charge [kN] Load-bearing capacity [kN]					

\* Insert lisse uniquement disponible en 5.26 R+3-050 (autres ouvertures nous consulter) / Smooth insert available only on 5.26 R+3-050 (other gaps upon request).

Thermosoudures d'insert préconisées pour les raccords / Hot-welding recommended for junction of the flexible insert

Cornières percées pour vis TF 6 / Side plates drilled for screw TF 6

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

Système de management certifié



**GV2 VEDA FRANCE**

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

**Tél :** + 33 (0)1 48 61 70 80

**Fax :** + 33 (0)1 48 61 70 81

**E-mail :** contact@vedafrance.com

**Web :** www.vedafrance.com

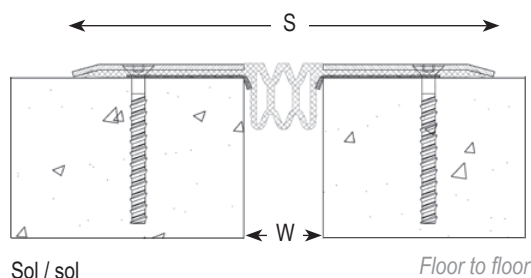
### Série JDH 5.30

Joint de dilatation de sol étanche pour parkings, rampes d'accès, esplanades, et tout autre lieu avec circulation ou non de véhicules à faible vitesse. Il est constitué de deux brides percées fraisées en aluminium brut striées ou acier de dimensions variables et d'un profilé souple étanche.

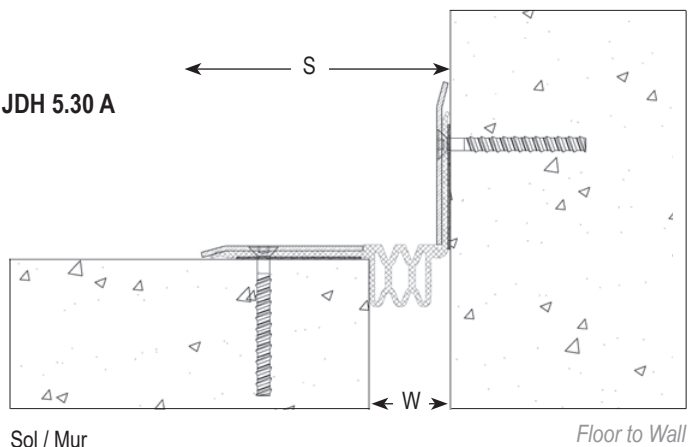
*Watertight floor expansion joint for car parks and any other places with or without traffic of slow vehicles. It is made of two mill finish aluminium or steel side plates and an interchangeable waterproofing flexible insert.*




**JDH 5.30**



**JDH 5.30 A**



Réf. JDH 5.30	5.30	5.30 A
W [mm] ouverture / Gap up to [mm]	25 à / to 30	30 à / to 35
S [mm] approx.	160	100
Couleur de l'insert / Insert color	Noir, gris / Black, grey	
Matériau / Material	Aluminium brut ou acier, nitrile Aluminium or steel, nitrile	
Fixation / Installation	Fixations disponibles sur stock. Nous consulter Fixings available from stock. Upon request.	
Longueur standard [ml] / Standard length [lm]	Insert : Rouleaux de 21 ml - Brides : Longueurs de 3 ml Insert : 21 lm rolls - Side plates : 3 lm lengths	
Charge [kN] Load-bearing capacity [kN]	 90 kN	

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 03/2020

Système de management certifié



**GV2 VEDA FRANCE**

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

**Tél :** + 33 (0)1 48 61 70 80

**Fax :** + 33 (0)1 48 61 70 81

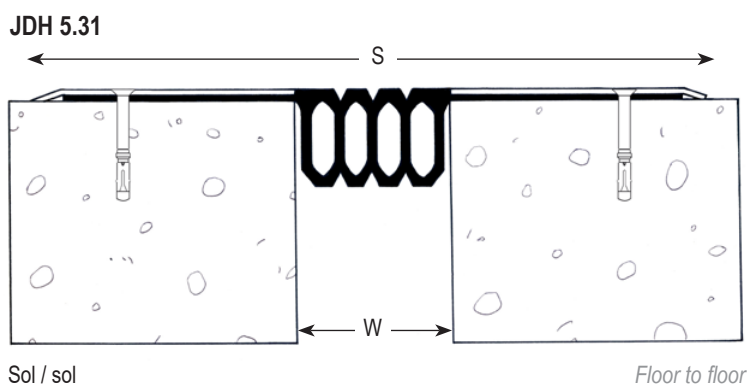
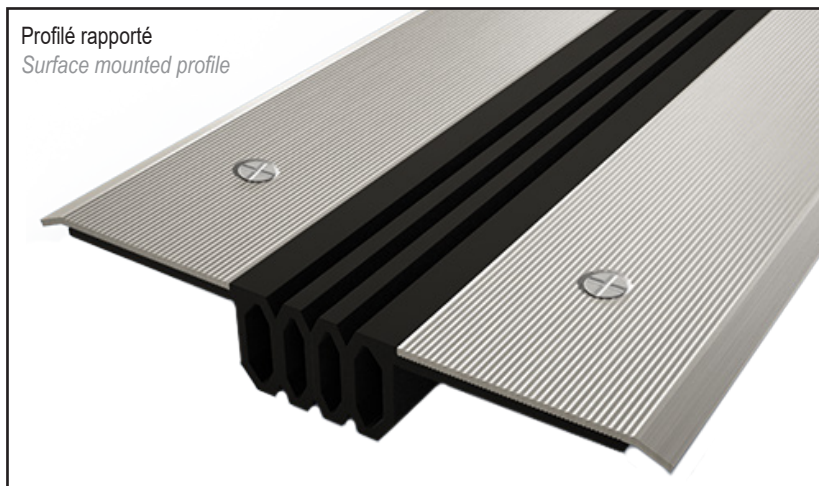
**E-mail :** [contact@vedafrance.com](mailto:contact@vedafrance.com)

**Web :** [www.vedafrance.com](http://www.vedafrance.com)

### Série JDH 5.31

Joint de dilatation de sol étanche pour parkings, rampes d'accès, esplanades, et tout autre lieu avec circulation ou non de véhicules à faible vitesse. Il est constitué de deux brides percées fraisée en aluminium brut striées ou acier galvanisé ou inox de dimensions variables et d'un profilé souple étanche.

*Watertight floor expansion joint for car parks and any other places with or without traffic of slow vehicles. It is made of two mill finish aluminium or galvanized steel or stainless steel side plates or stainless steel and an interchangeable*



Réf. JDH 5.31	5.31
W [mm] ouverture / Gap up to [mm]	35 à / to 50
S [mm] approx.	160 à / to 190
Couleur de l'insert / Insert color	Noir. Insert gris nous consulter / Black. Grey insert upon request.
Matériau / Material	Aluminium brut ou acier galvanisé ou inox (304 ou 316), nitrile <i>Mill finish aluminium or galvanized steel or stainless steel (304 or 316), nitrile</i>
Fixation / Installation	Fixations disponibles sur stock. Nous consulter <i>Fixings available from stock. Upon request.</i>
Longueur standard [ml] / Standard length [lm]	Insert : Rouleaux de 18 ml - Brides : Longueurs de 3 ml <i>Insert : 18 lm rolls - Side plates : 3 lm lengths</i>
Charge [kN] Load-bearing capacity [kN]	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> </div>

Existe aussi en version sol/mur. *Floor to wall profile also available.*

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 03/2020

Système de management certifié

ISO 9001:2015

**BUREAU VERITAS**  
Certification



**GV2 VEDA FRANCE**

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

**Tél :** + 33 (0)1 48 61 70 80

**Fax :** + 33 (0)1 48 61 70 81

**E-mail :** [contact@vedafrance.com](mailto:contact@vedafrance.com)

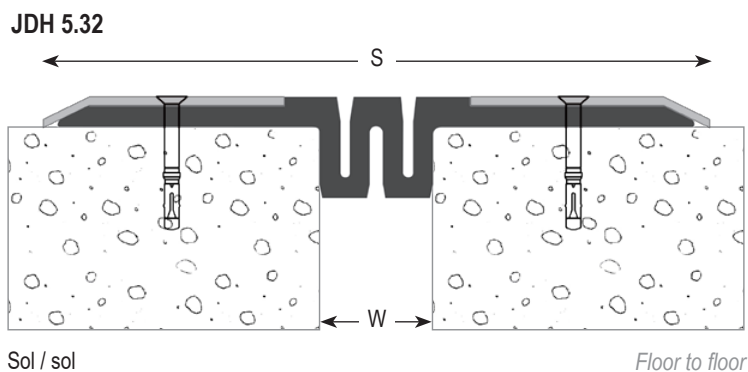
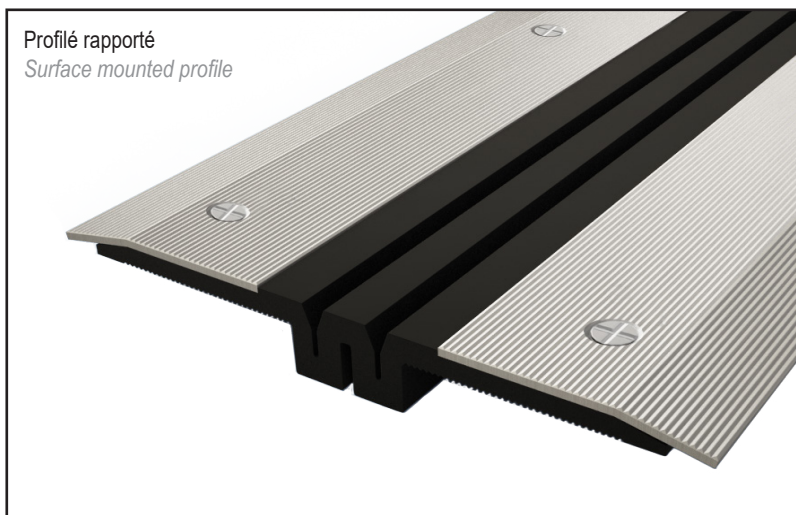
**Web :** [www.vedafrance.com](http://www.vedafrance.com)


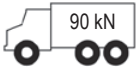


### Série JDH 5.32

Joint de dilatation de sol étanche pour parkings, rampes d'accès, esplanades, et tout autre lieu avec circulation ou non de véhicules à faible vitesse. Constitué d'un profilé souple étanche interchangeable maintenu par deux brides percées fraisées en aluminium brut striées ou acier galvanisé ou inox de dimensions variables.

*Watertight floor expansion joint for car parks and any other place with or without traffic of slow vehicles. Made of an interchangeable waterproofing flexible insert and mill finish aluminium or galvanized steel or stainless steel side plates of variable dimensions.*



Réf. JDH 5.32	5.32
W [mm] ouverture / Gap up to [mm]	50 à / to 70
S [mm] approx.	220
Couleur de l'insert / Insert color	Noir. Insert gris nous consulter / Black. Grey insert upon request
Matériau / Material	Aluminium brut ou acier galvanisé ou inox (304 ou 316), nitrile Mill finish aluminium or galvanized steel or stainless steel (304 or 316), nitrile
Fixation / Installation	Fixations disponibles sur stock. Nous consulter Fixings available from stock. Upon request.
Longueur standard [ml] / Standard length [lm]	Insert : Rouleaux de 15 ml - Brides : Longueurs de 3 ml Insert : 15 ml rolls - Side plates : 3 m lengths
Charge [kN] / Load-bearing capacity [kN]	 

Existe aussi en version sol/mur. *Floor to wall profile also available.*

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 03/2020

Système de management certifié



**GV2 VEDA FRANCE**

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

**Tél :** + 33 (0)1 48 61 70 80

**Fax :** + 33 (0)1 48 61 70 81

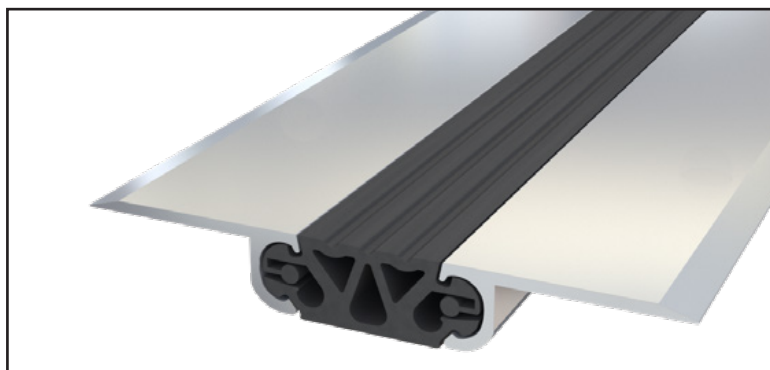
**E-mail :** [contact@vedafrance.com](mailto:contact@vedafrance.com)

**Web :** [www.vedafrance.com](http://www.vedafrance.com)

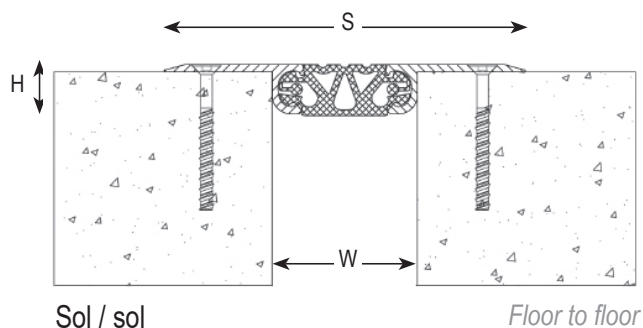
### Série JDH 5.34

Joint de dilatation de sol pour extérieur et intérieur constitué de cornières en aluminium et d'un insert souple pour tout type de finition : dalle, chape, carrelage, etc.

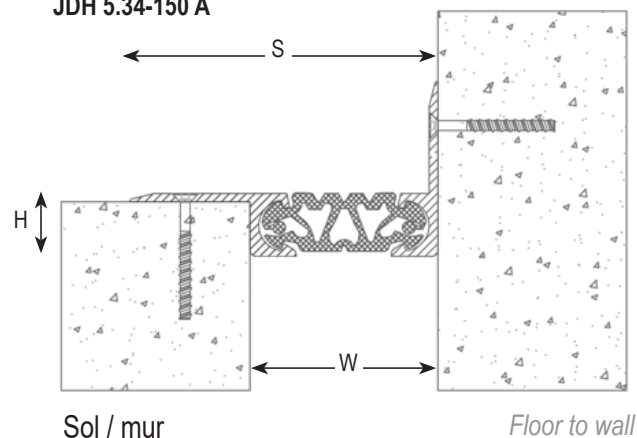
*Mechanical floor expansion joint made of aluminium side plates and flexible insert for all types of finishes : screed, natural stone, cast stone, etc.*





**JDH 5.34-100**



**JDH 5.34-150 A**



Réf. JDH 5.34	5.34-100	5.34-100 A	5.34-150	5.34-150 A
W [mm] ouverture / Gap up to [mm]	100		150	
H [mm] hauteur / Depth [mm]	35		50	
S [mm] approx.	250	175	345	250
Mouvement admissible M [mm] Accommodation of movement M [mm]	+7.5 / -7.5		+12.5 / -12.5	
Couleur de l'insert / Insert color	Noir, gris* / Black, grey*			
Matériau / Material	Aluminium, nitrile / Aluminium, nitrile			
Longueur standard [ml] / Standard length [lm]	3			
Charge [kN] Load-bearing capacity [kN]				

Perçage, fraisage sur demande. / Can be supplied drilled countersunk upon request.

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

Système de management certifié



**GV2 VEDA FRANCE**

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

**Tél :** + 33 (0)1 48 61 70 80

**Fax :** + 33 (0)1 48 61 70 81

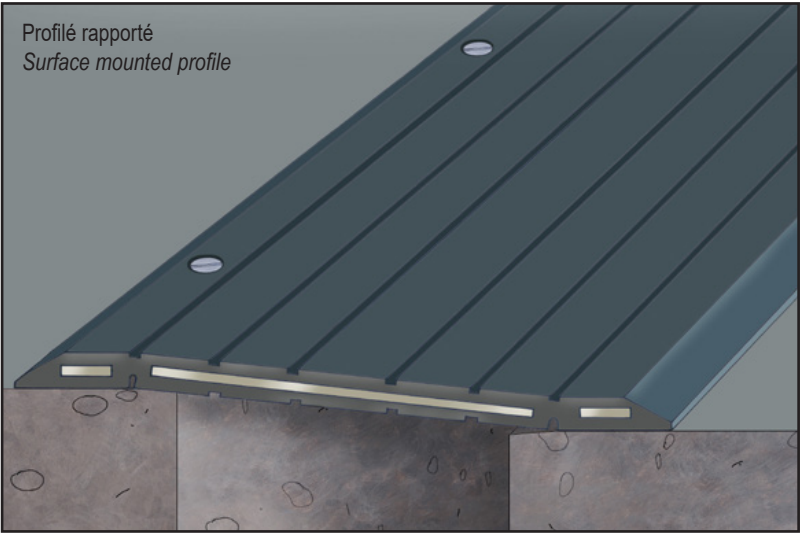
**E-mail :** contact@vedafrance.com

**Web :** www.vedafrance.com

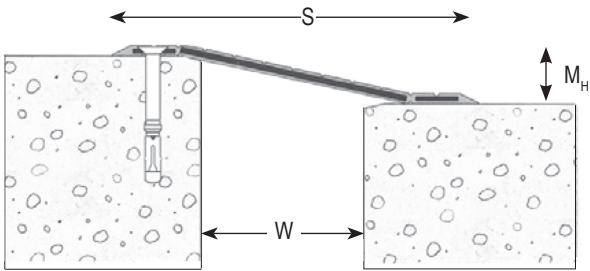
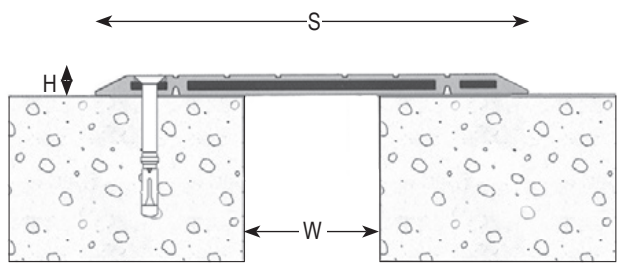
Série JDH 5.35


Joint de dilatation de sol pour parkings, rampes d'accès, esplanades, et tout autre lieu avec circulation ou non de véhicules à faible vitesse (20 km/h max.). Idéal pour des différences niveaux jusqu'à 25 mm.

*Floor expansion joint for car parks and any other place with or without traffic of slow vehicles (max. 20km/h). Recommended in case of vertical differences up to 25 mm.*



JDH 5.35



Réf. JDH 5.35	5.35-100	5.35-150	5.35-200	5.35-250
W [mm] ouverture / Gap up to [mm]	100	150	200	250
H [mm] hauteur / Depth [mm]	14			16,5
S [mm] approx.	305	355	457	
Mouvement vertical M <sub>H</sub> [mm] Vertical movement M <sub>H</sub> [mm]	Jusqu'à 25 mm / Up to 25 mm			
Mouvements admissibles [mm] Accomodation of movements [mm]	+50 / -50	+75 / -75	+100 / -100	
Matériau / Material	Caoutchouc, acier / Rubber, steel			
Longueur standard [ml] / Standard length [lm]	2			
Charge [kN] / Load-bearing capacity [kN]				

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020



# Joint de dilatation de sol industriel

## Mechanical floor joint

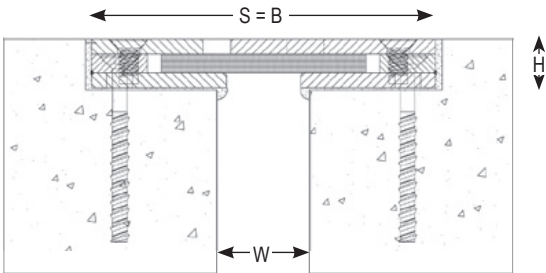
### Série JDH 6.04

Joint de dilatation pour bâtiments industriels, usines et entrepôts.  
Spécialement conçu pour supporter des charges très lourdes. Il est particulièrement adapté en rénovation.  
Plateaux en acier ou acier inoxydable disponibles en option. Finition avec dents ou sinusoïde sur demande.

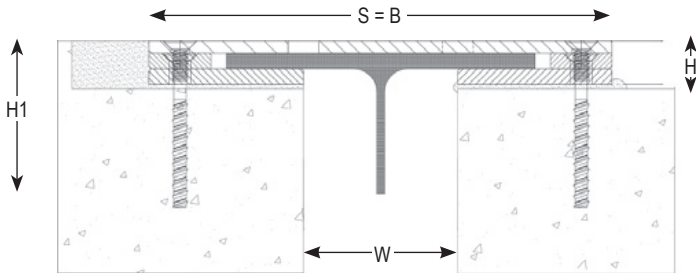
*Expansion joint profile for industrial buildings, factories, warehouses.  
High load bearing capacity, particularly suitable for renovation work. Stainless steel cover plate option possible. With jaws or sinusoidal wave finish.*



JDH 6.04-40



JDH 6.04-100



Réf. JDH 6.04	6.04-040	6.04-100
W [mm] ouverture / Gap up to [mm]	0 - 40	40 - 100
H [mm] Hauteur / Height [mm]	26	H = 28 / H1 = 100
S [mm] approx.	185	300
Mouvement horizontal [mm] Horizontal movement [mm]	+15 / -15	+20 / -20
Matériau / Material	Acier ou Acier inoxydable / Steel or stainless steel	
Longueur standard [ml] / Standard length [lm]	2*	
Charge [kN] / Load-bearing capacity [kN]		

\*Autres longueurs sur demande. / Other lengths upon request.

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.  
© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

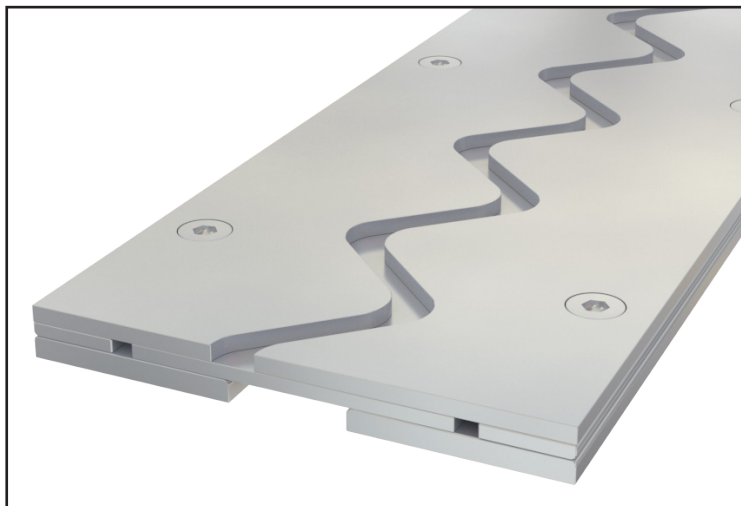
### Série JDH 6.05

Joint de dilatation de sol spécial charges lourdes (chariots élévateurs, camions...).

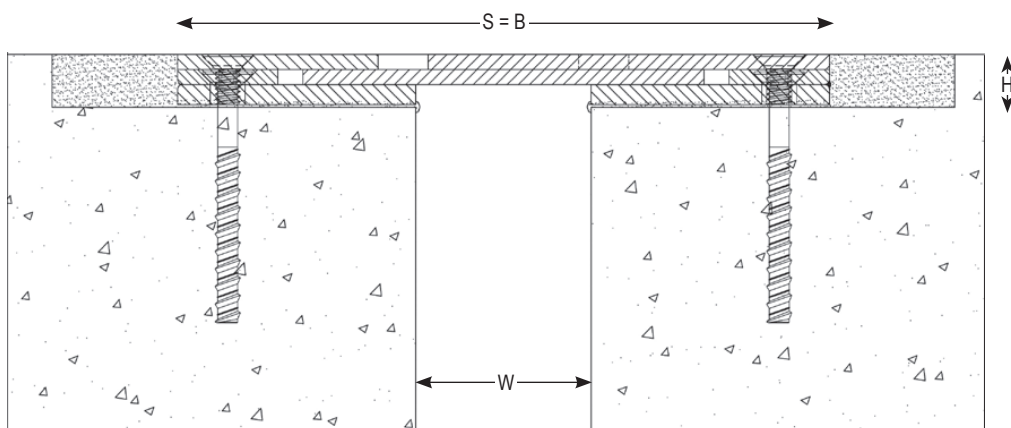
La conception spéciale de ce profilé permet d'éviter tout ressaut lors du passage d'engins. Parfaitement adapté pour applications industrielles, zones circulées par des systèmes véhiculaires sans chauffeurs, centres commerciaux, gares, aéroports, halls d'exposition...



*All metal floor expansion joint for heavy duty (forklifts, trucks...).*

*This profile is specially designed to avoid any vibrations while vehicles are passing over it, and any risks of floor cracking.*



JDH 6.05-50



Réf. JDH 6.05	6.05-050	6.05-070
W [mm] ouverture / Gap up to [mm]	0 - 50	50 - 70
H [mm] hauteur / Depth [mm]	19	20
S [mm] approx.	185	260
Mouvement horizontal [mm] Horizontal movement [mm]	+15 / -15	+20 / -20
Matériau / Material	Acier ou acier inoxydable / Steel or stainless steel	
Longueur standard [ml] / Standard length [lm]	2,99*	2
Charge [kN] / Load-bearing capacity [kN]	 	

\*Autres longueurs sur demande. / Other lengths upon request.

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 05/2020

Système de management certifié



**GV2 VEDA FRANCE**

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

Tél : + 33 (0)1 48 61 70 80

Fax : + 33 (0)1 48 61 70 81

E-mail : [contact@vedafrance.com](mailto:contact@vedafrance.com)

Web : [www.vedafrance.com](http://www.vedafrance.com)

# Joint de dilatation de sol tout métal

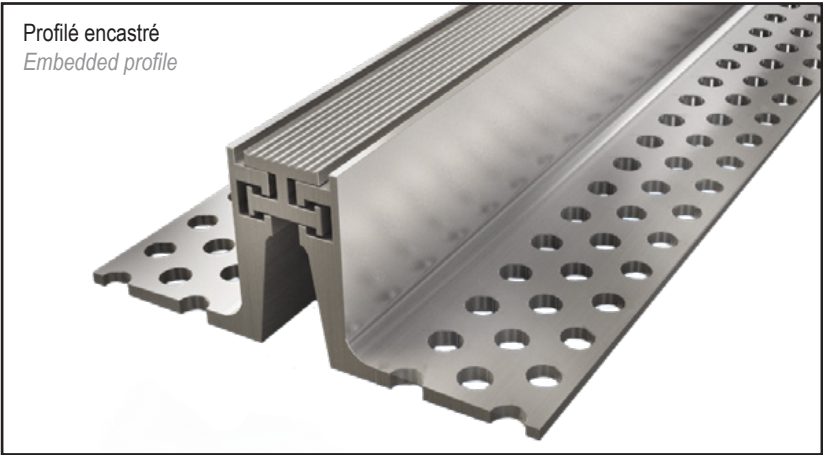
## All metal floor expansion joint

**Série JDH 6.06**

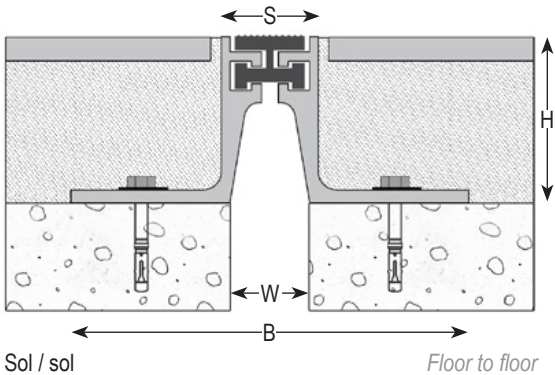
Charges lourdes / Heavy duty

Joint de dilatation de sol pour extérieur et intérieur constitué de 2 cornières et d'une partie centrale en aluminium permettant les mouvements de dilatation et de contraction.

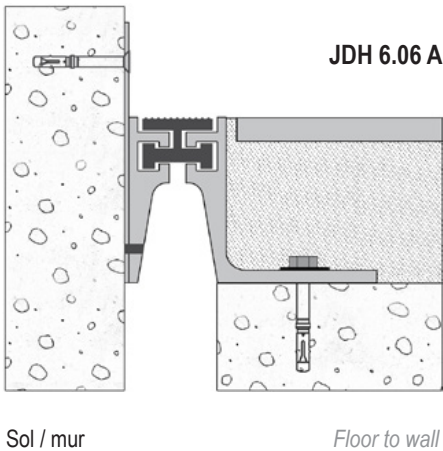
All metal floor expansion joint for exterior and interior use, made of 2 aluminium side plates and an aluminium central part, allowing expansion and contraction of the joint.






JDH 6.06



JDH 6.06 A



Réf. JDH 6.06	6.06-020
W [mm] ouverture / Gap up to [mm]	20
H [mm] hauteur / Depth [mm]	20 / 50
S [mm] approx.	30
B [mm] approx.	127
Mouvements admissibles [mm] Accommodation of movements [mm]	+3 / -3
Matériau / Material	Aluminium / Aluminium
Longueur standard [ml] / Standard length [lm]	3
Charge [kN] Load-bearing capacity [kN]	  

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

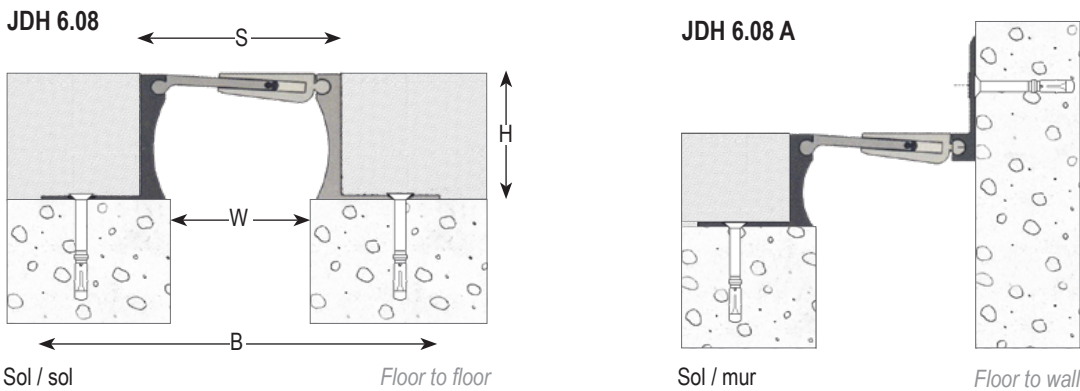
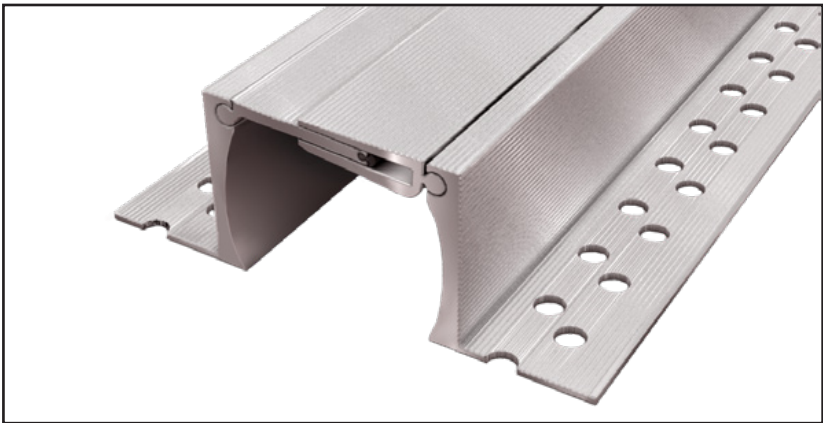
# Joint de dilatation de sol tout métal




## All metal floor expansion joint

### Série JDH 6.08

Joint de dilatation de sol tout métal pour extérieur et intérieur permettant les mouvements de dilatation et de contraction ainsi que les mouvements verticaux et de cisaillement.

*All metal floor expansion joint for exterior and interior use, allowing expansion and contraction of the joint as well as vertical movement and unlimited shear movement.*



Réf. JDH 6.08	6.08-030	6.08-050	6.08-070	6.08-090	6.08-110
W [mm] ouverture / Gap up to [mm]	30	50	70	90	110
H [mm] hauteur / Depth [mm]	15 / 20 / 25 / 35 / 43 / 48 / 58 / 63 / 68 / 88 / 108 / 138			20 / 25 / 35 / 43 / 48 / 58 / 63 / 68 / 88 / 108 / 138	25 / 35 / 43 / 48 / 58 / 63 / 68 / 88 / 108 / 138
S [mm] approx.	55	75	95	115	135
B [mm] approx.	150	170	190	210	230
Mouvements admissibles [mm] Accommodation of movements [mm]	+5 / - 5	+10 / - 10	+12,5 / - 12,5	+20 / - 20	+30 / - 30
Matériau / Material	Aluminium / aluminium				
Longueur standard [ml] / Standard length [lm]	4				
Charge [kN] Load-bearing capacity [kN]	 69 kN		 46 kN	 31 kN	

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020



# Joint de dilatation de sol tout métal

## All metal floor expansion joint

### Série JDH 6.12

#### Charges lourdes / Heavy duty

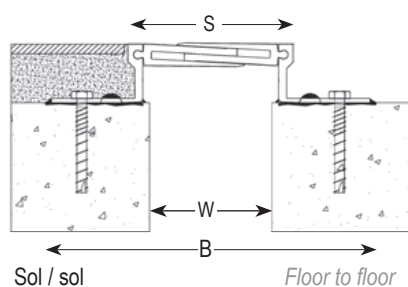
Joint de dilatation de sol sismique tout métal pour extérieur et intérieur constitué de 2 cornières en aluminium permettant les mouvements de dilatation et de contraction ainsi que les mouvements verticaux et de cisaillement.



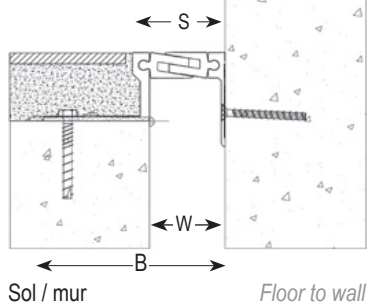
*All metal seismic floor expansion joint for exterior and interior use, made of 2 aluminium side plates allowing expansion and contraction of the joint as well as vertical movement and shear movement.*



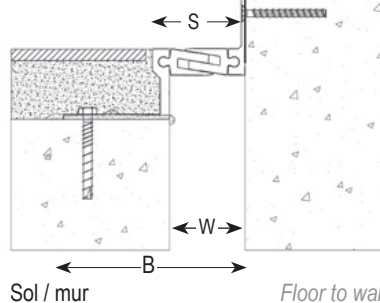
**JDH 6.12**



**JDH 6.12 A avec cornière invisible**



**JDH 6.12 A avec cornière visible**



Réf. JDH 6.12	6.12-040	6.12-060	6.12-110
W [mm] ouverture / Gap up to [mm]	40	60	110
H [mm] hauteur / Depth [mm]	20 / 35 / 50 / 80 / 100		
B [mm] approx.	190	215	260
S [mm] approx.	65	90	135
Mouvement admissible M [mm] Accommodation of movement M [mm]	+8 / -8	+15 / -15	+25 / -25
Matériau / Material	Aluminium anodisé* / Anodized aluminium*		
Longueur standard [ml] / Standard length [lm]	3		
Charge [kN] Load-bearing capacity [kN]			

Pattes de montage disponibles.

Fixations mécaniques ou chimiques tous les 30 cm, posées en quinconce de part et d'autre du profilé.

\*Autres finitions possibles sur demande

Spacing leg available.

Mechanical or chemical fixings every 30 cm, alternately on each side of the profile.

\*Other finishing upon request

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

## Joint de dilatation de sol tout métal *All metal floor expansion joint*

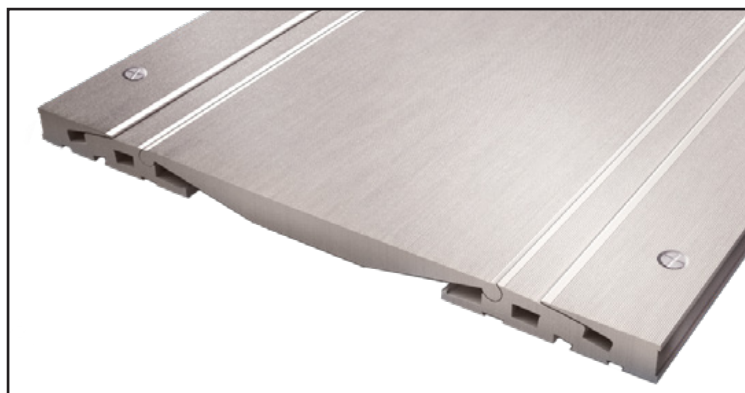
### Série JDH 6.14

Charges très lourdes / Heavy duty

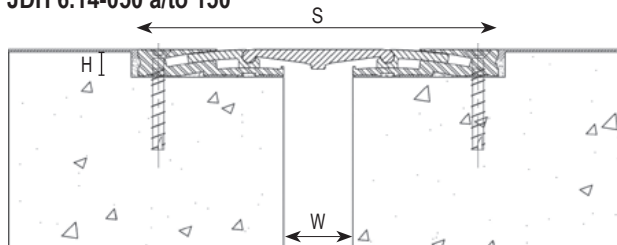
Joint de dilatation de sol sismique tout aluminium conçu pour accepter des mouvements horizontaux, verticaux et transversaux. Cette gamme supporte de fortes charges telles que des poids lourds de 60T et des chariots élévateurs de 6T.

*All seismic aluminium floor expansion joint exterior and interior allowing horizontal, vertical and transversal movements.*

*Suitable for heavy traffic: trucks up to 60T, forklifts up to 6T.*

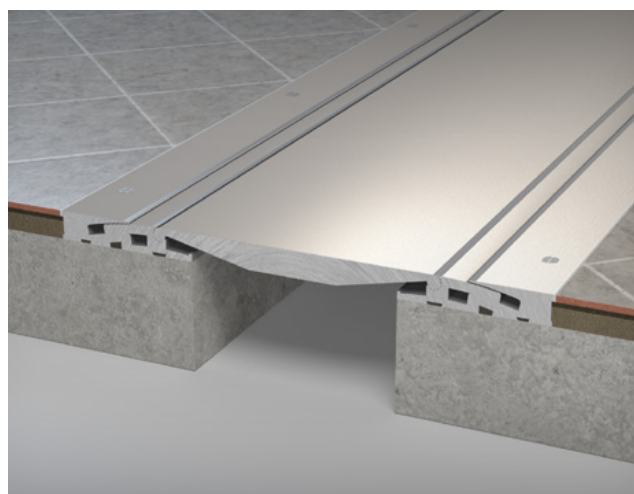
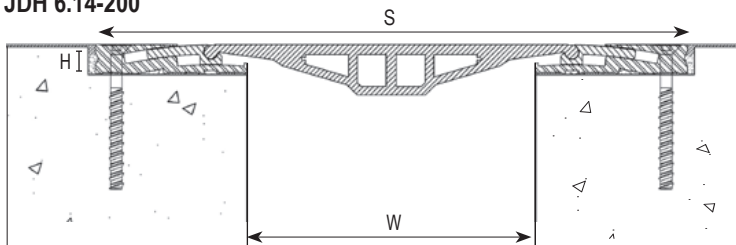





JDH 6.14-050 à/to 150\*



\*Même design pour les ouvertures 100 et 150 mm  
Same design for the 100 and 150 versions

JDH 6.14-200



Réf. JDH 6.14	6.14-050	6.14-100	6.14-150	6.14-200
W [mm] ouverture / Gap up to [mm]	50	100	150	200
H [mm] hauteur / Depth [mm]	20			
S [mm] approx.	260	310	360	410
Mouvement admissible M [mm] Accommodation of movement M [mm]	+30 / -30			
Couleur / Color	Naturel / Natural			
Matériau / Material	Aluminium / Aluminium			
Longueur standard [ml] / Standard length [lm]	3			
Charge [kN] Load-bearing capacity [kN]	  			

Réalisation de pièces de jonction de type L, T ou X et pièces spéciales sur demande / Special pieces such as «L», «T» or «X» parts available upon request

Fixations : vis béton M10 tous les 300 mm.

Option : assemblage des profilés en usine avec pattes de montage (2U/3ml de profilé) / Optional : pro assembly in factory with specific mounting brackets

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

Système de management certifié



GV2 VEDA FRANCE

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

Tél : + 33 (0)1 48 61 70 80

Fax : + 33 (0)1 48 61 70 81

E-mail : [contact@vedafrance.com](mailto:contact@vedafrance.com)

Web : [www.vedafrance.com](http://www.vedafrance.com)

# Joint de dilatation de sol tout métal

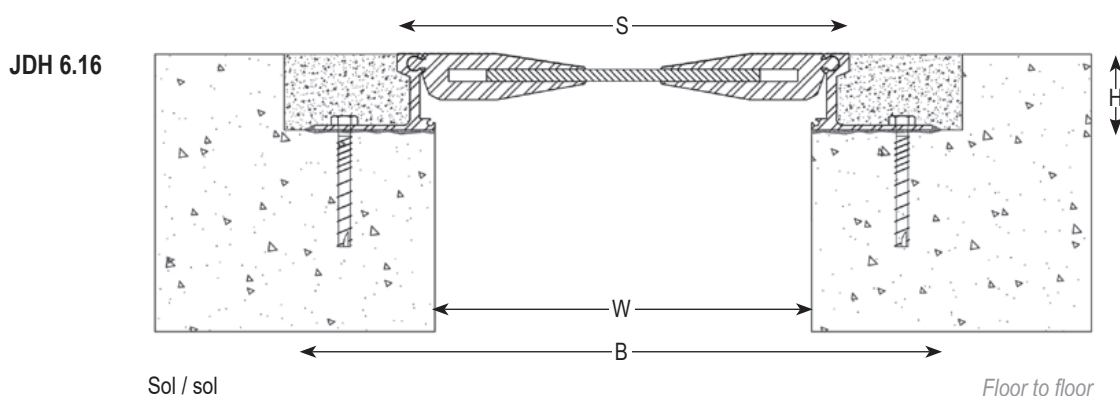
## All metal floor expansion joint

### Série JDH 6.16

Grande largeur, charges très lourdes / Extra wide, heavy duty

Joint de dilatation de sol tout métal pour extérieur et intérieur constitué de 2 cornières et d'une partie centrale en aluminium de forte épaisseur permettant les mouvements de dilatation et de contraction ainsi que les mouvements verticaux et de cisaillement.

*All metal floor expansion joint for exterior and interior use, made of 2 drilled aluminium side plates and a heavy duty aluminium central plate allowing expansion and contraction of the joint as well as vertical movement and shear movement.*



Réf. JDH 6.16	6.16-250
W [mm] ouverture / Gap up to [mm]	250
H [mm] hauteur / Depth [mm]	50 / 80
S [mm] approx.	300
B [mm] approx.	410
Mouvements admissibles [mm] Accommodation of movements [mm]	Horizontal +50 / -50
Matériau / Material	Aluminium / Aluminium
Longueur standard [ml] / Standard length [lm]	2
Charge [kN] Load-bearing capacity [kN]	

Existe aussi en version sol/mur. / Floor to wall profile also available.

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

Système de management certifié



GV2 VEDA FRANCE

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

Tél : + 33 (0)1 48 61 70 80

Fax : + 33 (0)1 48 61 70 81

E-mail : [contact@vedafrance.com](mailto:contact@vedafrance.com)

Web : [www.vedafrance.com](http://www.vedafrance.com)

# Joint de dilatation de sol sismique

## Seismic floor expansion joint

### Série JDH 6.17

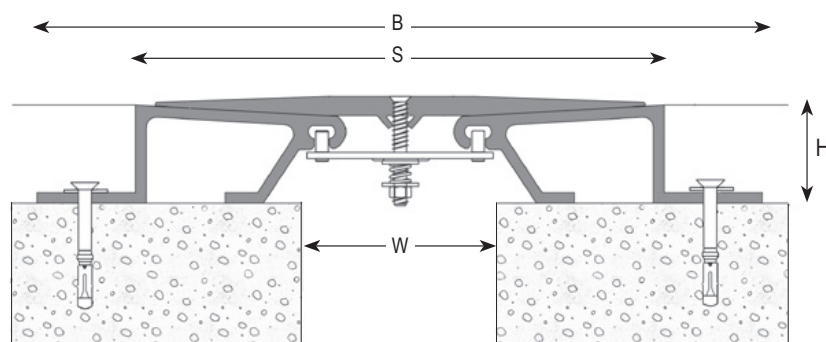
Joint de dilatation de sol tout métal pour extérieur et intérieur constitué de 2 cornières et d'une partie centrale en aluminium ou inox permettant les mouvements de dilatation et de contraction sismiques.

*All metal floor expansion joint for exterior and interior use, made of 2 aluminium side plates and a heavy duty aluminium or stainless steel central plate allowing expansion and seismic contraction of the joint.*



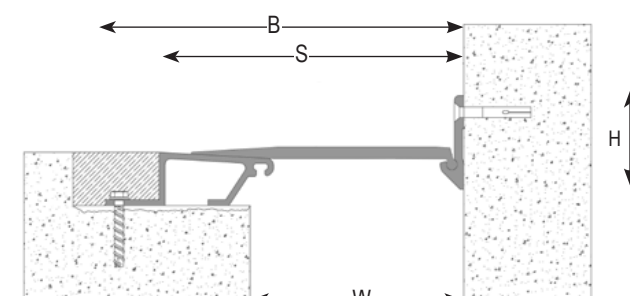
Plateau central en inox en option - *Stainless steel central plate optional*

JDH 6.17






Sol / sol

JDH 6.17 A



Angle

Angle

Ref. JDH 6.17	6.17-100	6.17-150	6.17-200
W [mm] ouverture / Gap up to [mm]	100	150	200
H [mm] hauteur / Depth [mm]	50 / 85		
B [mm] approx.	370	420	470
S [mm] approx.	270	320	370
Mouvement admissible M [mm] Accommodation of movements M [mm]	+50 / -50	+75 / -75	+100 / -100
Matériau / Material	Tout aluminium, en option : couvre joint en acier inoxydable / All aluminium, optional : stainless steel cover plate		
Longueur standard [m] / Standard length [m]	2		
Charge [kN] Load-bearing capacity [kN]	45 kN 	35 kN 	25 kN 

Existe en version angle - *Angle version available*

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

Système de management certifié



GV2 VEDA FRANCE

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

Tél : + 33 (0)1 48 61 70 80

Fax : + 33 (0)1 48 61 70 81

E-mail : contact@vedafrance.com

Web : www.vedafrance.com

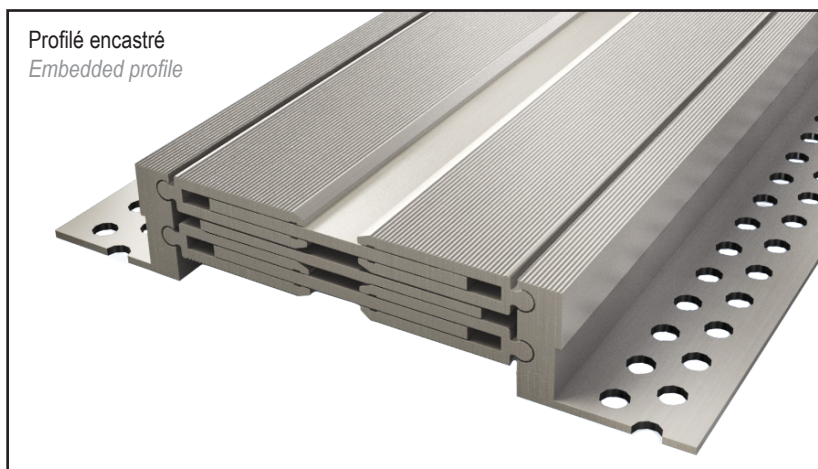


## Joint à larges mouvements multidirectionnels Wide multidirectional movement expansion joint

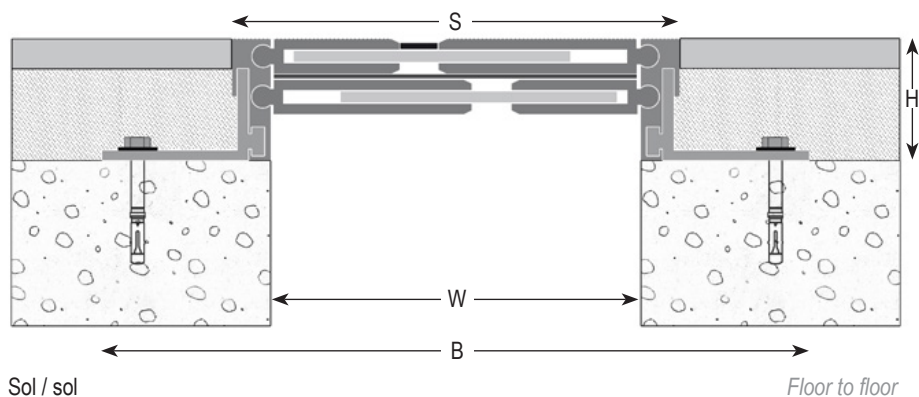
**Série JDH 6.18**  
Charges lourdes / Heavy duty


Joint de dilatation de sol tout métal extra large  
pour extérieur et intérieur.  
Mouvements multidirectionnels.

*All metal extra large structural movement joint for  
exterior and interior use.  
Multidirectional movements.*



**JDH 6.18**



Réf. JDH 6.18	6.18-135	6.18-210	6.18-250	6.18-340
W [mm] ouverture / Gap up to [mm]	135	210	250	340
H [mm] hauteur / Depth [mm]	43 / 48 / 58 / 63 / 68 / 88			
S [mm] approx.	165	250	280	375
B [mm] approx.	255	340	370	465
Mouvements admissibles [mm] Accommodation of movements [mm]	+20 / -20	+50 / -50	+60 / -60	+75 / -75
Matériau / Material	Aluminium / Aluminium			
Longueur standard [ml] / Standard length [lm]	4			
Charge [kN] Load-bearing capacity [kN]				

Existe aussi en version sol/mur. / Floor to wall profile also available.

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

Système de management certifié



**GV2 VEDA FRANCE**

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

**Tél :** + 33 (0)1 48 61 70 80

**Fax :** + 33 (0)1 48 61 70 81

**E-mail :** contact@vedafrance.com

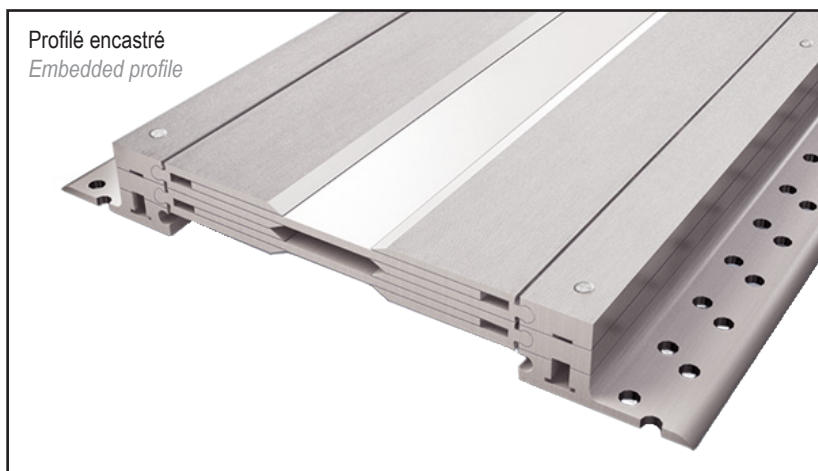
**Web :** www.vedafrance.com

## Joint à larges mouvements multidirectionnels Wide multidirectional movement expansion joint

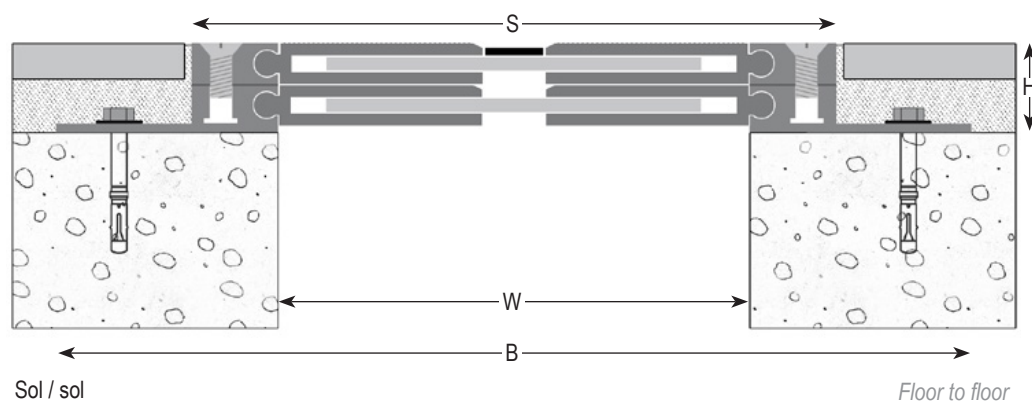
**Série JDH 6.20**  
Charges lourdes / Heavy duty


Joint de dilatation de sol tout métal extra large pour extérieur et intérieur.  
Mouvements multidirectionnels.

*All metal extra large structural movement joint for exterior and interior use.  
Multidirectional movements.*



**JDH 6.20**



Réf. JDH 6.20	6.20-135	6.20-210	6.20-250	6.20-340
W [mm] ouverture / Gap up to [mm]	135	210	250	340
H [mm] hauteur / Depth [mm]	32 / 45,5			
S [mm] approx.	195	280	310	405
B [mm] approx.	255	380	410	505
Mouvements admissibles [mm] Accommodation of movements [mm]	+20 / -20	+50 / -50	+60 / -60	+75 / -75
Matériau / Material	Aluminium / Aluminium			
Longueur standard [ml] / Standard length [lm]	4			
Charge [kN] Load-bearing capacity [kN]				

Existe aussi en version sol/mur. / Floor to wall profile also available.

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

Système de management certifié



**GV2 VEDA FRANCE**  
20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France  
**Adresse Postale**  
CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

**Tél :** + 33 (0)1 48 61 70 80  
**Fax :** + 33 (0)1 48 61 70 81  
**E-mail :** contact@vedafrance.com  
**Web :** www.vedafrance.com

# Joint de dilatation de sol sismique

## Seismic floor expansion joint

### Série JDH 6.22

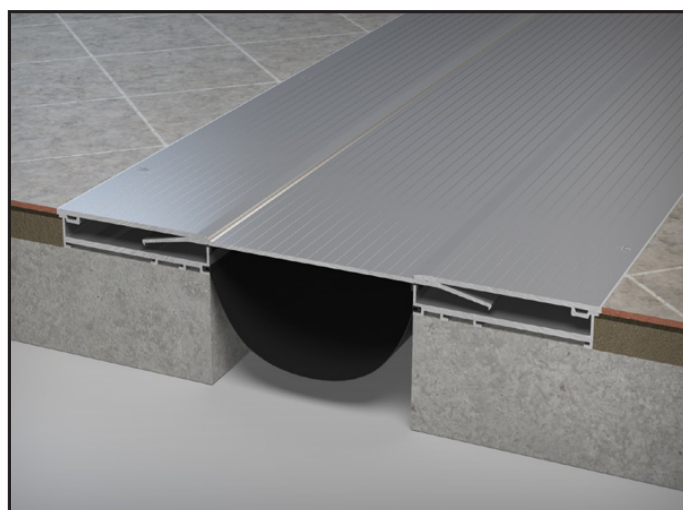
Très grands mouvements sismiques  
Wide seismic movements

Joint de dilatation de sol en aluminium, pour extérieur et intérieur. Très grands mouvements multidirectionnels.

Aluminium seismic expansion joint for floors, exterior and interior use. Wide multidirectional movements.

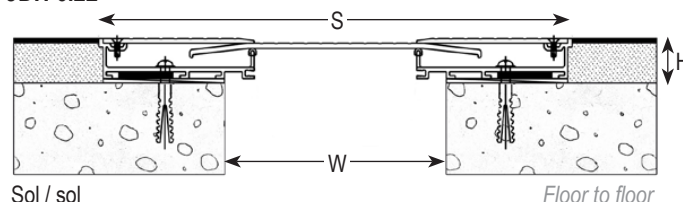
Profilé encastré  
Embedded profile

JDH 6.22 (aluminium)



JDH 6.22 Aluminium

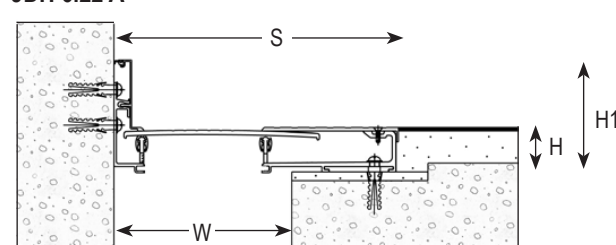
JDH 6.22



Sol / sol



Floor to floor

JDH 6.22 A



Sol / mur

Floor to wall

Réf. JDH 6.22	6.22-050	6.22-050 A	6.22-100	6.22-100 A	6.22-150	6.22-150 A	6.22-200	6.22-200 A
W [mm] ouverture / Gap up to [mm]	50		100		150		200	
H [mm] hauteur / Depth [mm]	23				37,5			
H1 [mm] hauteur / Depth [mm]	80				94,5			
S [mm] approx.	160	105	200	150	330	240	330	265
Mouvements admissibles [mm] Accomodation of movements [mm]	+25 / -25	+25 / -25	+50 / -50	+30 / -30	+85 / -100	+50 / -70	+85 / -100	+85 / -85
Matériau / Material	Aluminium / Aluminium							
Longueur standard [ml] Standard length [lm]	3							
Charge [kN] Load-bearing capacity [kN]								

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 04/2020

Système de management certifié



GV2 VEDA FRANCE

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

Tél : + 33 (0)1 48 61 70 80

Fax : + 33 (0)1 48 61 70 81

E-mail : [contact@vedafrance.com](mailto:contact@vedafrance.com)

Web : [www.vedafrance.com](http://www.vedafrance.com)

# Joint de dilatation de sol sismique

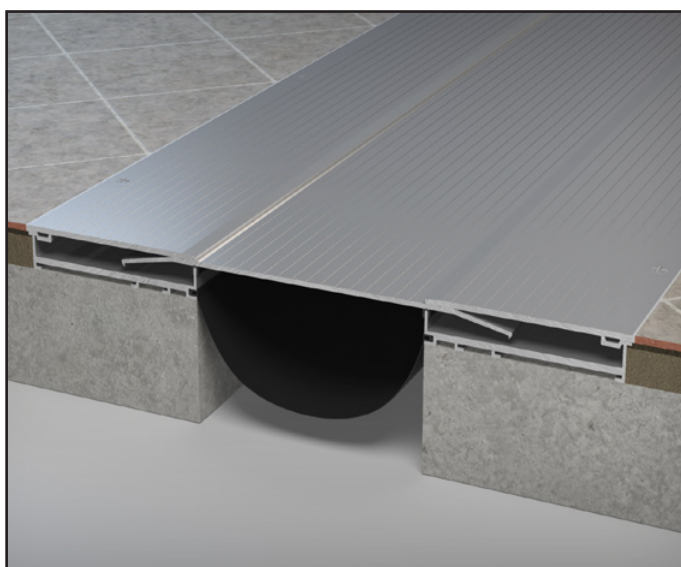
## Seismic floor expansion joint

### Série JDH 6.24

Très grands mouvements sismiques  
Wide seismic movements

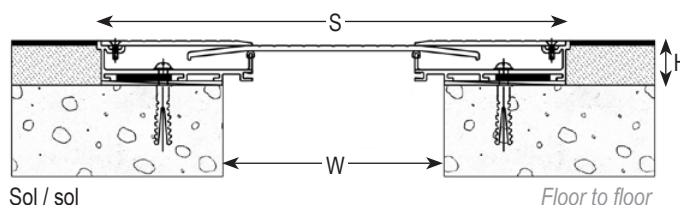
Joint de dilatation de sol en acier inoxydable, pour extérieur et intérieur. Très grands mouvements multidirectionnels.

*Stainless steel seismic expansion joint for floors, exterior and interior use. Wide multidirectional movements.*

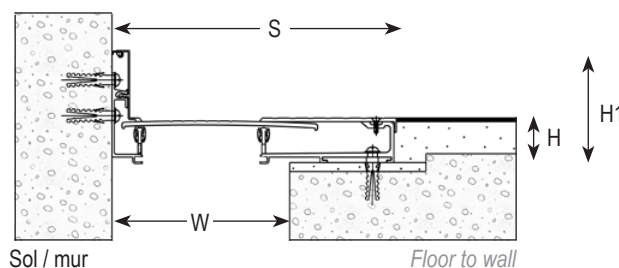




JDH 6.24 inox / stainless steel

JDH 6.24



JDH 6.24 A



Réf. JDH 6.24	6.24-050	6.24-050 A	6.24-100	6.24-100 A	6.24-150	6.24-150 A	6.24-200	6.24-200 A
W [mm] ouverture / Gap up to [mm]	50		100		150		200	
H [mm] hauteur / Depth [mm]	22				32			
H1 [mm] hauteur / Depth [mm]	80				94,5			
S [mm] approx.	160	105	200	150	330	240	330	265
Mouvements admissibles [mm] Accomodation of movements [mm]	+40 / -40	+25 / -25	+40 / -40	+25 / -25	+85 / -100	+50/- 50	+85 / -100	+60 / -70
Matériau / Material	Inox 304 / 304 stainless steel							
Longueur standard [ml] Standard length [lm]	3							
Charge [kN] Load-bearing capacity [kN]								

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 04/2020

Système de management certifié



**GV2 VEDA FRANCE**

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

Tél : + 33 (0)1 48 61 70 80

Fax : + 33 (0)1 48 61 70 81

E-mail : [contact@vedafrance.com](mailto:contact@vedafrance.com)

Web : [www.vedafrance.com](http://www.vedafrance.com)



# Joint de dilatation de sol sismique

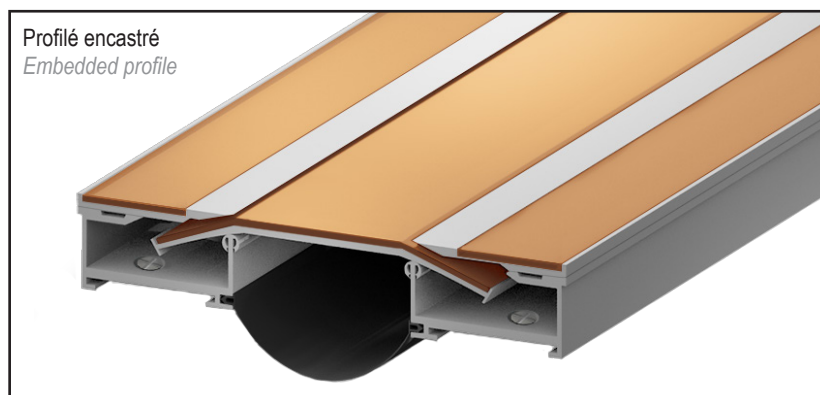
## Seismic floor expansion joint

### Série JDH 6.26

Très grands mouvements sismiques, spécial sols souples  
Wide seismic movements, special flexible floors

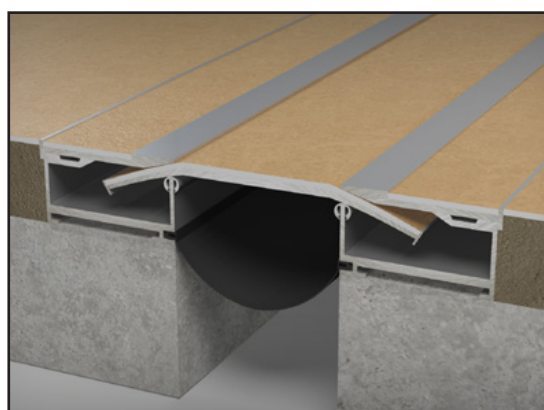
Joint de dilatation de sol intérieur pour hôpitaux, écoles, en aluminium pour utilisation avec un revêtement thermoplastique ou moquette +3 mm. Très grands mouvements multidirectionnels.

*Seismic expansion joint for floors, specially recommended for hospitals, schools etc. Made of aluminium to cover with PVC or carpet finishings. Wide multidirectional movements.*

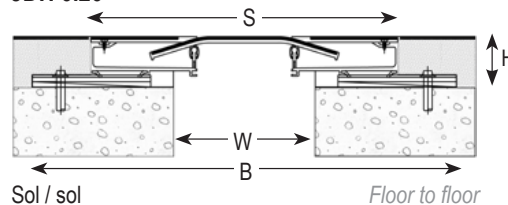


#### JDH 6.26

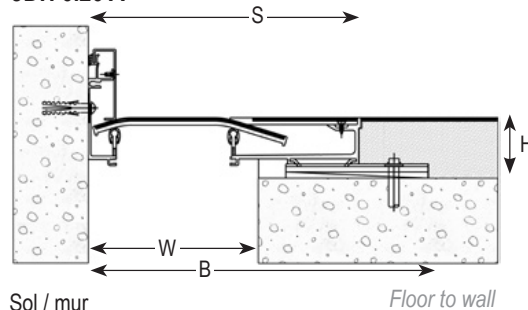
Spécial sol souple / Special flexible floors





#### JDH 6.26



#### JDH 6.26 A



Réf. JDH 6.26	6.26-050	6.26-050 A	6.26-100	6.26-100 A	6.26-150	6.26-150 A	6.26-200	6.26-200 A
W [mm] ouverture / Gap up to [mm]	50		100		150		200	
H [mm] hauteur / Depth [mm]	40							
S [mm] approx.	170	125	220	175	330	240	330	265
B [mm] approx.	330	205	380	255	490	320	490	345
Mouvements admissibles [mm] Accomodation of movements [mm]	+50 / -30	+40 / -30	+50 / -50	+40 / -30	+80 / -100	+55 / -60	+80 / -100	+55 / -80
Matériau / Material	Aluminium / Aluminium							
Longueur standard [ml] Standard length [lm]	3							
Charge [kN] Load-bearing capacity [kN]	<div></div>							

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

Système de management certifié



GV2 VEDA FRANCE

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

Tél : + 33 (0)1 48 61 70 80

Fax : + 33 (0)1 48 61 70 81

E-mail : contact@vedafrance.com

Web : www.vedafrance.com

# Joint de dilatation de sol sismique

## Seismic floor expansion joint

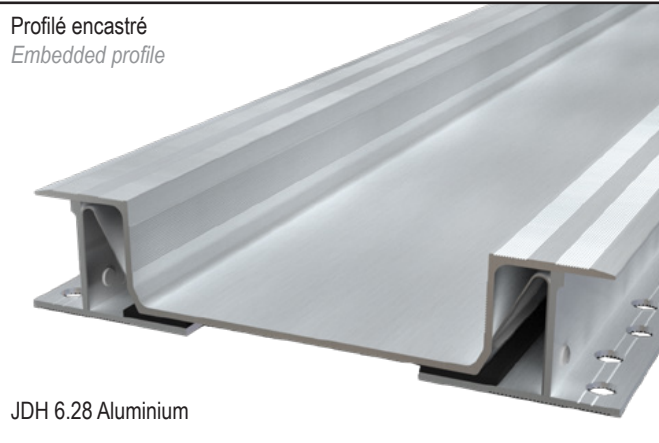
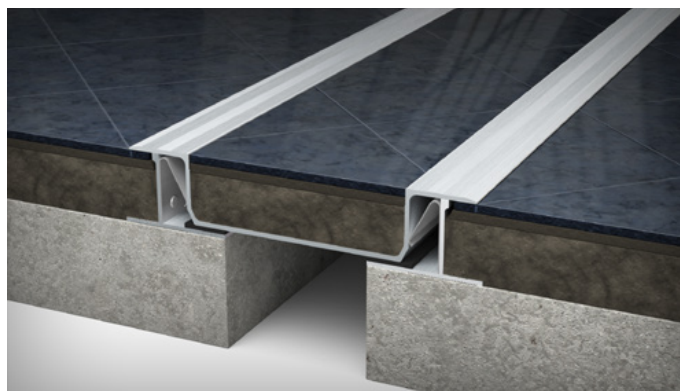
### Série JDH 6.28

**Mouvements sismiques, spécial carrelage ou pierre**  
*Seismic movements, special tiles or stones*

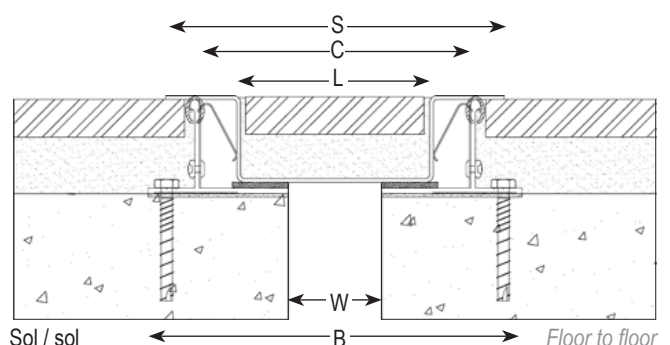
Joint de dilatation de sol spécial carrelage ou pierre, comprenant un bac central en acier inoxydable 304 ou aluminium et des cornières en aluminium, pour extérieur et intérieur. Parasismique.



*Seismic expansion joint specially designed for tiles or stones, for exterior and interior use. Central pan in 304 stainless steel or aluminium, side plates in aluminium.*

#### JDH 6.28-050 aluminium



#### JDH 6.28-050 inox



Réf. JDH 6.28	6.28-050*	6.28-100	6.28-150	6.28-200**
W [mm] ouverture / Gap up to [mm]	50	100	150	200
H [mm] hauteur / Depth [mm]	50			
S [mm] approx.	180	230	280	330
B [mm] approx.	200	250	300	350
L [mm] largeur libre / free width [mm]	100	150	200	250
C [mm] position initiale / Initial position [mm]	145	195	245	295
Mouvements admissibles [mm] Accommodation of movements [mm]	+25 / -25			
Matériau / Material	Acier inoxydable 304, aluminium / 304 stainless steel, aluminium			
Longueur standard [ml] / Standard length [lm]	3			
Charge [kN] Load-bearing capacity [kN]	 			

\*La version aluminium est uniquement disponible en ouverture 50 mm. Fiche technique sur demande. / Aluminium version only available for 50 mm gaps. Technical sheet upon request.

\*\*Pour le modèle 200 mm, un renfort à intégrer dans le bac est nécessaire, veuillez nous consulter. / For 200 mm gaps, a reinforcement in the screed is required. Consult us.

Existe aussi en version sol/mur. / Floor to wall profile also available.

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

Système de management certifié



**GV2 VEDA FRANCE**

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

**Tél :** + 33 (0)1 48 61 70 80

**Fax :** + 33 (0)1 48 61 70 81

**E-mail :** contact@vedafrance.com

**Web :** www.vedafrance.com

# Joint de dilatation de sol sismique

## Seismic floor expansion joint

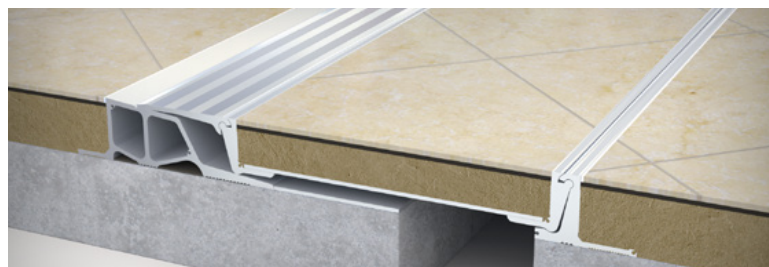
### Série JDH 6.29

Joint de dilatation de sol sismique en aluminium spécial carrelage ou pierre (hauteur de 20 mm maximum).

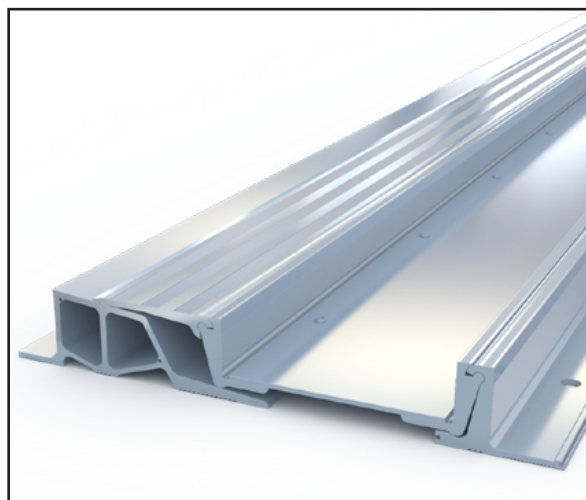
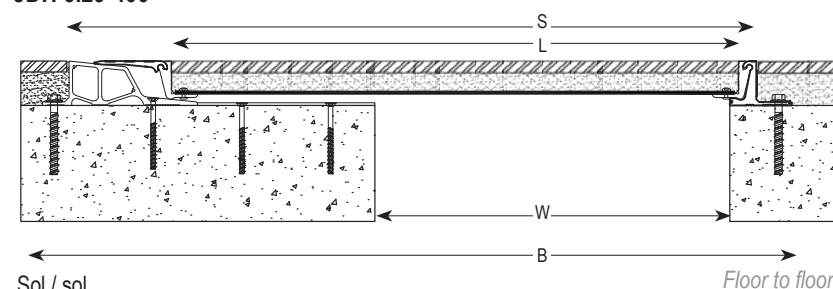
Profilé permettant le traitement de joints de grandes largeurs et spécialement adapté pour reprendre de grands mouvements sismiques.

*Aluminium seismic floor expansion joint specially designed for tile or stone integration (max height : 20 mm).*

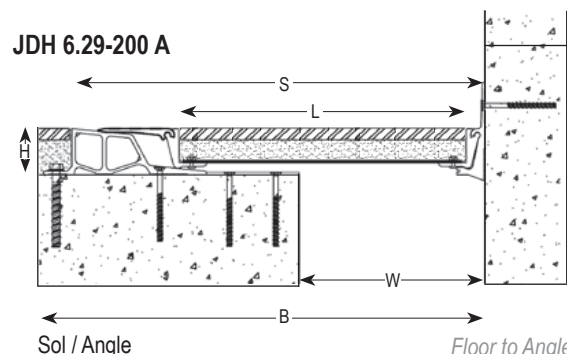
*This profile is designed for extra wide gaps and is adapted to cope with large seismic movements.*



JDH 6.29-400



JDH 6.29-200 A



Réf. JDH 6.29	6.29-100	6.29-150	6.29-200	6.29-250	6.29-300	6.29-350	6.29-400	6.29-450	6.29-500	6.29-600
W [mm] ouverture / Gap up to [mm]	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600
H [mm] hauteur / Depth [mm]	50									
S [mm] approx	325	400	475	550	625	700	775	850	925	1075
B [mm] approx.	395	470	545	620	695	770	845	920	995	1145
L [mm]	190	265	340	415	490	565	640	715	790	940
Mouvement standard M [mm] Accommodation of movement M [mm]	+ 25 / - 25									
Mouvement admissible sismique M [en mm de W] Seismic capacity M [en mm of W]	+50/-100	+75/-150	+100/-200	+125/-250	+150/-300	+175/-350	+200/-400	+225/-450	+250/-500	+300/-600
Matériau / Material	Aluminium / Aluminium									
Longueur standard [ml] - Standard length [lm]	3									
Charge [kN] / Load-bearing capacity [kN]										

Ce modèle est disponible pour d'autres ouvertures, veuillez nous consulter. / Other gaps available upon request.

Mettre en place un treillis soudé dans la partie centrale, au milieu de l'épaisseur de la chape à réaliser afin d'éviter la fissuration du revêtement central. / Install welded wire mesh in the central pan, at the center of the screed in order to avoid cracks of the finish installed in the pan.

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

Système de management certifié



**GV2 VEDA FRANCE**

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

**Tél :** + 33 (0)1 48 61 70 80

**Fax :** + 33 (0)1 48 61 70 81

**E-mail :** contact@vedafrance.com

**Web :** www.vedafrance.com

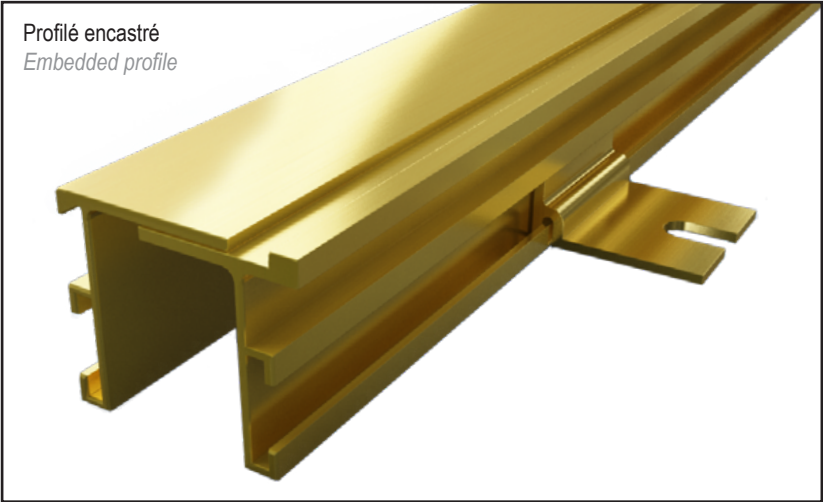
# Joint de dilatation de sol en laiton

## Mechanical floor joint brass

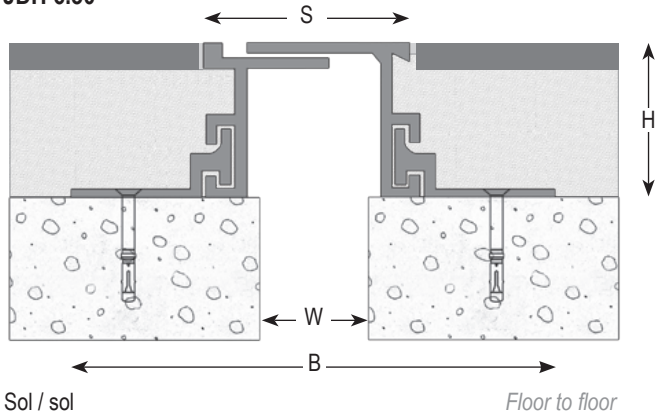
### Série JDH 6.30

Joint de dilatation de sol pour intérieur constitué de cornières en laiton pour tous types de finitions : dalle, chape, carrelage, marbre...

*Mechanical floor expansion joint made of brass side plates for all types of finishes : screed, natural stone, cast stone, marble...*



JDH 6.30



Réf. JDH 6.30	6.30-030
W [mm] ouverture / Gap up to [mm]	30
H [mm] hauteur / Depth [mm]	40
S [mm] approx.	50
B [mm] approx.	120
Mouvements admissibles [mm] Accommodation of movements [mm]	+5 / -10
Matériau / Material	Laiton / Brass
Longueur standard [ml] / Standard length [lm]	3
Equerres de fixations [par mètre] / Fixing pieces [per meter]	4 pcs
Charge [ kN] Loading-board capacity [kN]	

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020



# Joint de dilatation de sol Inox *Stainless steel floor expansion joint*

## Série JDH 6.32

Joint de dilatation de sol en acier inoxydable pour extérieur et intérieur.

Adapté pour tous types de finitions : dalle, chape, carrelage, marbre...

Finitions inox brut, poli, brossé ou brillant.

*Stainless steel mechanical floor expansion joint for all types of finishes : screed, natural stone, cast stone, marble...*

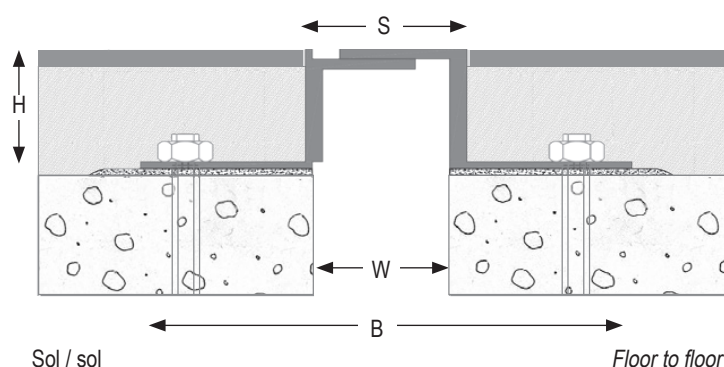
*Raw, polished, high glass or brushed stainless steel finishing.*



JDH 6.32



JDH 6.32



Réf. JDH 6.32	6.32-020	6.32-030	6.32-040	6.32-050	6.32-060
W [mm] ouverture / Gap up to [mm]	20	30	40	50	60
H [mm] hauteur / Depth [mm]	30 à / to 100		35 à / to 100	40 à / to 100	50 à / to 100
S [mm] approx.	30	37	45	55	68
B [mm] approx.	128	133	143	165	205
Mouvements admissibles [mm] <i>Accommodation of movements [mm]</i>	+5 / -5	+8 / -8	+10 / -10	+13 / -13	+15 / -15
Matériau / Material	Acier inoxydable (304 ou 316) / <i>Stainless steel (304 or 316)</i>				
Longueur standard [ml] / Standard length [lm]	3				
Charge [kN] <i>Load-bearing capacity [kN]</i>					

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 05/2020

Système de management certifié



GV2 VEDA FRANCE

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

Tél : + 33 (0)1 48 61 70 80

Fax : + 33 (0)1 48 61 70 81

E-mail : [contact@vedafrance.com](mailto:contact@vedafrance.com)

Web : [www.vedafrance.com](http://www.vedafrance.com)

# Joint de dilatation de sol tout métal

## All metal floor expansion joint

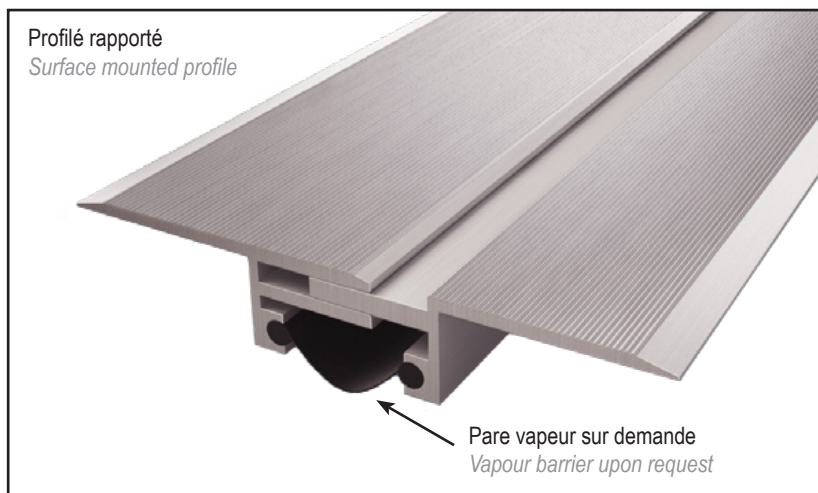
### Série JDH 6.34

Charges lourdes / Heavy duty

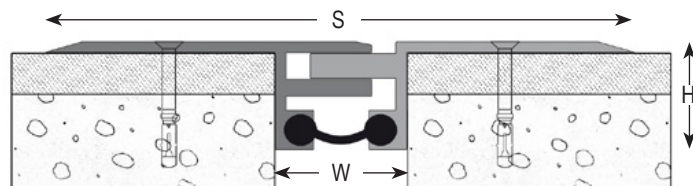
Joint de dilatation de sol tout métal pour extérieur et intérieur. Spécial passage de charges lourdes. Le pare vapeur peut-être livré en une seule pièce de la longueur exacte du joint de dilatation, sans raccord.

*All metal floor expansion joint for exterior and interior use. Heavy duty.*

*The vapour barrier can be delivered separately in one length upon request (no interruption at butt joints).*



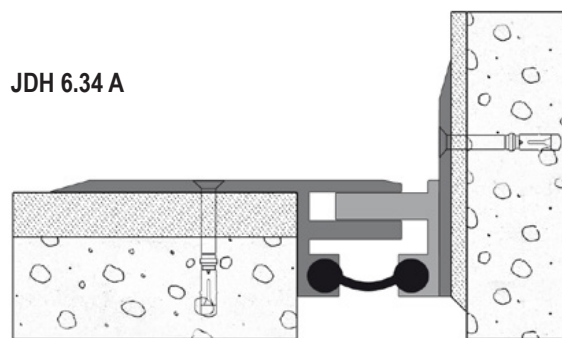
JDH 6.34



Sol / sol

Floor to floor

JDH 6.34 A



Sol / mur

Floor to wall

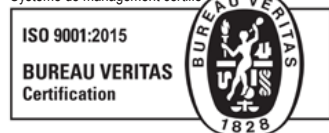
Réf. JDH 6.34	6.34-035	6.34-050
W [mm] ouverture / Gap up to [mm]	35	50
H [mm] hauteur / Depth [mm]	30	30
S [mm] approx.	155	170
Mouvements admissibles [mm] Accommodation of movements [mm]	+6 / -6	+8 / -8
Matériau / Material	Aluminium / Aluminium	
Longueur standard [ml] / Standard length [lm]	4	
Charge [kN] Load-bearing capacity [kN]		

Perçage, fraisage sur demande. / Can be supplied drilled countersunk upon request.

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

Système de management certifié



GV2 VEDA FRANCE

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

Tél : + 33 (0)1 48 61 70 80

Fax : + 33 (0)1 48 61 70 81

E-mail : contact@vedafrance.com

Web : www.vedafrance.com

Joint de dilatation de sol tout métal

All metal floor expansion joint

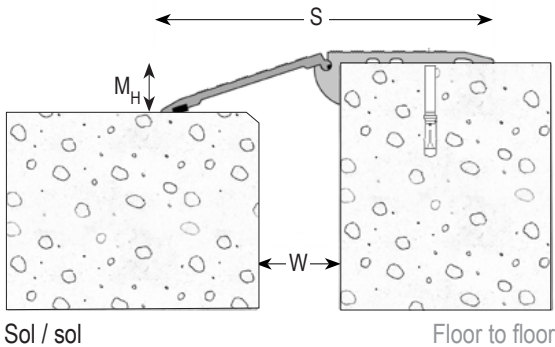
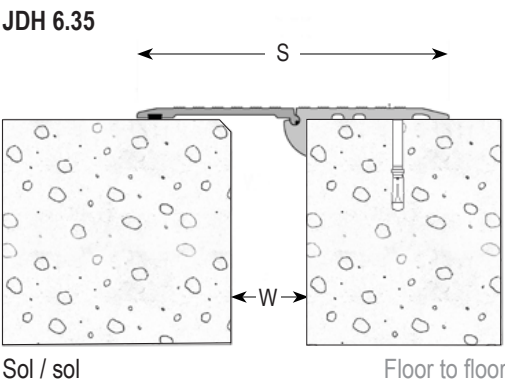
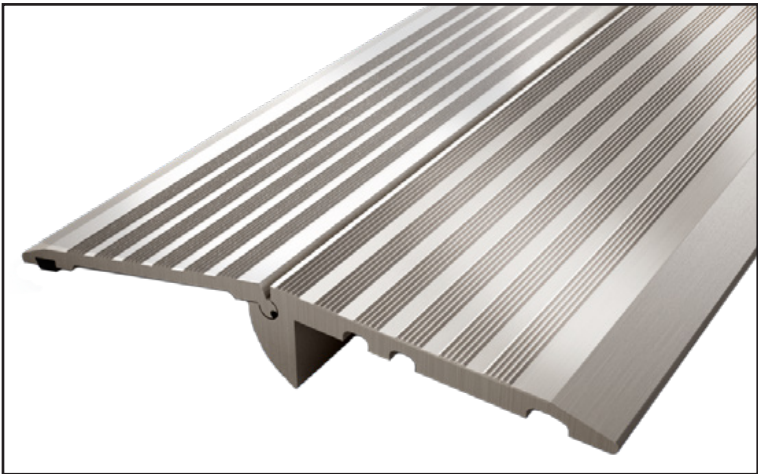
Série JDH 6.35

Joint de dilatation de sol tout métal pour extérieur et intérieur pour tous types de finitions: dalle, chape, carrelage, marbre...

Idéal pour des différences de niveaux jusqu'à 40 mm.

All metal floor expansion joint for exterior and interior use. Suitable for all types of finishes: screed, natural stone, marble...

Recommended in case of vertical differences up to 40 mm.



Réf. JDH 6.35	6.35
W [mm] ouverture / Gap up to [mm]	35 à / to 120
S [mm] approx	260
Mouvement Vertical $M_H$ [mm] Vertical movement $M_H$ [mm]	Jusqu'à 40 mm Up to 40 mm
Matériau / Material	Aluminium / Aluminium
Longueur standard [m] / Standard length [lm]	4
Charge [kN] Load-bearing capacity [kN]	

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

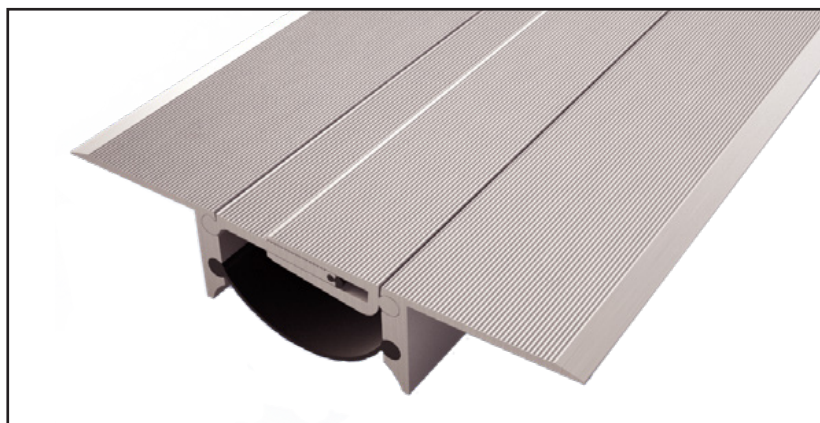
# Joint de dilatation de sol tout métal

## All metal floor expansion joint

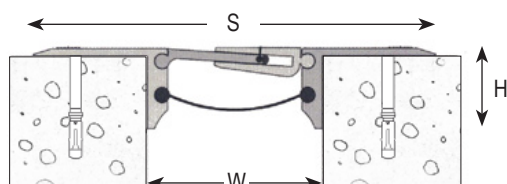
### Série JDH 6.36

Joint de dilatation de sol tout métal pour extérieur et intérieur. Spécial passage de charges lourdes. Le pare vapeur peut être livré en une seule pièce de la longueur exacte du joint de dilatation, sans raccord.

*All metal floor seismic expansion joint for exterior and interior use. Heavy duty. Vapour barrier can be delivered separately in one length upon request (no interruption at butt joints).*



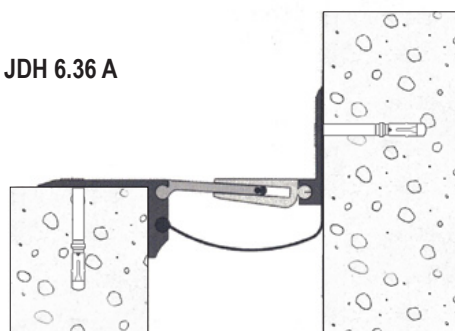
**JDH 6.36**



Sol / sol

Floor to floor

**JDH 6.36 A**



Sol / mur

Floor to wall

Réf. JDH 6.36	6.36-050	6.36-075	6.36-090	6.36-115	6.36-135
W [mm] ouverture / Gap up to [mm]	50	75	90	115	135
H [mm] hauteur / Depth [mm]	43				
S [mm] approx.	175	200	215	240	260
B [mm] approx.	175	200	215	240	260
Mouvements admissibles [mm] Accommodation of movements [mm]	+5 / -5	+10 / -10	+12,5 / -12,5	+20 / -20	+30 / -30
Matériau / Material	Aluminium / Aluminium				
Longueur standard [ml] / Standard length [lm]	4				
Charge [kN] Load-bearing capacity [kN]					

Perçage, fraisage sur demande. / Can be supplied drilled countersunk upon request.

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

Système de management certifié



**GV2 VEDA FRANCE**

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

**Tél :** + 33 (0)1 48 61 70 80

**Fax :** + 33 (0)1 48 61 70 81

**E-mail :** contact@vedafrance.com

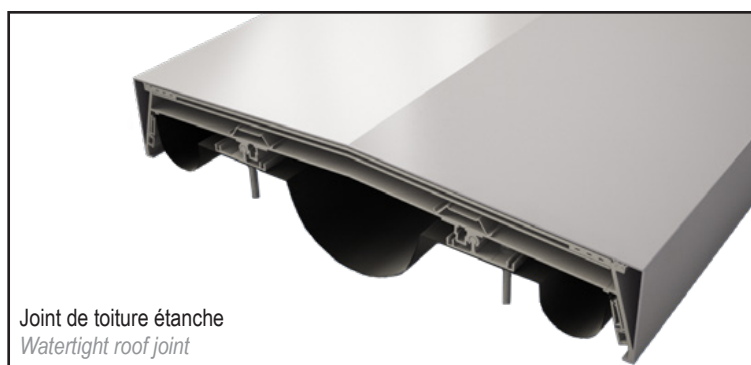
**Web :** www.vedafrance.com



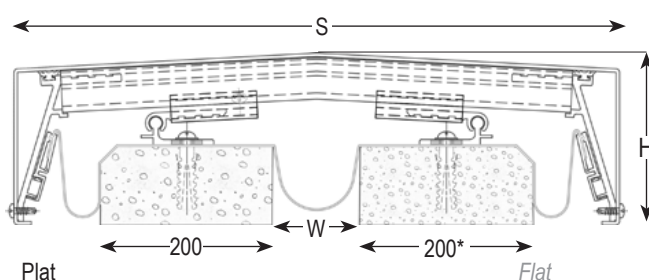
### Série JDT 7.02

Joint sismique étanche destiné à traiter efficacement et durablement la fermeture des joints de dilatation de toitures. Composé d'une membrane étanche continue et d'une couverture Ce système autorise de grands mouvements tridimensionnels.

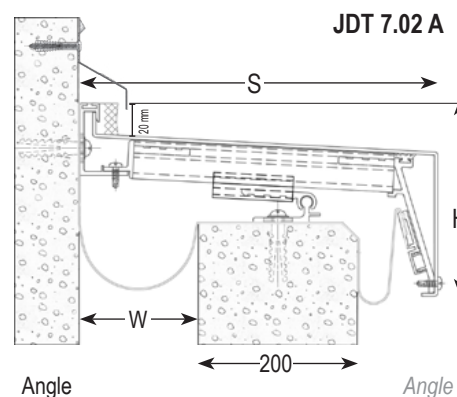
*Watertight seismic expansion joint for efficient and durable covering of roof expansion joints. Made of a continuous watertight membrane associated with a cover. This system is able to cope with significant three-dimensional movements.*



JDT 7.02



JDT 7.02 A



Réf. JDT 7.02	7.02-550	7.02-650	7.02-750	7.02-850
W [mm] ouverture / Gap up to	50	100	150	200
H [mm] hauteur / Depth	91	93	94	95
S [mm] approx.	550	650	750	850
Mouvements admissibles** [mm] Accommodation of movements [mm]	+ 50 / - 50	+ 100 / - 100	+ 150 / - 150	+ 200 / - 200
Matériau / Material	Aluminium ou acier inox / Aluminium or stainless steel			

Réf. JDT 7.02 A	7.02-300 A	7.02-375 A	7.02-450 A	7.02-525 A
W [mm] ouverture / Gap up to	50	100	150	200
H [mm] hauteur / Depth	111	114	117	119
S [mm] approx.	300	375	450	525
Mouvements admissibles** [mm] Accommodation of movements [mm]	+ 25 / - 50	+ 50 / - 100	+ 75 / - 150	+ 100 / - 200
Matériau / Material	Aluminium ou acier inox / Aluminium or stainless steel			

\*Ouverture calculée sur la base d'acrotères de 200 mm. Cette largeur peut varier, veuillez nous consulter. Gap calculated with a 200 mm parapet. This width may vary. Other dimension upon request.

\*\*Mouvements plus importants possibles. Nous consulter. \*\*Bigger movement capacity upon request. .

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

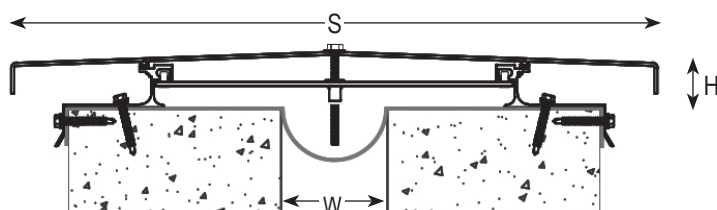
### Série JDT 7.03

Joint sismique étanche destiné à traiter efficacement et durablement la fermeture des joints de dilatation de toitures. Composé d'une membrane étanche continue et d'une couvertine, ce système autorise de grands mouvements tridimensionnels.

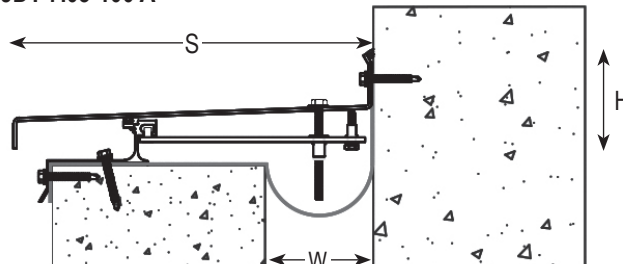
*Watertight seismic expansion joint for efficient and durable covering of roof expansion joints. Made of a continuous watertight membrane associated with a cover. This system is able to cope with significant three-dimensional movements.*



JDT 7.03-100



JDT 7.03-100 A



Réf. JDT 7.03	7.03-050	7.03-100	7.03-150	7.03-200
W [mm] ouverture / Gap up to	50	100	150	200
H [mm] hauteur / Depth	40	40	40	40
S [mm] approx.*	555	605	655	705
Mouvements admissibles** [mm] <i>Accommodation of movements [mm]</i>	+ 50 / - 50	+ 100 / - 100	+ 150 / - 150	+ 200 / - 200
Matériau / Material	Aluminium ou acier inox / Aluminium or stainless steel			

Réf. JDT 7.03 A	7.03-050 A	7.03-100 A	7.03-150 A	7.03-200 A
W [mm] ouverture / Gap up to	50	100	150	200
H [mm] hauteur / Depth	104	104	104	104
S [mm] approx.*	305	355	405	455
Mouvements admissibles** [mm] <i>Accommodation of movements [mm]</i>	+ 50 / - 50	+ 100 / - 100	+ 75 / - 150	+ 100 / - 200
Matériau / Material	Aluminium ou acier inox / Aluminium or stainless steel			

\*Ouverture calculée sur la base d'acrotères de 200 mm. Cette largeur peut varier, veuillez nous consulter. *Gap calculated with a 200 mm parapet. This width may vary. Other dimension upon request.*

\*\*Mouvements plus importants possibles. Nous consulter. *\*\*Bigger movement capacity upon request.*

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 04/2020

Système de management certifié

ISO 9001:2015

**BUREAU VERITAS**  
Certification



**GV2 VEDA FRANCE**

20, Allée des Erables -Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

**Tél :** + 33 (0)1 48 61 70 80

**Fax :** + 33 (0)1 48 61 70 81

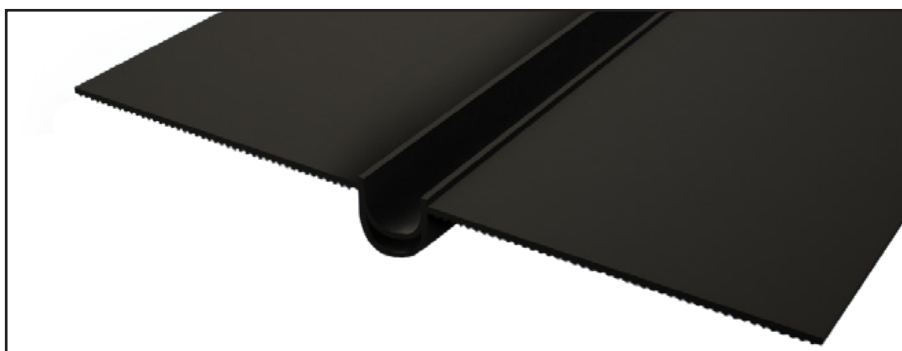
**E-mail :** [contact@vedafrance.com](mailto:contact@vedafrance.com)

**Web :** [www.vedafrance.com](http://www.vedafrance.com)

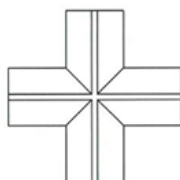
### Série JDT 7.04

Joint de dilatation de toiture spécialement conçu pour les professionnels de l'étanchéité.

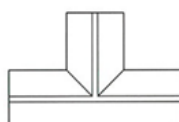
*Roof expansion joint especially designed for waterproofing professionals.*



Pièces en croix / Cross shaped pieces



Pièces en «T» / «T» shaped pieces



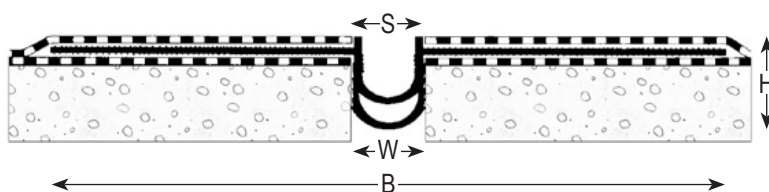
Pièces en «L» / «L» shaped pieces



1 plan



2 plans



7.04-025 : Egalement disponible en version sol / mur (A)  
7.04-025 : Also available as corner profile (A)

Réf. JDT 7.04	7.04-025	7.04-050	7.04-080
W [mm] ouverture / Gap up to	25	50	80
H [mm] hauteur / Depth	28	50	25
S [mm] approx.	40	50	80
B [mm] approx.	300	500	400
Mouvements admissibles [mm] Accomodation of movements [mm]	+20 / -20	+25 / -25	+30 / -30
Couleur / Colour	Noir / Black		
Matériau / Material	Nitrile		
Longueur standard [ml] / Standard length [lm]	25		

#### Utilisations :

Très souple, adapté pour utilisation avec bitume chaud.

#### Caractéristiques du joint :

Autre matériau sur demande.

Possibilité de souder les pièces spéciales en usine.

Compatible avec des membranes d'étanchéité PVC, EPDM....

#### Applications :

Flat roofs, underground car parks, etc. Highly elastic, hot-bitumen resistant quality.

#### Characteristics of the profile :

Other material upon request.

Factory-welded fitting elements available for special purpose fittings.

Weldable with PVC or NBR waterproofing sheets.

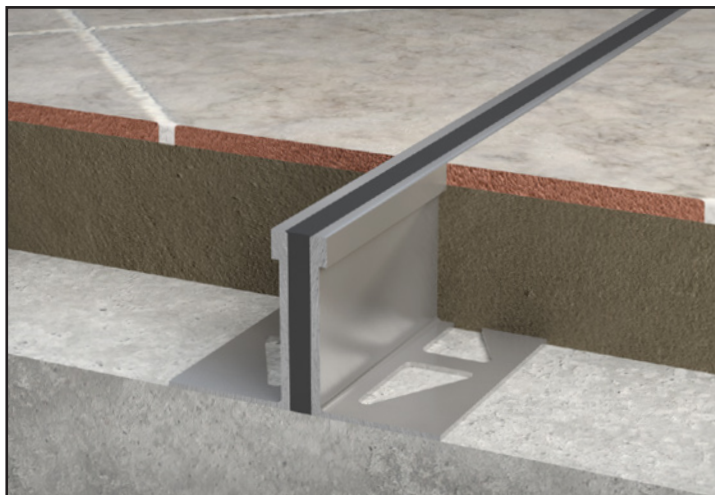
#### Série JF 1600

Joints de fractionnement de sol destinés à prévenir les désordres (décollements, fissurations) qui ne manquent pas de se produire lorsque des revêtements de sols sont posés en grande surface sans joint.

Ils sont utilisés pour fractionner les revêtements de sols tels que carrelage, céramique, pierre naturelle, marbre, granit, revêtement coulé, etc. Les JF 1600 sont constitués d'un insert souple en caoutchouc éthylène-propylène (EPDM) de couleur noire ou grise (autres coloris sur demande) relié par vulcanisation à deux cornières métalliques parallèles. Ceci garantit une liaison extrêmement stable entre le métal et l'insert souple résilient en EPDM.

2 modèles sont disponibles dans cette gamme :

- Pour les hauteurs  $\leq 30$  mm (JF 1600/A,B,S)
- Pour les grandes hauteurs  $> 30$  mm (JF 1600/R)



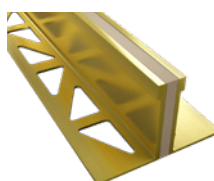
*Series JF 1600 movement control joints are designed to prevent the malfunctions (cracks, de-bonding) that systematically occur when flooring systems are installed in large areas without joints.*

*Series JF 1600 movement control joints are used to partition adhesive affixed tiles to all types of industrial or commercial floorings, warehouses, carparks, shopping centers...*

*Series JF 1600 are made of a flexible ethylene-propylene (EPDM) black or grey (other colours on request) rubber insert, heat welded (vulcanisation) to two metal sideplates. Vulcanisation ensures an extremely strong and stable bonding between metal and the flexible and resilient EPDM insert.*

*2 models are available in this range:*

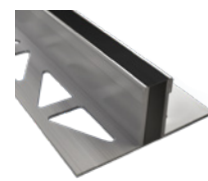
- For depth  $\leq 30$  mm (JF 1600/A,B,S)
- For high depths  $> 30$  mm (JF 1600/R)



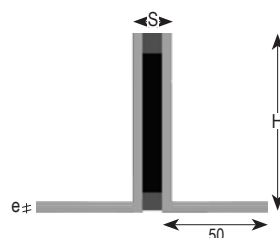
JF 1600/B (Laiton)



JF 1600/A (Aluminium)



JF 1600/S (Inox)



JF 1600/R (Grandes hauteurs)

Réf. JF 1600	JF1600 A/B/S	JF 1600/R
H [mm] Hauteur / Depth	6 / 8 / 10 / 12,5 / 15 / 18,5 / 20 / 25 / 30	Sur demande / Upon request
S [mm] approx.*	8	20
e [mm] approx.	-	1 à 3
Mouvement admissible M [mm] Accommodation of movement M [mm]	+1 / -1	
Couleur de l'insert** / Insert color**	Noir ou gris / Black or grey	Noir ou gris / Black or grey
Matériau / Material	Aluminium, laiton, inox, EPDM / Aluminium, brass, stainless steel, EPDM	
Longueur standard [ml] / Standard length [m]	2,50	

\*Autres largeurs sur demande / Other widths upon request

\*\*Autres couleurs sur demande / Other colours upon request

Certains modèles peuvent être poncés. Nous consulter. / Some models can be sanded. Consult us.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

Système de management certifié



**GV2 VEDA FRANCE**

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

Tél : + 33 (0)1 48 61 70 80

Fax : + 33 (0)1 48 61 70 81

E-mail : [contact@vedafrance.com](mailto:contact@vedafrance.com)

Web : [www.vedafrance.com](http://www.vedafrance.com)

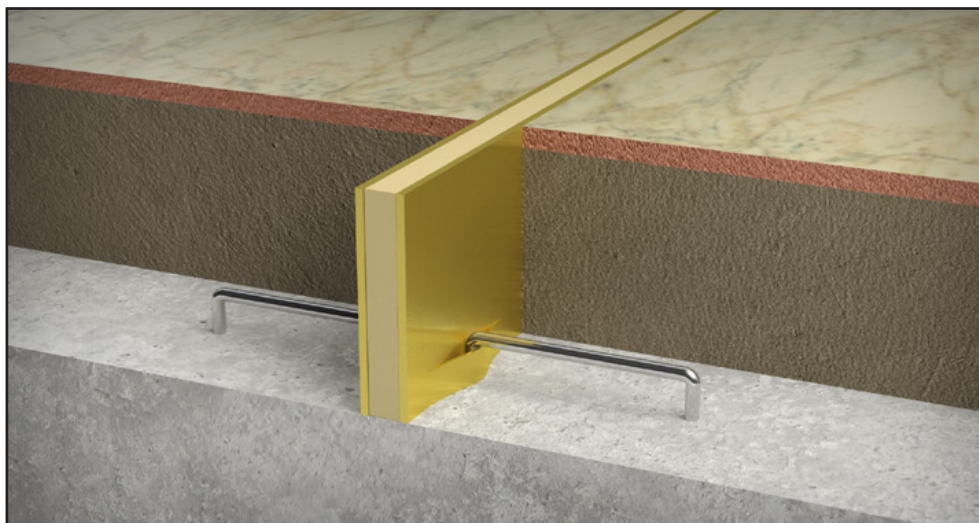


#### GÉNÉRALITÉS

Les joints de fractionnement de sol Série JF 1700 sont destinés à prévenir les désordres (décollements, fissurations) qui ne manquent pas de se produire lorsque des revêtements de sols sont posés en grande surface sans joint.

#### Origine de ces désordres :

- Effets thermiques, expansion et contraction des bétons en fonction des variations de températures,
- Retrait des mortiers durant la prise,
- Tassement des structures, parfois tassement différentiel,
- Mouvements engendrés par l'environnement : vents, vibrations causées par des travaux à proximité, passages de piétons, caddies, véhicules...



Série JF 1700 avec pattes d'ancrage

#### UTILISATION

Les joints de la Série JF 1700 sont utilisés pour fractionner les revêtements de sols scellés (pose à bain de mortier) tels que carrelage, céramique, marbre, pierre naturelle... Ils sont adaptés pour les utilisations commerciales ou industrielles.



Série JF 1700 sans pattes d'ancrage

En règle générale, les joints de fractionnement sont utilisés pour réaliser des surfaces comprises entre 25 et 60 m<sup>2</sup> avec une dimension maximale de 5 à 10 mètres. Le joint doit fractionner au moins les 2/3 de l'épaisseur du mortier de pose et du revêtement, et de préférence, toute la hauteur (mortier de pose + revêtement).

#### CARACTÉRISTIQUES DE LA SÉRIE JF 1700

Les joints de fractionnement de la Série JF 1700 sont constitués d'un insert souple en caoutchouc éthylène-propylène (EPDM) de couleur noire, grise ou beige (autres coloris sur demande) relié par vulcanisation à deux bandes métalliques parallèles. Ceci garantit une liaison extrêmement stable entre le métal et l'insert souple résilient en EPDM.

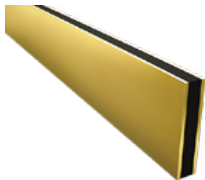
Les bandes métalliques sont disponibles au choix en aluminium, laiton, zinc ou acier inox. Elles garantissent une protection efficace des arêtes des revêtements tandis que la partie intérieure résiliente absorbe les mouvements de surface et évite ainsi la formation de fissures dans le revêtement.

Des encoches dans les bandes métalliques permettent de recevoir des pattes de fixation pour un meilleur ancrage dans la chape. Les joints de fractionnement Série JF 1700 peuvent également être fournis avec des bandes métalliques lisses pour être posés à postériori. Les joints de fractionnement de la Série JF 1700 sont disponibles en plusieurs hauteurs, avec bandes métalliques et inserts de différentes épaisseurs selon les besoins du chantier.

## CHOIX DU PROFILÉ SÉRIE JF 1700

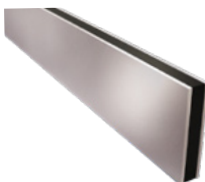
Les joints de fractionnement de la Série JF 1700 sont utilisés pour tous types de bâtiments : centres commerciaux, aéroports, gares, bureaux, hôpitaux, usines, hôtels, entrepôts... La partie souple en EPDM est résistante aux acides et aux liquides alcalins, aux UV, aux intempéries et permet donc une utilisation extérieure.

### Joint de fractionnement Série JF 1700/B (laiton)



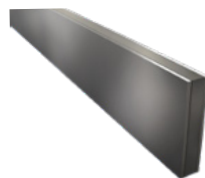
Ils peuvent être employés pour la décoration ou pour leur capacité à supporter des charges importantes. Ils sont par ailleurs très résistants aux substances chimiques qui sont dégagées lors de la pose de carrelages. A noter que le laiton s'oxyde au contact de l'air, en particulier dans un environnement très humide. Avec le temps, la partie visible se recouvre d'une «patine» (couche oxydée), ce qui modifie son aspect.

### Joint de fractionnement Série JF 1700/A (aluminium)

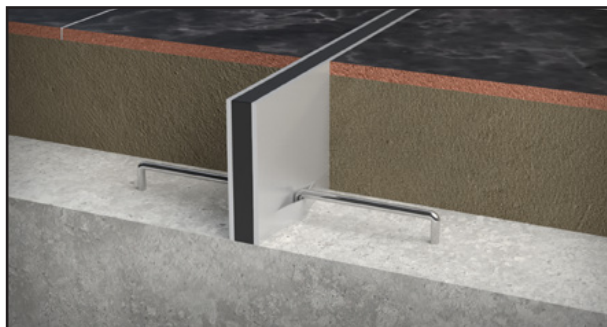


Ils peuvent être employés pour la décoration et dans tous les cas où une réaction chimique anormale est exclue. Afin d'éviter l'apparition de phénomènes de corrosion, les matériaux à base de ciment doivent être utilisés avec précaution. Compte-tenu du fait que l'aluminium réagit aux matériaux alcalins, il est important d'éliminer les restes de mortier, de ciment-colle ou de ciment de jointoiement de toutes les surfaces visibles.

### Joint de fractionnement Série JF 1700/S (inox)



Ils peuvent être employés pour la décoration mais aussi dans les environnements supportant de fortes contraintes mécaniques (charges lourdes), chimiques ou acides. Les joints de fractionnement en acier inox peuvent être employés dans l'industrie agro-alimentaire, les hôpitaux, les piscines...

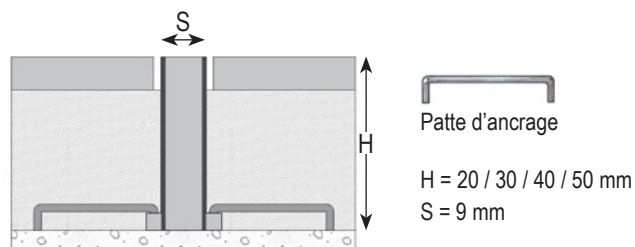


Dans tous les cas, il est nécessaire de s'assurer que le joint de fractionnement de la Série JF 1700 retenu est adapté aux contraintes mécaniques et chimiques attendues.

## ENTRETIEN

Les joints de fractionnement de la Série JF 1700 ne requièrent pas d'entretien particulier. Eliminer les salissures en utilisant des produits d'entretien usuels du commerce. Les produits d'entretien ne doivent en aucun cas contenir d'acide chlorhydrique ni d'acide fluorhydrique et ne doivent pas être abrasifs.

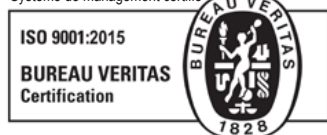
### Autres dimensions, nous consulter.



La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

Système de management certifié



**GV2 VEDA FRANCE**

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

**Adresse Postale**

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

**Tél :** + 33 (0)1 48 61 70 80

**Fax :** + 33 (0)1 48 61 70 81

**E-mail :** [contact@vedafrance.com](mailto:contact@vedafrance.com)

**Web :** [www.vedafrance.com](http://www.vedafrance.com)

# Joint de fractionnement

## Control joint

### Pose scellée / For bed affixed tiles

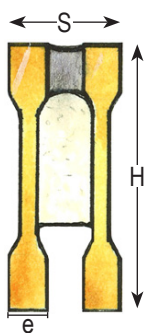
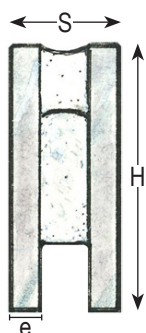
#### Série JF Luxe 2700

Joints de fractionnement de sol de la série JF Luxe 2700 sont destinés à prévenir les désordres (décollements, fissurations) qui ne manquent pas de se produire lorsque des revêtements de sols sont posés en grande surface sans joint. Ils sont utilisés pour fractionner les revêtements de sols tels que carrelage, céramique, pierre naturelle, marbre, granit, revêtement coulé, etc.

Les JF 2700 sont constitués de deux plats métalliques en aluminium, laiton ou inox reliés par une mousse adhésive compressible et d'un remplissage avec un mastic élastique neutre de grande qualité. Ce mastic est disponible dans plusieurs teintes et assure la finition et l'étanchéité du profilé.

*Series JF 2700 control joints are designed to prevent the malfunctions (cracks, de-bonding) that systematically occur when flooring systems are installed in large areas without joints. Series JF Luxe 2700 aluminium, brass or stainless steel movement control joints are designed to partition rigid floors such as ceramic tiles, marble, granite, natural stone, etc.*

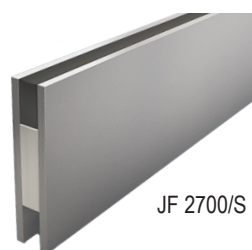
*They are made of two brass side plates bonded to a compressible adhesive foam and an elastomeric sealant. The Series JF Luxe 2700 aluminium, brass or stainless steel guarantees a very high quality decorative and luxurious finish. The stainless steel and brass side plates visible parts can be supplied either mill finish, satin finish or high gloss polished. The elastomeric sealant is available in any standard or non standard colour.*



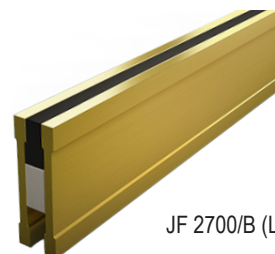
JF 2700/A  
(Aluminium)



JF 2700/A (Aluminium)  
Insert gris



JF 2700/S (Inox)



JF 2700/B (Laiton)

Réf. JF 2700	JF 2700 /A /B /S
H [mm] Hauteur / Depth	20 / 30 / 40 / 50
S [mm] approx.	10 / 15
e [mm] approx.	3 / 5
Mouvement admissible M [mm] Accommodation of movement M [mm]	+1 / -1
Couleur de l'insert / Insert color	Mastic transparent, Blanc, beige*, gris*, noir / Sealant transparent, White, beige*, grey*, black
Matériau / Material	Aluminium, laiton, inox / Aluminium, brass, stainless steel
Longueur standard [ml] / Standard length [lm]	3

\*Variation de teintes disponibles / Colors variations available.

Les produits d'entretien ne doivent en aucun cas contenir d'acide chlorhydrique ou fluorhydrique et ne doivent pas être abrasifs. / They can be cleaned using standard cleaning products provided that they do not contain hydrochloric or hydrofluoric acids and are not abrasive.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 03/2020

Système de management certifié

ISO 9001:2015

**BUREAU VERITAS**  
Certification



**GV2 VEDA FRANCE**

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

Tél : + 33 (0)1 48 61 70 80

Fax : + 33 (0)1 48 61 70 81

E-mail : [contact@vedafrance.com](mailto:contact@vedafrance.com)

Web : [www.vedafrance.com](http://www.vedafrance.com)

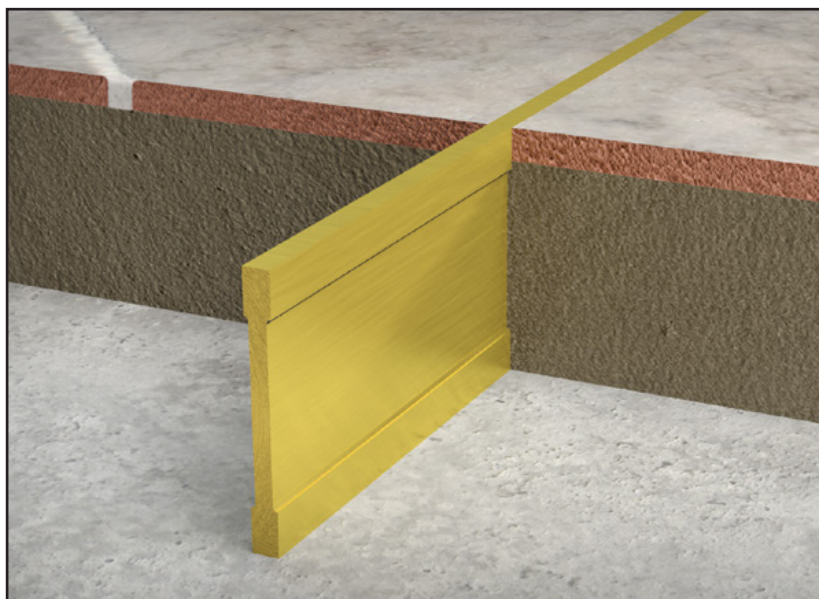


### GÉNÉRALITÉS

Les profils décoratifs Série JF Déco sont destinés au fractionnement et à la décoration de différents revêtements de sols.

Ils peuvent également être utilisés pour apporter une finition et une protection supplémentaire lors de la pose de différentes finitions (brut, poli, super brillant...).

Les profils de la série Déco sont disponibles en laiton, aluminium, inox naturel et poli.



### CHOIX DU PROFILÉ SÉRIE DÉCO

#### Profilé décoratif Série JF Déco/B (laiton)

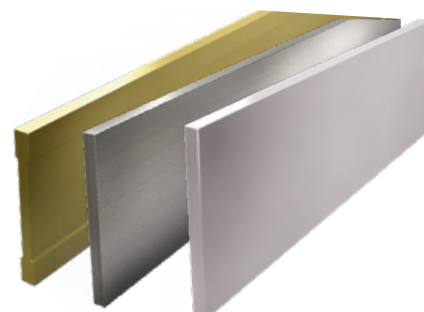
Il peut être employé pour la décoration ou pour sa bonne dureté. Il est par ailleurs très résistant aux substances chimiques dégagées lors de la pose de carrelages. A noter que le laiton s'oxyde au contact de l'air, en particulier dans un environnement très humide. Avec le temps, la partie visible se recouvre d'une «patine» (couche oxydée), ce qui modifie son aspect.

#### Profilé décoratif Série JF Déco/A (aluminium)

Il peut être employé pour la décoration et dans tous les cas où une réaction chimique anormale est exclue. Afin d'éviter l'apparition de phénomènes de corrosion, les matériaux à base de ciment doivent être utilisés avec précaution. Compte-tenu du fait que l'aluminium réagit aux matériaux alcalins, il est important d'éliminer les restes de mortier, de ciment-colle ou de ciment de jointoiement de toutes les surfaces visibles.

#### Profilé décoratif Série JF Déco/S (inox)

Il peut être employé pour la décoration mais aussi dans des environnements nécessitant une bonne résistance aux contraintes mécaniques (charges lourdes), chimiques ou acides. Le profilé décoratif en acier inox peut être employé dans l'industrie agro-alimentaire, les hôpitaux, les piscines...



Laiton



Alu / inox

#### Dimensions

Hauteur H : 15\* / 20 / 30 / 40 mm

Largeur S : 3 / 5 mm

Autres dimensions sur demande et selon quantités.

\* Laiton uniquement

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

Système de management certifié



**GV2 VEDA FRANCE**

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

**Tél :** + 33 (0)1 48 61 70 80

**Fax :** + 33 (0)1 48 61 70 81

**E-mail :** [contact@vedafrance.com](mailto:contact@vedafrance.com)

**Web :** [www.vedafrance.com](http://www.vedafrance.com)



# Joint de fractionnement

## Control joint

### Pose collée / For adhesive affixed tiles

#### Série JF 600

Joints de fractionnement de sol destinés à prévenir les désordres (décollements, fissurations) qui ne manquent pas de se produire lorsque des revêtements de sols sont posés en grande surface sans joint.

Ils sont utilisés pour fractionner les revêtements de sols collés de hauteur  $\leq 15$  mm tels que carrelage, céramique, pierre naturelle, etc. Les JF 600 sont fabriqués en PVC coextrudé avec une partie extérieure en PVC rigide et une partie centrale en PVC souple qui permet d'absorber les dilatations des matériaux.

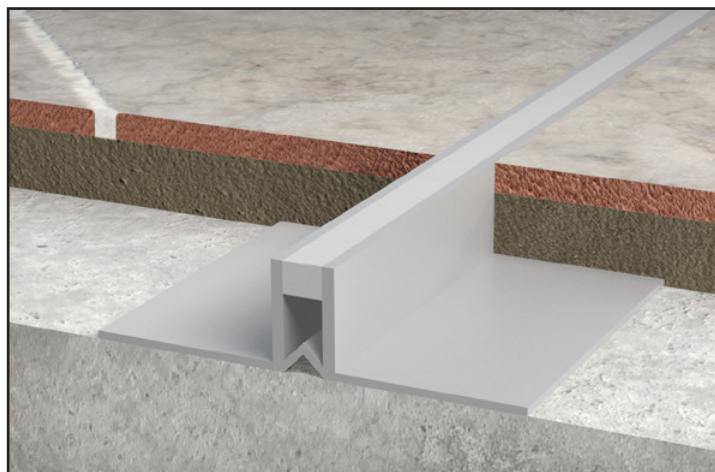
Les JF 600 sont disponibles en plusieurs hauteurs afin de s'adapter au revêtement de sol mis en place.

*Series Control joints for floors made to prevent the malfunctions (cracks, debonding) that systematically occur when flooring systems are installed in large areas without joints.*

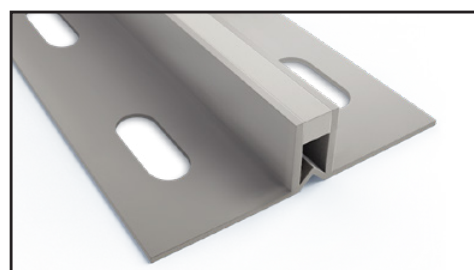
*They are used to partition glued floors  $\leq 15$  mm such as tiles, ceramic, natural stone, etc.*

*Series JF 600 control joints are made of coextruded PVC, with rigid PVC external sides and a flexible PVC internal core which compresses during movement.*

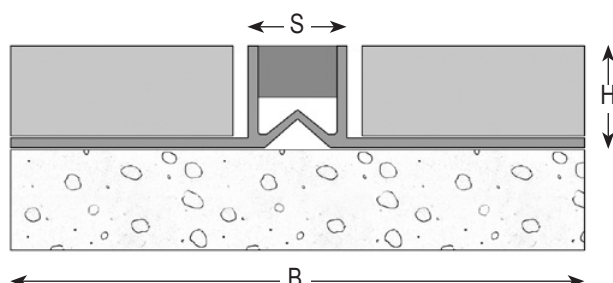
*Series JF 600 control joints are available in different heights.*



Série JF 600/1  
Petite embase  
non perforée



Série JF 600/2  
Large embase perforée



Réf. JF 600	JF 600/1	JF 600/2
H [mm] Hauteur / Depth	8 / 10 / 12,5 / 15	
S [mm] approx.	8	
B [mm] approx.	20	55
Mouvement admissible M [mm] Accommodation of movement M [mm]	+1 / -1	
Couleur de l'insert / Insert color	Gris* / Grey*	
Matériau / Material	PVC / PVC	
Longueur standard [ml] / Standard length [lm]	2,50	

\*Autres couleurs sur demande / Other colours upon request

Les produits d'entretien ne doivent en aucun cas contenir d'acide chlorhydrique ou fluorhydrique et ne doivent pas être abrasifs.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 03/2020

Système de management certifié



GV2 VEDA FRANCE

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

Tél : + 33 (0)1 48 61 70 80

Fax : + 33 (0)1 48 61 70 81

E-mail : [contact@vedafrance.com](mailto:contact@vedafrance.com)

Web : [www.vedafrance.com](http://www.vedafrance.com)

Joint de fractionnement de sol destinés à prévenir les désordres (décollements, fissurations) qui ne manquent pas de se produire lorsque des revêtements de sols sont posés en grande surface sans joint.

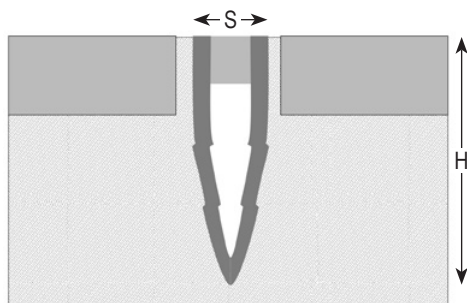
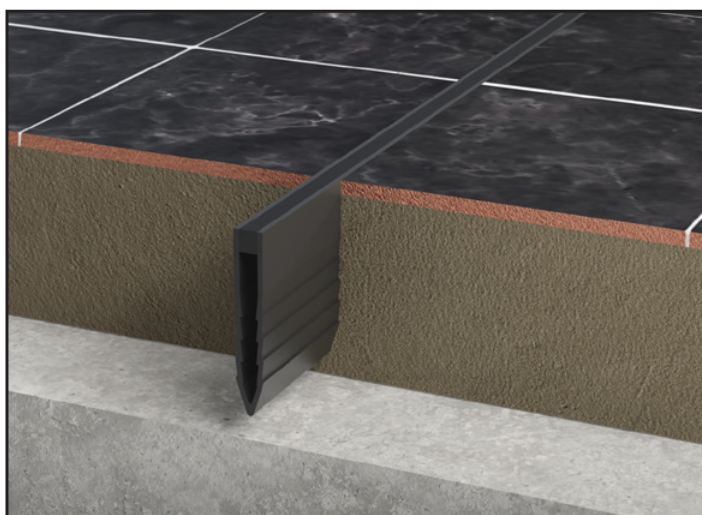
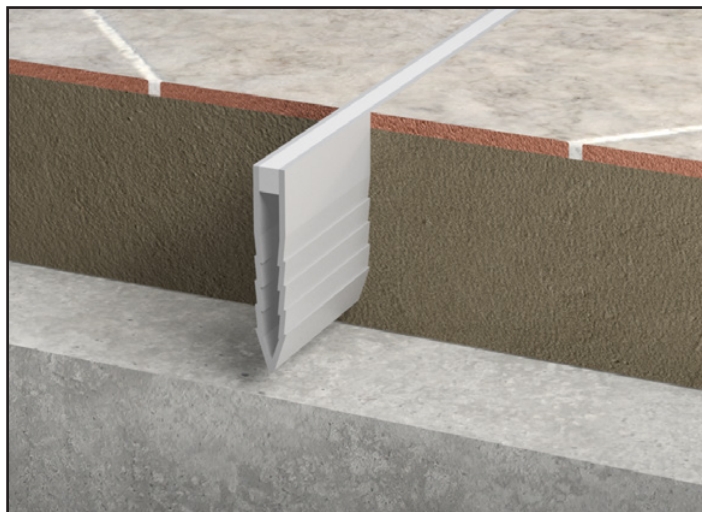
Ils sont utilisés pour fractionner les revêtements de sols tels que carrelage, céramique, pierre naturelle, marbre, granit, revêtement coulé, etc. Les JF 700 sont fabriqués en PVC coextrudé avec une partie extérieure en PVC rigide et une partie centrale en PVC souple qui permet d'absorber les dilatations des matériaux.

Les JF700 sont disponibles en plusieurs hauteurs et en couleurs standards gris, noir ou beige afin de s'adapter au revêtement de sol mis en place.

*Series Control joints for floors made to prevent the malfunctions (cracks, debonding) that systematically occur when flooring systems are installed in large areas without joints.*

*Series JF 700 control joints are made of coextruded PVC, with rigid PVC external sides and a flexible PVC internal core which compresses during movement.*

*Series JF 700 control joints are available in different heights. Standard colours are grey, white, and black. Series JF 700 control joints can also be produced in special heights and colours according to customer's requirements.*



Réf. JF 700	JF 700
H [mm] Hauteur / Depth	25* / 30 / 35 / 40 / 50 / 65
S [mm] approx.	8
Mouvement admissible M [mm] Accommodation of movement M [mm]	+1 / -1
Couleur de l'insert / Insert color	Gris, noir, beige** / Grey, black, beige**
Matériau / Material	PVC / PVC
Longueur standard [ml] / Standard length [lm]	2,50

\*S = 6 mm pour H 25 mm

\*\*Autres couleurs sur demande / Other colours upon request

Les produits d'entretien ne doivent en aucun cas contenir d'acide chlorhydrique ou fluorhydrique et ne doivent pas être abrasifs.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 03/2020

Système de management certifié



**GV2 VEDA FRANCE**

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

**Tél :** + 33 (0)1 48 61 70 80

**Fax :** + 33 (0)1 48 61 70 81

**E-mail :** [contact@vedafrance.com](mailto:contact@vedafrance.com)

**Web :** [www.vedafrance.com](http://www.vedafrance.com)

## Joint de fractionnement avec capots

### Control joint with caps

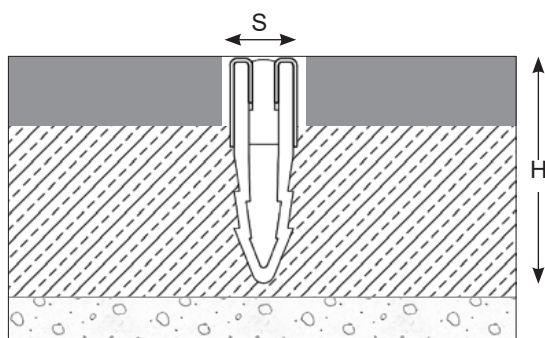
Série JF 700/S  
Série JF 700/B

Joints de fractionnement de sol destinés à prévenir les désordres (décollements, fissurations) qui ne manquent pas de se produire lorsque des revêtements de sols sont posés en grande surface sans joint. Ils sont utilisés pour fractionner les revêtements de sols scellés tels que carrelage, céramique, pierre naturelle, etc. Pour une finition plus luxueuse ils sont fournis avec des capuchons inox ou laiton.

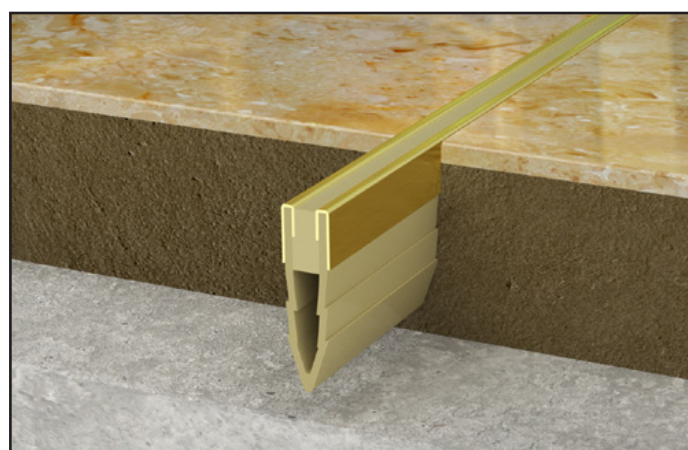
*Control joints for floors made to prevent the malfunctions (cracks, debonding) that systematically occur when flooring systems are installed in large areas without joints.*

*They are used to partition bed affixed floors such as tiles, ceramic, natural stone, etc.*

*They are supplied with stainless steel or brass caps for a more luxurious finish.*



JF 700/S gris / JF 700/S grey



JF 700/B beige / JF 700/B beige

Réf. JF 700	JF 700/S	JF 700/B
H [mm] hauteur / Depth [mm]	30	
S [mm] / Approx.	9	
Mouvement admissible M [mm] Accommodation of movement M [mm]	+1 / -1	
Couleur / Colour	Gris* / Grey*	
Matériau / Material	PVC, inox / PVC, stainless steel	PVC, laiton / PVC, brass
Longueur Standard [ml] / Standard length [lm]	2,5	

\*Autres couleurs sur demande. / \*Other colours upon request.

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

Système de management certifié



GV2 VEDA FRANCE

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

Tél : + 33 (0)1 48 61 70 80

Fax : + 33 (0)1 48 61 70 81

E-mail : [contact@vedafrance.com](mailto:contact@vedafrance.com)

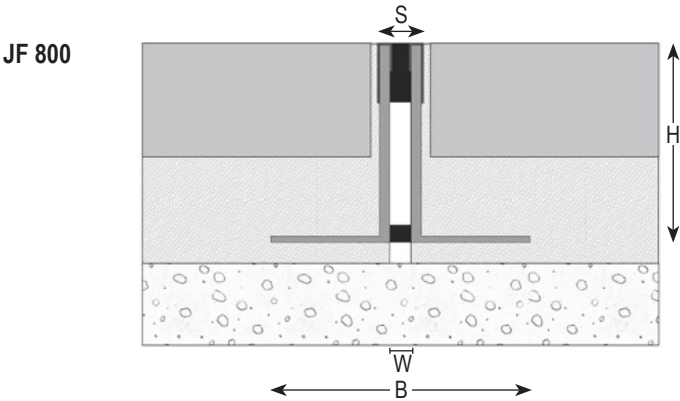
Web : [www.vedafrance.com](http://www.vedafrance.com)





Série JF 800

Les joints de fractionnement de sol Série JF 800 sont destinés à prévenir les désordres (décollements, fissurations) qui ne manquent pas de se produire lorsque des revêtements de sols sont posés en grande surface sans joint. Ils peuvent être fournis avec des capuchons inox permettant une finition plus luxueuse.

*Series JF 800 control joint for floors are made to prevent the malfunctions (cracks, de-bonding) that systematically occur when flooring systems are installed in large areas without joints. They can be supplied with stainless steel caps for a more luxurious finish.*



Réf. JF 800	JF 800	JF 800/S
W [mm] ouverture / Gap up to	5	
H [mm] hauteur / Depth	30 / 45	40 / 50
S [mm] approx.	9	10
B [mm] approx.	65	
Mouvement admissible M [mm] Accomodation of movement M [mm]	+1 / -1	
Couleur de l'insert / Insert color	Noir, gris et couleurs RAL / Black, grey and RAL colors	
Matériau / Material	PVC	PVC, acier inoxydable, laiton PVC, stainlesss steel, brass
Longueur standard [ml] / Standard length [lm]	4	
Charge [kN] Load-bearing capacity [kN]	 150 kN	 600 kN

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

Système de management certifié



**GV2 VEDA FRANCE**  
20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France  
**Adresse Postale**  
CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

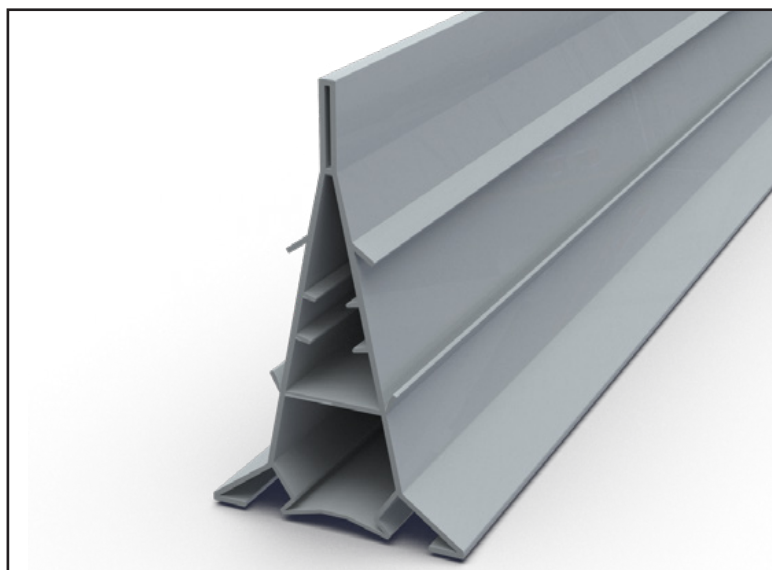
**Tél :** + 33 (0)1 48 61 70 80  
**Fax :** + 33 (0)1 48 61 70 81  
**E-mail :** [contact@vedafrance.com](mailto:contact@vedafrance.com)  
**Web :** [www.vedafrance.com](http://www.vedafrance.com)



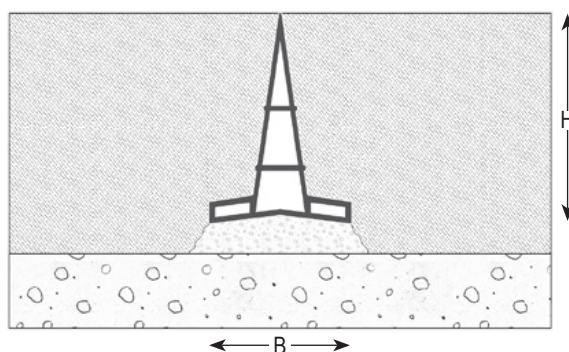
### Série RJ


Joint de fractionnement pour dallage béton. Mise en place avant le coulage servant de guide de niveau et de joint de fractionnement pour guider la fissuration.

*Control joint for concrete slab. Laying before pouring, to be used as a level and field limitation joint for guiding the cracking.*



Série RJ



Réf. RJ	RJ-040	RJ-050	RJ-080	RJ-125
H [mm] hauteur / Depth	40	50	80	125
B [mm] approx.	30	35	60	70
Matériau / Material	PVC / PVC			
Couleurs / Colors	Gris, beige / grey, beige			
Longueur standard [ml] / Standard length [lm]	2,5 / 5			
Charge [kN] / Load-bearing capacity	150 kN 			

La capacité de charge est toujours donnée pour un joint en position initiale. En cas de mouvements d'ouvertures, la capacité de charge réduit fortement et le produit ne sera adapté que pour un trafic léger de piétons. Les valeurs de charges indiquées sont basées sur des véhicules à roues pneumatiques dont la surface de contact est de 200x200 mm.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

Système de management certifié



**GV2 VEDA FRANCE**

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

**Tél :** + 33 (0)1 48 61 70 80

**Fax :** + 33 (0)1 48 61 70 81

**E-mail :** [contact@vedafrance.com](mailto:contact@vedafrance.com)

**Web :** [www.vedafrance.com](http://www.vedafrance.com)

### DESCRIPTION

Balisage antidérapant pour toutes surfaces régulières ou irrégulières, dans tous types d'environnements, mêmes humides.

Usage industriel et domestique, extérieur et intérieur.

Balisage et mise en sécurité de bâtiments industriels, publics ou privés.

Convient pour tous types de supports : sols bruts, sols peints, carrelage, marbre, pierre, bois, aluminium, escaliers métalliques, rampes d'accès, canots pneumatiques ...

### COLORIS

Teintes standard : noir, gris, blanc, jaune, transparent, bleu, vert, rouge, marron ou teintes vives : jaune fluo...

Rouleaux et bandes unis ou bicolores noir/jaune, rouge/blanc...

Toutes teintes Pantone, RAL ou spéciales selon quantités.

### GRANULOMÉTRIE

Jusqu'à 5 tailles selon les références.

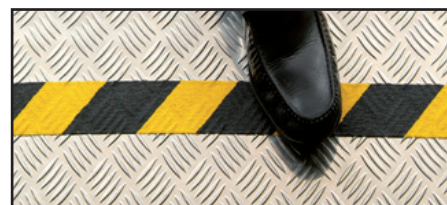


### GAMME

- **Standard Grip** : Pour signalisation de surfaces régulières. Idéal pour usines, entrepôts, escaliers, hôpitaux, maisons de retraite, lycées, collèges, hôtels, théâtres, cinémas...
- **Aqua Grip** : Pour milieux humides. En PVC ou polyuréthane souple. Idéal pieds nus compte tenu de sa surface non abrasive. Très utile pour piscines, douches, salles de bains, bateaux, cuisines, restaurants, cafétérias, industriels alimentaires...
- **Alu Grip** : Pour signalisation de surfaces irrégulières, application au maillet plastique. Idéal pour escaliers métalliques ou carrelés, échafaudages, rampes, passerelles...
- **Photo Grip** : Balisage photoluminescent. Restitue la lumière emmagasinée, naturelle ou artificielle. Pour un marquage de sécurité : issues de secours, cages d'escaliers, parkings...
- **Plaques Rigid Grip** : Bandes fixées sur plaques d'aluminium prêtes à poser, pré-percées et angles arrondis. Idéal pour toutes surfaces non préparées nécessitant une protection antidérapante instantanée (plaque standard 115 x 635 mm).



Aqua grip



Alu grip

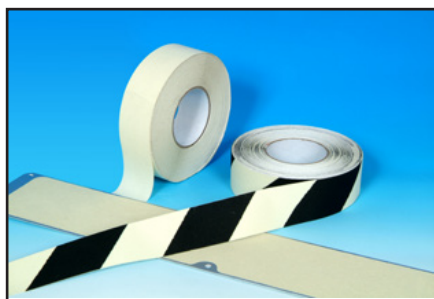


Photo Grip version jour



Photo Grip version nuit



Toutes formes possibles



Formes classiques

## PRÉSENTATION

- Rouleaux standard de 18,30 ml.
- Largeurs : 25, 50, 100, 150 mm.
- Autres largeurs possibles de 9 à 1 000 mm.
- Bandes de 150 x 610 mm.
- Carrés de 140 x 140 mm, bords arrondis.
- Pastilles de Ø 50 mm.
- Plaques en aluminium 115 x 635 mm.
- Découpe possible de toutes dimensions, toutes formes spéciales.
- Impression possible de tous messages personnalisés.



Plaque Rigid Grip



Incolore sur carrelage

## PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

- Primaire : Pour une utilisation sur surfaces poreuses et en particulier à l'extérieur (bois, ciment, pierre). Application au pinceau.
- Colle : Pour une meilleure durabilité, encoller les bords.
- Nettoyant : Si besoin, avant application, utiliser un nettoyant à base d'isopropanol. Ne laisse pas de traces graisseuses.



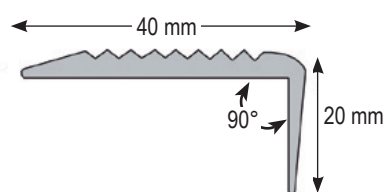
# Nez de marche antidérapant, trafic intense

## Antislip stair nosings, heavy traffic

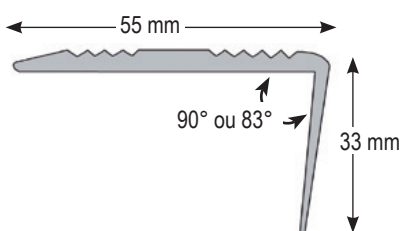
### Série NDM VD



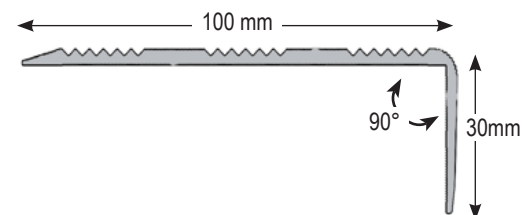
NDM VD1



NDM VD2



NDM VD3



Réf. NDM VD	Profilés de finition pour marche béton Antidérapants, Trafic intense	Heavy traffic, antislip stair nosings for concrete stairs
Emploi Use	Bâtiments industriels, gares, aéroports, parkings, écoles, hôpitaux, centres commerciaux, bureaux...	Industrial buildings, railway stations, airports, car parks, schools, hospitals, shopping centers, office buildings...
Matériau Material	Alliage aluminium 6063 T6 anodisé 15 µ ou brut	Aluminium alloy 6063 T6 anodized 15 µ or mill finish
Installation Fixing	Mastic MS ou perçage tous les 30 cm sur demande (Vis Ø 4,5 mm x 50 mm Chevilles Ø 8 x 40 mm minimum)	Sealant MS or drilling every 30 cm upon request (Screws Ø 4,5 mm minimum x 50 mm Plugs Ø 8 x 40 mm minimum)
Longueur standard [ml] Standard length [lm]	3	3

Autre angle que 90° sur demande.

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

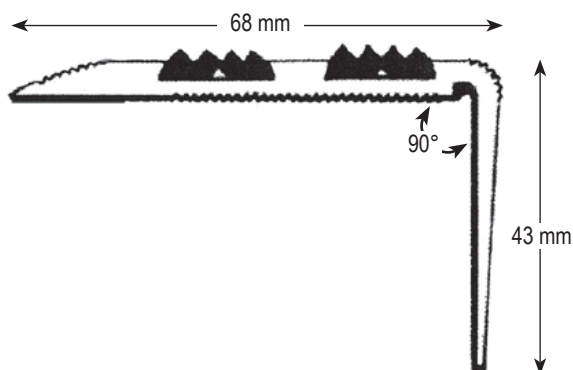


# Nez de marche antidérapant, trafic intense

## Antislip stair nosing, heavy traffic

Série NDM 320

NDM 320



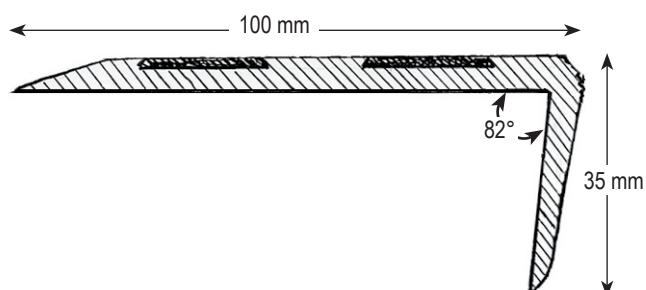
Réf. NDM 320	Profilé de finition pour marche béton Antidérapant, Trafic intense	Heavy traffic, antislip stair nosing for concrete stairs
Emploi Use	Bâtiments industriels, gares, aéroports, parkings, écoles, hôpitaux, centres commerciaux, bureaux...	Industrial buildings, railway stations, airports, car parks, schools, hospitals, shopping centers, office buildings...
Matériau Material	Alliage aluminium 6063 T6 anodisé argent 15 µ (microns) Bandes antidérapantes PVC noir en rouleaux de 15 mm x 30 mètres	Aluminium alloy 6063 T6, 15 µ thick silver anodising layer Black colour PVC antislip insert in rolls of 15 mm x 30 meters
Installation Fixing	Mastic MS ou perçage tous les 30 cm sur demande (Vis Ø 4,5 mm x 50 mm Chevilles Ø 8 x 40 mm minimum)	Sealant MS or drilling every 30 cm upon request (Screws Ø 4,5 mm minimum x 50 mm Plugs Ø 8 x 40 mm minimum)
Longueur standard [ml] Standard length [lm]	3	3

# Nez de marche antidérapant, trafic intense

## Antislip stair nosing, heavy traffic

Série NDM 1010

NDM 1010



Réf. NDM 1010	Profilé de finition pour marche béton Antidérapant, Trafic intense	Stair nosing for concrete stairs, Antislip, Heavy traffic
Emploi Use	Bâtiments industriels, gares, aéroports, parkings, écoles, hôpitaux, centres commerciaux, bureaux...	Industrial buildings, railway stations, airports, car parks, schools, hospitals, shopping centers, office buildings...
Matériau Material	Alliage aluminium 6063 T6 anodisé 15 µ Bande antidérapante en oxyde d'aluminium noir en rouleaux de 25 mm x 18,30 mètres (autres coloris possibles sur demande)	Aluminium alloy 6063 T6 anodized 15 µ Black colour aluminium oxide antislip insert in rolls of 25 mm x 18,30 meters (others colors upon request)
Installation Fixing	Mastic MS ou perçage tous les 30 cm sur demande (Vis Ø 4,5 mm x 50 mm Chevilles Ø 8 x 40 mm minimum)	Sealant MS or drilling every 30 cm upon request (Screws Ø 4,5 mm minimum x 50 mm Plugs Ø 8 x 40 mm minimum)
Longueur standard [ml] Standard length [lm]	3 ml	3 lm

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

Système de management certifié

ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS  
Certification



GV2 VEDA FRANCE

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

Tél : + 33 (0)1 48 61 70 80

Fax : + 33 (0)1 48 61 70 81

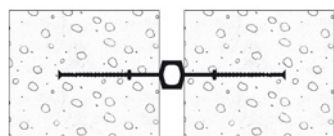
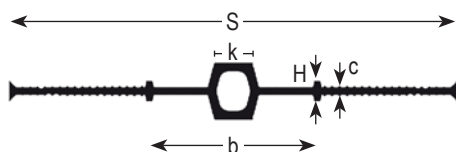
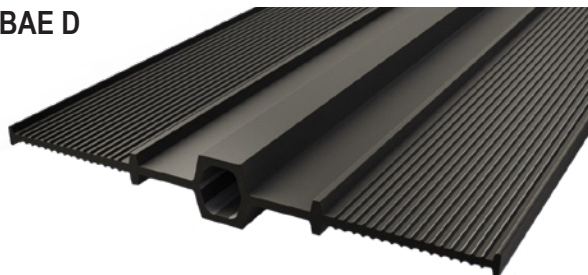
E-mail : [contact@vedafrance.com](mailto:contact@vedafrance.com)

Web : [www.vedafrance.com](http://www.vedafrance.com)



## Série BAE

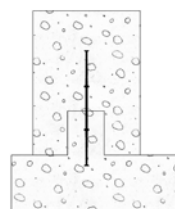
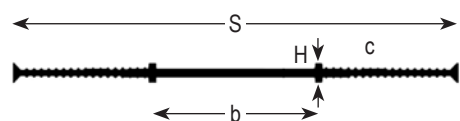
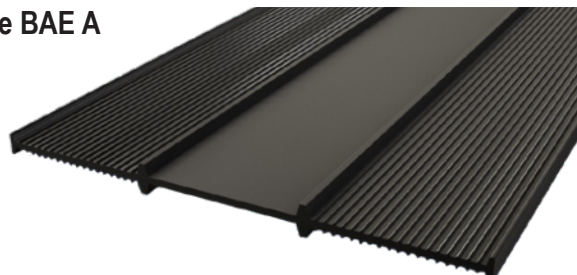
### Série BAE D



Profilés internes pour l'étanchéité de joints de dilatation.

*Internal expansion joint waterstops.*

### Série BAE A



Profilés internes pour l'étanchéité de joints de construction.

*Internal construction joint waterstops.*

Série BAE D							
Type	D 120	D 150	D 200	D 240	D 320	D 350	D 500
S [mm]	120	150	200	240	320	350	500
b [mm]	70	70	90	90	110	120	150
c [mm]	3	3	3,5	4	5	5	6
H [mm]	10	10	15	15	15	15	20
k [mm]	10	10	10	20	20	20	20

Tolérances selon DIN 16941 / Dimensional tolerances to DIN 16941

Utilisation : Profilé avec anneau central pour joints de dilatation internes : mouvements de dilatation, contraction, cisaillement, tassement...

*Application : For expansion joints in concrete.*

Série BAE A							
Type	A 100	A 120	A 150	A 200	A 240	A 320	A 500
S [mm]	100	120	150	200	240	320	500
b [mm]	40	45	45	70	80	110	150
c [mm]	3	3	3	3	3,5	4,5	6
H [mm]	10	10	10	15	15	15	20

Tolérances selon DIN 16941 / Dimensional tolerances to DIN 16941

Afin de faciliter l'installation, des clips spéciaux et des œilletons en laiton sont disponibles sur demande.

*For an easy installation we deliver special waterstop clips or brass eyelets upon request.*

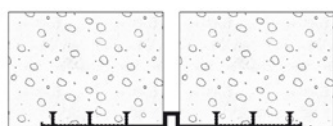
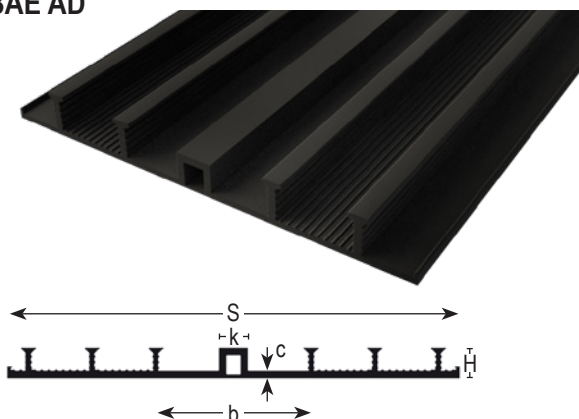
Accessoires de coffrage ( agraphes de maintiens, cales d'espacement...) disponibles sur demande.

*Formwork accessories (retaining staples, spacers...) upon request.*

Caractéristiques PVC / Material properties - PVC	Série BAE D / Série BAE A
Dureté shore / Shore hardness	75 ± 5
Densité / Density	1,46 ± 0,5
Charge à la rupture / Tensile strength	≥ 8 N / mm <sup>2</sup>
Allongement à la rupture / Elongation at break	≥ 275 %
Résistance chimique Chemical resistance	UV, eaux douces, salées et résiduaires, agents alcalins, acides et bases dilués UV, fresh, salt and residual water, alkaline products, diluted acids and bases

## Série BAE

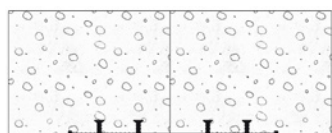
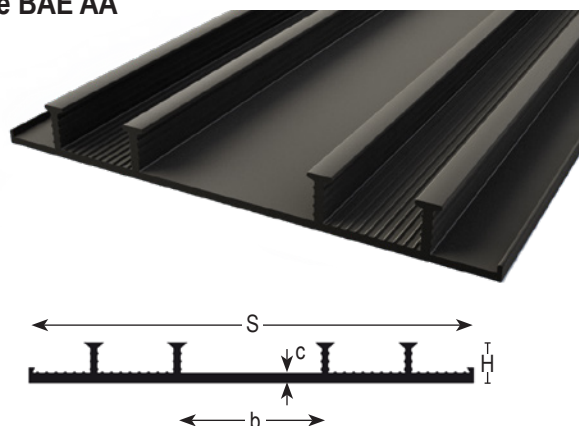
### Série BAE AD



Profilés externes pour l'étanchéité de joints de dilatation.

*External expansion joint waterstops.*

### Série BAE AA



Profilés externes pour l'étanchéité de joints de construction.

*External construction joint waterstops.*

Série BAE AD							
Type	AD 200	AD 240	AD 240/35	AD 320	AD 320/35	AD 500/25	AD 500/35
S [mm]	200	240	240	320	320	500	500
b [mm]	80	90	90	110	110	120	120
c [mm]	3,5	4	4,5	4	4,5	4	4,5
H [mm]	20	25	35	25	35	25	35
k [mm]	20	20	20	20	20	20	20
n	4	4	4	6	6	8	8

n = nombre de nervures d'ancrage / *n = number of anchoring ribs*  
Tolérances selon DIN 16941 / *Dimensional tolerances to DIN 16941*

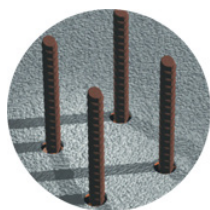
Série BAE AA							
Type	AA 200	AA 240	AA 240/35	AA 320	AA 320/35	AA 500	AA 500/35
S [mm]	200	240	240	320	320	500	500
b [mm]	80	90	90	110	110	120	120
c [mm]	3,5	4	4,5	4	4,5	4	4,5
H [mm]	20	25	35	25	35	25	35
n	4	4	4	6	6	8	8

n = nombre de nervures d'ancrage / *n = number of anchoring ribs*  
Tolérances selon DIN 16941 / *Dimensional tolerances to DIN 16941*

Accessoires de coffrage (cales d'espacement...) disponibles sur demande.  
*Formwork accessories (spacers...) upon request.*

Caractéristiques PVC / <i>Material properties - PVC</i>	Série BAE AD / Série BAE AA
Dureté shore / <i>Shore hardness</i>	75 ± 5
Densité / <i>Density</i>	1,46 ± 0,5
Charge à la rupture / <i>Tensile strength</i>	≥ 8 N / mm <sup>2</sup>
Allongement à la rupture / <i>Elongation at break</i>	≥ 275 %
Résistance chimique <i>Chemical resistance</i>	UV, eaux douces, salées et résiduaires, agents alcalins, acides et bases dilués <i>UV, fresh, salt and residual water, alkaline products, diluted acids and bases</i>





# VED-POXY

## Résine de scellement époxy pure

### DESCRIPTION

Résine de scellement chimique époxy pure pour réaliser des reprises de fers à béton selon BAEL 91. Système rapide et facile à extruder. Très forte adhérence.

### NORMALISATION

Cahier des charges des fers à béton n° YX 0052. Conforme aux normes NF P 18-831 et NF P 18-836



### A SAVOIR

- Sans styrène
- Prise rapide
- Sans retrait
- Facile à extruder
- Idéal pour pays chaud
- Stockage 12 mois
- Bon en perçage diamant et humide

### CARACTERISTIQUES

Couleur : Blanc  
Durcisseur : Amine noir  
Mélange : gris  
Ratio du mélange : 1:1  
Densité du mélange : 1,5

### EMBALLAGE

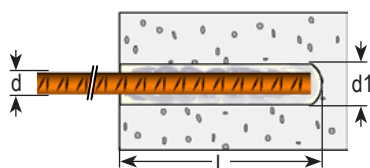
Cartouches 2 composants  
côte à côte : 400 ml

### CHARGES DE TRACTION selon BAEL 91

Résine VED-POXY - Acier HA Fe E500

La charge de service est déduite de la formule  $L = \beta \cdot (F/D)$  où L (mm) est la longueur de scellement, F la charge ultime applicable sur le fer à béton (daN), D (mm) le Ø de forage et  $\beta$  une variable dépendante du type de béton.

Ø fer (mm)	Ø perçage (mm)	Béton 20/25		Béton 35/45	
		Lmin prof. (mm)	Fmin (daN)	Lmin prof. (mm)	Fmin (daN)
		Lmax prof. (mm)	Fmax (daN)	Lmax prof. (mm)	Fmax (daN)
8	10	80	530	80	800
8	10	330	2187	219	2187
10	12	100	795	100	1000
10	12	429	3413	284	3413
12	16	120	1272	120	1440
12	16	463	4913	307	4913
14	18	140	1669	140	1960
14	18	561	6695	372	6695
16	20	160	2119	160	2560
16	20	660	8739	437	8739
20	25	200	3311	200	4000
20	25	824	13652	546	13652



d : diamètre du fer  
d1 : diamètre de perçage  
L : Profondeur d'implantation

### TEMPS DE PRISE

Température T°C	Temps de manip. (min)	Temps de séchage
5	30	8h
10	15	6h30
15	12	5h
20	10	3h30
25	6	2h45
30	4	2h
35	3	1h45

### CARACTÉRISTIQUES DES FERS Fe E500

Diamètre (mm)	Résistance à la rupture mini. (daN)	Limite élastique Fe (daN)	Charge ultime Fe/1,15 (daN)
8	2766	2515	2187
10	4317	3925	3413
12	6215	5650	4913
14	8470	7700	6695
16	11055	10050	8739
20	17270	15700	13652

$\beta$	C20/25	C35/45
Acier Fe E500	1,51	1

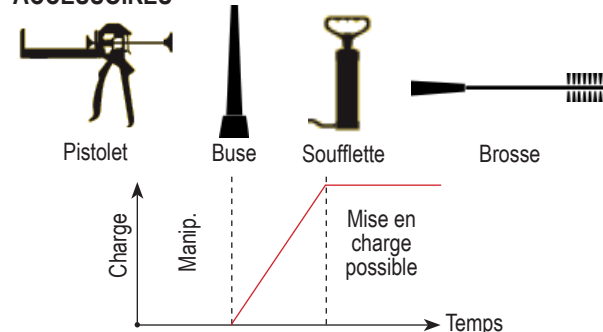
### DONNÉES DE POSE

d (mm)	8	10	12	14	16	20
d1 (mm)	10	12	16	18	20	25
L mini. (mm)	80	100	120	140	160	200

### TEMPÉRATURE

Température °C	20	40	60	80	100
Coef. de réduction	1	0,9	0,9	0,4	0,3

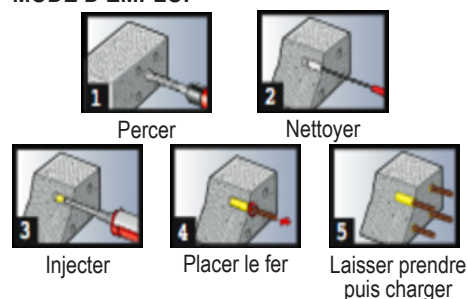
### ACCESSOIRES



### RÉSISTANCE CHIMIQUE

Produit	Immersion longue	Immersion temporaire	Non recommandée
Eau	x		
Eau salée	x		
Eau chaude >60°C	x		
Essence	x		
Kérosène	x		
Gasoil	x		
Méthanol		x	
Acétose		x	
Soude à 50%		x	
Acide chlorhydrique à 10% (20°C)		x	
Acide sulfurique à 50% (30°C)			x
Acide citrique		x	
Eau chlorée			
White spirit		x	

### MODE D'EMPLOI

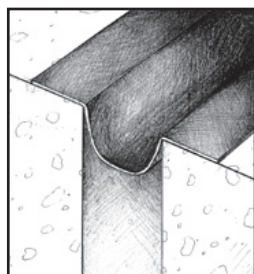


## VED'EPDM

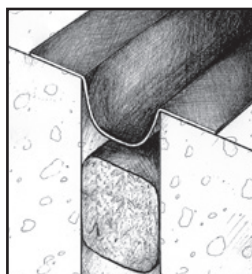
### Bande d'étanchéité

#### DESCRIPTION

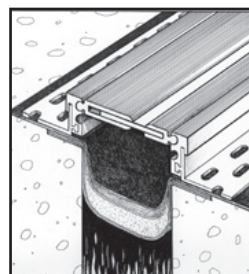
La bande d'étanchéité VED'EPDM (Éthylène Propylène Diène Monomère) est un caoutchouc de qualité supérieure utilisée pour traiter l'étanchéité des joints de dilatation. Economique, simple et facile à installer, très flexible et élastique, la membrane VED'EPDM est idéale pour traiter l'étanchéité des joints de dilatation.



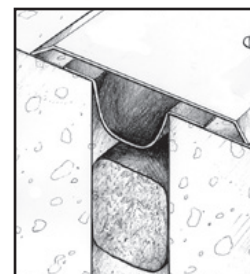
Bande d'étanchéité



Bande d'étanchéité avec  
cordon coupe feu



Bande d'étanchéité avec  
nappe coupe feu et joint  
de dilatation mécanique



Bande d'étanchéité avec  
cordon coupe feu et  
couver joint

Propriétés	Spécifications UEAtc		Mesuré		
Épaisseur [mm]	± 5 %	ISO 4648	0,50	0,75 - 1	1,20 - 1,50
Densité [Kg / l]	± 3 %	ISO 2781	1,23		
Dureté Shore A	-	ISO 7619	65		
Finition	Egale, homogène, sans pore, sans déchirure		Sans défaut		
Résistance à la traction [Mpa]	min. 8	ISO 37	≥ 5	≥ 11	≥ 12
Allongement à la rupture [%]	min. 400	ISO 37	≥ 400	≥ 540	≥ 560
Résistance à la déchirure [N / mm]	min. 5	ISO 34A	12		13
Stabilité dimensionnelle 24h / 100°C [%]	max. ± 0,5	UEAtc	0,1		
Étanchéité a 2 kPa	EN 1928		Accomplit		
Résistance au feu	DIN 4102 B2 NEN 6063		Conforme		
Résistance au feu - Collé complètement - Autre méthode de montage	EN 13501-1		Classe E Classe F		

#### CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

La bande d'étanchéité VED'EPDM de couleur noire est disponible sur stock en rouleaux de 20 mètres et 1 mm d'épaisseur. Largeurs standard de 200, 300 et 400 mm. Autres largeurs sur demande. Existe aussi en épaisseurs 0,50 - 0,75 ou 1,5 mm. Nous consulter.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Joint imperméable : permet l'écoulement total de l'eau.
- Supporte tous les mouvements possibles (horizontaux, verticaux et de cisaillement).
- Grande résistance à la traction et à l'allongement.
- Compatible avec tous les autres systèmes d'étanchéité.

#### INSTALLATION

Collage avec notre mastic/colle spécial ou bande butyl double face (50 x 1 mm) sur tout support propre et sec.

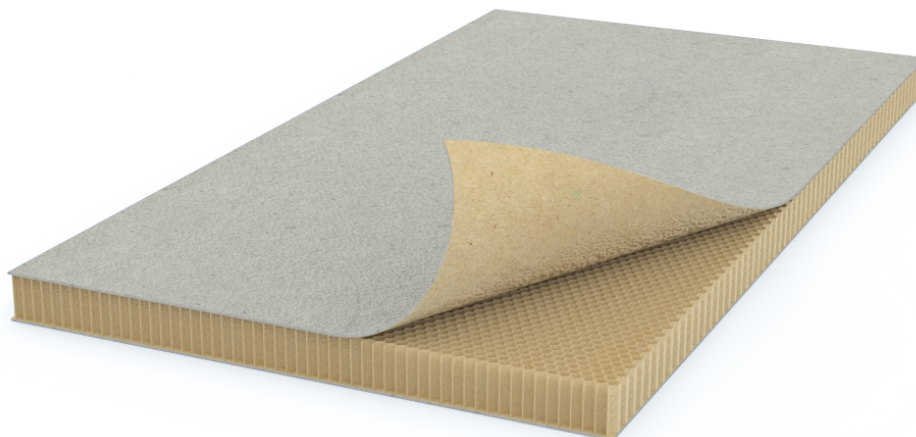
© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

### DESCRIPTION

VEDAPLAQUE est une plaque en carton alvéolaire issue de carton 100 % recyclé.

La structure interne en nid d'abeille procure une grande résistance à la compression (de 20 à 30 tonnes / m²).

Ce procédé de coffrage perdu remplace de manière efficace et **écologique** l'utilisation de panneaux en polystyrène.



### UTILISATION

Pour les réservations de **joints de dilatation**, **joints de fractionnement**, **réservations de canalisation**, **gaines**, **fondations**...

- **VEDAPLAQUE** offre une excellente rigidité pour un très faible poids.
- **VEDAPLAQUE** est disponible en épaisseurs standard de 20, 40, 60 et 100 mm, en plaques de 2,80 x 1,20 ml. Un format spécial export est disponible pour optimisation de chargement en container 20', plaques de 2,25 x 1,20 ml. Autres formats possibles sur demande.
- **VEDAPLAQUE** est prête à poser et 100 % aquadégradable. Elle se dégrade sous l'effet de l'eau, il suffit de mouiller abondamment la partie intérieure en « nid d'abeille » pour éliminer le coffrage.

### DISPONIBLE EN DEUX VERSIONS

- Pour **joints de dilatation**, elle est constituée d'une structure centrale en nid d'abeille recouverte par **deux feuilles de carton hydrofugées** par un film polyéthylène qui assure l'étanchéité.
- Pour **fondations**, elle est constituée d'une structure centrale en nid d'abeille recouverte par deux feuilles de carton non protégées, donc **plus économique**.

Epaisseurs [mm]	20	30	40	50	60	100
m² / plaque	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36
Poids kg / m²	2,12	2,39	2,66	2,93	3,20	4,28
Format standard [m]	2,80 x 1,20	2,80 x 1,20	2,80 x 1,20	2,80 x 1,20	2,80 x 1,20	2,80 x 1,20
Format export [m]	2,25 x 1,20	2,25 x 1,20	2,25 x 1,20	2,25 x 1,20	2,25 x 1,20	2,25 x 1,20
Nb panneaux / palette	60	40	30	25	20	12

© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 01/2020

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas stocker dans un endroit humide.
- Protéger les panneaux lors du stockage (surtout les tranches des panneaux).
- Essayer de couler le jour même de la mise en place.
- Éviter au maximum de trous les plaques.

## LES ATOUTS

- Plus d'utilisation de polystyrène.
- Un joint et une réservation propres.
- Les alvéoles sont pré-percées pour faciliter la pénétration et la dégradation par l'eau.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Épaisseur** de 20 à 100 mm en standard. Possibilité de positionner 2 plaques côte à côte pour des épaisseurs non standard.
- **Qualité standard** : deux feuilles de carton **440 g/m<sup>2</sup>**.
- **Qualité tropicalisée** : deux feuilles de carton **750 g/m<sup>2</sup>** hydrofugées par un film polyéthylène de 15 g/m<sup>2</sup>.
- **Facile à transformer**, à couper et à plier.

## MODE D'EMPLOI

- Poser les panneaux bord à bord en les fixant au mur déjà coulé (avec des plots de colle, avec du mortier à la base, au ferrailage en attente...).
- Scotcher les jointures entre panneaux afin d'éviter toute pénétration de laitance.
- Protéger les tranches supérieures avec un adhésif, afin que l'eau ne s'infiltre pas et ne dégrade pas le réseau alvéolaire.
- Ferrailer et couler la deuxième voile.
- Après coulage et prise du béton, retirer l'adhésif de la tranche supérieure et percer le réseau alvéolaire tous les 30 à 50 cm.
- Mouiller abondamment l'intérieur des alvéoles afin de détruire le réseau.
- Nettoyer ensuite les déchets qui sont recyclés dans la benne prévue à cet effet.



# VEDAFLEX SIL

## Mastic Silicone Neutre

VEDAFLEX SIL est un mastic silicone mono composant à bas module d'élasticité et de réticulation neutre. Il vulcanise au contact de l'humidité ambiante et forme un caoutchouc extrêmement souple et résistant.

Non corrosif et sans formation de produits à forte odeur.

### APPLICATIONS

VEDAFLEX SIL possède une excellente adhérence sur la plupart des supports courants de construction : verre, béton, aluminium, PVC...

Principalement recommandé pour :

- Etanchéité des joints entre le béton et la menuiserie structurale,
- Calfeutrement autour de menuiserie bois, métal et PVC,
- Joints de préfabrication lourde et légère,
- Joints d'étanchéité de murs-rideaux,
- Toutes les applications où il faut un mastic sans odeur,
- Joints d'étanchéité dans l'industrie (froid, climatisation, salle blanche...).



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques physiques avant réticulation		
Aspect	Pâte thixotrope	
Densité	1,25	
Formation de peau	4 - 7 min.	
Température d'application	+ 5°C à + 40°C	
Caractéristiques physiques après réticulation		
Température de service	- 40 °C à + 150°C	
Caractéristiques mécaniques		
Dureté Shore A	DIN 53505	25
Module 100 %	ISO 8339	0,40 MPa
Résistance à la rupture	ISO 8339	1,40 MPa
Allongement à la rupture	ISO 8339	550 %

### NORMES

VEDAFLEX SIL bénéficie du Label SNJF de 1<sup>ère</sup> catégorie sans primaire sur verre, aluminium et béton.

### CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

VEDAFLEX SIL est fourni en carton de 24 cartouches de 310 ml. Conservé en emballage d'origine non ouvert, au frais et au sec, peut être stocké pendant 12 mois à une température entre 5 et 25°C.

### COULEURS

Blanc, gris, ton pierre, brun, noir, bronze, ivoire, vert, bleu, rouge.

### MISE EN OEUVRE

Les supports doivent être propres, secs, exempts de poussières, graisses ou autres produits qui empêchent l'adhérence des silicones. Le nettoyage des supports doit être réalisé avec des produits appropriés, toujours suivant les recommandations des fournisseurs des supports. Il est recommandé de procéder préalablement à un essai dans le cas de supports non habituels, afin de déterminer la nécessité d'utiliser un primaire. Les joints réalisés avec VEDAFLEX SIL ne peuvent pas être peints.

### Nitrile

Matériau utilisé pour les profilés d'étanchéité de joints, le Nitrile selon DIN 18541 a été développé conformément aux exigences de la norme DIN 18541. Il est fabriqué à partir de matières premières de base de haute qualité et possède donc de grandes capacités qui vont en partie bien au-delà des exigences.

Les profilés d'étanchéité de joints Nitrile selon DIN 18541 sont caractérisés par un allongement à la rupture des plus élevés, une excellente résistance aux agents chimiques et au vieillissement ainsi qu'une élasticité permanente comparable à celle du caoutchouc. Les joints de toutes sortes sont réalisés de manière rapide et économique grâce à une technique de jointoiement thermoplastique courante (en raison de la meilleure conductibilité des profilés Nitrile, il convient de ne pas utiliser de hachette de soudage de moins de 200 watts).

Les profilés d'étanchéité de joints Nitrile sont disponibles sous diverses formes (les plus usuelles) et sont donc adaptés aux constructions de tous types et aux exigences les plus élevées.

*Used for joint waterproofing profiles, nitrile has been developed according to DIN 18541. It is made from high quality raw materials and offers larger capacities than commonly required.*

*Nitrile joint waterproofing profiles according to DIN 18541 has a very high coefficient of elongation at break, is extremely resistant to chemicals and ageing and offers a permanent elasticity similar to that of rubber.*

*Joints are made quickly and economically using common thermoplastic welding techniques (due to better conductivity of nitrile profiles, it is not recommended to use a welding hatchet of less than 200 watts power).*

*Nitrile joint waterproofing profiles are available in several shapes (the most usual ones) and are adapted to all sorts of constructions whether demanding or not.*

Matériau / Material	Nitrile DIN 18541	Méthode de test / Test Method
Dureté Shore A / Shore A hardness	67 ± 5	ISO 868
Densité / Density	1,25	ISO R 1183
Résistance à la traction / Tensile strength	≥ 10 MPa	ISO R 527-2
Allongement à la rupture / Elongation at break	≥ 350 %	ISO R 527-2
Allongement au déchirement à 23°C Elongation at tear at 23°C	≥ 350 %	DIN 53504
Résistance à la déchirure Tear-growth resistance	≥ 14 MPa	DIN 53504
Tolérance linéaire / Linear tolerance	± 0,7 %	DIN 16941
Coefficient d'expansion linéaire Linear expansion coefficient	15 – 17 x 10 <sup>-5</sup> K <sup>-1</sup>	DIN 53752
Classement au feu / Fire resistance	B2	

Le Nitrile ne contient pas de cadmium, de plomb et est approprié à l'usage en extérieur. Il est résistant aux huiles et goudrons, à l'oxygène, aux acides et bases, aux microbes et aux rayons ultra-violet ; il ne vieillit pas et son élasticité résiste au temps.

*Nitrile does not contain cadmium or lead and is suitable for exterior use. It is resistant to oils and tars, oxygen, acids and bases, germs and U.V rays. It does not suffer from ageing and keeps its elasticity over time.*

## PVC

Matériau / Material	Vedaflex PVC souple / Vedaflex smooth PVC
Dureté Shore / Shore hardness	75 ± 5
Densité / Density	1.14
Résistance à la traction / Tensile strength	≥ 8 MPa
Allongement à la rupture / Elongation at break	≥ 275 %
Allongement au déchirement à 23°C Elongation at tear at 23°C	≥ 275 %
Résistance à la déchirure / Tear-growth resistance	≥ 12 MPa
Tolérance linéaire / Linear tolerance	± 0.7 %
Coefficient d'expansion linéaire Linear expansion coefficient	15 - 17 x 10 <sup>-5</sup> K <sup>-1</sup>
Résistance au feu / Fire resistance	B 2

Matériau / Material	PVC rigide / Rigid PVC
Densité / Density	1.52
Point de fusion Vicat / Vicat fusion point	80 °C
Module d'élasticité / Modulus of elasticity	3200 MPa
Résistance à la traction / Tensile strength	65 MPa
Absorption d'eau / Water absorption	0.04 %
Contrainte limite de pliage / Boundary bending stress	0.04 %
Allongement / Elongation	65 %
Tolérance linéaire / Linear tolerance	± 0.7 %
Coefficient d'expansion linéaire Linear expansion coefficient	8 x 10 <sup>-5</sup> K <sup>-1</sup>
Résistance au feu / Fire resistance	B2

### Aluminium

Matériau / Material	Aluminium 6063
Conductivité thermique à 20°C / Thermal conductivity at 20°C	190 W / m, °C
Densité / Density	2,7 kg / dm³
Coefficient de chaleur d'expansion / Heat expansion coefficient	23 x 10-6 / °C
Module d'élasticité / Modulus of elasticity	70.000 N / mm²
Module de rigidité / Modulus of rigidity	27.000 N / mm²
Coefficient de Poisson / Value by Poisson	0,33
Résistance au feu / Fire resistance	A 1



Inox 304

Matériau / Material	Inox 304
Densité / Density	7,9
Résistivité électrique / Electrical resistivity	0.73
Chaleur spécifique / Specific heat	500
Conductivité thermique / Thermal conductivity	15 W / m.°C
Module d'élasticité à 20°C / Modulus of elasticity at 20°C	200 MPa
Résistance à la déchirure / Tear-growth resistance	500 - 700 MPa
Résistance à la traction / Tensile strength	782 MPa
Allongement à la rupture / Elongation at break	45 %
Dureté Vickers / Hardness Vickers	160 - 200 HV

Coefficient de dilatation / Expansion coefficient						
100 °C	200 °C	300 °C	400 °C	500 °C	600 °C	700 °C
16	17	17	18	18	18.5	18.5

Limite élastique / Yield strength			
20 °C	100 °C	200 °C	300 °C
200 MPa	157 MPa	127 MPa	110 MPa

### Acier galvanisé

Matériau / Material	Acier S235JR
Module d'élasticité / Modulus of elasticity	235 MPa
Coefficient de poisson / Value by Poisson	0,3
Densité / Density	7,8
Résistance à la rupture / Elongation at break	340 MPa

Matériau / Material	Galvanisation DX51D + Z275
Charge de zinc (double face) / Zinc quantity	275 g/m <sup>2</sup>
Epaisseur de revêtement (par face) / Thickness	20 µ