



**VEDA FRANCE**

Joints bâtiment - Building joints

# Junta de dilatación de suelo

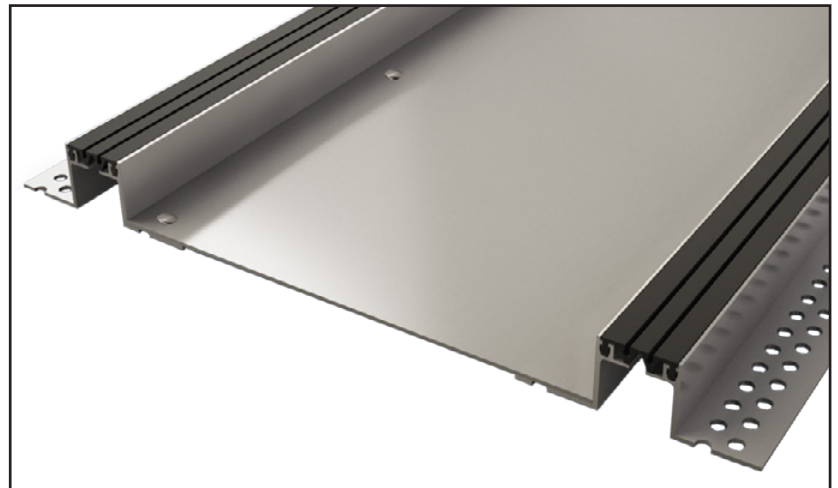
**Serie JDH 5.18**

Para aberturas de hasta 500 mm

## DEFINICIÓN:

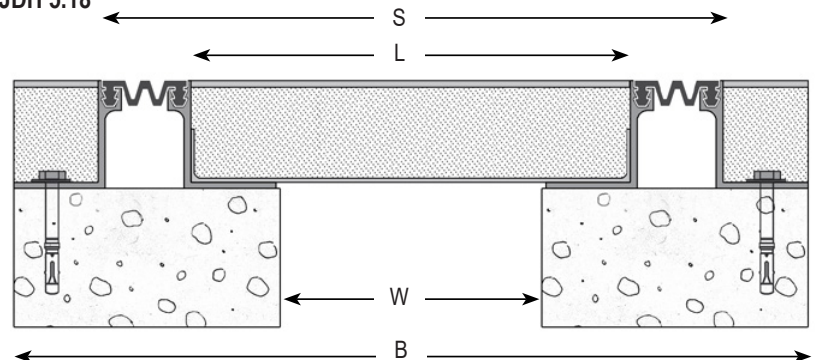
Junta de dilatación de suelo para exteriores e interiores formada por dos perfiles idénticos, normalmente de la Serie JDH 5.02 (véase Ficha Técnica) unidos entre sí por una estructura portante de aluminio. La Serie JDH 5.18 se adapta a todo tipo de acabado : losa, revestimiento, baldosas, mármol, piedra, moqueta etc.

Esta junta permite importantes movimientos. En función de la abertura inicial y del movimiento total esperado, se pueden utilizar distintos tipos de perfiles : perfiles sencillos de la Serie JDH 5.02 con insertos estándar, insertos lisos o insertos con proyección (+3 o +5 mm) respectivamente para acabado losas PVC (+ 3 mm) o moqueta (+ 5 mm), perfiles con capuchones de latón o acero inoxidable para dar un aspecto más estético y lujoso o para su uso en la industria (sector alimentario u hospitales); perfiles recubiertos por un acabado metálico lujoso y decorativo, etc. Esta serie es especialmente económica y se adapta a grandes anchos



Serie JDH 5.18 acabado baldosas

**JDH 5.18**



## COMPOSICIÓN:

**Perfiles :** según la intensidad del tráfico, utilizaremos juntas de dilatación de la Serie JDH 5.02 para un uso normal; Série JDH 5.04 para un uso sometido a carga pesadas; JDH 5.50 o JDH 5.51 con capuchones de latón o acero inoxidable, para un uso industrial o decorativo. Para una buena estabilidad del conjunto, se recomienda utilizar perfiles con una altura (H) mínima de 50 mm.

**Estructura central :** de aluminio de ancho y grosor variables en función de la abertura, la dilatación y las cargas esperadas. Cuanto más grande sea la abertura, más importante será el grosor del plato central. Consultar la tabla para elegir el modelo adecuado.

## MATERIALES:

**Perfiles:** Aluminio extrudido 6063 T6. 4 ml de largo.

**Insertos:** Caucho nitrilo negro o gris en rollos de 20 ml. Otros colores disponibles por encargo y en función de la cantidad.

- Características : Alargamiento a la rotura :  $\geq 350\%$ , ISO R 527-2 ; Resistencia àal desgarro :  $\geq 14\text{N/mm}^2$ , DIN 53504
- Clasificación al fuego: B2 autoextinguible.
- Resistente a las aceites y alquitranes, al oxígeno, a los ácidos y bases, a los microbios.

**Plato central:** Aluminio con grosores 20/10 y 30/10 según la abertura de la junta de dilatación.

© Todos los derechos reservados - Dibujos no contractuales - 03/2018



**GV2 - VEDA FRANCE**

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

**Dirección postal**

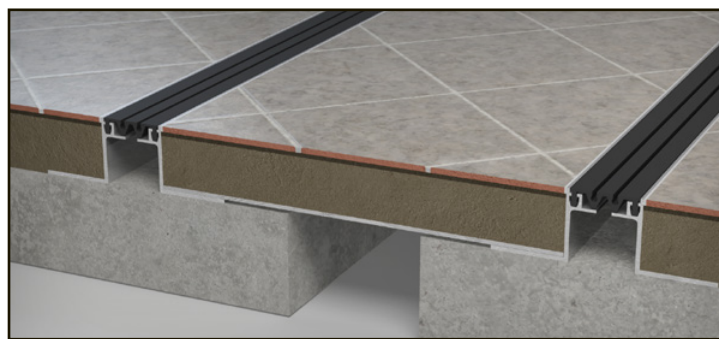
CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

**Tif :** + 33 (0)1 48 61 70 80

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

**Correo electrónico :** export@vedafrance.com

**Web :** www.vedafrance.com



Serie JDH 5.18 acabado moqueta



Serie JDH 5.18 A

## INSTALACIÓN:

El plato central se une a los perfiles de dilatación de la JDH 5.02 mediante remaches de fijación.

La instalación debe realizarla por una empresa autorizada. Una vez acoplado el plato a los dos perfiles, es conveniente ajustar la junta a la abierta de la estructura.

A continuación, tras marcar las perforaciones que se van a realizar, procederemos a fijar los laterales de las juntas. Utilizaremos las fijaciones recomendadas cada 30 cm, colocándolas al tresbolillo a uno y otro lado de la junta.

Es preciso colocar una parrilla de cimentación en la parte central para evitar que el revestimiento se agriete como consecuencia de los movimientos de dilatación. Esta parrilla deberá instalarse a la mitad del grosor del revestimiento que se desea instalar.

## CUIDADOS:

Si se monta correctamente, el conjunto no requiere ningún cuidado especial. El inserto flexible puede sustituirse fácilmente en caso necesario.

Ref. JDH 5.18	Ancho de junta W [mm]	Movimiento estándar [mm]	Movimiento sísmico [mm]	Tamaño del plato central L [mm]	Modelo de junta (*)	Altura total de junta H [mm]	Ancho visible S [mm]	Ancho total B [mm]
5.18 / 050 - 100	100	+14 / -14	+50 / -50	300	JDH 5.02-050	50 / 65 / 80	400	500
5.18 / 050 - 150	150	+14 / -14	+50 / -50	350	JDH 5.02-050	50 / 65 / 80	450	550
5.18 / 050 - 200	200	+14 / -14	+50 / -50	400	JDH 5.02-050	50 / 65 / 80	500	600
5.18 / 050 - 250	250	+14 / -14	+50 / -50	450	JDH 5.02-050	50 / 65 / 80	550	650
5.18 / 050 - 300	300	+14 / -14	+50 / -50	500	JDH 5.02-050	50 / 65 / 80	600	700
5.18 / 050 - 350	350	+14 / -14	+50 / -50	550	JDH 5.02-050	50 / 65 / 80	650	750
5.18 / 050 - 400	400	+14 / -14	+50 / -50	600	JDH 5.02-050	50 / 65 / 80	700	800
5.18 / 050 - 450	450	+14 / -14	+50 / -50	650	JDH 5.02-050	50 / 65 / 80	750	850
5.18 / 050 - 500	500	+14 / -14	+50 / -50	700	JDH 5.02-050	50 / 65 / 80	800	900
<b>Series 065</b>								
5.18 / 065 - 100	100	+20 / -20	+65 / -65	300	JDH 5.02-065	50 / 65 / 80	430	530
5.18 / 065 - 150	150	+20 / -20	+65 / -65	350	JDH 5.02-065	50 / 65 / 80	480	580
5.18 / 065 - 200	200	+20 / -20	+65 / -65	400	JDH 5.02-065	50 / 65 / 80	530	630
5.18 / 065 - 250	250	+20 / -20	+65 / -65	450	JDH 5.02-065	50 / 65 / 80	580	680
5.18 / 065 - 300	300	+20 / -20	+65 / -65	500	JDH 5.02-065	50 / 65 / 80	630	730
5.18 / 065 - 350	350	+20 / -20	+65 / -65	550	JDH 5.02-065	50 / 65 / 80	680	780
5.18 / 065 - 400	400	+20 / -20	+65 / -65	600	JDH 5.02-065	50 / 65 / 80	730	830
5.18 / 065 - 450	450	+20 / -20	+65 / -65	650	JDH 5.02-065	50 / 65 / 80	780	880
5.18 / 065 - 500	500	+20 / -20	+65 / -65	700	JDH 5.02-065	50 / 65 / 80	830	930

(\*) Se puede utilizar la Serie JDH 5.04 reforzada.

Si necesita un estudio o quiere recibir asesoramiento, consulte a nuestro servicio técnico.

La capacidad de carga se da en todo caso para una junta en posición inicial. En el caso de movimientos de la abertura, la capacidad de carga se reduce considerablemente y el producto sólo será adecuado para un tráfico ligero de peatones. Los valores de carga indicados están basados en vehículos de ruedas neumáticas cuya superficie de contacto es 200x200 mm.

© Todos los derechos reservados - Dibujos no contractuales - 03/2018



**GV2 - VEDA FRANCE**  
 20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - Francia  
**Dirección postal**  
 CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

**Tif** : + 33 (0)1 48 61 70 80  
**Fax** : + 33 (0)1 48 61 70 81  
**Correo electrónico** : export@vedafrance.com  
**Web** : www.vedafrance.com