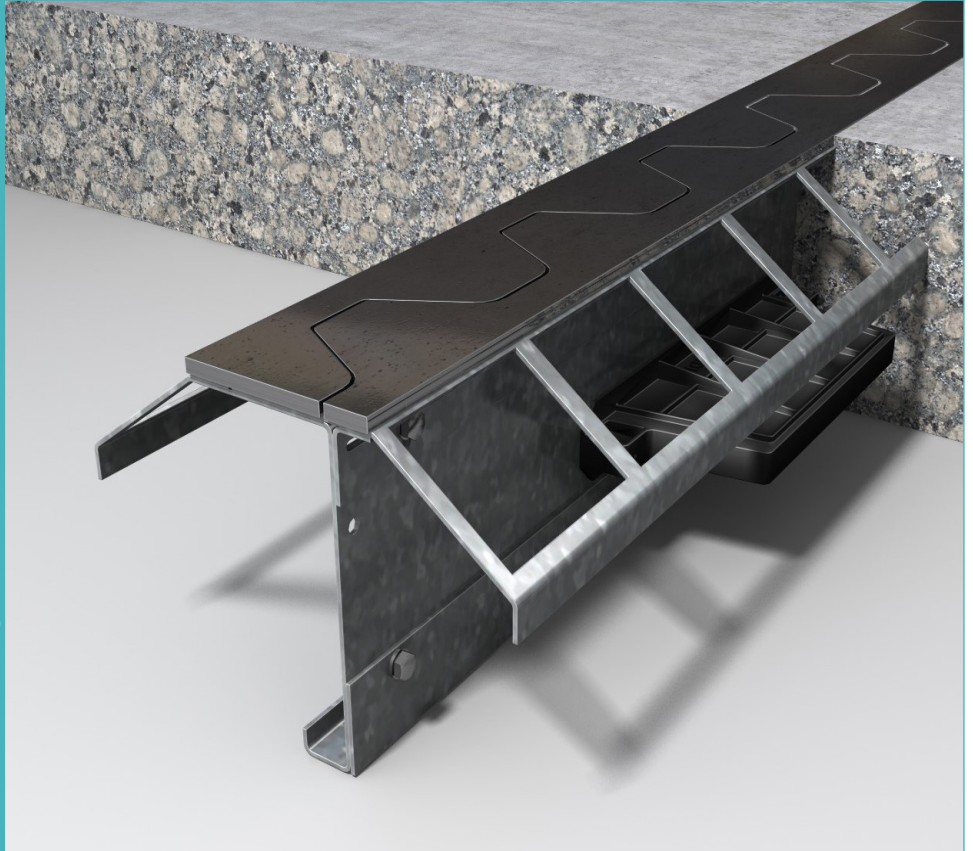


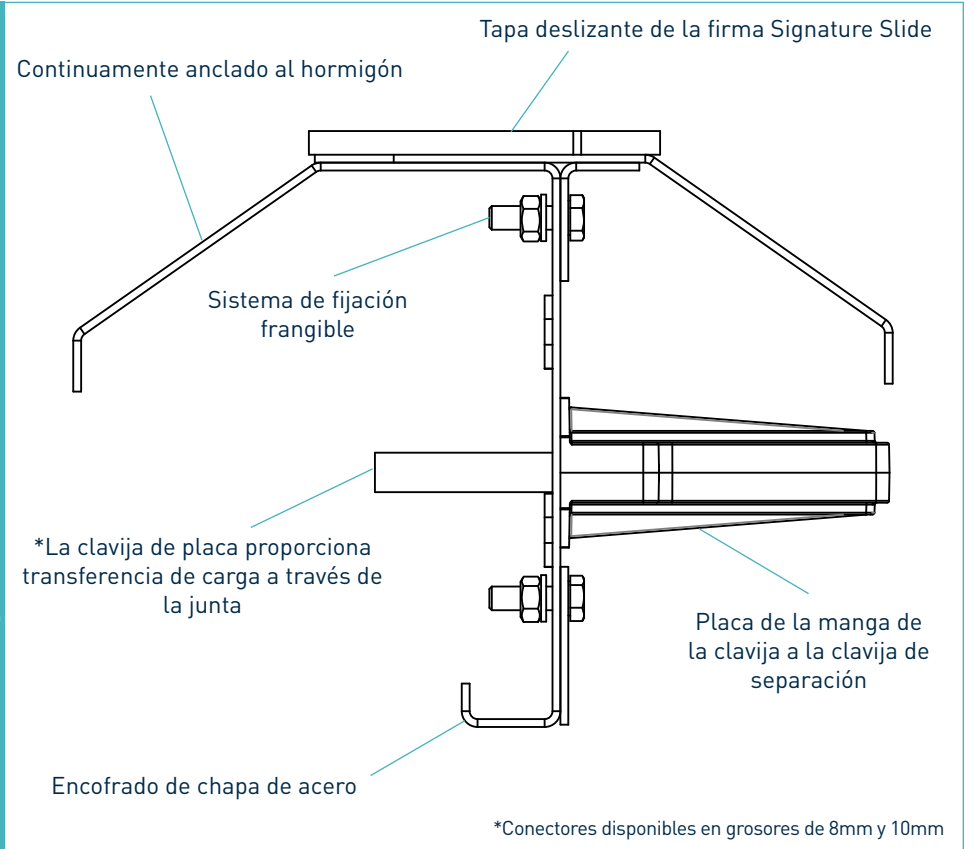
Permaban Signatureslide

Ficha de especificaciones
Versión 2.0
01/09/2024

Permaban Signatureslide



Permaban Signatureslide



Permaban SignatureSlide

Ficha de especificaciones Versión 2.0
01/09/2024

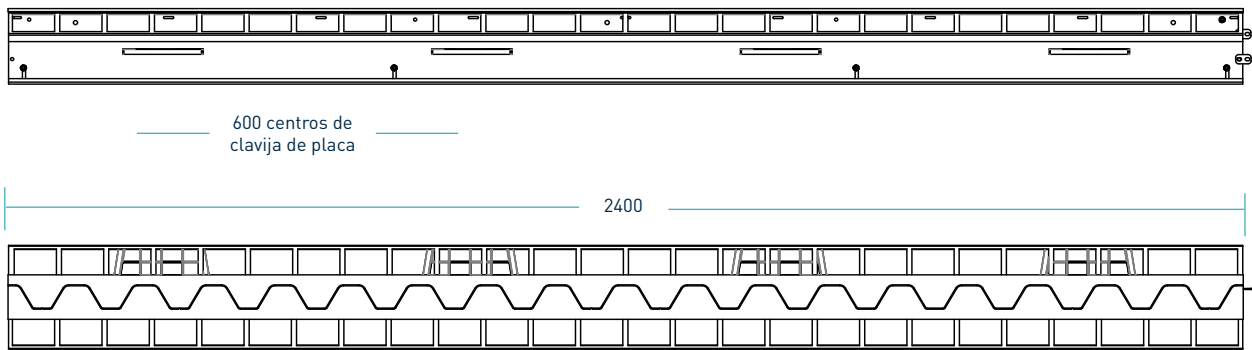
tolerancias de fabricación

Longitud ±2.0mm

Altura ±1mm

Rectitud ±0.5mm/600mm

dimensiones de Permaban SignatureSlide



dimensiones en mm

dimensiones y peso de Permaban SignatureSlide

Profundidad nominal losa (mm)	Altura junta, h (mm)	Tamaño de conector (mm)	Distancia entre conectores (mm)	Longitud (mm)	Peso de una sola articulación (kg)	Cantidad por lote	Peso del lote (kg)
150	125	151 x 120 x 8	600	2400	30.6	28	982
175	150				31.5	48	1637
200	175				32.5	48	1685
225	200				33.4	32	1194
250	225				34.3	24	949

Sólo se muestran los valores típicos de altura y longitud. Los valores de peso mostrados se basan en permaban SignatureSlide, incluidas las clavijas TD8, y son aproximados.

materiales

Componente	Materiales
Armado de arista de junta	EN 10277-1:2018 S235JRC
Encofrado en plancha de acero	EN 10130:2006 DC01
Clavija de placa	BS EN 10025-2:2004 S275JR
Manguito de placa	HDPP

Permaban SignatureSlide

Fiche technique Édition 2.0
01/09/2024

Cargas teóricas calculadas de última generación en caso de falla de clavija u hormigón

(Para losas típicas, concreto de 40N / mm² y abertura de junta de 20mm)

		Losas no reforzadas	
Profondeur de la dalle (mm)	Tipo de clavija	Rotura del hormigón (kN/m)	Flexión del conector (kN/m)
150	TD8	30.2	86.2
	TD10	30.2	123.0
175	TD8	38.7	86.2
	TD10	38.7	123.0
200	TD8	48.3	86.2
	TD10	48.3	123.0
225	TD8	58.8	86.2
	TD10	58.8	123.0
250	TD8	70.3	86.2
	TD10	70.3	123.0
275	TD8	82.9	86.2
	TD10	82.9	123.0
300	TD8	84.2	86.2
	TD10	84.2	123.0

Carga máxima (kN/m)

Esta tabla muestra la carga máxima de rotura (fallo del hormigón) y de flexión (fallo del pasador) para una junta con abertura de 20mm; es posible la adaptación a mayores coberturas. La carga máxima se ha calculado de conformidad con la norma TR34, 4.ª edición. La posición del pasador se ha tomado a la mitad de la profundidad de la losa. Para un análisis más detallado, rogamos se ponga en contacto con RCR Flooring Products Ltd.

*Todos los cálculos de diseño deberán ser verificados por un ingeniero estructural cualificado.

Sistemas de clavijas compatibles

