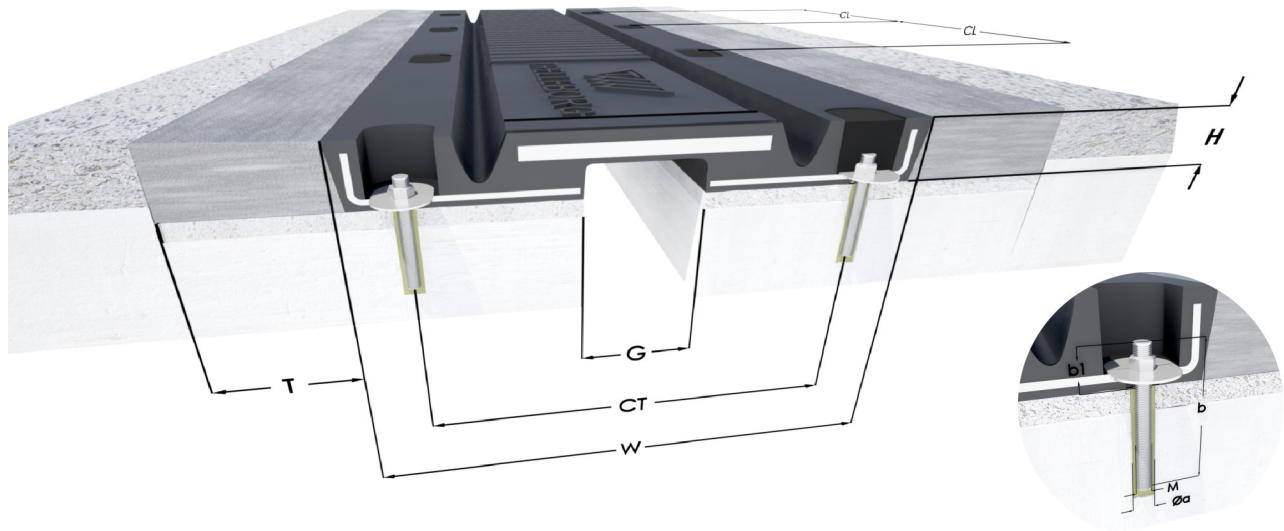


Transflex® TR 50 - TR 180

Juntas de dilatación para puentes / *Bridge expansion joints*



MODELOS Y DIMENSIONES / TYPES AND DIMENSIONS

Transflex	Recorrido / Movement		Módulo / Module								Perno / Stud		
	Longitudinal	Transversal	L	H	W	Peso Weight	CT	CL	G	T	Mxb	Øa	b1
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
TR 50	50 (±25)	50 (±25)	1750	35	240	25	190	250	40	70	M-12 x 150	14	27
TR 80	80 (±40)	80 (±40)	1830	40	274	37	220	305	55	80	M-14 x 150	16	32
TR 110	110 (±55)	110 (±55)	1830	46	356	56	279	305	70	92	M-14 x 150	16	40
TR 140	140 (±70)	140 (±70)	1830	54	432	78	342	305	85	108	M-20 x 200	22	42
TR 180	180 (±90)	180 (±90)	1830	66	470	106	390	305	105	132	M-20 x 200	22	45

CT: Distancia transversal entre anclajes / *Transverse distance between anchors*
 CL: Distancia longitudinal entre anclajes / *Longitudinal distance between anchors*
 T: Anchura de la transición / *Transition width*

M: Diámetro del perno / *Bolt diameter*
 Øa: Diámetro mínimo del taladro / *Minimum coring drill diameter*
 b1: Altura del perno sobre cama de mortero / *Bolt height over bedding mortar*

G: Máxima abertura estructural en el momento de la instalación para permitir movimientos nominales / *Maximum structural gap at installation to allow nominal movements*

* Los movimientos longitudinales y transversales mostrados en el cuadro se pueden realizar de forma simultánea / *Longitudinal and transversal movements shown in the table can be performed simultaneously.*

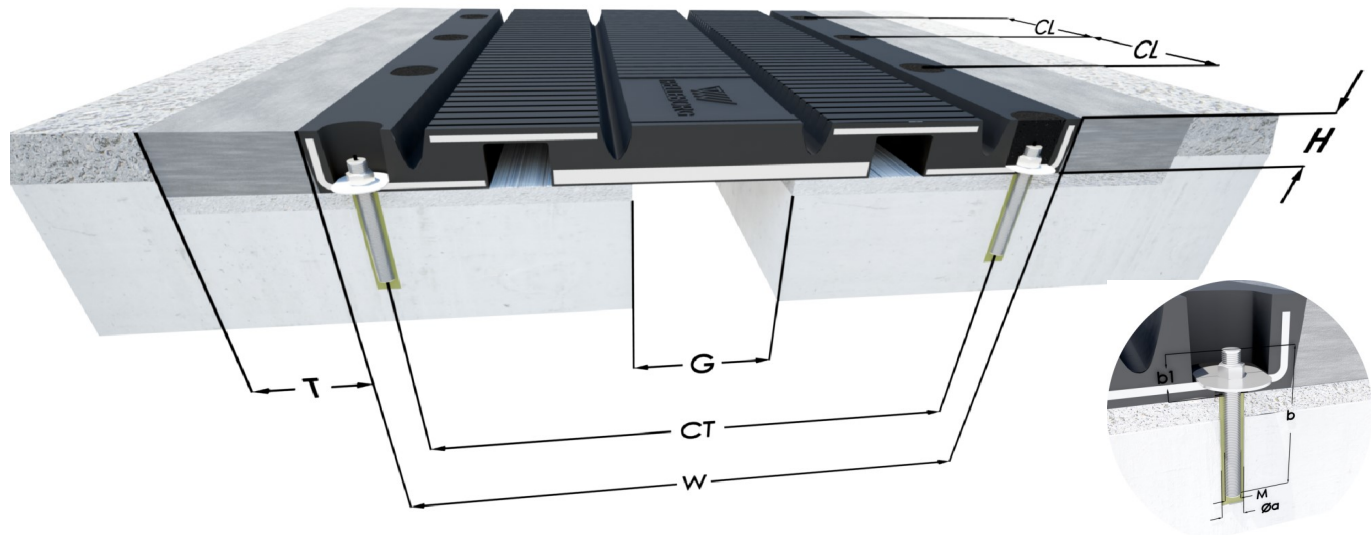
** Los modelos de TR 50 a TR 180 absorben un movimiento vertical de hasta 20mm / *Transflex models TR 50 - TR 180 are capable of absorbing vertical movements of up to 20mm*

Trelleborg Izarra, S.A.U.

C/Sierra de Algodonales, 12-14, - 28500 Arganda del Rey (Madrid) - Spain
 Tel.: +34 91 870 17 00 - expandite@trelleborg.com - www.trelleborg.com

Transflex® TR 230 - TR 380

Juntas de dilatación para puentes / *Bridge expansion joints*



MODELOS Y DIMENSIONES / TYPES AND DIMENSIONS

Transflex	Recorrido / Movement		Módulo / Module								Perno / Stud		
	Longitudinal	Transversal	L	H	W	Peso Weight	CT	CL	G	T	Mxb	Øa	b1
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
TR 230	230 (±115)	230 (±115)	1830	63	750	192	661	305	135	130	M-20 x 200	22	50
TR 270	270 (±135)	270 (±135)	1830	73	888	273	798	305	155	146	M-20 x 200	22	50
TR 380	380 (±190)	380 (±190)	1830	96	1202	445	1091	305	210	192	M-24 x 220	26	60

CT: Distancia transversal entre anclajes / *Transverse distance between anchors*
 CL: Distancia longitudinal entre anclajes / *Longitudinal distance between anchors*
 T: Anchura de la transición / *Transition width*

M: Diámetro del perno / *Bolt diameter*
 Øa: Diámetro mínimo del taladro / *Minimum coring drill diameter*
 b1: Altura del perno sobre cama de mortero / *Bolt height over bedding mortar*

G: Máxima abertura estructural en el momento de la instalación para permitir movimientos nominales / *Maximum structural gap at installation to allow nominal movements*

* Los movimientos longitudinales y transversales mostrados en el cuadro se pueden realizar de forma simultánea / *Longitudinal and transversal movements shown in the table can be performed simultaneously.*

** Los modelos de TR 230 a TR 380 absorben un movimiento vertical de hasta 20mm / *Transflex models TR 230 - TR 380 are capable of absorbing vertical movements of up to 20mm*

Trelleborg Izarra, S.A.U.

C/Sierra de Algodonales, 12-14, - 28500 Arganda del Rey (Madrid) - Spain
 Tel.: +34 91 870 17 00 - expandite@trelleborg.com - www.trelleborg.com