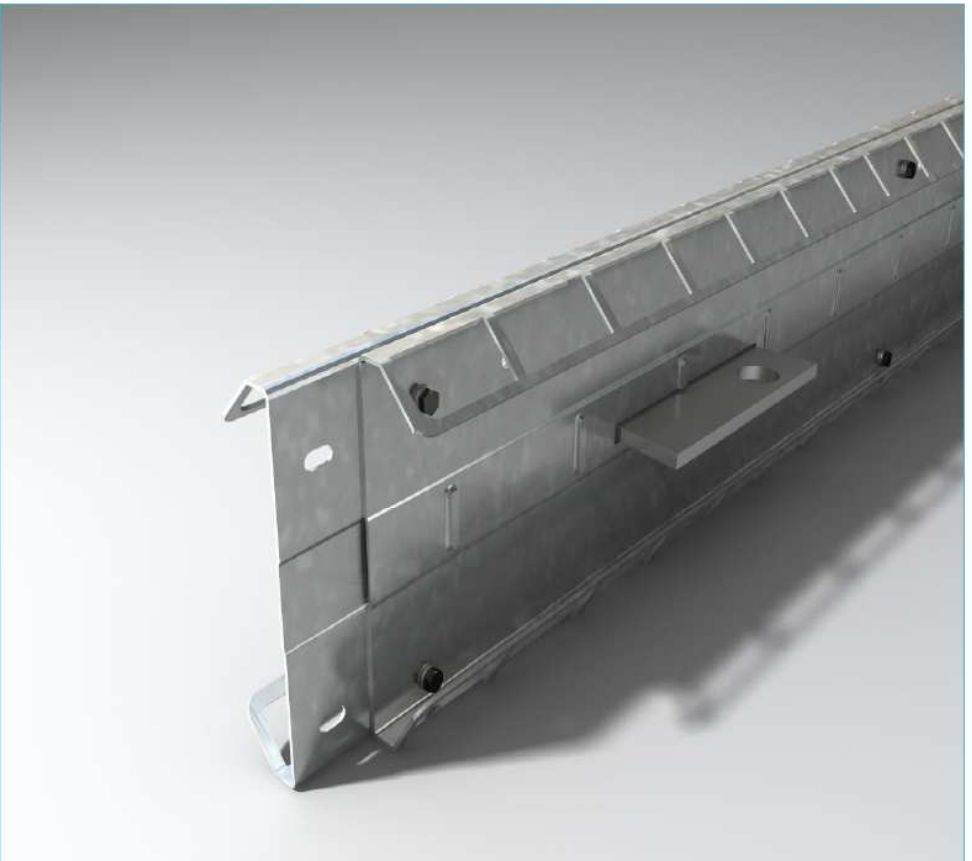


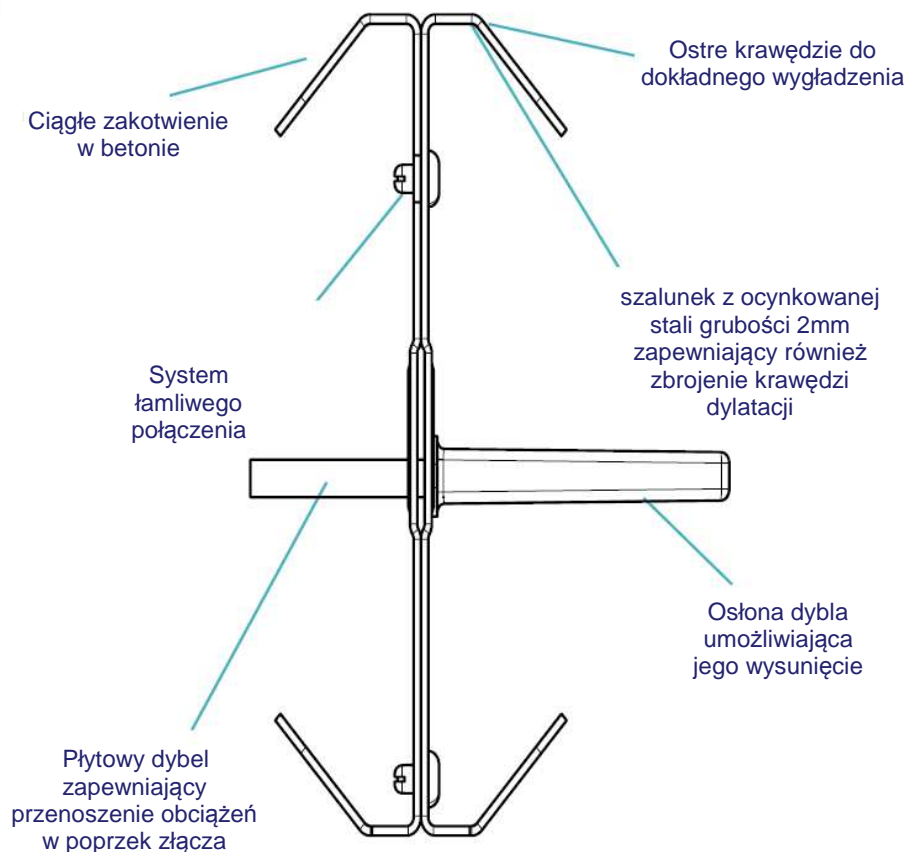
betajoint®

Arkusz specyfikacji
Wydanie 4.1
27/01/2014

betajoint®



betajoint®



betajoint®

Arkusz specyfikacji, Wydanie 4.1
27/01/2014

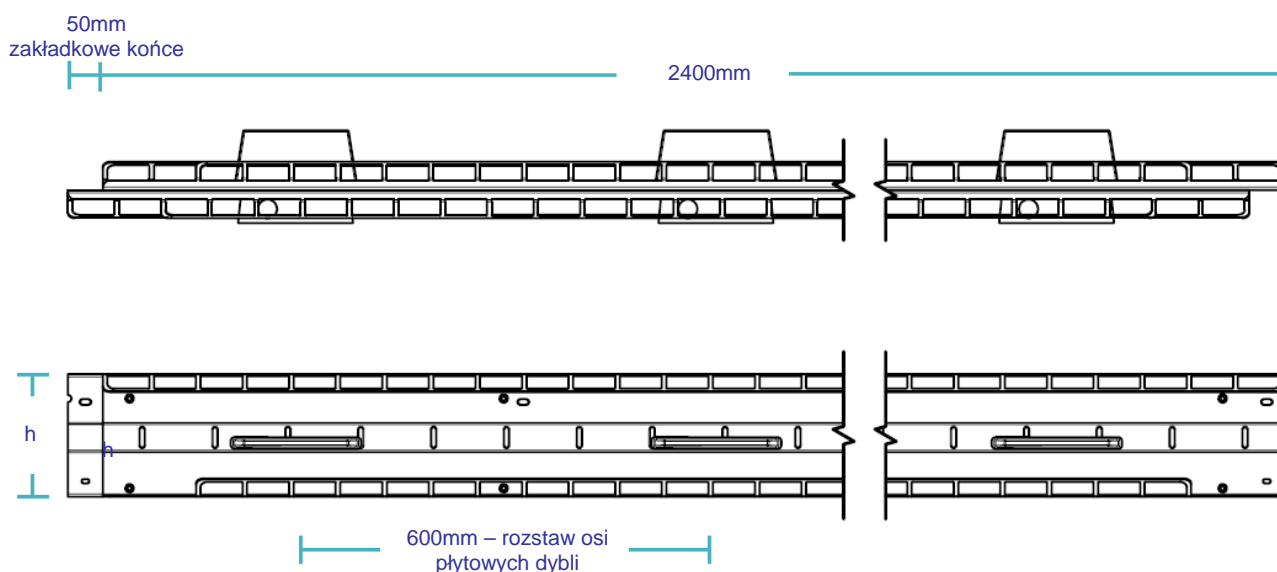
dokładność wykonania

Długość ± 2.0mm

Wysokość ± 1mm

Prostość ± 0,5mm/600mm

wymiary permaban betajoint®



wymiary i waga permaban betajoint®

Nominalna wysokość posadzki (mm)	Wysokość dylatacji h, (mm)	Rozmiar dybla (mm)	Rozstaw osi dybli (mm)	Długość jednej sztuki (mm)	Waga jednej sztuki (kg)	ilość sztuk na palecie	Waga palety (kg)
150	130	164 x 120 x 8 trapezoidalne	600	2400	17,5	78	1450
175	150				19,0	65	1320
200	175				21,0	52	1177
225	200				23,6	52	1312

Wyszczególniono jedynie typowe wysokości i długości. Wartości wagowe odnoszą się do dylatacji BetaJoint® z dyblami TD8 i są przybliżone.

materiały

element	materiał
zbrojenie krawędzie dylatacji	BS EN 1030:1999 DC01
Stalowa blacha szalunku	BS EN 1030: 1999 DC01
Płytowe dyble	BS EN 10025:2:2004 S275JRG2 min 410 N/mm ²
Oslony płytowych dybli	HDPP

betajoint®

 Arkusz specyfikacji, Wydanie 4,1
27/01/2014

teoretyczne obliczenia obciążeń granicznych przy zniszczeniu dybli lub betonu

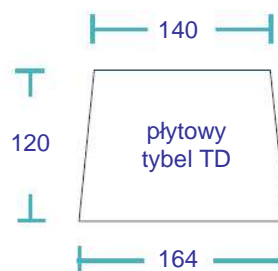
 (Dla typowych posadzek, beton 40N/mm² oraz 20mm otwarcie złącza dylatacji)

Grubość posadzki (mm)	Typ dybla	Posadzka nie zbrojona		Posadzka zbrojona włóknami stalowymi (Re3 = 0.8)	
		Pęknięcie (kN/m)	Zginanie (kN/m)	Pęknięcie (kN/m)	Zginanie (kN/m)
150	TD6	50.50	80.83	87.17	80.83
	TD8	50.50	143.50	87.17	143.50
	TD10	50.50	224.34	87.17	224.34
200	TD6	82.00	80.83	141.67	80.83
	TD8	82.00	143.50	141.67	143.50
	TD10	82.00	224.34	141,67	224.34
250	TD6	81.00	80.83	136.50	80.83
	TD8	81.00	143.50	136.50	143.50
	TD10	81.00	224.34	136.50	224.34
300	TD6	87.33	80.83	145.70	80.83
	TD8	87.33	143.50	147,50	143,5
	TD10	87.33	224.34	147,50	224.34
350	TD6	94.00	80.83	160.00	80.83
	TD8	94.00	143.50	160.00	143.50
	TD10	94.00	224.34	160.00	224.34

obciążenie graniczne (kN/m)

Tabela pokazuje obciążenia podczas spękania (uszkodzenie betonu) lub zginania (uszkodzenie dybli) przy 20mm otwarciu dylatacji – większe otwarcie może zostać zrównoważone. Obciążenia graniczne zostały skalkulowane zgodnie z TR34 edycja 3. Po bardziej szczegółowej analizie skontaktuj się z firmą Permaban.

Kompatybilny system dybli



wymiary w mm