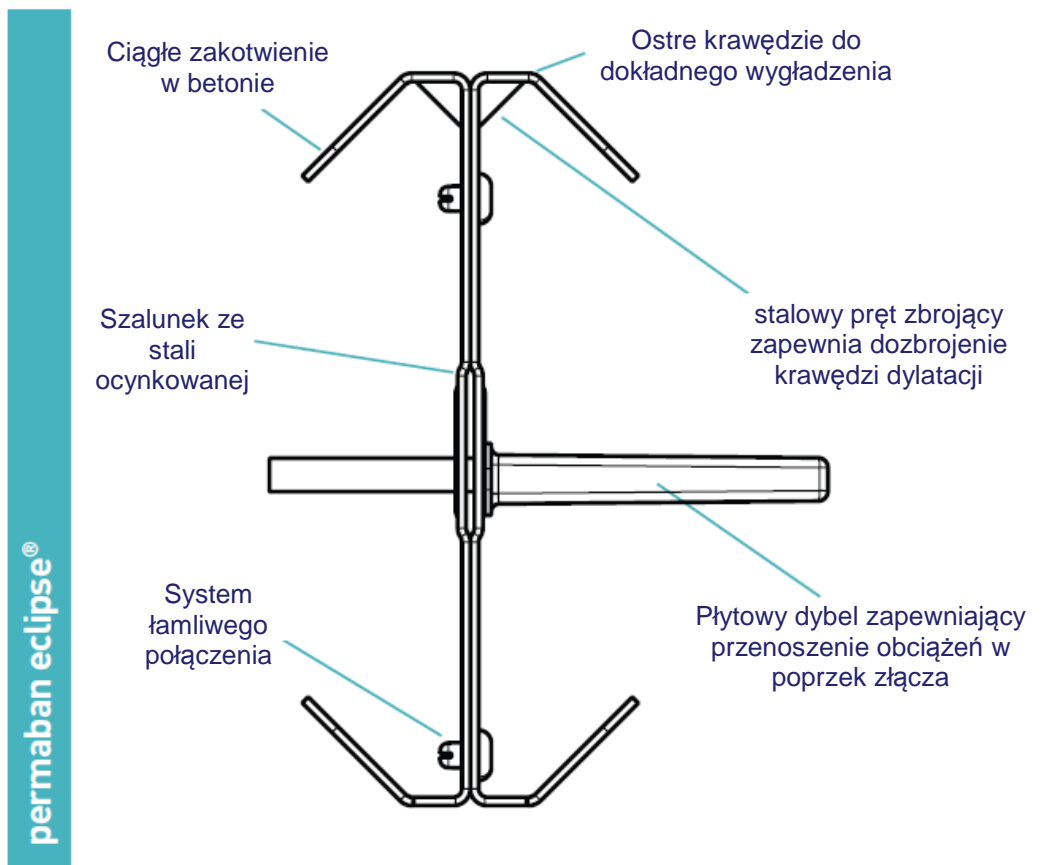


# permaban eclipse®

Arkusz specyfikacji  
Wydanie 3.1  
20/04/2015



# permaban eclipse®

Arkusz specyfikacji, Wydanie 3.1  
20/04/2015

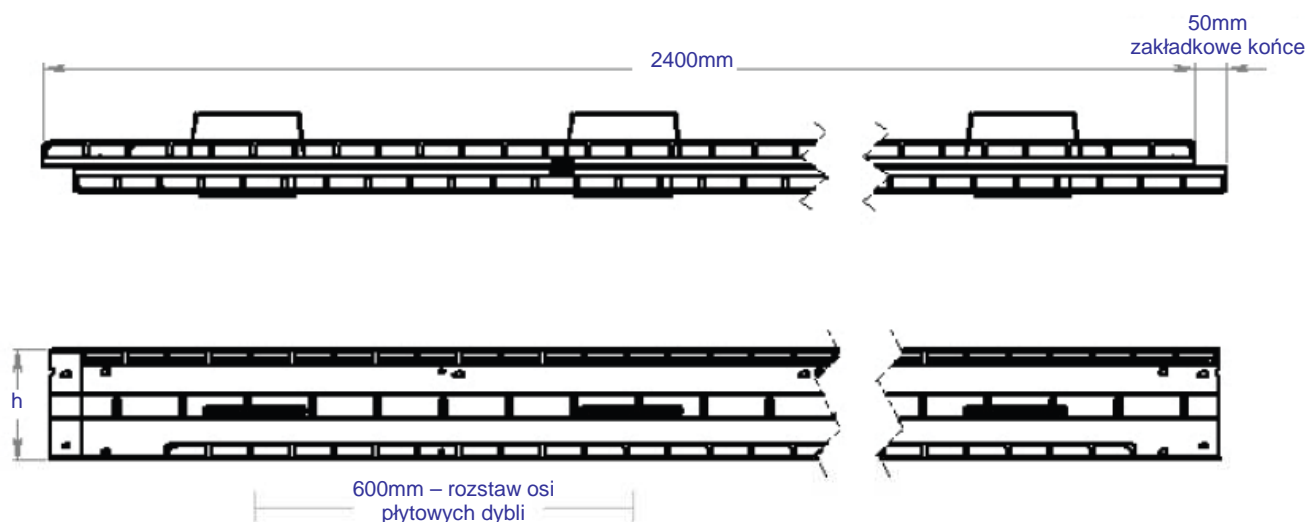
## dokładność wykonania

Długość ± 2.0mm

Wysokość ± 1mm

Prostość ± 0,5mm/600mm

## wymiary permaban eclipse®



## wymiary i waga permaban eclipse®

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	151 x 120 x 8	600	2400	18.305	75	1492.4
175	150				19.366	65	1452.5
200	175				22.124	52	1279.6
225	200				23.0	52	1352.4

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

## materiały

element	materiał
pręt zbrojący krawędzie dylatacji	BS 4449:2005 B5005
Stalowa blacha szalunku	BS EN 10346:2009 DX51D+Z
Płytowe dyble	BS EN 10025-2:2004 S275JRG2 min 410 N/mm <sup>2</sup>
Oslony płytowych dybli	HDPP

## teoretyczne obliczenia obciążeń granicznych przy zniszczeniu dybli lub betonu

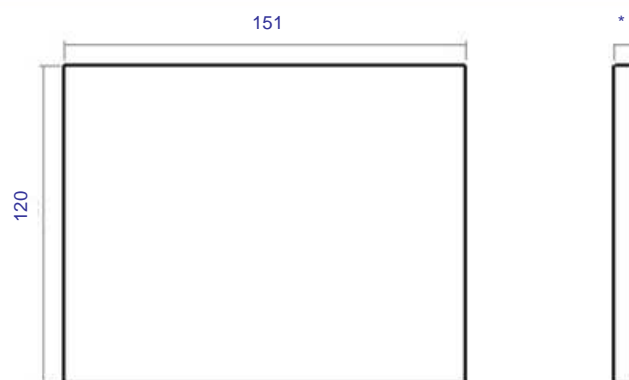
(Dla typowych posadzek, beton 40N/mm<sup>2</sup> oraz 20mm otwarcie złącza dylatacji)

Grubość posadzki (mm)	Typ dybla	Posadzka nie zbrojona		Posadzka zbrojona włóknami stalowymi (Re3 = 0.8)	
		Pękanie (kN/m)	Zginanie (kN/m)	Pękanie (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	147.50	80.83
	TD8	87.33	143.50	147.50	143.50
	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

\*Dostępne o grubości 6, 8 i 10mm

Dyble DD nie są dostępne na następujących terytoriach: Meksyk, Kanada, USA, Australia oraz Nowa Zelandia