

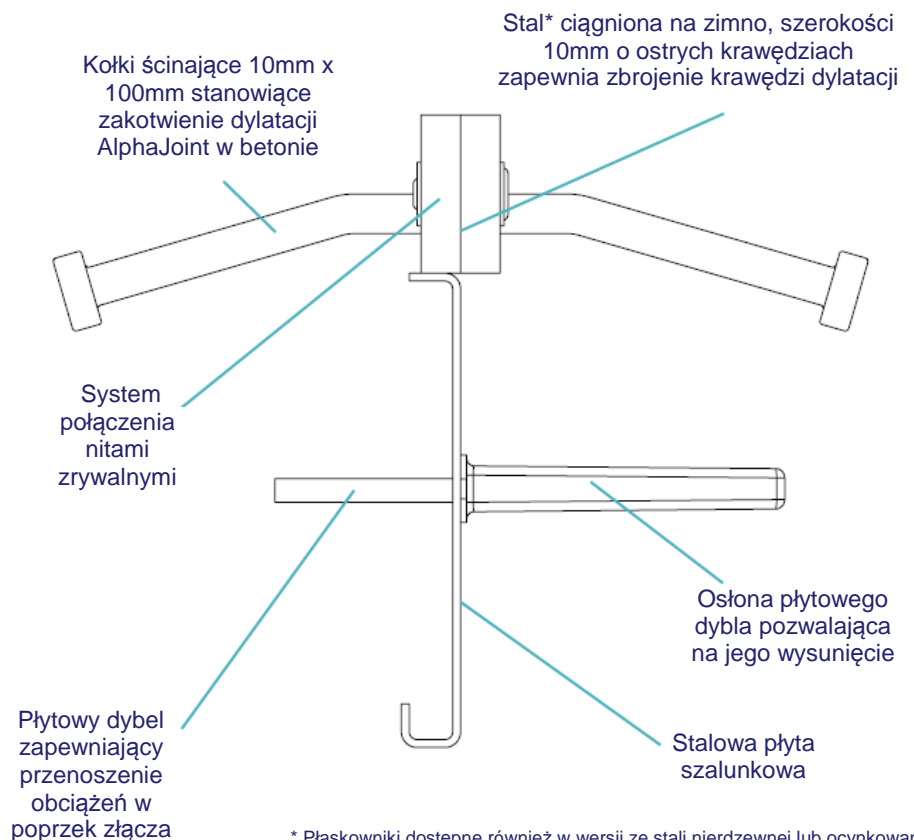
alphajoint® classic 4010

Arkusz specyfikacji
Wydanie 3.2
18/02/2016

alphajoint® classic 4010



alphajoint® classic 4010



alphajoint[®] classic 4010

 Arkusz specyfikacji, Wydanie 3.2
18/02/2016

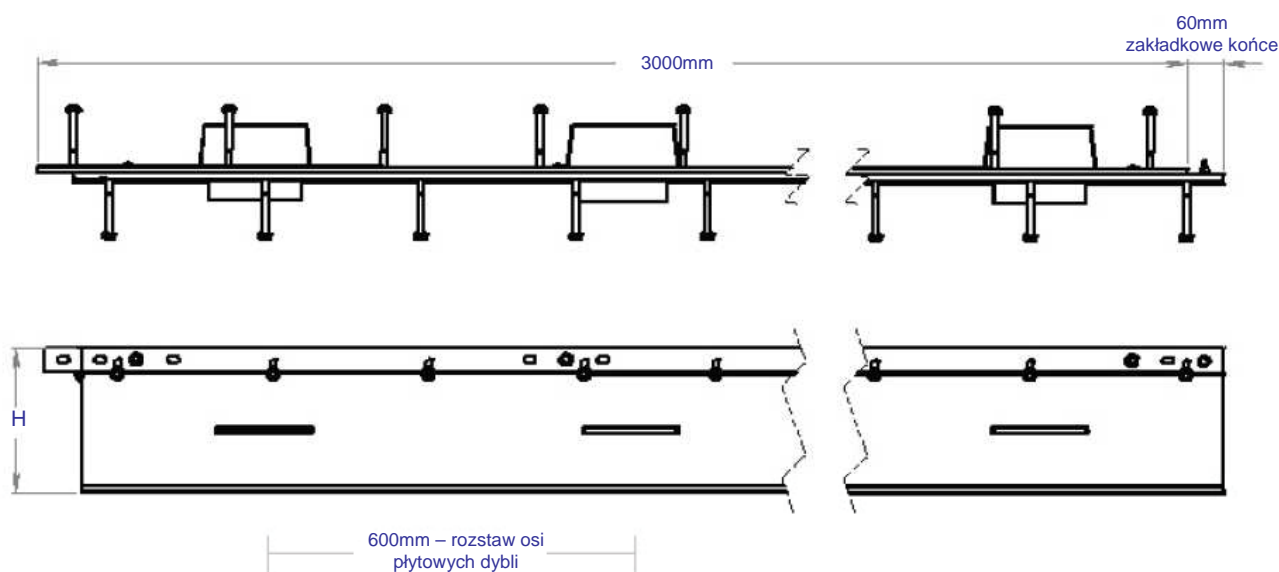
dokładność wykonania

Długość ± 2.0mm

Wysokość ± 1mm

Prostość ± 0,5mm/600mm

wymiary alphajoint[®] classic 4010



wymiary i waga alphajoint[®] classic 4010

Nominalna wysokość posadzki (mm)	Wysokość dylatacji h, (mm)	Rozmiar dybla (mm)	Rozstaw osi dybli (mm)	Długość (mm)	Waga jednej sztuki (kg)	ilość sztuk na palecie	Waga palety obejmująca wagę opakowania tj. 148kg
150	130	151 x 120 x 8	600	3000	29,1	45	1458 kg
170	150				30,3	42	1421 kg
190	175				32,0	42	1492 kg
210	200				33,0	35	1303 kg

Wyszczególniono jedynie typowe wysokości i długości. Wartości wagowe odnoszą się do dylatacji Alphajoint[®] Classic 4010 z dyblami TD6 i są przybliżone.

materiały

element	materiał
zbrojenie krawędzi dylatacji (4010)	BS 070M20
stalowa płyta szalunkowa	BS EN 1030:1999 DC01
kołki ścinające	S275JR lub równoważnym
płytkowe dyble	BS EN 10025-2:2004 S275JRG2 min 410 N/mm ²
osłony płytowych dybli	HDPP

alphajoint[®] classic 4010

 Arkusz specyfikacji, Wydanie 3.2
18/02/2016

teoretyczne obliczenia obciążeń granicznych przy zniszczeniu dybli lub betonu

 (Dla typowych posadzek, beton 40N/mm² przy 20mm otwarciu złącza dylatacji)

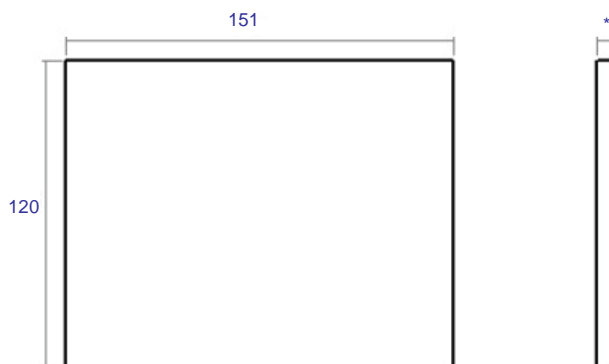
Grubość posadzki (mm)	Typ dybla	Posadzka nie zbrojona	
		Pękanie (kN/m)	Zginanie (kN/m)
150	TD6	31,2	53,4
	TD8	31,2	87,2
	TD10	31,2	124,7
175	TD6	40,0	53,4
	TD8	40,0	87,2
	TD10	42,0	124,7
200	TD6	49,9	53,4
	TD8	49,9	87,2
	TD10	49,9	124,7
225	TD6	60,7	53,4
	TD8	60,7	87,2
	TD10	60,7	124,7
250	TD6	72,4	53,4
	TD8	72,4	87,2
	TD10	72,4	124,7
275	TD6	85,6	53,4
	TD8	85,6	87,2
	TD10	85,6	124,7
300	TD6	86,9	53,4
	TD8	86,9	87,2
	TD10	86,9	124,7

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 4. Przyjęto, że dyble znajdują się w połowie wysokości posadzki. Po bardziej szczegółowe analizy skontaktuj się z firmą Permaban.

Projekty kalkulacji powinny zostać zweryfikowane przez odpowiednio wykwalifikowanego inżyniera budowlanego.

Kompatybilny system dybli



wymiary w mm

* dostępne o grubości 6,8, 10 mm

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