

AlphaJoint® Classic 4010 Universal

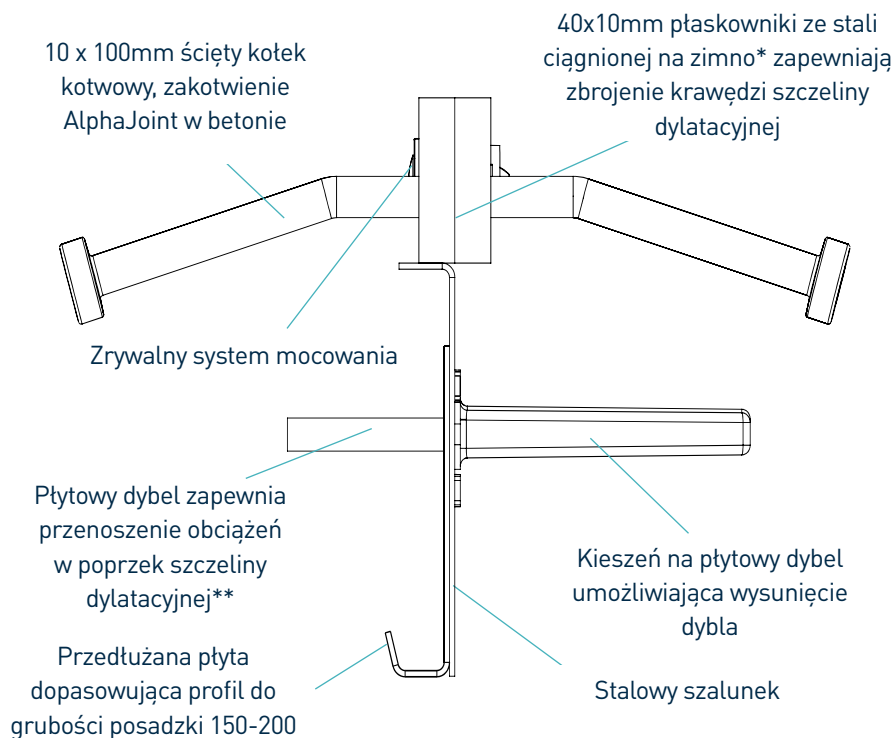
Arkusz specyfikacji
Wydanie 1.0
01/03/2023

AlphaJoint® Classic 4010 Universal



Produkt z regulowaną dwuczściową blachą rozdzielającą

AlphaJoint® Classic 4010 Universal



* Płaskowniki 4010 dostępne również w wersji ocynkowanej lub ze stali nierdzewnej

**dyble dostępne o grubościach 6,8 lub 10mm

AlphaJoint® Classic 4010 Universal

Arkusz specyfikacji, Wydanie 1.0
01/03/2023

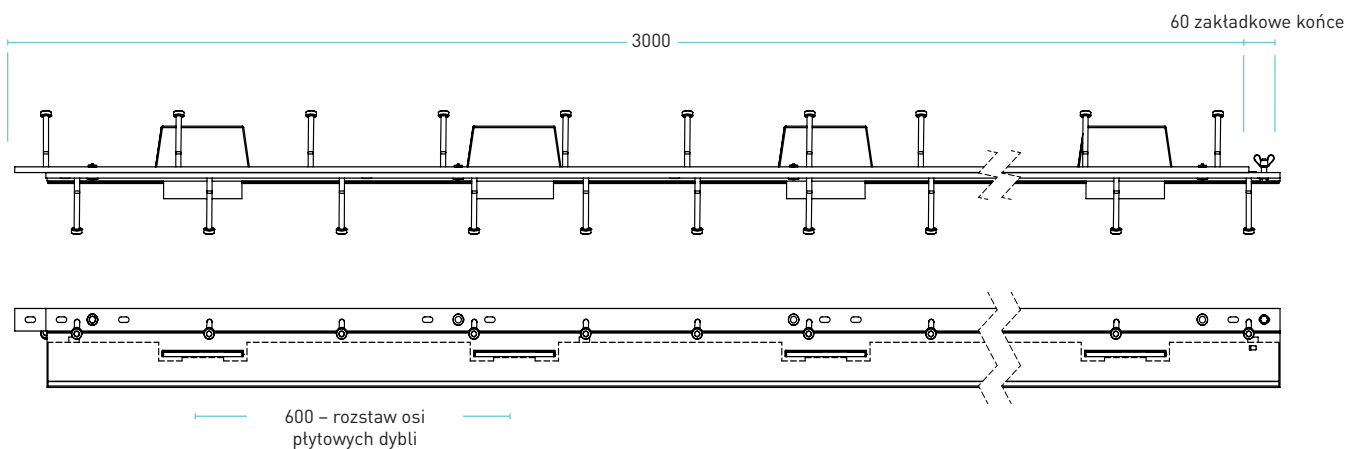
dokładność wykonania

Długość ±2.0mm

Wysokość ±1mm

Prostoliniowość ±0.5mm/600mm

wymiary AlphaJoint® Classic 4010 Universal



*wymiary w mm

wymiary i waga AlphaJoint® Classic 4010 Universal

Grubość posadzki (mm)	Wysokość profilu dylatacyjnego (mm)	Rozmiar dybla (mm)	Rozstaw osi dybli (mm)	Długość (mm)	Waga jednej sztuki netto (kg)	ilość sztuk na paletę	Waga brutto palety (kg)
150 - 200	140 - 190	151 x 120 x 8	600	3000	32.0	42	1469.0

Wartości wagowe odnoszą się do dylatacji AlphaJoint® Classic 4010 Universal z dyblami TD8 i są przybliżone.

AlphaJoint® Classic 4010 Universal

Arkusz specyfikacji, Wydanie 1.0
01/03/2023

materiały

element	materiał
Stalowe płaskowniki 4010	EN 10277-1:2018 S235JRC
Szalunek z blachy stalowej	BS EN 10130 : 2006 DC01
Stalowy ścięty kotek kotwowy	EN ISO 13918 :2017 S235J2
Stalowy dybel płytowy	BS EN 10025-2 : 2004 S275JR
Plastikowa kieszeń dybla płytowego	HDPP

teoretyczne obliczenia obciążeń granicznych przy zniszczeniu dybli lub betonu

(Dla typowych posadzek, beton C25/30 I beton C30/37 przy 20mm otwarciu złącza dylatacyjnego)

Posadzka nie zbrojona

Grubość posadzki (mm)	Typ dybla	Pękanie (kN/m)		Zginanie (kN/m)	
		C25/C30	C30/37	C25/C30	C30/37
Przedłużona blacha dopasowująca profil do posadzek 150-200 mm	TD6	31.5	35.7	51.7	53.4
	TD8	31.5	35.7	83.2	87.2
	TD10	31.5	35.7	117.8	124.7

obciążenie graniczne (kN/m)

Tabela pokazuje obciążenie 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 RCR Flooring Products Ltd.

*Projekty kalkulacji powinny zostać zweryfikowane przez odpowiednio wykwalifikowanego inżyniera budowlanego.

