

Kotwa ramowa EJOT® typu RA-P

Kotwa ramowa EJOT® typu RA-P do montażu okien z tworzyw sztucznych w różnych rodzajach muru, w tym z betonu (zgodnie z zaleceniami Stowarzyszenia RAL) Możliwość zastosowania w starym i nowym budownictwie.



Właściwości

- Kotwa ramowa EJOT® typu RA-P przenosi wszelkie obciążenia w szczególności na ścinanie (wywołane np. przez wiatr). Dzięki dużej płaszczyźnie oparcia główki uzyskuje się równomierne rozłożenie siły na profilu PVC (średnica główki 11mm).
- Wysokiej jakości powłoka antykorozyjna o grubości co najmniej 8 µm zapewnia wysoką odporność na korozję.
- Gniazdo TORX® T30 pozwala na efektywne przenoszenie wysokich wartości momentów wkręcających w tak twarde materiały jak beton czy cegła wapienno – krzemowa. Trwałość stosowanych końcówek TORX® T30 jest wysoka.
- Optymalna geometria gwintu ze specjalną zredukowaną strefą formującą gwint, rowkami i dopasowanym skokiem gwintu pozwala na uzyskiwanie niskich wartości momentów wkręcających. To oznacza prosty i efektywny montaż także w trudnych warunkach.

Obróbka i montaż

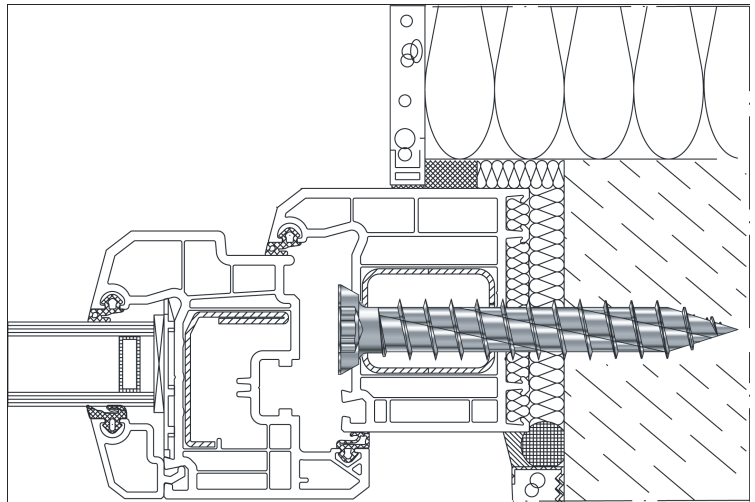
EJOT zaleca staranne zaplanowanie przebiegu montażu zgodnie ze wskazówkami zawartymi w „podręczniku montażu” Stowarzyszenia RAL - okna i drzwi e.V. Należy stosować się do zaleceń samego producenta, czyli firmy EJOT.

Przebieg montażu

- Wykonać w ościeżnicy otwór o średnicy 6,2 mm. Rozmieszczenie i odstępy zgodnie z zaleceniami RAL t.j. minimum co 700 mm, odległość od naroży: 100 mm do 150 mm.
- Ustawić ościeżnicę w otworze muru. Zaklinować zgodnie z zaleceniami RAL.
- Przez wykonane otwory w ościeżnicy nawiercić otwory w murze (np. w betonie) przy pomocy wiertła o średnicy 6 mm. Głębokość otworu = minimalna głębokość wkręcenia wkrętu + 10 mm. W murach z cegły dziurawki i podobnych wiercić bez uderu.
- Wkręcić kotwy EJOT® typu RA-P przy pomocy wkrętarki elektrycznej Akku. Należy pamiętać, że wkręty nie mogą być za mocno dokręcone dla uniknięcia naprężeń w ościeżnicy.
- Założyć zaślepkę EJOT RA-P w wymaganym kolorze.

Minimalna głębokość wkręcania:	
beton (C25/30):	30 mm
cegła wapienna, pełna cegła:	40 mm
beton komórkowy (PPW4), cegła kratówka:	60 mm

W przypadku nie podanych rodzajów murów prosimy o konsultację z przedstawicielem firmy EJOT



Dane eksploatacyjne / sprawozdania z badań

Kotwy EJOT® typu RA-P zostały przebadane w wielu zastosowaniach i rodzajach podłoża. Dane eksploatacyjne i sprawozdania z badań są dostępne na zapytanie.



Polecamy

Klienci którzy kupują kotwy EJOT® typu RA-P, zamawiają także:

Dane techniczne

Ø [mm]	długość [mm]	jednostka opakowania [szt]	numer artykułu
cynkowane i pasywowane na srebrno			
7,5	60	1200	310 60 60 1
7,5	80	1200	310 80 60 1
7,5	100	600	311 00 60 1
7,5	120	600	311 20 60 1
7,5	135	400	311 35 60 1
7,5	150	400	311 50 60 1
7,5	180	400	311 80 60 1
7,5	210	400	312 10 60 1

produkt	kolor	wg palety RAL	jednostka opakowania [szt]	numer artykułu
EJOT zaślepka	szary	7036	500	000 19 60 0
	beżowy	8003	500	000 80 60 0
	brązowy	8011	500	000 12 60 0
	kremowy	9001	500	000 28 60 0
	biały	9010	500	000 11 60 0
	czarny	9011	500	000 13 60 0
	Ø [mm]	długość [mm]	jednostka opakowania [szt]	numer artykułu
EJOT pasek do noszenia okien TG1	–	–	8	000 60 08 6
EJOT wkręt do paska	5,5	22,5	500	840 62 60 1

Dobrze wiedzieć – wskazówki z praktyki

Kotwy ramowe służą przy mocowaniu okna do przenoszenia obciążeń działających w płaszczyźnie prostopadłej do płaszczyzny okna, czyli przede wszystkim związanych z obciążeniem wiatrem. Kotwy EJOT® typu RA-P służą także do łączenia okien w zestawy oraz do mocowania do muru tzw. kotew systemowych.