

Witam Państwa.

Od 15.03.2014r. chcielibyśmy Państwu zaoferować nowy system kotew stabilizujących montaż okien. Zapewnia on ciepły i trwały montaż bez użycia dotychczasowych rozwiązań (dyble, kliny, podkładki itp.). Ponadto jest on idealną metodą montażu okien i drzwi, dzięki której można uzyskać wymierne korzyści.

Zalety naszych kotew stabilizujących to:

- najcieplejszy system do montażu
- profesjonalny, szybki i stabilny montaż
- płynna regulacja przyspieszająca pozycjonowanie ramy okiennej
- możliwość montażu ½ szerokości okna poza licem muru
- poprawa bezpieczeństwa pracy

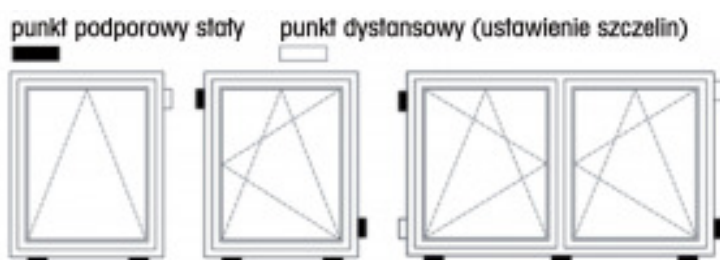
Instrukcja montażu:

1. Przykręcamy kotwy do ramy okiennej za pomocą wkrętów podkładowych z płaskim łbem.
2. Rozmieszczamy kotwy po obwodzie okna zgodnie z zaleceniami ITB* (patrz rys. B).
3. Po przykręceniu kotew wstawiamy ramę okna w otwór w murze i pozycjonujemy ramę względem lica muru.
4. Regulując dolne kotwy ustalamy poziom ramy okiennej. Przykręcamy dolne kotwy do podłoża.
5. Rozkręcając śruby w pozostałych kotwach unieruchamiamy ramę w otworze. Ustalamy pion ramy.
6. Przykręcamy boczne kotwy (nie do końca), korygujemy pion ramy i dokręcamy kotwę.
7. Kolejno przykręcamy wszystkie kotwy po obwodzie ramy do podłoża za pomocą odpowiednich kołków.
8. W zalecanych przez ITB* punktach tworzymy przerwy dylatacyjne poprzez pokręcenie śruby kotwy (patrz rys. A).
9. Rama okna została wysunięta w 1/2 szerokości poza lico muru. Okno jest trwale połączone z murem. Możemy przystępować do dalszych etapów montażu - uszczelniania.

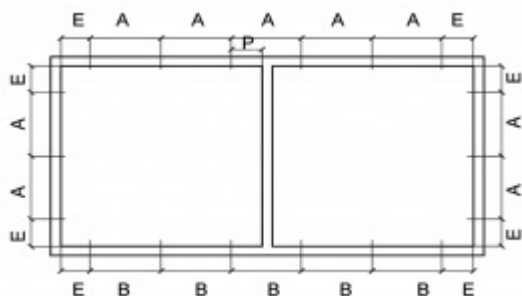
*ITB – Instytut Techniki Budowlanej

Punkty podpierające i dystansowe powinny być tak rozmieszczone, aby była zapewniona możliwość odkształcania się okien pod wpływem temperatury. Zamocowania okien przy użyciu tylko kołków rozporowych, śrub lub kotew stalowych, bez zastosowania punktów podpierających jest niewłaściwe i niewystarczające.

Rozmieszczenie punktów podporowych i dystansowych (rys.A):



Rozmieszczenie punktów mocowania na elementach okna (rys. B):

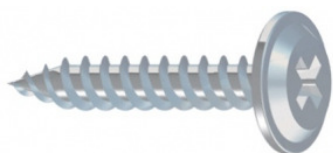


- Odstęp między punktami mocowania – maksymalnie 700 mm
- Odstęp między punktami mocowania progu – maksymalnie 700 mm
- Odstęp od narożnika wewnętrznego ościeżnicy okna minimum 150 mm
- Odstęp od krawędzi słupka lub ślimienia minimum 150 mm

Zalecenie dotyczące montażu:

1. Zamocowanie kotwy do ramy okiennej

- Okna drewniane – zaleca się przykręcenie kotwy do ramy okiennej za pomocą wkrętów podkładowych ocynkowanych z płaskim łbem WPC-42032 firmy WKREŃ-MET



- Okna PVC oraz aluminium – zaleca się przykręcenie kotwy do ramy okiennej za pomocą wkrętów podkładowych samowierzących z płaskim łbem WSPC-42025 firmy WKREŃ-MET

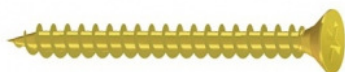


2. Zaleca się użycie klucza do regulacji kotew

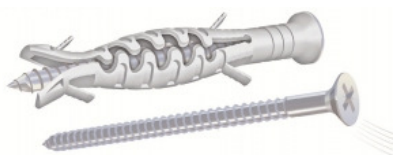


3. Zamocowanie kotwy do muru w zależności od materiału, z którego został wykonany

- Konstrukcje drewniane – zaleca się użycie wkrętu KMH-05040 firmy WKREŃT-MET
Użyć co najmniej 1szt. lub więcej w zależności od rodzaju materiału ściennego oraz zaistniałej sytuacji



- Do zamocowania kotwy do ścian wykonanych z poniżej przedstawionych materiałów zaleca się użycie kołka rozporowego KPR-PIKE 08080 firmy WKREŃT-MET
Użyć co najmniej 1szt. lub więcej w zależności od rodzaju materiału ściennego oraz zaistniałej sytuacji



Kotwy stabilizujące montowane po bokach okien staną się standardem i od 15.03.2014r. będą wliczone w koszt okna, natomiast dolne i górne kotwy można zamówić w firmie Aldo w cenie 2 zł brutto za kotwę. Przy zamówieniach prosimy podać rozmiar kotwy (zakres regulacji) 15-25 mm lub 24-42mm.