

WYTYCZNE DO OCENY KSZTAŁTOWNIKÓW I OKIEN

Szanowni Klienci w przypadku zgłoszeń reklamacyjnych na ugięcia elementów okiennych w pierwszej kolejności należy ocenić zasadność takiego zgłoszenia, ponieważ **nie każde wykrzywienie skrzydła dyskwalifikuje od razu wyrób**. Dopuszcza się bowiem odchyłki od prostoliniowości elementów okiennych.

Powyższe wykrzywienia są dopuszczalne jeżeli:

- **Nie powodują pogorszenia właściwości użytkowych konstrukcji:** szczelność na wodę opadową, przepuszczalność powietrza, wartości akustyczne;
- **Nie wpływają negatywnie na funkcjonalność konstrukcji** (ocieranie, haczenie itp. nie dotyczy ślizgów, podnośników i innych elementów wspomagających);
- **Moment obrotowy potrzebny do zaryglowania okuć nie przekracza wartości 10 Nm** (dozwolona jest regulacja okuć i ewentualna wymiana elementów zamykających).

Konstrukcje okienne powinny być zamontowane z zachowaniem pionu i poziomu.

- Dopuszczalne odchyłki poziome i pionowe dla elementu skrzydła **wynoszą 1,5 mm/1 mb**

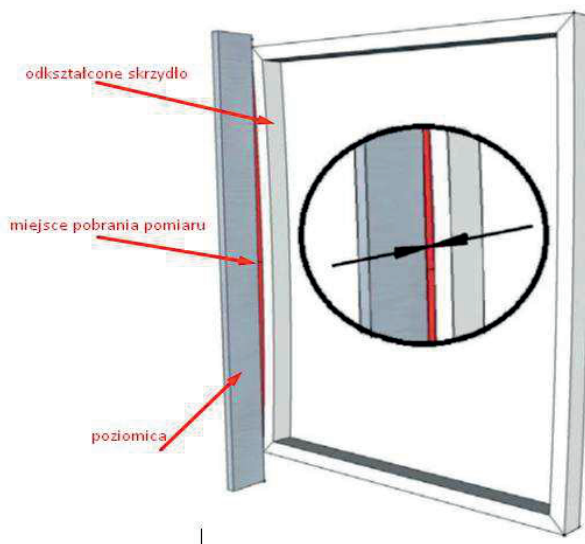
Uwaga!

W konstrukcji drzwiowej dopuszcza się ugięcia skrzydeł do 4,5mm.

Kontrolując geometrię stolarki, w tym przekątne zamontowanych okien i drzwi, należy sprawdzić, czy różnice wymiarów obu przekątnych nie są większe niż:

- o 2 mm przy długości przekątnej do 1 m,
- o 3 mm przy długości przekątnej do 2 m,
- o 4 mm przy długości przekątnej powyżej 2 m.

Weryfikacja ugięć elementów stolarki czyli pomiar odchylenia od prostoliniowości ram, skrzydeł i słupków (**odkształcenia należy mierzyć przy zamkniętych skrzydłach**) - prawidłowy sposób mierzenia krzywizny przedstawia rysunek poniżej:



Sporządzone na przykładzie dokumentu „Wytyczne do oceny kształtowników i okien na systemach Veka”