

### Cechy okuć.

Powinno stosować się tylko takie okucia, które zostały stworzone specjalnie do okien i drzwi z tworzyw sztucznych. Profile systemu Royal Window Profiles są przygotowane do zastosowania dowolnych dostępnych na rynku okuć w typowej normie Euro 16mm.

### Nośność okuć.

Instrukcje i rysunki montażowe dostarczane są przez odpowiedniego dostawcę okuć. Wielkości i ciężary skrzydła powinny odpowiadać informacją producenta okuć. Zawiasy muszą być dostosowane konstrukcyjnie i materiałowo do przenoszenia maksymalnego obciążenia skrzydeł oraz krótkotrwałego przeciążenia. To samo dotyczy wsporników oraz nożyc. W przypadku elementów nośnych okuć ciężar okna nie powinien być przejmowany wyłącznie przez wkręty. Zalecane są do tego części okuć zaopatrzone dodatkowo w elementy odciążające nożyce (np. tzw. trzpienie nośne).

### Mocowanie za pomocą wkrętów.

Zamocowanie nośnych elementów okuć powinno być wykonane przez dwie ścianki profilu, względnie przez jedną ściankę i przez wzmocnienie. Przy wyższych obciążeniach zamocowanie koniecznie powinno następować przez wzmocnienie.

Średnica wiertła do profili z tworzyw sztucznych używanego do nawiercania nie powinna być większa od średnicy rdzenia używanego wkrętu. Wiercenia w metalu dokonuje się wg typowych tabel.

Wkręty powinny być wykonane z materiału nierdzewnego lub powinny być powierzchniowo zabezpieczone przed korozją. Nie mogą mieć zbyt drobnego gwintu.

### Punkty zaryglowania.

Dopuszczalny odstęp pomiędzy punktami zaryglowania jest uzależniony od grupy obciążeniowej okna oraz typu budynku. Należy dobierać go w sposób uwzględniający wymogi statyczne, przepuszczalność szczelin i zabezpieczenia przed wodą opadową. Najczęściej przyjmuje się odstęp pomiędzy punktami zaryglowania pomiędzy 50 a 70 cm.

### Możliwe źródła błędów:

- montaż okuć niezgodnie z instrukcją,
- przekroczenie maksymalnych wymiarów skrzydła,
- montaż okucia niedopuszczonego przez producenta profili,
- błędne nawiercanie wstępne,
- zbyt mocne dokręcenie wkrętów

ROYAL EUROPA SP. Z O.O. UL. ROYAL 1 59-101 POLKOWICE TEL. (+48 76) 847 00 80 FAX. (+48 76) 847 00 86 COPYRIGHT: ALL RIGHTS RESERVED BY ROYAL EUROPA	ROZDZIAŁ:  TYTUŁ:	<b>WYTYCZNE PRODUKCYJNE</b>  <b>OKUCIA</b>		STRONA: <b>7.11.1</b>  30.03.06
--	-------------------------	--	--	--