

proPilot

Nowa klasa okuć kompaktowych



technika
okienna

Okucie Winkhaus do ekonomicznej produkcji okien

proPilot to nowy na rynku kompaktowy system okuć firmy Winkhaus. Rozwiązanie dostosowano do potrzeb producentów okien, którzy kładą szczególny nacisk na aspekt ekonomiczny procesu produkcji.

Kompletny system proPilot liczy zaledwie około 80 elementów i jest przeznaczony do okien prostokątnych: uchylno-rozwieranych, rozwieranych i okien z ruchomym słupkiem. Dzięki zastosowaniu tego kompaktowego produktu znacznemu uproszczeniu ulegają procesy magazynowo-logistyczne oraz produkcja okien.

proPilot posiada popularne na rynku funkcje dodatkowe takie jak blokada obrotu klamki, mikrowentylacja oraz zatrząsk balkonowy, co pozwala elastycznie dopasować się do potrzeb klienta.

Sposób mocowania klamki oraz zgłoszony do ochrony patentowej mechanizm zasuwicy, wykonany z kompozytu o dużej wytrzymałości, zapewniają pewność i płynność działania okucia. W nowym produkcie wykorzystano sprawdzoną metodę przycinania i łączenia okuć znaną z systemu autoPilot. Pozwala ona szybko i sprawnie okuć okna.

Wysoką jakość nowego okucia potwierdzają badania na zgodność z normami europejskimi EN 13126-8 (testy wytrzymałościowe okuć) i EN 1191 (testy wytrzymałościowe okien i drzwi) oraz certyfikat QM 328 instytutu ift Rosenheim.



Elementy dodatkowe:

1. Mikrowentylacja
2. Blokada obrotu klamki
3. Zatrząsk balkonowy
4. Osłony zawiasów

W przypadku okien niestandardowych, takich jak okna o podwyższonej odporności na włamanie lub trapezowe stosuje się elementy z systemu activPilot.

Winkhaus Plus

Dla producenta okien

- + system kompaktowy (maksymalnie 45 elementów) umożliwia ekonomiczną produkcję okien
- + redukcja kosztów magazynowo-logistycznych
- + niewielki nakład kapitałowy
- + szybki i łatwy montaż okien prostokątnych

Dla użytkownika

- + wysoka jakość i trwałość okucia
- + płynne działanie mechanizmów ryglujących
- + możliwość zastosowania funkcji dodatkowych, jak blokada obrotu klamki, mikrowentylacja i zatrząsk balkonowy
- + wyposażony standardowo w funkcję wślizgu

System przemyślany w najdrobniejszym szczególe

proPilot to okucie uchylno-rozwierane i rozwierane, przeznaczone do okien prostokątnych z PCW lub aluminium z wrębem okuciowym 16 mm. Wersja standardowa wyposażona jest w możliwość regulacji w 3 płaszczyznach. Posiada zaczep uchylu z funkcją wślizgu oraz elementy kompozytowe, zapewniające płynność funkcjonowania okucia. proPilot gwarantuje prawidłowe funkcjonowanie okna przez cały okres jego użytkowania.



Modułowość

- + Tylko ok. 80 artykułów dla całego systemu
- + Do szerokości skrzydła 1050 mm stosuje się tylko jeden rozmiar rozwórki
- + Jeden typ blokady ryglującej po stronie zawiasów i na dole skrzydła
- + Tylko jeden typ narożnika



System ryglowania

- + Regulacja docisku skrzydła do ościeżnicy +/- 0,8 mm
- + Luz wrębowy od 9,5 mm do 15 mm
- + Tylko jeden rodzaj zaczepów
- + Ryglowanie w uchyle z dodatkową funkcją wślizgu
- + Tylko jeden zaczep uchylny do okien jedno- i dwuskrzydłowych



Zawiasowanie

- + Regulacja docisku skrzydła do ościeżnicy +/- 0,8 mm
- + Regulacja boczna skrzydła + 3 mm / - 2 mm
- + Symetryczny układ otworów zawiasu ramowego i zawiasu rozwórki
- + Dopuszczalny ciężar skrzydła 100 kg



Elementy dodatkowe

- + Zatrask balkonowy, blokada obrotu klamki i mikrowentylacja – możliwość zamontowania w już użytkowanym oknie
- + Osłony zawiasów w kolorze białym i brązowym

Winkhaus Polska Beteiligungs
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.

ul. Przemysłowa 1
PL 64-130 Rydzyna
T +48 65 52 55 700
F +48 65 52 55 800

winkhaus@winkhaus.com.pl
www.winkhaus.pl

