

Okna i drzwi firmy Filplast, wykonane z wysokoudarowego PCW, są odporne na działanie różnorodnych czynników atmosferycznych i proces starzenia się. Nie wymagają malowania, a ich pielęgnacja nie sprawia trudności. Podstawą utrzymania okien i drzwi w doskonałym stanie jest użytkowanie produktów zgodnie z ich przeznaczeniem oraz właściwa, systematyczna pielęgnacja wg poniższych zasad.

## KONSERWACJA KONSTRUKCJI PCW

### PROFILE

Do czyszczenia gładkich powierzchni skrzydeł i ram okiennych można używać ogólnodostępnych, łagodnych środków myjących. Lekkie zabrudzenia powierzchni ram należy czyścić przy pomocy letniej wody z dodatkiem nieagresywnych środków myjących stosowanych w gospodarstwie domowym. Nie należy stosować proszków do szorowania, drucianych szczotek, gąbek z drutami, ostrych środków czyszczących lub chemikaliów z agresywnymi składnikami i innych oddziałujących niekorzystnie na powierzchnię zewnętrzną profili okiennych i drzwiowych. Do czyszczenia silniejszych zabrudzeń polecamy zestaw do pielęgnacji Filplast.

### SZKŁO

Czyszczenie szkła powinno być wykonane przy użyciu łagodnych środków czyszczących i dużej ilości wody, gąbki, wałka gumowego, skóry lub dostępnych w handlu rozpylanych środków czyszczących i szmatek. Ostre narzędzia takie jak żyłетки lub skrobaki, materiały ścierne, np. środki szorujące lub wełna stalowa, mogą powodować drobne zadrapania powierzchni i z tego powodu należy unikać ich stosowania. Trudne do usunięcia zabrudzenia, np. farby, plamy smoły lub pozostałości kleju powinny być usuwane przy pomocy odpowiednich rozpuszczalników, tj. spirytusu, acetonu lub benzyny, a następnie należy szkło wymyć wodą. Ważne jest zapobieganie stykaniu się jakiegokolwiek rozpuszczalnika z uszczelnieniem krawędzi pakietu szklanego (uszczelkami), ponieważ może to spowodować ich uszkodzenie.

### USZCZELKI

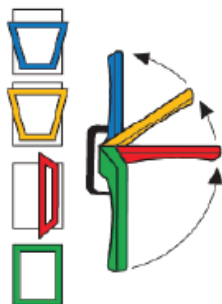
Uszczelki gumowe powinny być co pół roku powlekane środkiem konserwującym, np. olejem silikonowym (lub podobnym dostępnym w handlu do konserwacji uszczelek samochodowych) w celu zachowania swojej elastyczności oraz zabezpieczenia przed wilgocią, co wydłuża ich żywotność. Konserwację uszczelek należy wykonać miękką ściereczką.

### OKUCIA

Państwa okna wyposażone są w wysokiej jakości klamkę wielopołożeniową współpracującą z technicznie zaawansowanym systemem okuć. W celu uniknięcia usterek wywołanych blokadą okuć należy zwrócić uwagę, aby żadna z ich części nie została zanieczyszczona resztkami cementu, wapna czy zaprawy murarskiej. Należy raz w roku wszystkie ruchome części okuć oraz miejsca ryglowania wyczyścić z kurzu, cząstek tynku i posmarować je płynem konserwującym Filplast. Istotną dla bezpieczeństwa jest regularna kontrola stabilności mocowania i poziomu zużycia elementów okuć. W razie potrzeby należy dokręcić śruby mocujące lub wymienić poszczególne elementy. Do konserwacji należy używać smaru i oleju maszynowego bez zawartości żywic i kwasów oraz wyłącznie takich środków czyszczących i konserwujących, które nie pogarszają ochrony korozyjnej okuć.

## Obsługa okien

- Pozycja uchylna służy do długotrwałego wietrzenia pomieszczeń
- Pozycja mikrowentylacji
- Pozycja rozwierna służy do krótkotrwałego wietrzenia pomieszczeń i mycia szyb
- Okno zamknięte



W pozycji zamkniętej klamka skierowana jest do dołu, w pozycji otwartej poziomo, a w pozycji uchylnej do góry.

Możliwe jest domontowanie specjalnych zabezpieczeń przed zatraskiwaniem się okien z pozycji uchylnej lub rozwiernej z powodu wiatru lub przeciągu.

Okna uchylno-rozwiernie wyposażone są w okucia obwiedniowe doskonałej jakości. Zamykane są dookoła ramy, co zapewnia szczelność także przy silnych wiatrach i ulewach. Aby zapewnić wymianę powietrza w pomieszczeniu, a tym samym usunąć nagromadzoną parę wodną, należy dbać o regularne wietrzenie pomieszczeń. W oknach firmy Filplast, w skrzydłach z funkcją uchylno-rozwierną, zastosowano mikrowentylację, która umożliwia kontrolowane rozszczelnienie okna. Pamiętajcie należy jednak o krótkim wietrzeniu w ciągu dnia.

## Obsługa drzwi; zamek automatyczny hakowy

### Drzwi z zamkiem hakowym

Zaryglowanie i odryglowanie odbywa się poprzez dwa obroty klucza. Zapadka jest wsuwana za pomocą klucza zamka bębnekowego.

### Drzwi z zamkiem automatycznym

Podczas zamykania drzwi zapadki (górze, dół) automatycznie wysuwają się. Poprzez obrót klucza wysuwamy rygiel główny, który blokuje możliwość naciśnięcia klamki.

### Obsługa klamka-klamka

Funkcja dzienna - otwarcie drzwi następuje poprzez naciśnięcie klamki wewnętrznej, zewnętrznej lub poprzez przekręcenie klucza zamka bębnekowego.

Funkcja nocna - otwarcie drzwi następuje poprzez przekręcenie klucza zamka bębnekowego wewnątrz lub zewnątrz.

### Obsługa klamka-pochwył

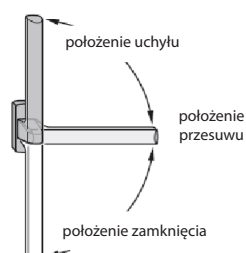
Funkcja dzienna - otwarcie drzwi od strony wewnętrznej następuje poprzez naciśnięcie klamki lub poprzez przekręcenie klucza zamka bębnekowego. Od strony pochwyłu tylko przez przekręcenie klucza.

Funkcja nocna - otwarcie drzwi następuje poprzez przekręcenie klucza zamka bębnekowego wewnątrz lub zewnątrz.

### Obsługa okien i drzwi uchylno-przesuwnych (PSK)

#### Okucie uchylno-przesuwne

System stworzony specjalnie do małych i średnich skrzydeł. Dzięki zaawansowanej technologii umożliwia komfortową i nieskomplikowaną obsługę. Po przekręceniu ergonomicznej klamki o 90 stopni skrzydło ustawia się w pozycji przesuwnej. Po kolejnym obrocie klamki w górę skrzydło ustawione zostaje w pozycji uchyltu. Uchylenie skrzydła odbywa się poprzez pociągnięcie do siebie klamki.



#### Okucie uchylno-przesuwne z wymuszonym uchyltem

System stworzony dla wielkopojaciowych elementów przesuwnych, umożliwiającą łatwą i komfortową obsługę. Po przekręceniu ergonomicznej klamki o 90 stopni skrzydło automatycznie przechodzi w pozycję uchyltu. Przekręcając klamkę w dół, prowadzimy skrzydło do pozycji wyjściowej, z której może być ono bez problemu przesunięte w bok.



### Obsługa konstrukcji podnoszono-przesuwnych (HST)

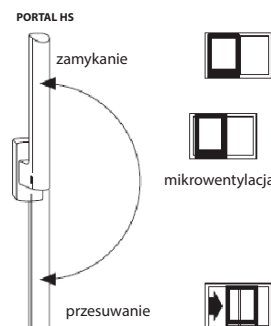
#### Obsługa

System stworzony do obsługi wielkopojaciowych elementów podnoszono przesuwnych, umożliwiającą łatwą i komfortową obsługę.

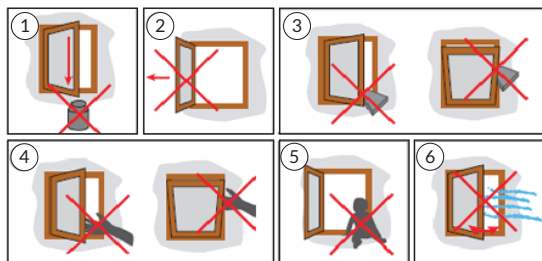
Po przekręceniu ergonomicznej klamki o 180 stopni skrzydło podnosi się na specjalnych wózkach, co umożliwia swobodne przesuwanie skrzydła.

Kolejne przekręcenie klamki w górę powoduje opuszczenie skrzydła i pozwala na swobodne określenie szerokości przejścia.

Aby ustawić skrzydło przesuwne w pozycji mikrowentylacji, należy umieścić je w odległości ok. 10 mm od całkowitego zamknięcia. Nie ma możliwości zastosowania w schemacie G.



### Wskazówki dotyczące użytkowania



- ① Nie obciążaj skrzydeł.
- ② Nie uderzaj otwartym skrzydłem w ścianę lub węgierek.
- ③ Nie umieszczaj żadnych przedmiotów pomiędzy skrzydłem a ramą.
- ④ Uwaga, ryzyko skaleczenia (przytrzaśnięcia), gdy np. dłoń dostanie się pomiędzy ramę a zamykane skrzydło.
- ⑤ Uwaga, niebezpieczeństwo wypadnięcia przez okno.
- ⑥ Podczas przeciągów lub silnych wiatrów nie zostawiaj okien i drzwi w pozycji otwartej.
- ⑦ Zamykając drzwi, zwróć uwagę, czy wszystkie elementy okucia są w pozycji naturalnej (otwartej).

#### Uwaga!

W razie uszkodzenia konstrukcji należy zrezygnować z obsługi okna lub drzwi. Konstrukcję należy zabezpieczyć i niezwłocznie skontaktować się z odpowiednio przeszkolonym serwisem technicznym.

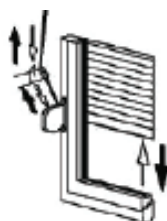
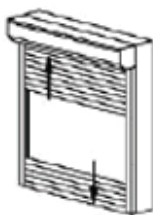
### Obsługa rolet z napędem ręcznym - zwijacz na taśmę/linkę

Podczas podnoszenia lub opuszczania rolety linkę lub taśmę należy pociągnąć powoli w swoim kierunku i ciągnąć w górę lub w dół do uzyskania pożądanej wysokości.

Rolety nie należy zwijać zbyt gwałtownie przy użyciu siły, aby nie uderzyć nią o skrzynkę.

Nie puszczać linki/taśmy do momentu całkowitego zamknięcia rolety.

Linka/taśma powinna być wciągana i zwijana w jednokowym tempie.



#### Ostrzeżenie!

Podczas obsługi rolety wyposażonej w zwijacz, nie należy przesuwając ręki w prawo lub lewo, ponieważ może doprowadzić to do nierównego nawinięcia linki/paska, a w rezultacie do zakłóceń pracy rolety.

#### Ostrzeżenie!

Podczas obsługi rolety wyposażonej w zwijacz należy unikać gwałtownych ruchów linki/taśmy, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia rolety.

### Obsługa rolet na korbę

Tuż przed całkowitym otwarciem rolety przy pomocy korby, należy zacząć kręcić wolniej korbą, aby nie doprowadzić do zbyt gwałtownego zwinięcia się pancerza i uderzenia o skrzynkę.

Tuż przed całkowitym zamknięciem rolety przy pomocy korby, należy zacząć kręcić wolniej korbą, do wyraźnego wyczuwalnego oporu, następnie należy przestać kręcić korbą.



#### Ostrzeżenie!

Podczas kręcenia korbą należy unikać zbyt dużego kąta jej pochylenia, ponieważ może doprowadzić to do blokowania się rolety.

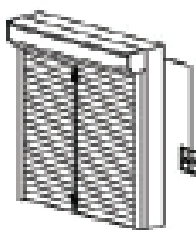
Gdy roleta jest otwarta całkowicie, nie należy kręcić korbą „na siłę.” Gdy roleta jest całkowicie zamknięta, również nie należy kręcić korbą od chwili, gdy wyczuwalny będzie zwiększony opór lub pancierz trafi w przeszkodę.

### Obsługa rolet z napędem elektrycznym

Roleta przemieszcza się w wybranym kierunku (góra-dół), gdy:

- naciśniemy odpowiedni klawisz przełącznika klawiszowego (góra-dół)
- przekręcimy pokrętkę przełącznika obrotowego (prawo-lewo).

Roleta przemieszcza się w wybranym kierunku (góra-stop-dół), gdy zostanie naciśnięty odpowiedni klawisz.



#### Ostrzeżenie!

W świetle pracy kurtyny rolety nie mogą znajdować się żadne przeszkody uniemożliwiające jej eksploatację.