

Okucia do okien i drzwi



G. U. Polska sp. z o.o.

60-449 Poznań, ul. Wichrowa 26
tel. 0 61 650 40 00, faks 0 61 650 40 01
www.gupolska.pl; e-mail: okucia@gupolska.pl

● ZAMKI

Rodzaje:

- wpuszczane, listwowe
- zapadkowe, zapadkowo-rolkowe, hakowe, z maszynowymi ryglami, przeciwpożarowe, antypaniczne, wielopunktowe
- z blokadą, samozatraskowe, z napędem elektrycznym

Materiał i wykończenie: stal nierdzewna, anodowane na srebro (EV1)

Cechy szczególne: do drzwi drewnianych, aluminiowych i PCW, ppoż., ewakuacyjnych, funkcje paniczne B,C,D,E, wysokie bezpieczeństwo, powłoka antykorozyjna ferGUard*, przestawne zapadki – możliwość zastosowania w drzwiach prawych/lewych, prosta obsługa, DIN 18250, DIN 4102, DIN 1125, DIN 179



● WKŁADKI

- rodzaje wkładek: jednostronne, dwustronne, symetryczne, asymetryczne, cylindryczne, owalne, z zabezpieczeniem, z funkcją awaryjną;
- rodzaje zamknięcia: obustronny klucz, klucz i galka, jednostronnie klucz, ślepa obustronnie, ślepa i galka, jednostronnie ślepa, zamek nawierzchniowy, zamek meblowy, kłódka, wc (z jednej strony galka a z drugiej strony oznaczenie stanu „otwarte/zamknięte”);
- materiał i wykończenie: niklowane, nikiel polerowany, mosiężne, mosiądz polerowany oksydowane (ciemny brąz).



Dorabianie kluczy: tylko u producenta – dotyczy kluczy z profilami zastrzeżonymi, w punktach dorabiania kluczy (serwisach kluczowych).

Cechy szczególne:

Każda wkładka posiada swoje własne oznaczenie (nr produktu), w zależności od rodzaju i typu. Na każdym elemencie widnieje logo producenta.

Każda wkładka w wersji handlowej posiada 3 sztuki kluczy (na życzenie klienta wykonywane są kopie w dowolnej ilości).

Możliwość wykonania systemu kluczy ze wszystkich dostępnych rodzajów wkładek (poczynając od ujednoliceń – zestawu kilku wkładek, do których pasuje jeden klucz a kończąc na zestawie wkładek otwieranych przez kilka kluczy – klucz generalny, klucz grupowy i klucz indywidualny).

● SAMOZAMYKACZE

- podłogowe, ramieniowe, szynowe, wrębowe;
- w zależności od typu i rodzaju samozamykacza mamy do czynienia z siłami od 1-7;
- fazy zamykania: stopniowe i bezstopniowe, z możliwością blokowania przy kącie otwarcia od 70 do 150°;
- materiał: aluminium, stal;
- wykończenie: kolorystyka – białe, brązowe, srebrne, stal nierdzewna, kolorystyka wg palety RAL



Cechy szczególne:

Każdy samozamykacz posiada swoje własne oznaczenie (nr produktu), w zależności od rodzaju i typu. Na każdym elemencie widnieje logo producenta.

Możliwość zastosowania samozamykaczy do wszystkich rodzajów i typów drzwi (drewnianych, stalowych, aluminiowych, szklanych).

Montaż samozamykaczy w zależności od potrzeb – po stronie zawiasowej lub po przeciwnej stronie zawiasów. Wykorzystanie do drzwi o dużych szerokościach do 1600 mm.

● OKUCIA OBWIEDNIOWE

Rodzaje:

- uchylno-rozwieralne,
- rozwieralne, uchylne,

Dodatkowe elementy: antywłamaniowe,

Materiał i wykończenie: elementy okuć wykonane są z wysokiej jakości stali, wysokociśnieniowych odlewów cynkowych oraz stopów aluminium, anodowane kolor F1/EV1 srebrny, anodowane kolor F2/EV2, kolor mosiądzu, anodowane kolor UC3 jasny brąz, F4 brąz, kolor UC5 ciemny brąz, czarny, biały lakierowany RAL 9016

Cechy szczególne: do okien i drzwi z drewna, aluminium i PCW, trzpień grzybkowy Madrala dopasowujący się do przestrzeni wrębowej, połączenia zatraskowe, rozwiązania ze zintegrowaną funkcją wietrzenia, wysokie bezpieczeństwo do WK3, ochronna powłoka antykorozyjna ferGUard*, estetyczny design zawiasów, do uchylania na poziomej części ramy potrzebny jest tylko jeden zaczep dla dwóch funkcji – uchylu i zamykania, zabezpieczenie antyprzeciągowe w rozwórce, regulacja docisku, na życzenie nastawialny hamulec skrzydła w zawiasie wrębowym, wielostopniowe ustawianie uchylu, nośność wspomnika zawiasu do 130 kg



● KLAMKI

Rodzaje:

- jednostronne, dwustronne, kłamek-galka, kłamek – pochwył, kłamek – drążek paniczny,
- okienne, drzwiowe,

Materiał i wykończenie: stal nierdzewna polerowana, stal matowa, aluminium, EV1 srebrny, złoty, jasny brąz, ciemny brąz, nowe srebro, biel, tytan

Cechy szczególne: zakłuczane, z wkładką cylindryczną, zamknięciem ujednoliconym, wpuszczane, bez trzpienia, płaskie, antypaniczne, galka-kula, galka-okrągła, owalne rozetki, klamki okienne 4-położeniowe, rozetki zakryte, rozetki zaopatrzone w ruchome osłonki, DIN 18255



● ZAWIASY

Rodzaje:

okienne, drzwiowe,

Typy:

- płaski, kątowy,
- z łożyskiem kulkowym, z przekładką ślizgową,
- z blokadą przeciwważeniową, z regulacją góra-dół, w trzech płaszczyznach,

Materiał i wykończenie: osłonki białe, brązowe, złote, kolor mosiądzu, chrom matowy, chrom polerowany, trzpień nierdzewny, ochrona antykorozyjna, korpus zawiasu odlewany z aluminium, powierzchnia zewnętrzna aluminiowa, EV1, brązowa, biała

Nośność [N]: do 150 kg

Cechy szczególne: zabezpieczenie przed skręcaniem, zabezpieczenie antywłamaniowe, samosmarujące łożysko kulkowe zwiększa wytrzymałość i komfort otwierania drzwi, możliwość stosowania w drzwiach przylgowych, bezprzylgowych i płycinowych, otwieranych na zewnątrz i do wewnątrz, regulacja pozioma i regulacja siły docisku możliwa jest dzięki zastosowaniu śrub mimosłupowych, tuleja łożyskowa nie wymaga konserwacji, wykonana jest z wytrzymałego tworzywa sztucznego, wszystkie niezbędne wkrety objęte są programem dostawy, regulowane tulejki dystansowe, podkładki pod zawias przeznaczane do drzwi niezlicowanych, bolce z kolnierzem i podkładką



● NAPĘDY AUTOMATYCZNE DO DRZWI

Rozwieralnych (turnMaster), przesuwanych (econoMaster, compactMaster), obrotowych, teleskopowych, narożnikowych

Materiał i wykończenie: profile aluminiowe, możliwość stosowania z systemami całoszklanymi, kolor RAL, anoda srebrna E6/EV1, anoda kolor, stal nierdzewna satynowa, stal nierdzewna polerowana, specjalne kolory na życzenie.

Cechy szczególne: wysokość zabudowy 100-130 mm, zwarta budowa, wysoka wydajność i bezpieczeństwo, możliwość użycia w przejściach ewakuacyjnych i awaryjnych, cicha praca, elegancki wygląd, różne możliwości rozwiązań, duża przepustowość, szerokie światło przejścia, jedna lub dwie mikroprocesorowe jednostki sterujące, zintegrowane czujniki bezpieczeństwa, możliwość połączenia z systemem zarządzania budynkiem, sterowanie transponder, czytnik kart, radar.



● SYSTEMY CAŁOSZKLANE

automatyczne, manualne

Materiał i wykończenie: profile aluminiowe, przeszklenia liniowe, łukowe lub segmentowe, możliwa instalacja licująca z sifitem, dzięki niskim szynom jezdny, kolor srebrny E6/EV1, RAL, stal nierdzewna matowa

Cechy szczególne: prowadzenie posadzkowe nie jest konieczne, projekt wymaga przestrzeni tylko na systemy jezdne i nisze parkingowe, parkingi równoległe i prostopadłe, wysokiej jakości zamki i osprzęt, tuleje posadzkowe, zabezpieczenie profili zaciskowych przed spadaniem nawet w sytuacji zbitcia szkła, grubość szkła 10/12 mm, maks. waga panelu 160 kg, maks. szerokość 1250 mm, maks. wysokość 4000 mm, powierzchniowo montowana zasława ryglująca, bolce końcowy z elementem ustalającym, zamek ryglujący, górne ryglowanie, samozamykacz podposadzkowy, samozamykacz listwowy, ułożyskowanie, wykrywanie przeszkód – zatrzymanie w momencie napotkania przeszkody, sterowanie przez przełącznik, w standardzie panel przesuwany rozwieralny.

● OKUCIA RÓWNOLEGLE-PRZESUWNO-UCHYLE

do drzwi i okien, z drewna, PCW, aluminium, 2-4 częściowe, z wymuszonym działaniem (mZ) lub bez wymuszonego działania (oZ)

Materiał i wykończenie: klamki wykonane z aluminium, z mocowaniem zakrytym, szyny bieżne wykonane z aluminium, kolor EV1 aluminium w kolorze naturalnymi maskownicami szare, UC3 brązowy, UC5 ciemno-brązowy, biały (RAL 9016), okucia wykonane są z wysokogatunkowej stali, odlewów cynkowych i stopów aluminium, części aluminiowe anodowane, powłoka antykorozyjna ferGUard*, rolki wykonane z tworzywa sztucznego na łożysku kulkowym, narożniki transmisyjne ze stali nierdzewnej

Cechy szczególne: przeznaczane do skrzydeł o ciężarze do 200 kg, szerokość skrzydła do 2000 mm, wysokość skrzydła do 2400 mm, 4-rolkowy wózek do zaciskowego łączenia z drążkiem łączącym, zasuwnica zakłuczana, możliwość zastosowania do różnych schematów

● OKUCIA PODNOSZONO-PRZESUWNE I PODNOSZONO-PRZESUWNO-UCHYLE

do drzwi i okien, z drewna, PCW, aluminium, liczba skrzydeł 2-6

Materiał i wykończenie: klamki wykonane z aluminium, stali nierdzewnej i błyszczącego mosiądzu, powłoka antykorozyjna ferGUard*, profile aluminiowe, listwa uszczelniająca z izolacją termiczną

Cechy szczególne: przeznaczane do skrzydeł o ciężarze do 300 kg, szerokość skrzydła do 3300 mm, wysokość skrzydła do 2765 mm, skrzydła uchylne zabezpieczone przed wyważeniem, gładkie i ciche działanie skrzydeł, redukcja momentu obrotowego klamki pozwala na lekką i łatwą obsługę nawet dużych i ciężkich skrzydeł, wszystkie funkcje okuć kontrolowane są przez kłamek, kłamek z otworem pod wkładkę cylindryczną lub wyjmowana, zastosowanie w programie budowania bez barier, możliwość zastosowania w różnych schematach, możliwość dobrojenia w napęd HS-Master, obsługiwane przez kłamek, przycisk, kontrolę radiową lub czujnik radarowy, dostępny z ogranicznikiem prędkości, DIN 18025, zabezpieczenia antywłamaniowe, zakłuczana kłamek, bolce i zestaw do mikrowentylacji, listwa uszczelniająca SE, próg z przegrodą termiczną

● OKUCIA PRZESUWNO-SKŁADANE

do drzwi i okien, z drewna, PCW, aluminium, liczba skrzydeł 3-7, dolnobieżne i górnobieżne

Materiał i wykończenie: rolki bieżne wykonane z tworzywa sztucznego na łożysku kulkowym, klamki z aluminium z mocowaniem zakrytym, szyny bieżne z aluminium, kolor EV1 aluminium naturalne i szare maskownice, UC5 ciemno-brązowy, biały (RAL 9016), okucia wykonane z wysokogatunkowej stali, odlewów cynkowych i stopów aluminium, powłoka antykorozyjna ferGUard*

Cechy szczególne: waga skrzydła do 80 kg, 4-rolkowy wózek, regulowany do różnych wymiarów przylg skrzydeł, regulacja wysokości + 4 mm, -1,5 mm, szerokość skrzydła do 1000 mm, wysokość skrzydła do 2400 mm, zabezpieczenie błędnej obsługi montowane łącznie z kłamek, kłamek zakłuczane, wyciągane oraz z przedłużonymi widełkami, zastosowanie do różnych schematów skrzydeł

Okucia do okien i drzwi



Tworzy wartość wewnątrz

ROTO FRANK Okucia Budowlane Sp. z o.o.

03-994 Warszawa, ul. Wał Miedzeszyński 402

tel. 22 567 09 00 do 04, faks 22 567 09 11

Internet: www.roto.pl; poczta elektroniczna: info.pl@roto-frank.com

● ZAMKI Roto Safe

- wpuszczane zamki listwowe wielopunktowego ryglowania do drzwi wejściowych
- zapadkowe z różnymi rodzajami rygli: bolcowe, hakowe, łączone (boleć i hak) oraz z rolkami V,
- ryglowane kluczem we wkładce bębnekowej lub przez podniesienie klamki do góry

Materiał i wykończenie: stal, kolor srebrny

Cechy szczególne: Do drzwi awaryjnych i antypanicznych, Zamki półautomatyczne i automatyczne (elektromechaniczne, otwierane pilotem lub poprzez systemy kontroli dostępu: odcisk linii papilarnych, bluetooth w telefonie komórkowym). Możliwość zamontowania dodatkowej wkładki i sztywnego łańcucha. Możliwość podłączenia do systemu alarmowego. Do drzwi jedno- i dwuskrzydłowych, maksymalna wysokość drzwi – 3 m



● WKŁADKI

- dwustronne, asymetryczne
- obustronnie klucz, klucz i gałka

Materiał i wykończenie: stop metalu + stalowe trzpienie

Dorabianie kluczy: w autoryzowanych punktach (surowy klucz dostarcza producent)

Cechy szczególne:

system 6-zapadkowy z 240.000 kombinacjami, wkładka zgodna z normą EN, 1303 (klasa zabezpieczeń 5)

3 klucze w komplecie

wkręt M5 x 60 w komplecie



● OKUCIA OBWIEDNIOWE Roto NT / NT Designo

- uchylno-rozwieralne i rozwieralno-uchylne, uchylne, rozwieralne

Dodatkowe elementy: • antywyważeniowie RC2, • klamka na dolnym ramieniu skrzydła / hamulec w klamce / wielostopniowy uchyl / wielostopniowa mikrowentylacja / zatrask magnetyczny i mechaniczny / amortyzator okienny

Materiał i wykończenie: stal / stop metalu, powłoka RotoSil nano ze zdolnością samoregeneracji niewielkich uszkodzeń, kolor matowego srebra

Cechy szczególne: modułowy system okuć, w którym wszystkie funkcje obsługiwane są jedną klamką, z widocznymi (NT) i ukrytymi zawiasami (NT Designo), możliwość integracji z mechanicznymi i elektronicznymi elementami wyposażenia, kontrolującymi stan okien (MVS) oraz współpracujące z termostatem i klimatyzacją (MTS), z wysokim i niskim progami. Trzy narożniki z grzybkowymi rolkami ryglującymi i podciętymi zaczepami zapewniają już w seryjnym wyposażeniu okna bardzo dobrą ochronę przed wyważeniem. Dzięki elementom zaciskowym i połączeniom zatraskowym system znacznie upraszcza proces okuwania, zarówno ręcznego, półautomatycznego, jak i w zakładach o w pełni zautomatyzowanej produkcji, gdzie okuwanie skrzydła z Roto NT zajmuje mniej niż 1 minutę.



● KLAMKI RotoSwing, RotoLine, Roto Samba

- jednostronne, dwustronne
- okienne, drzwiowe

Materiał i wykończenie: stop aluminiowy / PVC, biały, srebrny, tytan mat, mosiądz mat, średni brąz, brąz, szarobrązowy

Cechy szczególne: do okien z PVC, drewna i aluminium oraz do wielkopowierzchniowych, przesuwanych drzwi balkonowych, zamykane na klucz, blokowane przyciskiem i z mechanizmem blokującym Secustic, klamki z zakrytą rozetką i możliwością wyboru koloru boczno elementu dekoracyjnego, możliwość blokowania rozwarcia w oknach do pokoju dziecka, uniwersalny wzór klucza, klucz niklowany w komplecie. Możliwe logo zamawiającego na klamce.



● ZAWIASY Roto Solid

- drzwiowe

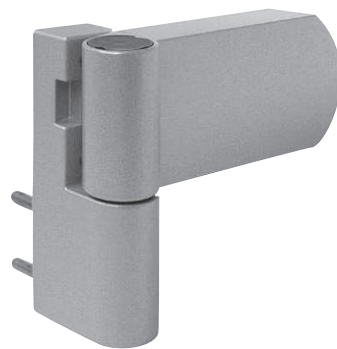
Typy

- nawierzchniowe i dowrębne
- z modułem osiowym
- z opatentowaną blokadą przeciwyważeniową, • z regulacją w trzech płaszczyznach

Materiał i wykończenie: aluminium, stal, miks materiałów, srebrny, brąz lub biały w standardzie

Nośność [N]: 80-120 kg

Cechy szczególne: regulacja kluczem imbusowym przez 1 osobę, do drzwi o dużej częstotliwości otwierania



● NAPĘD ELEKTRYCZNY Roto E-TeC Drive

Opis: Napęd elektryczny do uchylania, otwierania i zamykania okien i drzwi tarasowych. Obsługiwany pilotem lub przyciskiem naściennym.

Funkcje: uchylanie, otwieranie i zamykanie

Materiał i wykończenie: Mechanizm ukryty pod przylgą skrzydła lub w posadzce, niewidoczny od zewnątrz

Cechy szczególne: płynna regulacja wielkości uchylu, do okien z drewna, PVC i aluminium, możliwość sterowania okien programatorem czasowym, czujnikiem wilgotności lub temperatury, możliwość otwarcia klamką w przypadku braku prądu.



● OKUCIA DO DRZWI tarasowych przesuwanych Patio Life

Materiał drzwi: drewno, **Nośność:** maks. masa pojedynczego skrzydła 400 kg,

Wymiary: maks. szer. 3235 mm, maks. wys. 2670 mm,

Wyposażenie: czujniki kontroli otwarcia MVS, czujniki współpracujące z termostatem MTS

Materiał i wykończenie: stop metalu,

Cechy szczególne: przesuwne drzwi balkonowe, w których podczas odryglowywania skrzydło znajduje się zawsze na tej samej wysokości, tylko uszczelki przywodzone są do skrzydła. Podczas ryglowania uszczelki dociskane są do ościeżnicy. Eliminuje to podnoszenie ciężkich skrzydeł. Zewnętrzna szerokość ościeżnicy 6,5 metra. W standardzie 4 zaczepy antywyważeniowe po str. zasuwicy, mikrowentylacja przy zaryglowanym skrzydle, szczelina wentylacyjna niewidoczna od zewnątrz, możliwość podłączenia napędu i otwierania zdalnym pilotem lub włącznikiem naściennym, klasa zabezpieczeń antywyważeniowych RC2, niski próg z izolacją termiczną.



● OKUCIA DO DRZWI TARASOWYCH uchylno-przesuwanych Patio S

Materiał drzwi: drewno, PVC, aluminium,

Nośność: maks. masa pojedynczego skrzydła 160 kg

Wymiary: maks szerokość: 1650 mm, maks. wysokość: 2700 mm

Wyposażenie: czujniki kontroli otwarcia MVS, czujniki współpracujące z termostatem MTS

Materiał i wykończenie: stop metalu

Cechy szczególne: klasa odporności antywyważeniowej RC2, duże odstawienie skrzydła od ramy pozwala na stosowanie grubych profili termoizolacyjnych i ciężkich, dwukomorowych szyb niskoemisyjnych. Możliwość stosowania do okien uchylno-przesuwanych, np. w kuchni, łączy technikę przesuwanego przemieszczania skrzydeł z rozwiązaniem centralnego mechanizmu ryglującego jak w okuciach do okien rozwierno-uchylnych.

