

Instrukcja bezpiecznego użytkowania zestawu okucia do drzwi przesuwnych

1. Przeznaczenie wyrobu

- Zestaw okucia przeznaczony jest wyłącznie do montażu jednej wewnętrznej drewnianej drzwi przesuwnej.
- Maksymalna szerokość drzwi: 1,2 m (4 FT).
- Maksymalne obciążenie systemu: 100 kg.
- Produkt nie jest przeznaczony do drzwi metalowych, szklanych ani przeciwpożarowych, jeśli nie zostało to wyraźnie dopuszczone przez producenta drzwi.
- Produkt do użytku w pomieszczeniach zamkniętych, suchych, o typowych warunkach mieszkaniowych lub biurowych.

2. Ogólne ostrzeżenia bezpieczeństwa

- Przed montażem i użytkowaniem dokładnie zapoznaj się z całą instrukcją.
- Montować i używać może wyłącznie osoba dorosła.
- Zachowaj instrukcję na przyszłość oraz przekaz ją kolejnym użytkownikom.
- Nieprzestrzeganie instrukcji może prowadzić do obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia.
- Nie wolno samodzielnie modyfikować elementów systemu (wiercenie, szlifowanie, doginanie, skracanie szyn bez odpowiednich obliczeń nośności).
- Stosuj wyłącznie elementy i części mocujące zgodne z zaleceniami dla rodzaju ściany i drzwi.

3. Informacje o użytkownikach i otoczeniu

- Dzieci nie mogą montować ani regulować systemu.
- Bez nadzoru nie pozwalaj dzieciom bawić się drzwiami przesuwными (wchodzenie na drzwi, wieszanie się, rozkołysanie).
- Osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej mogą korzystać z drzwi jedynie pod nadzorem lub po przeszkoleniu w zakresie bezpiecznej obsługi.
- Zapewnij odpowiednie oświetlenie w strefie poruszania się drzwi.

4. Wymagania dotyczące podłoża i konstrukcji

- Szyna jezdna musi być mocowana do stabilnej konstrukcji nośnej (pełna ściana murowana, żelbetowa, lite drewno lub odpowiednio wzmocniony szkielet g-k).
- Niedopuszczalny jest montaż do luźnych płyt gipsowo-kartonowych bez wzmocnień konstrukcyjnych.
- Przed wierceniem upewnij się, że w ścianie nie przebiegają przewody elektryczne, gazowe ani wodne.
- Rodzaj i średnica kołków/mocowań muszą być dobrane do materiału ściany i deklarowanego obciążenia.

5. Bezpieczne obchodzenie się z elementami

- Elementy wykonane są ze stali – istnieje ryzyko zranienia ostrymi krawędziami oraz przygnięcia ze względu na masę.
- Przy przenoszeniu i montażu używaj rękawic roboczych oraz obuwia ochronnego.
- Ciężkie elementy i skrzydło drzwi zawsze przenoś w dwie osoby.
- Przechowuj części z dala od dzieci oraz zwierząt.

6. Narzędzia i środki ochrony indywidualnej

Podczas montażu stosuj odpowiednie środki ochrony:

- okulary ochronne – podczas wiercenia i obróbki;
- rękawice robocze – przy montażu i transporcie;
- ochronę słuchu – przy długotrwałej pracy z wiertarką/udarowym narzędziem;
- drabinę/stół montażowy o odpowiedniej stabilności.

7. Montaż – zasady bezpieczeństwa

1. Sprawdzenie kompletności i stanu części

- Przed montażem sprawdź, czy wszystkie elementy są nieuszkodzone i zgodne z listą części.
- Nie montuj elementów zdeformowanych, pękniętych, skorodowanych lub z widocznymi wadami.

2. Przygotowanie drzwi

- Upewnij się, że grubość drzwi mieści się w zakresie 3–5 cm.
- Sprawdź, czy drzwi są stabilne, niepęknięte i odpowiednio sztywne.
- Waga drzwi nie może przekraczać 100 kg łącznie z okuciami.

3. Wyznaczenie położenia szyny

- Dokładnie wyznacz wysokość szyny z uwzględnieniem luzu nad podłogą i wysokości drzwi.
- Respektuj wymagany odstęp między drzwiami a podłogą i sufitem, aby uniknąć ocierania.

4. Mocowanie szyny

- Szyna musi być zamontowana poziomo – użyj poziomicy.
- Każdy punkt mocowania musi być zakotwiony w materiale nośnym za pomocą odpowiednich kołków i wkrętów.
- Nie usuwaj ani nie pomijaj żadnego z przewidzianych punktów mocowania.

5. Montaż wózków (rolerów) na drzwiach

- Wózki mocuj zgodnie z podanymi odległościami od krawędzi drzwi.
- Wszystkie śruby dokręć, ale nie przeciążaj gwintów; po montażu skontroluj brak luzów.

6. Montaż ograniczników końcowych z funkcją sprężynową

- Ograniczniki na obu końcach szyny są obowiązkowe i muszą być zamocowane przed zawieszeniem drzwi.
- Ustaw sprężynowe odbojniki tak, aby drzwi nie uderzały o ścianę ani inne elementy.

7. Montaż prowadnicy podłogowej

- Prowadnica podłogowa zapobiega „chwianiu się” dolnej krawędzi drzwi i jest elementem obowiązkowym.
- Zamontuj prowadnicę zgodnie z instrukcją, tak aby drzwi przesuwały się swobodnie, bez zakleszczania.
- Upewnij się, że pod prowadnicą nie przebiegają instalacje.

8. Zawieszenie drzwi na szynie

- Operację wykonuj w dwie osoby, aby uniknąć przygnięcia lub upadku drzwi.
- Po zawieszeniu sprawdź, czy wózki są prawidłowo nałożone na szynę i nie mogą się z niej zsunąć.

9. Końcowa kontrola bezpieczeństwa

- Przesuń drzwi kilkakrotnie w całym zakresie i upewnij się, że poruszają się płynnie, a ograniczniki zatrzymują je przed wypadnięciem.
- Sprawdź, czy żaden element się nie poluzował.
- Skontroluj, czy między skrzydłem drzwi a ścianą nie ma zbyt małych szczelin, w które mogłyby dostać się palce.

8. Bezpieczne użytkowanie drzwi przesuwnych

- Drzwi przesuwaj wyłącznie ręcznie, płynnym ruchem, trzymając za klamkę lub uchwyt.
- Nie używaj nadmiernej siły przy otwieraniu i zamykaniu – sprężynowe odbojniki nie zastępują ostrożności.
- Nie przytrzymuj drzwi ani nie pozostawiaj ich gwałtownie „dobijających” do ograniczników.
- Nie wieszaj się na drzwiach ani na elementach okucia.
- Nie obciążaj dodatkowo drzwi (np. ciężkimi ozdobami, wieszakami, półkami) poza ich przeznaczeniem.
- Zwracaj szczególną uwagę na palce dzieci w okolicy krawędzi drzwi, prowadnicy podłogowej oraz między skrzydłem a ścianą.
- Nie blokuj ruchu drzwi przedmiotami na podłodze w strefie przesuwu.

9. Ostrzeżenia dotyczące ryzyka przycięcia i uderzenia

- W strefie krawędzi pionowych i przy prowadnicy podłogowej istnieje ryzyko przycięcia palców.
- W trakcie ruchu drzwi zachowaj odstęp rąk i stóp od dolnej krawędzi drzwi i prowadnicy.
- Nie pozwalaj dzieciom wkładać rąk między przesuwające się skrzydło drzwi a ścianę.
- Podczas przechodzenia przez otwór drzwiowy upewnij się, że inna osoba nie zamyka drzwi w tym samym czasie.

10. Konserwacja i regularne kontrole

- Co najmniej raz na 6 miesięcy:
 - sprawdź dokręcenie wszystkich widocznych śrub i nakrętek,
 - skontroluj stan prowadnicy podłogowej i ograniczników końcowych,
 - sprawdź, czy drzwi poruszają się płynnie i nie ocierają o podłogę ani sufit.
- Natychmiast przerwij użytkowanie i zabezpiecz drzwi w pozycji zamkniętej, jeśli zauważysz:
 - pęknięcia lub deformacje szyny, wózków lub elementów mocujących,
 - wyraźne obluźowanie mocowań w ścianie,
 - nietypowe hałasy (zgrzyty, uderzenia metalu o metal) pojawiające się nagle.
- Do czyszczenia używaj miękkiej, lekko wilgotnej ściereczki; nie stosuj agresywnych środków chemicznych ani materiałów ściernych.
- Nie smaruj elementów, jeśli producent nie przewidział takiej czynności. Nadmiar smaru może przyciągać kurz i utrudniać pracę mechanizmu.

11. Postępowanie w przypadku usterek

- W przypadku podejrzenia uszkodzenia konstrukcyjnego nie podejmuj samodzielnych przeróbek spawalniczych, szlifierskich lub wiercenia dodatkowych otworów w szynie i wózkach.
- Drzwi mogą być używane ponownie dopiero po usunięciu przyczyny usterki i ponownym sprawdzeniu wszystkich połączeń.
- Zużyte lub uszkodzone części wymieniaj wyłącznie na części tego samego typu i o równoważnej wytrzymałości.

12. Informacje dotyczące bezpieczeństwa chemicznego i środowiskowego

- Elementy stalowe pokryte są farbą proszkową – nie ingeruj w powłokę ochronną poprzez szlifowanie, chyba że przewidziano dalsze zabezpieczenie antykorozyjne.
- Nie spalaj elementów ani nie wyrzucaj ich do odpadów komunalnych w sposób niezgodny z lokalnymi przepisami.
- Opakowania z tworzyw sztucznych oraz karton należy utylizować zgodnie z lokalnymi zasadami segregacji odpadów.

13. Ograniczenia użytkowania

- Nie stosuj systemu na zewnątrz budynków (narażenie na intensywną korozję, wilgoć, skrajne temperatury), o ile nie został do tego wyraźnie przystosowany.
- Nie używaj produktu w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności i agresywnym środowisku (łaznie parowe, baseny, zakłady chemiczne), jeśli nie został do tego przeznaczony.
- Nie stosuj systemu jako elementu konstrukcyjnego balustrad, zabezpieczeń przeciwdostępowych, krat itp.

14. Przekazanie wyrobu kolejnemu użytkownikowi

- W przypadku sprzedaży lub przekazania drzwi wraz z systemem, przekaz również niniejszą instrukcję bezpieczeństwa.
- Upewnij się, że nowy użytkownik zna podstawowe zasady bezpiecznego użytkowania i konserwacji.

WARNING and CAUTION !!!

EN English---Please follow all safety operating procedures during installation. Pay attention to keep this product away from children.

DE Deutsch---Bitte beachten Sie während der Installation alle Sicherheitsvorschriften. Achten Sie darauf, dieses Produkt von Kindern fernzuhalten.

FR Français---Pendant l'installation, suivez toutes les procédures d'exploitation de sécurité. Prenez soin de garder ce produit loin des enfants.

IT Italiano---Si prega di seguire tutte le procedure operative di sicurezza durante l'installazione. Prestare attenzione a tenere questo prodotto lontano dai bambini.

ES Español---Durante la instalación, siga todos los procedimientos de operación de Seguridad. Preste atención a mantener este producto alejado de los niños.

NL Nederlands---Volg alle veiligheidsprocedures tijdens de installatie. Let op om dit product uit de buurt van kinderen te houden.

PL Polski---Podczas instalacji należy przestrzegać wszystkich procedur bezpieczeństwa. Zwróć uwagę, aby trzymać ten produkt z dala od dzieci.

CZ Čestina---Během instalace dodržujte všechny bezpečnostní provozní postupy. Věnujte pozornost tomu, aby tento výrobek udržel dál od dětí.

SE Svenska---Följ alla säkerhetsrutiner under installationen. Var uppmärksam på att hålla denna produkt borta från barn.

TR Türkçe---Lütfen kurulu sırasında tüm güvenlik işleme prosedürlerini takip edin. Bu ürünü çocuklardan uzak tutmak için dikkat et.