

INSTRUKCJA PIELĘGNACJI I REGULACJI STOLARKI DREWNIANEJ.

UŻYTKOWANIE

Zabezpieczenie stolarki materiałami ochronnymi

Każdorazowo przed przystąpieniem do prac budowlanych i renowacyjnych, należy pamiętać o zabezpieczeniu stolarki przed zabrudzeniem, używając odpowiednich taśm, niepowodujących uszkodzeń powłok lakierowanych. Po zakończeniu prac należy usunąć taśmę jak najszybciej, aby zapobiec zjawisku wulkanizacji z powierzchnią wyrobu. Kupując taśmy należy upewnić się u sprzedawcy czy dany produkt może być stosowany do zabezpieczenia stolarki drewnianej i czy nie uszkodzi powłoki lakierniczej.

Właściwa wilgotność powietrza w pomieszczeniach

Wysoka/niska wilgotność powietrza w pomieszczeniach może powodować uszkodzenia drzwi, zatem kluczowe jest, aby pomieszczenia były prawidłowo wentylowane i ogrzewane. Konsekwencją nieprawidłowej wilgotności powietrza może być wypaczenie się elementów konstrukcyjnych i uszkodzenia powłoki lakierniczej.

Optymalna wilgotność powietrza w pomieszczeniach, gdzie na stałe przebywają ludzie, powinna mieścić się w zakresie od 40% do 60% - są to również optymalne warunki dla elementów drewnianych. Powyżej i poniżej tych wartości skrzydło może się odkształcać, powodując trudności w użytkowaniu drzwi – zwłaszcza w przypadku, kiedy drzwi rozdzielają pomieszczenia charakteryzujące się różną wilgotnością powietrza, lub skrzydło zostało jednostronnie obłożone materiałem dekoracyjnym (np. lustro, spiek kwarcowy, tapeta itp.), co powoduje spadek wydajności oddawania lub przyjmowania wilgoci przez wyrób. W przypadku zbyt niskiej wilgotności powietrza w pomieszczeniach, powietrze powinno być dodatkowo nawilżane.

PIELĘGNACJA

Regularne czyszczenie powierzchni wyrobów

Odpowiednia pielęgnacja powierzchni drzwi i elementów stolarki drewnianej pozwala na utrzymanie wyrobów w świetnym stanie wizualnym przez bardzo długi okres. Do czyszczenia okresowego lub z powstałych zabrudzeń, używamy miękkiej ściereczki lub gąbki zmoczonej w letniej wodzie z dodatkiem delikatnego detergentu, np. płynu do mycia naczyń.

Do czyszczenia drzwi i zabudów drewnianych nigdy nie wykorzystujemy rozpuszczalników, środków alkalicznych, żrących czy z dodatkiem chloru. Nie nadają się do tego również środki służące do czyszczenia armatury sanitarnej oraz powierzchni szklanych (w tym luster), czy wszelkiego rodzaju mleczka zawierające substancje ściernie, uszkadzające mechanicznie powłoki wyrobów. Nie wskazana jest również pielęgnacja wyrobów z użyciem środków natłuszczających, nabłyszczających powierzchnię drewniane, zawierających woski.

Czyszczenie okuć i klamek

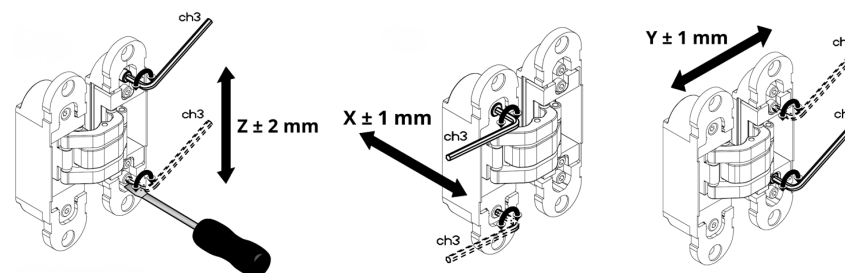
Wszystkie elementy okuć i klamek należy wytęczyć z obróbki i personalizacji powierzchni drzwi, zabezpieczyć je przed zabrudzeniem na czas przeprowadzania robót. Dotyczy to w szczególności personalizacji po montażowej skrzydeł i ościeżnic drzwi ukrytych (zamontowanych na ościeżnicach osadzonych podtynkowo).

Z okuć należy niezwłocznie usuwać wszelkie zabrudzenia i osady, gdyż mogą negatywnie wpływać na ich funkcjonowanie i ochronę ich powierzchni. Do czyszczenia stosować wyłącznie łagodne środki, charakteryzujące się neutralnym pH (ok. 7), w postaci rozcieńczonej. Nigdy nie używać ostrych przedmiotów, materiałów ściernych, środków zawierających kwasy (np. ocet spirytusowy), ponieważ mogą usuwać powłoki ochronne i dekoracyjne. Dodatkowo po zakończeniu czynności pielęgnacyjnych należy dokładnie wysuszyć czyszczone powierzchnie, upewniając się, że nie wilgoć nie dostała się do wnętrza okuć, aby nie spowodować ich korozji.

REGULACJA

Zawiasy

Otlav Invisacta 230, 300, 303



PL - REGULACJA GŁĘBOKOŚCI

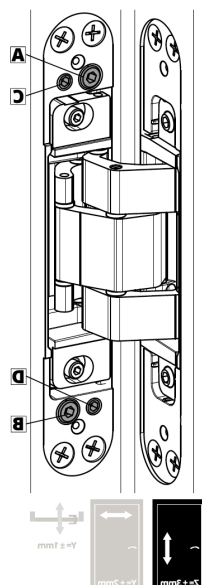
Za pomocą klucza imbusowego 3 mm należy poluzować dwie śruby pokazane na rys. F. 3 na części ościeżnicowej zawiasu (analogicznie dla pozostałych zawiasów). Ustawić skrzydło w żądanej pozycji, następnie dokręcić śruby (z siłą 5-6 Nm).

PL - REGULACJA PIONOWA

Za pomocą klucza imbusowego 3 mm należy poluzować dwie śruby w części ościeżnicowej zawiasu, pokazane na rys.1, a następnie ustawić skrzydło we właściwym położeniu. Aby ułatwić regulację można umieścić płaski śrubokręt w korpusie zawiasu, w miejscu pokazanym na rysunku lub użyć klina Otlav z 5 podkładkami rys.1A. Po zakończeniu regulacji należy dokręcić śruby (z siłą 5-6 Nm), zaczynając od zawiasu, przy którym użyty był śrubokręt.

PL - REGULACJA BOCZNA (POZIOMA)

Regulacji bocznej dokonuje się na części skrzydłowej zawiasu za pomocą klucza imbusowego 3 mm, obracając na przemian obydwie śruby pokazane na rys. F.2 (analogicznie dla pozostałych zawiasów).

**PL - REGULACJA W GÓRĘ**

Za pomocą sześciokątnego klucza imbusowego 4 mm:

- Upewnić się, że mechanizm regulacyjny znajduje się w prawidłowym położeniu. Należy w tym celu odkręcać i dokręcać śruby **C** i **D** wszystkich zawiasów ramy do momentu wycucia nieznacznego docisku do tych śrub.
- Odkręcić o jeden obrót śruby **A** i **B** wszystkich zawiasów ramy.
- Odkręcić o dwa obroty śruby **C** wszystkich zawiasów ramy.
- Dokręcać śrubę **D** o jeden obrót w poszczególnych zawiasach ramy do momentu ustawienia skrzydła w żądanym położeniu.
- Dokręcić do oporu śruby **A** i **B** wszystkich zawiasów ramy (z siłą 7 Nm).
- Dokręcić śruby **C** do momentu wycucia lekkiego oporu.
- Aby zabezpieczyć mechanizm regulacyjny, odkręcić śruby **D** wszystkich zawiasów ramy i dokręcić do momentu wycucia lekkiego oporu.

PL - REGULACJA W DÓŁ

Za pomocą sześciokątnego klucza imbusowego 4 mm:

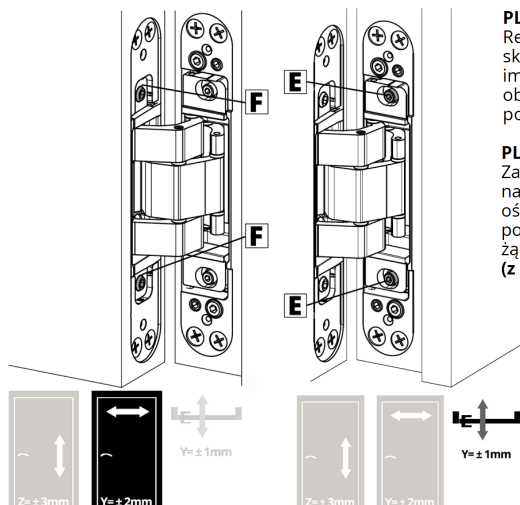
- Upewnić się, że mechanizm regulacyjny znajduje się w prawidłowym położeniu. Należy w tym celu odkręcać i dokręcać śruby **C** i **D** wszystkich zawiasów ramy do momentu wycucia nieznacznego docisku do tych śrub.
- Odkręcić o jeden obrót śruby **A** i **B** wszystkich zawiasów ramy.
- Odkręcić o dwa obroty śruby **C** wszystkich zawiasów ramy.
- Odkręcać śrubę **D** o jeden obrót w poszczególnych zawiasach ramy do momentu ustawienia skrzydła w żądanym położeniu.
- Dokręcić do oporu śruby **A** i **B** wszystkich zawiasów ramy (z siłą 7 Nm).
- Dokręcić śruby **C** do momentu wycucia lekkiego oporu.
- Aby zabezpieczyć mechanizm regulacyjny, odkręcić śruby **D** wszystkich zawiasów ramy i dokręcić do momentu wycucia lekkiego oporu.

PL - REGULACJA BOCZNA (POZIOMA)

Regulacji bocznej dokonuje się na części skrzydłowej zawiasu za pomocą klucza imbusowego 4 mm, obracając na przemian obydwie śruby **F** (analogicznie dla pozostałych zawiasów).

PL - REGULACJA GŁĘBOKOŚCI

Za pomocą klucza imbusowego 4 mm należy poluzować dwie śruby **E** na części ościeżnicowej zawiasu (analogicznie dla pozostałych zawiasów). Ustawić skrzydło w żądanej pozycji, następnie dokręcić śruby **E** (z siłą 7 Nm).

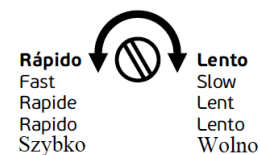
**Válvula de ajuste de velocidad**

Speed adjustment valve

Soupape de réglage de vitesse

Válvula de ajuste de velocidad

Zawór regulacji prędkości.

**Nº1 - Velocidade de fecho**

Nº1 - Closing speed

Nº1 - Vitesse de fermeture

Nº1 - Velocidade de cierre

No1 - Szybkość zamykania

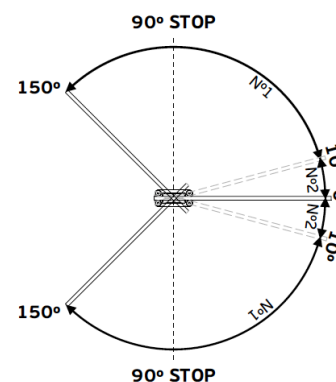
Nº2 - Velocidade de travagem

Nº2 - Brake speed

Nº2 - Vitesse de freinage

Nº2 - Velocidade de frenado

No2 - Szybkość hamowania



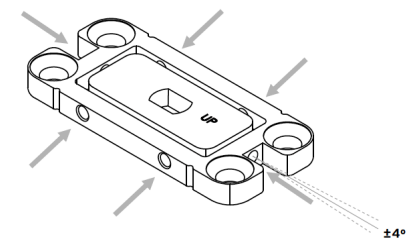
Ajustar o alinhamento da porta na base.

Verificar e bloquear os seis parafusos de ajuste, para garantir o posicionamento definido e o bom funcionamento /

Adjust the door's alignment on base. Check and lock the six adjusting screws, to guarantee the good positioning and its function /

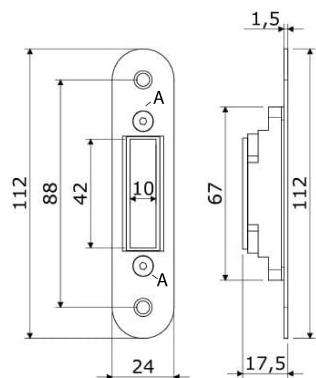
Ajuster l'alignement de la porte à la base. Vérifier et bloquer les six vis de réglage, pour garantir la position choisie et son bon fonctionnement /

Wyreguluj ustawienie na podstawie. Sprawdź i zablokuj sześć śrub regulacyjnych, aby zagwarantować prawidłowe pozycjonowanie.



Blacha zaczepowa zamka magnetycznego

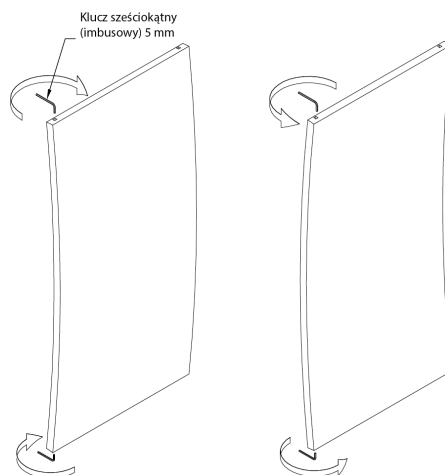
Bonaiti B-forty (blacha regulowana)



Aby dokonać regulacji magnetycznego zaczepu zamka, należy poluzować lub wykręcić śruby imbusowe oznaczone literą A. Wewnętrzny element blachy zostanie poluzowany i będzie możliwość regulacji jego położenia +/- 2 mm.

Pręt regulacyjny skrzydła

Aby dokonać korekcji ewentualnych odkształceń powierzchni skrzydła należy skorzystać z pręta prostującego zabudowanego wewnątrz płaszczyzny drzwi. Odkształcenia wyprowadza się zgodnie ze schematem kierunków regulacji obok.



STOLMAT Paweł Łątko
ul. Okólna 8
33-170 Tuchów
NIP 8731012080

tel. +48 14 652 30 37
tel. +48 531 520 020
email: stolmat@stolmat.com.pl
email: biuro@stolmat.com.pl