

INSTRUKCJA MONTAŻU DRZWI ANTYWŁAMANIOWYCH WITEX SUPER LOCK

1.	Wykonać pomiar miejsca w którym powinny być zainstalowane drzwi antywłamaniowe. Niezbędne wymiary otworu w murze to: dla drzwi „80” – to szer. ok. 90cm wys. - 210 cm dla drzwi „93” – to szer. ok. 103cm wys. -210 cm
2.	Ustalić kierunek otwierania drzwi (do wewnątrz lub na zewnątrz) oraz usytuowanie Zawiasów po lewej (lewe) lub po prawej (prawe) stojąc i patrząc na drzwi w kierunku ich otwierania.
3.	Usunąć starą ościeżnicę oraz dokonać niezbędnych wykuć pod nową ościeżnicę (w przypadku wymiany drzwi).
4.	Zmontować z elementów nową ościeżnicę poprzez zagięcie przy pomocy młotka odpowiednich „łapek” w jej „nogach” oraz zamknąć jej obwód przez włożenie tzw. „ślepego progu” wraz z śrubami M8 służącymi do jej poziomowania.
5.	Otwory w ościeżnicy, w których mają mieścić się rygle wysuwane zamka oraz rygle stałe antywłamaniowo zaślepić zaślepkami plastikowymi. Stronę zamkową przed założeniem zaślepki wzmocnić specjalną blac kątową (jeśli jest przewidziana w montowanym typie drzwi), która powinna być z ościeżnicą znitowana przy pomocy nitów o średnicy 4 mm oraz nitownicy.
6.	Włożyć w profil ościeżnicy (wycięciami do kierunku profilu) paski montażowe służące do ustawienia i zamontowania ościeżnicy do ściany w ilości od 2 do 4 dla każdej nogi , w zależności od warunków montażu .Większa ilość otworów w paskach montażowych ma na celu wybór najdogodniejszego miejsca dyblowania paska do muru (fuga , dziurawka , nierówności materiału) Zaleca się stosowanie kołków , dybli , kotew o Ø od 8 do 10 mm (plastikowych lub metalowych). Rozstaw pasków na wysokości futryny powinien być równomierny i wypadać w sąsiedztwie otworów rygli zamkowych oraz wzmocnień zawiasowych (+15 cm).
7.	Wstawić zmontowaną ościeżnicę w otwór przewidziany do jej montażu, po uprzednim wykuciu w podłożu bruzdy mieszczącej ślepy próg (zabetonowanie bruzdy nie wchodzi w skład montażu podstawowego drzwi) oraz częściowo słupów ościeżnicy. Producent dopuszcza możliwość usunięcia lub niezastosowania „ślepego progu” w przypadku montażu ościeżnicy na docelowych posadzkach. („Ślepy próg ” jest elementem technologicznym montażu, a nie konstrukcyjnym.). Niezbędne dla właściwego ustawienia ościeżnicy jest zachowanie luzu (ok. 1 cm) pomiędzy ościeżnicą, a ościeżami.
8.	Używając klinów drewnianych i/lub śrub regulacyjnych w „ślepy progu”, przy pomocy poziomicy „wypoziomować” i ”wypionować” ościeżnicę w dwóch płaszczyznach prostopadłych poczynając od strony zawiasowej bazując na płaszczyznach wrębowych. Odchyłka od pionu słupów ościeżnicy nie powinna przekraczać 4 mm, odchyłka od poziomu poprzeczki górnej nie powinna być większa niż 2mm.
9.	Zamontować stronę zawiasową ościeżnicy do ściany przy pomocy pasków montażowych (2-4 szt./słup) oraz kołków rozporowych. W zależności od sposobu ustawienia ościeżnicy w otworze (licowania) dostosować długości pasków montażowych oraz wyrobić pod nie bruzdy w tynku.
10.	Wkręcić w otwory zawiasowe ościeżnicy pary uszu zawiasowych do oporu, wyrównać współosiowo, a następnie każde wykręcić po 3 obroty. Jest to ustawienie wstępne.
11.	Wkręcić w otwory zawiasowe skrzydła drzwiowego uszy zawiasowe skrzydłowe, przy czym wstępne ich ustawienie to wkręcenie ich do oporu, wyrównanie i wykręcenie każdego po 3 obroty.
12.	Wmontować do zamka drzwiowego wkładkę, konstrując ją od strony czołowej zamka śrubą M-5. Wkładka powinna być wkładana do zamka bez klucza (przy schowanych ryglach zamka) co gwarantuje właściwe ułożenie zębalki i możliwość wkładania i wyjmowania klucza z zamka w pozycjach skrajnych (otwarte / zamknięte).
13.	Od strony zewnętrznej drzwi nałożyć na wkładkę kopułkę ochronną z wkręconymi w nią na odpowiednią głębokość szpilkami M6. Szpilki M6 nie powinny wystawać ponad poszycie wewnętrznej strony skrzydła więcej niż 6 mm.
14.	Od strony wewnętrznej drzwi nałożyć na wkładkę oraz szpilki blachę oporową i zakontrować ją dwiema nakrętkami M6.

15.	Sprawdzić funkcjonowanie zamka, który powinien poruszać się przy pomocy klucza bez zacięć i oporów.
16.	Zawiesić drzwi na zawiasach poprzez wsunięcie w otwory zawias ościeżnicy i drzwi, kołków zawiasowych. Wyregulować szczelinę pomiędzy ościeżnicą a przylgą skrzydła odkręcając lub dokręcając odpowiednie zawiasy w ościeżnicy.
17.	Po domknięciu skrzydła do ościeżnicy, dokonać regulacji ustawienia jej części zamkowej zwracając uwagę, aby szczelina była tutaj także jednakowej wielkości na całej wysokości skrzydła drzwiowego. Wyregulować położenie rygli zamkowych w stosunku do otworów w ościeżnicy,
18.	Zamontować stronę zamkową ościeżnicy do ściany przy pomocy pasków montażowych (2-4 szt./słup) oraz kołków rozporowych. W zależności od sposobu ustawienia ościeżnicy w otworze (licowania) dostosować długości pasków montażowych oraz wyrobić pod nie bruzdy w tynku, odkręcając lub dokręcając odpowiednie zawiasy w skrzydle.
19.	Dla drzwi o zmiennej wysokości skrzydła, ustalić ostateczną wysokość drzwi poprzez pomiar odległości spodu skrzydła drzwiowego od podłoża w trzech położeniach (drzwi zamknięte, 1/2 otwarcia i całe otwarcie od strony zawiasowej jak i zamkowej. Wysokość tą reguluje insert wysuwalny (jeśli jest przewidziany w montowanym typie drzwi). Po uzyskaniu żądanej szczeliny pomiędzy skrzydłem i podłożem, insert znitować z poszyciem skrzydła.
20.	Zdjąć skrzydło drzwi z zawiasów i zabetonować ościeżnicę zaprawą cementową, poprzez wykonane wcześniej w ścianie (w okolicach naroży) podkucia. Jednocześnie zabetonować także dolną jej część tzw. „ślepy próg”. Przed betonowaniem ościeżnicy wykręcić zawiasy z ościeżnicy, a w ich miejsce wkręcić jako zaślepki krótkie śruby M10, w celu zapobiegania zanieczyszczeniu gwintów zaprawą cementową.
21.	Oczyścić ościeżnicę z nadmiaru zaprawy oraz pozacierać podkucia ścian.
22.	Zamontować wizjer drzwiowy wykonując, na ustalonej uprzednio wysokości w skrzydle drzwiowym, otwór o średnicy 14 mm.
23.	Zamontować szyld wewnętrzny zamka oraz klamki.
24.	Zawiesić zamontowane skrzydło na ościeżnicy, sprawdzić jak przylegają do ościeżnicy oraz pasowanie rygli zamkowych przy ich zamykaniu i dokonać ewentualnych regulacji finalnych zawiasami skrzydła i podkładkami zawiasowymi. W sytuacjach gdy spasowanie rygli z otworami w ościeżnicy jest niemożliwa metodami jw., dopuszcza się w celach regulacyjnych obwodowe szlifowanie i frezowanie otworów ryglowych, przy założeniu, że grubość zbieranego materiału nie przekracza 2 mm.