

Wstęp

Przed rozpoczęciem montażu należy zapoznać się z niniejszą instrukcją a następnie postępować zgodnie ze wskazówkami w niej zawartymi, które gwarantują bezpieczny montaż, właściwą konserwację oraz przyczyniają się do długiej bezawaryjnej eksploatacji.

Instrukcja obejmuje montaż wszystkich wersji bram według podziału przyjętego w ofercie handlowej wraz z wyposażeniem standardowym i opcjonalnym.

Brama garażowa segmentowa FUTURE jest przeznaczona do użytku własnego.

Ostrzeżenia i ważne informacje

 Montaż bramy można rozpocząć w momencie zakończenia wszystkich prac wykończeniowych, ściany powinny być wytykowane, posadzka wykończona. Ściany powinny być wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną. Wewnętrzna strona ściany z otworem montażowym musi stanowić jedną płaszczyznę i być prostopadła do podłogi. Wewnętrzne lica otworu montażowego powinny być prostopadłe do wewnętrznej płaszczyzny ściany z otworem montażowym. Górne lico otworu montażowego powinno być poziome równoległe do posadzki. Posadzka pod uszczelką powinna być wyprofilowana w sposób umożliwiający odpływ wody. Pomieszczenie powinno być wolne od pyłu i substancji chemicznych mogących uszkodzić powłokę lakierniczą bramy.

 W czasie użytkowania bramy należy zwrócić uwagę aby na drodze ruchu płaszcza bramy nie znajdowały się żadne przeszkody, w szczególności osoby.

Uwaga! Niebezpieczeństwo wypadku.

 Jakiegokolwiek przeróbki i zmiany w konstrukcji bramy są niedopuszczalne jako że mogą mieć wpływ na bezpieczeństwo użytkowania bramy oraz powodują utratę gwarancji.

 Ze względu na dokładne dobranie sprężyn równoważących do ciężaru skrzydła bramy zabrania się wykonywania żadnych dodatkowych dociepleń oraz montażu jakiegokolwiek innych elementów mogących doprowadzić do przeciążeń. Może to prowadzić do niewłaściwego funkcjonowania bramy.

Uwaga! Niebezpieczeństwo wypadku.

 Należy zwrócić szczególną uwagę na podwieszenie prowadnic. W przypadku nie podwieszenia prowadnic próba otwarcia bramy może zakończyć się wypadkiem lub uszkodzeniem bramy.

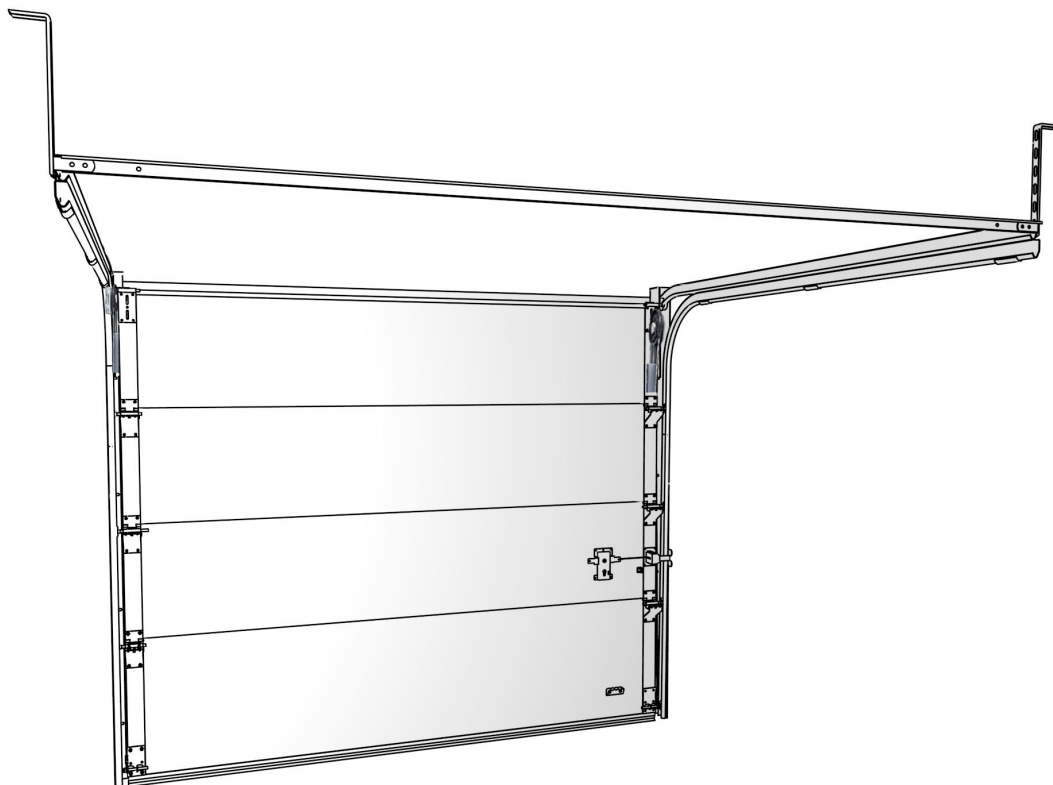
Uwaga! Niebezpieczeństwo wypadku.

 Po zamontowaniu bramy należy niezwłocznie usunąć folię ochronną z paneli, w przeciwnym razie pod wpływem promieniowania słonecznego folia bardzo mocno przylgnie do blachy. Późniejsze usunięcie folii może okazać się niemożliwe.

Montaż bramy

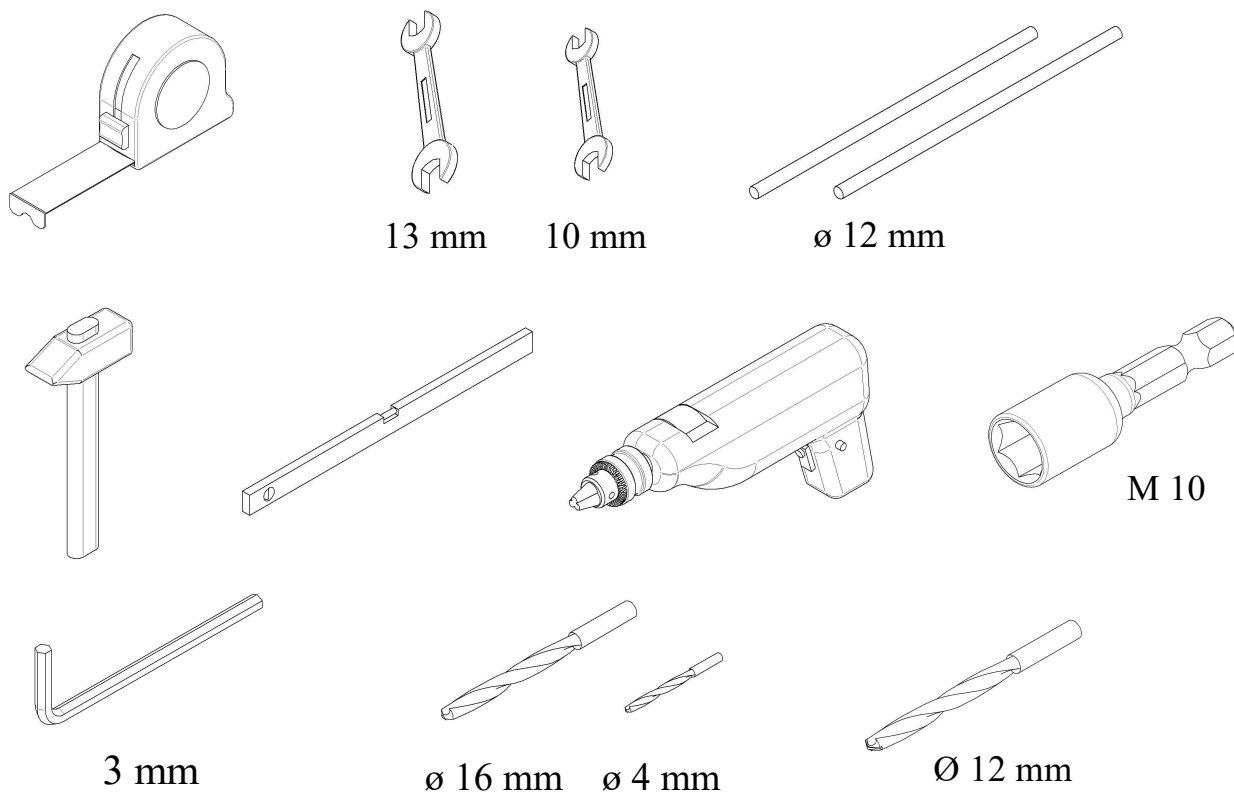
Instrukcja ta zawiera podstawowe informacje pozwalające na wykonanie prawidłowego montażu bramy. Właściwy montaż bramy ma zasadniczy wpływ na późniejszą eksploatację i w związku z tym powinien być przeprowadzony przez doświadczonych monterów dysponujących zestawem odpowiednich narzędzi. Montaż jest wykonywany przez producenta na dodatkowe zlecenie klienta. Montażu dokonuje serwis producenta lub odpowiednio przeszkolone zespoły monterskie autoryzowanych przedstawicieli handlowych. Jeżeli montaż będzie wykonywany samodzielnie należy stosować się do zaleceń instrukcji w celu wykluczenia wszelkich nieprawidłowości funkcjonowania bramy, zbyt szybkiego zużycia i potencjalnej utracie gwarancji.

Rys.1



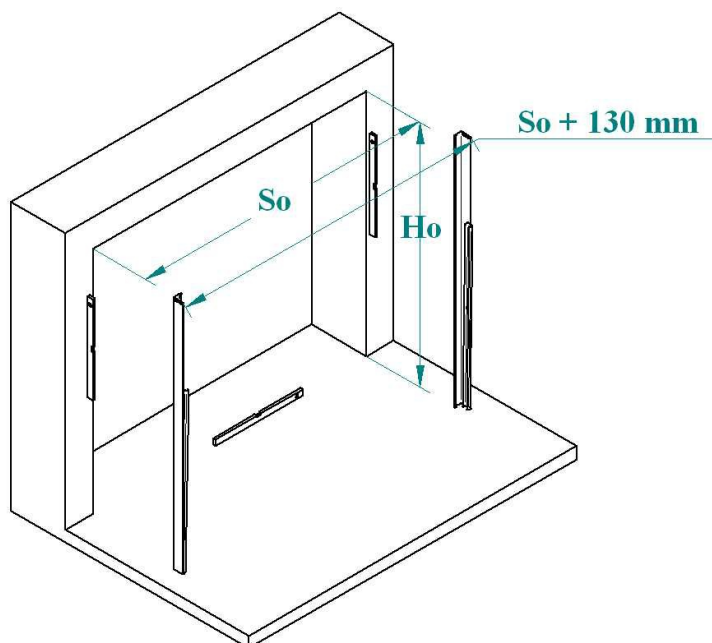
Niezbędne narzędzia potrzebne do prawidłowego zamontowania bramy, (rys.2).

Rys.2



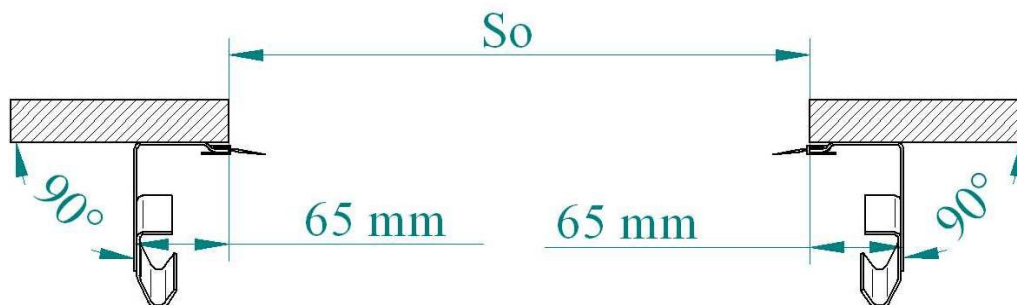
Przed rozpoczęciem montażu należy dokładnie sprawdzić poprawność wykonania otworu, ścian i posadzki w którym ma być zamontowana brama oraz zgodność rzeczywistych wymiarów otworu z wymiarami zamówieniowymi H_o i S_o , (Rys.3).

Rys.3



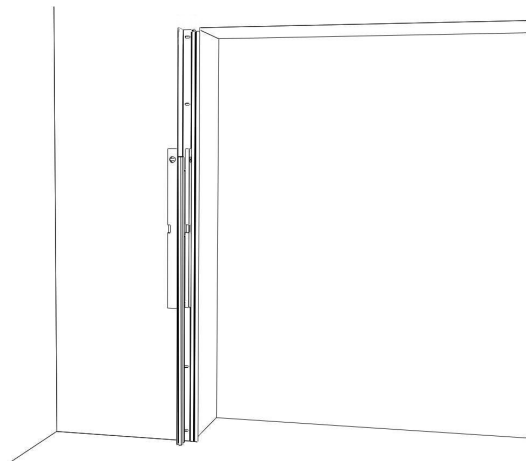
Po sprawdzeniu zgodności pomiędzy rzeczywistymi wymiarami otworu a wymiarami zamówieniowymi przystępujemy montażu do kątowników pionowych /ościeżnicy/ (Rys.4). Jeżeli rzeczywisty otwór jest mniejszy niż szerokość zamówionej bramy, wymiar 65 mm przedstawiony na rys. 4 należy odpowiednio zwiększyć.

Rys.4

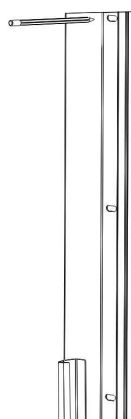


Należy ustawić kątownik w odpowiednim położeniu i oznaczyć miejsca wykonania otworów, (Rys.5 i 6).

Rys.5

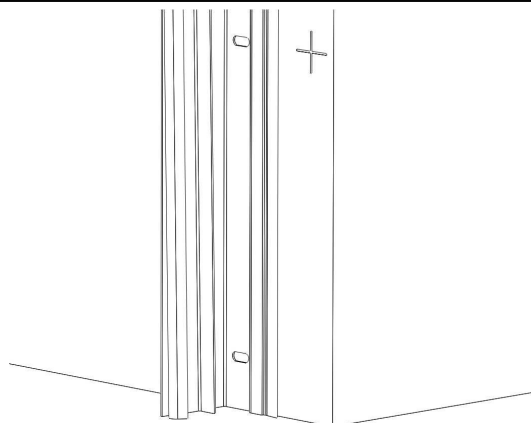


Rys.6

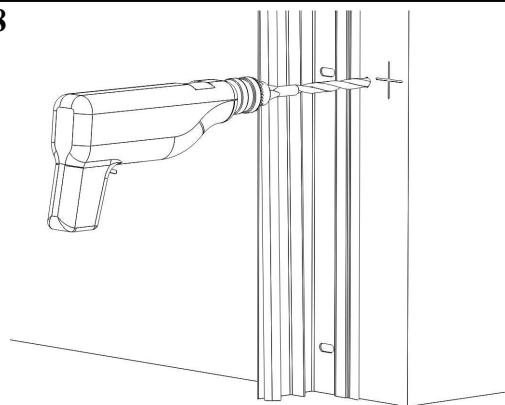


Po oznaczeniu punktów wykonania otworów odstawiamy kątownik i przy pomocy wiertarki wykonujemy otwory, (Rys.7 i 8).

Rys.7

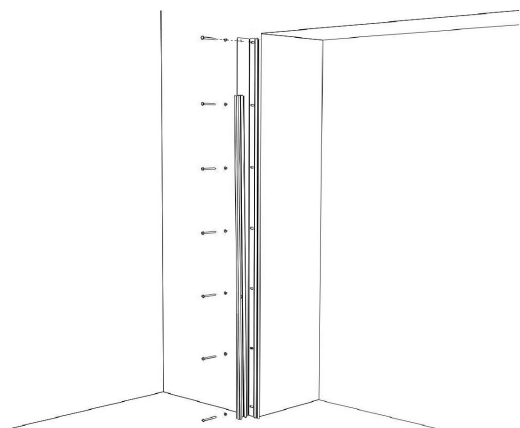


Rys.8

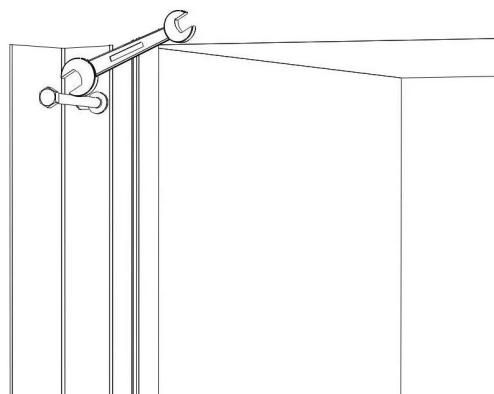


Następnie w wykonanych otworach umieszczamy kołki rozporowe odpowiednie dla materiału z którego wykonano ścianę, przystawiamy kątownik i ponownie dokładnie ustawiamy we właściwej pozycji a następnie przykręcamy go do ściany, (Rys.9 i 10).

Rys.9

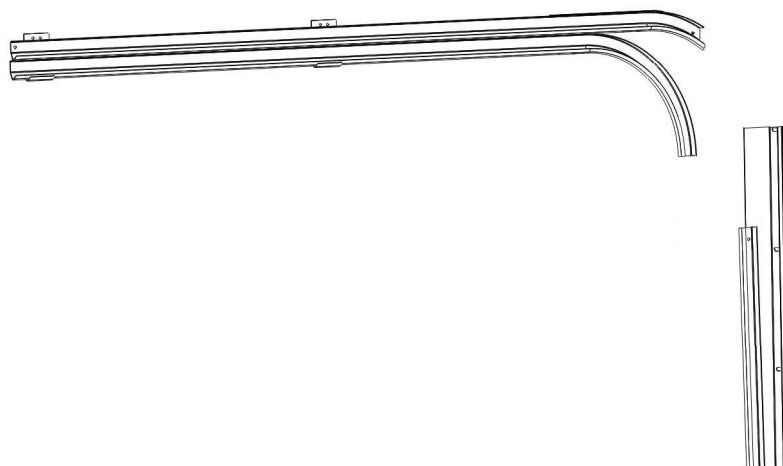


Rys.10



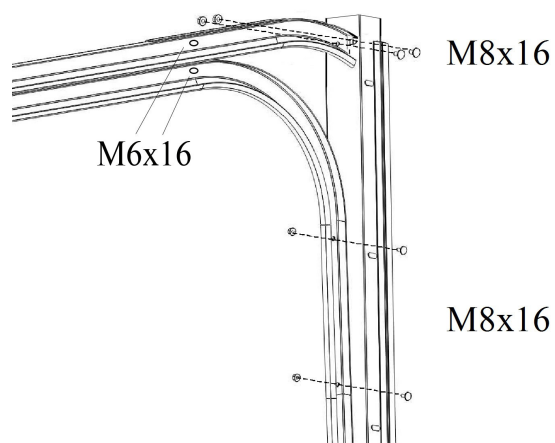
Po zamontowaniu kątowników pionowych do ściany przystępujemy do montażu zespołu prowadnic poziomych, (Rys.11).

Rys.11

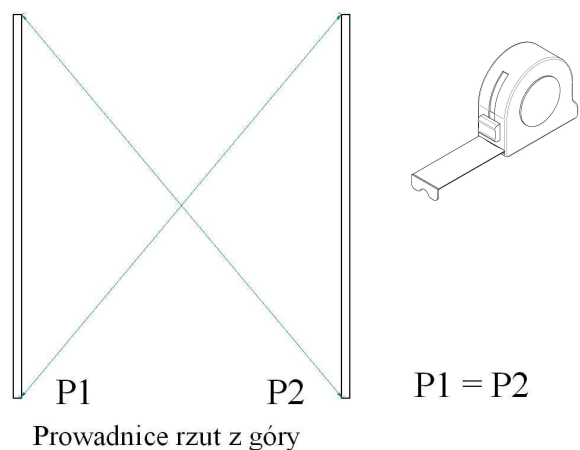


Po ustawieniu zespołów przykręcamy je do kątowników pionowych, a następnie sprawdzamy poprawność montażu na tym etapie poprzez zmierzenie przekątnych, (Rys.12 i 13).

Rys.12

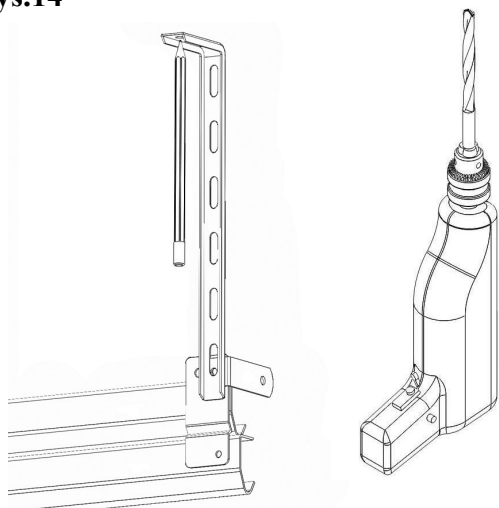


Rys.13

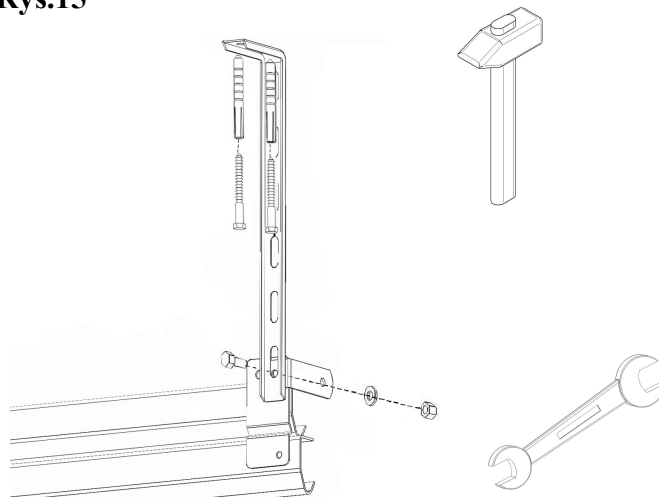


Kolejnym krokiem montażu jest podwieszenie prowadnic do sufitu, (Rys.14 i 15).

Rys.14

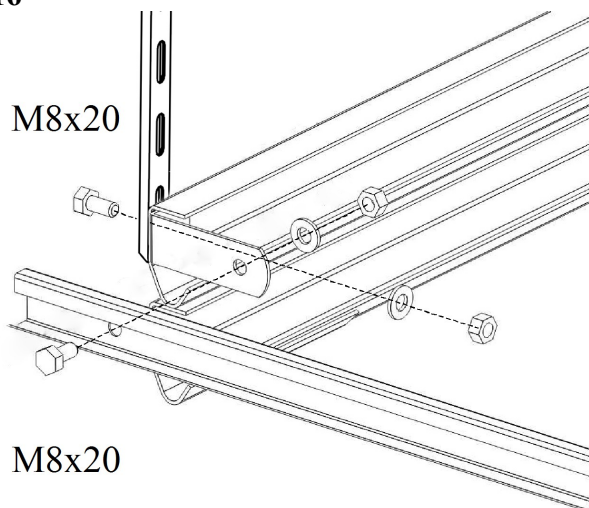


Rys.15



Po podwieszeniu prowadnic do sufitu należy zamontować poprzeczkę prowadnic, (Rys.16 i 17).

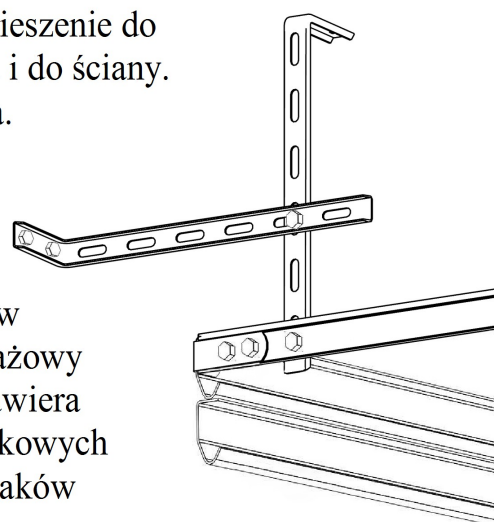
Rys.16



Rys.17

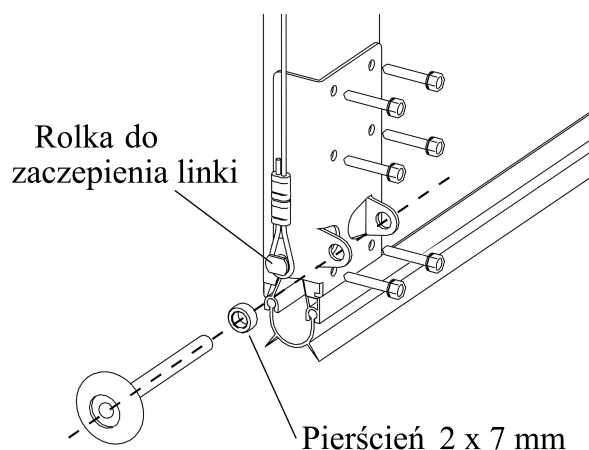
Podwieszenie do sufitu i do ściany.
Opcja.

Zestaw montażowy nie zawiera dodatkowych wieszaków



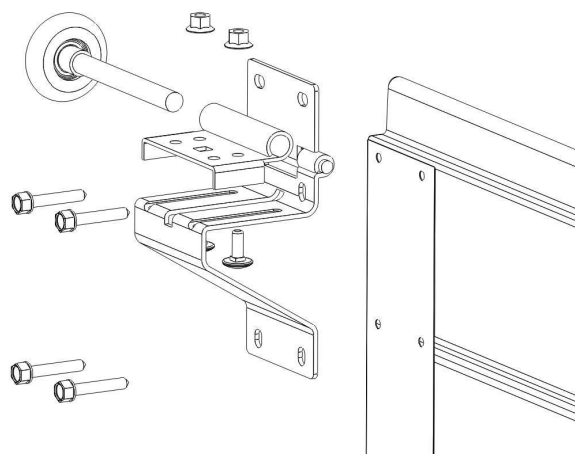
Następnie przystępujemy do montażu paneli, montaż uchwyty dolnego lub jako alternatywy zabezpieczenia przed skutkami pęknięcia linki, (Rys.18).

Rys.18

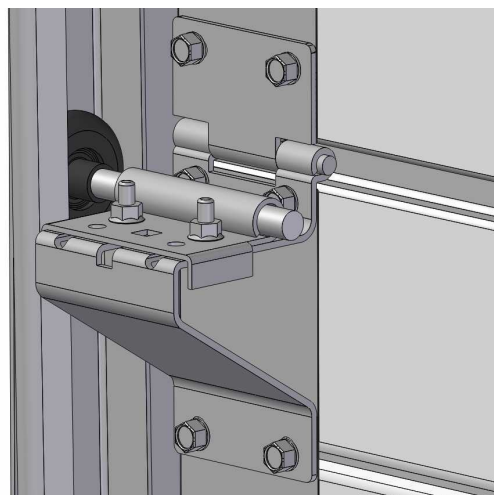


Montaż zawiasu bocznego, (Rys.19 i 20).

Rys.19

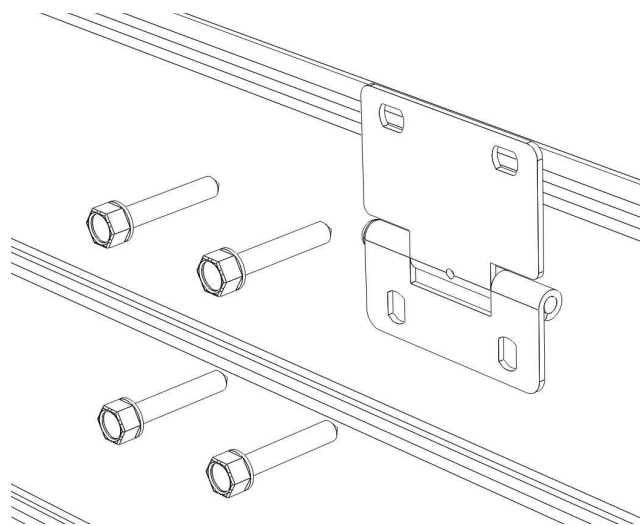


Rys.20

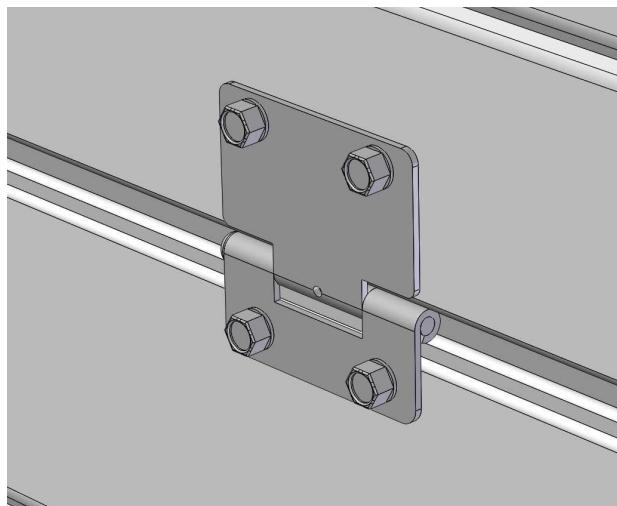


Montaż zawiasu środkowego, zawias w bramach powyżej szerokości $S_o = 2600$ mm, (Rys.21 i 22).

Rys.21

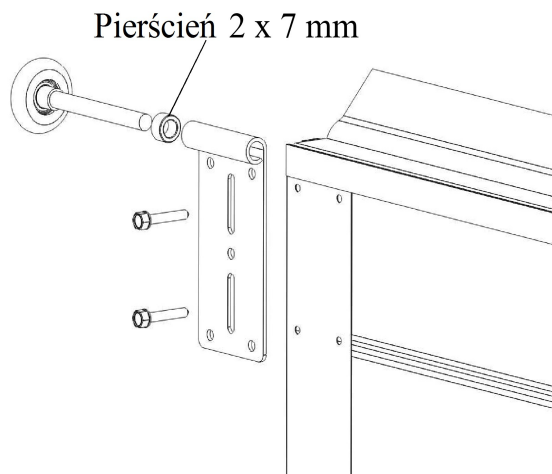


Rys.22



Montaż uchwyty górny dzieli się na dwa etapy pierwszy to przymocowanie uchwyty dwoma wkrętami i ustawienie go w pozycji gwarantującej właściwy docisk panelu do uszczelki bocznej. Właściwą pozycję panela uzyskujemy przesuwając uchwyt w górę lub w dół, (Rys. 23 i 24).

Rys.23

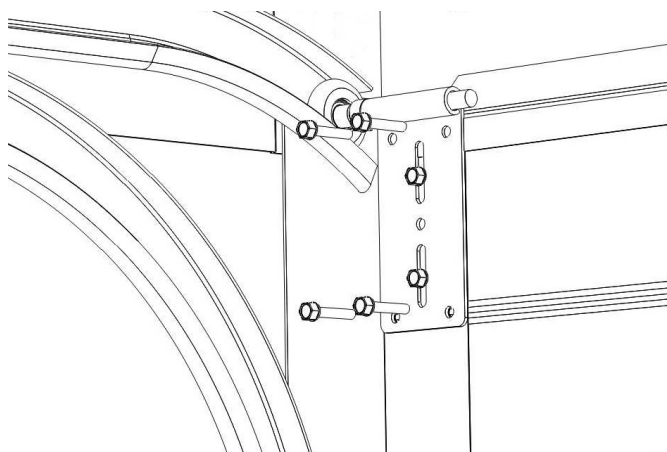


Rys.24

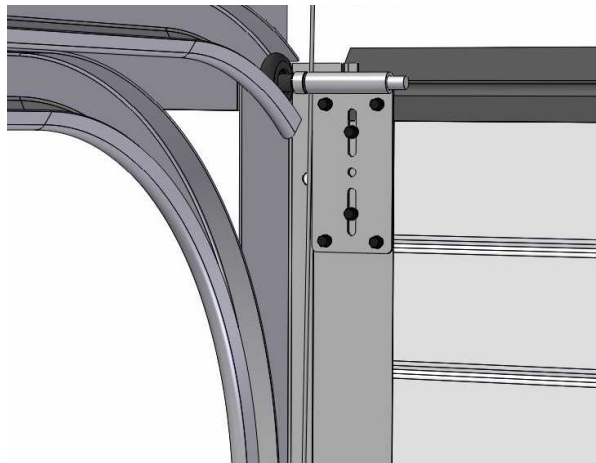


Po ustawieniu uchwyty górny przykręcamy pozostałe wkręty, (Rys. 25 i 26).

Rys.25



Rys.26



Na sprężynę równoważącą ciężar skrzydła bramy (Rys. 27) zakładamy rurę ochronną (Rys. 28).

Rys.27

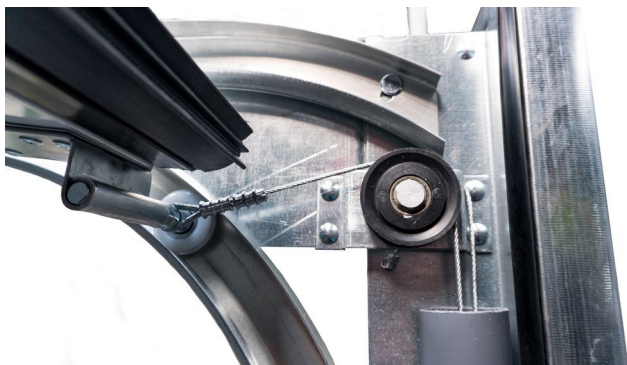


Rys.28



Założoną na rolkę skrzydła linkę przeciągamy przez czarną rolkę montowaną na kątowniku (Rys. 29) oraz białą rolkę sprężyny (Rys. 30).

Rys.29

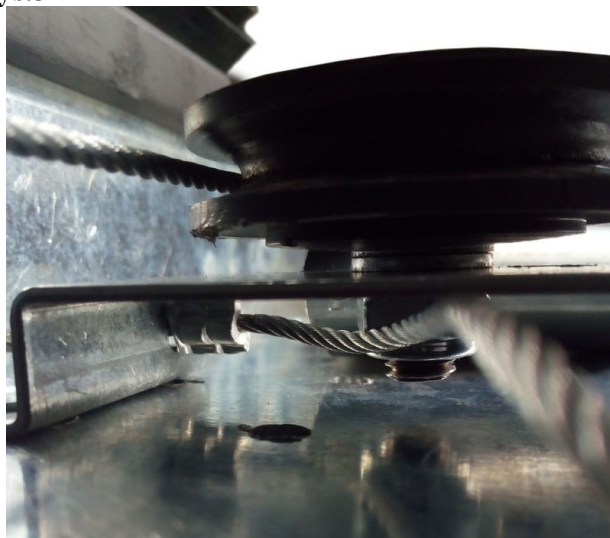


Rys.30



Koniec linki z pierścieniem zaciskowym blokujemy w szczelinie (Rys. 31). Następnie naciągamy sprężynę przykręcając zaczepek sprężyny w gnieździe (Rys. 32).

Rys.31

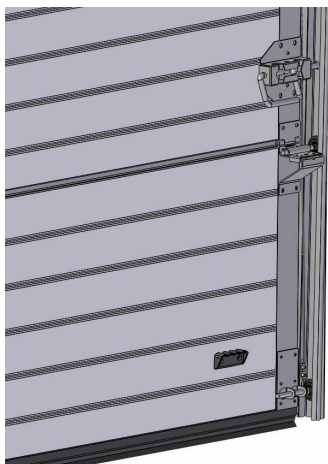


Rys.32

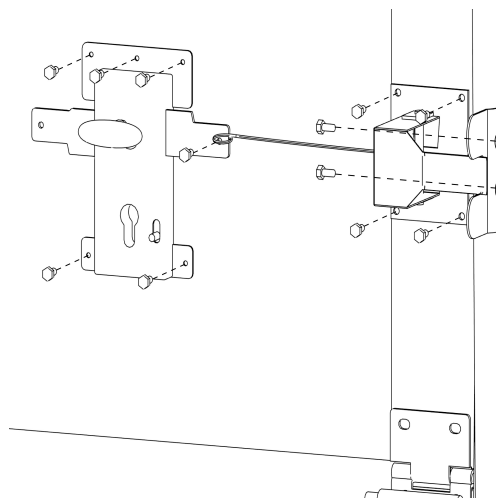


W przypadku wersji bramy bez zamka do skrzydła bramy montujemy zasuwę i wykonujemy w ościeżnicy otwór na rygiel, (Rys.33). W wersji bramy z zamkiem należy zamontować zamek wraz z zatrzaskiem. Zamek należy połączyć z zatrzaskiem za pomocą cięgna, (Rys.34).

Rys.33



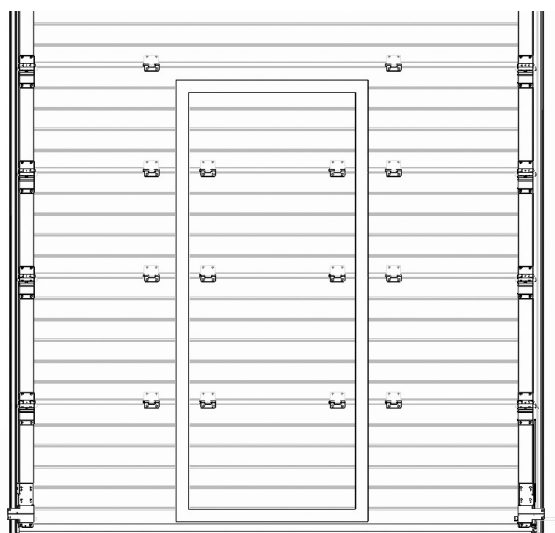
Rys.34



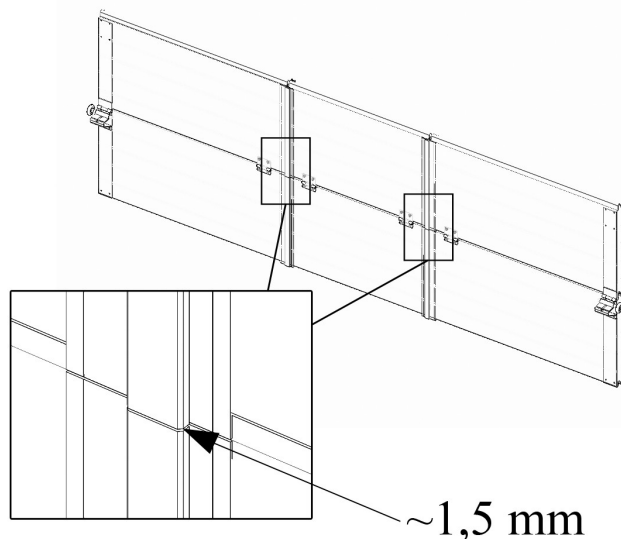
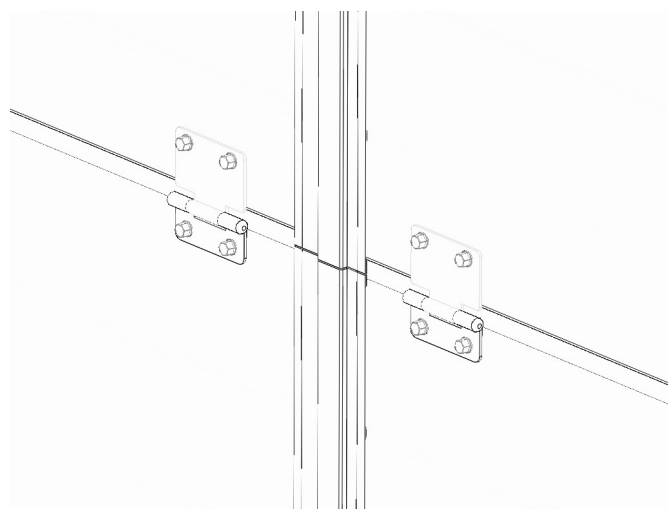
Montaż bramy z drzwiami przejściowymi

Montując bramę w wersji z drzwiami przejściowymi (Rys.35) należy zwrócić uwagę na prawidłowy montaż paneli, zawiasów i okucia w obszarze zajmowanym przez drzwi.

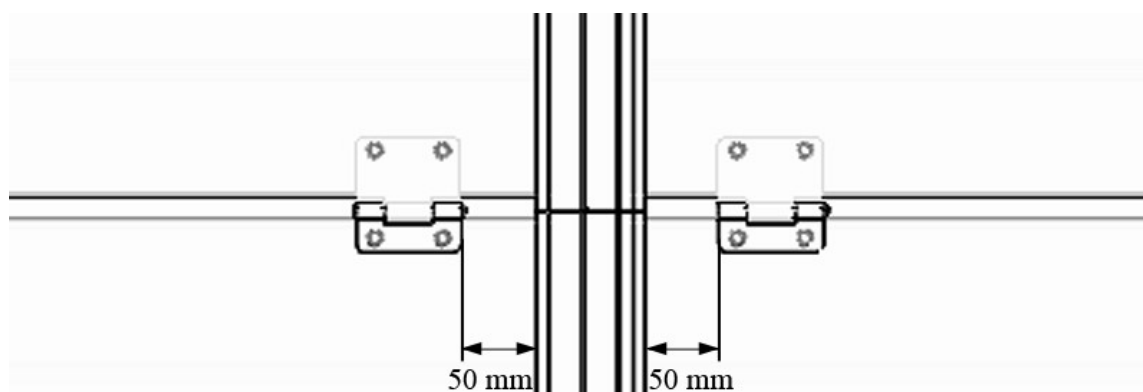
Rys.35



Montaż rozpoczynamy od najniższego panela. Poszczególne elementy danego panela (element lewy, element prawy, element furtki) powinny być ustawione na jednakowym poziomie. Odstęp pomiędzy kolejnymi elementami okucia furtki powinien wynosić około 1,5 mm (Rys. 36). Zawiasy środkowe powinny być odwrócone osią łączącą w kierunku wnętrza garażu (Rys. 37).

Rys.36**Rys.37**

Odległość pomiędzy zawiasami środkowymi a elementami okucia furtki nie powinna przekraczać 50 mm (Rys. 38).

Rys.38

Przegląd i konserwacja

Średnio co sześć miesięcy należy dokonać przeglądu bramy. Szczególną uwagę należy zwrócić na zespół sprężyn równoważących ciężar skrzydła. W razie konieczności należy zwiększyć lub zmniejszyć napięcie sprężyn. Ponadto wymagane jest przeglądnięcie rolek oraz elementów mocowanych za pomocą śrub i wkrętów. Na bieżąco należy kontrolować stan lin, w razie zauważenia jakichkolwiek uszkodzeń linę należy niezwłocznie wymienić. Ruchome elementy bramy należy smarować za pomocą ogólnie dostępnych smarów w sprayu.

⚠ Nie przeprowadzenie powyższych przeglądów może doprowadzić do awarii bramy a co za tym idzie sprowadza niebezpieczeństwo zranienia lub uszkodzenia mienia.

Warunki gwarancji:

- 1. Firma LEGBUD GARGULA zwana dalej Producentem, zapewnia w produkowanych przez siebie bramach i akcesoriach wskazanych w niniejszej karcie gwarancyjnej, zwanych dalej produktami, dobrą jakość oraz trwałość użytych materiałów, a także sprawne funkcjonowanie, pod warunkiem, że:
 - a) produkty nie doznały uszkodzeń podczas transportu przez Sprzedającego, Kupującego lub inną osobę trzecią, b) produkty nie uległy uszkodzeniu od momentu wydania Kupującemu,
 - b) montaż produktów wykonany był zgodnie z właściwą dla danego produktu instrukcją montażu,
 - c) eksploatacja produktów była zgodna z zaleceniami podanymi w instrukcji użytkownika,
 - d) nie dokonano napraw lub zmian w produktach przez podmioty nieuprawnione przez Producenta.
- 2. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji dotyczy wyłącznie wad powstałych z przyczyn tkwiących w produkcie, wyrobów składowanych i magazynowanych w pomieszczeniach krytych, suchych i przewiewnych, zamontowanych w normalnych warunkach środowiskowych z dala od materiałów i prac mogących negatywnie wpływać na produkty.
- 3. Gwarancja obejmuje wady produktu powstałe z winy Producenta, za które uważa się zastosowanie wadliwych materiałów, błędy produkcyjne i błędy konstrukcyjne.
- 4. Uprawnienia z tytułu udzielonej gwarancji mogą być realizowane przez Kupującego po przedstawieniu przez niego Karty Gwarancyjnej i dowodu zakupu produktu. Gwarancja obowiązuje tylko na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i dotyczy produktów zakupionych i zamontowanych na terenie Rzeczypospolitej Polskiej. Karta Gwarancyjna niewypełniona w całości jest nieważna. Warunkiem realizowania uprawnień z gwarancji jest zgłoszenie reklamacyjne dokonane zgodnie z OWU producenta.
- 5. Napędy bram, które są towarami handlowymi oraz towary handlowe zakupione razem z bramą lub oddzielnie przez klienta objęte są odrębną gwarancją producenta tych elementów.
- 6. Okres gwarancji to 2 lata, z tym że gwarancja na powłoki lakierowane na mokro wynosi 18 miesięcy.
- 7. Okres gwarancji rozpoczyna się od dnia wydania produktu Kupującemu, który jako pierwszy zakupił fabrycznie nowy produkt albo od upływu 7 miesięcy od daty produkcji.
- 8. W przypadku stwierdzenia, wad Kupujący zobowiązany jest poinformować o tym Producenta w ciągu 7 dni od daty ich zauważenia w sposób i z podaniem danych wskazany przez producenta w OWU. Wady widoczne muszą być reklamowane przed zamontowaniem produktu. Nie spełnienie ww. warunku skutkować będzie utratą gwarancji z tytułu nie zachowania jej warunków.
- 9. Użytkowanie wadliwego wyrobu jest zabronione, ponieważ może spowodować zagrożenie bezpieczeństwa dla Użytkownika i w nieuzasadniony sposób zwiększyć zakres kosztów naprawy. Za szkody będące następstwem użytkowania wadliwego lub uszkodzonego wyrobu Producent nie ponosi odpowiedzialności.
- 10. Jeżeli Producent jest odpowiedzialny za stwierdzone wady, to może według swojego uznania:
 - a) dokonać naprawy produktu u Kupującego,
 - b) dokonać naprawy lub wymiany uszkodzonych bądź wadliwych elementów w siedzibie Producenta (po otrzymaniu elementów),
 - c) zlecić naprawę sprzedawcy lub innej autoryzowanej firmie na koszt Producenta,
 - d) dokonać wymiany produktu u Sprzedawcy lub u Kupującego,
 - e) zwrócić wartość produktu według ceny zakupu, po wcześniejszym zwrocie produktu,
 - f) w przypadku Kupującego nie będącego konsumentem elementy wysyłane są na fakturę serwisową 30-dniową, uszkodzone należy odesłać do weryfikacji. Wymiana i serwis elementów po stronie Kupującego .
- 11. O uznaniu gwarancji i sposobie jej rozpatrzenia decyduje wyłącznie Producent. W przypadku podjęcia decyzji o wymianie produktu, Producent może dostarczyć produkt podobny, tj. tego samego typu, rodzaju i jakości.
- 12. Odpowiedzialność Producenta za wady produktu nie może przekroczyć wartości jego zakupu. Producent nie odpowiada za szkody wynikłe w następstwie wady produktu, takie jak inne szkody, utrata zysku, itp.
- 13. Wszelkie uszkodzenia powstałe na skutek: niewłaściwego przechowywania, niewłaściwej konserwacji, montażu i użytkowania niezgodnego z instrukcją oraz innych przyczyn niezawinionych przez Producenta mogą być usunięte tylko na koszt Kupującego.
- 14. Określanie ewentualnych zewnętrznych wizualnych wad produktu powinna odbywać się z odległości równej dwóm przekątnym produktu jednak nie mniejszej niż 5 metrów.
- 15. W przypadku powłok lakierowanych na mokro dopuszcza się powstawanie zmian koloru jak i połysku. Zmiany te są uzależnione od ekspozycji na słońce. Możliwe jest wystąpienie plam i przebarwień.
- 16. W przypadku stwierdzenia wady w powłoce bramy po trwałym zamontowaniu w otworze np. zakotwieniu, opiankowaniu i wykonaniu elewacji przez co produkt nie można zdemontować serwis dokona naprawy na miejscu przy użyciu zaprawek malarskich. Mogą one różnić się od oryginalnej powłoki a zgłaszający nie może domagać się demontażu bramy.
- 17. Gwarancja nie są objęte:
 - a) Wszelkie zmiany koloru i jego zanik oraz korozja produktu lub jego podzespołów wywołane przez czynniki zewnętrzne takie jak słońce/skroplenia/kwaśne deszcze/sól itp. a także wszelkie inne zjawiska powodujące przyspieszoną korozję, w tym zbyt duża wilgotność powietrza w pomieszczeniu gdzie zamontowany jest produkt (pow. 60-65%).
 - b) Powierzchnie ocynkowane na których w wyniku używania bramy powstanie uszkodzenie mniejsze niż 0,5% powierzchni całkowitej.
 - c) W przypadku powierzchni okleinowanych różnice kolorystyczne mniejsze niż 15%.
 - d) Różnice w kolorach pomiędzy produktami z różnych partii produkcyjnych jak i produktami wykonywanymi w różnych technologiach.
 - e) Powierzchnie lakierowane na których w wyniku używania bramy powstanie uszkodzenie mniejsze niż 0,5% powierzchni całkowitej.
 - f) Zmiany w powłoce lakierniczej wynikające z różnego starzenia się powłoki wykonanej na różnego rodzaju materiale.

- g) Uszkodzenia, zadrapania, wgłębienia itp. w miejscach, które nie mają wpływu na estetykę i funkcjonalność produktu.
 - h) Uszkodzenia powstałe na skutek wystawienia produktu na działanie temperatury powyżej 75 stopni Celsjusza np. zamontowanie ciemnej bramy w miejscu nasłonecznionym, suszarni itp.
 - i) Skutki działania agresywnych substancji chemicznych tj. woda, ługi, sole, kwasy rozpuszczalniki, materiały ropopochodne, środki takie jak wapno, cement, środki czyszczące i ściernie powodujące trwałe uszkodzenia materiałowe a także substancje odzwierzęce oraz ognia, anormalnych sytuacji pogodowych, klęsk żywiołowych i zdarzeń losowych.
 - j) Uszkodzenia spowodowane użyciem zrączych detergentów myjących, silnego strumienia i zbyt wysoką temperaturą wody z myjki ciśnieniowej, a także uszkodzeń spowodowanych nagłym kontrastem termicznym np. polewanie rozgrzanego słońcem poszycia bramy zimną wodą.
 - k) Uszkodzenia napędu oraz systemu elektronicznego sterowania napędem na skutek silnego pola elektromagnetycznego, którego źródło jest usytuowane w pobliżu bramy.
 - l) Uszkodzenia napędu oraz systemu elektronicznego sterowania napędem powstałych na skutek uszkodzeń lub zakłóceń w pracy instalacji elektrycznej w miejscu zamontowania produktu np. Nagłe przepięcia, wyładowania atmosferyczne, zalania płynami, niewłaściwe napięcie zasilania, wzrost napięcia w instalacji podnoszonego przez falownik systemu fotowoltaicznego.
 - m) Naprawy przeprowadzone przez osoby nie mające odpowiedniego poziomu wiedzy technicznej.
 - n) Zmiany materiałowe, a więc zmiany, które zachodzą w produkcie lub w jego elementach będące następstwem normalnego użytkowania, nieprawidłowości lub ograniczenia w funkcjonowaniu, wynikające np. z zablokowania spowodowanego oblodzeniem, śniegiem, gałęziami. Wszelkie inne uszkodzenia, wady i usterki, które nie są wadami produktu w rozumieniu niniejszej gwarancji.
 - o) Wytarcie powłoki lakierniczej pod uszczelkami oraz w miejscach łączenia paneli (poszycia), wynikające z naturalnego procesu użytkowania, konstrukcji i sposobu działania produktu oraz jego zanieczyszczenia.
 - p) Elementy, które podlegają, naturalnemu zużyciu eksploatacyjnemu z uwagi na swoją funkcję lub właściwości materiału, np. uszczelki, uszczelnienia szczotkowe, osłony pierścieni, wieszaki bram roletowych, liny i sprężyny skrętne oraz naciągowe.
 - q) Wystąpienie na elementach ocynkowanych tzw. „białej korozji” składającej się głównie z tlenku/wodorotlenku cynku, powstałej w skutek składowania lub eksploatacji w warunkach o długotrwałym zawilgoceniu) nie stanowi podstawy do reklamacji.
 - r) Odształcenia sprężyste paneli bram segmentowych i profili bram roletowych spowodowane efektem bimetalu a wynikające z różnicy temperatur pomiędzy stroną zewnętrzną i wewnętrzną.
 - s) Uszkodzenia produktu wynikłe z pozostawienia na produkcie folii ochronnych na czas dłuższy niż maks. 10 dni od daty montażu lub dłuższy niż 3 miesiące od daty zakupu w przypadku składowania w pomieszczeniu zamkniętym bez dostępu słońca.
 - t) Uszkodzeń wynikłych z kontaktu z substancjami agresywnymi albo eksploatacji produktu w środowisku o bardzo wysokiej korozyjności (kategoria C5 wg PN-EN 12500) albo eksploatacji produktu bliżej niż 500 m od linii brzegowej morza.
 - u) Produkty zamontowane w pomieszczeniach w których znajduje się inwentarz żywy obory, chlewnie, kurniki itp.
 - v) Niezabezpieczone fabrycznie krawędzie cięcia oraz cięcia wykonane w trakcie montażu (końcówki drutów, linek, krawędzie otworów itp.) w odległości do 10 mm od linii cięcia.
 - w) Złe funkcjonowanie produktu lub jego wady powstałe w wyniku montażu niezgodnie z właściwą dla danego produktu instrukcją montażu, czy też wykonanie montażu niezgodnie z przysługującą sztuką ogólnobudowlaną.
 - x) Uszkodzenia powstałe wskutek montażu części zamiennych innych producentów.
 - y) Skutki zamontowania bramy w środowisku o podwyższonej wilgotności.
18. Samodzielne i nieautoryzowane wprowadzanie jakichkolwiek zmian konstrukcyjnych lub modyfikacji jest niedopuszczalne i skutkuje utratą praw gwarancyjnych.
19. W przypadku bezpodstawnego wezwania serwisu Producenta do naprawy gwarancyjnej, koszty z tym związane w pełnej wysokości ponosić będzie Zgłaszający Reklamację.
20. Wszelkie instrukcje montażu, obsługi, oraz zasady użytkowania można otrzymać po zwróceniu się do Producenta. Dostępne są one również na stronie internetowej www.legbudgargula.com.
21. W celu zrealizowania warunków gwarancji wymagane jest wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego widocznych części stalowych w ciągu 6 miesięcy od daty zakupu. Ponadto wymagane jest wykonanie przeglądu technicznego produktu co 6 miesięcy począwszy od daty zakupu, co powinno zostać udokumentowane.
22. Producent nie odpowiada za uszkodzenia produktów i straty ponoszone przez Klienta w następstwie wypadków będących poza kontrolą Producenta, na które nie ma on wpływu (np. działanie zjawisk tzw. siły wyższej itp.).
23. Jeżeli usunięcie wad produktu wymaga użycia dodatkowego wyposażenia koniecznego do bezpiecznego dostępu do miejsca naprawy np. Rusztowania, zgłaszający reklamację zapewni wymagany sprzęt
24. Niniejsza gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.
25. Producent zobowiązuje się wykonać uprawnienia wynikające z gwarancji w terminie 30 dni od dnia dokonania zgłoszenia reklamacyjnego. Jednakże w przypadku obiektywnych trudności w wykonaniu uprawnień wynikających z gwarancji, termin ten może zostać przedłużony przez Producenta do 60 dni. Uprawniony zostanie poinformowany o powodach przedłużenia terminu.
26. Koszty dojazdu i wynagrodzenia pracowników, w przypadku nieuzasadnionego wezwania, ponosi zgłaszający.
27. Kupujący oświadcza, że akceptuje ww. warunki gwarancji.

DATA WYPEŁNIENIA KARTY GWARANCYJNEJ / DATA SPRZEDAŻY	PIECZĘĆ FIRMOWA I PODPIS SPRZEDAJĄCEGO
--	--