

AUTOMATYCZNA BRAMA GARAŻOWA

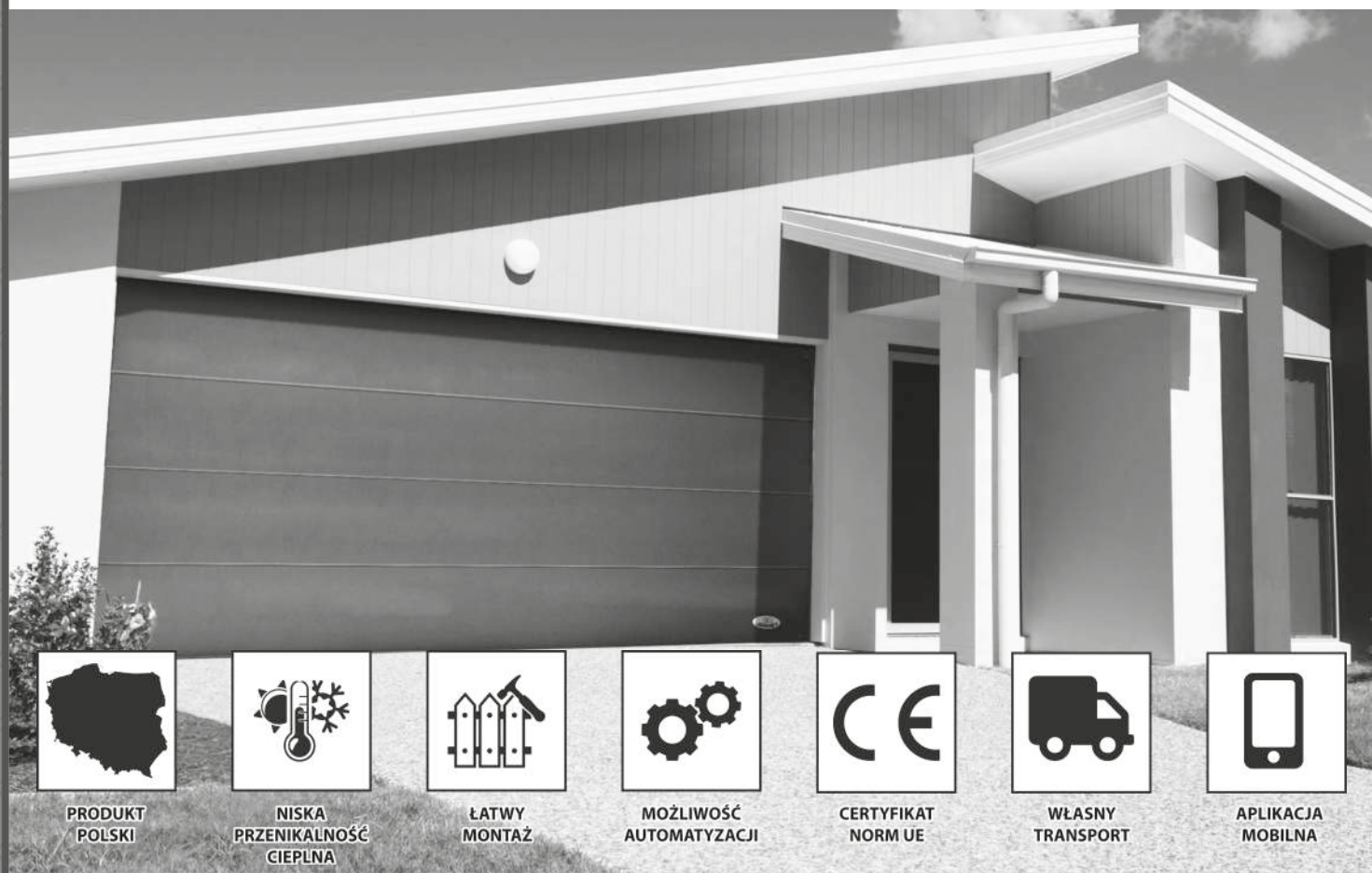


INSTRUKCJA MONTAŻU

WARUNKI GWARANCJI

KARTA GWARANCYJNA

CZYNNOŚCI SERWISOWE



www.jarmex.com.pl

Szanowny Kliencie,
dziękujemy za zakupienie naszego produktu.

Każda ingerencja w produkt musi zostać uzgodniona z producentem produktu i zostać wykonana przez upoważnionego operatora (nie używaj nieoryginalnych części zamiennych).

Gwarancja obejmuje tylko produkty i akcesoria dostarczane przez producenta. Po wykonaniu montażu musi zostać przeprowadzony wstępny test działania przez instalatora. W tym czasie, technik pokaże klientowi jak korzystać z produktu oraz wypełni instrukcję obsługi i konserwacji.

Poproś miejscowego odsprzedańcę, aby przedstawił ci zalety zaplanowanej konserwacji. Zaplanowana konserwacja pozwala na zachowanie dobrego stanu i wydajności produktu przez lata. Niniejsza instrukcja może zostać użyta tylko przez klienta i jego współpracowników odpowiedzialnych za działanie produktu oraz musi być zawsze dostępna dla użytkownika i obsługi konserwującej. Gdy produkt zostanie sprzedany, niniejsza instrukcja musi zgadzać się z produktem, a kupujący musi zaakceptować warunki zawarte w tej instrukcji.

1.1. Montaż

W celu zagwarantowania poprawnego i bezpiecznego działania bramy segmentowej, montaż należy zlecić wykwalifikowanemu technikowi. Spytaj miejscowego odsprzedańcę o listę autoryzowanych instalatorów. Jeśli montaż zostanie przeprowadzany przez niewykwalifikowaną osobę, należy postępować ściśle z wytycznymi zamieszczonymi w instrukcji oraz wypełnić formularz montażowy i uwierzytelniający, podpisując się jako instalator.

1.2. Montaż musi zostać przeprowadzony przez wykwalifikowanych operatorów. Jakakolwiek zmiana musi zostać zatwierdzona i autoryzowana przez producenta w formie pisemnej. Dla prawidłowego działania produktu, postępuj zgodnie z zaleceniami zawartymi w tej instrukcji. Transportem tego produktu muszą zająć się wykwalifikowani operatorzy. Przed montażem, sprawdź budynek, w którym zostanie zamontowany produkt. W razie jakichkolwiek problemów podczas montażu, skontaktuj się z odsprzedańcą lub producentem produktu, przekazując dane zawarte w etykiecie identyfikacyjnej. Producent zastrzega sobie prawo do modyfikacji lub zmiany produktu.

2.1 OPAKOWANIE I IDENTYFIKACJA PRODUKTU

Opakowanie jest odporne na normalne warunki transportowe. Pakowanie paneli: każdy panel jest oddzielony od siebie kawałkami pianki poliuretanowej, wszystkie panele są spakowane w kartony i zabezpieczone elastyczną folią. Na każdym opakowaniu umieszczona jest etykieta zawierająca poniższe informacje:

- Dane dotyczące zamówienia i klienta
- Wymiary bramy.
- Wskazanie zawartego wyposażenia (panel/akcesoria)

Sprawdź zgodność danych z oznaczeniami zawartymi na etykiecie.

2.2 MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Produkt może zostać umiejscowiony i trzymany w zadaszonym pomieszczeniu, gdzie temperatura wynosi między -20° a +50°C przy wilgotności 50%. Ostrzeżenie: opakowanie nie jest odporne na wodę i wilgoć.

Opakowania zawierające same panele można układać jedno na drugim (max 3 opakowania). Nie wolno kłaść na nich innych przedmiotów.

W celu załadunku, wyładunku lub przenoszenia opakowań z panelami, zaleca się używać windy: zabierz opakowania do wskazanych punktów. Rozmiar opakowania może różnić się w zależności od wymiarów bramy!

Opakowanie można podnosić na pasach, pod warunkiem, że zostaną umieszczone drewniane podkładki zabezpieczające panele znajdujące się wewnątrz opakowania. Przed podnoszeniem, sprawdź czy ciężar jest właściwie rozłożony. Aby uchronić znajdujące się w środku panele zabrania się podnoszenia opakowania za pomocą metalowych lin.

W celu zamontowania produktu, należy przygotować miejsce, którego wymiary powinny być zgodne z wymiarami bramy oraz mechanizmu.

Każde opakowanie musi być otwierane do góry. Po otwarciu, sprawdź zgodność części do bramy oraz zobacz czy znajdują się wszystkie elementy potrzebne do montażu. Materiał, z którego wykonane jest opakowanie powinien być zgodny z obowiązującymi przepisami. Do otwierania kartonowych opakowań nie używać ostrych narzędzi.

2.3 KONTROLA WSTĘPNA

Przed rozpoczęciem montażu należy sprawdzić, czy wymiary przedstawione na etykietach znajdujących się na opakowaniach, są zgodne z tymi dla otworu i czy rodzaj bramy jest odpowiedni.

L= szerokość otworu

H= wysokość otworu

2.4 SPRAWDZENIE PODŁOŻA

Sprawdź czy podłoga jest równa i płaska. W razie problemów, powiadom odbiorcę końcowego o możliwych problemach w montażu.



3.1 OSTRZEŻENIA OGÓLNE

- Producent nie jest odpowiedzialny za szkody wyrządzone ludziom lub rzeczom spowodowane niewłaściwym lub nieprecyzyjnym montażem czy konserwacją
- Ta instrukcja musi być zachowana i dostępna dla technika przed jakąkolwiek czynnością konserwacyjną; konserwacja musi zostać zanotowana w instrukcji
- Produkt może zostać użyty tylko w celu do niego przeznaczonym. Jakiegokolwiek inne użycie jest uważane za niewłaściwe i niebezpieczne. Producent nie może zostać uznany za winnego szkód spowodowanych niewłaściwym, błędnym lub nierozsądnym użyciem.
- Używaj odpowiedniego sprzętu do ochrony indywidualnej wskazanego przez normy, zgodnie z wykonywaną czynnością.
- Zakładaj odpowiednie ubranie, które uchroni cię przed niebezpiecznymi sytuacjami.
- Użycie nieoryginalnych części zamiennych może uniemożliwić poprawne działanie bramy.
- Pozbądź się opakowania produktu (plastikowych toreb, styropianu itp.) i trzymaj je z dala od dzieci.

3.2 ZAKAZY

Surowo zabronione jest:

- Wkładanie rąk i innych części ciała w miejsca przeznaczone na mechanizm lub części ruchome
- Wpuszczanie dzieci lub nieprzeszkolonych osób bez nadzoru
- Mocowanie do produktu jakichkolwiek akcesoriów bez względu na to czy produkt jest w ruchu.
- Wieszanie przedmiotów na produkcie.
- Zamykanie lub otwieranie bramy na siłę.
- Modyfikowanie części produktu.
- Znajdowanie się blisko gorących przedmiotów lub płomieni
- Konserwowanie bez użycia zabezpieczeń wskazanych w instrukcji
- Usuwanie lub modyfikowanie tablicy identyfikacyjnej producenta
- Usuwanie lub omijanie, mechanicznie lub elektrycznie systemów bezpieczeństwa.
- Używanie produktu w przypadku awarii lub niepoprawnego działania.
- Przywracanie funkcjonowania produktu bez wsparcia wyspecjalizowanych operatorów lub bez postępowania zgodnie z zaleceniami instalacyjnymi
- Wykonywanie czynności zarezerwowanych dla obsługi konserwacyjnej lub wykwalifikowanych techników
- Używanie produktu będąc w złej kondycji psychiczno-fizycznej.
- Używanie produktu podczas konserwacji

3.3 ZALECENIA UŻYTKOWANIA MANUALNEGO

Brama segmentowa jest obsługiwana przez odpowiedni uchwyt podnoszący: brama otwiera się i zamyka przez spychanie jej na dół. Brama może zostać zamknięta przez wewnętrzne urządzenie. Jest możliwość nabycia zamka z kluczem i klamki na życzenie klienta, które umożliwią otwieranie i zamykanie drzwi z zewnątrz. Od momentu zamknięcia drzwi wystarczy złapać za klamkę i ją unieść.

3.4 ZALECENIA UŻYTKOWANIA AUTOMATYCZNEGO

Zamykanie i otwieranie napędu, w zależności od wersji, może być sterowane przez odpowiednie polecenie, właściwy przycisk panelu sterowania lub pilota.

W przypadku usterek lub braku źródła zasilania, napęd może zostać odblokowany mechanicznie przez użycie specjalnego urządzenia, które rozłączy napęd i bramę, aby otworzyć bramę ręcznie.

Dokładniejsze informacje dotyczące instrukcji obsługi urządzenia znajdują się w instrukcji producenta napędów DEA.

3.4 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

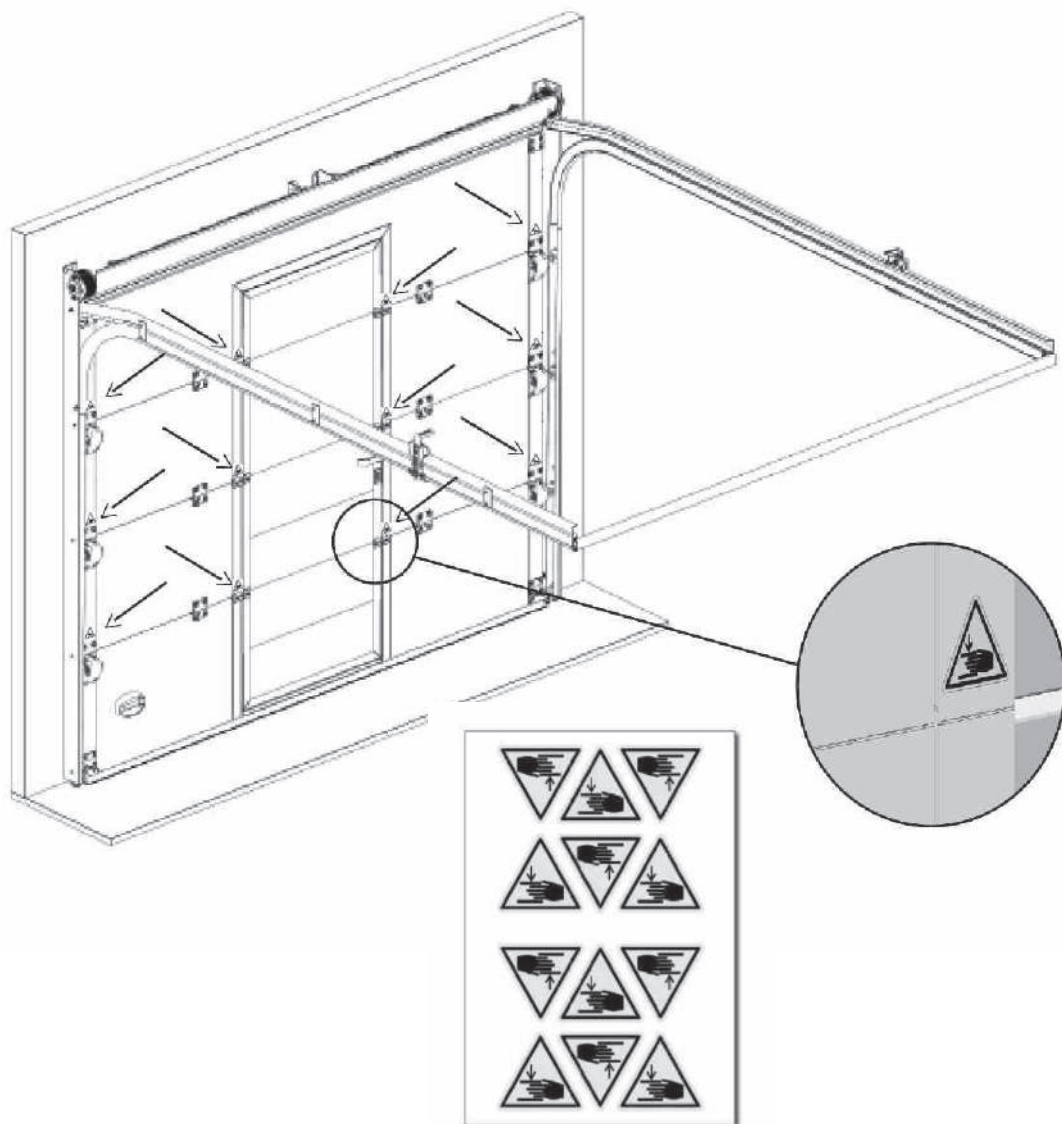
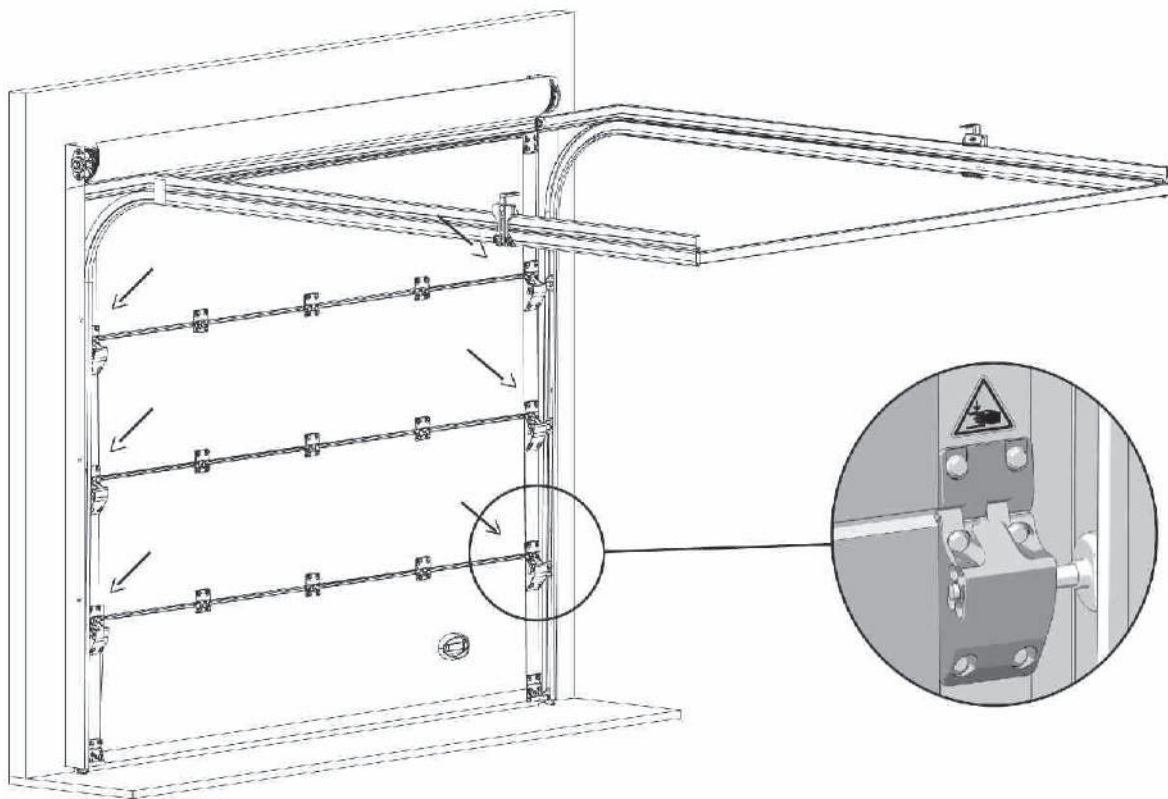
PROBLEM	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Brama nie otwiera się lub nie zamyka	- Brak źródła zasilania. - Przepalone bezpieczniki. - Przepalona płytką drukowaną. - Wciśnięty przycisk STOP. - Zamknięty główny przełącznik. - Samoczynnie uruchomił się system zabezpieczający napęd przed przegrzaniem lub spalił się napęd	- Sprawdź źródło zasilania. - Wymień bezpieczniki. - Wymień przepaloną płytkę drukowaną (wezwij serwis). - Zwolnij przycisk STOP. - Przywróć pozycję obracając włącznik zgodnie ze wskazówkami zegara. Przywrócenie działania nastąpi w ciągu kilku minut. - Wymień napęd, wezwij serwis.
Brama otwiera się lub zamyka w niewłaściwy sposób	- Przedmiot znajdujący się w szynach. - Szyny są brudne. - Uszkodzenia rolek.	- Usuń przedmiot z szyn. - Usuń brud z szyn. - Sprawdź rolki i ewentualnie je wymień (wezwij serwis).
Pilot nie działa	- Słaba bateria. - Błąd oprogramowania. - Zepsuty odbiornik "Receiving Board"	- Wymień baterię (na tego samego typu) - Zaprogramuj ponownie pilot - Wymień odbiornik "Receiving Board" (wezwij serwis)
Brama otwiera się lub zamyka nierównomiernie	- Nierówna górna prowadnica - Nierówna dolna prowadnica - Nierówna podłoga	- Sprawdź górną prowadnicę (wezwij serwis) - Sprawdź dolną prowadnicę (wezwij serwis) - Sprawdź równość podłogi (wezwij serwis)
Hałas z przesuwających się rolek	- Zużyte rolki - Zablockowany mechanizm rolek. - Zablockowany wał rolek.	- Wymień rolki (wezwij serwis). - Nanieś smar silikonowy na mechanizm. - Nanieś smar silikonowy na wał.(wezwij serwis)
Brama jest zablockowana	- Zablockowane rolki - Niezaprogramowany wyłącznik krańcowy. - Brak źródła zasilania	- Sprawdź zużycie rolek (wezwij serwis) - Sprawdź czy brama przesuwa się ręcznie (wezwij serwis) - Przywróć źródło zasilania.

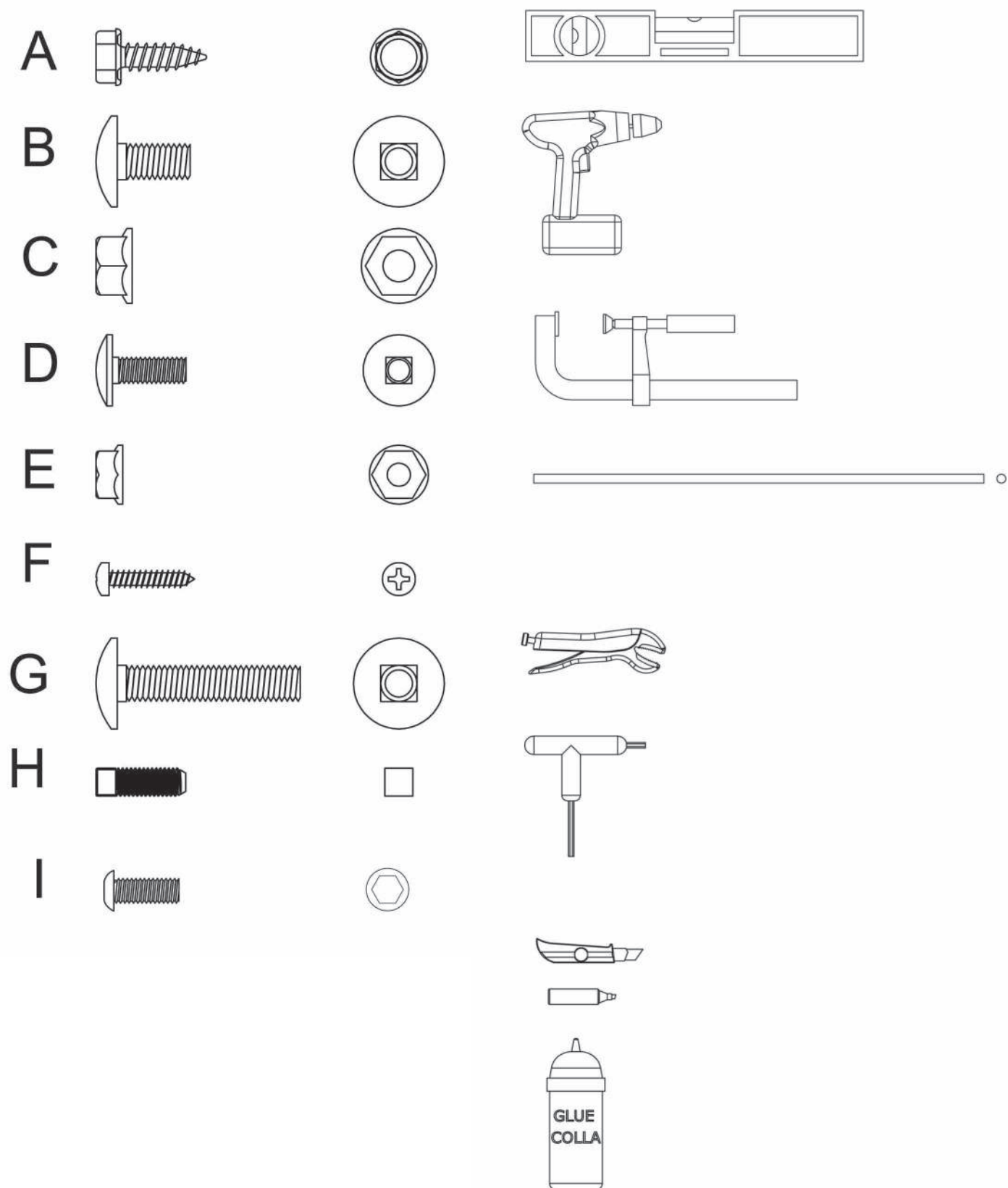
4.1 Tablica okresowych konserwacji

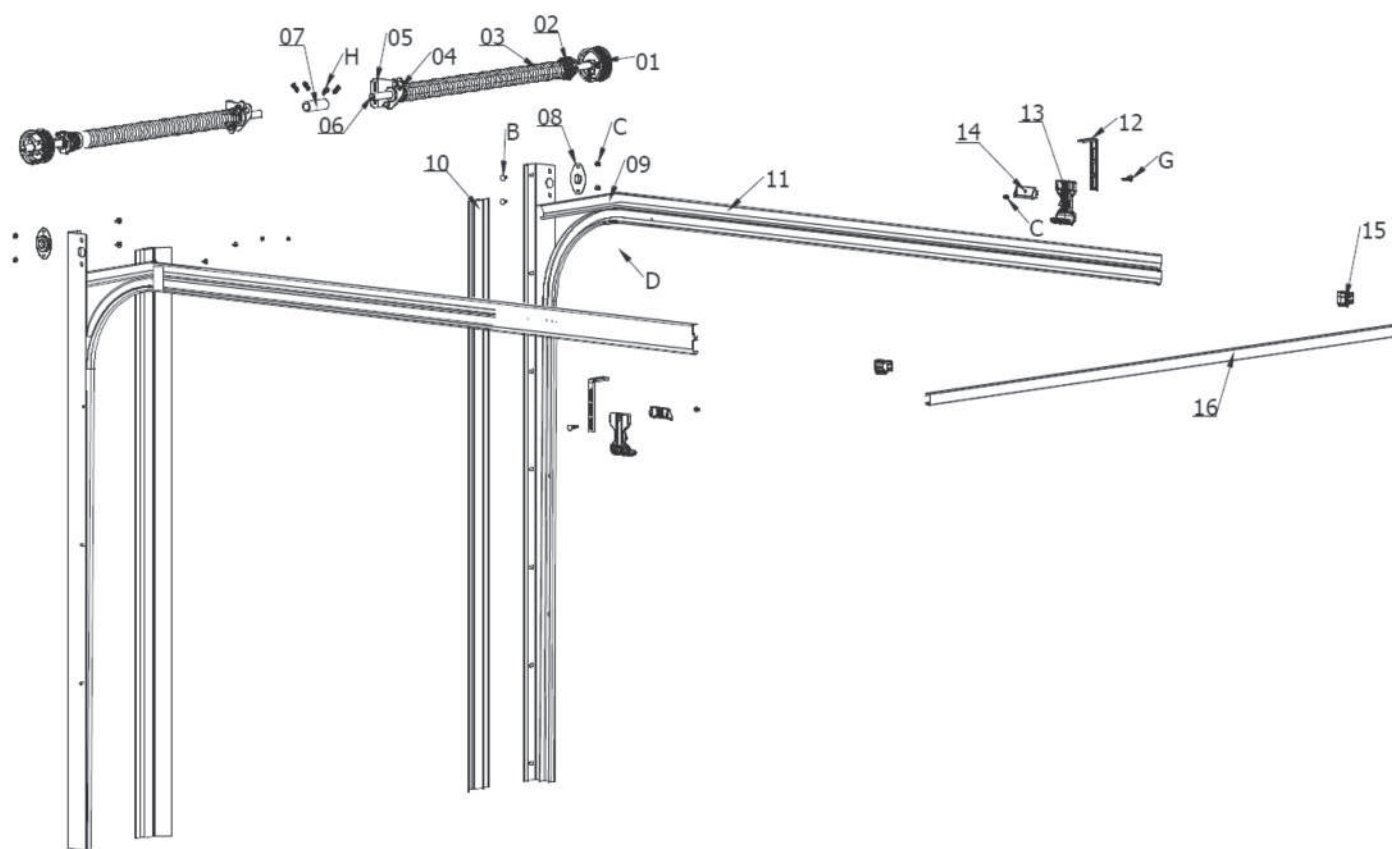
KONTROLA	OKRES KONSERWACJI	
	3 MIESIĄCE	12 MIESIĘCY
Sprawdzenie zużycia rolek	X	X
Sprawdzenie lin podnoszących (nie dotyczy drzwi bocznych)	X	X
Naniesienie smaru na rolki i elementy je podtrzymujące	X	X
Sprawdzenie śrub zawiasów	X	X
Sprawdzenie mocowań szyn		X
Sprawdzenie uszczeltek	X	X
Sprawdzenie zrównoważenia sprężyn (nie dotyczy bram segmentowych)		X
Regulacja wyłączników krańcowych silnika napędu		X
Sprawdzenie działania fotokomórek		X
Sprawdzenie działania przycisków poleceń		X
Sprawdzenie i wyczyszczenie napędu elektrycznego		X
Sprawdzenie i wyczyszczenie obudowy urządzenia elektrycznego		X
Naoliwienie części ruchomych napędu	X	X

4.2 CZĘŚCI ZAMIENNE I UTYLIZACJA SPRZĘTU

Tylko wykwalifikowani technicy mogą reperować, serwisować lub wymieniać części. Interwencja centrum usługowego jest możliwa, gdy dysponuje ona kadrą przeszkolonych techników i magazynem oryginalnych części zamiennych. Kiedy brama zostanie zdemontowana, należy oddzielić plastikowe części od elektrycznych, które muszą być odseparowane, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Odnosnie części metalowych, należy tylko oddzielić żelazne części od innych metali. Panele mogą być utylizowane tylko przez upoważnione placówki.



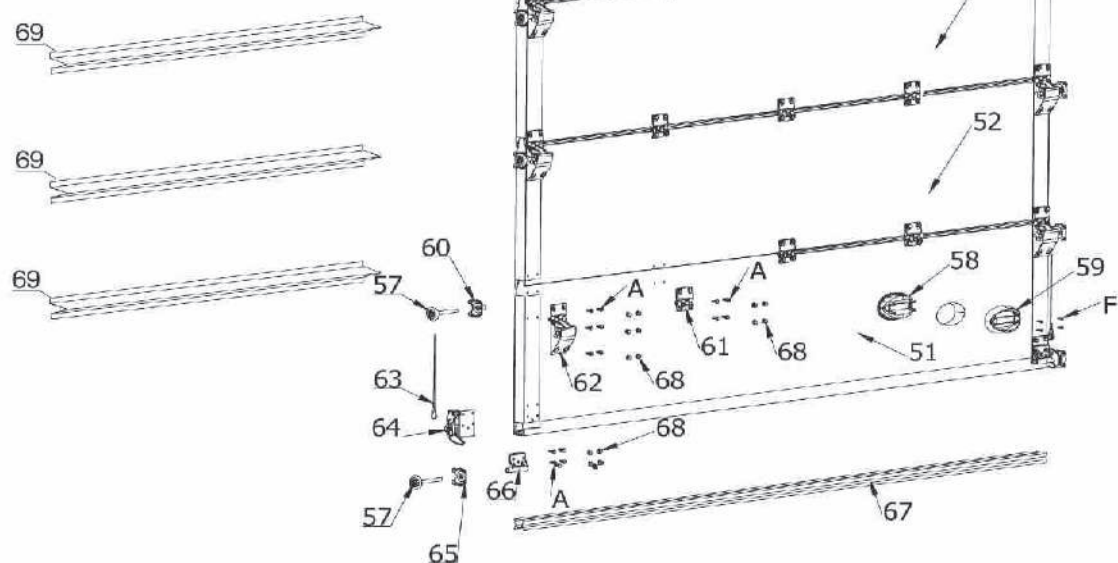




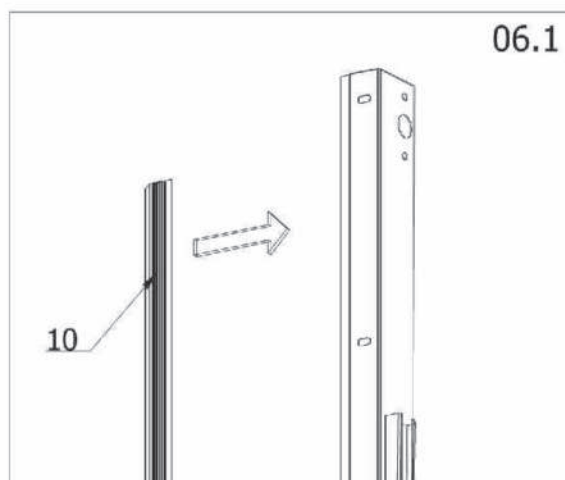
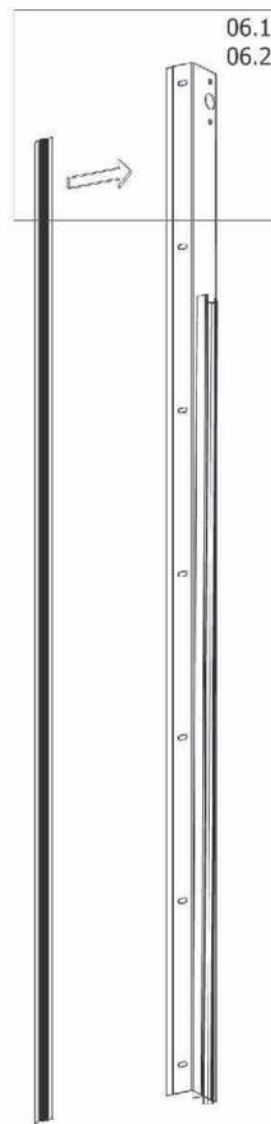
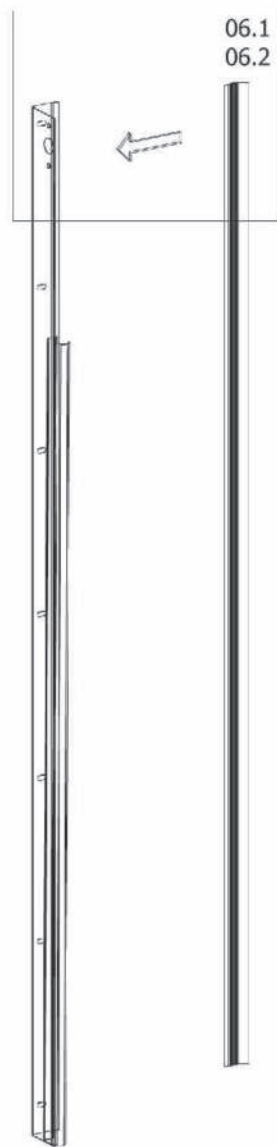
Nr	Opis
1	Bęben
2	Obsada sprężyny zewnętrzna
3	Sprężyna
4	Obsada sprężyny wewnętrzna
5	Zabezpieczenie sprężyny
6	Wał
7	Połączenie wału
8	Wspornik wału z łożyskiem
9	Zespół zamontowanych prowadnic
10	Uszczelnienie zewnętrzne
11	Prowadnice poziome
12	Wspornik metalowy 180
13	Duży wspornik z tworzywa sztucznego
14	Mały wspornik tworzywa sztucznego
15	Kątownik
16	Wzornik

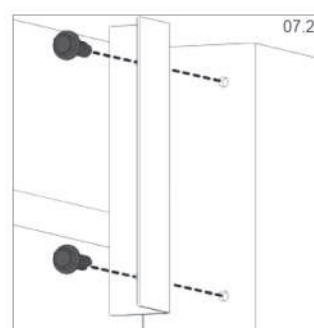
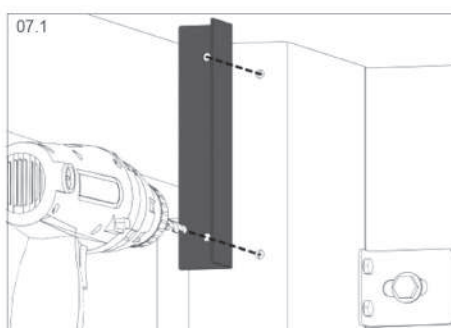
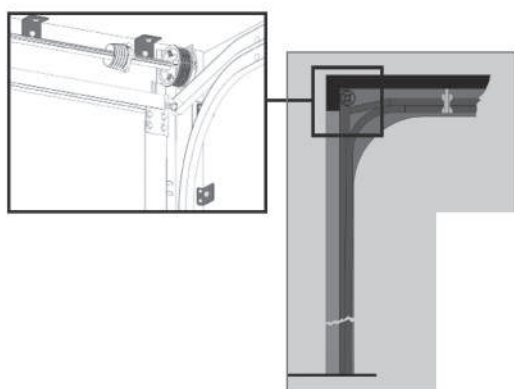
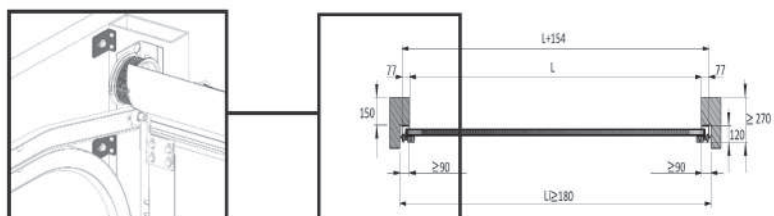
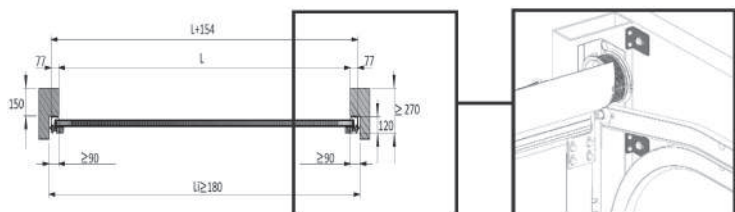
Wzmocnienie użyte tylko jeśli:

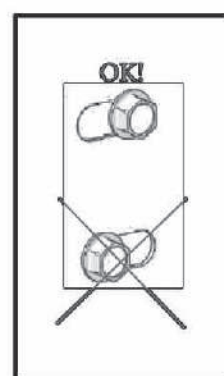
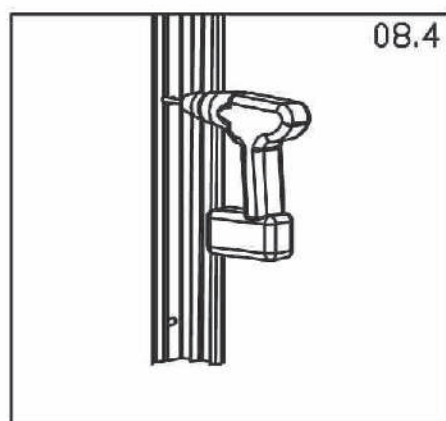
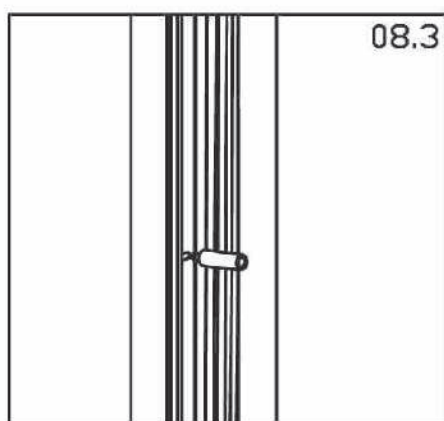
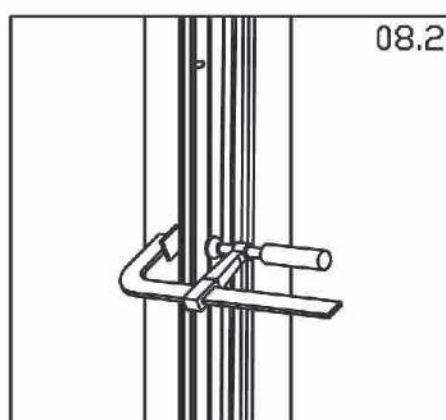
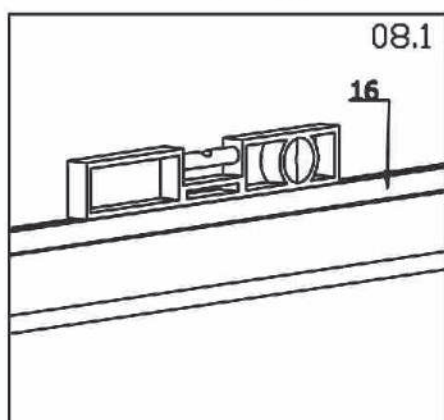
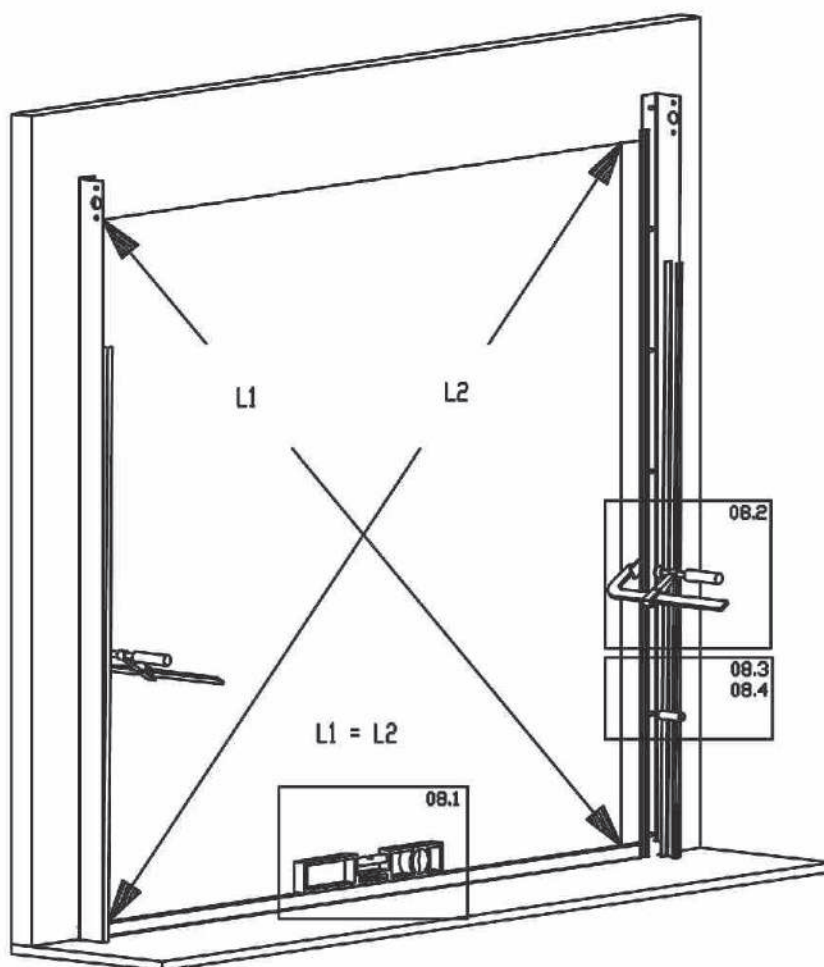
$L_p \geq 5550$

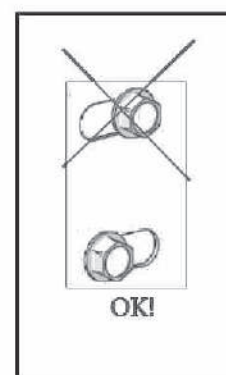
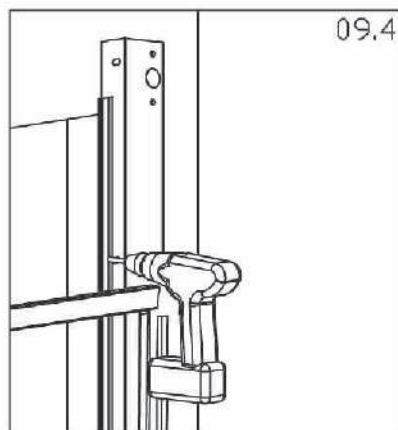
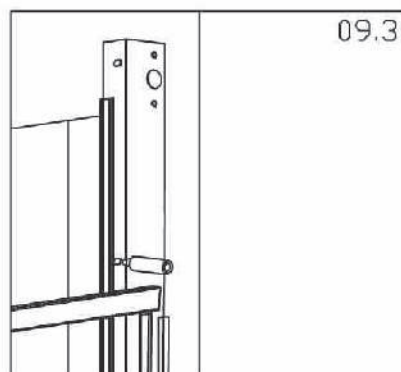
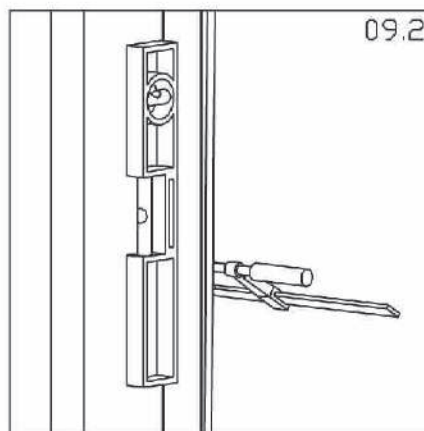
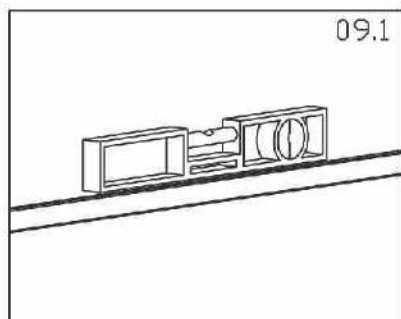
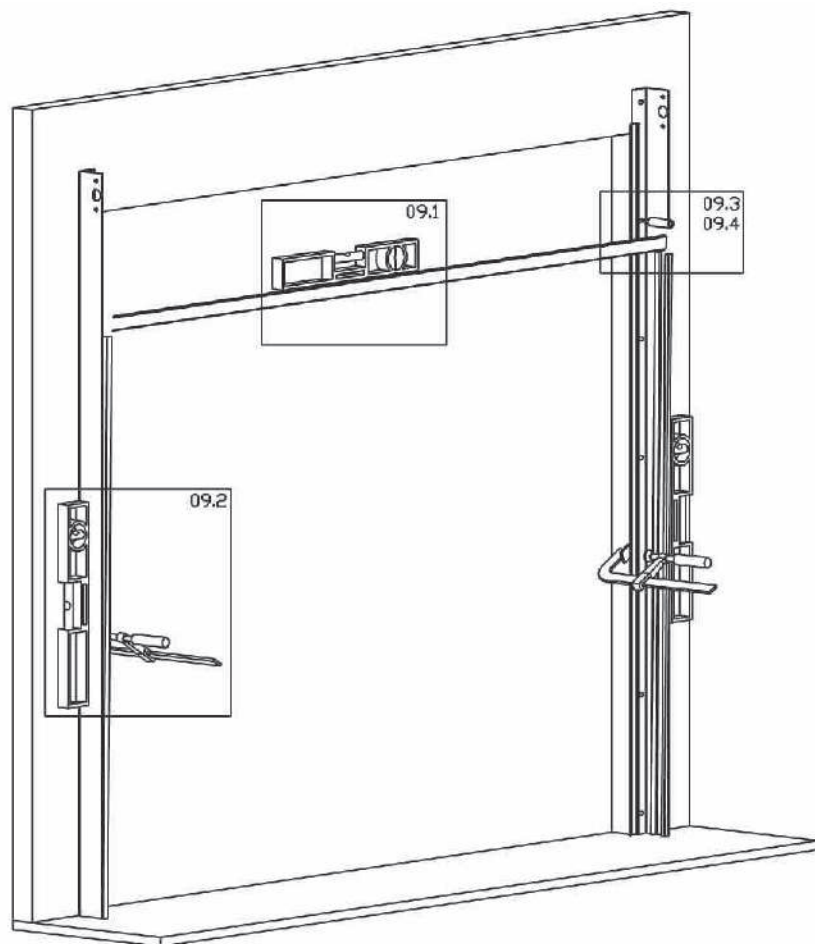


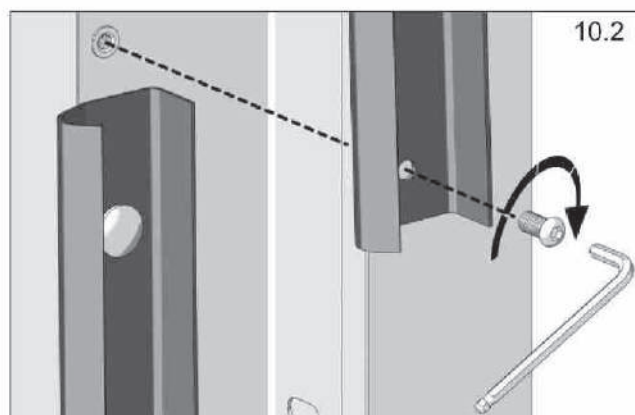
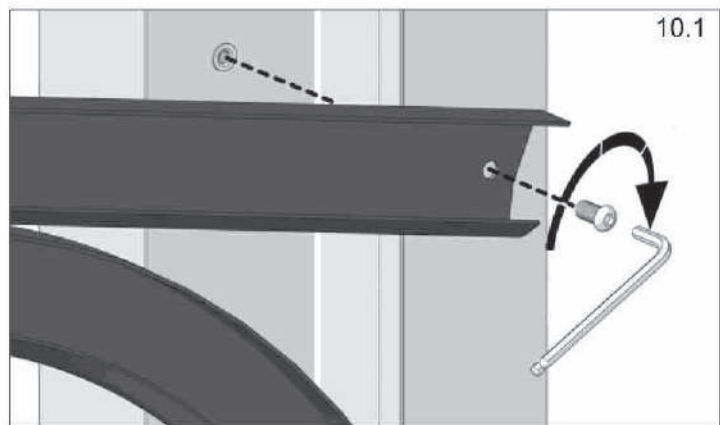
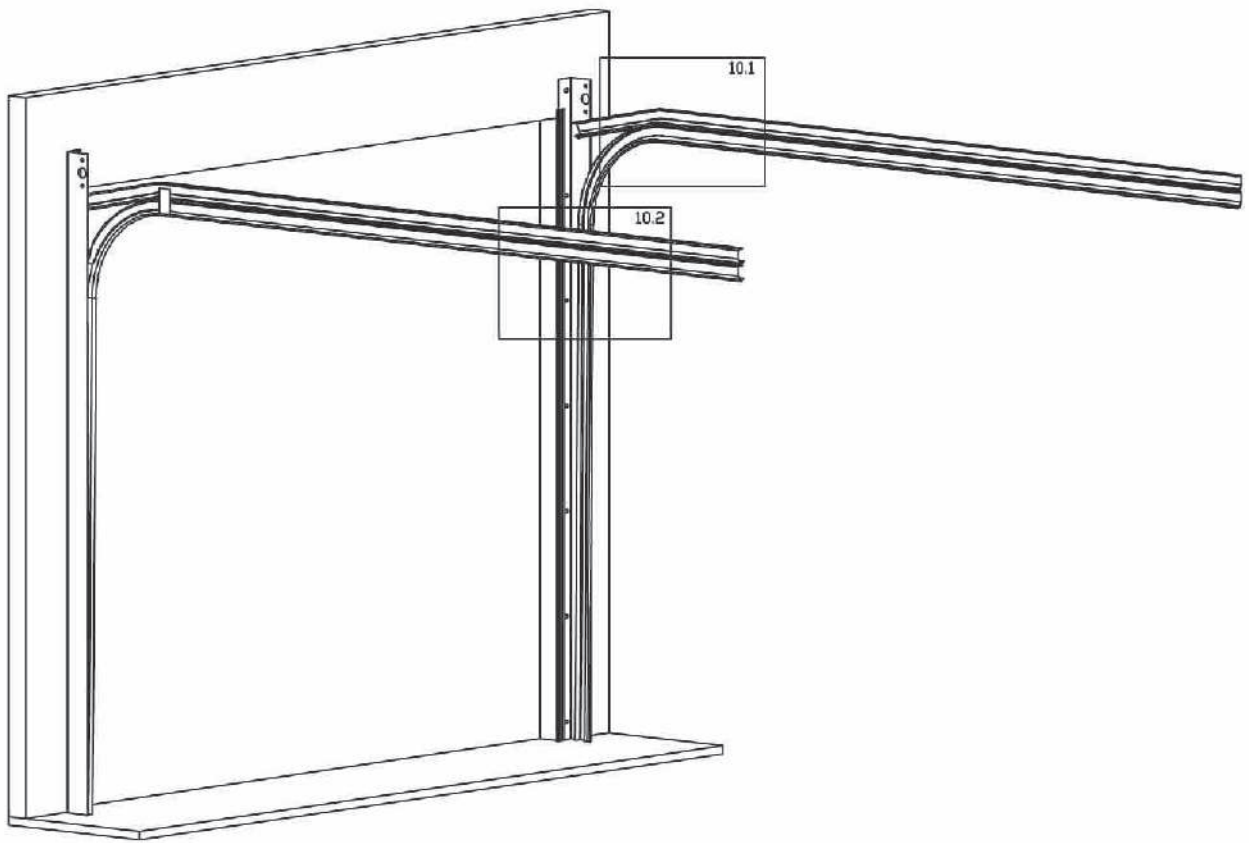
Nr	Opis
51	Płyta podstawowa
52	Płyta pośrednia
53	Płyta górna
54	Ośłona sprężyny
55	Uszczelka górna
56	Zawias górny
57	Rolka
58	Uchwyt CHICCO zewnętrzny
59	Uchwyt CHICCO wewnętrzny
60	Przeciw zgnieceniu regularny
61	Zawias centralny
62	Zawias boczny
63	Lina
64	Urządzenie zabezpieczające linę
65	Przeciwwzgniatacz krótki
66	Płytką dla rolki
67	Uszczelka dolna
68	Zaślepki śrub
69	Profil wzmacniający

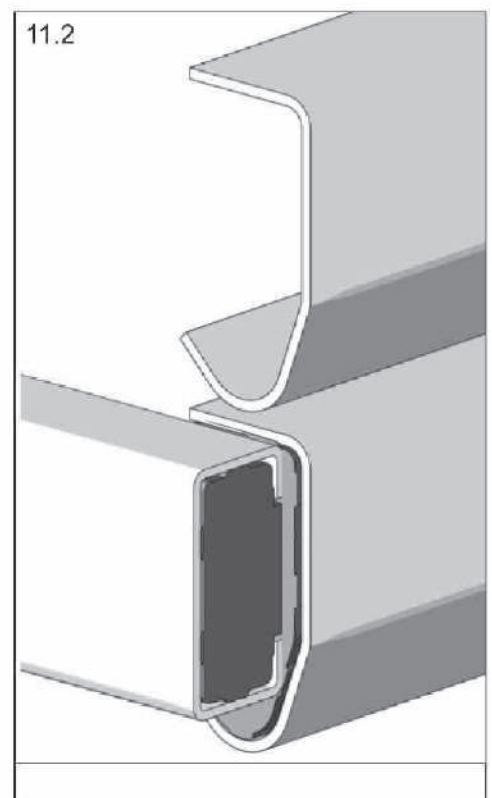
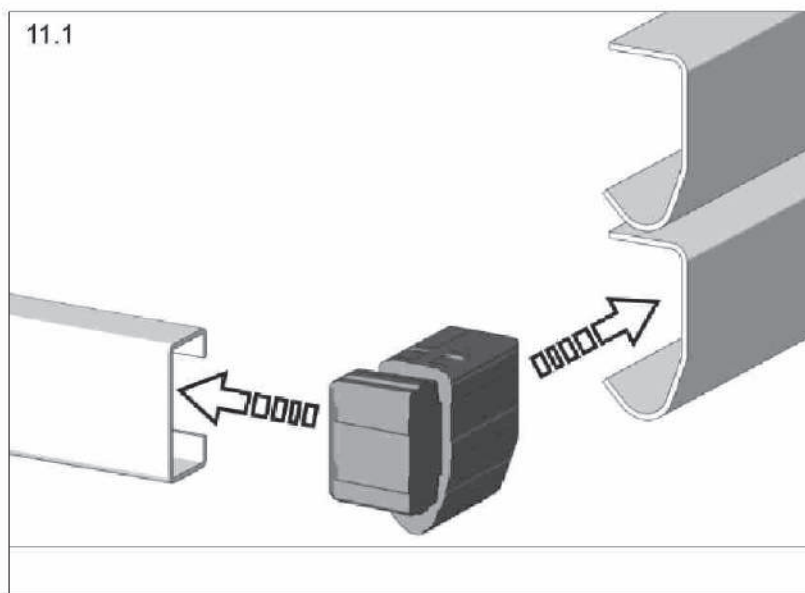
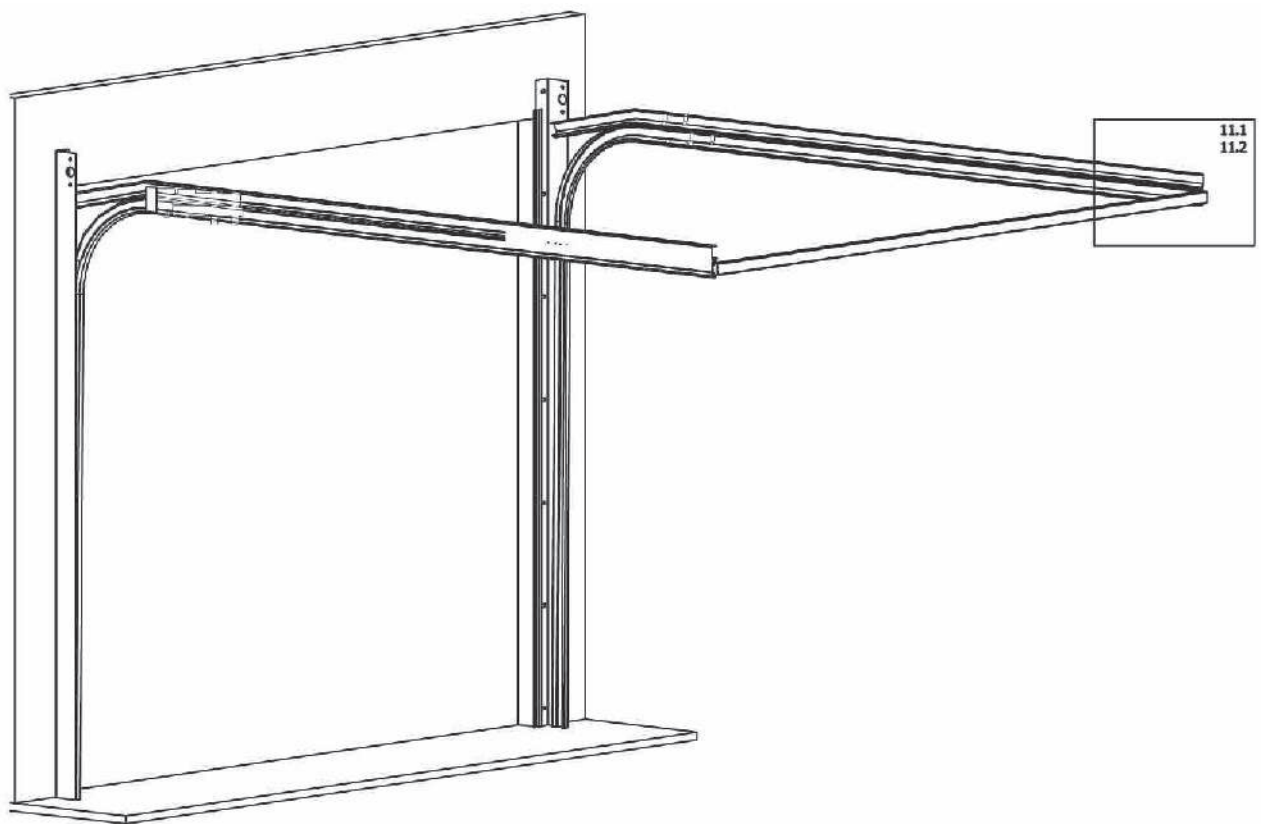


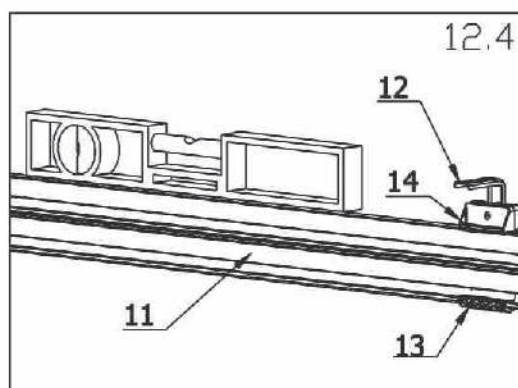
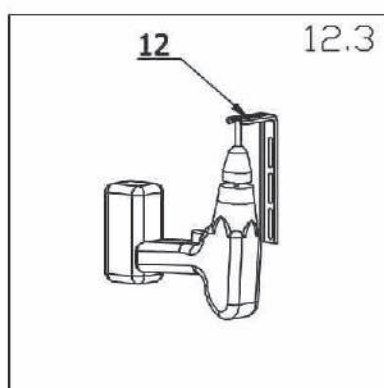
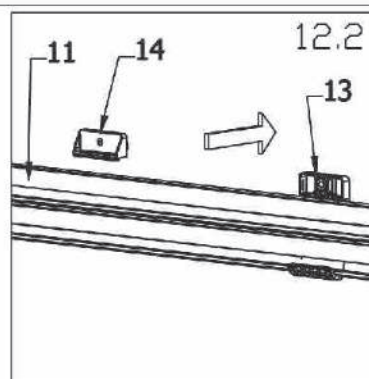
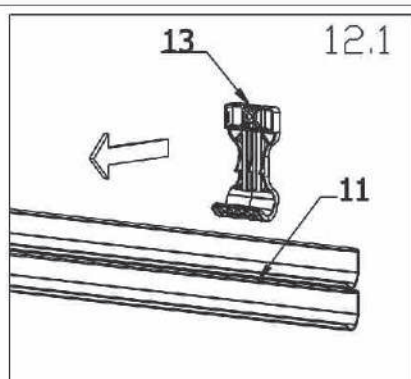
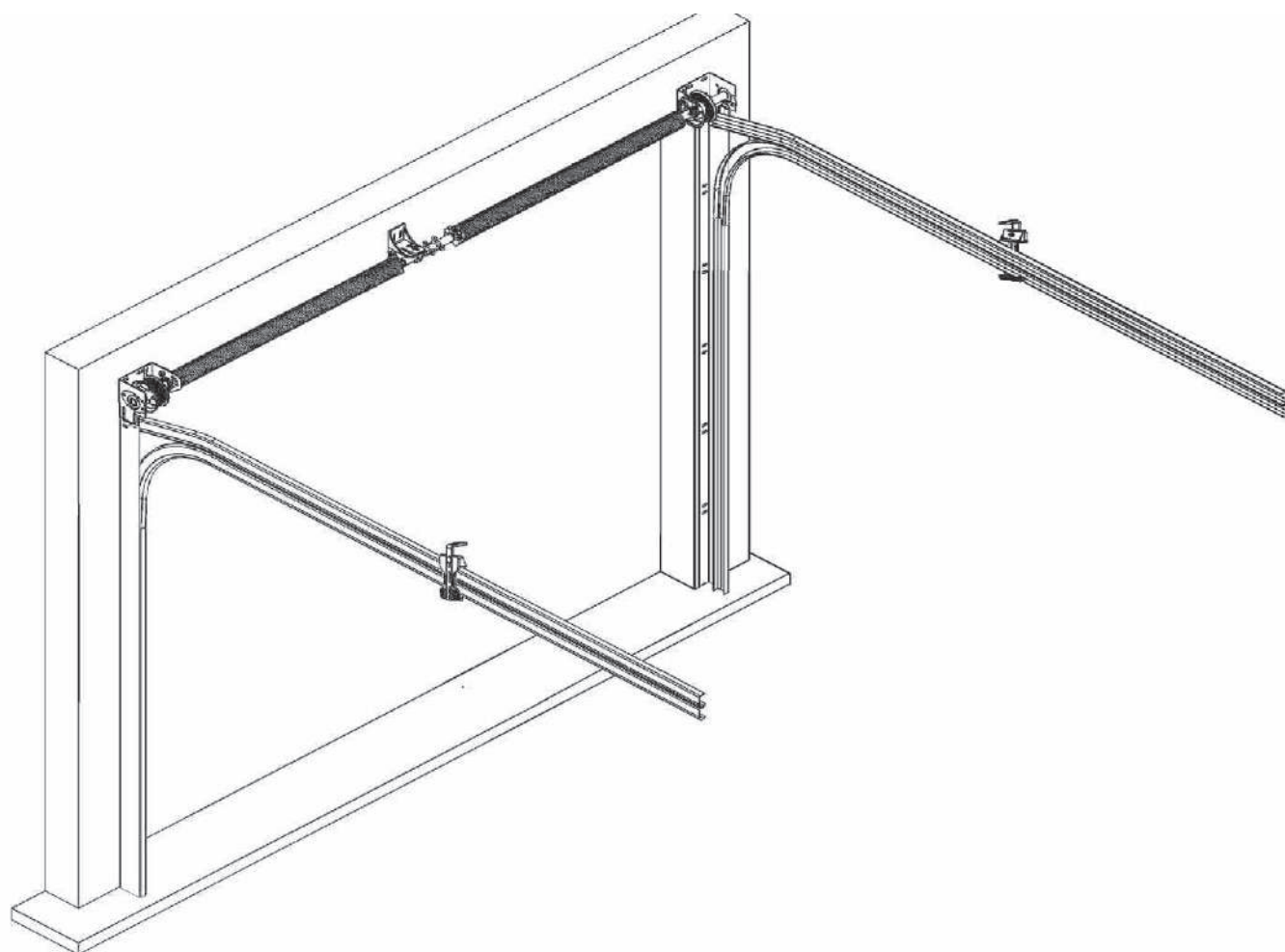


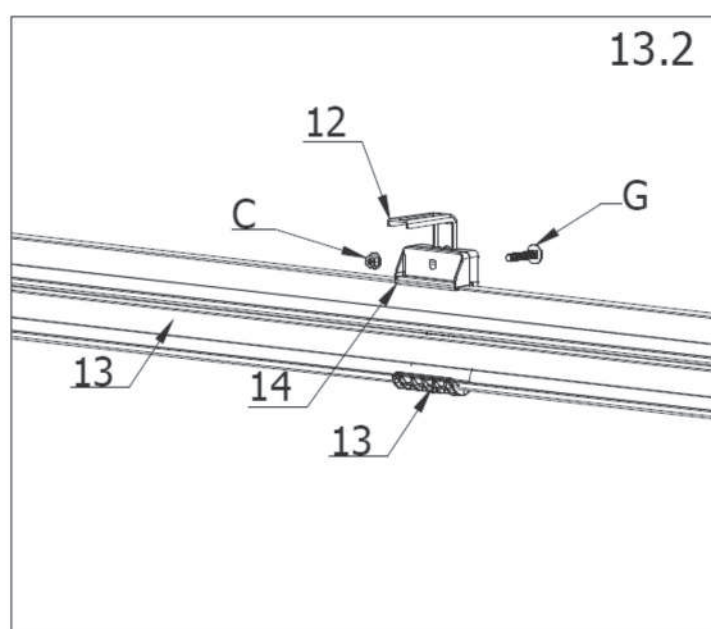
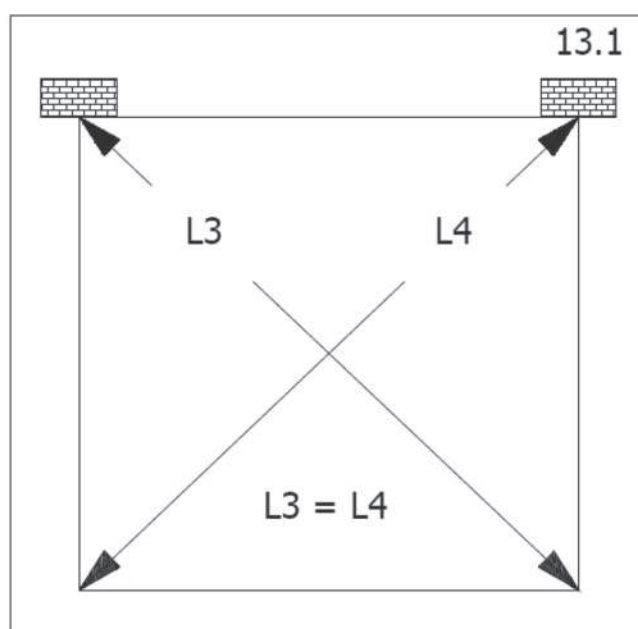
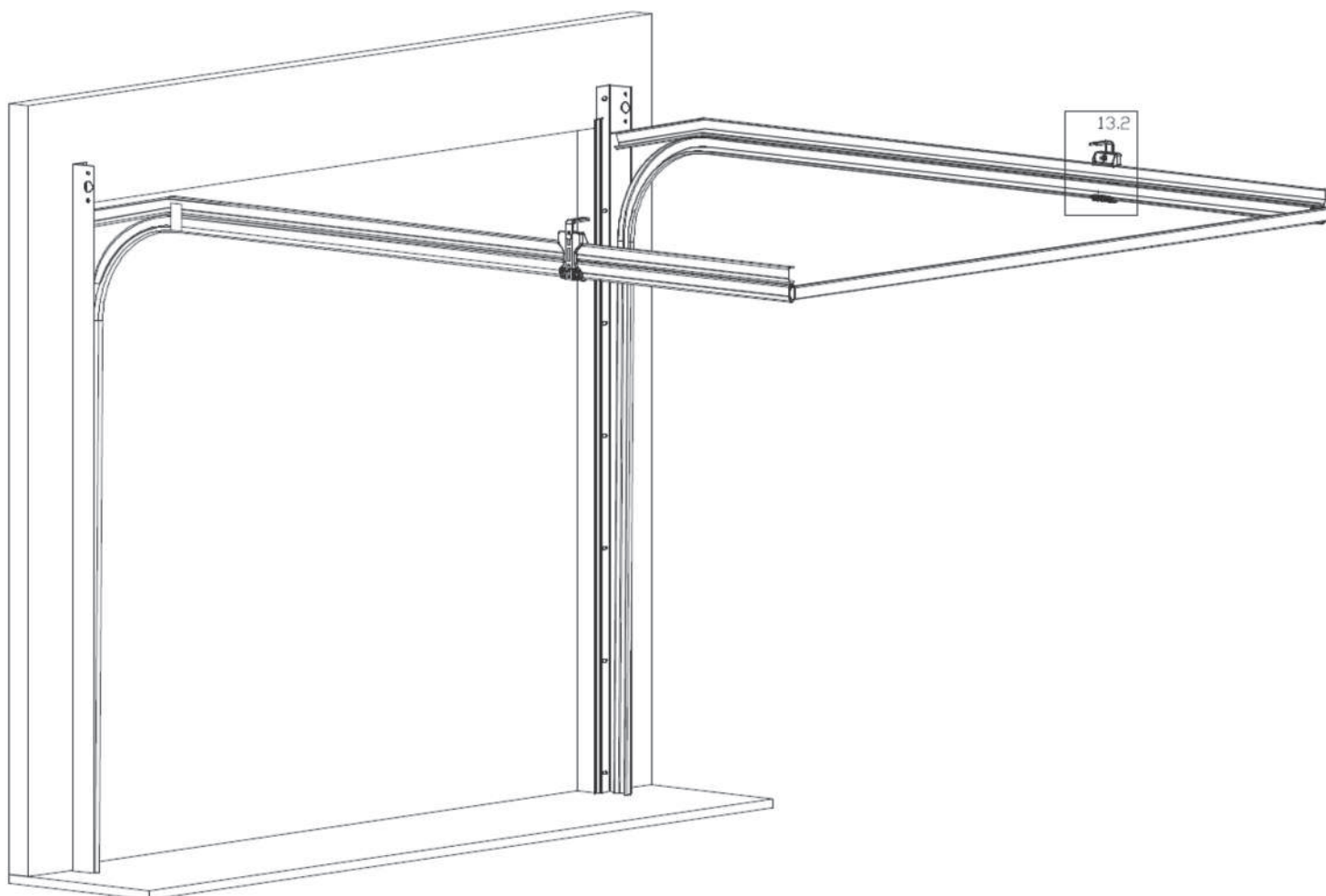


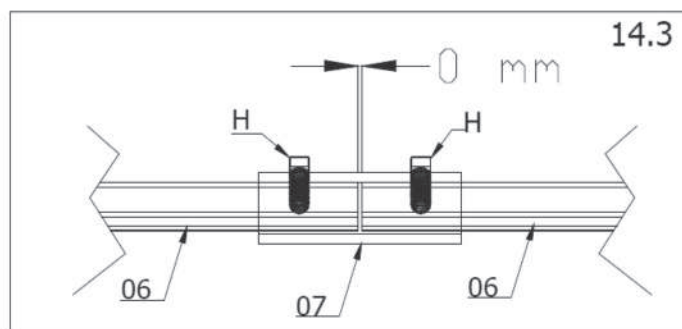
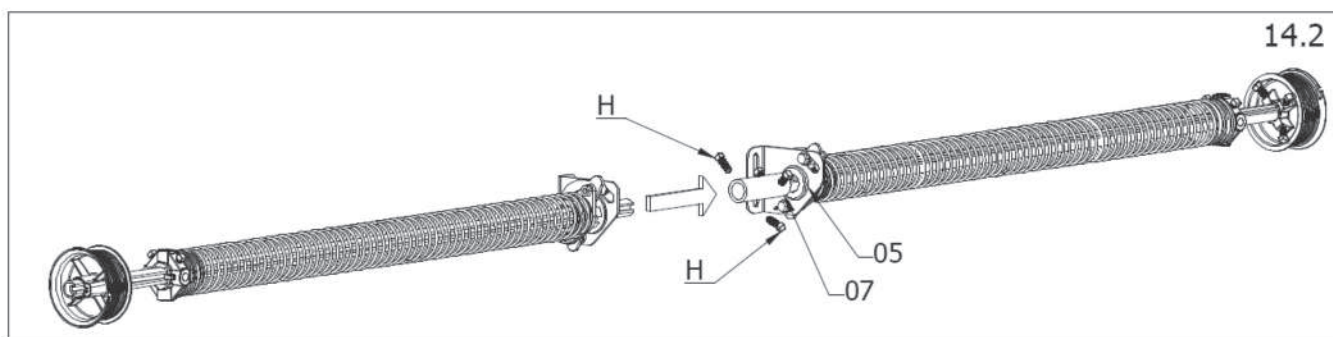
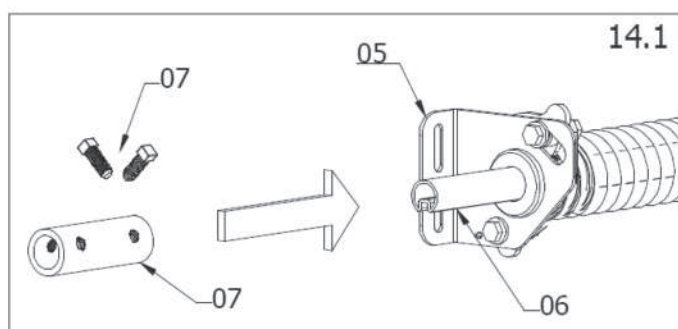
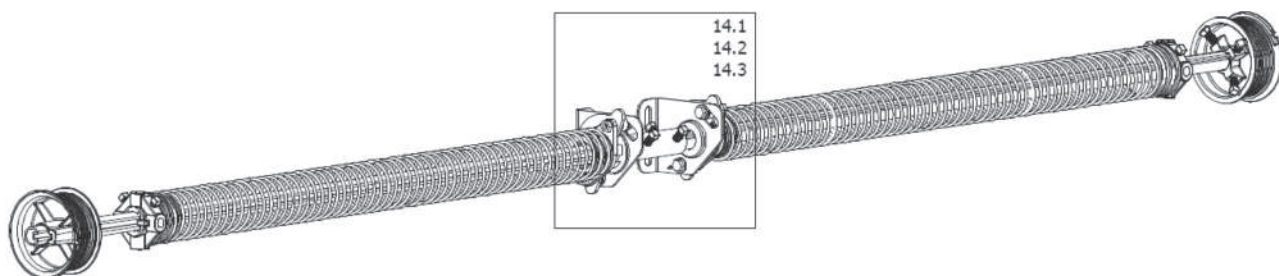


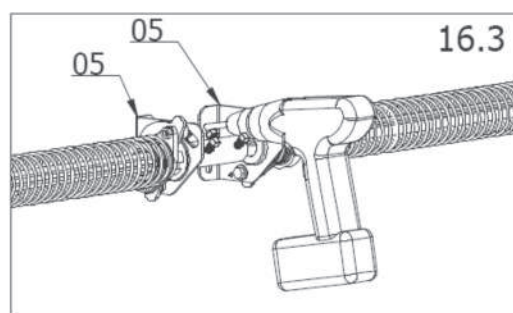
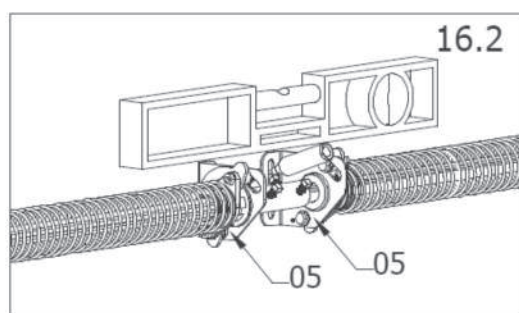
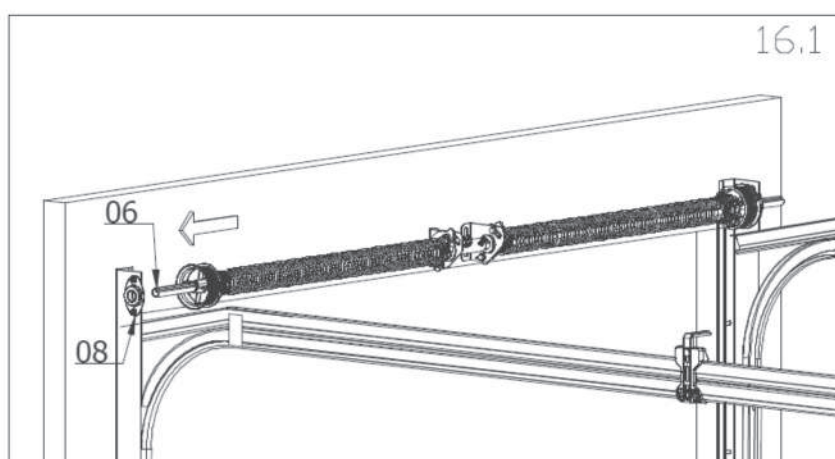
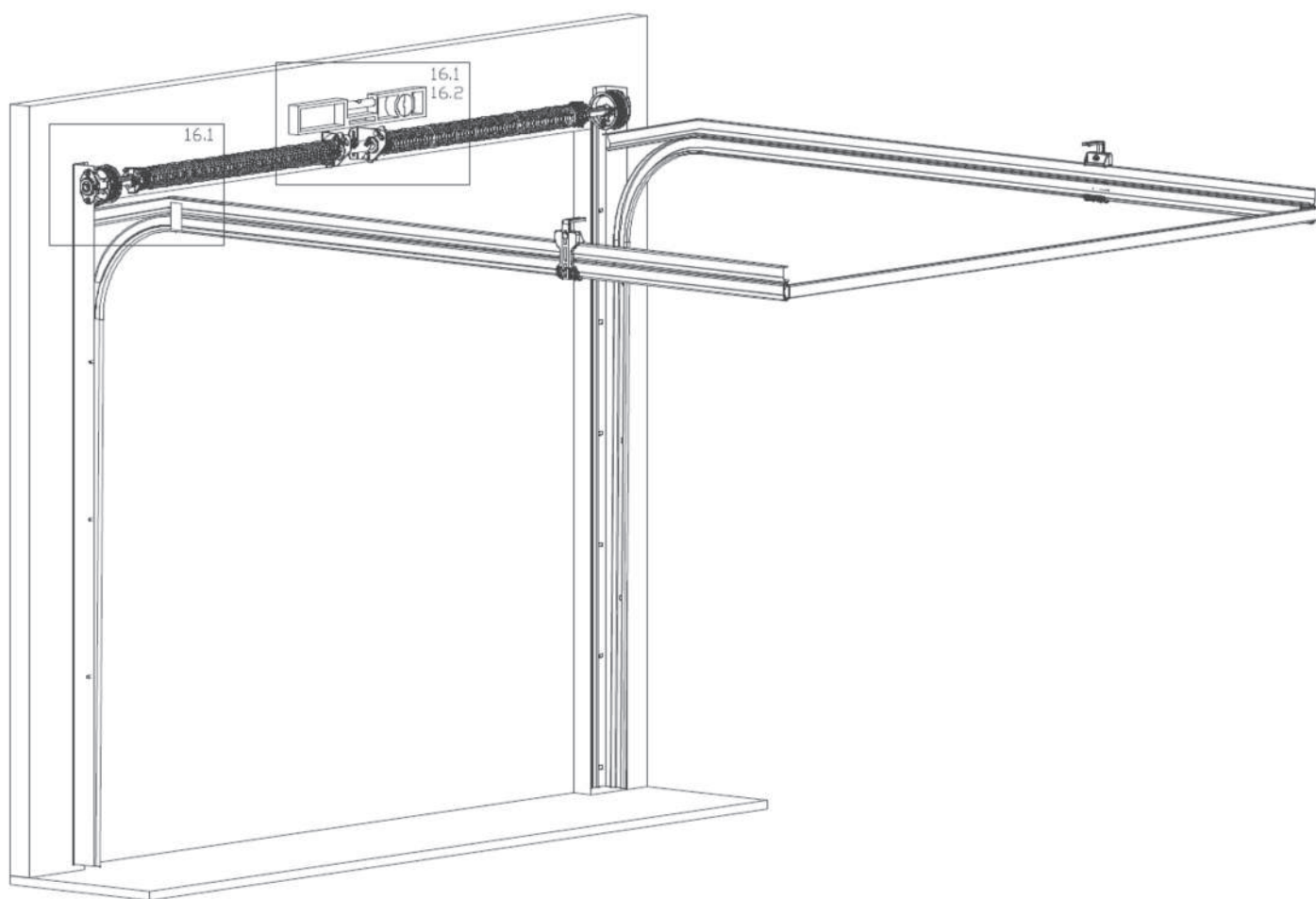


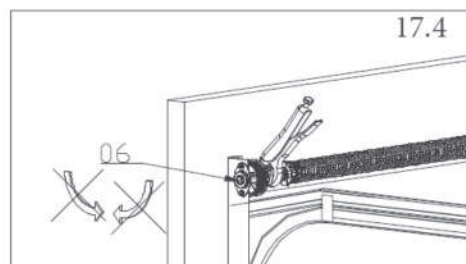
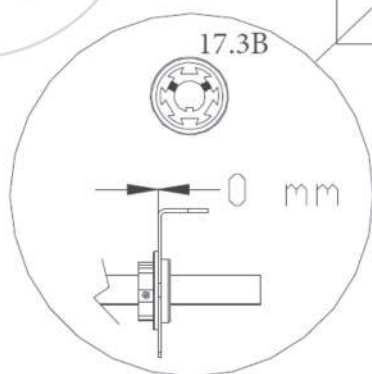
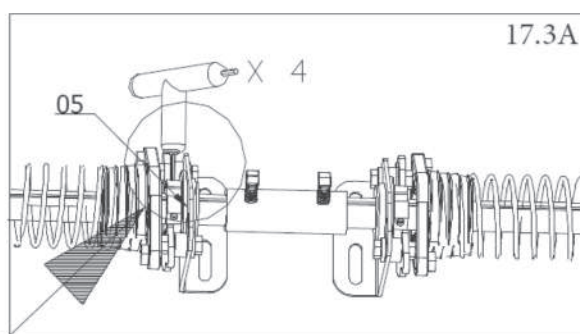
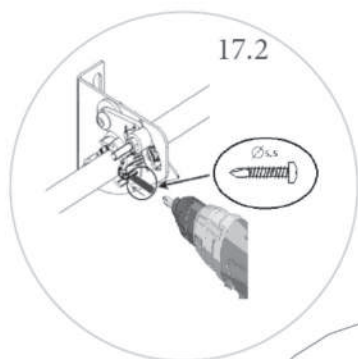
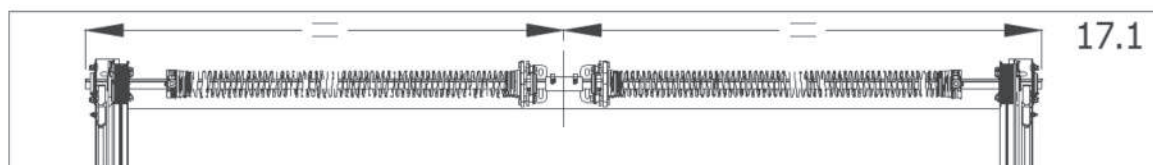
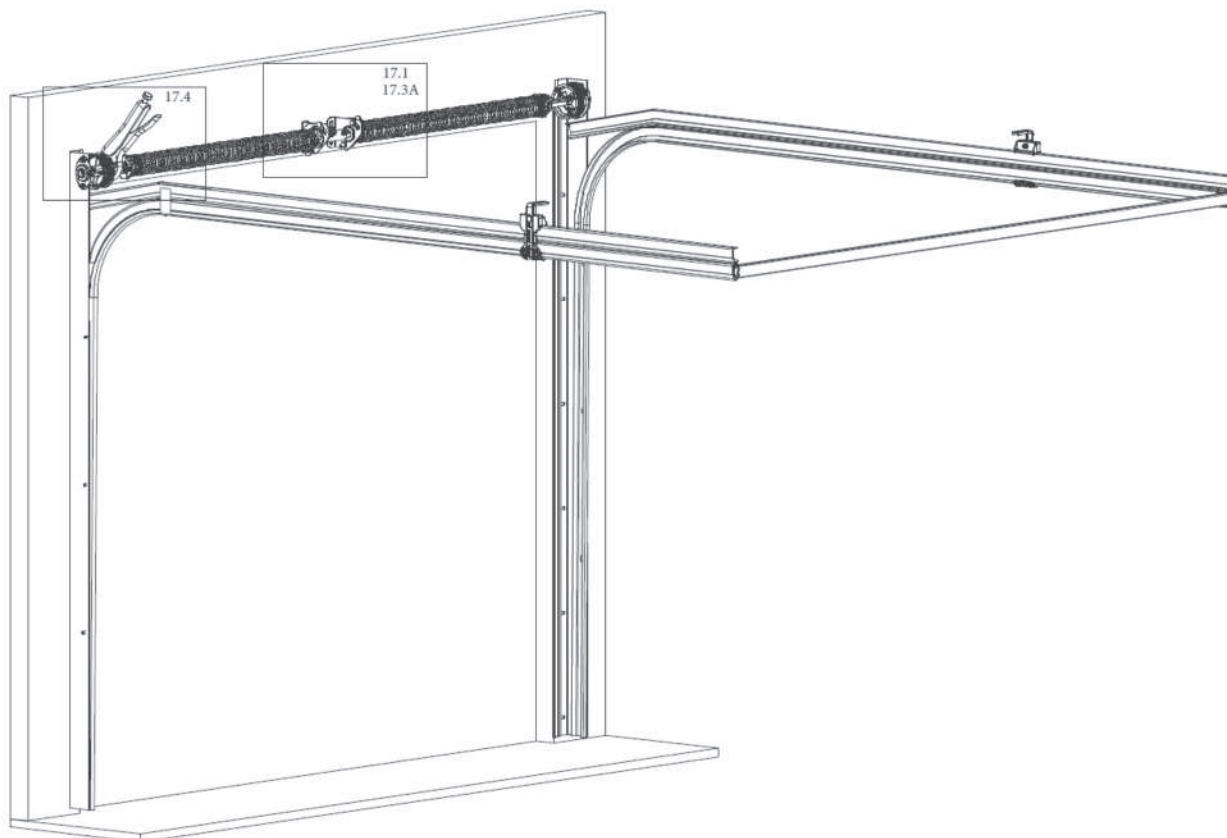


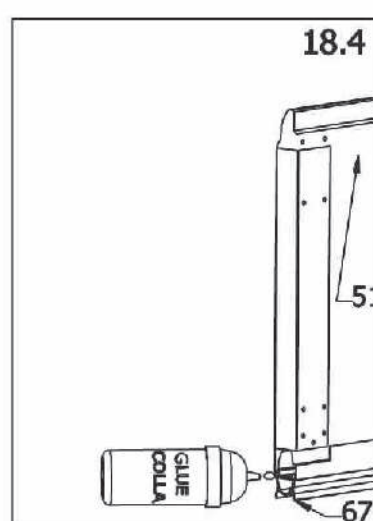
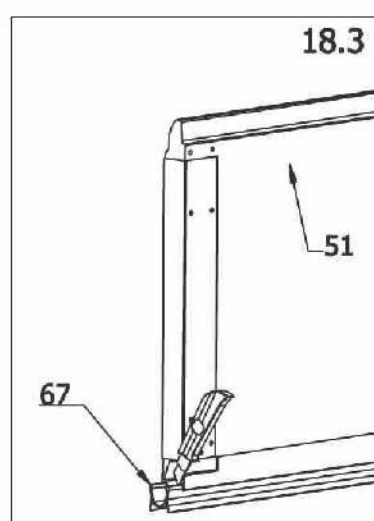
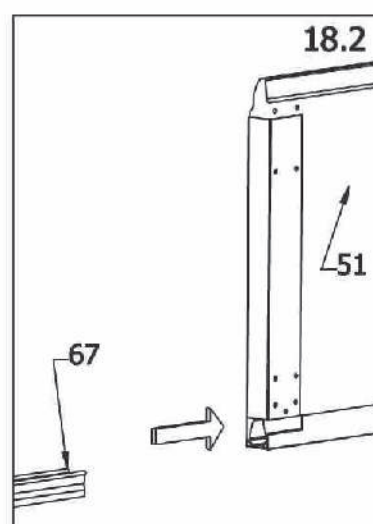
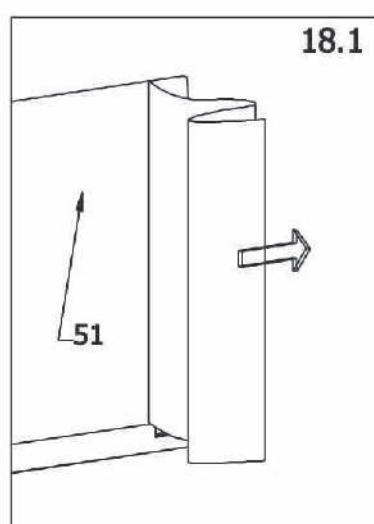
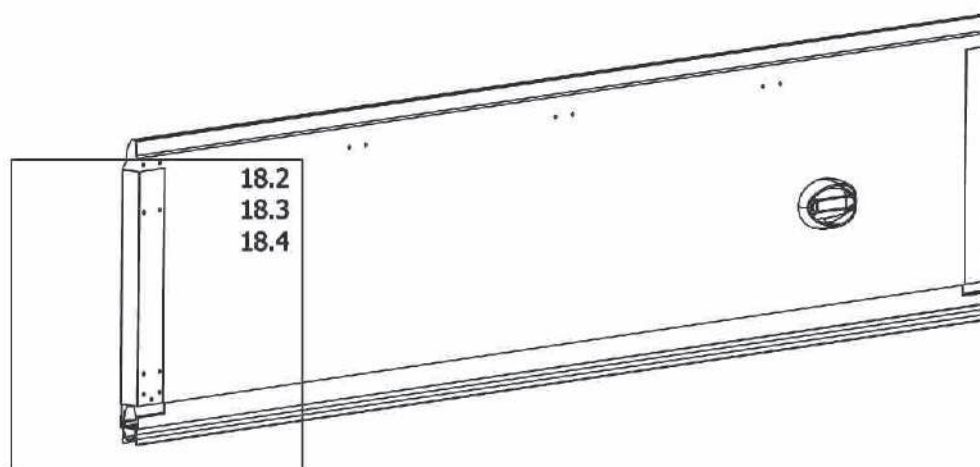


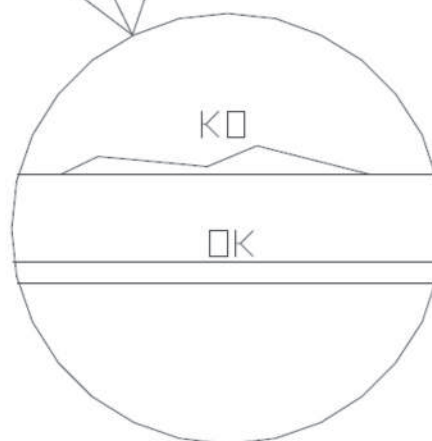
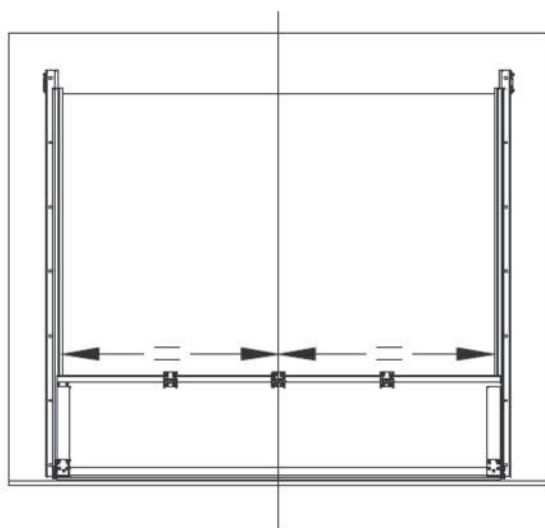
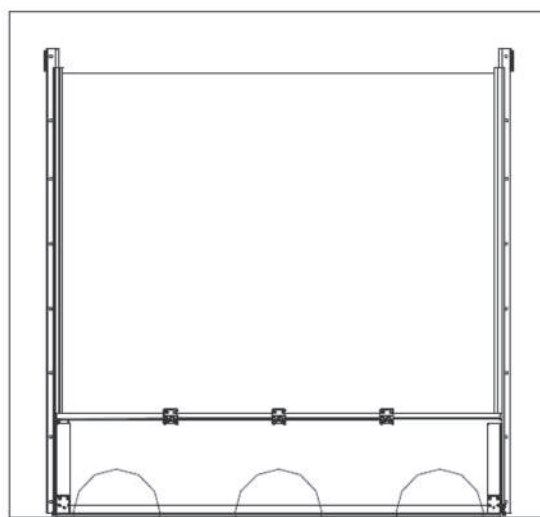
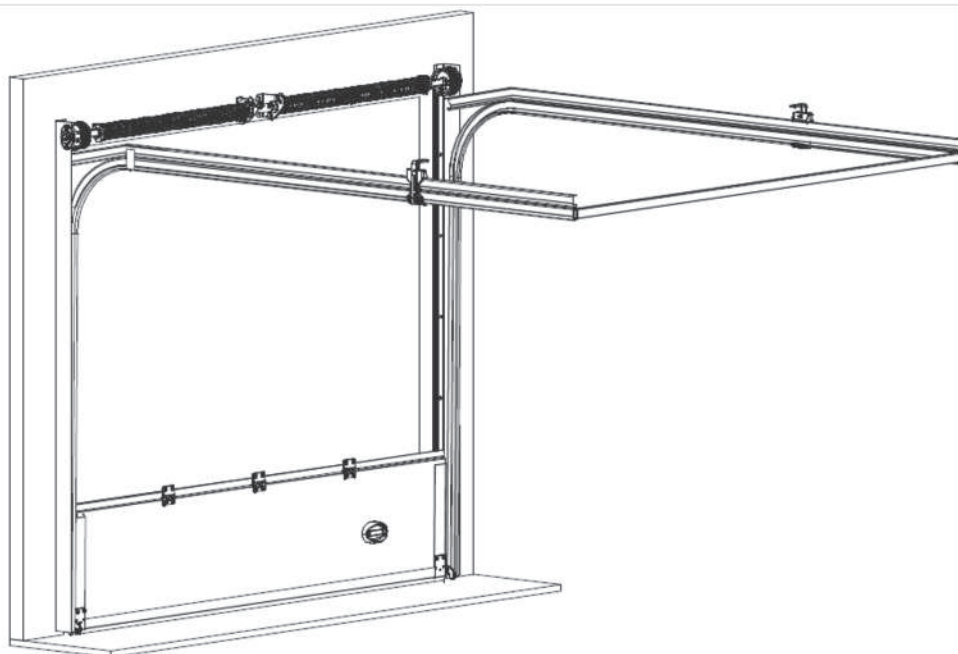


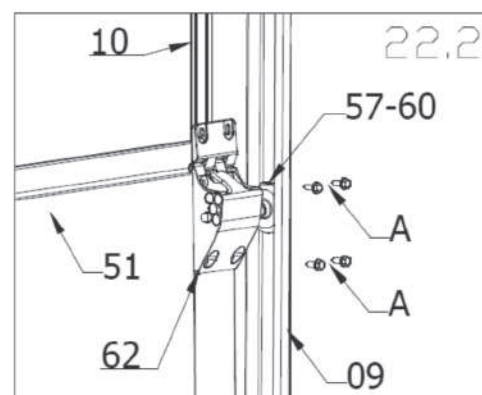
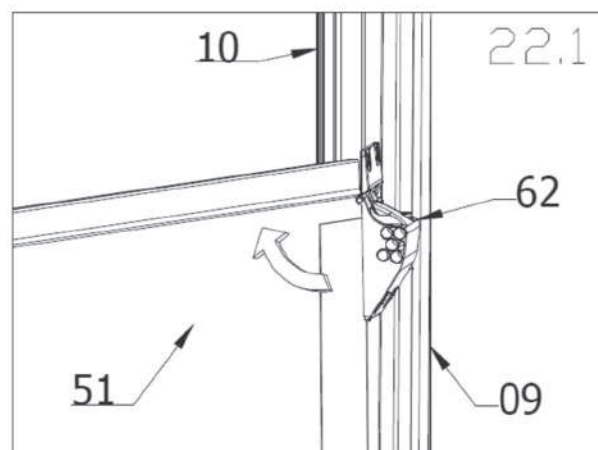
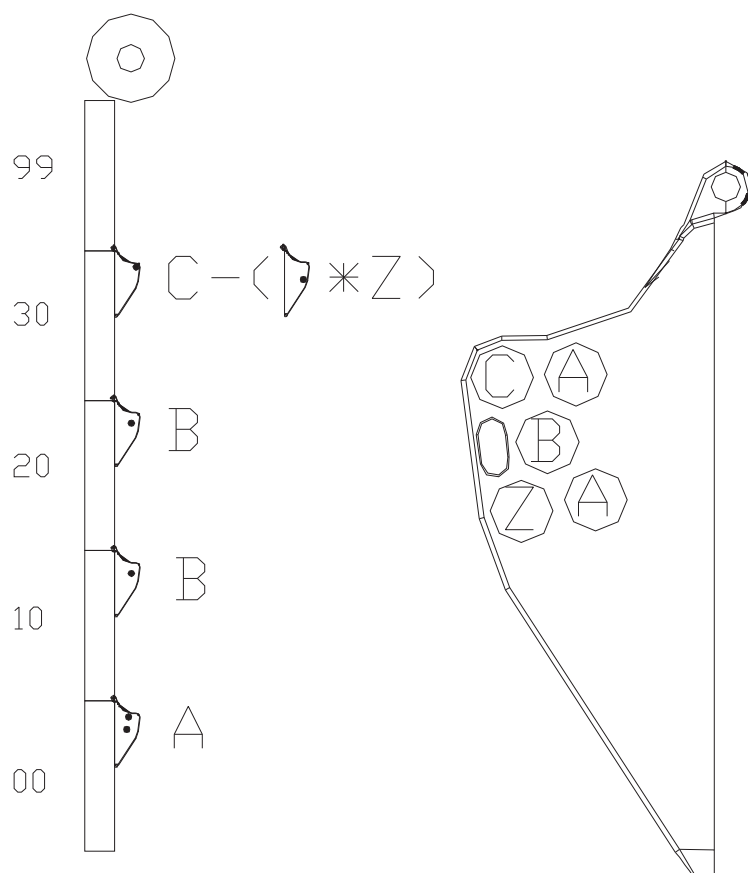
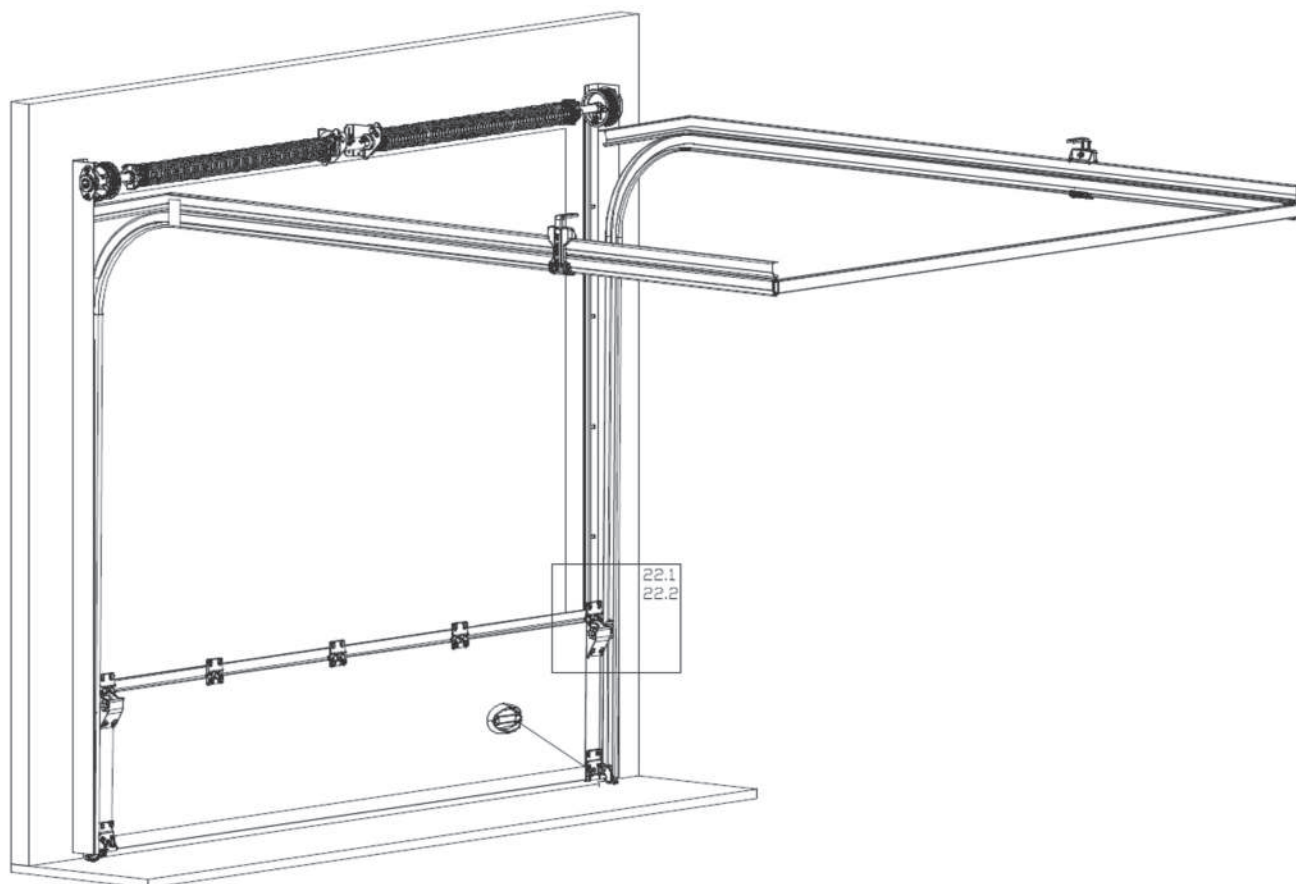


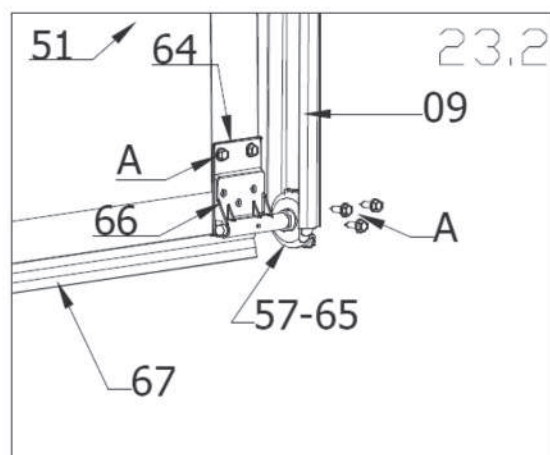
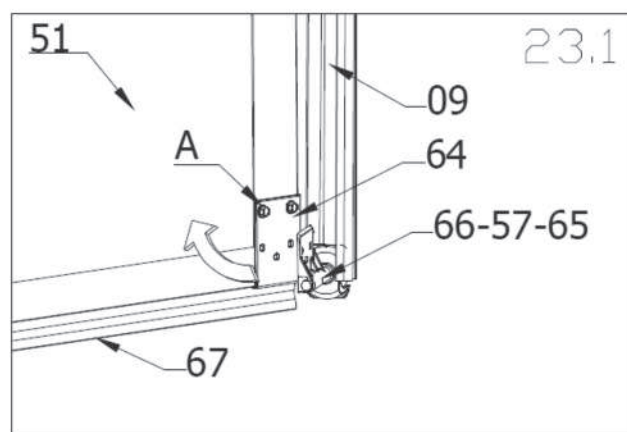
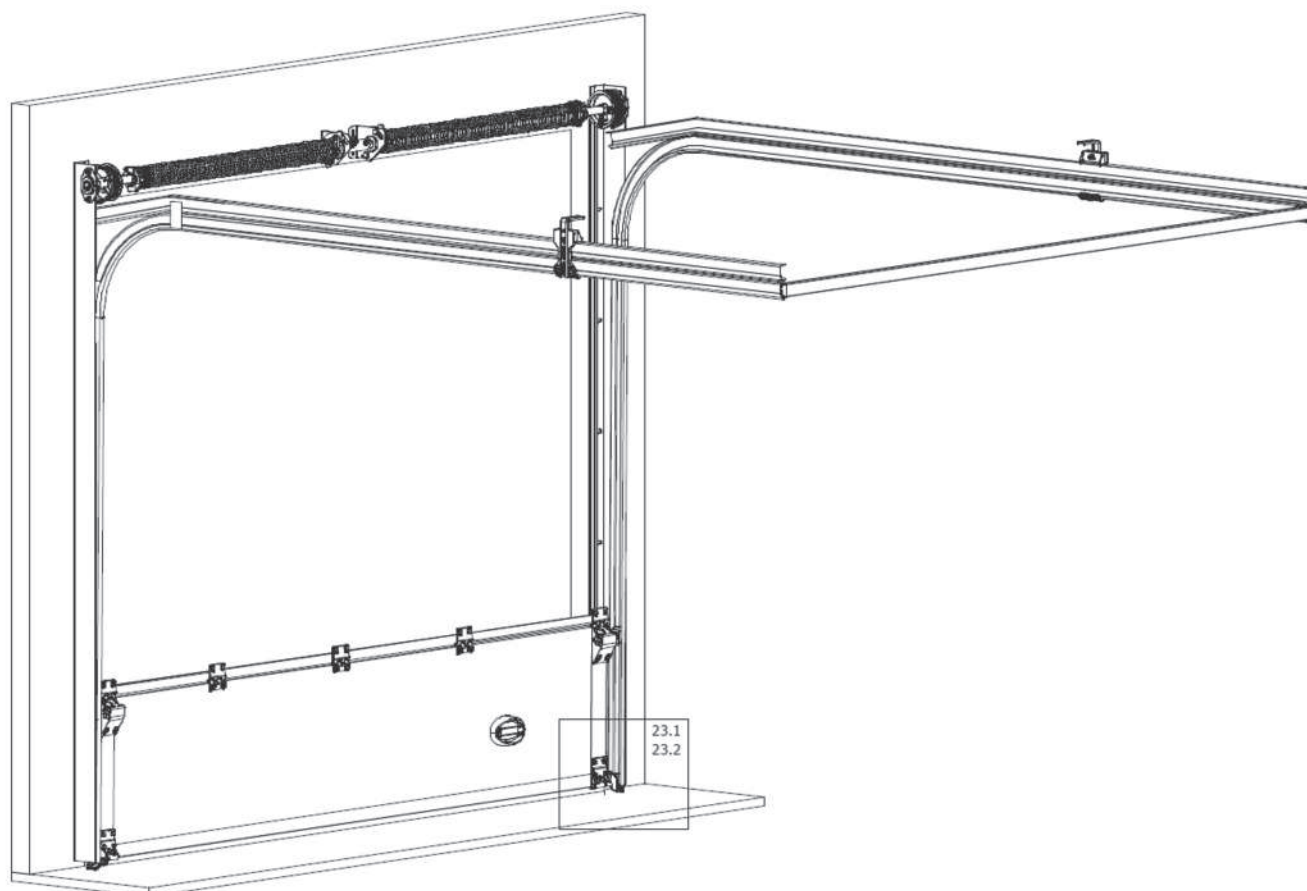


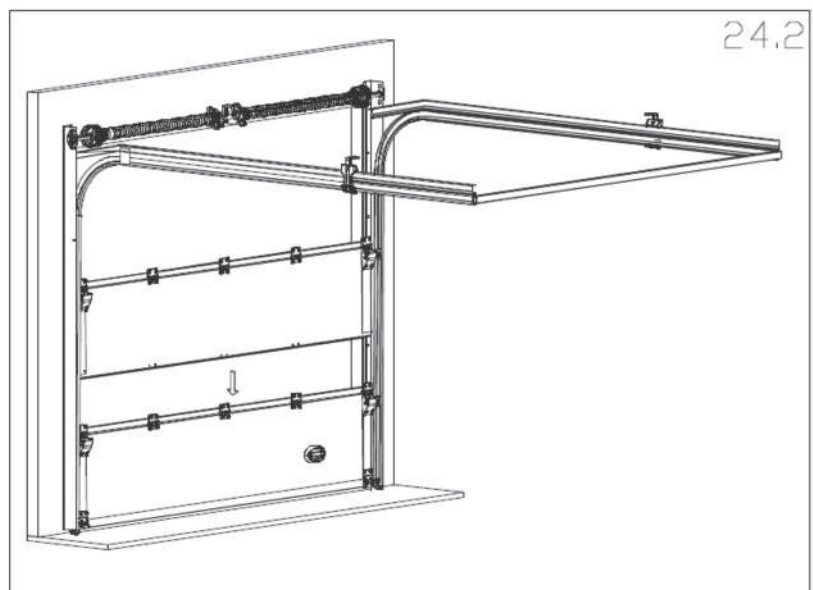
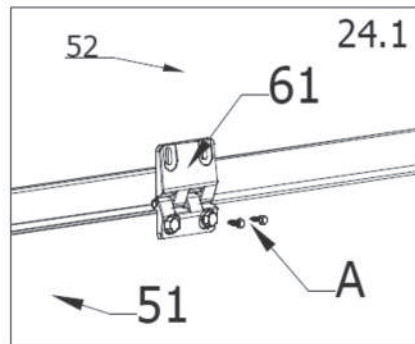
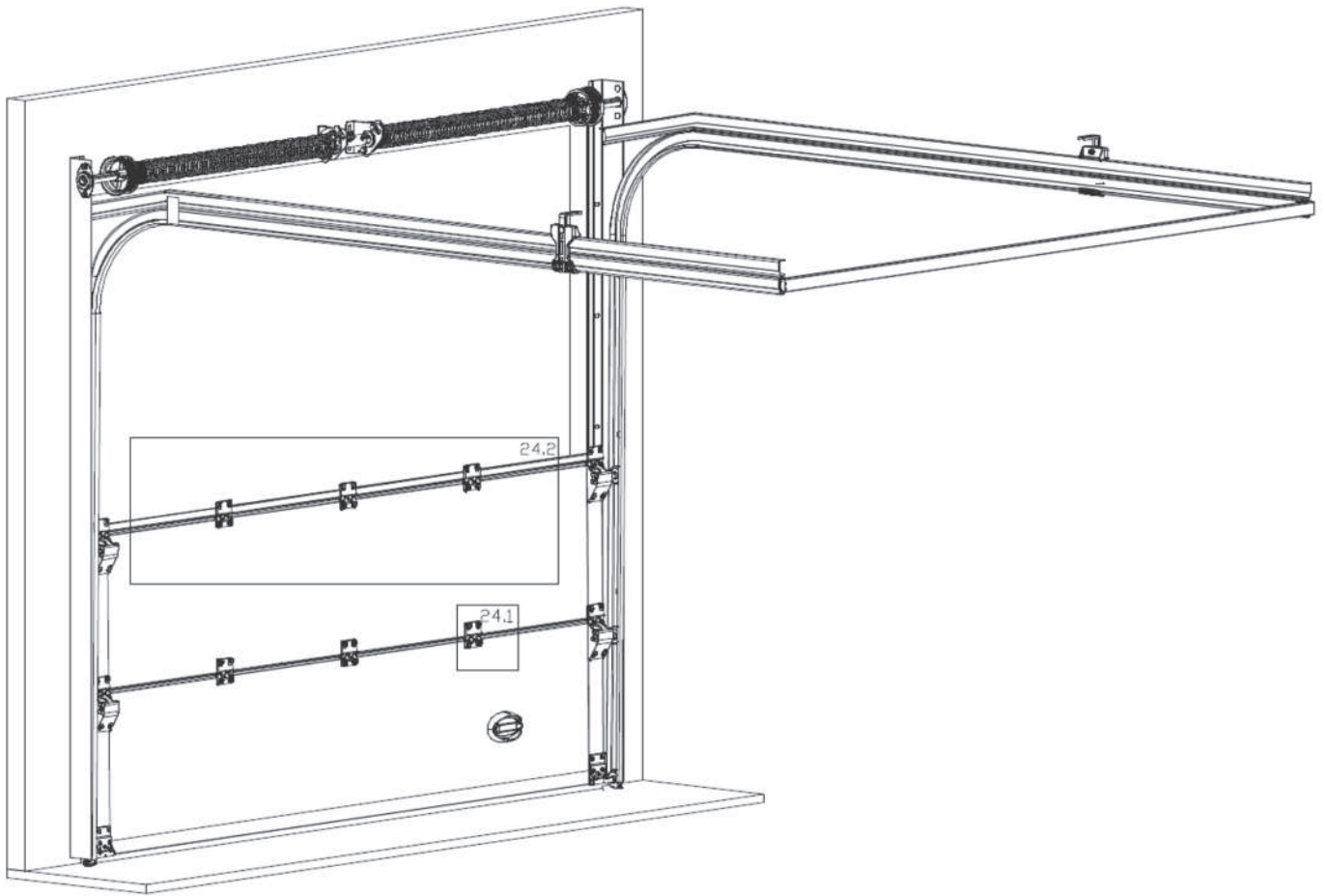


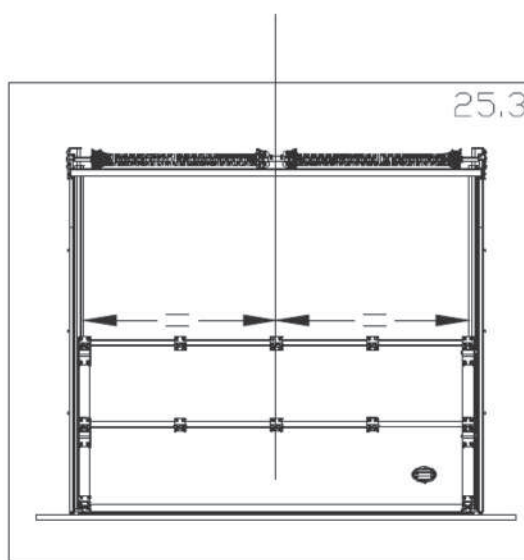
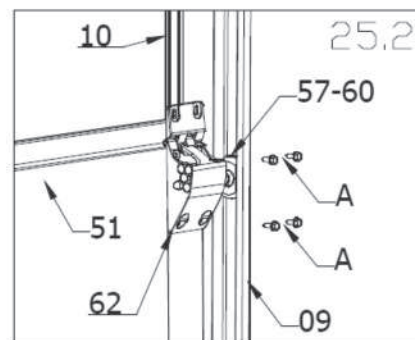
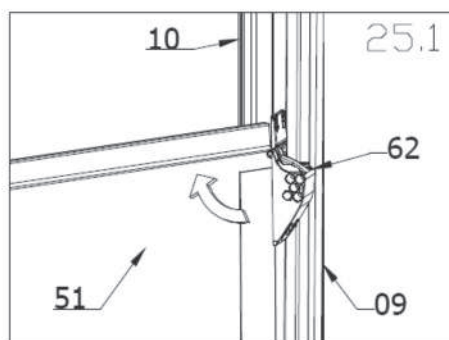
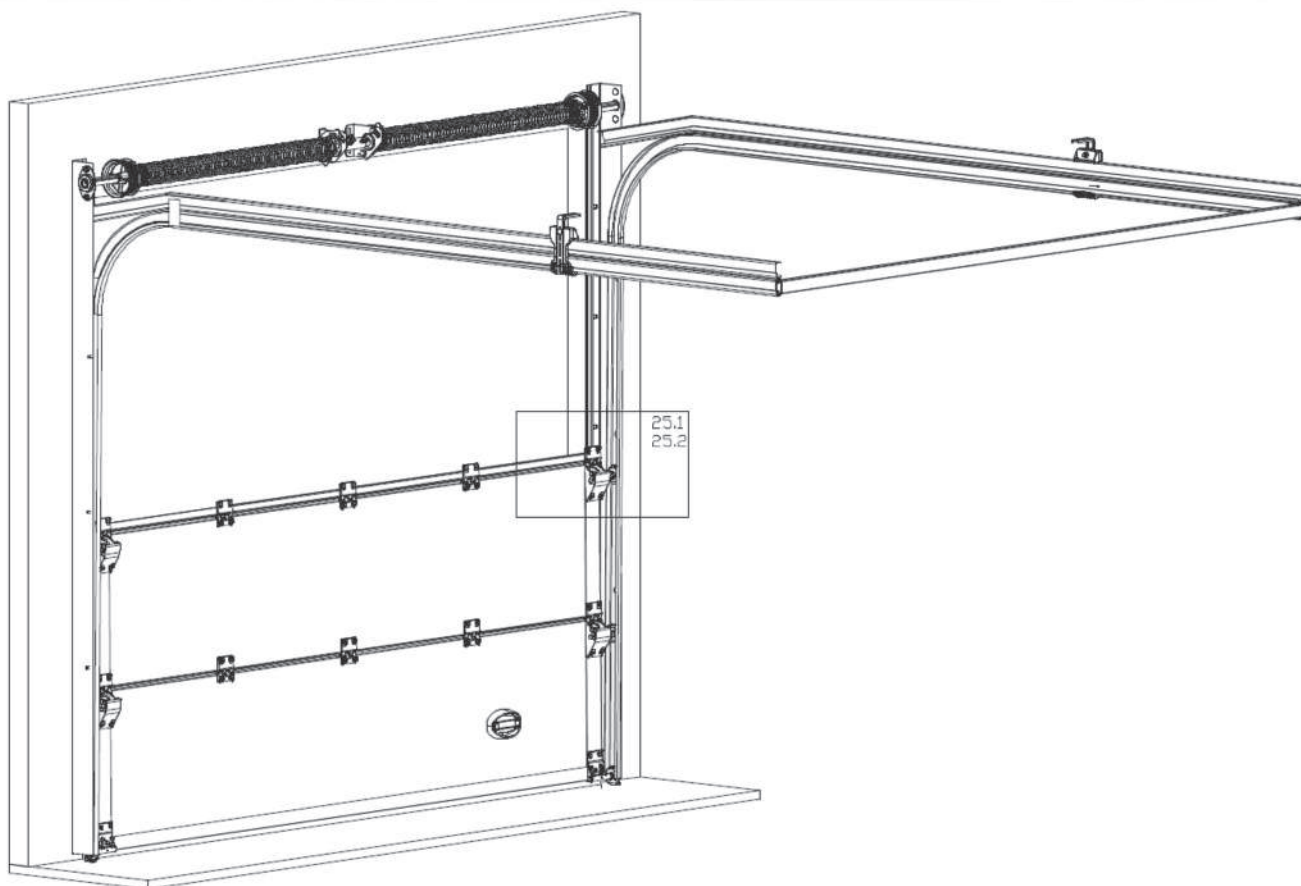


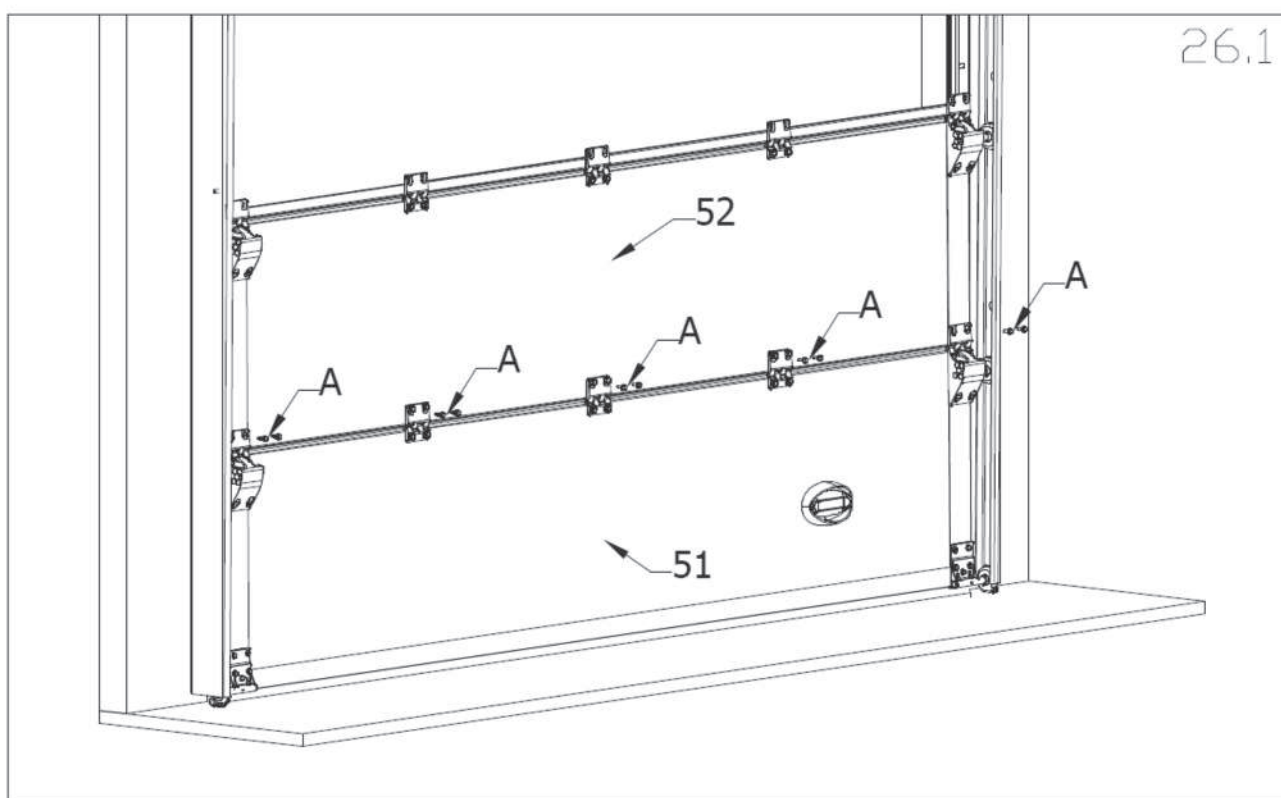
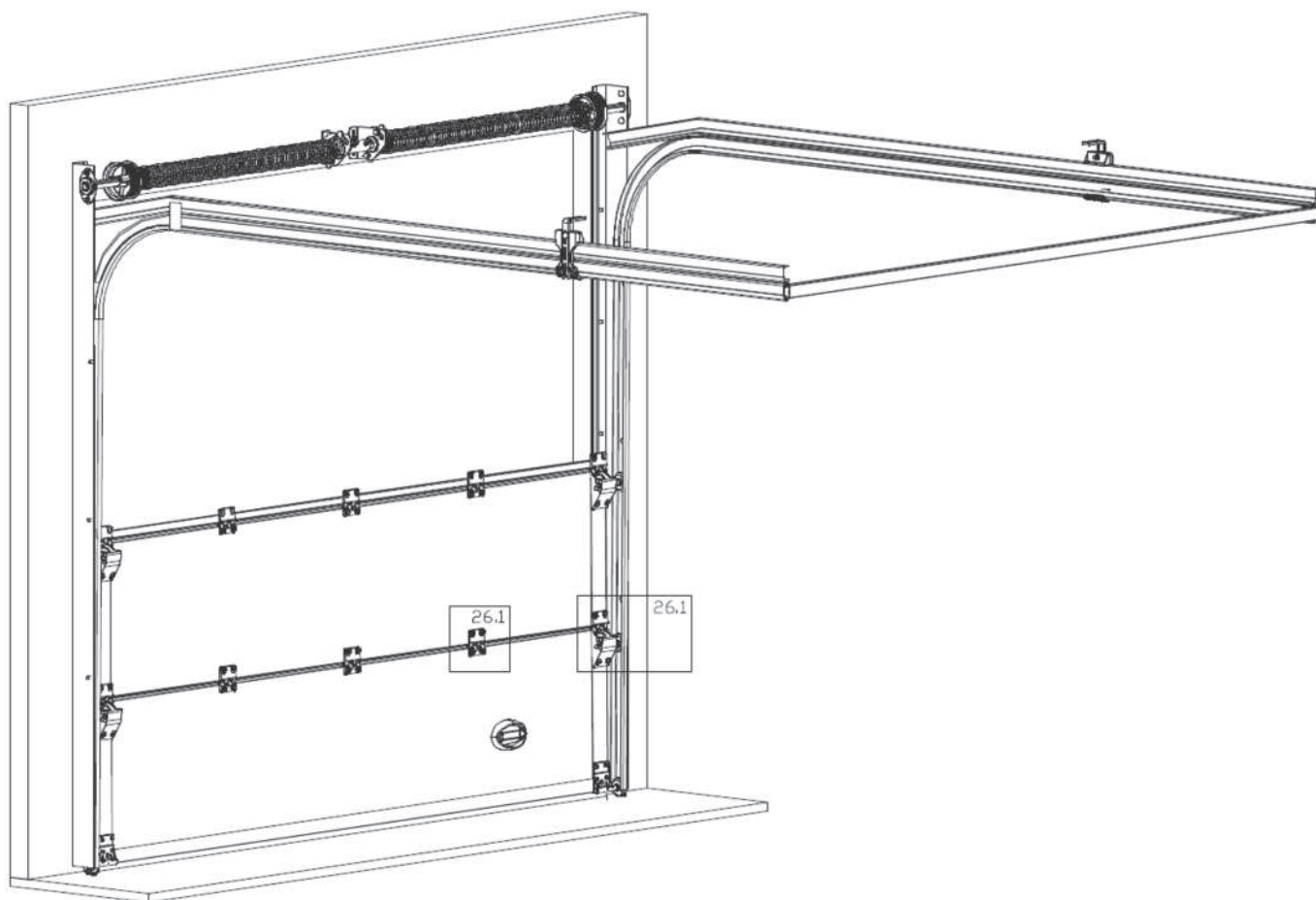


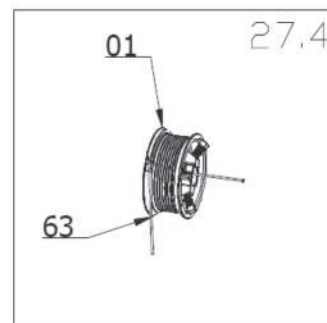
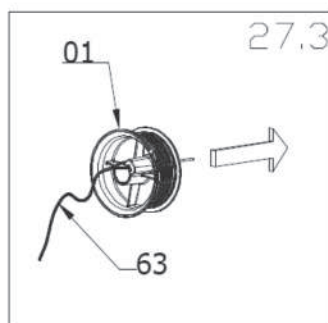
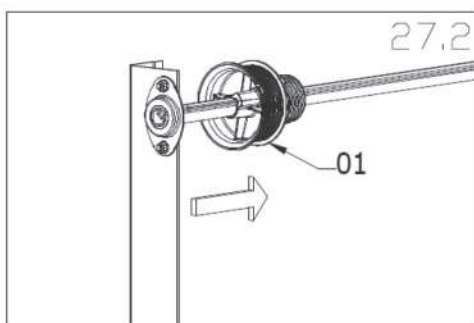
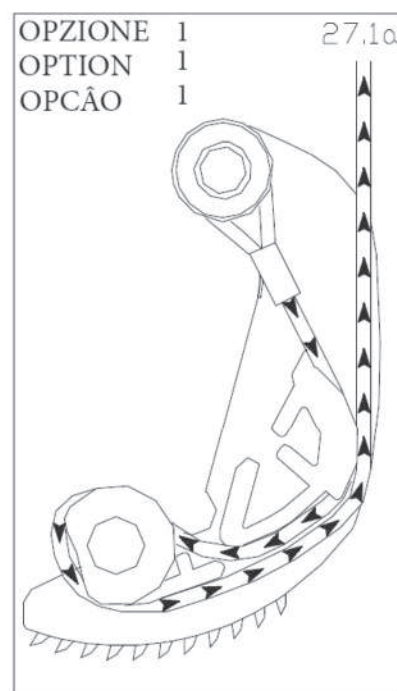
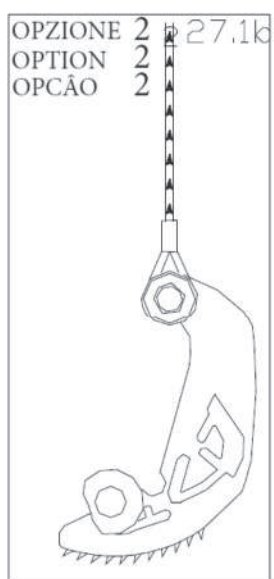
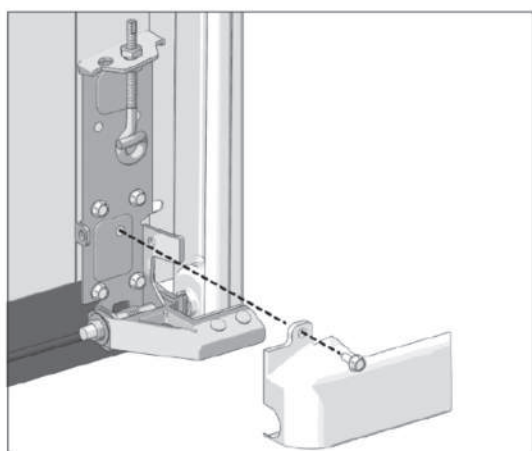
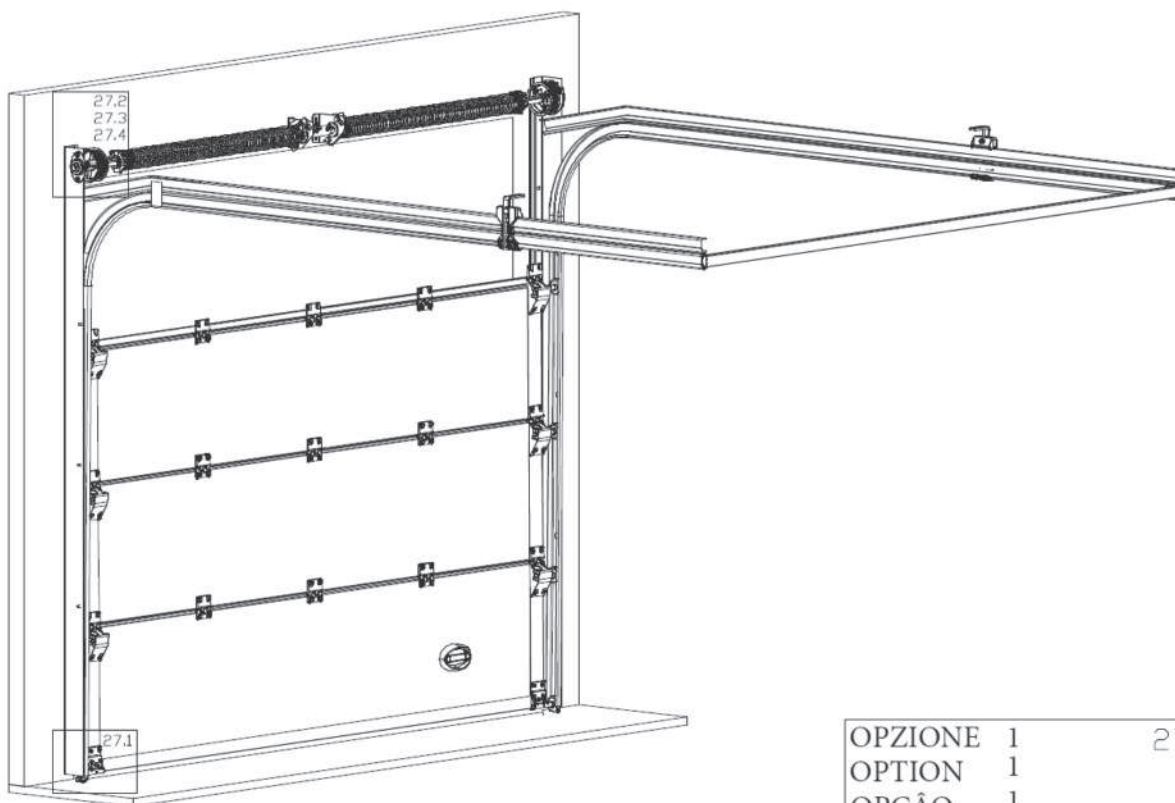


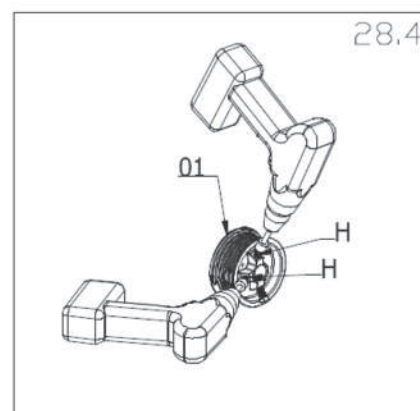
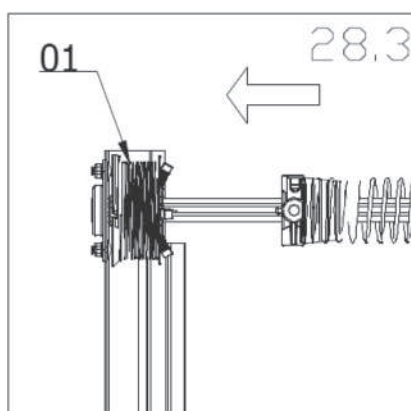
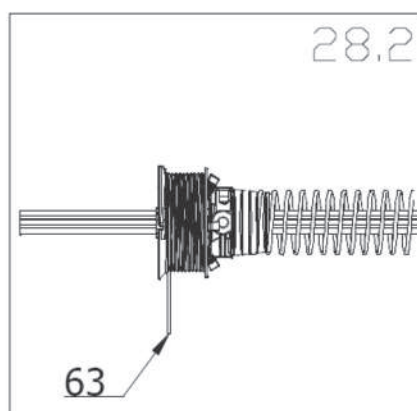
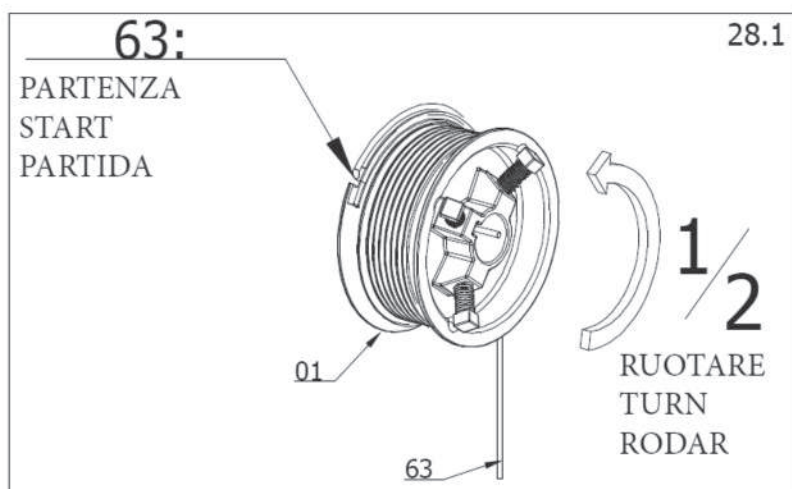
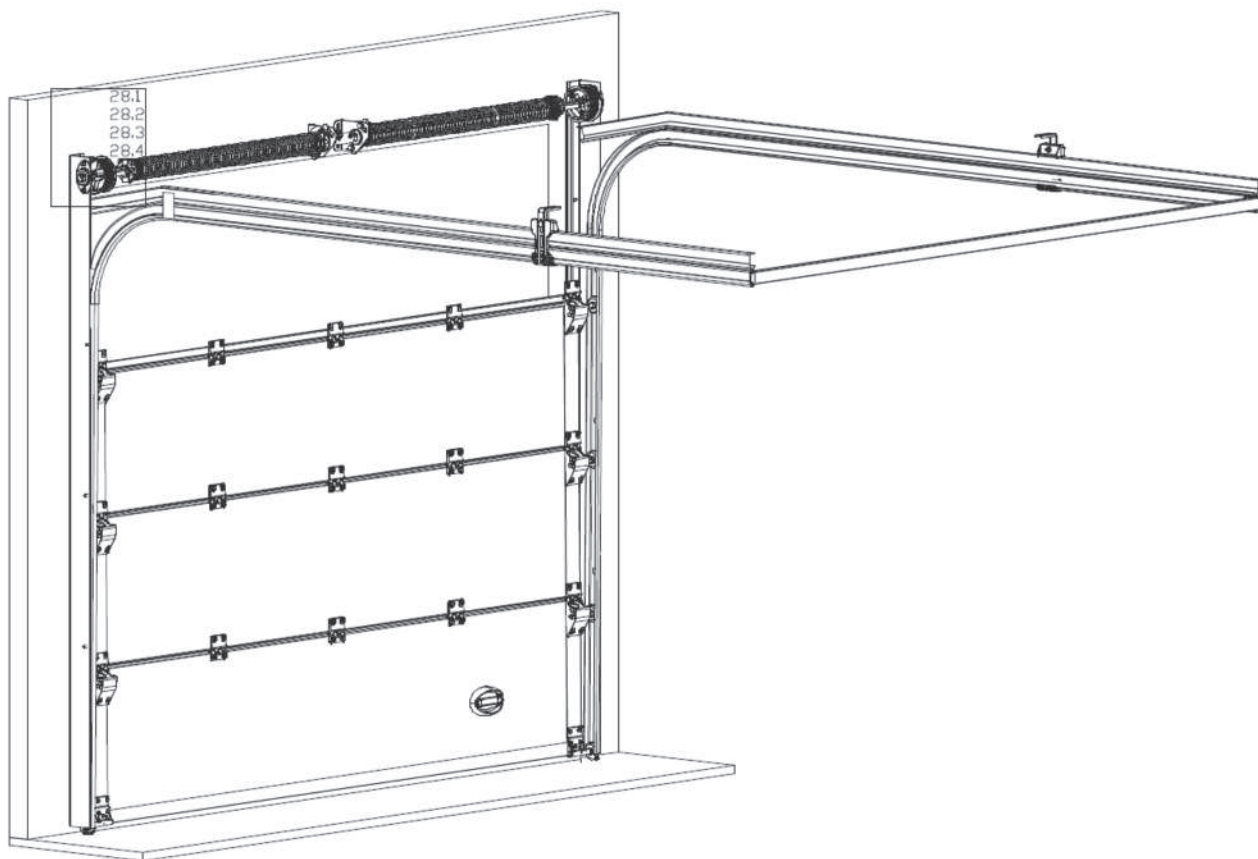


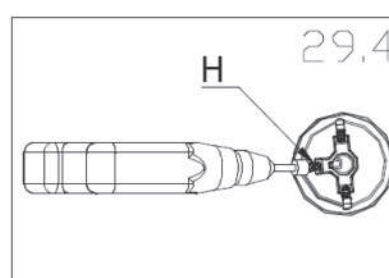
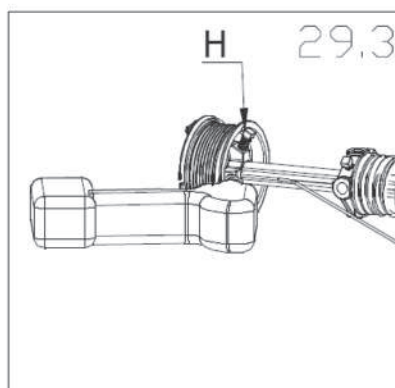
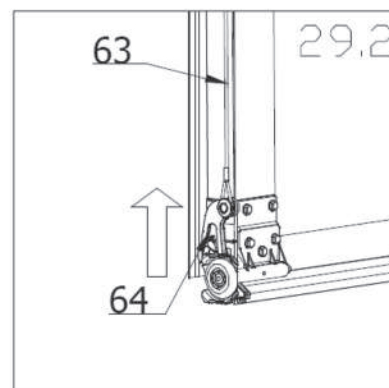
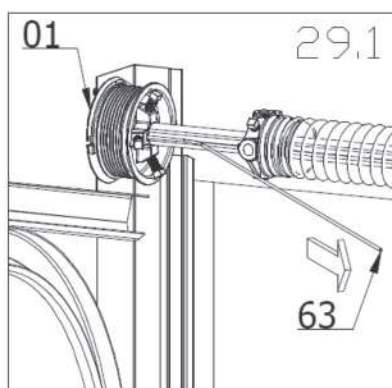
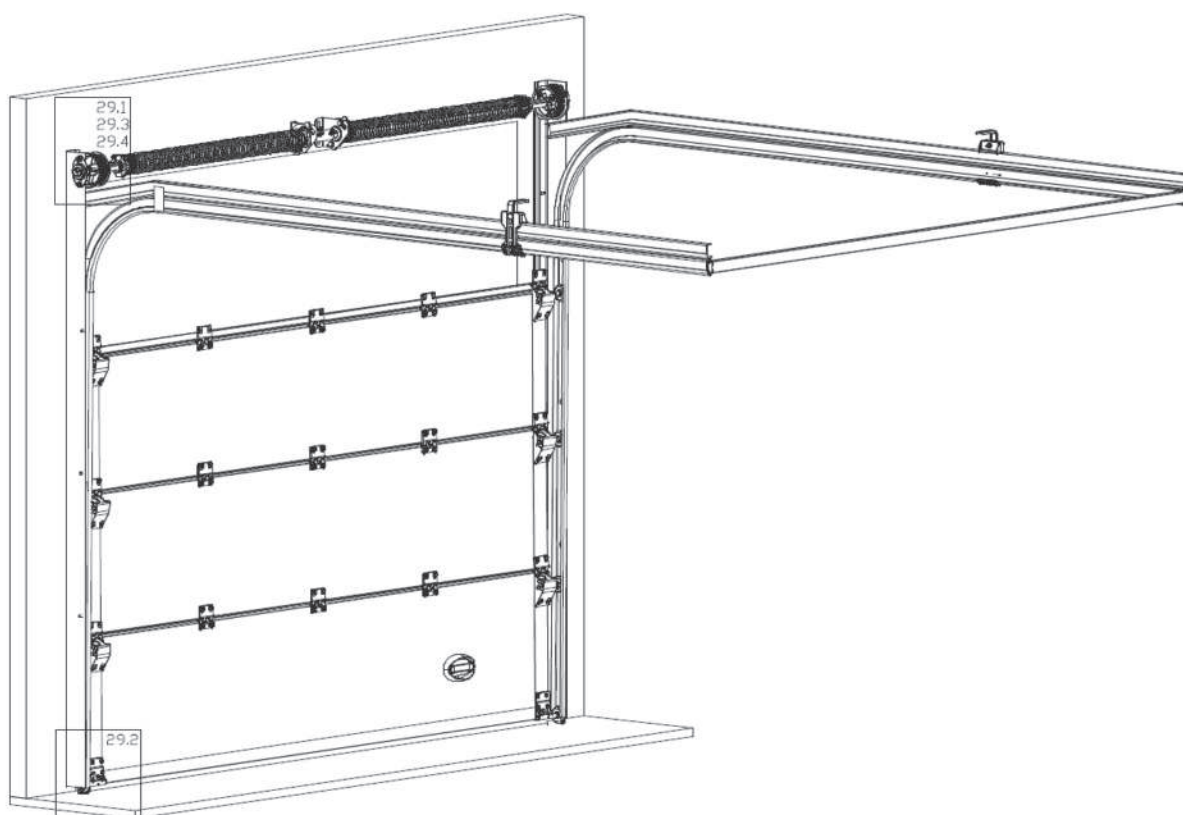


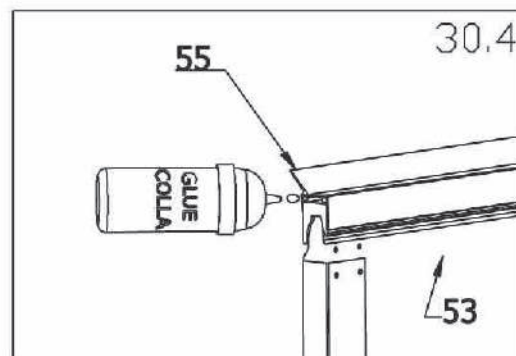
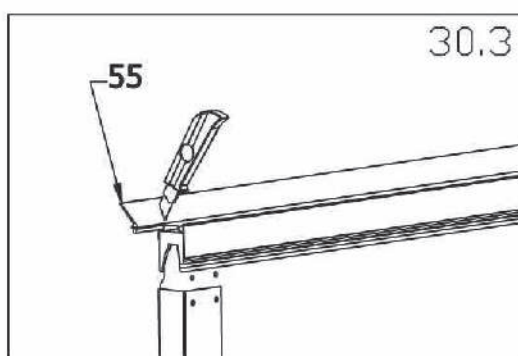
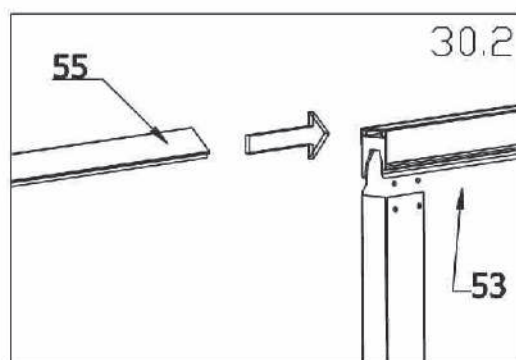
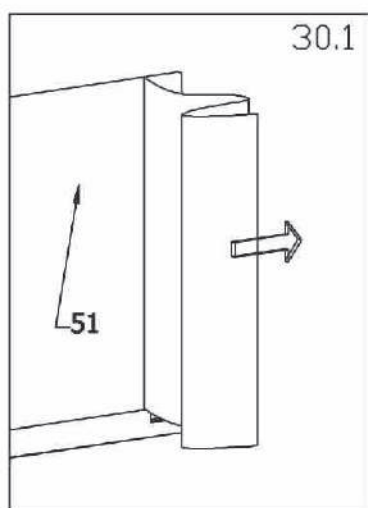
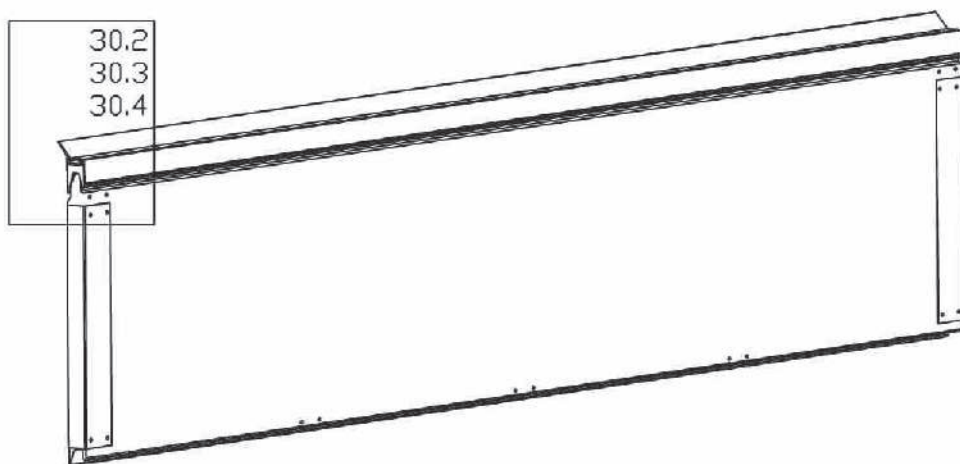


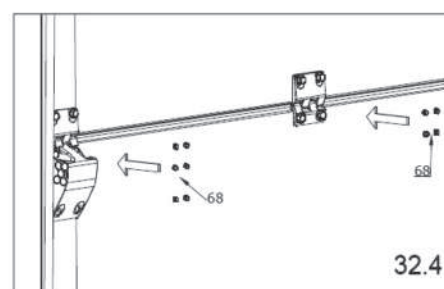
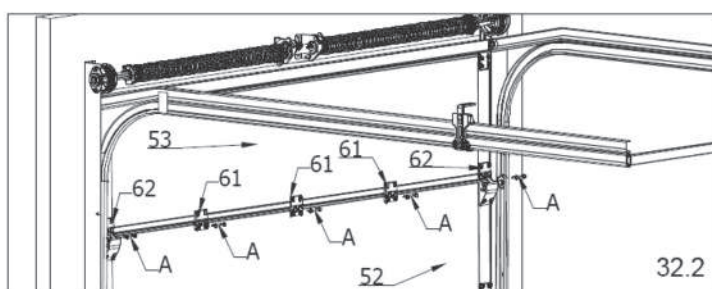
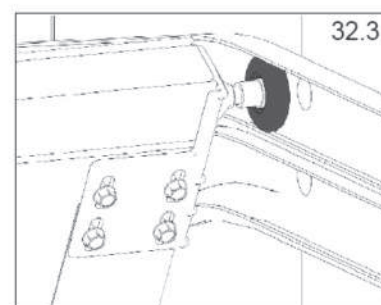
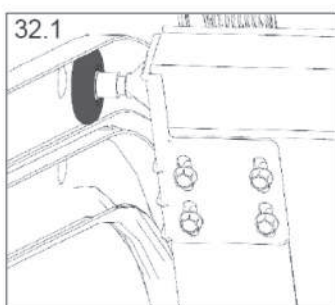
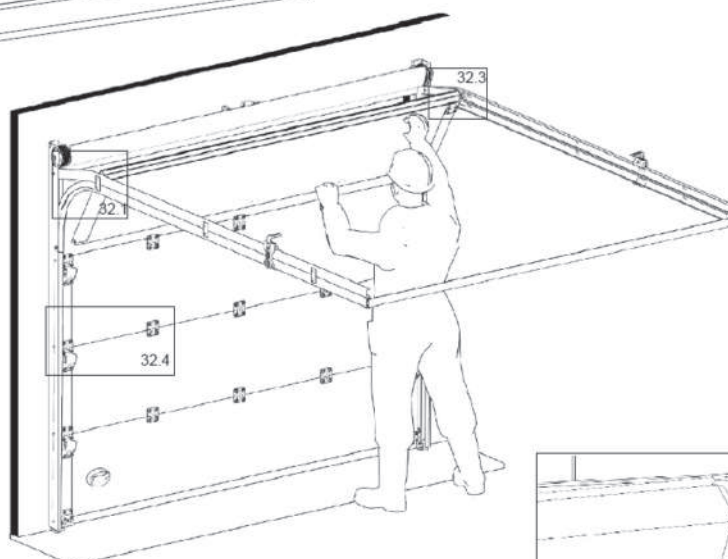
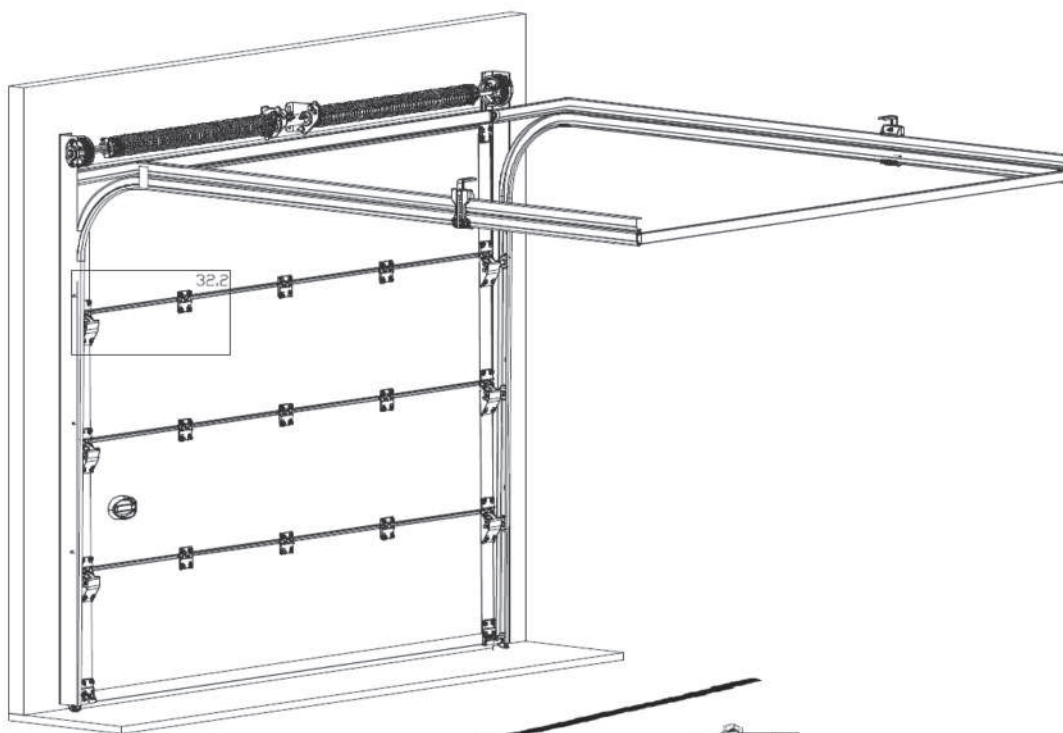


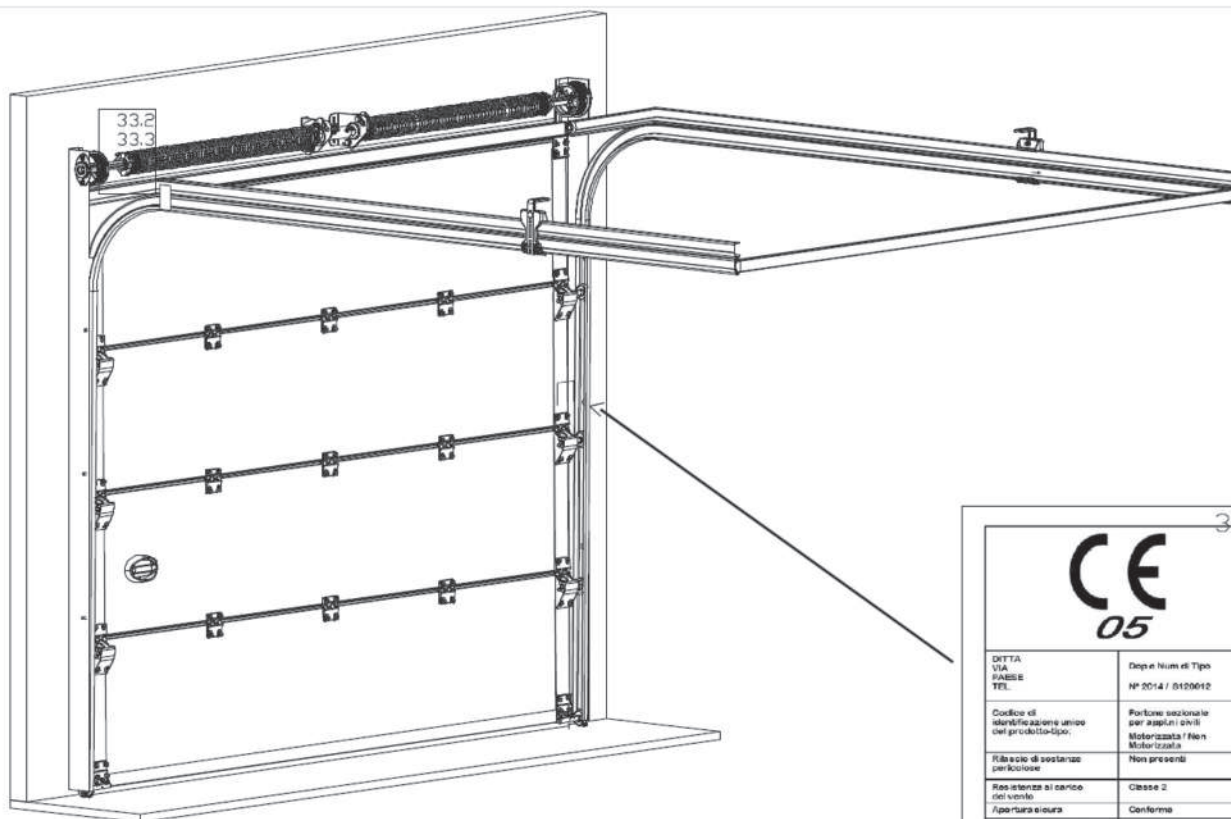






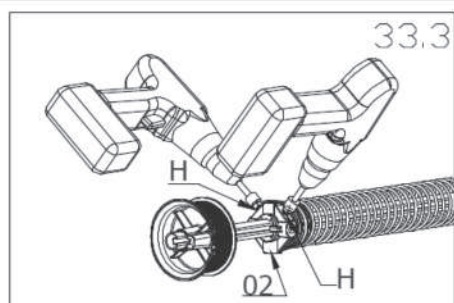
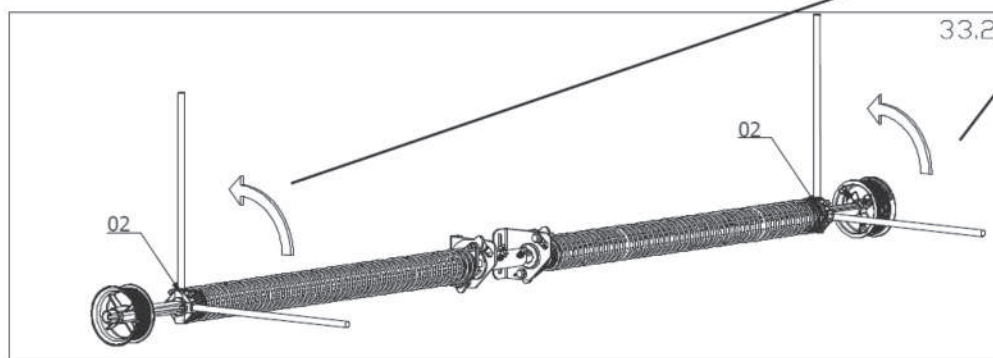


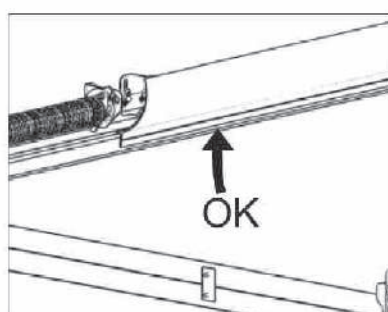
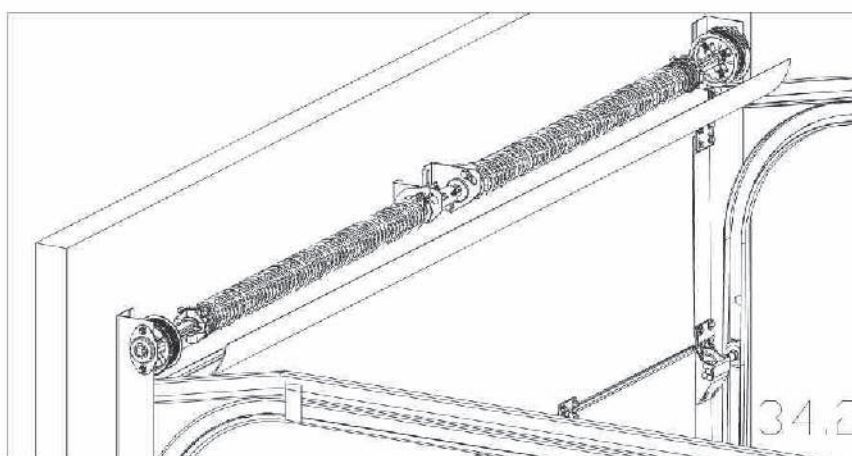
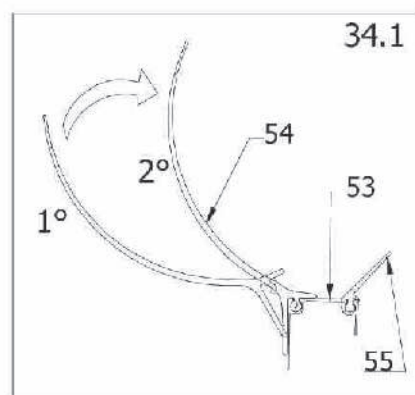
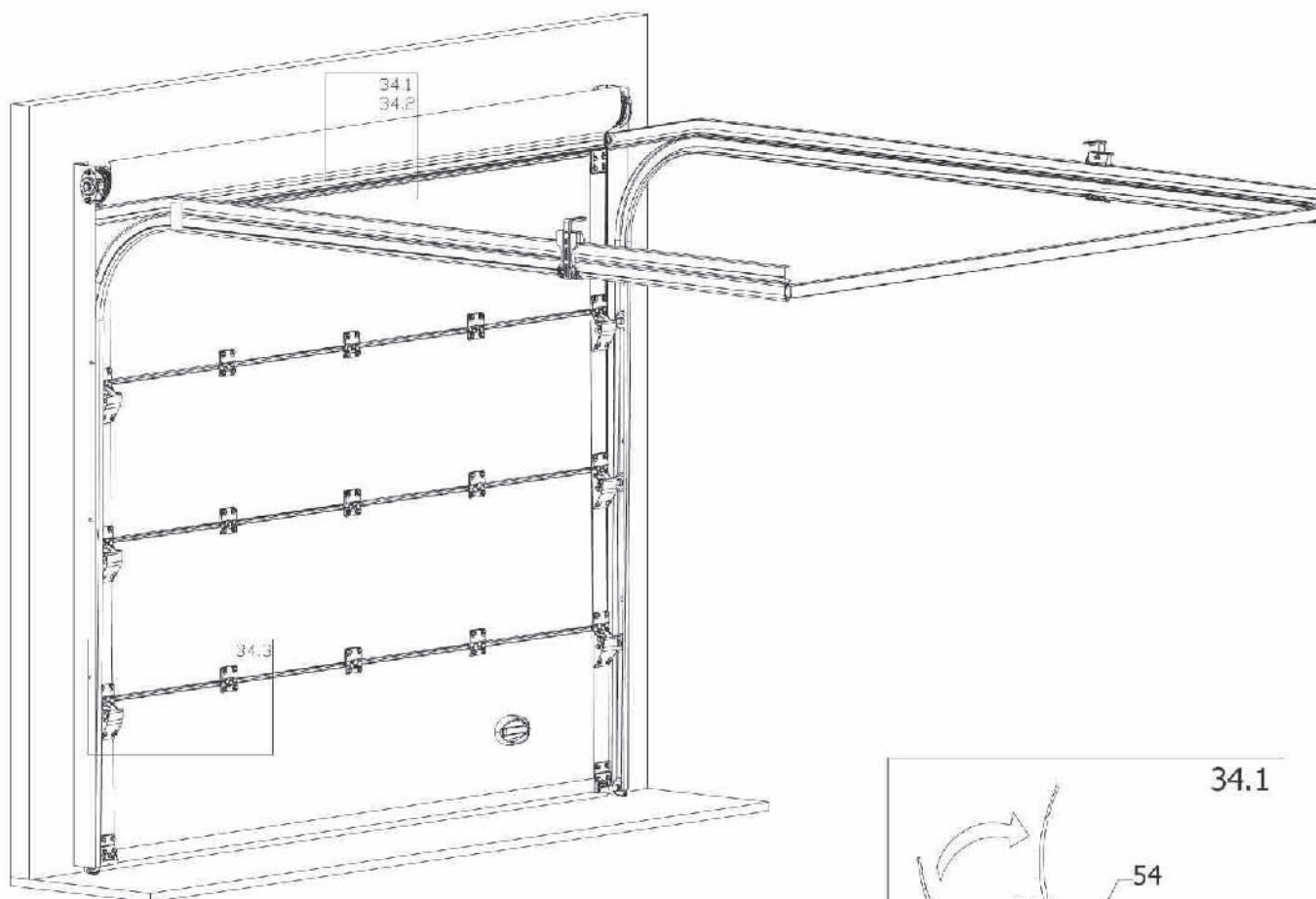


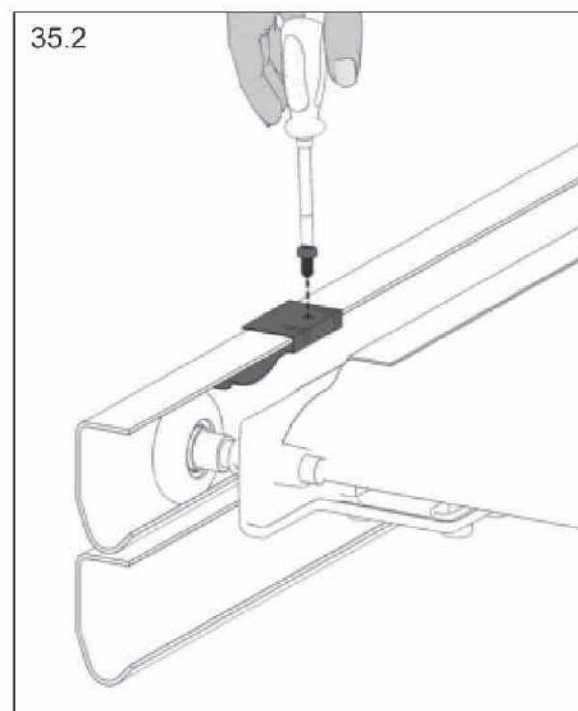
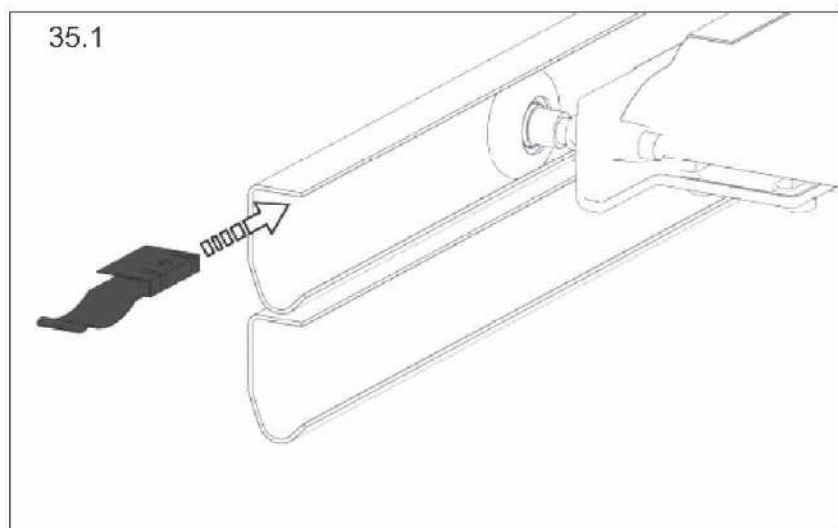
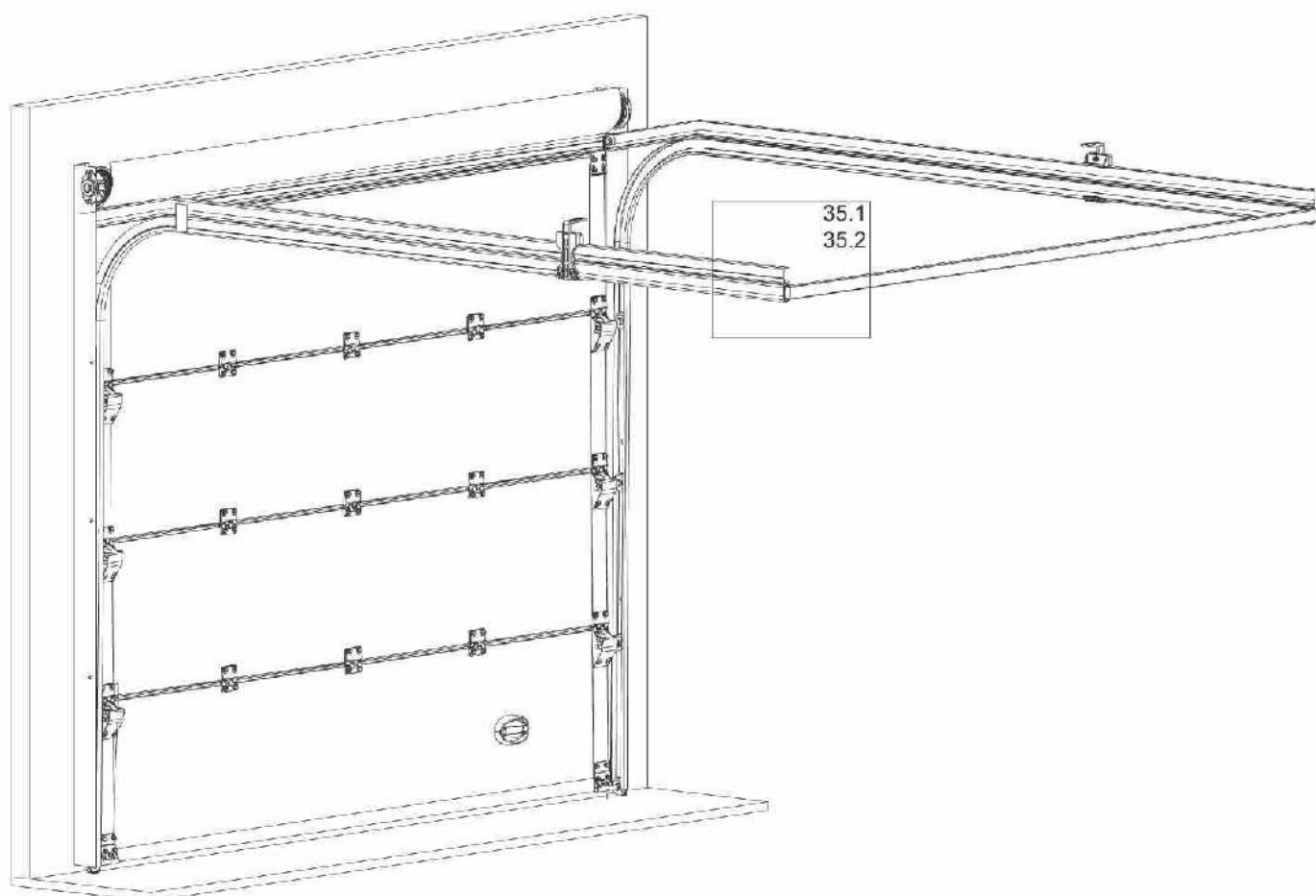


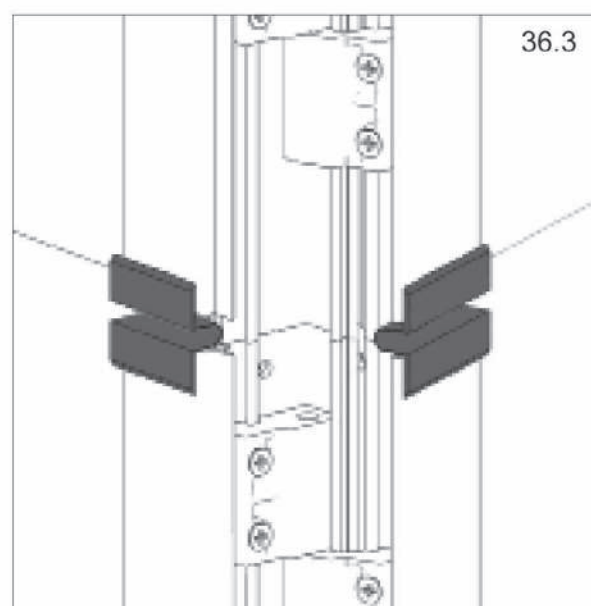
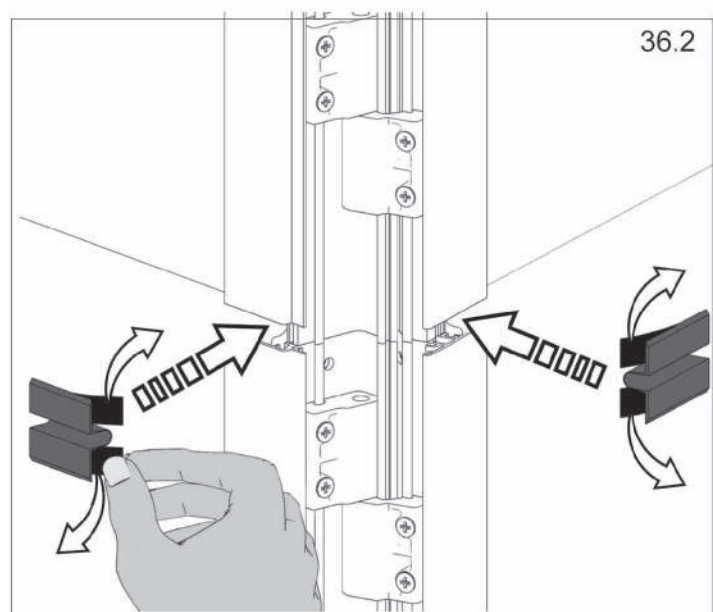
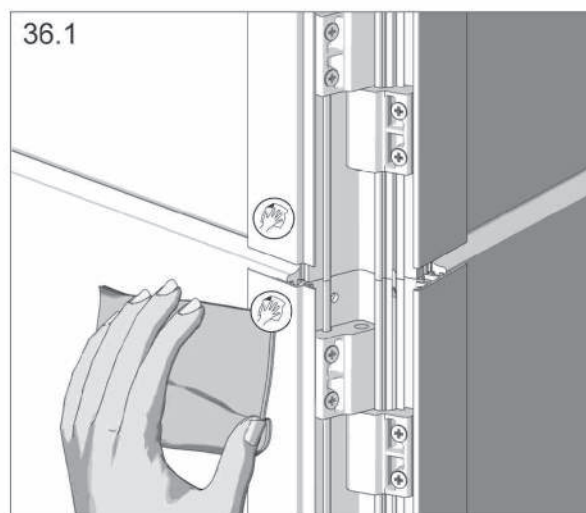
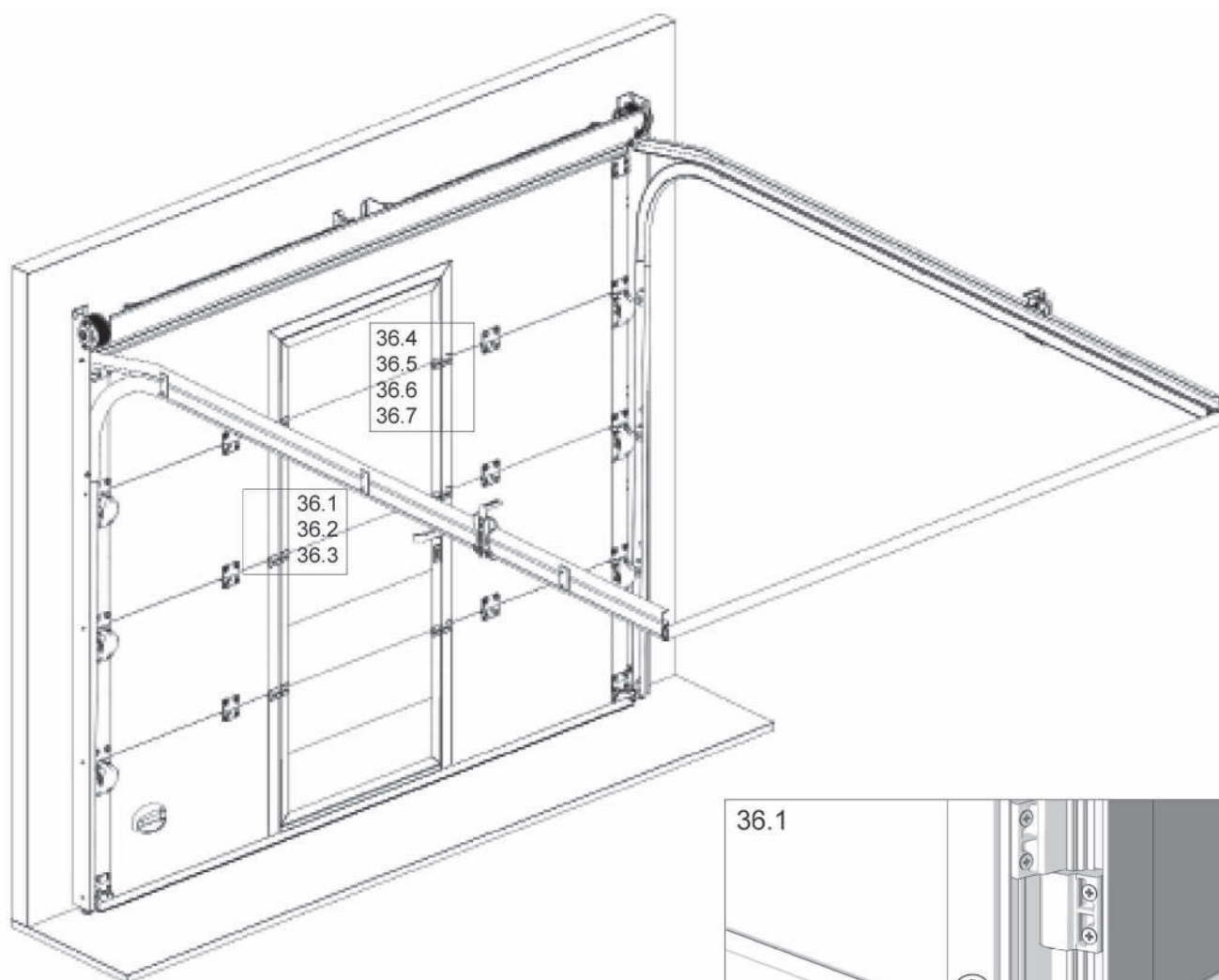
33.1

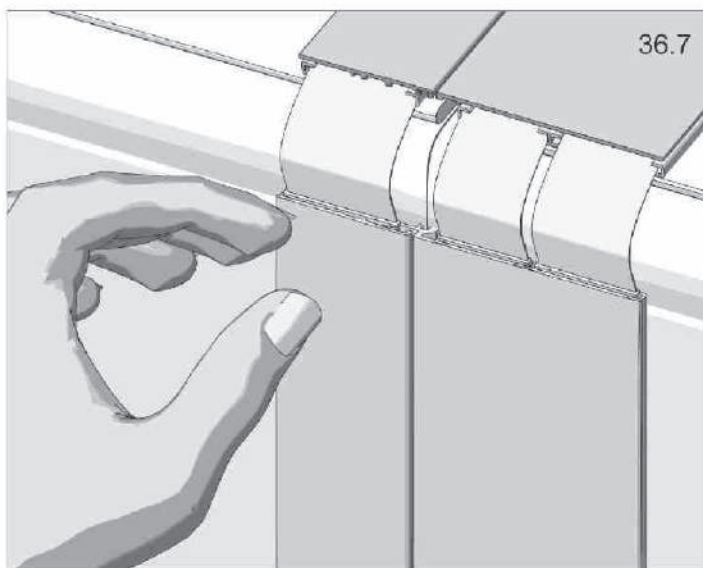
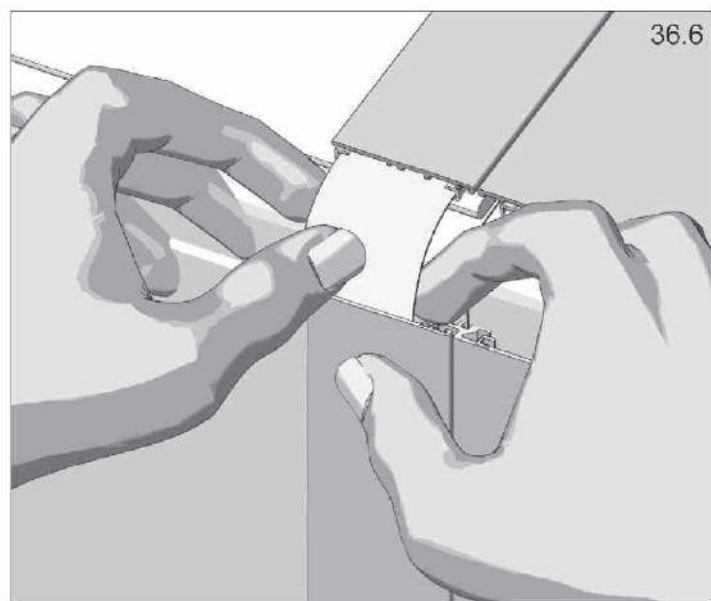
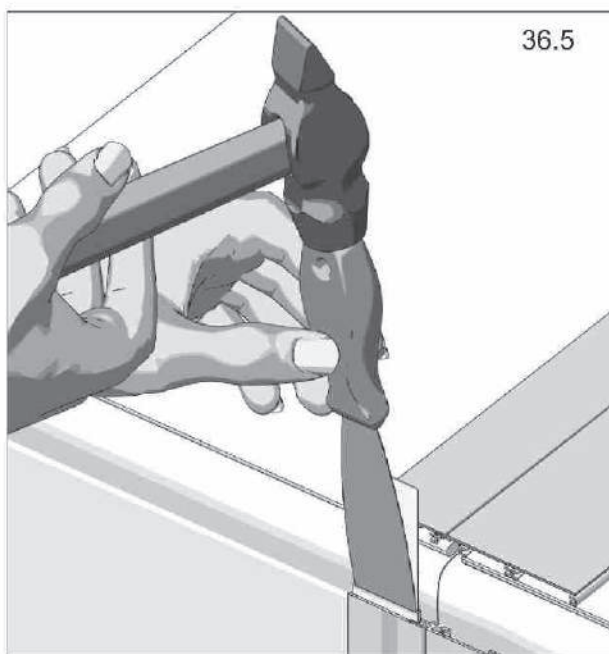
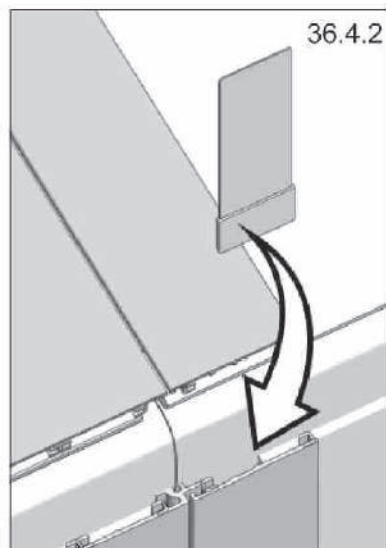
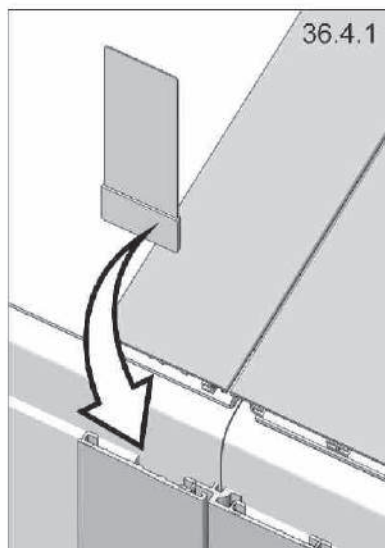
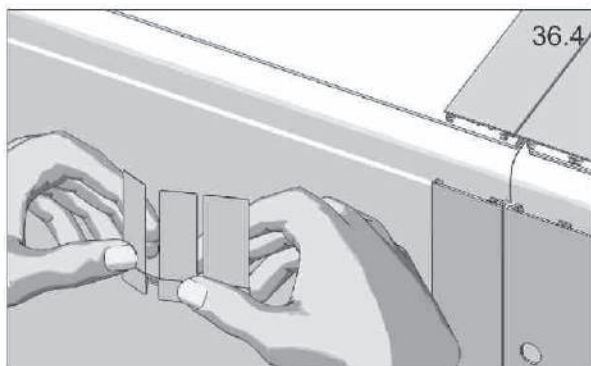
DITTA VIA FABBE TEL.	Deposito Num. di Tipo N° 2014 / 0420612
Codice di identificazione unico del prodotto tipo.	Portone sezionale per aspirini civili Motorizzata / Non Motorizzata
Rilascio di sostanze pericolose:	Non presenti
Resistenza al carico del vento	Classe 2
Apertura sicura	Conferma
Resistenza meccanica	Conferma
Forza di manovra	500 N/m / 110 lb
EN 13241-1:2003 - A1:2011	ISTITUTO GIORCANO 35100 SERRAVALLE 35100 SERRAVALLE 35100 SERRAVALLE
Una Parte e Caratteristiche tecniche, conformi al da garage - Prodotto verificato secondo le norme tecniche di riferimento di legge.	
200640CE - 200650CE - 2004100CE GIR DI CARICA MOLLA: 8.4	

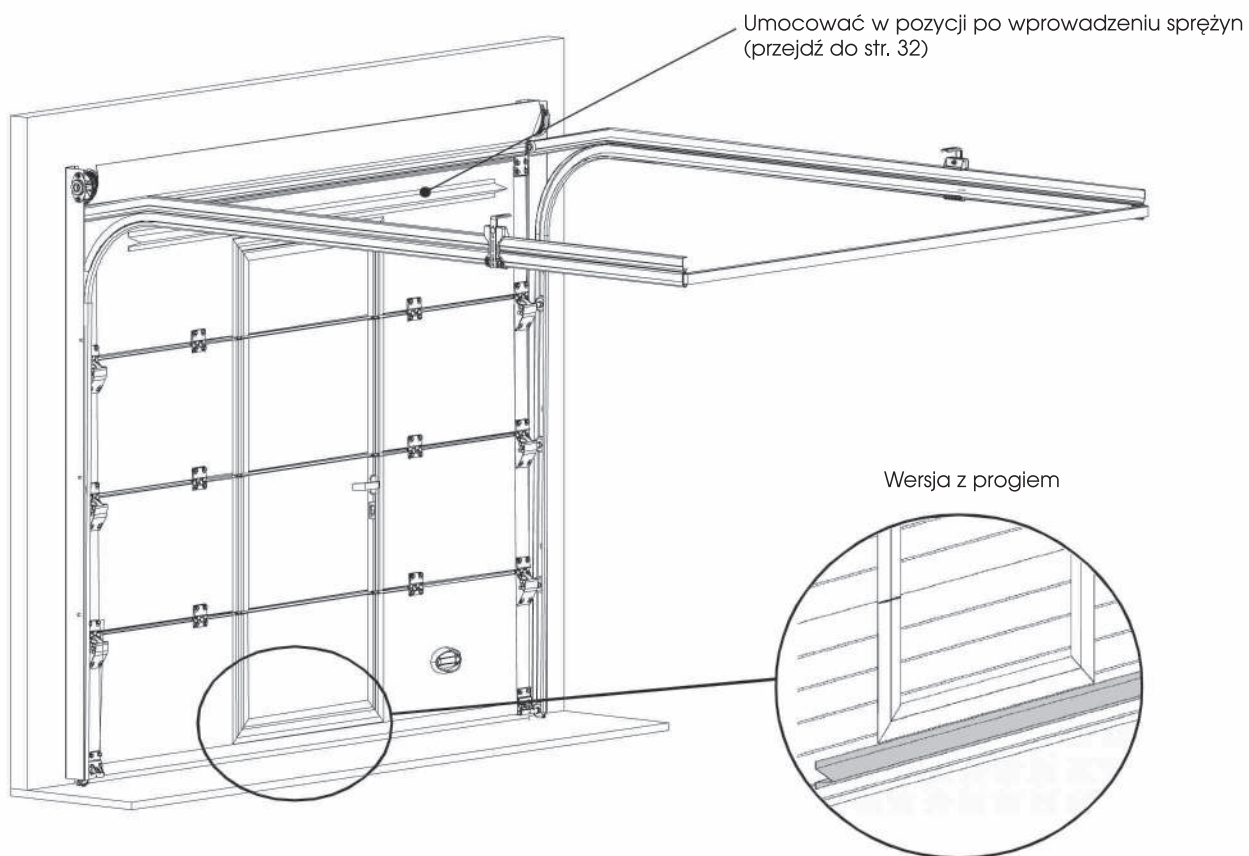
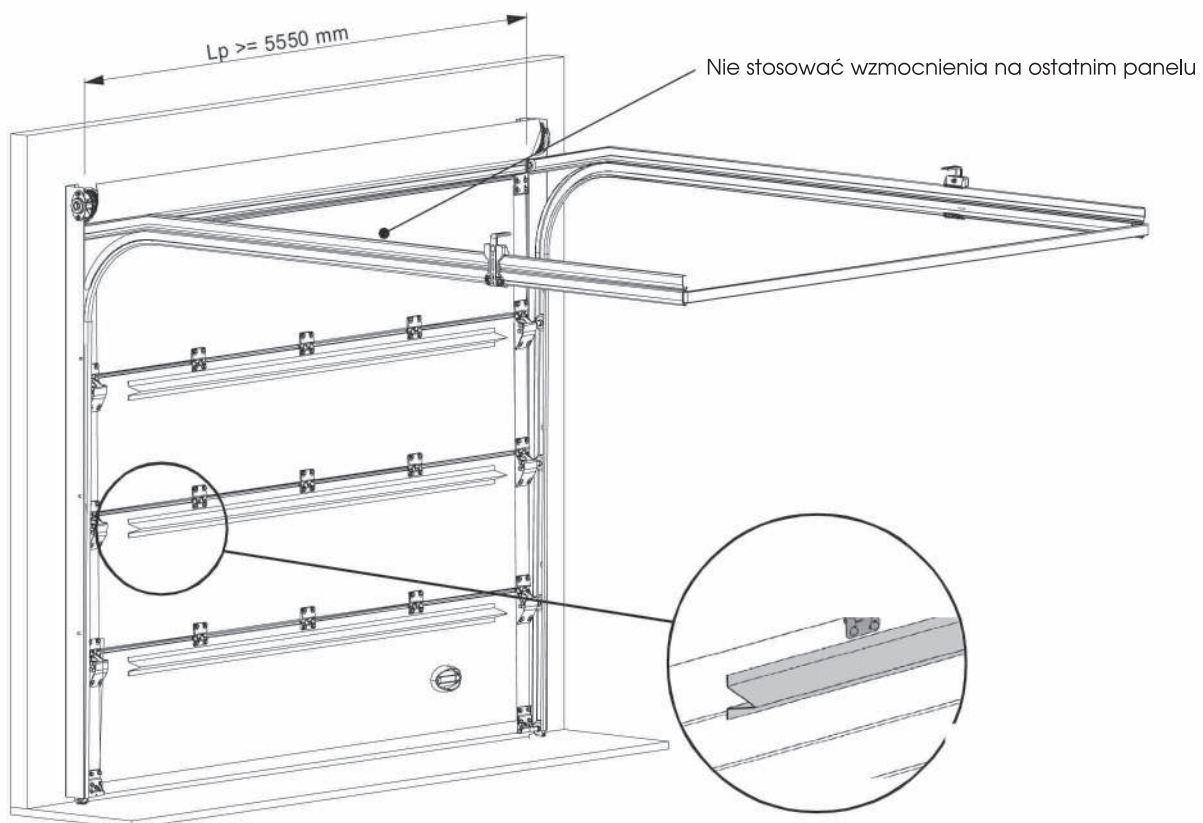












SPIS TREŚCI

1	OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE POTENCJALNYCH NIEBEZPIECZEŃSTW.....	3
2	OPIS PRODUKTU.....	4
3	DANE TECHNICZNE.....	5
4	INSTRUKCJA I MONTAŻ.....	6
5	PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE.....	7
6	PROGRAMOWANIE.....	7
7	ODDANIE DO EKSPLOATACJI.....	7
7.1	Testowanie instalacji.....	7
7.2	Odblokowanie i sterowanie ręczne	7
8	KONSERWACJA.....	7
8.1	Utylizacja produktu.....	7

ZGODNOŚĆ PRODUKTU

TEO 700 jest produktem posiadającym certyfikat CE. **DEA System** gwarantuje zgodność produktu z Dyrektywami Europejskimi: 2006/42/CE dotyczące "bezpieczeństwa maszyn", 2004/108/CE "zgodności elektromagnetycznej" oraz 2006/95/CE dotyczących "urządzeń elektrycznych o niskim napięciu": patrz Deklaracja Zgodności.

1 OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE POTENCJALNYCH NIEBEZPIECZEŃSTW

Producent zaleca uważne zapoznanie się z niniejszym rozdziałem. Nie respektowanie poniższych ostrzeżeń może spowodować powstanie niebezpiecznych sytuacji.

⚠ UWAGA Używanie produktu w niewłaściwych warunkach i do innych celów, nie przewidzianych przez producenta, może prowokować sytuacje niebezpieczne; w związku z tym zaleca się przestrzeganie warunków przedstawionych w niniejszej instrukcji.

⚠ UWAGA **DEA System** przypomina, że wybór, wykorzystanie i montaż wszystkich urządzeń i akcesoriów, stanowiących pełny system automatyzacji powinien odbywać się w zgodności z Dyrektywami Europejskimi: 2006/42/CE (Dyrektywa o Maszynach), 2004/108/CE (dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej), 2006/95/CE (dotycząca urządzeń elektrycznych zasilanych niskim napięciem). We wszystkich krajach nie będących członkami Unii Europejskiej, obok obowiązujących norm krajowych, zaleca się także respektowanie przepisów zawartych w wymienionych dyrektywach; ich przestrzeganie gwarantuje zadowalający poziom bezpieczeństwa.

⚠ UWAGA W żadnym wypadku nie należy używać produktu w środowisku zagrożonym wybuchem. W żadnym wypadku nie należy również używać produktu w warunkach mogących powodować uszkodzenie poszczególnych elementów produktu.

⚠ UWAGA Którekolwiek z działań związanych z montażem, konserwacją, czyszczeniem lub naprawą całego systemu zamykania winny być wykonywane wyłącznie przez osoby wykwalifikowane. Wszelkie wskazane czynności należy wykonywać przy odłączonym zasilaniu elektrycznym oraz należy przestrzegać skrupulatnie wszystkich norm dotyczących urządzeń elektrycznych, obowiązujących w kraju, w którym dokonuje się automatyzacji bramy.

⚠ UWAGA Wykorzystywanie części zamiennych innych niż te wskazane przez **DEA System** i/lub montaż niepoprawny, mogą prowokować sytuacje niebezpieczne dla ludzi, zwierząt i przedmiotów materialnych, a także wpływać na wadliwe funkcjonowanie urządzenia. Zaleca się stosowanie części zamiennych oryginalnych, wskazanych przez **DEA System** i przestrzeganie instrukcji montażu.

⚠ UWAGA W celu zagwarantowania bezpieczeństwa elektrycznego należy odseparować (min. 4 mm w powietrzu lub 1 mm poprzez izolację) przewód zasilający na 230 V od tych o bardzo niskim napięciu bezpieczeństwa (zasilanie siłowników, elektrozamek, antena, zasilanie dodatkowe), przymocowując je ewentualnie za pomocą posiadanych obręczy lub skrzynki zaciskowej.

⚠ UWAGA Błędna ocena siły uderzeniowej może powodować poważne szkody dla ludzi, zwierząt i przedmiotów materialnych. **DEA System** przypomina, że instalator powinien zweryfikować, czy siła, której pomiaru dokonuje się tak jak nakazuje norma EN 12245 w rzeczywistości nie przekracza limitów przewidzianych przez normę EN 12453.

⚠ UWAGA Ewentualne zewnętrzne urządzenia bezpieczeństwa, zainstalowane w celu respektowania limitów siły uderzeniowej, muszą być zgodne z normą EN 12978.

⚠ UWAGA Zgodnie z Dyrektywami UE 2002/96/CE dotyczącymi utylizacji odpadów urządzeń elektrycznych i elektronicznych (RAEE), ten produkt elektryczny nie może być traktowany jako odpad mieszkaniowy. Prosi się o utylizację produktu, zanosząc go do lokalnych punktów odbioru odpadów miejskich w celu ich odpowiedniego zagospodarowania.

2 OPIS PRODUKTU

Dostępne modele i zawartość opakowania

Nazwa TEO 700 jest używana do określenia grupy silników elektromechanicznych 24 V, wyposażonych we wbudowaną centralę sterującą, posiadającą regulację siły na otwieraniu/zamykaniu, przewiduje się obsługę funkcji opcjonalnych takich jak: podłączenie fotokomórek, autoamtyczne zamykanie itp. Funkcje OTWÓRZ -ZAMKNIJ - STOP obsługiwane z jednego przycisku, odwrót kierunku podczas pojawienia się przeszkody przy zamykaniu, lampa ostrzegawcza diodowa na otwieraniu i zamykaniu z funkcją automatycznego gaśnięcia po upływie 3 minut, funkcje ochrony wejść przy przepięciach wysokiego / niskiego napięcia, przed zwarciami itp.

TEO 700 jest siłownikiem elektromechanicznym służącym do automatyzacji bram garażowych segmentowych, uchylnych i uchylnych z przeciwwagą. Jest to siłownik z silnikiem mechanicznym, który wprowadza w ruch obrotowy koło zębate, a koło zębate zazębione z łańcuchem, powoduje przesuwanie się łańcucha w prowadnicy i tym samym ruch bramy, która jest połączona z łańcuchem poprzez odpowiedni łącznik.

Zaleca się sprawdzenie "Zawartości opakowania" z otrzymanym produktem, może się to okazać przydatne przy montażu.

Transport

TEO 700 jest zawsze dostarczany w kartonowych pudełkach, co winno gwarantować właściwą ochronę produktu. Zaleca się jednak uważne zapoznanie się ze wszystkimi wskazówkami umieszczonymi na pudełku, które dotyczą sposobu magazynowania i obchodzenia się z siłownikiem.

3 DANE TECHNICZNE

Centrala sterująca	
Napięcie zasilania (V)	230 V ~ ±10% (50/60 Hz)
Moc znamionowa transformatora (VA)	100 VA (230/22V)
Bezpiecznik F2 (A) (transformator)	2,5A 250V
Wyjście dla zasilania akcesoriów dodatkowych	+24V==max 200mA
Wyjście lampy oświetleniowej	24V==max 15W
Częstotliwość odbiornika radiowego	433,92 MHz
Częstotliwość odbiornika radiowego	HCS rolling code
Pojemność pamięci odbiornika	20

Zasilanie siłownika (V)	24V==
Moc pobierania (W)	100
Popychanie siłę (N)	1000
Cykl pracy (cykli/godzina)	15
Maksymalna ilość manewrów w ciągu 24h	35
Zakres temperatur pracy (°C)	-20 - +50
Prędkość (m/min)	9
Waga produktu w opakowaniu (kg)	4,3
Stopień ochrony	IP30

4 INSTRUKCJA MONTAŻU

W celu prawidłowego montażu produktu ważne jest aby:

- Sprawdzić czy struktura bramy jest solidna oraz czy brama nadaje się do zautomatyzowania
- Sprawdzić czy na całości toru ruchu bramy, tak na zamykaniu jak i na otwieraniu, nie ma miejsc powodujących zwiększone tarcie
- Sprawdzić czy brama jest dobrze wyważona, jeśli nie należy ją wyregulować
- Doprowadzić do miejsca w którym będzie się znajdował motoreduktor, przewód zasilania na 230V

Po zdefiniowaniu i wybraniu odpowiednich parametrów, przystąpić do montażu:

- Przyłożyć zespół szyn (rys.2) do zespołu głównego (rys.1) poprzez włożenie sworznia silnika do środka koła łańcuchowego (rys.3)
- Przymocować szynę do zespołu głównego, blokując ją przy pomocy 2 uchwytów (rys.3)
- Zamontować wspornik kątowny (rys.4) przy pomocy uchwytów (zaleca się aby kątownik znajdował się jak najbliżej zespołu głównego)

Uwaga: Przesuw szyny zmniejsza się wraz ze wzrostem odległości kątownika od zespołu głównego.

- Zamontować do wspornika kątownego 2 uchwyty mocowania na suficie (rys.5) następnie należy wyregulować wspornik w taki sposób, aby szyna po zamontowaniu do sufitu była idealnie pozioma.
- Zamontować uchwyt przedni (rys.6) do widełek szyny
- Zamontować wózek jezdny (rys.8) do podstawy odblokowania (rys.7) umiejscowionej na szynie i przekręcić za pomocą 4 śrub dołączonych do produktu (rys.4)
- Zamontować szynę do ościeżnicy bramy (jeśli jest taka możliwość) lub do ściany przy pomocy śrub lub kołków rozporowych, odpowiednich do użytego materiału, zachowując odległość przynajmniej 40 mm do maksymalnego otwarcia samej bramy

- Podnieść zespół główny a następnie przymocować go do sufitu przy użyciu odpowiednich do użytego materiału / powierzchni narzędzi (rys.5)
 - Połączyć dźwignię prostą (rys.9) z dźwignią zakrzywioną (rys.10) a następnie wózek jezdny szyny
 - Wspornik połączeniowy (rys.11) zamocować do dźwigni zakrzywionej a następnie zamontować w górnej części bramy przy użyciu odpowiednich do użytego materiału / powierzchni narzędzi
- Uwaga:** Po zamontowaniu wspornika łączeniowego do bramy, dźwignia zakrzywiona będzie się znajdować w pozycji poziomej.
- Jeśli łańcuch się poluzuje, należy dokręcić nakrętkę znajdującą się z przodu, następnie wykonać regulację napięcia bez przesadnego użycia siły (rys.6)

Odblokowanie motoreduktora

Wszystkie modele TEO 700 są wyposażone w urządzenie odblokowujące, które uruchamia się poprzez pociągnięcie w dół uchwytu przymocowanego do dźwigni blokady, wskazanego na rys.8, w tym momencie, jeśli nie ma dodatkowych czynników uniemożliwiających odblokowanie, brama może się luźno poruszać. Ponowne zablokowanie (zasprężenie) i przywrócenie napędu do pracy, dokonuje się automatycznie podczas pierwszego automatycznego manewru, po przywróceniu zasilania.

5 PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

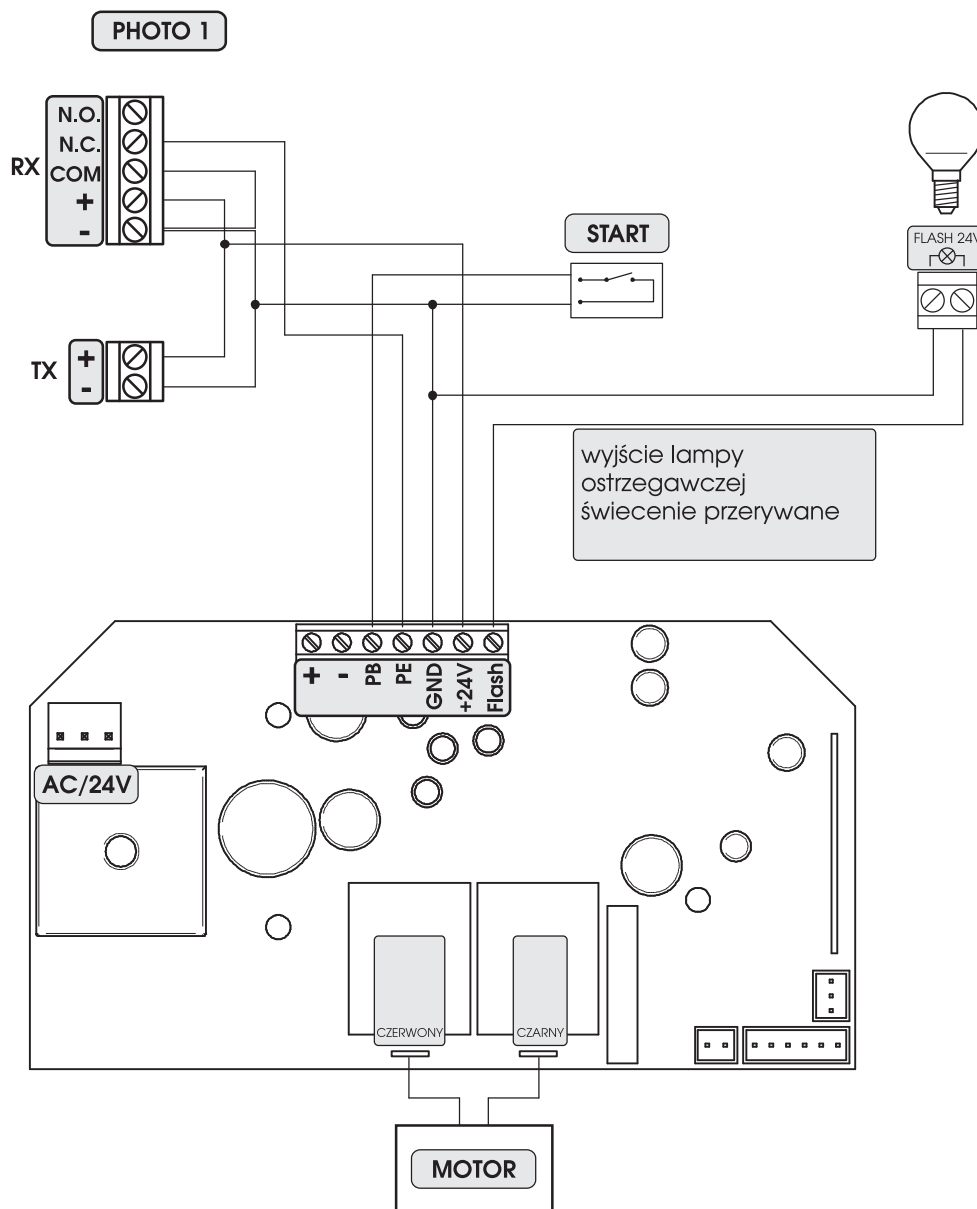
Wykonaj okablowanie stosując się do informacji zawartej w schemacie.

⚠ UWAGA W celu zagwarantowania bezpieczeństwa elektrycznego należy odseparować (min. 4 mm w powietrzu lub 1 mm poprzez izolację) przewód zasilający na 230 V od tych o bardzo niskim napięciu bezpieczeństwa (zasilanie silowników, elektrozaamek, antena, zasilanie dodatkowe), przymocowując je ewentualnie za pomocą posiadanych obręczy lub skrzynki zaciskowej.

UWAGA Podłączyć się do sieci 230 V $\pm$ 10% 50-60 Hz poprzez przełącznik jednobiegunowy lub inne urządzenie które zapewni brak zakłóceń w sieci, przy odległości między stykami $\geq$ 3 mm.

UWAGA W celu podłączenia enkodera do centrali sterującej, używać tylko i wyłącznie przewodu o wym. 3 x 0,22 mm².

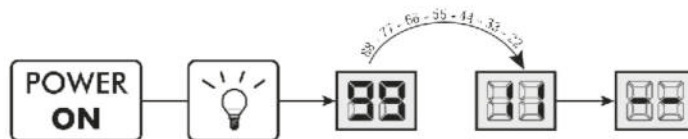
SCHEMAT ELEKTRYCZNY



6 PROGRAMOWANIE

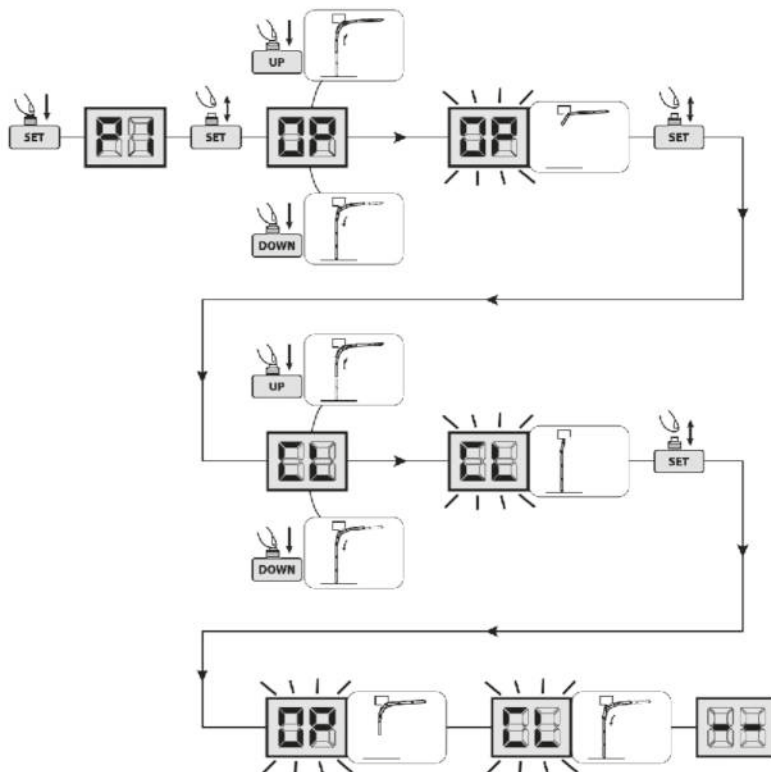
Zasilanie

Włączyć zasilanie, światło ostrzegawcze świeci się przez kilka sekund a wyświetlacz pokazuje numery od "99" do "11", a następnie symbol gotowości "--".



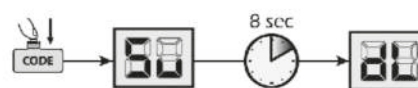
Programowanie drogi poruszania się siłowników

1. Nacisnąć przycisk (SET) do momentu pojawienia się na wyświetlaczu P1.
2. Wejść w parametr poprzez naciśnięcie przyciski (SET).
3. Po pojawieniu się napisu "OP", ustawić bramę w pozycji otwarcia, posługując się przyciskami (UP) / (DOWN) ("OP" miga).
- W celu potwierdzenia pozycji otwarcia należy nacisnąć przycisk (SET).
4. Po pojawieniu się napisu "CL" należy ustawić bramę w pozycji zamknięcia, posługując się przyciskami (UP) / (DOWN) ("CL" miga).
- W celu potwierdzenia pozycji otwarcia należy nacisnąć przycisk (SET).
5. Brama otwiera się i zamyka automatycznie wyszukując pozycji otwarcia i zamknięcia.
6. Po zakończeniu manewru na wyświetlaczu pojawi się ponownie "--".



Usuwanie zaprogramowanych nadajników

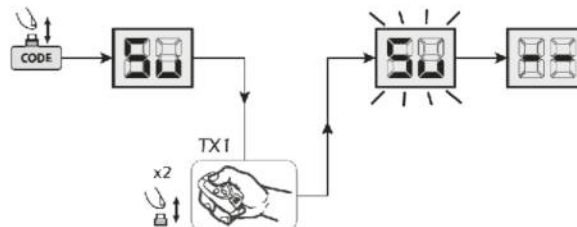
1. Nacisnąć przycisk (CODE) (na wyświetlaczu pojawi się "Su") i przytrzymać ok. 8 sek. do momentu pojawienia się na wyświetlaczu "dL".
- Wszystkie nadajniki poprzednio zakodowane zostaną usunięte.
Uwaga: Po 20 zaprogramowanych kodach (max. ilość) wyświetlacz pokaże "Fu".



Programowanie nadajników

1. Nacisnąć przycisk (CODE) i przytrzymać do momentu pojawienia się na wyświetlaczu "Su".
2. Nacisnąć przycisk nadajnika, który chce się zaprogramować, następnie zwolnić przycisk i nacisnąć go po raz drugi (na wyświetlaczu pojawi się migający symbol "Su").
3. Po zakończeniu procedury na wyświetlaczu pojawi się ponownie "--".
4. Powtórzyć procedurę w celu zaprogramowania pozostałych nadajników, maksymalna ilość 20 kodów.

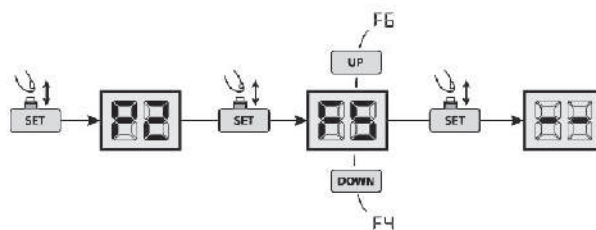
Uwaga: Po 20 zaprogramowanych kodach (max. ilość) wyświetlacz pokaże "Fu".



Regulacja siły

1. Nacisnąć przycisk (SET) do momentu pojawienia się na wyświetlaczu P1.
2. Posługując się przyciskami (UP) / (DOWN) przejść do parametru P2.
3. Wejść w parametr poprzez naciśnięcie przycisku (SET).
4. Przy pomocy przycisków (UP) / (DOWN) ustawić przewidzianą wartość.
5. Zatwierdzić wybór naciskając przycisk (SET).
6. Po zakończeniu procedury na wyświetlaczu pojawi się ponownie "--".

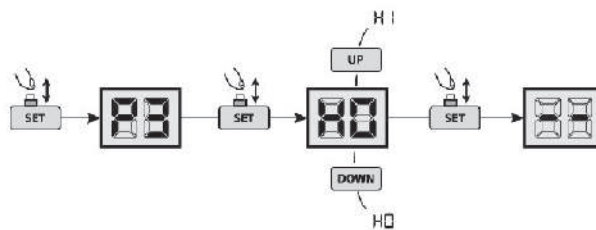
Uwaga: W celu zabezpieczenia instalacji przed uszkodzeniami, po zakończeniu czynności regulacyjnych należy sprawdzić wartość ustawionej na bramie siły.



Fotokomórki

1. Nacisnąć przycisk (SET) do momentu pojawienia się na wyświetlaczu P1.
2. Posługując się przyciskami (UP) / (DOWN) przejść do parametru P3.
3. Wejść w parametr poprzez naciśnięcie przycisku (SET).
4. Przy pomocy przycisków (UP) / (DOWN) ustawić:
 - HO = fotokomórki nieaktywne
 - H1 = fotokomórki aktywne
5. Zatwierdzić wybór naciskając przycisk (SET).
6. Po zakończeniu procedury na wyświetlaczu pojawi się ponownie "--".

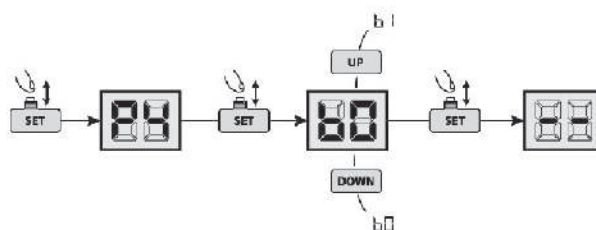
Uwaga: Jeśli fotokomórki nie są używane, należy się upewnić czy został ustawiony parametr P3=HO.



Automatyczne zamykanie

1. Nacisnąć przycisk (SET) do momentu pojawienia się na wyświetlaczu P1.
2. Posługując się przyciskami (UP) / (DOWN) przejść do parametru P4.
3. Wejść w parametr poprzez naciśnięcie przycisku (SET).
4. Przy pomocy przycisków (UP) / (DOWN) ustawić przewidzianą wartość.
Każde zwiększenie wartości parametru zwiększa o 1 minutę opóźnienie na zamykaniu, do osiągnięcia maksymalnie 9 minut.
5. Zatwierdzić wybór naciskając przycisk (SET).
6. Po zakończeniu procedury na wyświetlaczu pojawi się ponownie "--".

Uwaga: Wartość ustawień początkowych wynosi P4=b0 (nieaktywne). Funkcja jeśli jest aktywna, rozpoczyna odliczanie ustawienia od momentu osiągnięcia pozycji otwarcia bramy.



7 ODDANIE DO EKSPLOATACJI

Etap oddania do eksploatacji jest bardzo ważny w zagwarantowaniu bezpieczeństwa urządzenia oraz zastosowaniu się do przepisów i regulacji prawnych w szczególności wszystkich wymogów normy EN12445, która określa metody testowania które mają na celu sprawdzenie automatyki do bram.

DEA System zwraca uwagę na fakt, że którekolwiek z działań związanych z montażem, konserwacją, czyszczeniem lub naprawą całego systemu zamykania winny być wykonywane wyłącznie przez osoby wykwalifikowane, które biorą na siebie całą odpowiedzialność za ryzyko mogące zaistnieć przy przeprowadzaniu prób.

7.1 Testowanie instalacji

Testowanie jest operacją niezbędną do sprawdzenia działania systemu. DEA System zbiorczo pokazuje poprawność testowania w 4 prostych krokach:

- Upewnij się, że wszystko jest zgodne z zaleceniami paragrafu 2 "OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE POTENCJALNYCH NIEBEZPIECZEŃSTW";
- Przeprowadź próby otwarcia i zamknięcia bramy, aby upewnić się, że ruch skrzydeł jest prawidłowy. Zaleca się aby wykonać wiele prób w celu sprawdzenia czy brama łatwo się porusza i w celu wykrycia ewentualnych wad montażu i regulacji;
- Upewnij się czy wszystkie podłączone urządzenia bezpieczeństwa pracują poprawnie;
- Przeprowadzić pomiar siły zgodnie ze standardami normy EN12445 aby znaleźć optymalne ustawienie, zgodne ze standardami normy EN12453.

⚠ UWAGA Wykorzystywanie części zamiennych innych niż te wskazane przez DEA System i/lub montaż niepoprawny, mogą prowokować sytuacje niebezpieczne dla ludzi, zwierząt i przedmiotów materialnych, a także wpływać na wadliwe funkcjonowanie urządzenia; zaleca się stosowanie części zamiennych oryginalnych, wskazanych przez DEA System i przestrzeganie instrukcji montażu.

7.2. Odblokowanie i sterowanie ręczne

W przypadku anomalii instalacji lub po prostu braku prądu, odblokować siłownik (Rys.8) i ręcznie otworzyć/zamknąć skrzydło.

Znajomość działania mechanizmu odblokowania jest ważna dla wszystkich użytkowników, gdyż zwłaszcza w nagłych przypadkach braku natychmiastowego odblokowania urządzenia może spowodować niebezpieczne sytuacje.

⚠ UWAGA Skuteczność i bezpieczeństwo manewru ręcznego automatyki jest zagwarantowana przez DEA System tylko i wyłącznie jeśli urządzenie zostało poprawnie zamontowane oraz przy zastosowaniu oryginalnych akcesoriów.

8 KONSERWACJA

Należy pamiętać, że właściwa konserwacja zapobiegawcza i regularna kontrola siłowników, gwarantują jego długą żywotność.

W tabeli obok wymienione są czynności dotyczące przeglądów/konserwacji. Należy je zaplanować i okresowo zrealizować.

W przypadku awarii należy zapoznać się z tabelą "Przewodnik typowych usterek", w której są przedstawione możliwe przyczyny awarii i możliwości ich usunięcia. W przypadku, gdy zaprezentowane wskazówki są nie wystarczające do rozwiązania zaistniałych problemów, należy skontaktować się z DEA System.

TYP DZIAŁANIA	OKRESOWOŚĆ
smarowanie łańcucha i sworzni	6 miesięcy
kontrola mocowania śrub	6 miesięcy
kontrola odpowiedniego napięcia łańcucha	6 miesięcy

Tabela "PRZEWODNIK TYPOWYCH USZKODZEŃ"

Opis	Przyczyna	Możliwe działania naprawcze
Łańcuch pracuje w sposób zbyt hałaśliwy	Łańcuch jest za słabo naciągnięty	Wyregulować napięcie łańcucha dokręcając nakrętkę M8 (rys.5)
Silnik nie uruchamia się	Złącze zasilania nie jest poprawnie włożone lub został uszkodzony bezpiecznik.	Sprawdzić czy złącze zasilania jest poprawnie włożone lub wymienić bezpiecznik
Po nauczaniu się pozycji otwierania i zamykania silnik nie uruchamia się	Śruby mocujące szynę nie są dokręcone lub wystąpiły błędy w procedurze uczenia się drogi silnika	Dokręcić śruby mocujące szynę lub ponownie wykonać procedurę uczenia drogi poruszania się silnika
Brama się nie zamyka	Funkcja "fotokomórki" jest aktywna	Wyłączyć funkcję "fotokomórki"
Przełącznik ścienny działa poprawnie ale nie działa nadajnik	Nadajnik nie został zaprogramowany lub bateria jest rozładowana	Wykonać programowanie nadajnika lub wymienić baterię
Odległość transmisji jest zbyt krótka	Bateria nadajnika jest prawie rozładowana	Wymienić baterię nadajnika

9 UTYLIZACJA PRODUKTU

TEO 700 składa się z różnych rodzajów materiałów, niektóre z nich mogą zostać ponownie wykorzystane (przewody elektryczne, tworzywo sztuczne, aluminium itd.), pozostałe będą poddane procesowi utylizacji odpadów (jak np. płyta i komponenty elektroniczne).

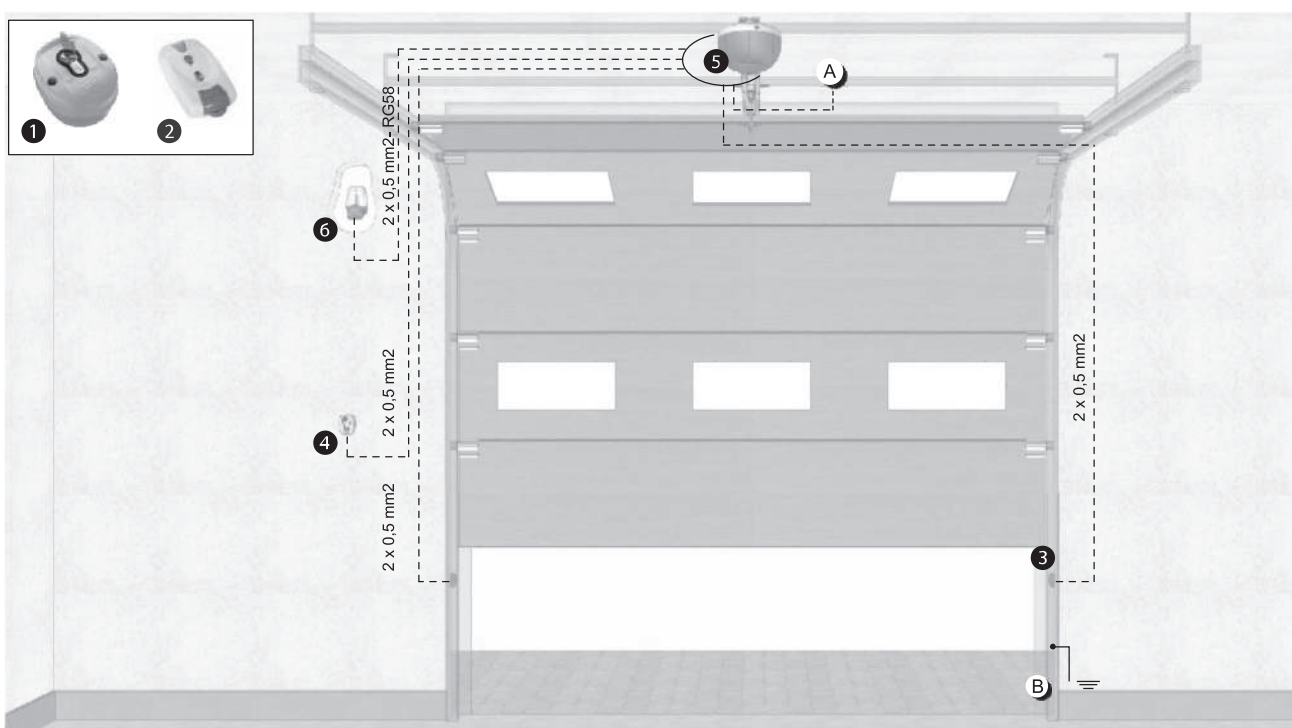
Jak postępować:

1. Odlączyć automatykę od sieci elektrycznej;
2. Odlączyć i rozmontować wszystkie podłączone akcesoria. Postępować w sposób odwrotny do opisanego w paragrafie "montaż".
3. Odseparować komponenty elektroniczne;
4. Posegregować i przystąpić do utylizacji materiałów składowych stosując się skrupulatnie do obowiązujących w danym kraju norm.

⚠ UWAGA Zgodnie z Dyrektywami UE 2002/96/CE dotyczącymi utylizacji odpadów urządzeń elektrycznych i elektronicznych (RAEE), ten produkt elektryczny nie może być traktowany jako odpad miejski mieszany. Prosi się o utylizację produktu, zanosząc go do lokalnych punktów odbioru odpadów miejskich w celu ich odpowiedniego zagospodarowania.

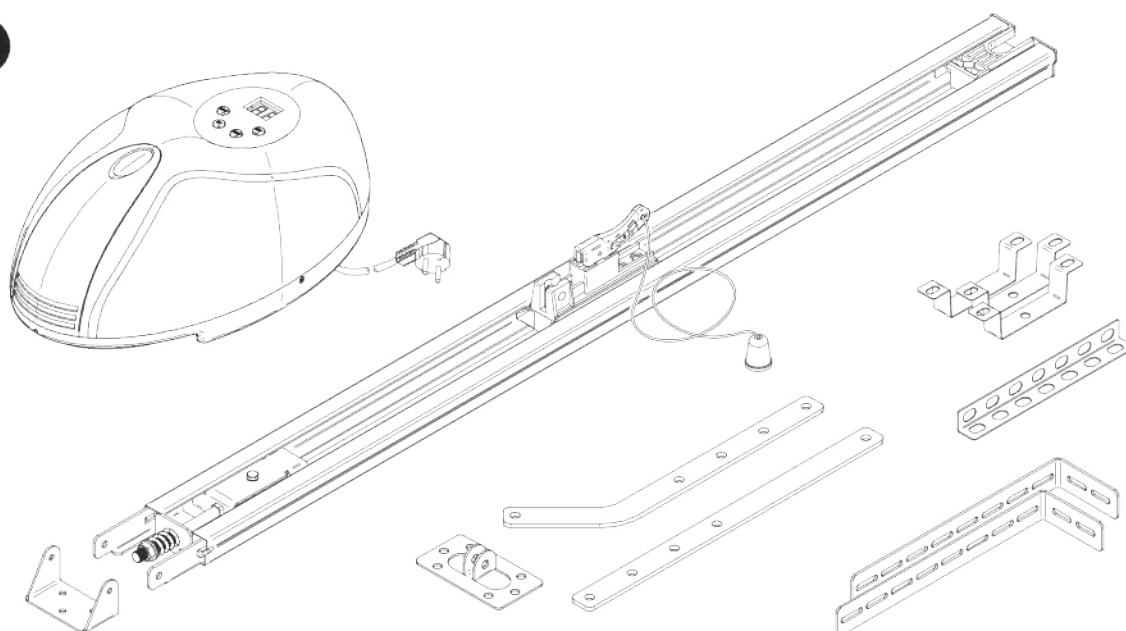
System dostarcza wskazówek do wykorzystania w typowej instalacji ale nie będą one nigdy kompletne. Dla każdego typu automatyki, instalator musi sam oszacować realne warunki miejsca montażu i wymogi instalacyjne mające na uwadze przepisy dotyczące bezpieczeństwa. Na podstawie zebranych informacji będzie w stanie przeanalizować zagrożenia mogące wystąpić i zaprojektować w szczegółach automatyzacji.

Nr	Opis
1	Przełącznik kluczowy wandaloodporny KYO
2	Nadajnik
3	Fotokomórki 104 Lux
4	Przyciski sterujące PULSY
5	TEO 700
6	Lampa ostrzegawcza Lumy

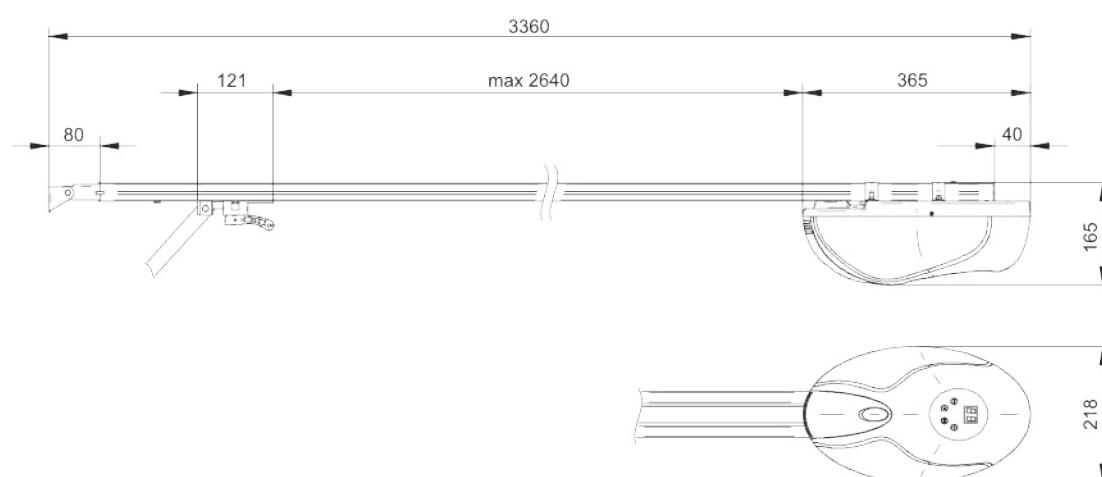


- A** Podłączyć się do sieci 230V $\pm$ 10% 50 - 60 Hz poprzez przełącznik jednobiegunowy lub inne urządzenie, które zapewnia brak zakłóceń w sieci, przy odległości między stykami $\geq$ 3 mm.
- B** Uziemić wszystkie elementy metalowe.

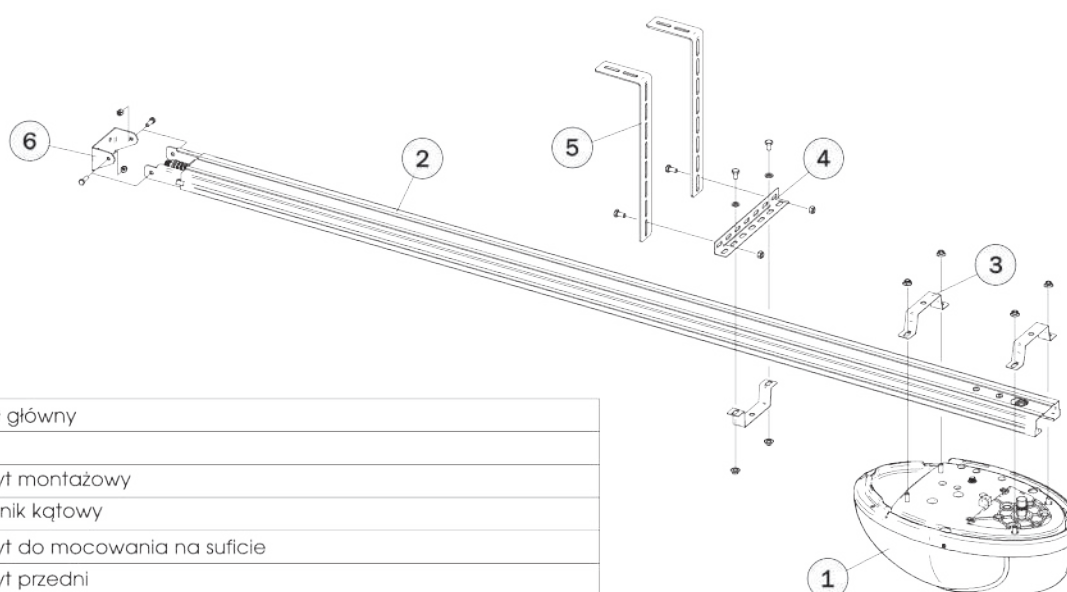
1



2

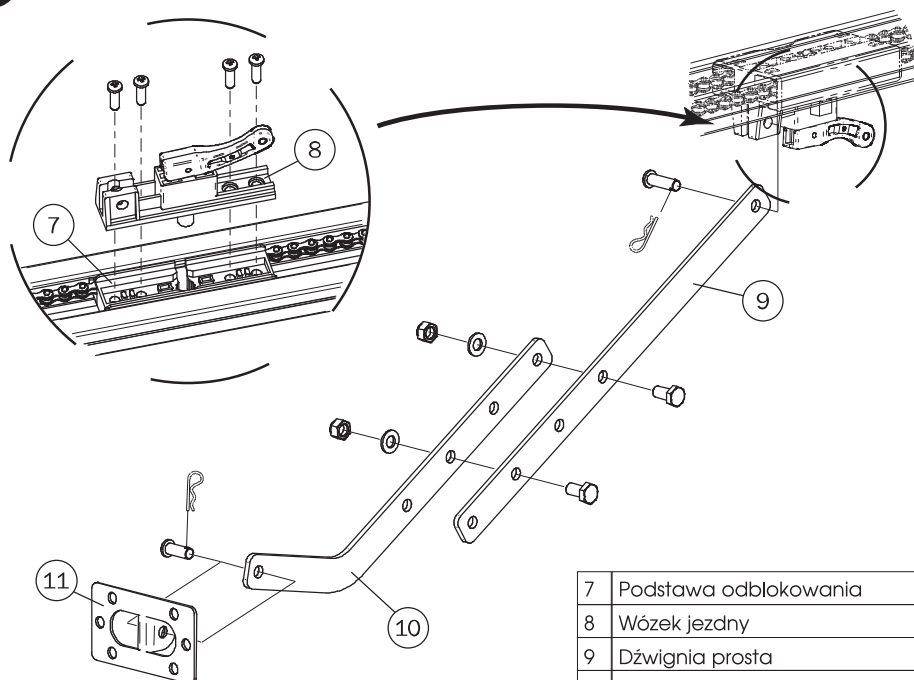


3



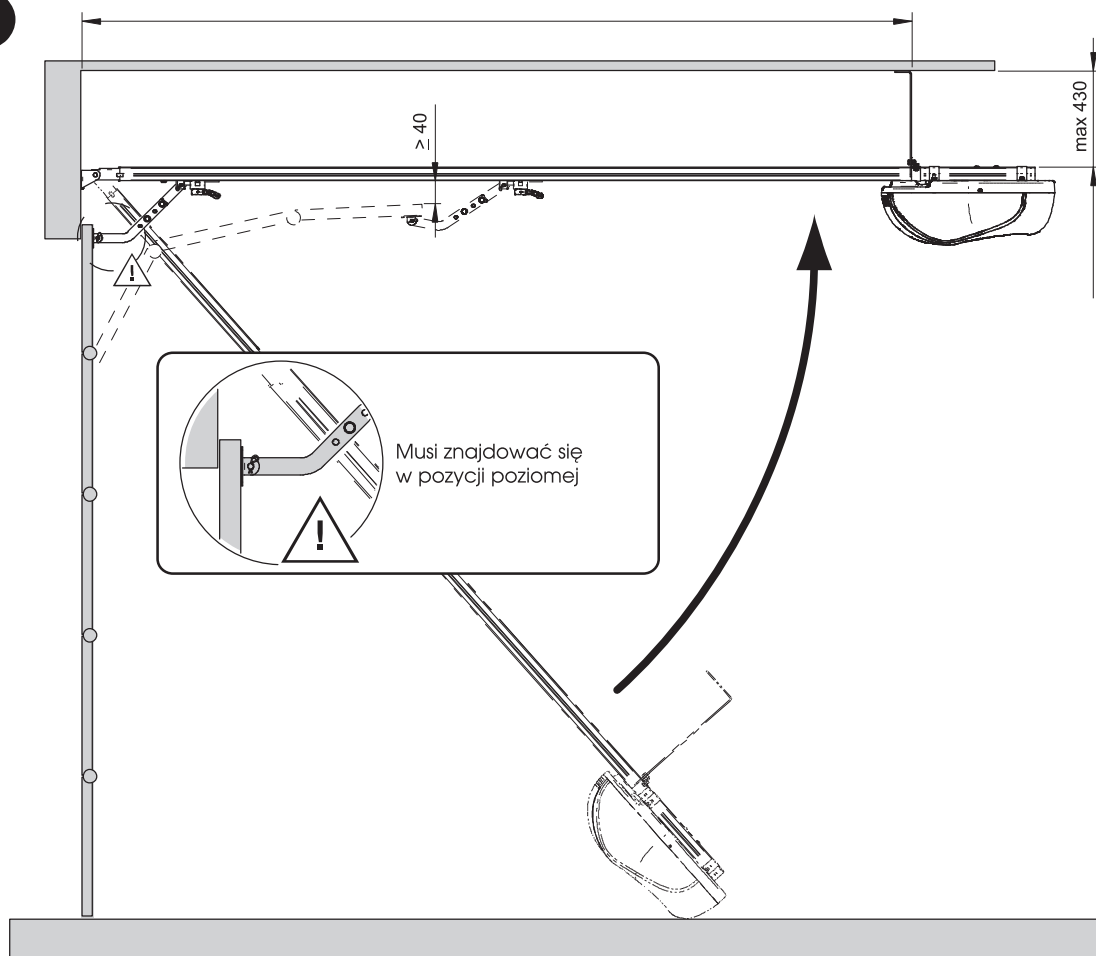
1	Zespół główny
2	Szyna
3	Uchwyt montażowy
4	Wspornik kątowy
5	Uchwyt do mocowania na suficie
6	Uchwyt przedni

4

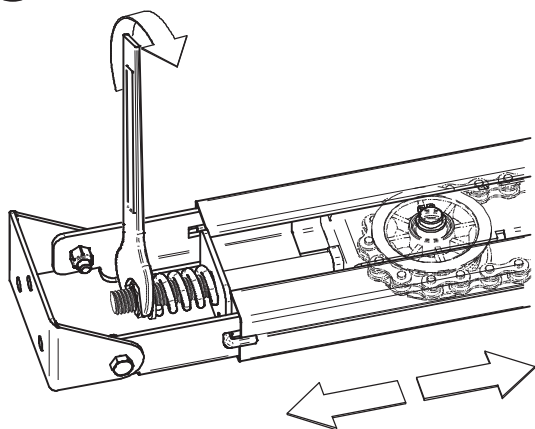


7	Podstawa odblokowania
8	Wózek jezdny
9	Dźwignia prosta
10	Dźwignia zakrzywiona
11	Wspornik łączeniowy

5

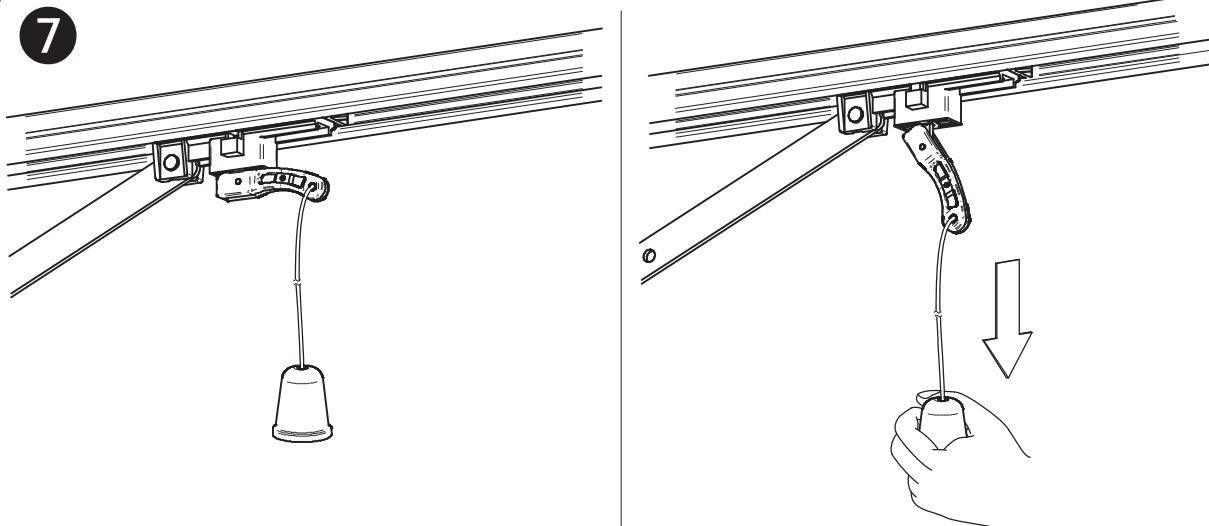


6



UWAGA: Aby zapobiec pękaniu uchwytu, nie należy dokręcać zbyt mocno łańcucha.

7



TEO 700

INSTRUKCJE DLA UŻYTKOWNIKA KOŃCOWEGO

Niniejszy przewodnik jest sporządzony dla użytkowników automatyki; instalator ma za zadanie przekazać go osobie odpowiedzialnej za zainstalowaną automatykę oraz przeszkolić ją w zakresie prawidłowej obsługi. Osoba ta powinna przekazać uzyskane informacje pozostałym użytkownikom automatyki.

UWAGA: Ważnym jest, dla bezpieczeństwa osób, przestrzegać tej instrukcji i zachować ją by była łatwo dostępna. Prawidłowe konserwacja i przestrzeganie terminów przeglądów produktu gwarantują jego długi okres użytkowania. W celu planowanych przeglądów oraz napraw, kontaktować się z instalatorem.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

1. Zaleca się, aby podczas działania automatyki pozostawać zawsze w bezpiecznej odległości oraz nie dotykać ruchomych elementów.
2. Zaleca się, aby osobom które mają ograniczone zdolności ruchu, czucia oraz umysłowe nie pozwalać zbliżać się do systemu kontrolnego. Zabrania się bawić dzieciom w bliskiej odległości automatyki.
3. Zaleca się, przeprowadzać regularnie kontrole zasygnalizowane w paragrafie "CZYSZCZENIE I PRZEGLĄDY"; w przypadku nieprawidłowego działania nie używać automatyki.
4. Nie wymontowywać części produktu! Działania konserwacyjne i naprawcze muszą być wykonane przez wykwalifikowany personel.
5. Może się zdarzyć, że operację odblokowania trzeba wykonać w sytuacji wyjątkowej! Przeszkolić wszystkich użytkowników w zakresie działania odblokowania oraz poinformować gdzie znajdują się klucze do odblokowania.

ODBLOKOWANIE SIŁOWNIKA TEO 700

Wszystkie modele TEO 700 są wyposażone w urządzenia odblokowujące, które uruchamia się poprzez pociągnięcie w dół uchwyty przymocowanego do dźwigni blokady, wskazanego na rys.7: w tym momencie, jeśli nie ma dodatkowych czynników uniemożliwiających odblokowanie, brama może się luźno poruszać. Ponownego zablokowania (zasprężenia) i przywrócenia napędu do pracy, dokonuje się automatycznie podczas pierwszego automatycznego manewru, po przywróceniu zasilania.

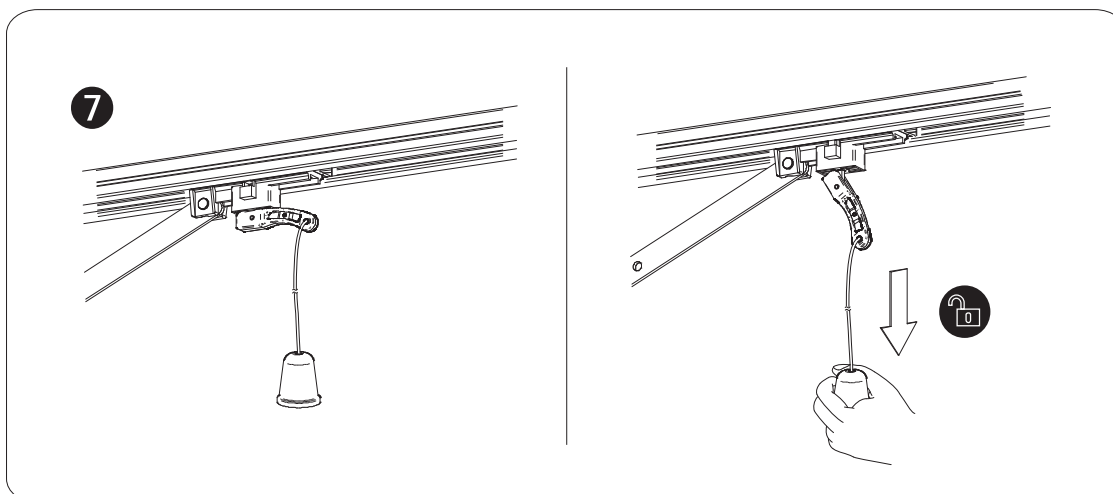
UWAGA: Podczas operacji odblokowania siłownika, skrzydło bramy może się poruszać w sposób niekontrolowany, trzeba na to zwrócić szczególną uwagę w celu wyeliminowania powstania jakiegokolwiek niebezpieczeństwa.

CZYSZCZENIE I PRZEGLĄDY

Jedyna operacja jaką użytkownik powinien wykonać, jest usunięcie jakiegokolwiek przeszkody, która może utrudnić ruch bramy lub siłownika TEO 700. Uwaga! Czyścić zawsze przy odłączonym zasilaniu!

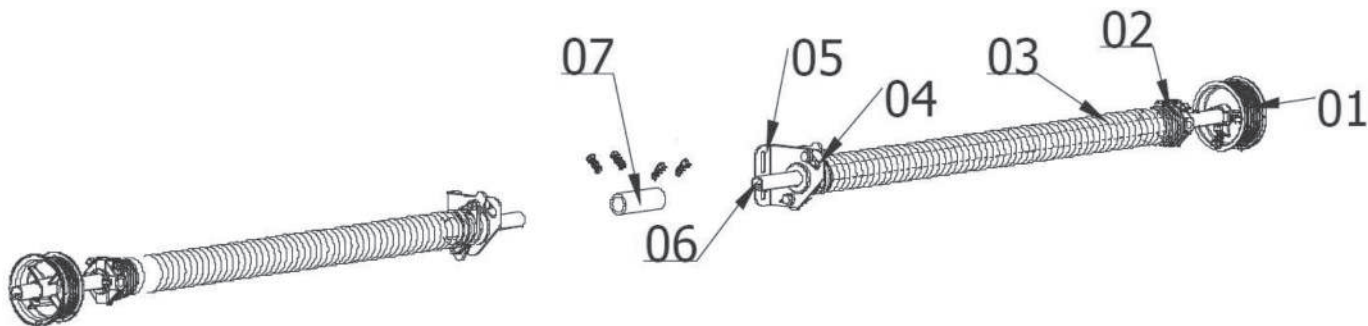
WARUNKI GWARANCJI

Na urządzenia DEA SYSTEM przysługuje 24-miesięczna gwarancja począwszy od dnia montażu. Gwarancja dotyczy tylko i wyłącznie napraw lub bezpłatnej wymiany części wadliwych. Gwarancji nie podlegają uszkodzenia powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania, nieodpowiedniego montażu, zmian konstrukcyjnych dokonanych przez użytkownika oraz gdy nie posiadają etykiety identyfikacyjnej z kodem oraz datą produkcji.

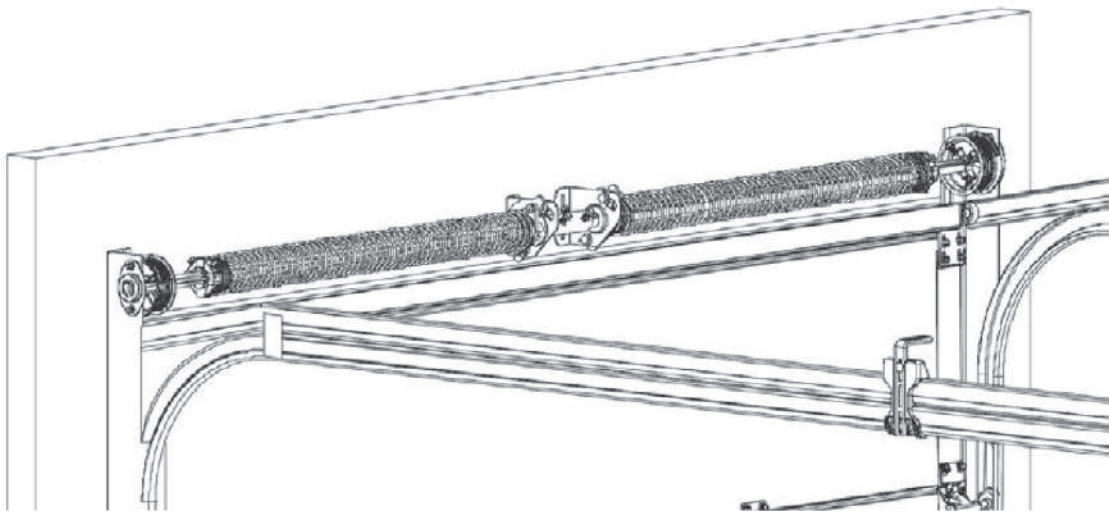


ZESTAW SPRĘŻYN STANDARD

Prowadnice występują razem z zestawem sprężyn standard. Sprężyny powinny być zamontowane na nadprożu muru. **Kolor czerwony - strona lewa; kolor czarny - strona prawa.** Kierunki podano patrząc od strony wewnętrznej.



Lp.	OPIS	Ilość
1	Bęben linki	2
02	Obsada sprężyny zewnętrzna (do napinania sprężyn)	2
03	Sprężyna Ø..... x L =	
04	Obsada sprężyny wewnętrzna	2
05	Urządzenie zabezpieczające przed pęknięciem sprężyny	2
06	Wał Ø..... L =	
07	Połączenie Wału	1
Ilość obrotów do właściwego naciągnięcia sprężyny		



KARTA GWARANCYJNA – AUTOMATYCZNE BRAMY GARAŻOWE



Nazwa produktu/typ/numer seryjny:

Automatyczna Brama Garażowa

.....

Data sprzedaży:

Pieczęć dystrybutora Jarmex sp. z o.o. sp.k.:

.....

Pieczęć firmy wykonującej montaż (Autoryzowanego Dystrybutora Handlowego):

.....



WARUNKI GWARANCJI

1. 60-miesięczna gwarancja na panele segmentowe oraz 36-miesięczna gwarancja na akcesoria oraz napędy, obejmuje bezpłatną naprawę lub wymianę części zamiennych Towarów sprzedanych przez firmę Jarmex sp. z o.o. sp.k., na zakupione i zamontowane bramy na terenie Polski.
2. Gwarancją objęte są bramy zakupione w firmie Jarmex Sp. z o.o. Sp.k. lub w sieci Autoryzowanych Dystrybutorów Handlowych (ADH) Jarmex.
3. Gwarancja liczona jest od daty sprzedaży wskazanej w karcie Gwarancyjnej.
4. Serwisem gwarancyjnym objęte są Towary, na które Karta Gwarancyjna została wystawiona przez Jarmex sp. z o.o. sp.k.
5. Z gwarancji może skorzystać wyłącznie osoba legitymująca się Kartą Gwarancyjną i będąca właścicielem Towaru, którego gwarancja dotyczy.
6. Warunkiem obowiązywania okresu gwarancji jest dokonanie płatnych przeglądów co 12 miesięcy dla automatycznych bram garażowych od daty montażu oraz udokumentowanie ich wpisem do książki serwisowej.
7. Przeglądy gwarancyjne muszą zostać potwierdzone wpisami na odwrocie karty gwarancyjnej z podpisem i pieczęcią ADH lub Jarmex sp. z o.o. sp.k. Za przestrzeganie terminów płatnych przeglądów odpowiada klient. Cena za przeglądy gwarancyjne ustalane są w oparciu o obowiązujący w danym terminie cennik usług ADH.
8. Przedłużenie gwarancji jest możliwe TYLKO pod warunkiem wykonania montażu i przeglądów przez ADH lub Jarmex sp. z o.o. sp.k.
9. Termin Gwarancji na części użyte do naprawy Produktu oraz Produkty wolne od wad lub Produkty nowe, na które zostały wymienione wynosi 12 miesięcy od daty naprawy lub wymiany, przy czym nie może on być krótszy niż termin Gwarancji, określony zgodnie z powyższymi postanowieniami.
10. Warunkiem utrzymania pełnego okresu gwarancji jest użytkowanie Towaru w prawidłowych warunkach, w szczególności użytkowanie go po prawidłowej instalacji lub montażu oraz wykonywanie odpowiednich czynności konserwacyjnych. Odpłatne przeglądy i regulacje urządzeń mogą być wykonywane odpłatnie przez ADH lub Jarmex sp. z o.o. sp.k. na zlecenie Zamawiającego.
11. W przypadku, jeżeli w okresie gwarancyjnym ujawniona zostanie wada lub wystąpi awaria bramy serwis gwarancyjny będzie świadczony przez podmiot, w którym Zamawiający dokonał zakupu odpowiednio ADH lub Jarmex sp. z o.o. sp.k.
12. Usunięcie wady lub awarii nastąpi w ciągu 14 dni roboczych od dnia pisemnego zgłoszenia (w uzasadnionych przypadkach czas naprawy może zostać wydłużony w razie konieczności sprowadzenia odpowiednich części) za co Jarmex sp. z o.o. sp.k. i ADH nie ponoszą odpowiedzialności.
13. Ujawnione wady lub usterki muszą być zgłoszone pisemnie do ADH lub Jarmex sp. z o.o. sp.k. odpowiednio do tego, gdzie dokonano zakupu bezpośrednio po ich ujawnieniu. Zgłoszenia złożone w innej formie uznaje się za nieważne. Szkody spowodowane użytkowaniem bramy w stanie awarii nie podlegają gwarancji. Uprawniony traci prawo gwarancji w przypadku stwierdzenia dokonania nieautoryzowanych napraw lub zmian w konstrukcji.
14. Gwarancja nie uprawnia uprawnionego z gwarancji do żądania wymiany całości lub części Towaru, jeżeli do prawidłowej pracy urządzenia wymiana taka nie jest konieczna.
15. Okres obowiązywania Gwarancji ulegnie przedłużeniu o okres rozpoczynający się w dniu pisemnego zgłoszenia konieczności dokonania naprawy i kończy się w dniu, w który usterka zostanie naprawiona. Jeżeli w następstwie wykonania obowiązków wynikających z niniejszej Karty Gwarancyjnej Uprawniony otrzymał zamiast sprzętu wadliwego sprzęt wolny od wad lub też została dokonana liczba 3 Istotnych Napraw, przewidziany powyżej okres gwarancji biegnie na nowo od chwili otrzymania przez Uprawnionego, sprzętu wolnego od wad lub dokonania ostatniej Istotnej Naprawy.
16. ADH lub Jarmex sp. z o.o. sp.k. może uzależnić wykonanie naprawy gwarancyjnej od zapewnienia jej warunków do dokonania prac, w szczególności umożliwienia odpowiedniego dostępu do uszkodzonych urządzeń i dostarczenia energii elektrycznej.

17. Korzystający z gwarancji obowiązany jest potwierdzić przyjazd pracowników ADH lub Jarmex sp. z o.o. sp.k. własnoręcznym podpisem z oznaczeniem daty i godziny. W przypadku braku takiego potwierdzenia ADH lub Jarmex sp. z o.o. sp.k. może odstąpić od wykonania zgłoszenia i obciążyć korzystającego z gwarancji kosztami dojazdu. Korzystający z gwarancji potwierdza własnoręcznym podpisem również protokół odbioru naprawy gwarancyjnej.

18. Gwarancją nie są objęte i powodują jej utratę:

i. uszkodzenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem, niedbałością Zamawiającego (użytkownika) lub stosowaniem produktu niezgodnie z instrukcją obsługi i przepisami BHP.

ii. uszkodzenia powstałe na skutek pożaru, powodzi, uderzenia pioruna, bardzo niskich lub wysokich temperatur, oraz innych klęsk żywiołowych

c. uszkodzenia spowodowane niewłaściwym przechowywaniem lub transportu

d. produkty, w których dokonano poza serwisem ADH lub Jarmex sp. z o.o. sp.k. jakichkolwiek zmian, przeróbek oraz napraw

v. uszkodzenia powstałe w skutek użytkowania w środowisku agresywnym (sole, kwasy, duża wilgotność lub inne)

vi. produkty, których kartę gwarancyjną utracono lub numer seryjny w jakikolwiek sposób zmieniono, zamazano lub zatarto.

19. Gwarancji nie podlega konserwacja i czyszczenie produktu, a także wymiana elementów eksploatacyjnych.

20. Przy wymianie urządzeń/ich części odliczany jest koszt brakujących lub uszkodzonych przez Zamawiającego (użytkownika) elementów.

21. Wszystkie wadliwe urządzenia/ich części, które wymieniono, stają się własnością Jarmex sp. z o.o. sp.k. lub ADH.

22. Uprawnienia z tytułu gwarancji nie obejmują prawa uprawnionego z gwarancji do domagania się zwrotu utraconych zysków w związku z awarią Towaru.

23. Kartę Gwarancyjną wydaje się w jednym egzemplarzu (bez duplikatów).

24. W przypadku, gdy zgłoszenie gwarancyjne okaże się nieuzasadnione koszty ponosi korzystający z gwarancji zgodnie z cennikiem serwisowym ADH lub Jarmex sp. z o.o. sp.k.

25. Gwarancja wystawiana jest w związku z umową zawartą w oparciu o Warunki gwarancji produktu – automatyczne bramy garażowe Jarmex sp. z o.o. sp.k, które dostępne jest w cenniku Jarmex sp. z o.o. sp.k.

26. W sprawach nieuregulowanych niniejszą kartą gwarancyjną zastosowanie mają postanowienia umowy oraz przepisy Kodeksu Cywilnego. Postanowienia Karty Gwarancyjnej oraz Umowy nie uchybiają przepisom powszechnie obowiązującego prawa, w zakresie uprawnień przysługującym Uprawnionemu, w tym również przepisom dotyczącym rękojmi.

27. Wszystkie zmiany dotyczące treści niniejszej Karty Gwarancyjnej wymagają formy pisemnej uzgodnionej pomiędzy stronami pod rygorem nieważności.

28. Strony ustalają następujące adresy do doręczeń:

a) adres pocztowy ADH

.....
.....

b) adres pocztowy: Jarmex sp. z o.o. sp.k.

26-616 Radom, ul. Potkanowska 500

www.jarmex.com.pl, jarmex@jarmex.com.pl

KARTA GWARANCYJNA – CZYNNOŚCI SERWISOWE



L.P.	DATA WYKONANIA	RODZAJ I NUMER SERYJNY URZĄDZENIA	UWAGI	FIRMA DOKONUJĄCA CZYNNOŚCI	PODPIS MONTERA
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					



