

# DRZWI STALOWE DST DRZWI DS UNIWERSALNE



(PL - 1/1) • (EU - 1/2)  
INSTRUKCJA ORYGINALNA

## Instrukcja Instalowania i Obsługi



EN

Technical documentation  
**Assembly and Operating Instructions**  
Steel doors DST, Universal DS steel doors  
/ PART 1  
Technical description - go to PART 2 (EU - 2/2)

RU

Техническая документация  
**Инструкция по монтажу и эксплуатации**  
Стальные двери DST, Стальные двери DS  
Универсальные / ЧАСТЬ 1  
Техническое описание - смотри ЧАСТЬ 2 (EU - 2/2)

DE

Technische Dokumentation  
**Montage und Bedienungsanleitung**  
Stahltüre DST, Stahltür DS Universal / TEIL 1  
Technische Beschreibung - siehe TEIL 2 (EU - 2/2)

CS

Technická dokumentace  
**Návod k instalaci a obsluze**  
Ocelové dveře DST, Ocelové dveře DS univerzální  
/ ČÁST 1  
Technický popis - přejděte na ČÁST 2 (EU - 2/2)

FR

Dossier technique  
**Notice de Montage et de Fonctionnement**  
Portes en acier DST, Portes en acier DS Universelles  
/ PART 1  
Descriptif technique - voir Part 2 (EU - 2/2)



**SPIS TREŚCI:**

1. Informacje ogólne .....	2
2. Terminy i definicje wg normy – drzwi .....	2
3. Objasnienia symboli .....	2
4. Opis konstrukcji i dane techniczne .....	2
4.1. Zastosowanie i przeznaczenie .....	2
5. Zalecenia montazowe .....	2
6. Wymagane warunki montazu .....	2
7. Instrukcja instalowania .....	3
7.1. Kolejność instalacji .....	3
7.2. Błędy montażu drzwi .....	3
8. Dodatkowe wymagania .....	3
9. Ochrona środowiska .....	3
10. Demontaż drzwi .....	3
11. Uwagi eksploatacyjne .....	3
12. Instrukcja obsługi i konserwacji .....	3
13. Ważne informacje i uwagi .....	3
14. Instrukcja obsługi drzwi .....	4
15. Instrukcja bieżących konserwacji .....	4
16. Najczęściej zadawane pytania .....	5
I. Montaż drzwi DS uniwersalnych .....	17

**[B000053] 1. INFORMACJE OGÓLNE**

Montażu oraz regulacji drzwi może dokonać co najmniej osoba KOMPETENTNA. [B000054] Drzwi przeznaczone są do użytku w zabudowie jednorodzinnej. [B000055] Niniejsza Instrukcja Instalowania jest dokumentacją przeznaczoną dla Profesjonalnych Instalatorów lub Osób Kompetentnych. Zawiera ona niezbędne informacje gwarantujące bezpieczne instalowanie drzwi. Drzwi i oddzielne elementy składowe należy instalować zgodnie z Instrukcją Instalowania i Obsługi dostarczoną przez "WIŚNIEWSKI" Sp. z o.o. S.K.A. Do instalowania drzwi należy stosować tylko oryginalne elementy mocujące dostarczone wraz z drzwiami.

Przed przystąpieniem do prac montażowych należy zapoznać się z całą instrukcją. Proszę przeczytać uważnie niniejszą instrukcję i stosować się do jej zaleceń. Prawidłowe działanie drzwi jest uzależnione w znacznym stopniu od poprawnego jej zainstalowania.

**Instrukcja obejmuje montaż drzwi z wyposażeniem standardowym oraz elementami wyposażenia opcjonalnego. Zakres wyposażenia standardowego i opcjonalnego opisany jest w ofercie handlowej.**

[B000056] Rodzaj i struktura materiału budowlanego, do którego będą mocowane drzwi w sposób zasadniczy decyduje o wyborze elementów mocujących. Dostarczane standardowo w komplecie wraz z drzwiami kołki rozporowe są przeznaczone do zamocowania w materiałach pełnych o zbitej strukturze (np. beton, cegła pełna). W przypadku montażu drzwi do innych materiałów konieczna jest zamiana elementów mocujących na inne, odpowiednie do mocowania w materiałach z jakich wykonane są ściany i strop. W tym celu monterzy musi posłużyć się wytycznymi doboru elementów mocujących dostarczonymi przez ich producenta.

[B000028] Szyby stosowane w przeszkleniach (okienka, profile aluminiowe przeszklone) wykonane są z tworzywa sztucznego. Naturalną właściwością szczyb z tworzywa sztucznego jest pochłanianie wilgotności z powietrza, co w zmieniających warunkach pogodowych może doprowadzić do przejściowego wytrącania się i osadzania pary wewnątrz przeszklenia. Roszenie się profili aluminiowych szczyb jest zjawiskiem naturalnym i nie podlega roszczeniu reklamacyjnym.

[B000057] Instrukcja dotyczy montażu kilku typów drzwi. Rysunki poglądowe mogą różnić się co do szczegółów wykonania. W niezbędnych przypadkach szczegóły te są pokazane na oddzielnych rysunkach.

Instrukcja zawiera niezbędne informacje, gwarantujące bezpieczny montaż i użytkowanie, a także właściwą konserwację drzwi.

Przy montażu należy przestrzegać przepisów BHP dotyczących prac: montażowych, ślusarskich, prowadzonych elektronarzędziami w zależności od zastosowanej technologii montażu, oraz należy uwzględnić obowiązujące normy, przepisy i odnośną dokumentację budowy.

Podczas prac remontowych drzwi należy zabezpieczyć przed odpryskami tynku, cementu, gipsu, które to mogą pozostawić plamy.

Instrukcja Instalowania i Obsługi jest dokumentacją przeznaczoną dla właściciela drzwi. Po zakończeniu montażu należy ją przekazać właścicielowi. Instrukcję należy zabezpieczyć przed zniszczeniem i starannie przechowywać. Gdy do montażu drzwi zostaną wykorzystane elementy dostarczone przez różnych producentów lub dostawców, instalujący drzwi uważany jest za jej producenta, zgodnie z normą europejską EN 13241-1.

Nie można przerabiać lub usuwać żadnych elementów drzwi. Może to spowodować uszkodzenie części, zapewniających jej bezpieczne użytkowanie. Niedopuszczalna jest zmiana podzespołów drzwi.

[D000337] Niedopuszczalne jest dokonywanie przeróbek drzwi np. docieplenia skrzydła drzwi.

[B000058] Nie zastawiać obszaru ruchu drzwi. Należy się upewnić, że w trakcie ruchu skrzydła drzwi na ich drodze nie znajdują się osoby, a w szczególności dzieci lub też przedmioty.

**[B000086] 2. TERMINY I DEFINICJE WG NORMY – DRZWI**

Objasnienia znaków ostrzegawczych stosowanych w instrukcji:



**Uwaga!** - znak oznaczający zwrócenie uwagi.



**Informacja** - znak oznaczający ważną informację.



**Odośnik** - znak odsyłający do określonego punktu w niniejszej instrukcji instalowania.

**Profesjonalny Instalator** - kompetentna osoba lub jednostka, oferująca stronom trzecim usługi w zakresie instalowania bram, łącznie z ich ulepszeniem (wg EN 12635).

**Osoba Kompetentna** - osoba odpowiednio wykształcona, o kwalifikacjach wynikających z wiedzy i praktycznego doświadczenia, i zaopatrzona w niezbędne instrukcje, umożliwiające prawidłowe i bezpieczne przeprowadzenie wymaganego instalowania (wg EN 12635).

**Właściciel** - osoba fizyczna lub prawna, która ma tytuł prawny do dysponowania bramą i ponosi odpowiedzialność za jej działanie i użytkowanie (wg EN 12635).

**[D000324] 3. OBJAŚNIENIA SYMBOLI**

So - szerokość otworu

Ho - wysokość otworu

[A000052]



- opcja



- ręczna



- automatyczna

[A000080]



wnętrze pomieszczenia lub strona wewnętrzna bramy



otoczenie zewnętrzne lub strona zewnętrzna bramy



prawidłowe położenie lub czynność



nieprawidłowe położenie lub czynność



kontrola



ustawienia fabryczne

**[D000338] 4. OPIS KONSTRUKCJI I DANE TECHNICZNE**

Szczegółowy zakres wymiarowy oraz dane techniczne podane są w cenniku. Konstrukcja drzwi wykonana jest z kształtowników stalowych zamkniętych ocynkowanych, wypełniona blachą stalową ocynkowaną, profilowaną (trapez T-10), powlekaną poliestrowo. Standardowo drzwi wyposażone są w zamek z wkładką, trzy klucze, klamkę. Drzwi mogą być otwierane jako prawe na zewnątrz lub lewe na zewnątrz. W drzwiach można zastosować przeszklenia lub kratki wentylacyjne.

**[D000339] 4.1. ZASTOSOWANIE I PRZEZNACZENIE**

Drzwi przeznaczone są do użytku w budynkach prywatnych i pomieszczeniach gospodarczych.

**[B000059] 5. ZALECENIA MONTAŻOWE**

Przed montażem i uruchomieniem drzwi należy dokładnie zapoznać się z wytycznymi zawartymi w niniejszej instrukcji. Należy przestrzegać zaleceń montażu i użytkowania drzwi co pozwoli na prawidłowy montaż i zapewni długotrwałe, bezawaryjne użytkowanie. Wszystkie czynności związane z montażem drzwi należy wykonać w opisanej kolejności.

**[B000060] 6. WYMAGANE WARUNKI MONTAŻU**

Drzwi powinny być zastosowana i użytkowana zgodnie z przeznaczeniem. Dobór i stosowanie drzwi w budownictwie powinno odbywać się na podstawie dokumentacji technicznej obiektu, opracowanej zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

[B000061] Drzwi mogą być montowane do ścian żelbetonowych, wykonanych z cegły lub ram stalowych. Pomieszczenie przeznaczone do montażu drzwi

powinno być całkowicie wykończone (ściany otynkowane, wykończona posadzka), ściany nie mogą wykazywać błędów wykonania. Pomieszczenie powinno być suche i wolne od szkodliwych dla powłok lakierniczych substancji chemicznych.

Zarówno ściany boczne jak i ściana czołowa i nadproże otworu montażowego drzwi muszą być pionowe oraz prostopadłe do posadzki oraz wykończone.



**Zabrania się montażu drzwi w pomieszczeniu w którym będą wykonywane prace wykończeniowe (tynkowanie, gipsowanie, szlifowanie, malowanie, itp.).**

Posadzka w obrębie dolnej uszczelki powinna być wypoziomowana i wykonana w taki sposób, aby zapewnić swobodny odpływ wody. Należy zapewnić odpowiednią wentylację (schnięcie) garażu.



[D000340] **Zabrania się przenoszenia drzwi poziomo pościem zewnętrznym w dół.**

## [B000062] 7. INSTRUKCJA INSTALOWANIA

Prawidłowe działanie drzwi jest uzależnione w znacznym stopniu od poprawnego jej zamontowania. "WIŚNIOWSKI" Sp. z o.o. S.K.A. poleca autoryzowane firmy montażowe. Tylko prawidłowe zainstalowanie i konserwacja prowadzone zgodnie z instrukcją, przez kompetentne jednostki lub osoby mogą zapewnić bezpieczne i zgodne z zamierzonym działaniem drzwi.

### [D000341] 7.1. KOLEJNOŚĆ INSTALACJI

- Rys.0.1. Przed przystąpieniem do instalowania należy sprawdzić wymiary (szerokość i wysokość) otworu montażowego.
- Rys.0.2. W razie potrzeby należy wykończyć otwór tak, aby ościeżnica mieściła się w nim z luzem umożliwiającym wypoziomowanie i pionowanie drzwi w płaszczyźnie otworu.
- Rys.1-3. W pierwszej fazie instalacji należy ustawić drzwi w pionie i poziomie. Należy sprawdzić poprawność dolegania skrzydła do ościeżnicy na całym obwodzie. Jeżeli zaistnieje potrzeba dopuszczalna jest odchyłka w ustawieniu drzwi - do 2 [mm] na 1 [m] pod warunkiem zapewnienia właściwej współpracy skrzydła z ościeżnicą.
- Rys.4-11. Należy starannie wykonać kolejne czynności instalowania zobrazowane rysunkami.
- Rys.4,7,8. Montować drzwi używając kołków montażowych. Ilość kołków dostosowana jest do ilości blach montażowych drzwi.
- Rys.10. Montaż drzwi z uszczelnieniem szczotkowym. Zdemontować próg drzwi, a następnie mocować drzwi używając kołków montażowych. Drzwi montowane bezpośrednio na podłożu.
- Rys.15. Montaż drzwi DS uniwersalnych.

### [D000342] 7.2. BŁĘDY MONTAŻU DRZWI

Istnieje niebezpieczeństwo, że przy montażu drzwi mogą być popełnione błędy, których można łatwo uniknąć zwracając uwagę aby:

- skrzydło drzwi po zamknięciu posiadało przekątną,
- luzy boczne pomiędzy ościeżnicą a skrzydłem drzwi były równe po obu stronach,
- wszystkie elementy złączne muszą być prawidłowo dokręcone.

Nieprzestrzeganie wyżej wymienionych podstawowych zaleceń może powodować trudności w prawidłowym funkcjonowaniu drzwi, uszkodzenie drzwi lub w konsekwencji utratę gwarancji.

### [B000063] 8. DODATKOWE WYMAGANIA

Po zakończeniu instalacji należy sprawdzić czy drzwi są zaopatrzone w tabliczkę znamionową CE zgodnie z normą, a w przypadku stwierdzenia jej braku zaopatrzyć drzwi w tabliczkę znamionową. Po sprawdzeniu poprawności działania drzwi należy przekazać właścicielowi Instrukcję Instalowania i Obsługi drzwi oraz książkę drzwi jeżeli jest wymagana.



[B000064] **Po zamontowaniu drzwi należy niezwłocznie usunąć folię ochronną z blachy poszycia skrzydła. Niewykonanie tej czynności spowoduje bardzo mocne sklejenie folii z blachą poszycia pod wpływem ciepła promieni słonecznych. Uniemożliwi to odklejenie folii oraz może doprowadzić do zniszczenia powłoki lakierniczej poszycia.**

### [A000008] 9. OCHRONA ŚRODOWISKA

#### Opakowania

Elementy opakowań (tektury, tworzywa sztuczne itp.) są zakwalifikowane jako odpadki nadające się do powtórnego przetworzenia. Przed wyrzuceniem opakowań zastosować się do miejscowych (lokalnych) regulacji prawnych dotyczących danego materiału.

### Złomowanie wyrobu

Produkt składa się z wielu różnych materiałów. Większość z zastosowanych materiałów nadaje się do ponownego przetworzenia. Przed wyrzuceniem posegregować je, a następnie dostarczyć do punktu zbioru surowców wtórnych.



**Przed złomowaniem zastosować się do miejscowych (lokalnych) regulacji prawnych dotyczących danego materiału.**



[A000009] **Pamiętaj! Zwrot materiałów opakowaniowych do obiegu materiałowego oszczędza surowce i zmniejsza powstawanie odpadów.**

[B000065] Czynności możliwe do wykonania przez Właściciela po dokładnym zapoznaniu się z Instrukcją Obsługi i Konserwacji dostarczoną wraz z drzwiami.

Po zamontowaniu drzwi należy niezwłocznie usunąć folię ochronną z blachy poszycia skrzydła. Niewykonanie tej czynności spowoduje bardzo mocne sklejenie folii z blachą pod wpływem ciepła promieni słonecznych. Uniemożliwi to odklejenie folii oraz może doprowadzić do zniszczenia powłoki lakierniczej poszycia.

### [D000343] 10. DEMONTAŻ DRZWI

1. Otworzyć drzwi.
2. Wyciągnąć skrzydła z zawiasów uważając, aby były skierowane poszyciem do góry.
3. Wymontować ościeżnicę z otworu.

### [D000344] 11. UWAGI EKSPLOATACYJNE

Podstawowe warunki prawidłowej eksploatacji drzwi zapewniające jej długotrwałą, bezawaryjną pracę:

- w obrębie uszczelki dolnej zapewnić swobodny odpływ wody,
- chronić drzwi przed czynnikami szkodliwymi dla powłok lakierniczych oraz metali, min. środkami żrącymi takimi jak kwasy, ługi, sole,
- podczas wykańczania pomieszczenia lub jego remontu należy drzwi zabezpieczyć przed odpryskami tynku, farbami i rozpuszczalnikami,
- jeżeli podczas otwierania drzwi występują nadmierne opory należy sprawdzić prawidłowość zamontowania drzwi i w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości przeprowadzić regulację zgodnie z instrukcją montażu.

### [D000345] Zakres warunków środowiskowych, dla których przeznaczone są drzwi

- Odporność na przenikanie wody - klasa 0B
- Odporność na obciążenie wiatrem - klasa B1
- Przepuszczalność powietrza - klasa 1 - drzwi pełne  
- klasa 0 - drzwi z kratką wentylacyjną

### [B000066] 12. INSTRUKCJA OBSŁUGI I KONSERWACJI

Niniejsza Instrukcja Instalowania i Obsługi jest dokumentacją przeznaczoną dla właściciela drzwi.

Proszę przeczytać uważnie niniejszą instrukcję i stosować się do jej zaleceń. Zawiera ona niezbędne informacje gwarantujące bezpieczne użytkowanie oraz obsługę i konserwację drzwi.

### [B000067] 13. WAŻNE INFORMACJE I UWAGI



- Proszę starannie przechowywać niniejszą instrukcję.
- Wszystkie czynności obsługi należy przeprowadzić zgodnie z Instrukcją Instalowania i Obsługi drzwi.
- Przy wszelkich pracach związanych z przeglądami i naprawami drzwi należy przestrzegać przepisów BHP oraz zaleceń zawartych Instrukcji Instalowania i Obsługi drzwi.
- Niedopuszczalna jest zmiana podzespołów lub części drzwi.



### [B000068] Informacje dotyczące zabronionego używania drzwi

- Zabrania się zastawiania przestrzeni ruchu drzwi. Podczas zamykania lub otwierania drzwi upewnić się, że w strefie ruchu nie znajdują osoby lub przedmioty, a w szczególności dzieci.
- Zabrania się przebywania osób lub innych przedmiotów w świetle otwartych drzwi.
- Zabrania się przebywania, przechodzenia, przebiegania lub przejeżdżania pod poruszającą się skrzydła drzwi.
- Zabrania się używania drzwi do unoszenia przedmiotów lub osób.
- Zabrania się przerabiania lub usuwania jakichkolwiek elementów drzwi! Może to spowodować uszkodzenie części zapewniających jej bezpieczne użytkowanie.

- [B000069] Zabrania się montować jakichkolwiek dodatkowych wypełnień lub izolacji cieplnych skrzydła bez pisemnego uzgodnienia z "WIŚNIEWSKI" Sp. z o.o. S.K.A.
- [B000070] Po zamontowaniu drzwi należy niezwłocznie usunąć folię ochronną z blachy poszycia skrzydła. Niewykonanie tej czynności spowoduje bardzo mocne sklejenie folii z blachą poszycia pod wpływem ciepła promieni słonecznych. Uniemożliwi to odklejenie folii oraz może doprowadzić do zniszczenia powłoki lakierowej poszycia.
- [B000071] Drzwi należy chronić przed czynnikami szkodliwymi dla powłok lakierniczych oraz metali, min. środkami żrącymi takimi jak kwasy, ługi, sole. Drzwi należy zabezpieczyć przed odpryskami tynku, farbami i rozpuszczalnikami, podczas wykańczania pomieszczenia lub jego remontu.

#### [B000072] 14. INSTRUKCJA OBSŁUGI DRZWI



- **Nie zastawiać obszaru ruchu drzwi.** Dlatego też na drodze otwierających lub zamykających się drzwi nie mogą znajdować się żadne przeszkody. Należy się upewnić, że w trakcie ruchu drzwi na jej drodze nie znajdują się osoby, a w szczególności dzieci lub też przedmioty.

##### **Uwaga! Niebezpieczeństwo wypadku.**

- [B000073] Zabrania się używania niesprawnych drzwi, w szczególności niedopuszczalna jest eksploatacja drzwi jeżeli nastąpiło widoczne uszkodzenie elementów zawieszenia lub podzespołów odpowiedzialnych za bezpieczną eksploatację drzwi.
- [B000074] Zabrania się użytkowania drzwi w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości w pracy lub uszkodzenia podzespołów drzwi. Należy przerwać jej użytkowanie i skontaktować się z autoryzowanym serwisem.

#### [B000075] **Przed pierwszym otwarciem należy sprawdzić prawidłowość zamontowania, zgodnie z Instrukcją Instalowania i Obsługi.**

Wyrób zamontowany jest poprawnie wtedy gdy jego obsługa jest łatwa oraz skrzydło porusza się płynnie.

[D000346] **Otwieranie i zamykanie** - drzwi można otwierać ręcznie tylko za pomocą klamki zewnętrznej lub klamki wewnętrznej! Otwarcie drzwi stalowych następuje poprzez ciągnięcie za klamkę w kierunku otwierania.

##### **Niewłaściwa obsługa może być przyczyną wypadku!**

**Ryglowanie i odryglowanie** - drzwi zamknięte przy pomocy klamki nie są zaryglowane. W celu zaryglowania należy użyć klucza przekraczając go o 360°.



[C000209] **Zabrania się wkładania jakichkolwiek przedmiotów pomiędzy otwierające lub zamykające się skrzydło, ramę drzwi.**

**Uwaga! Niebezpieczeństwo wypadku.**

#### [B000076] 15. INSTRUKCJA BIEŻĄCYCH KONSERWACJI

**Czynności możliwe do wykonania przez Właściciela po dokładnym zapoznaniu się z instrukcją dostarczoną wraz z drzwiami:**

[D000347] Powierzchnię zewnętrzną skrzydła drzwi czyścić należy gąbką i czystą wodą lub dostępnymi w handlu środkami do czyszczenia lakieru. Nie należy stosować środków czyszczących mogących zarysować powierzchnię, ostrych narzędzi lub środków do czyszczenia na bazie rozpuszczalnika nitro. Co najmniej raz na 6 miesięcy przeprowadzać bieżące przeglądy drzwi w czasie których należy:

- Połączenia zawiasowe nasmarować smarem np. półtłustym HWS-100 Würth, przed uruchomieniem drzwi oraz w trakcie eksploatacji w razie potrzeby.
- Nie należy oliwić wkładki bębnekowej zamka. W razie potrzeby należy nasmarować smarem grafitowym.
- Podczas przeglądów należy sprawdzić elementy mocujące drzwi do ściany, śruby (wkrety), w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości należy je bezwzględnie usunąć, przed ich usunięciem eksploatacja drzwi jest niedopuszczalna.

W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości w pracy lub uszkodzenia podzespołów drzwi należy przerwać użytkowanie i skontaktować się z autoryzowanym serwisem.

[B000029] Do czyszczenia szyb w przeszkleniach (okienka, profile aluminiowe przeszklone) należy używać suchych, czystych i bardzo miękkich, najlepiej bawełnianych tkanin. Można stosować nie szorujące środki czyszczące np. płynu do mycia naczyń o neutralnym odczynie pH, ale zaleca się wcześniejsze przeprowadzenie próby na małej powierzchni przeszklenia. Przed czyszczeniem, szybę należy dokładnie spłukać wodą (nie zaleca się stosować urządzeń czyszczących wysokociśnieniowych) w celu usunięcia

drobinek zanieczyszczeń i kurzu, które mogą spowodować porysowanie powierzchni szyby. Nie zaleca się używania środków czyszczących zawierających alkohol lub rozpuszczalniki (powodują trwałe matowienie powierzchni szyby).

#### [C000017] **Czynności możliwe do wykonania przez Osobę Kompetentną posiadającą odpowiednie uprawnienia**

[D000348] Przegląd serwisowy drzwi należy przeprowadzać co najmniej raz na 12 miesięcy.

W ramach standardowych czynności konserwacyjnych należy:

- W ramach przeglądu należy sprawdzić podzespoły mechaniczne mające wpływ na bezpieczeństwo i prawidłową pracę drzwi. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek usterek należy je bezwzględnie usunąć a wadliwie działające podzespoły i części naprawić lub wymienić.



**W razie nie przeprowadzenia powyższych prac istnieje niebezpieczeństwo, że skrzydło spowoduje zranienie osób lub uszkodzenie przedmiotów znajdujących się w jej pobliżu.**

#### [B000077] **Czynności wymagające Profesjonalnego Instalatora:**

Wszelkie przeróbki oraz modyfikacje drzwi uzgodnić z "WIŚNIEWSKI" Sp. z o.o. S.K.A. Zakres prac objętych przeglądem okresowym drzwi wykonywanym przez autoryzowany serwis "WIŚNIEWSKI" Sp. z o.o. S.K.A.

- Zidentyfikować drzwi typ drzwi, nr seryjny.
- Sprawdzić oznakowania drzwi, naklejki ostrzegawcze, w przypadku ich braku należy uzupełnić.
- Sprawdzić części złączne zastosowane w drzwiach: kołki mocujące drzwi do ściany, śruby mocujące.

Zwrócić uwagę na warunki w jakich eksploatowana są drzwi, jeżeli warunki te odbiegają od wymaganych warunków eksploatacji należy poinformować właściciela o możliwych konsekwencjach (np. możliwość wystąpienia awarii).

#### [B000078] **Czynności możliwe do wykonania wyłącznie przez autoryzowany serwis "WIŚNIEWSKI" Sp. z o.o. S.K.A.**

- wszelkie przeróbki drzwi,
- naprawy podzespołów drzwi.

[B000079] Wszystkie czynności wykonać zgodnie z niniejszą Instrukcją Instalowania i Obsługi drzwi. Wszelkie uwagi i zalecenia przekazać właścicielowi drzwi w formie pisemnej, np. zanotować w książce raportowej drzwi lub karcie gwarancyjnej i przekazać właścicielowi drzwi. Po wykonaniu przeglądu potwierdzić jego przeprowadzenie wpisem w karcie gwarancyjnej drzwi.

[A000012] **"WIŚNIEWSKI" Sp. z o.o. S.K.A. zastrzega sobie prawo dokonywania zmian konstrukcyjnych wynikających z postępu technicznego nie zmieniających funkcjonalności wyrobu bez powiadomienia.**

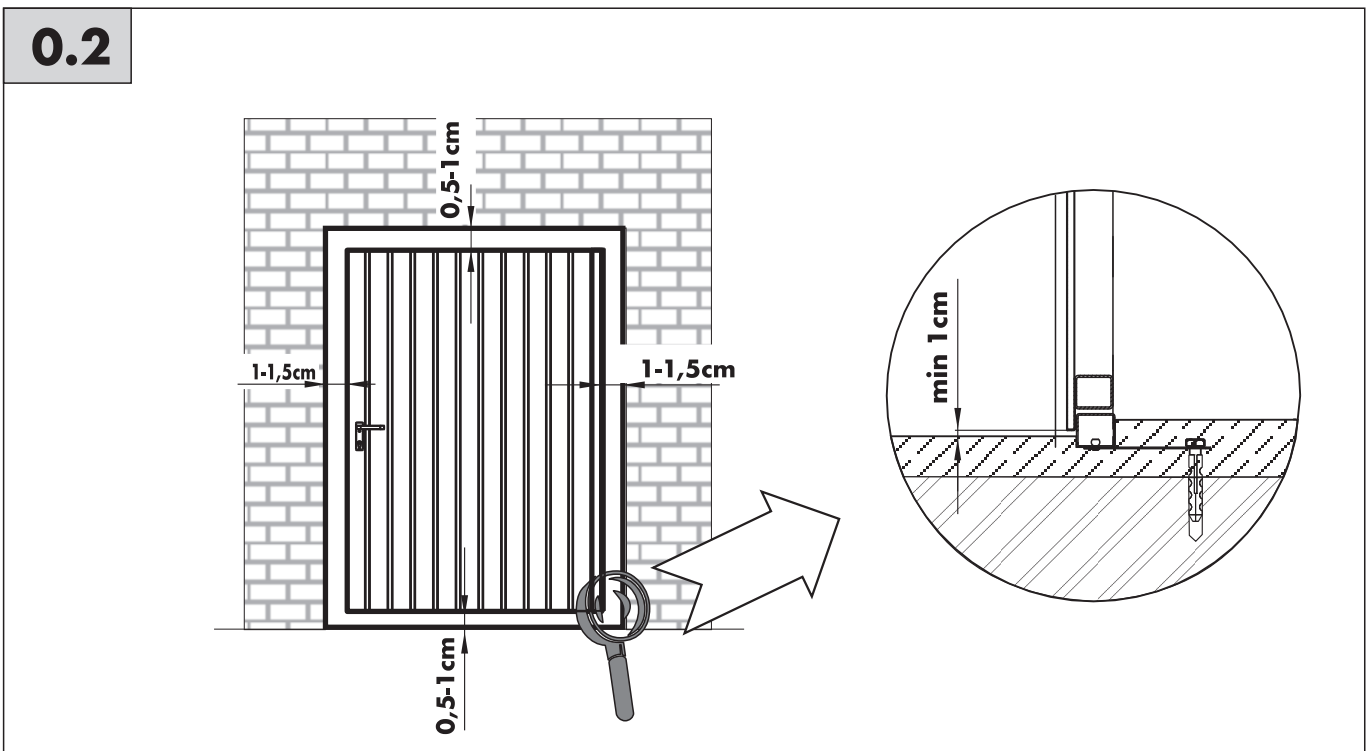
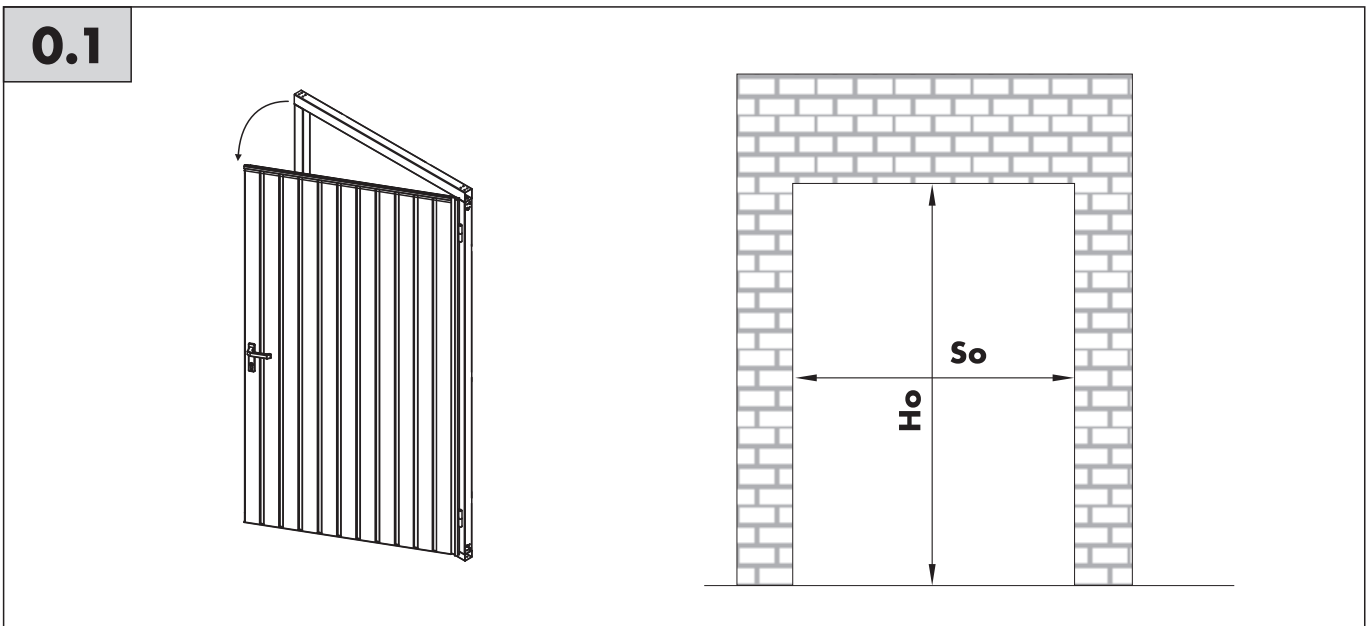
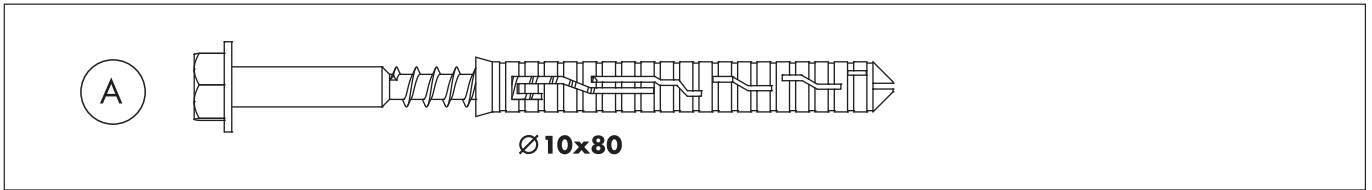
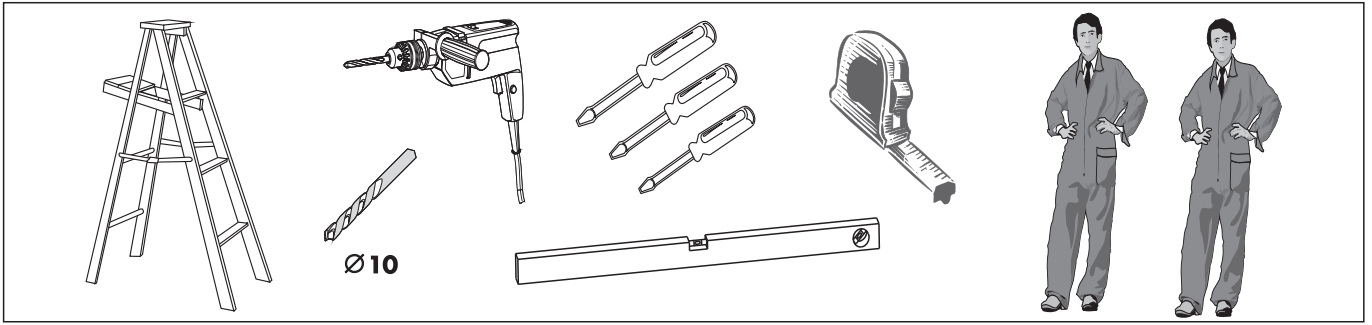
**Dokumentacja jest własnością "WIŚNIEWSKI" Sp. z o.o. S.K.A. Kopiowanie, odwzorowywanie i wykorzystywanie w całości lub w części bez pisemnej zgody właściciela jest zabronione.**

## [D000349] 16. Najczęściej zadawane pytania

Przyczyna	Rozwiązanie
Zamek nie otwiera się/nie zamyka, występuje błędna praca zamka	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nasmarować wkładkę bębnową smarem grafitowym.</li><li>• Sprawdzić działanie rygla, w razie występowania oporów należy nasmarować.</li></ul>

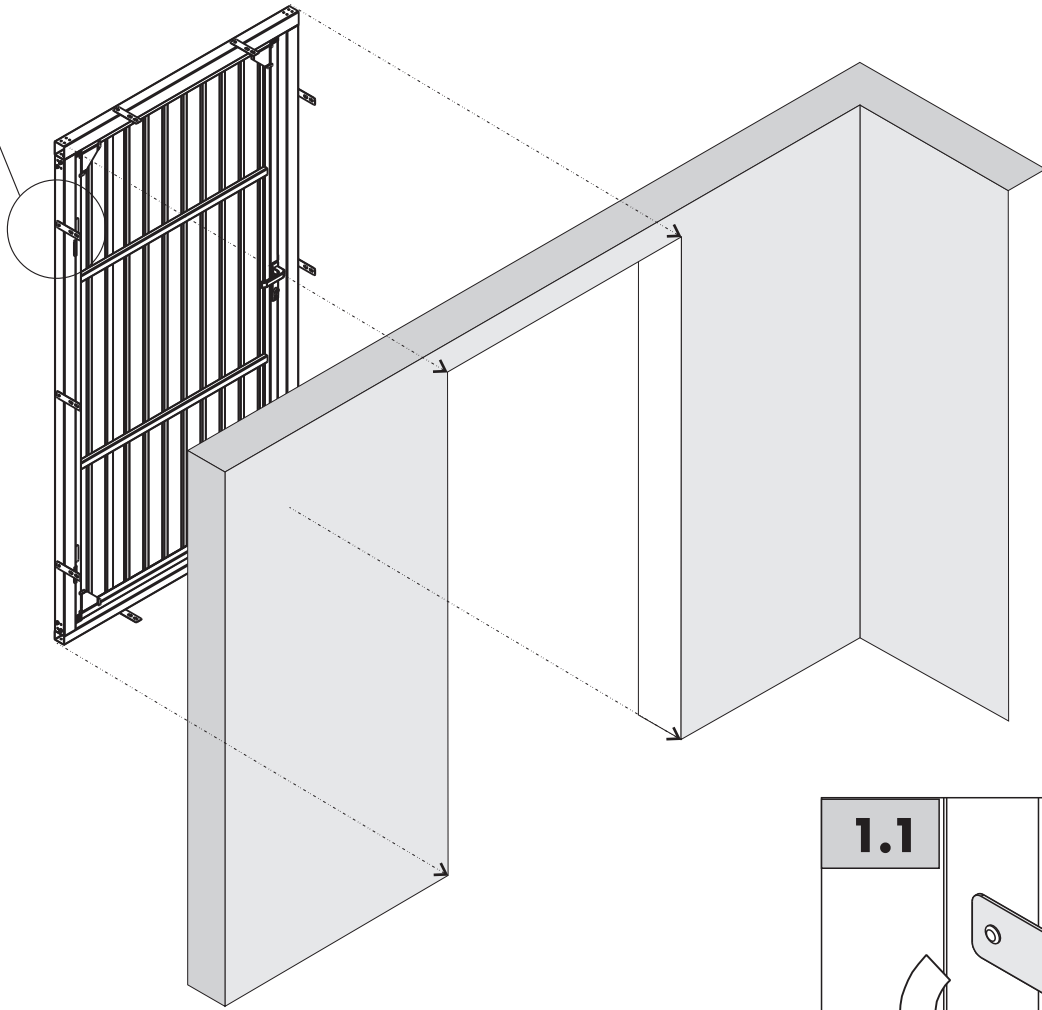
W razie jakichkolwiek wątpliwości lub nie ustąpienia przyczyny należy skontaktować się z autoryzowanym punktem serwisowym.



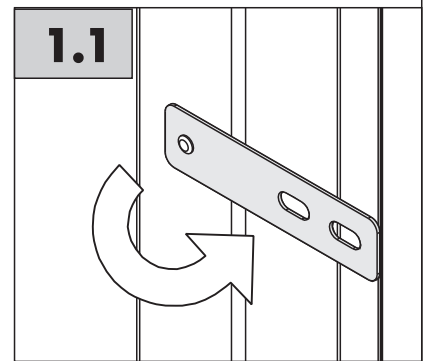


**1**

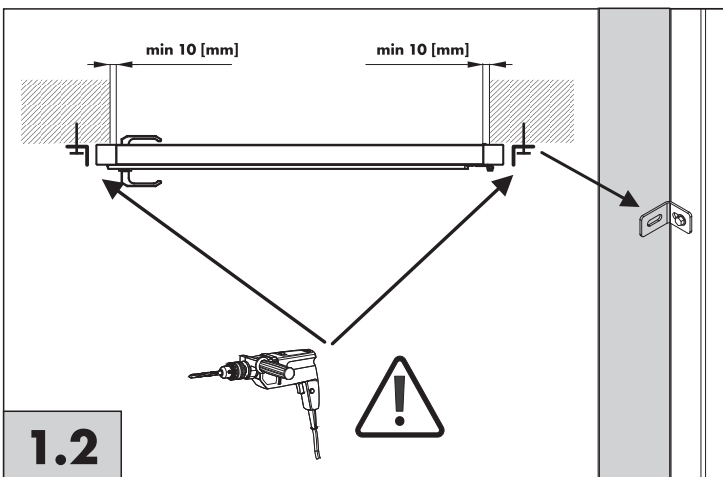
**1.1**

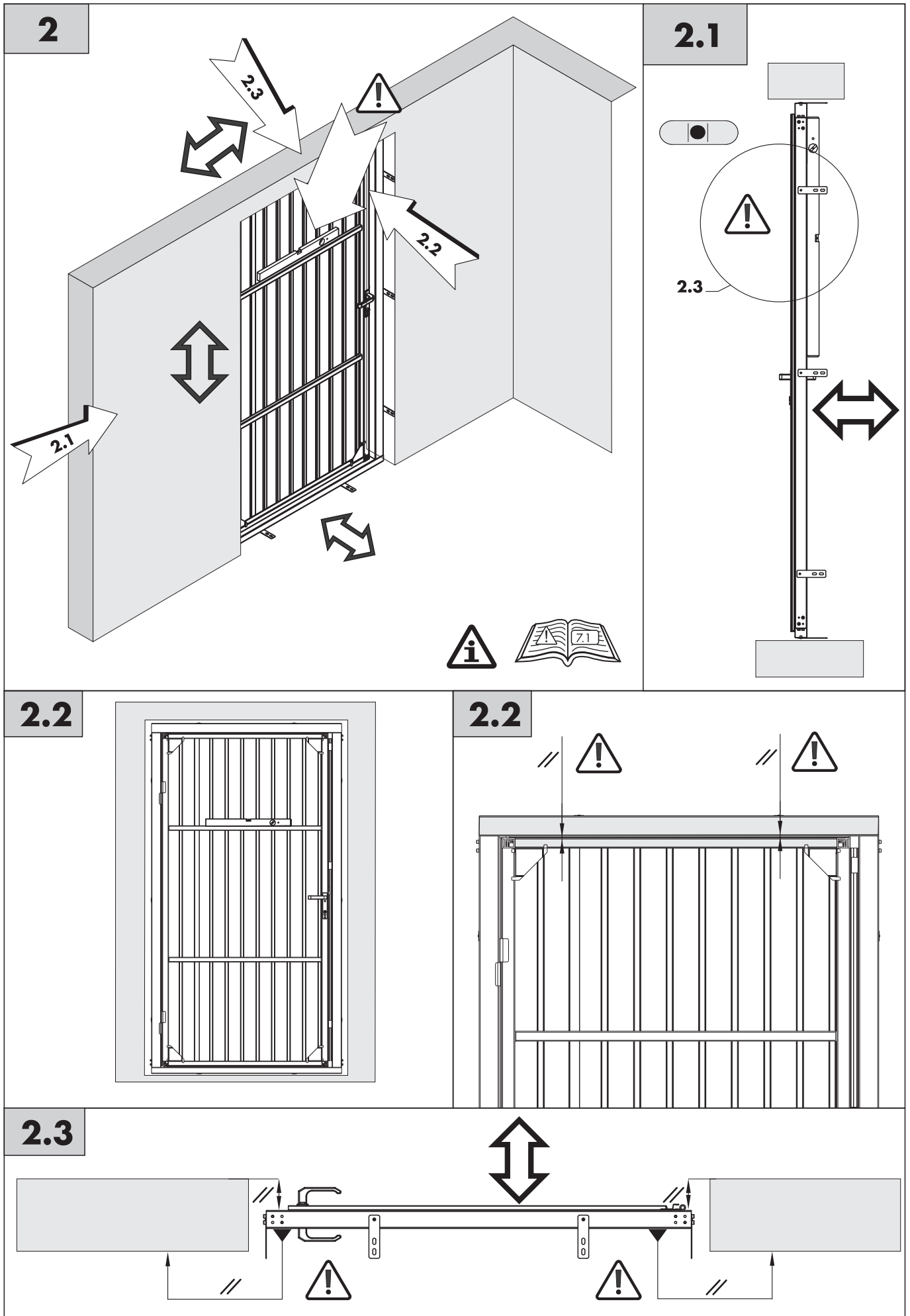


**1.1**



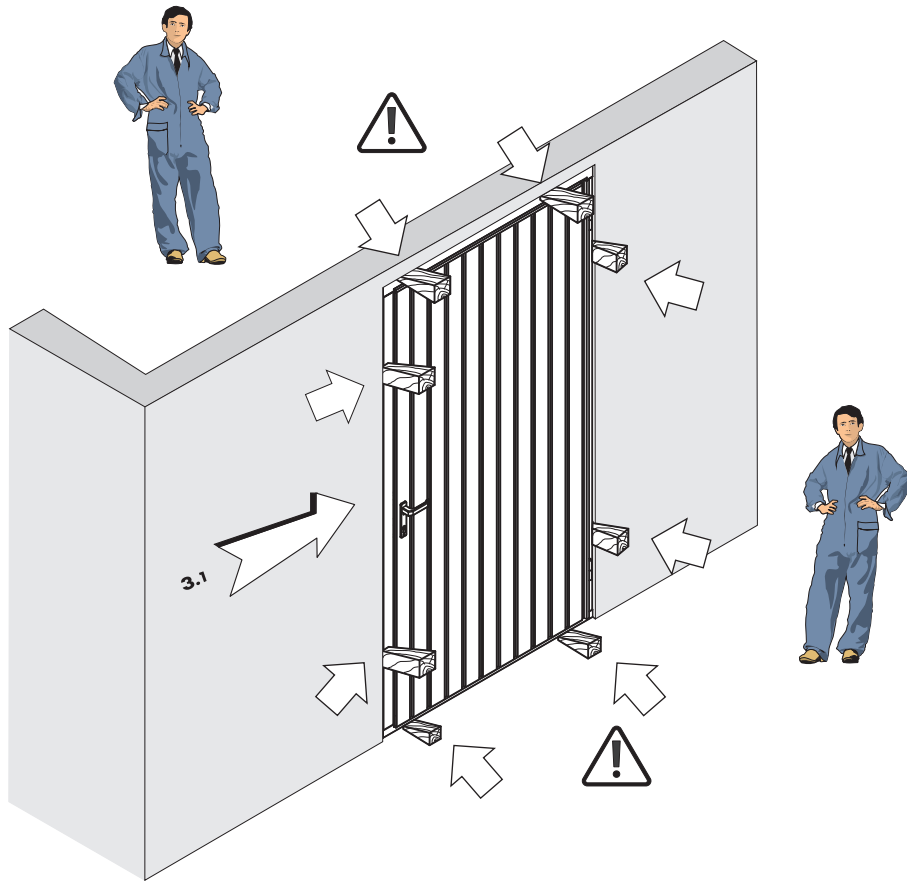
**1.2**



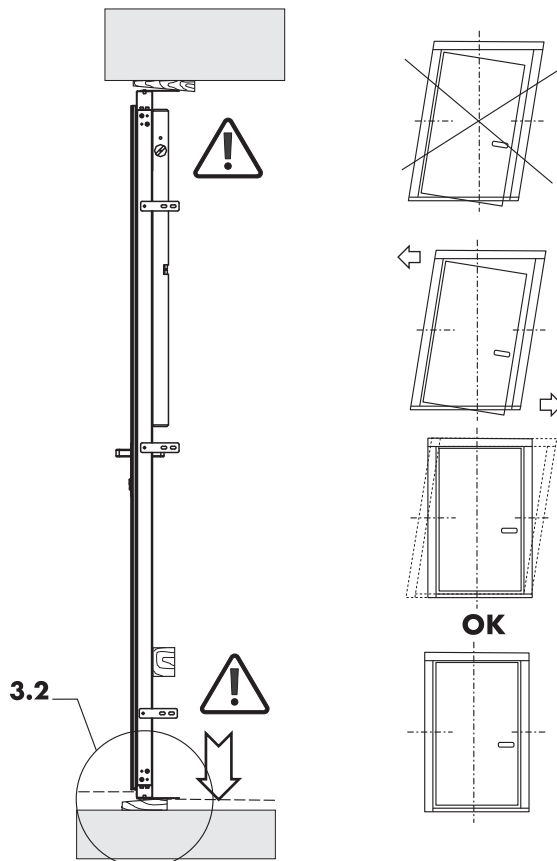




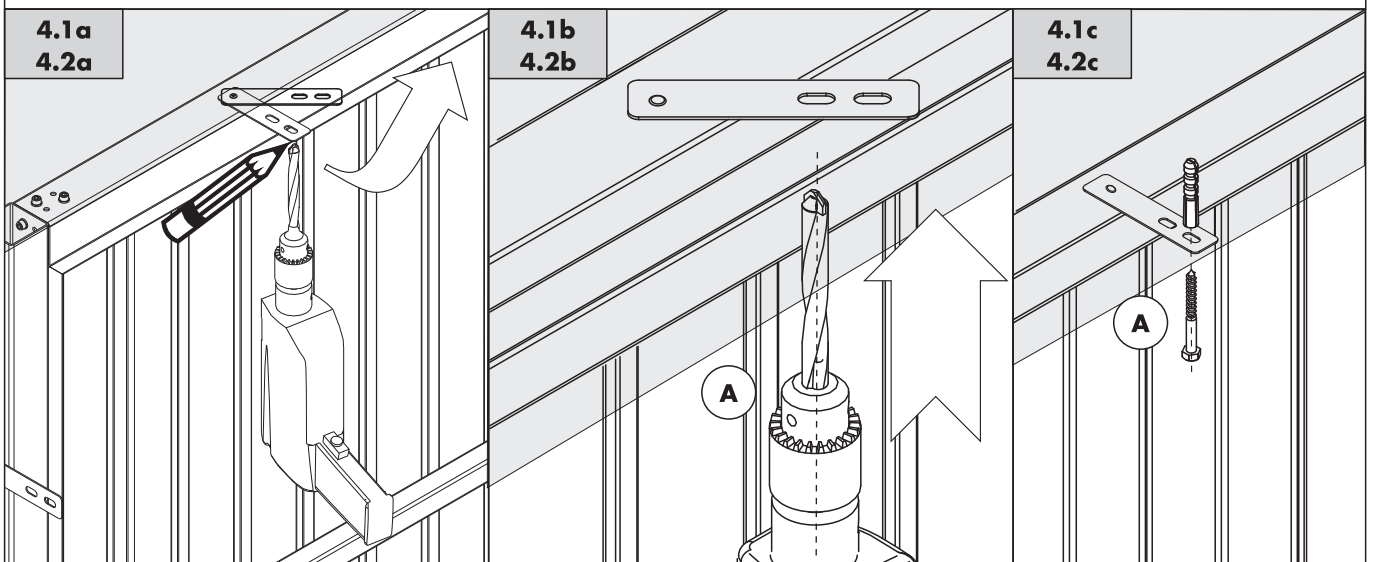
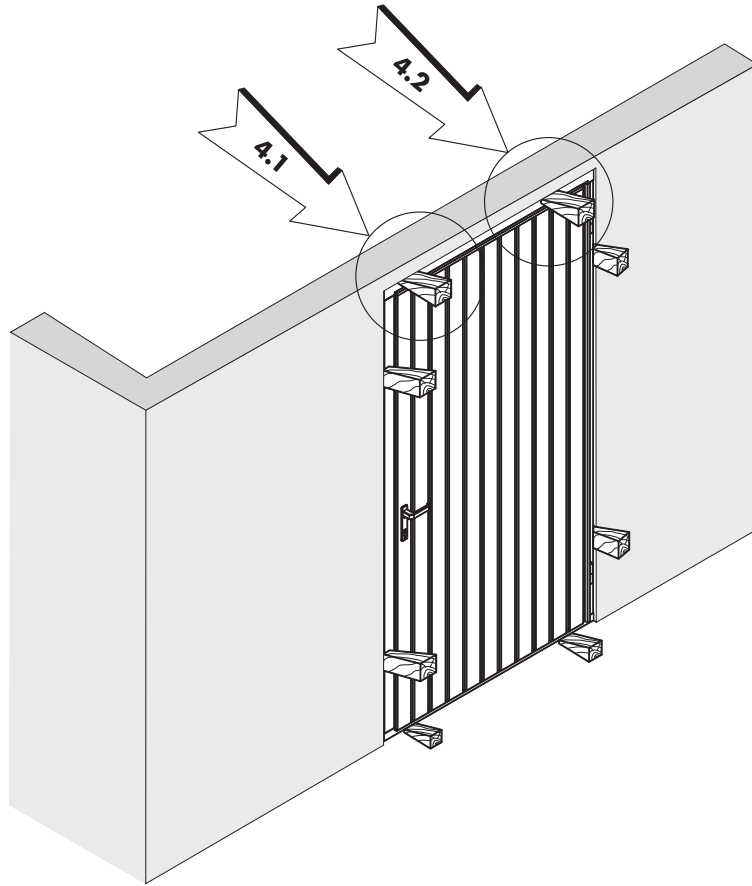
3



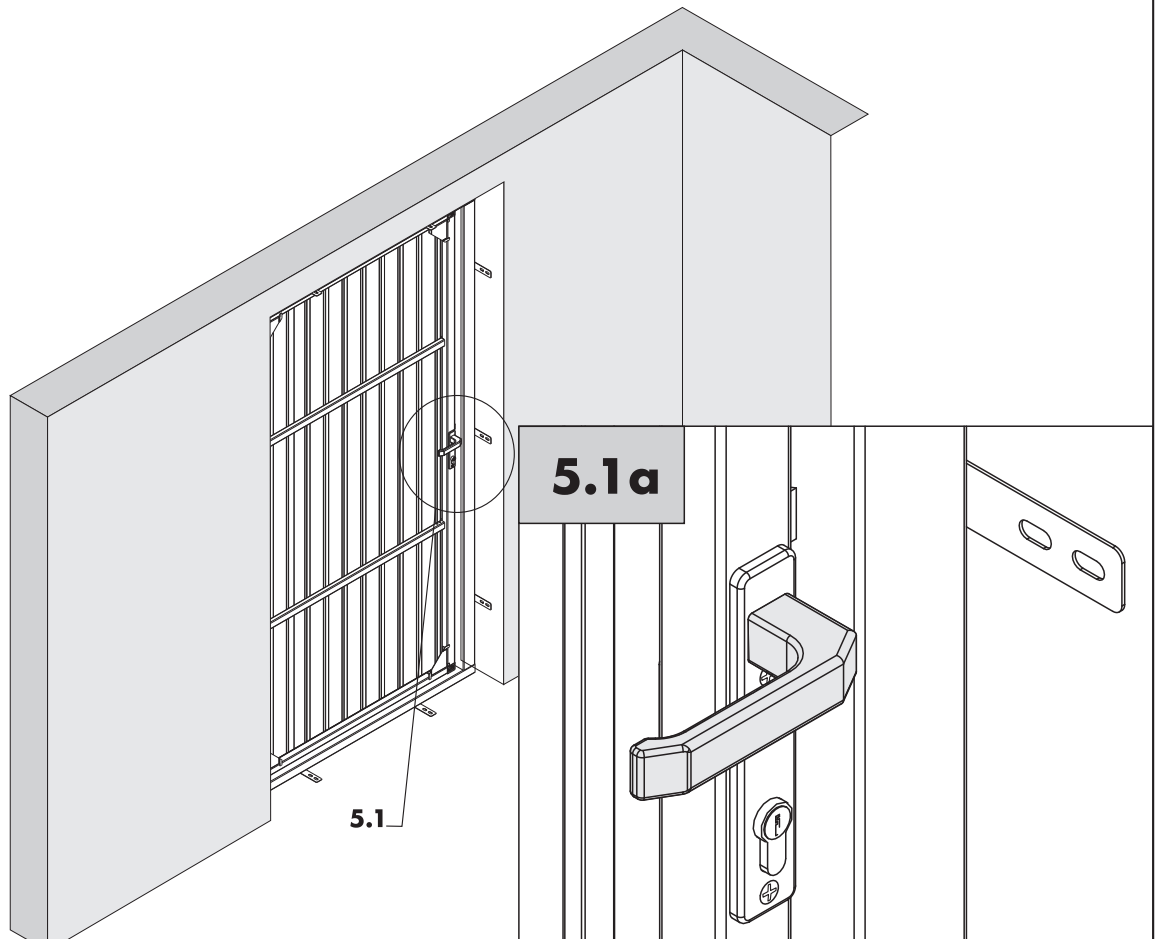
3.1



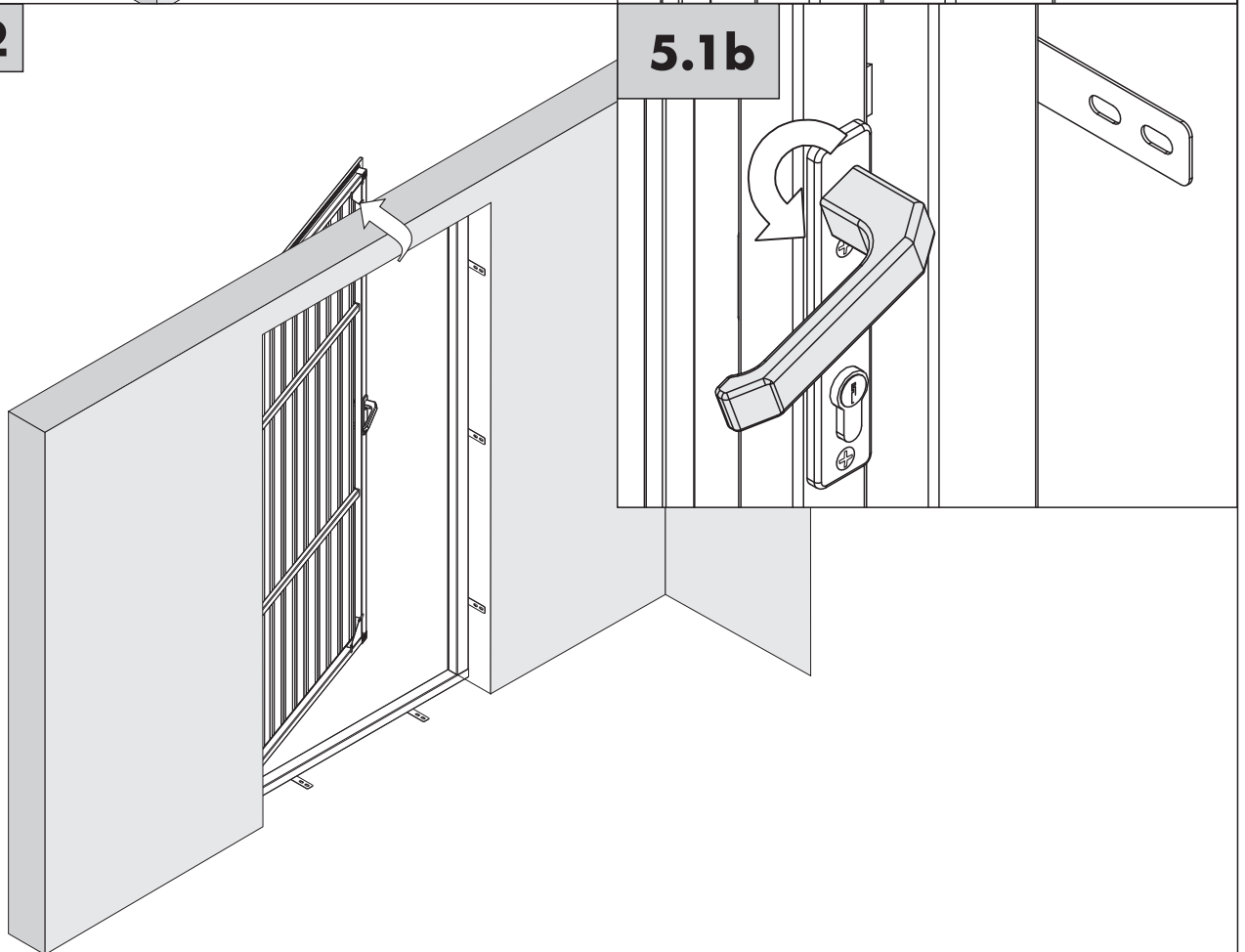
4



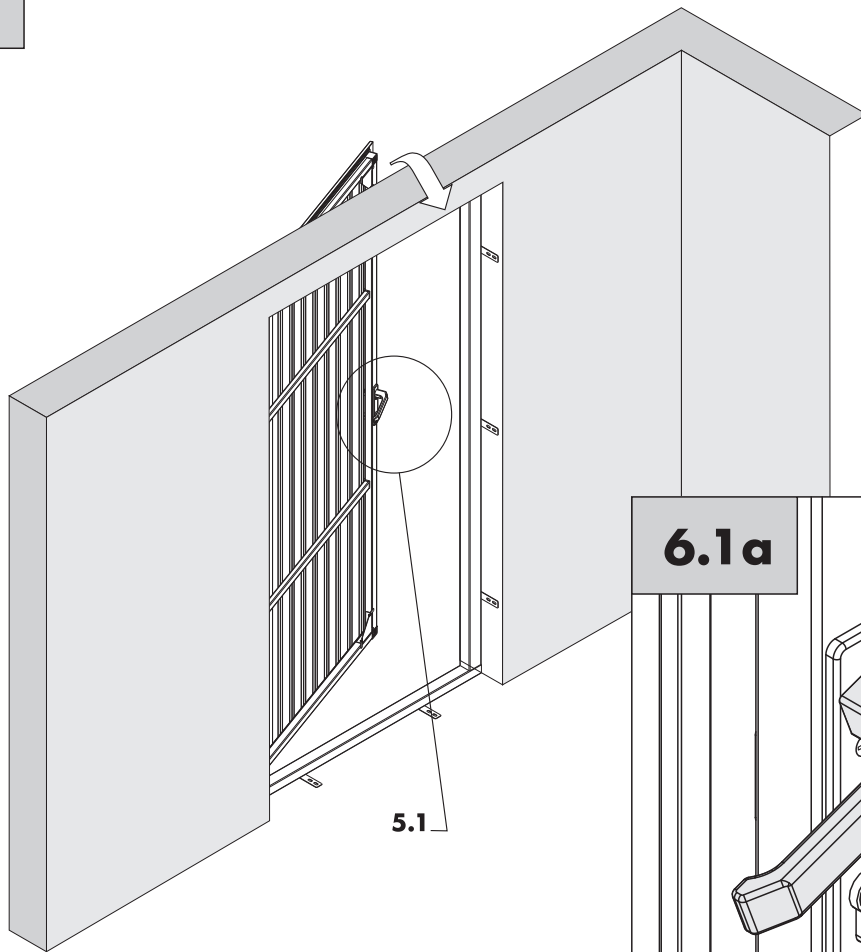
**5**



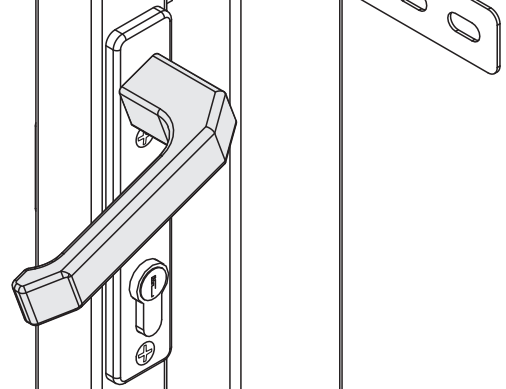
**5.2**



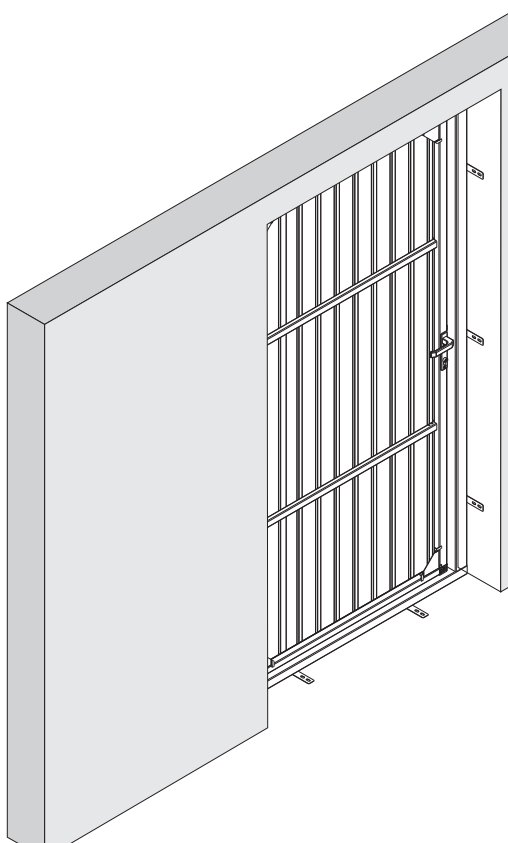
6



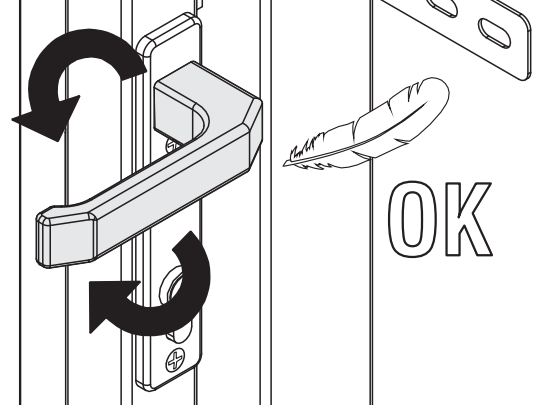
6.1a



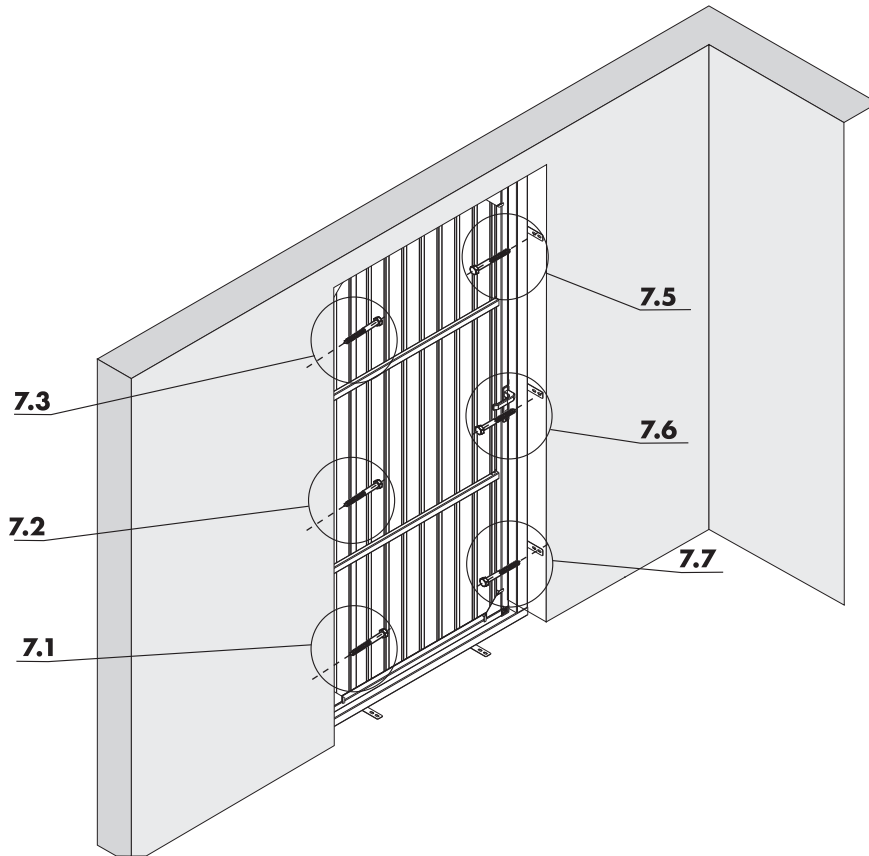
6.2



6.1b



**7**

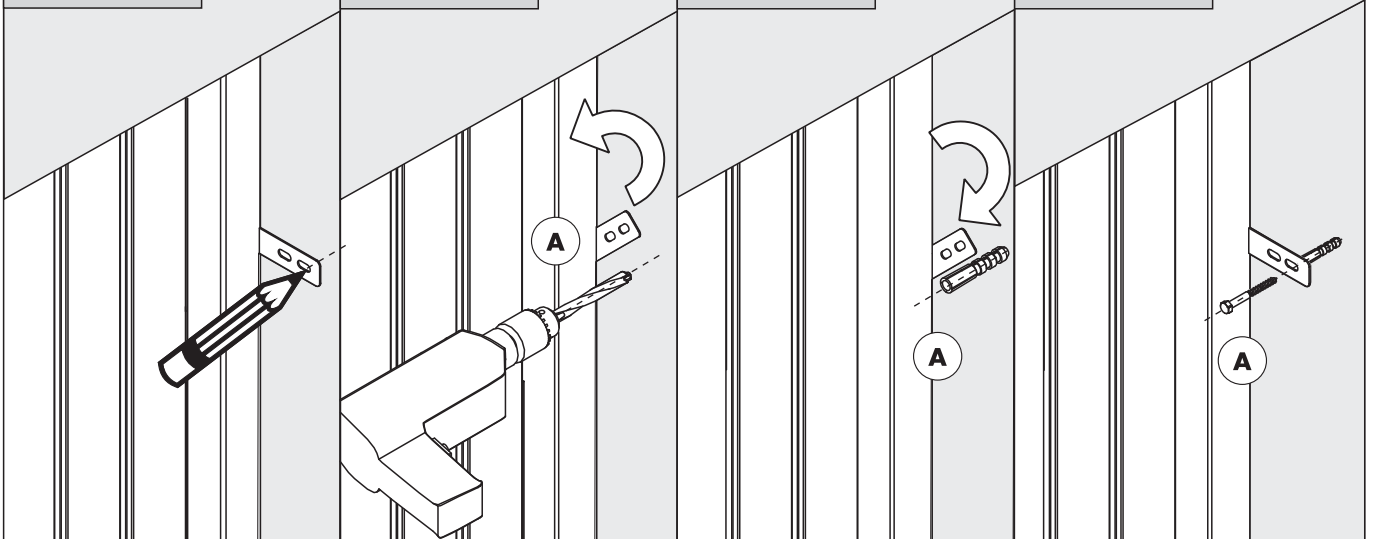


**7.1-7a**

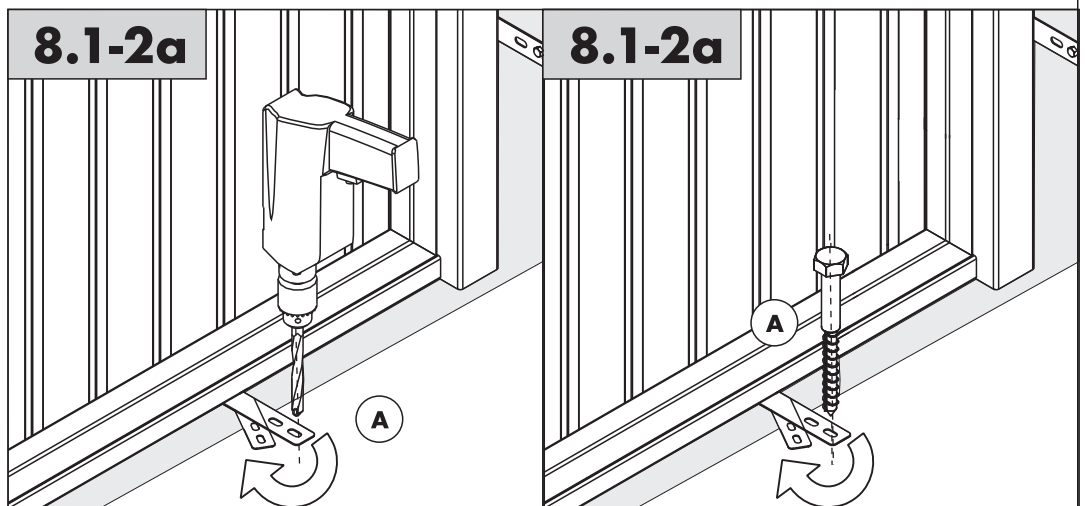
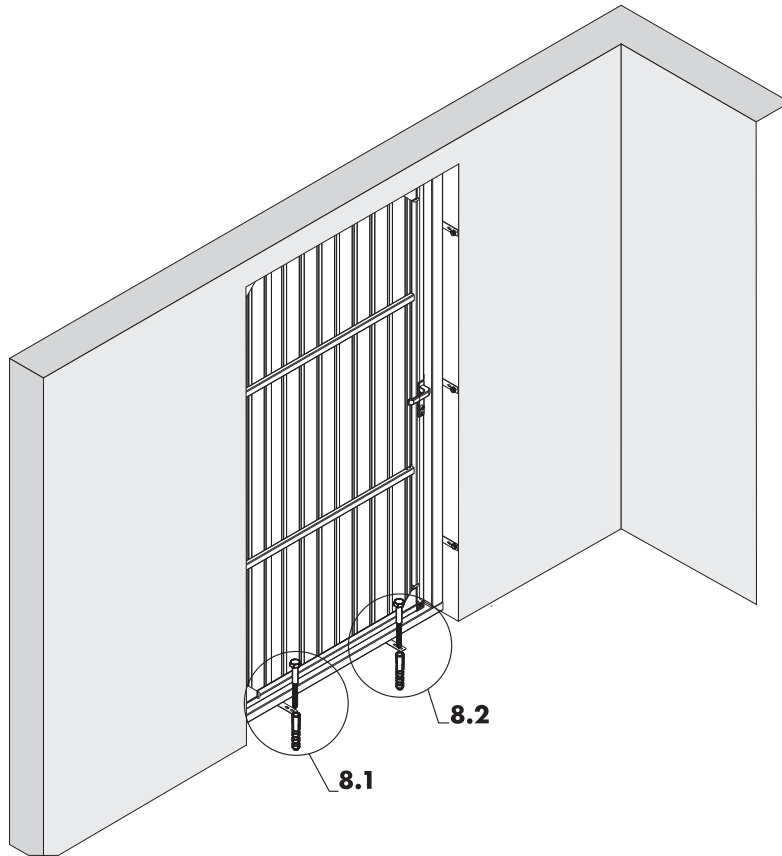
**7.1-7b**

**7.1-7c**

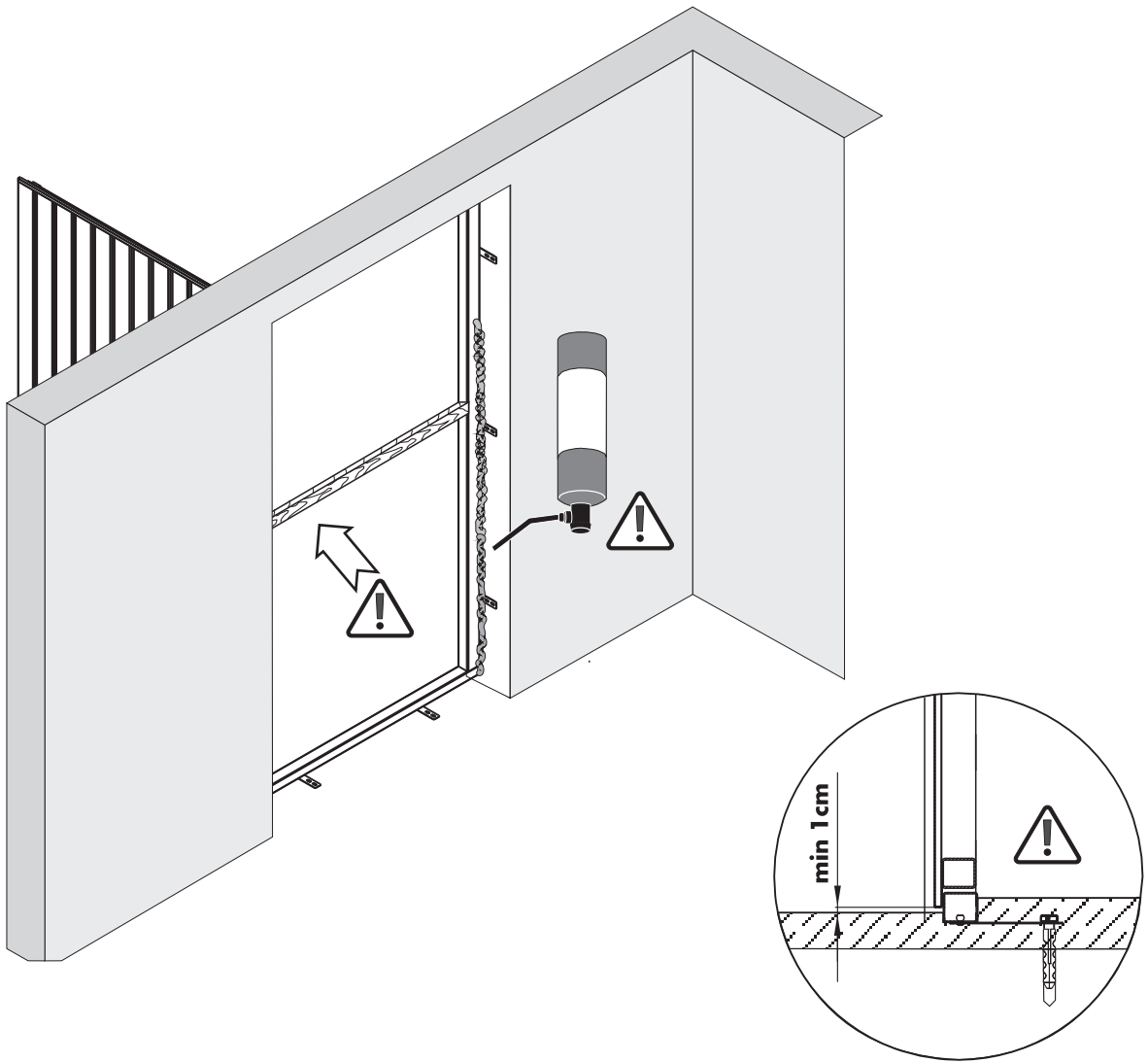
**7.1-7d**



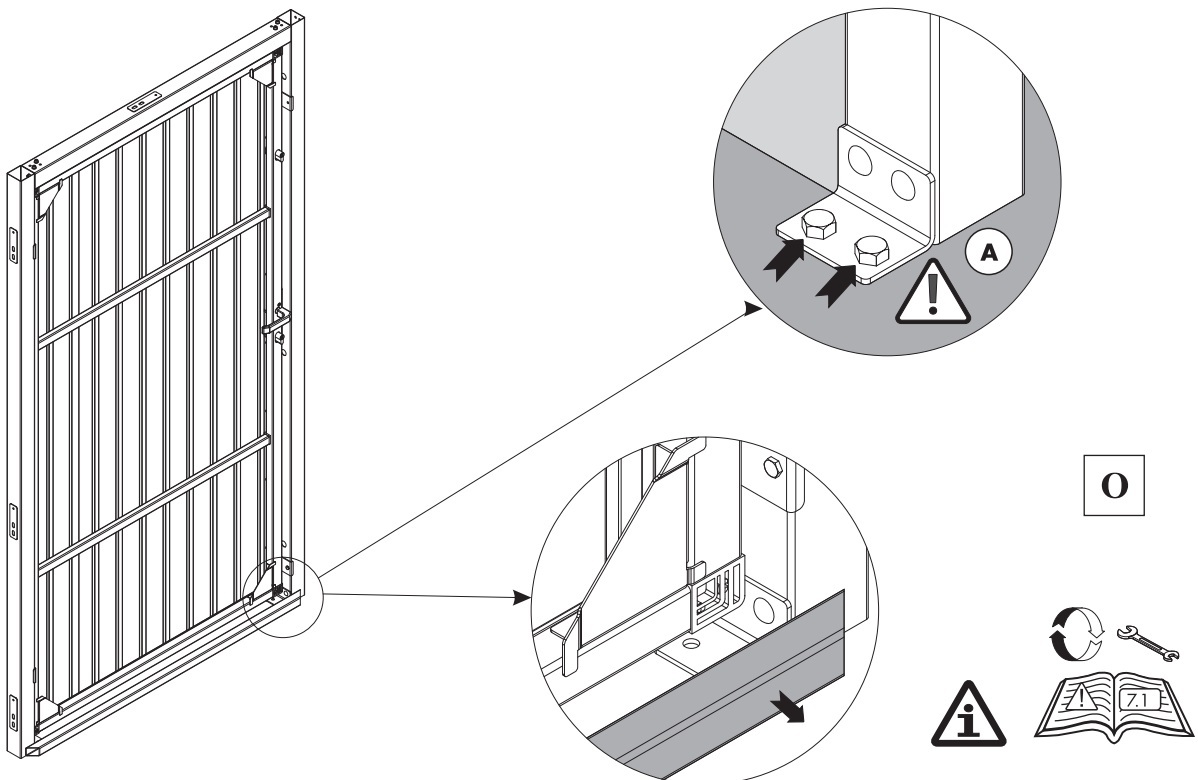
8



9

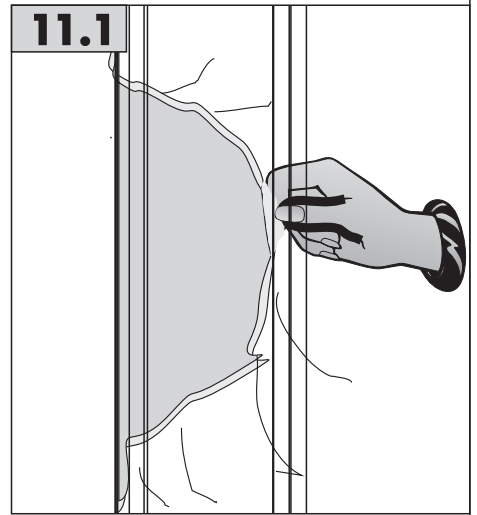
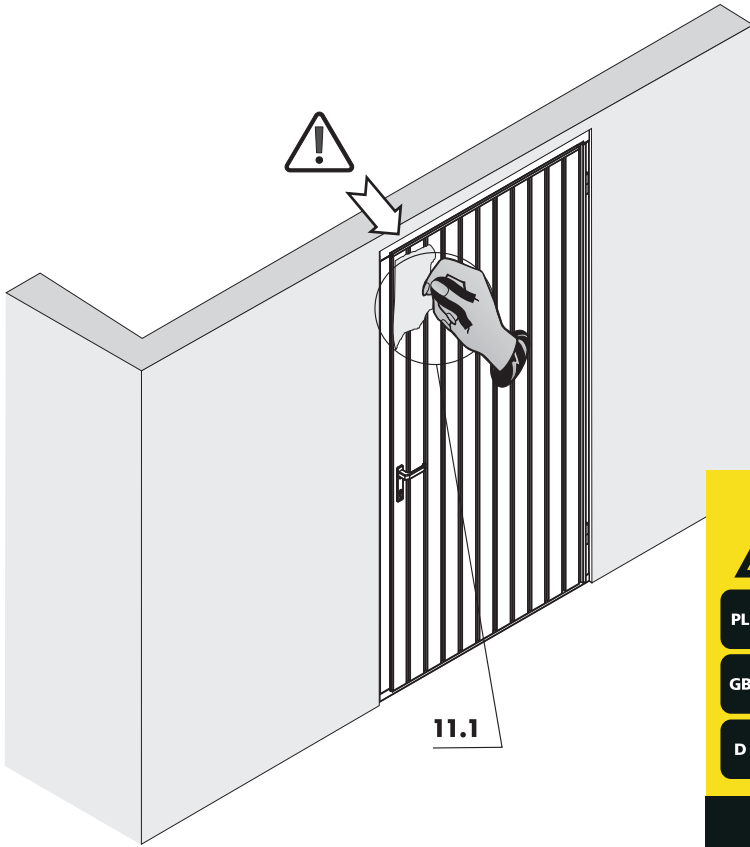


10





11



**UWAGA!**  
WARNING! ACHTUNG!

**PL** Po zamontowaniu bramy należy niezwłocznie usunąć folię ochronną z blachy poszycia skrzydła.

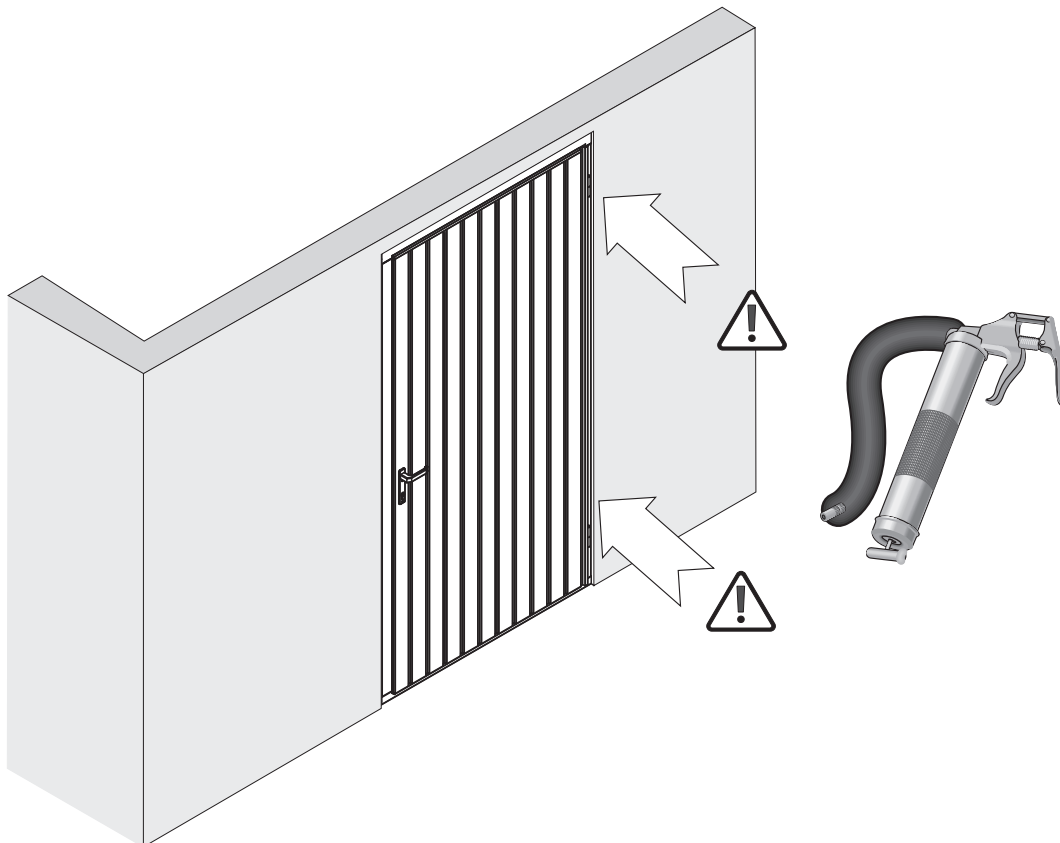
**GB** The paint protection film should be removed immediately after the door assembly.

**D** Nach der Montage des Tores soll die Sicherheitsfolie aus Blech des Torflügels unverzüglich abgenommen werden.

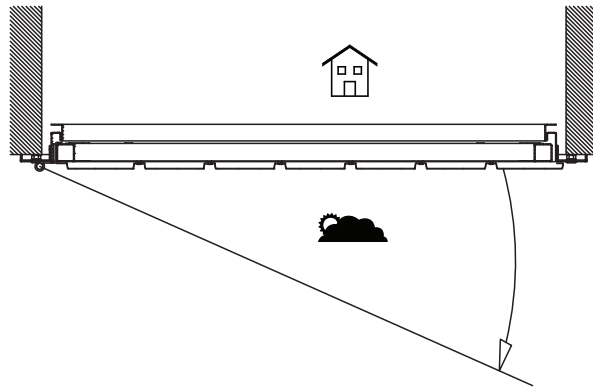
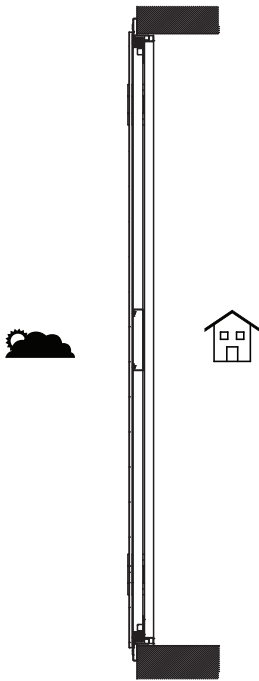
6513000117

 **WIŚNIEWSKI**

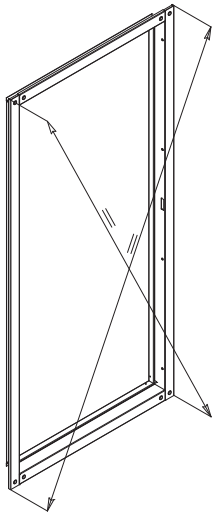
12



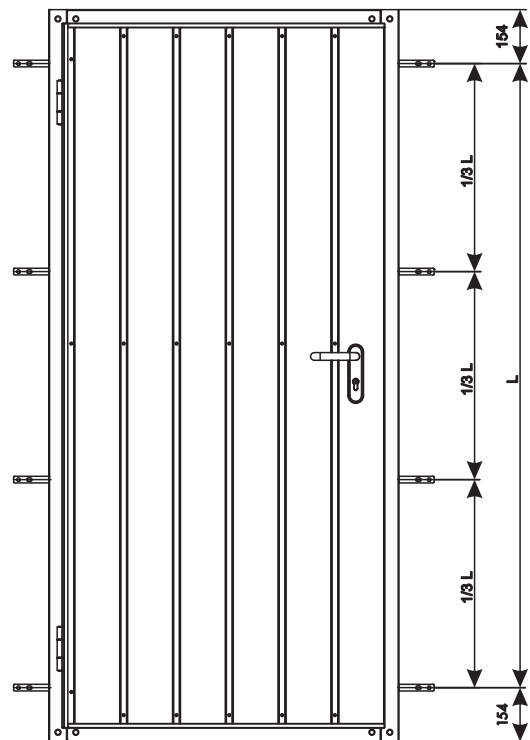
15



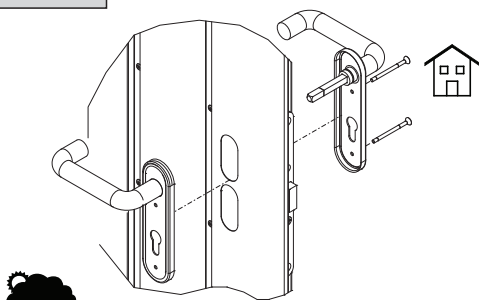
20



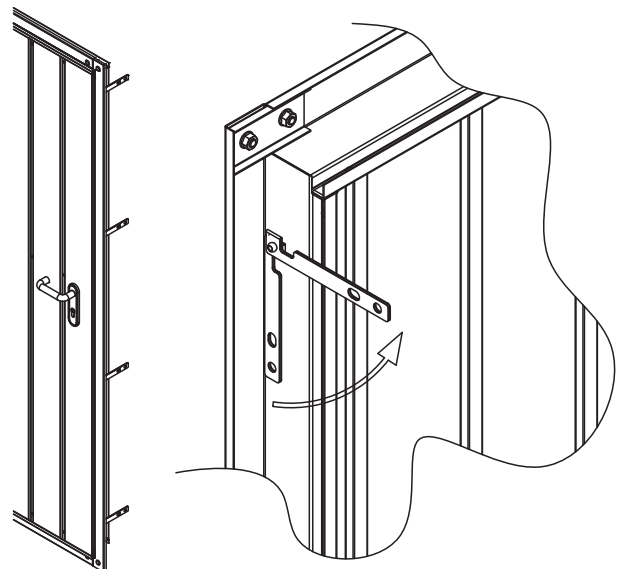
25

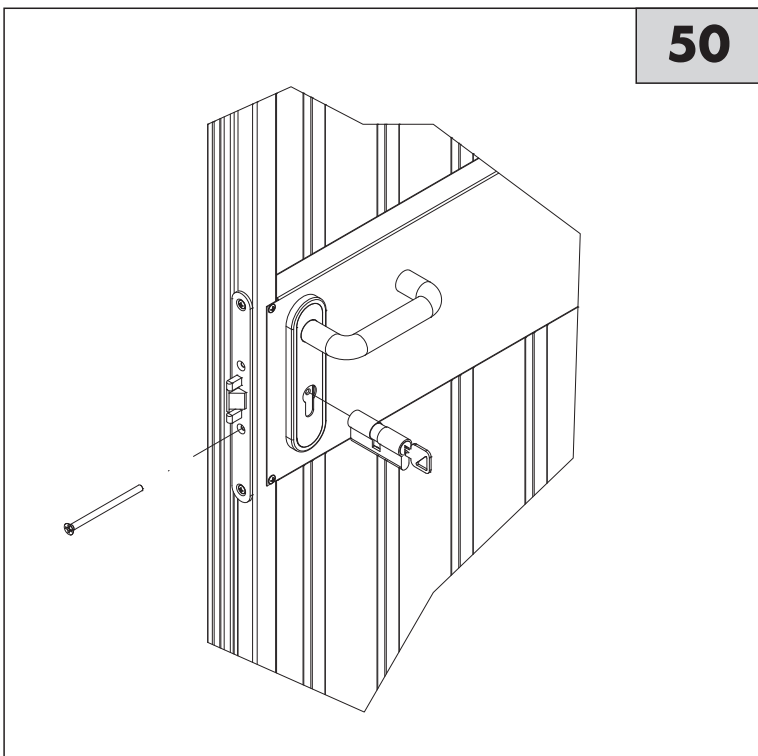
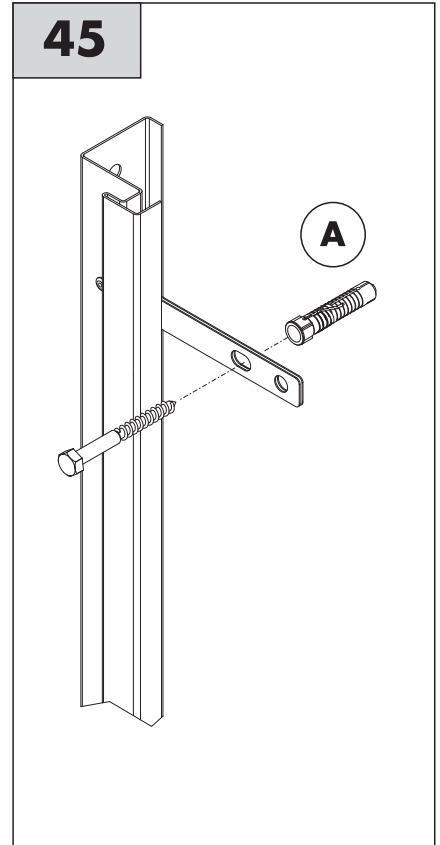
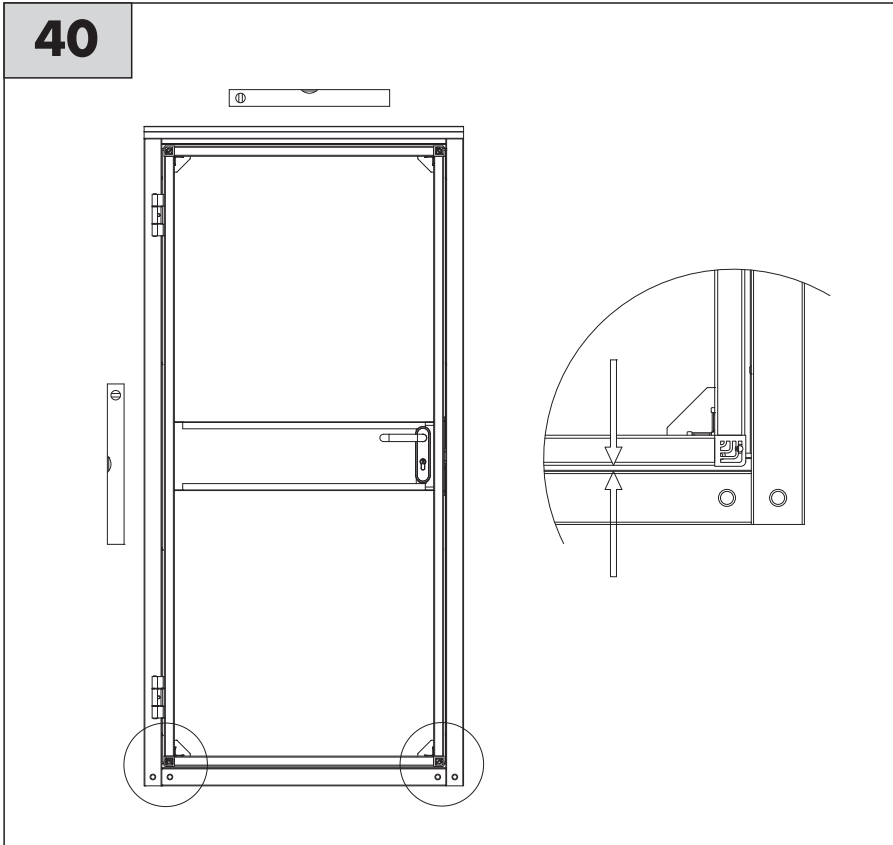


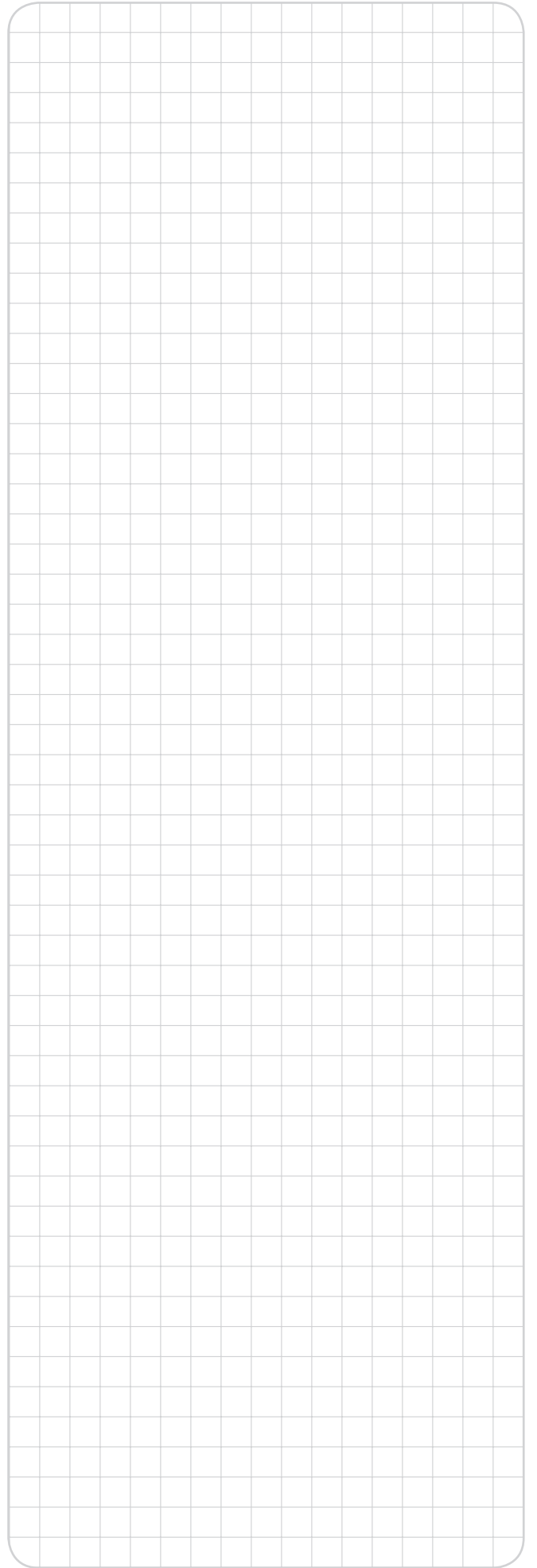
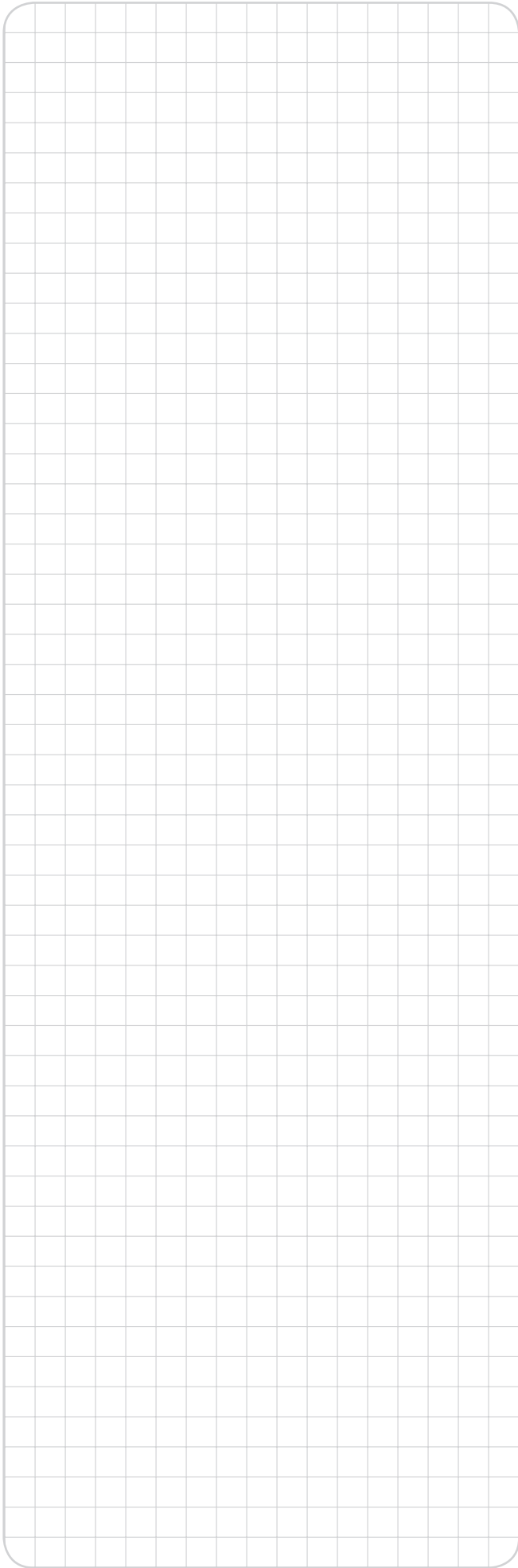
30



35







Montażysta: \_\_\_\_\_



IIiO/DS/01/2015/ID-90441/KTM-653A510904410



**WIŚNIEWSKI**

"WIŚNIEWSKI" Sp. z o.o. S.K.A.

PL 33-311 Wielogłowy 153

TEL. +48 18 44 77 111

FAX +48 18 44 77 110

[www.wisniowski.pl](http://www.wisniowski.pl)

N = 49° 40' 10" E = 20° 41' 12"