

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. Objaśnienia symboli	2
4. Opis konstrukcji i dane techniczne	2
4.1. Zastosowanie i przeznaczenie	2
5. Zalecenia montażowe	2
6. Wymagane warunki montażu	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
1. 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 szyb 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 szyb jest zjawiskiem naturalnym i nie podlega roszczeniom 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

Objaśnienia znaków ostrzegawczych stosowanych w instrukcji:



Uwaga! - znak oznaczający zwrócenie uwagi.



Informacja - znak oznaczający ważną informację.



Odnośnik - 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 wyszkolona, 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 zastosowane i użytkowane 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 żelbetowych, 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 od poprawnym stopniu od poprawnego jej zamontowania. "WIŚNIEWSKI" 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 ościeznica 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 ościeznicy 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 ościeznicą.
- 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 ościeznicą 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 lakierowej 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 posgregować 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 lakierowej poszycia.

[D000343] 10. DEMONTAŻ DRZWI

1. Otworzyć drzwi.
2. Wyciągnąć skrzydła z zawiasów uważając, aby były skierowane poszyciem do góry.
3. Wymontować ościeznicę 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 skrzydło 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 przeszkleń. 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.

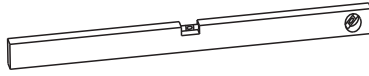
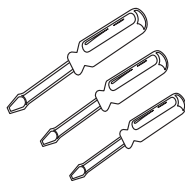
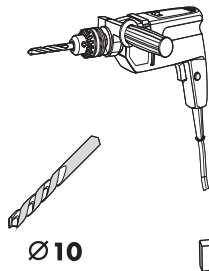
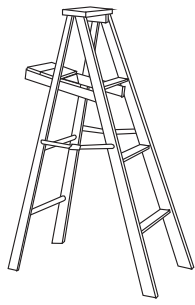
[A000012] **"WIŚNIEWSKI" Sp. z o.o. S.K.A. zastrzega sobie prawo dokonywania zmian konstrukcyjnych wynikających z postępu technicznego nie zmieniających funkcjonalności wyrobu bez powiadomienia.**

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	- Nasmarować wkładkę bębenną smarem grafitowym. - Sprawdzić działanie rygla, w razie występowania oporów należy nasmarować.

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

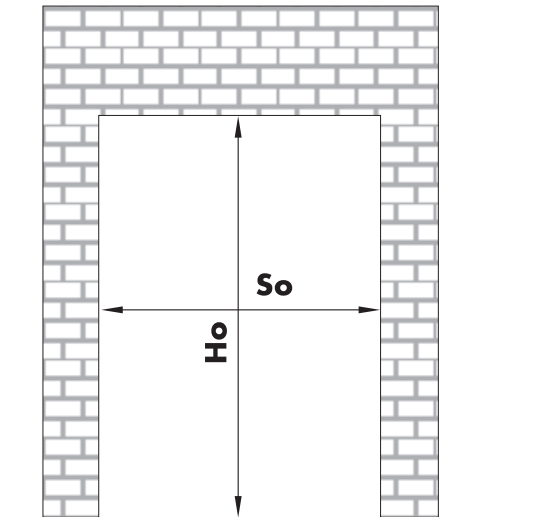
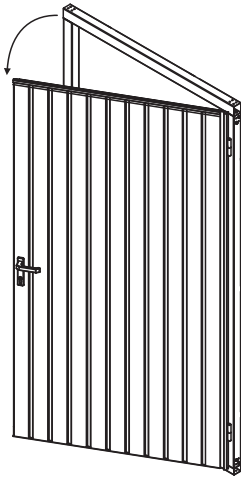


A

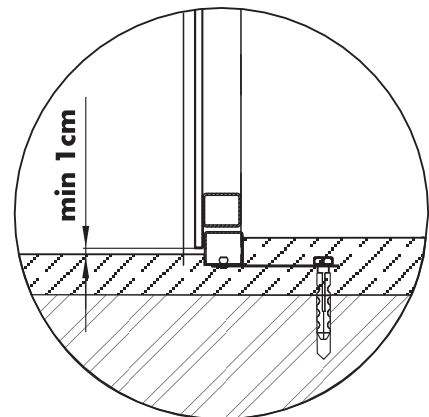
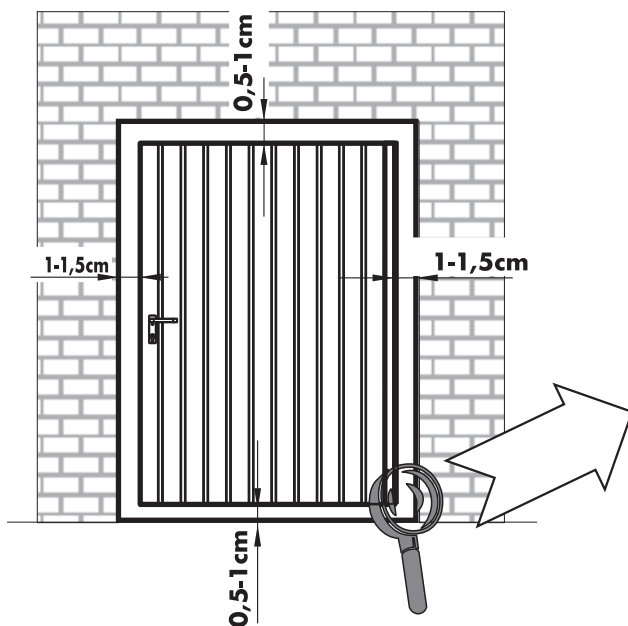


Ø10x80

0.1

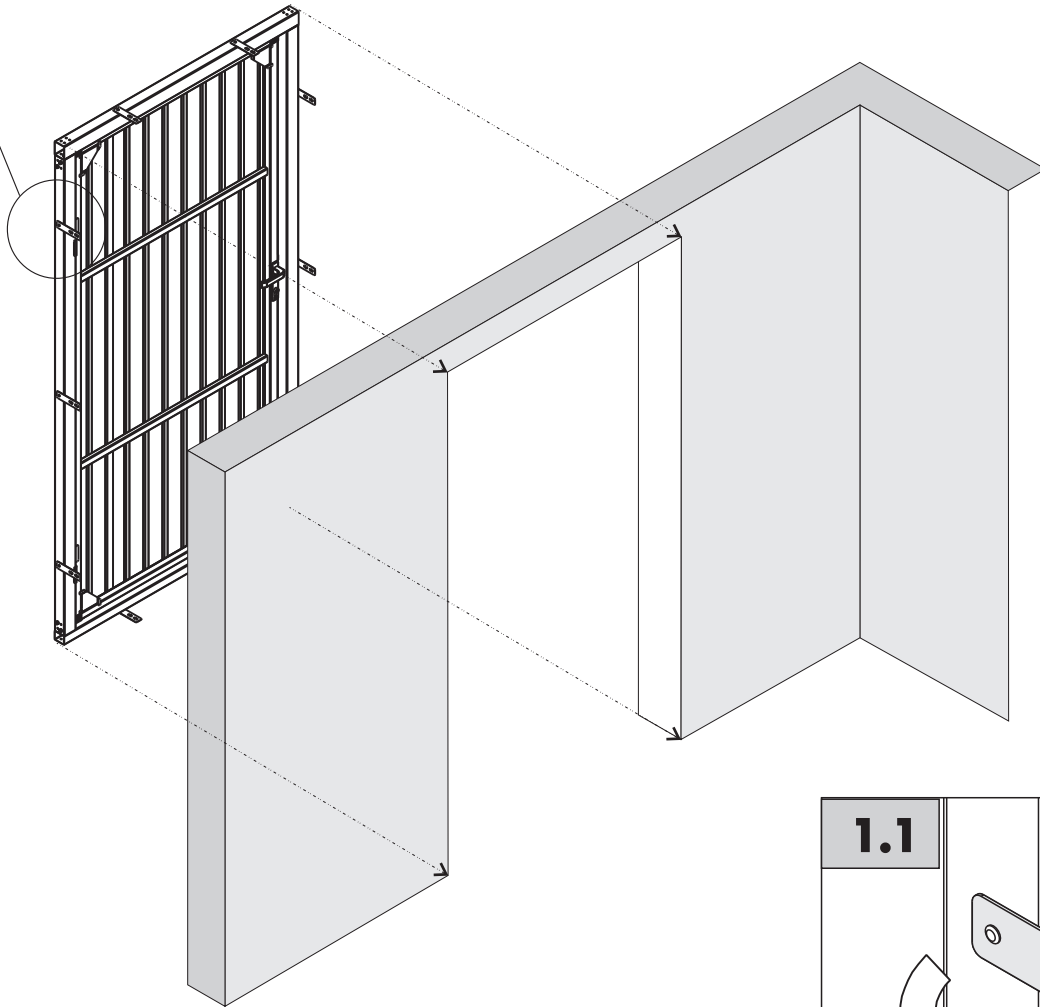


0.2

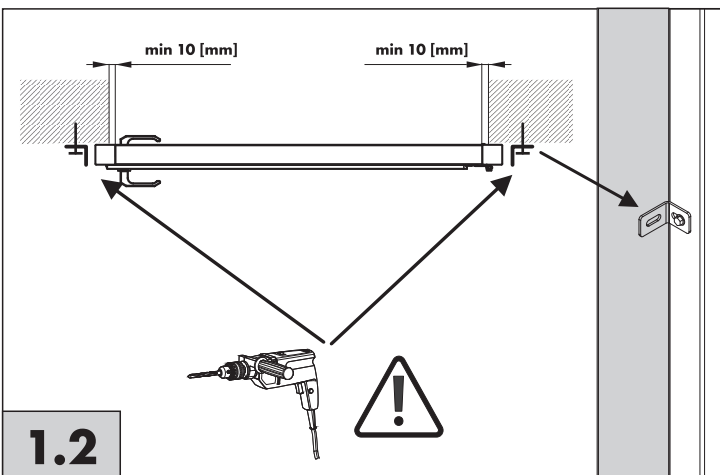
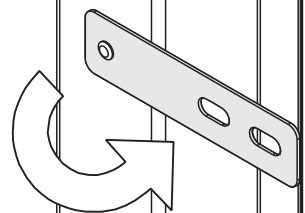


1

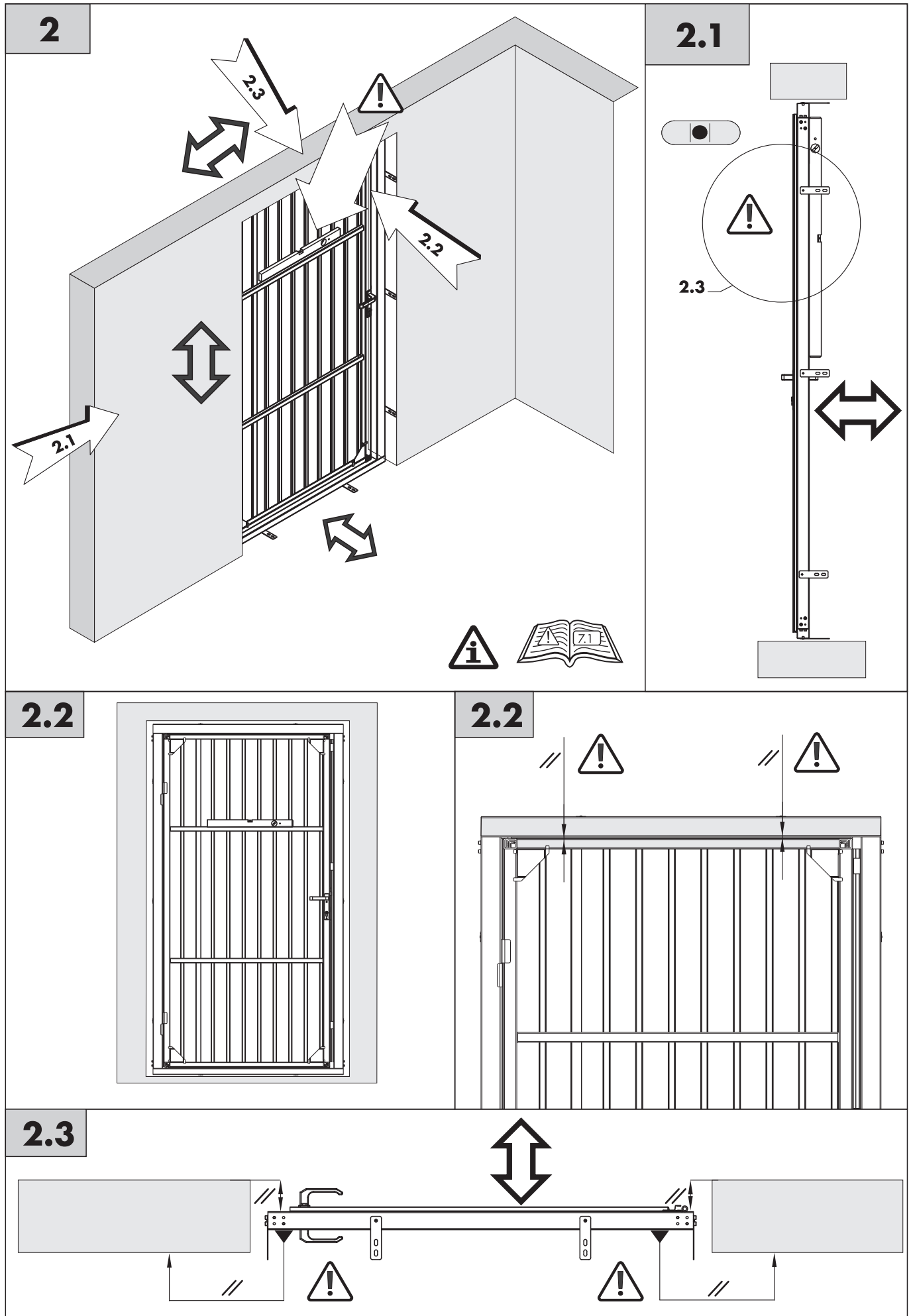
1.1



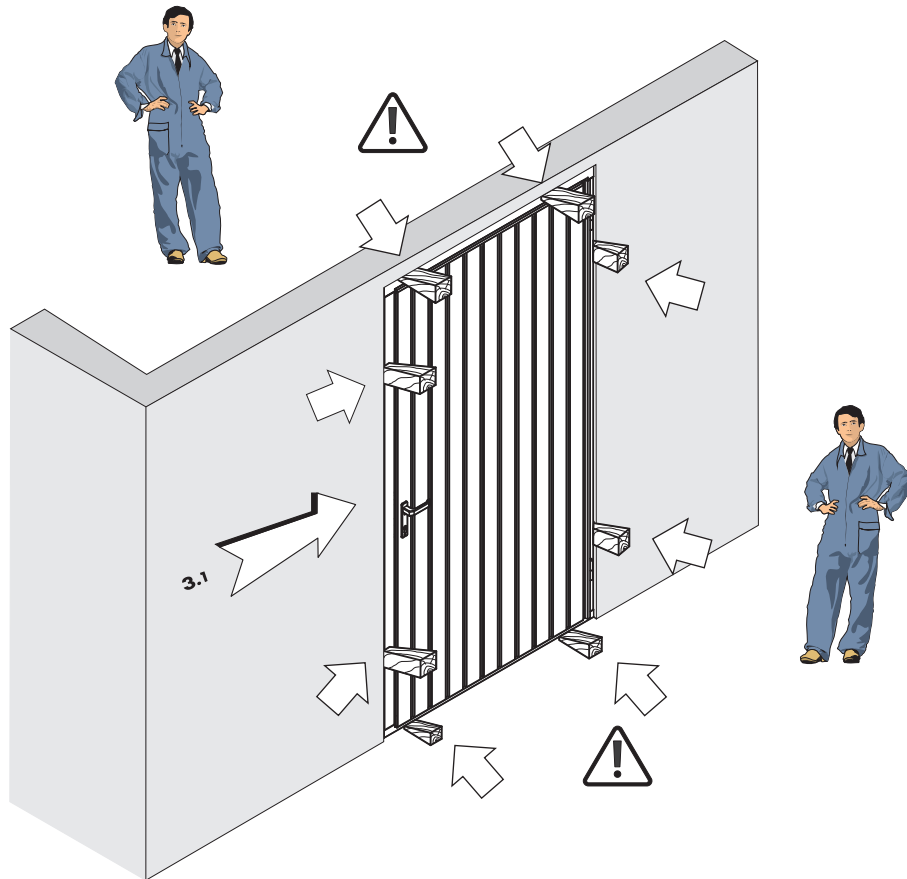
1.1



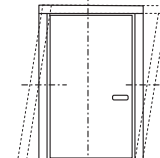
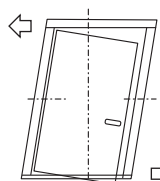
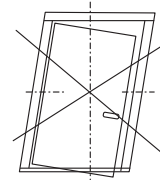
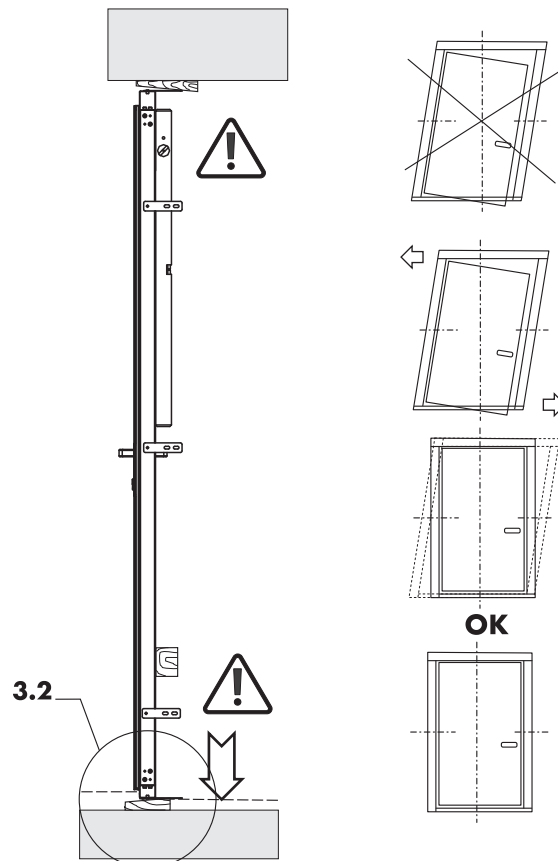
1.2



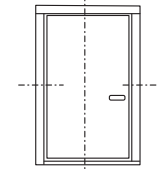
3



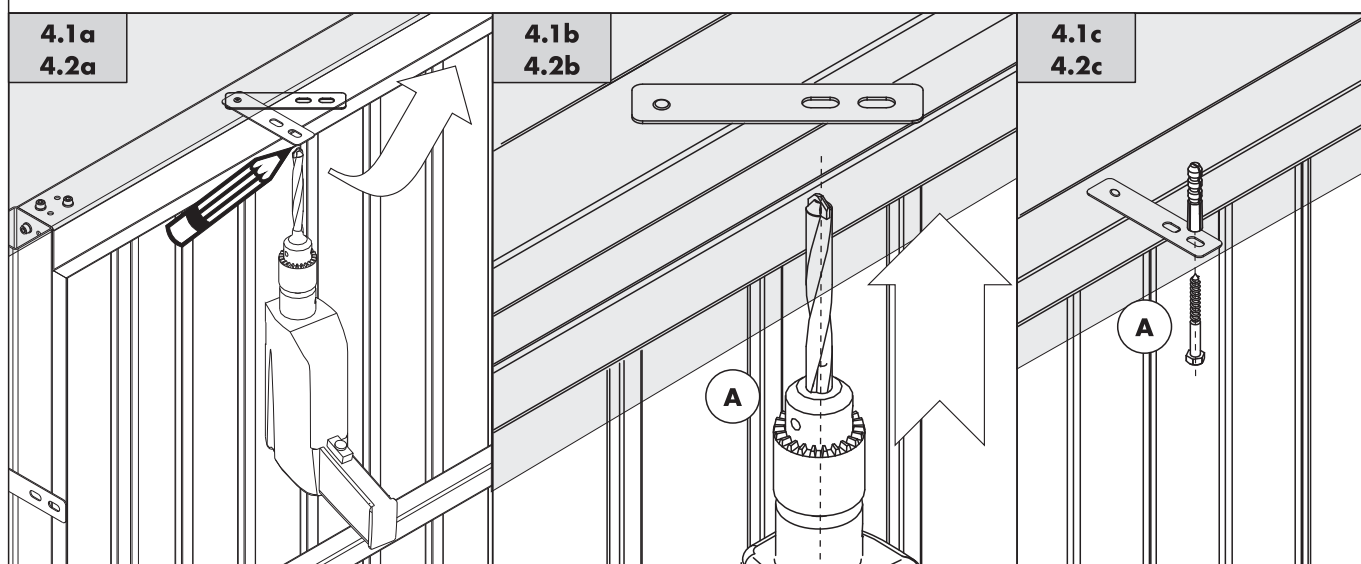
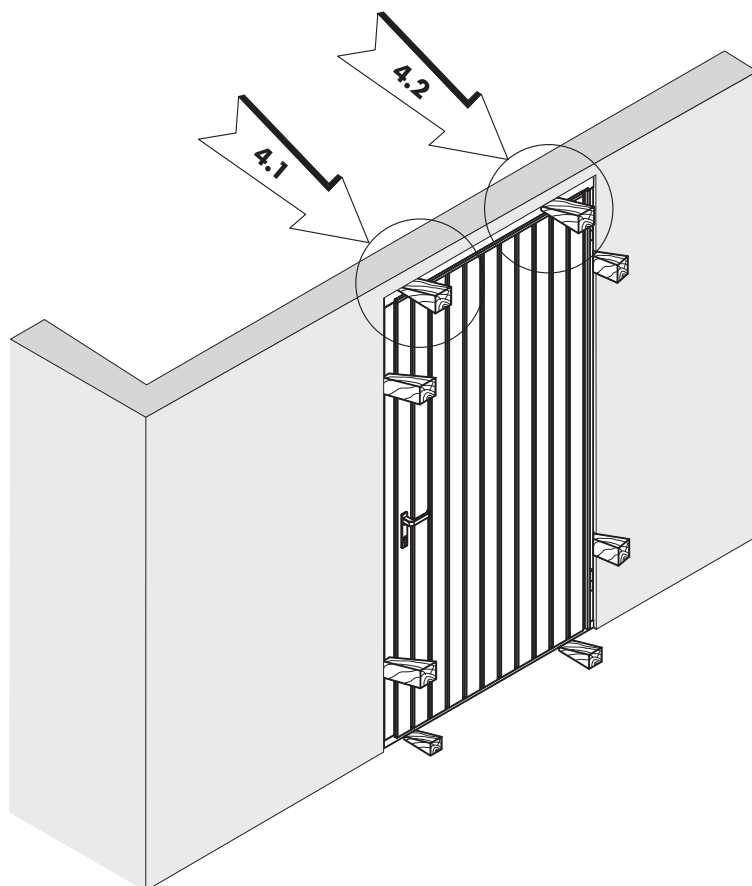
3.1



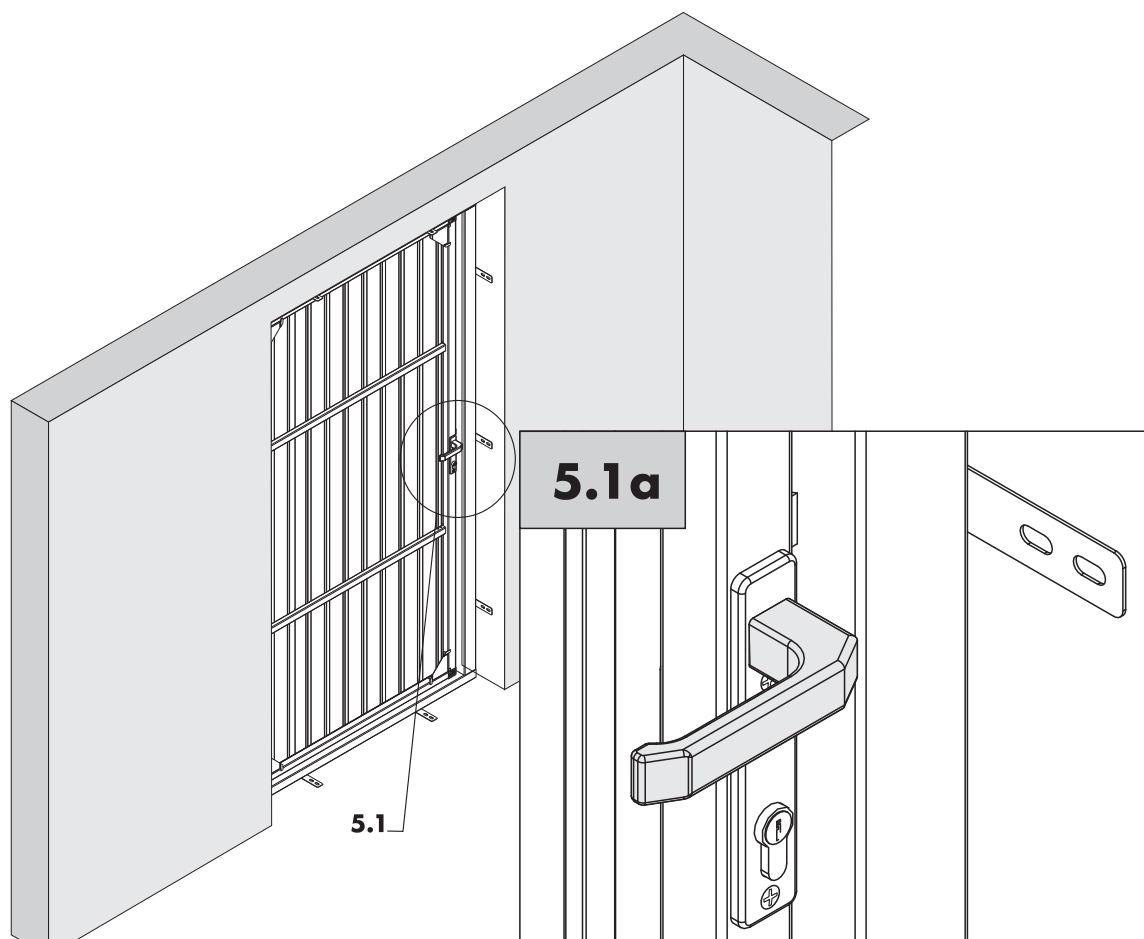
OK



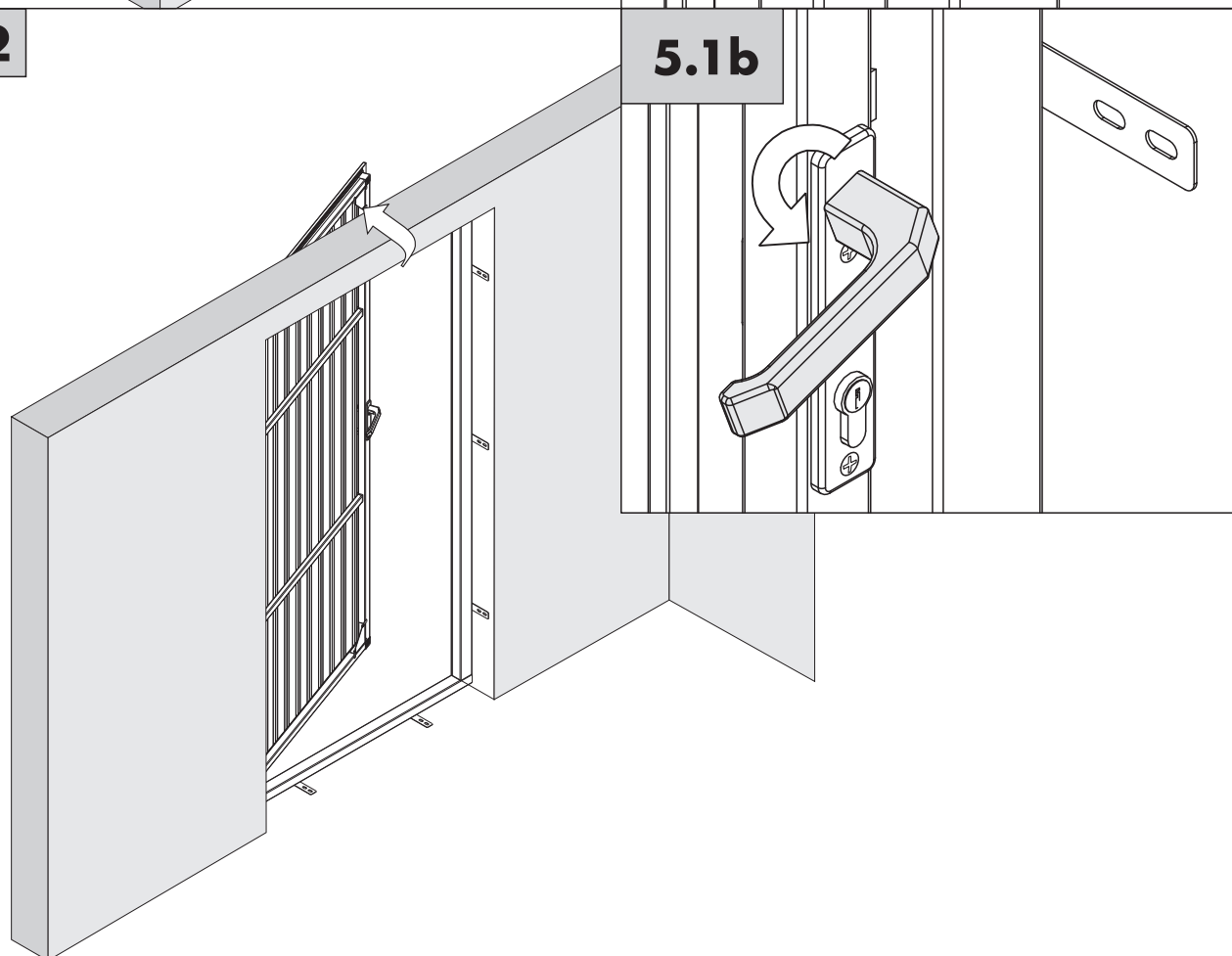
4



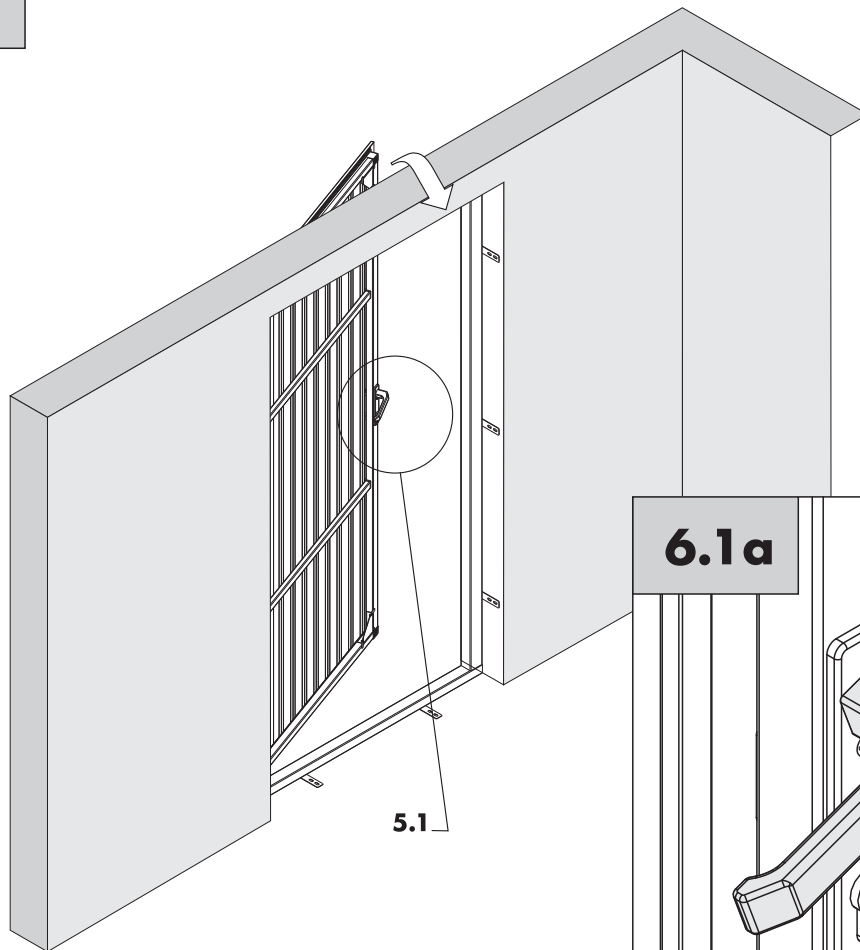
5



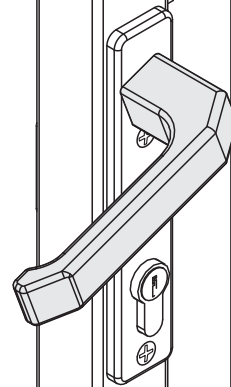
5.2



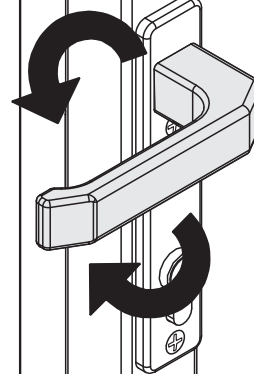
6



6.1a



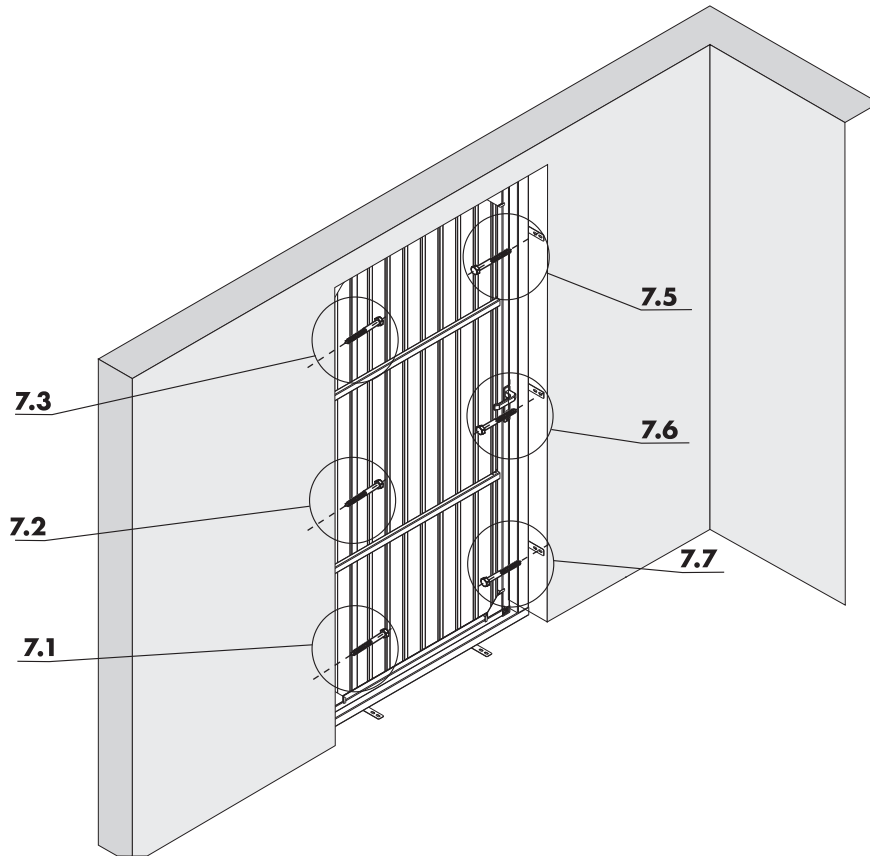
6.1b



OK

6.2

7

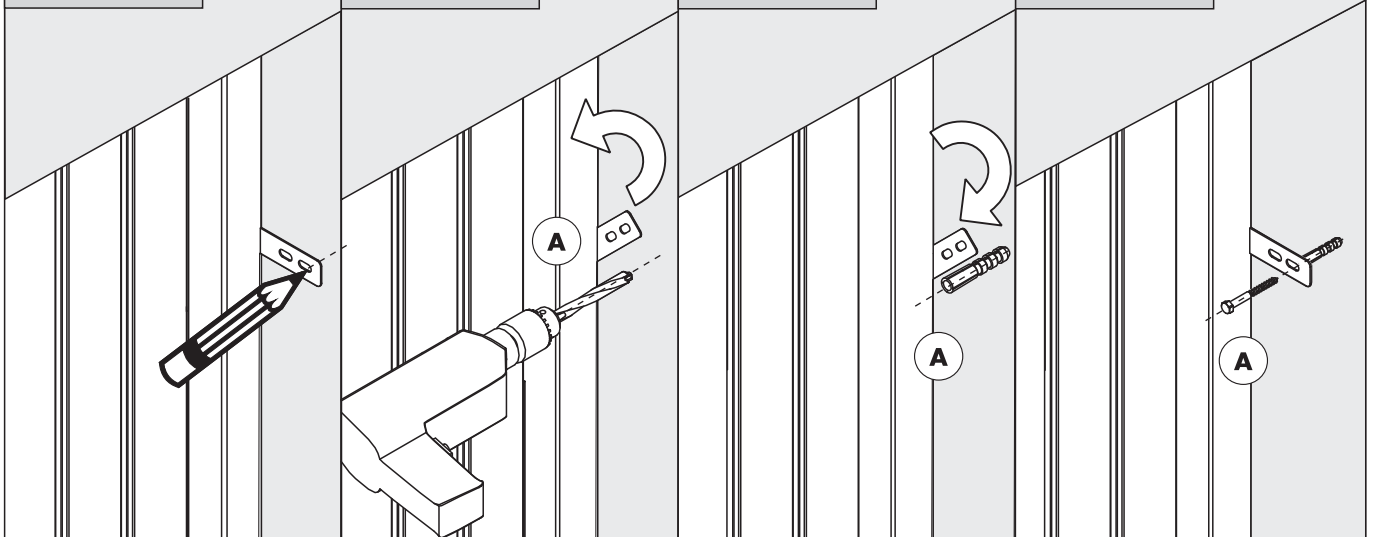


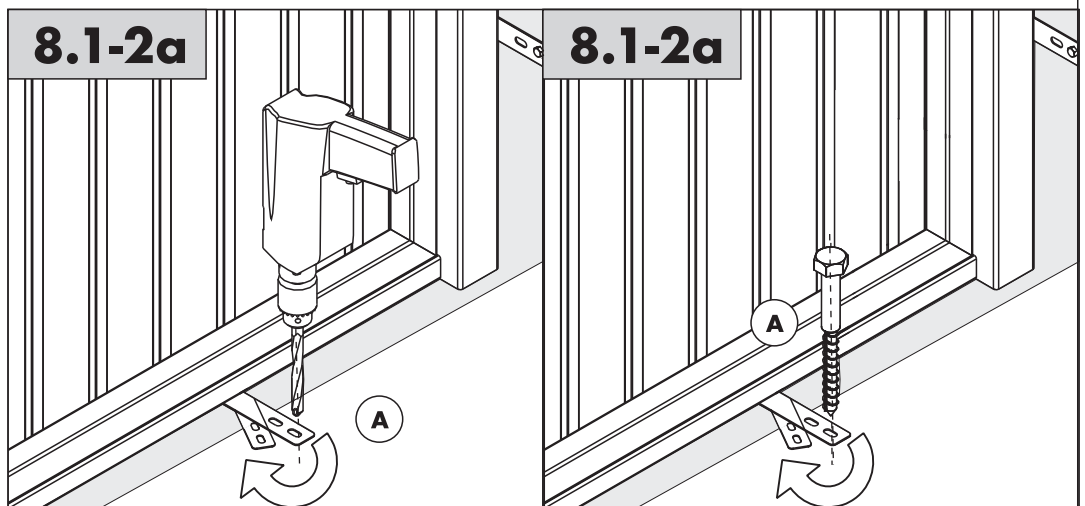
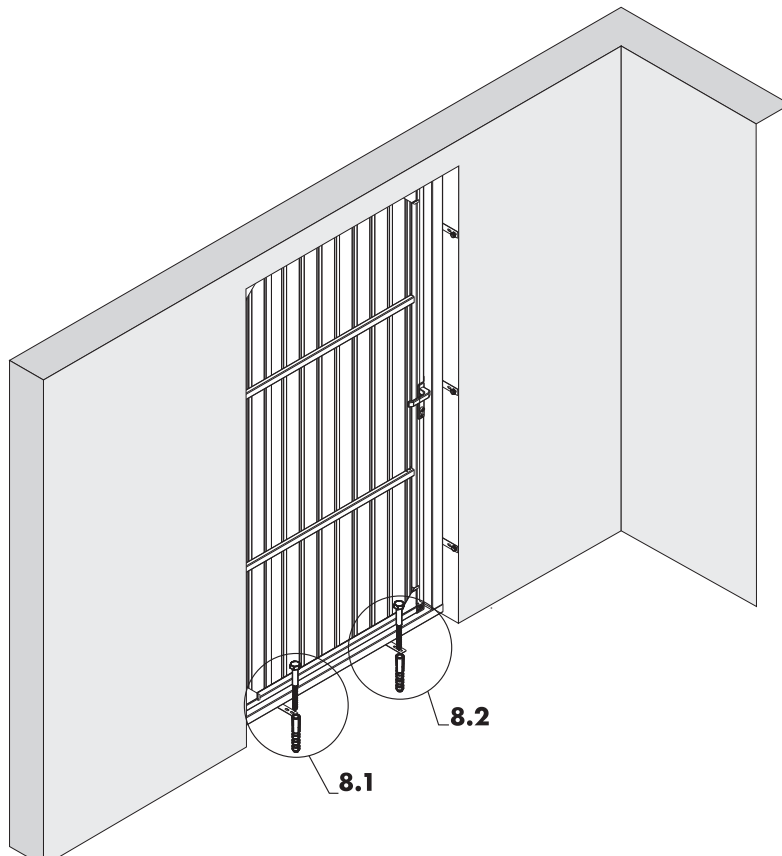
7.1-7a

7.1-7b

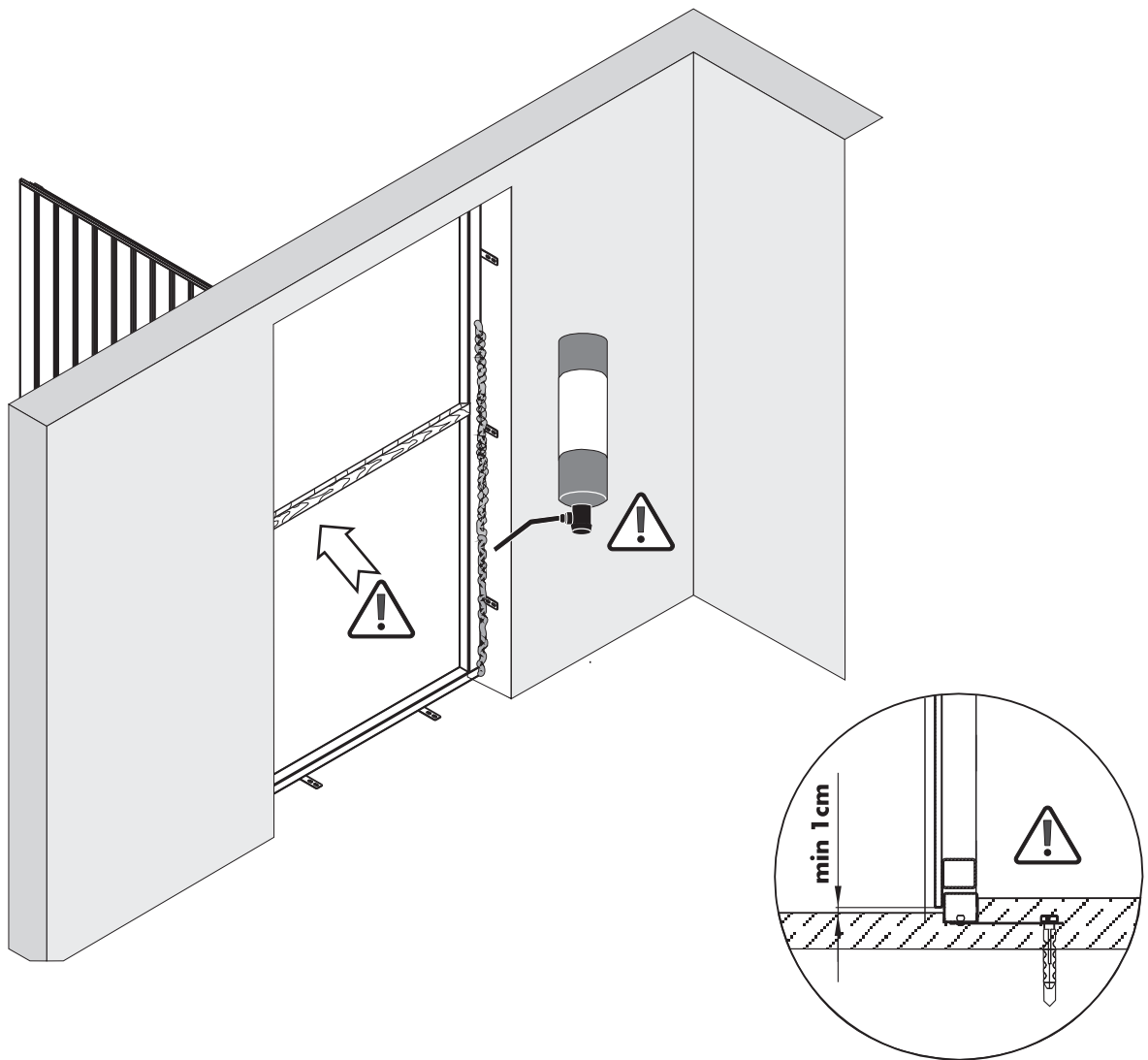
7.1-7c

7.1-7d

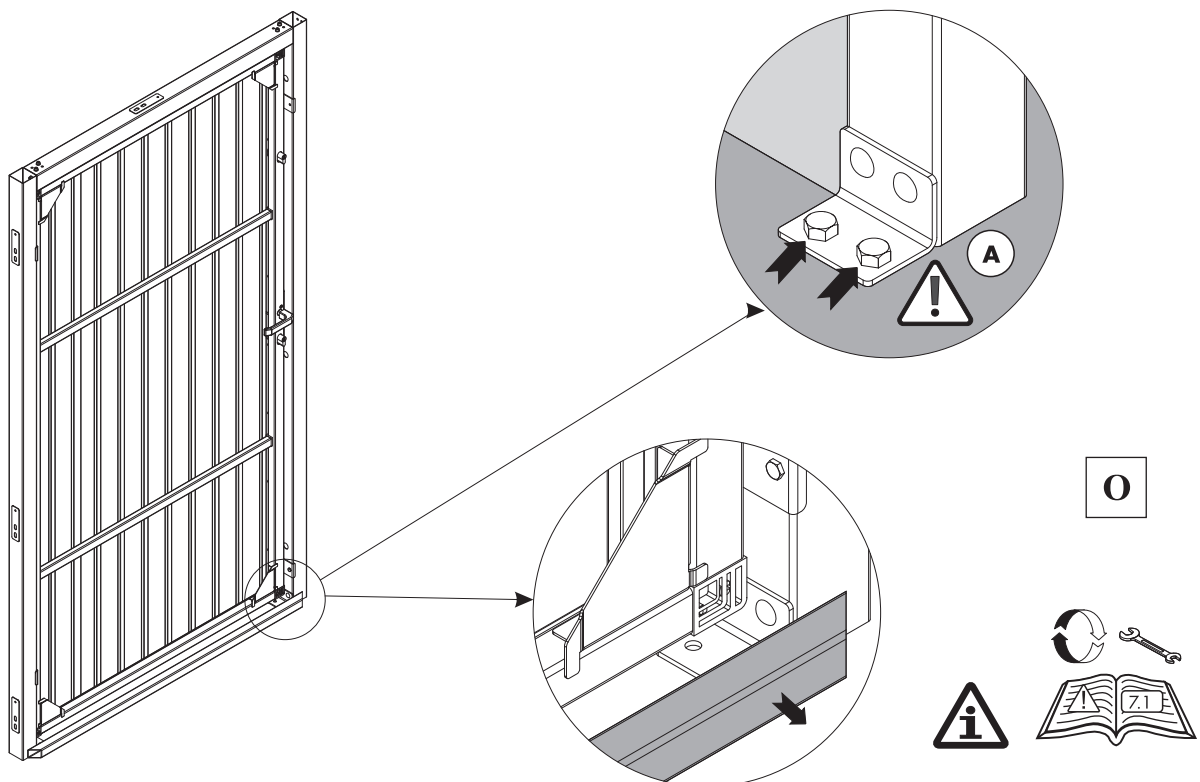




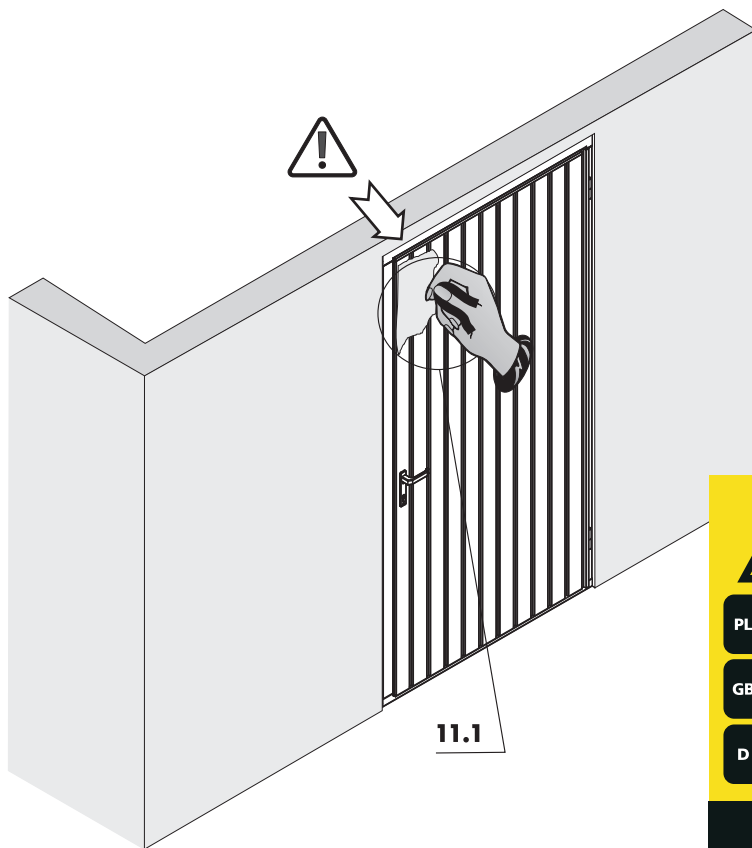
9



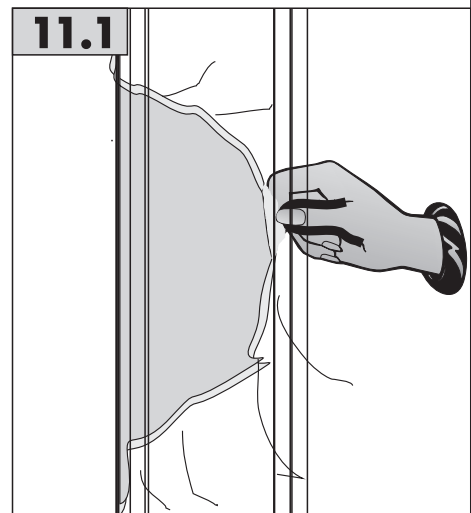
10



11



11.1



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.

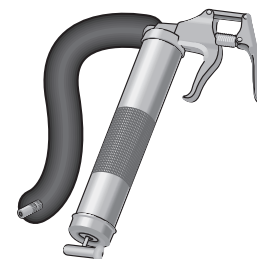
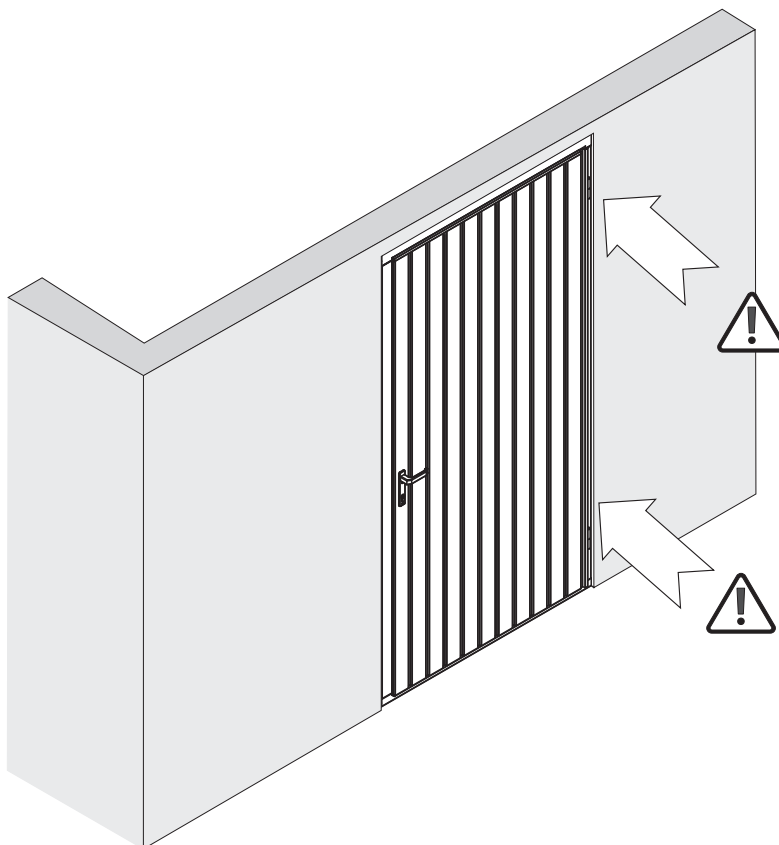
D Nach der Montage des Tores soll die Sicherheitsfolie aus Blech des Torflügels unverzüglich abgenommen werden.

6513000117

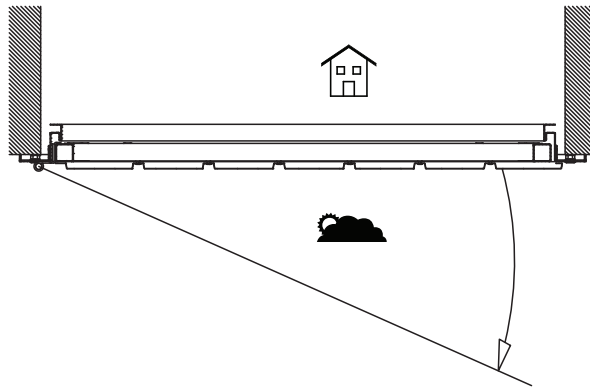
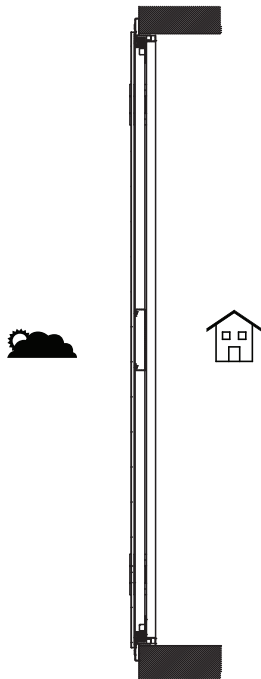


WIŚNIEWSKI

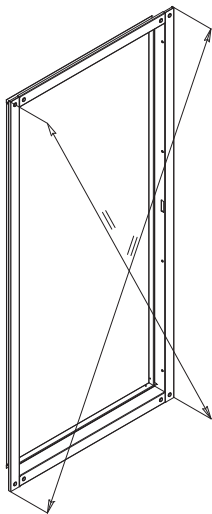
12



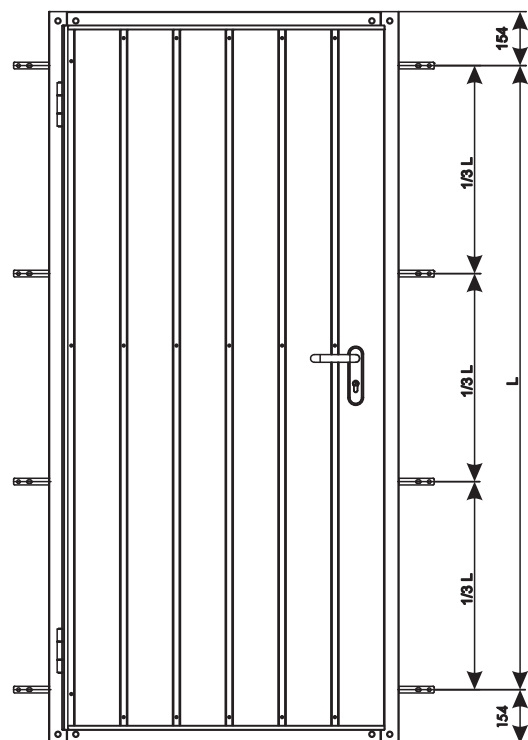
15



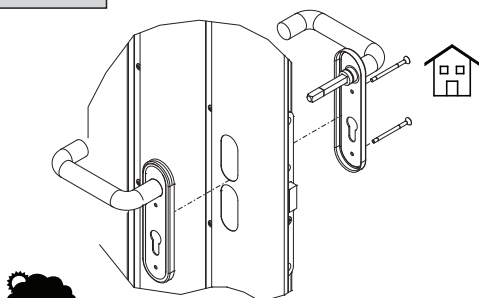
20



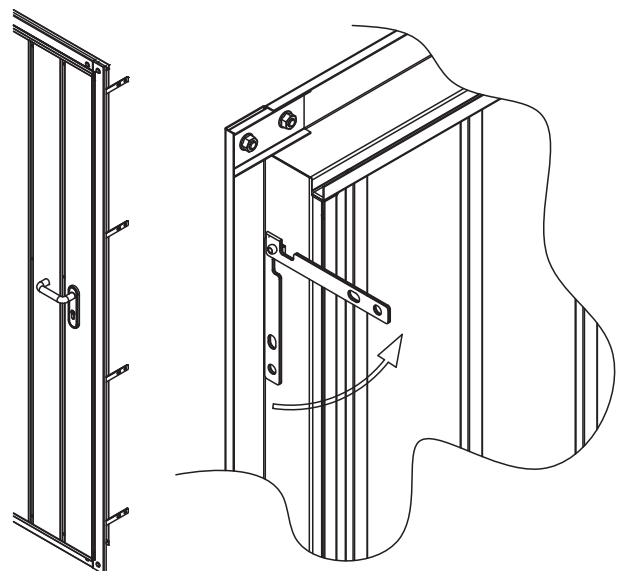
25



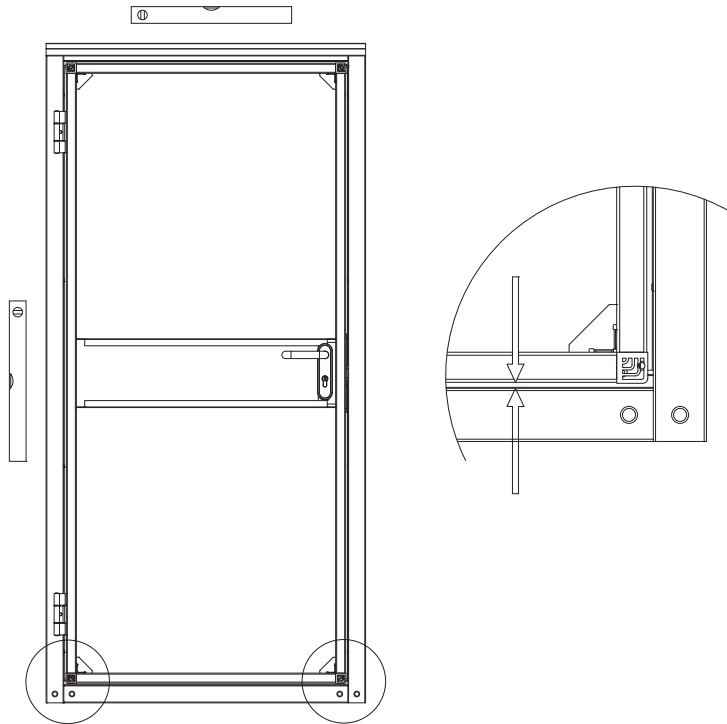
30



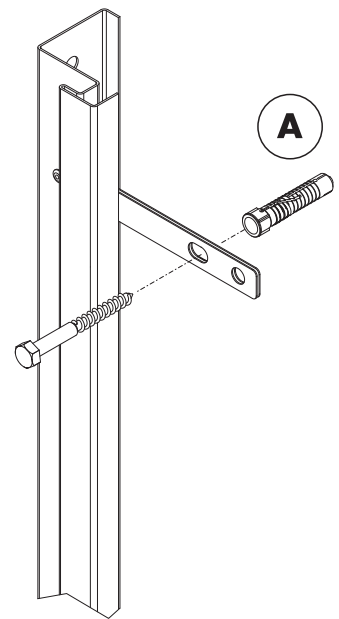
35



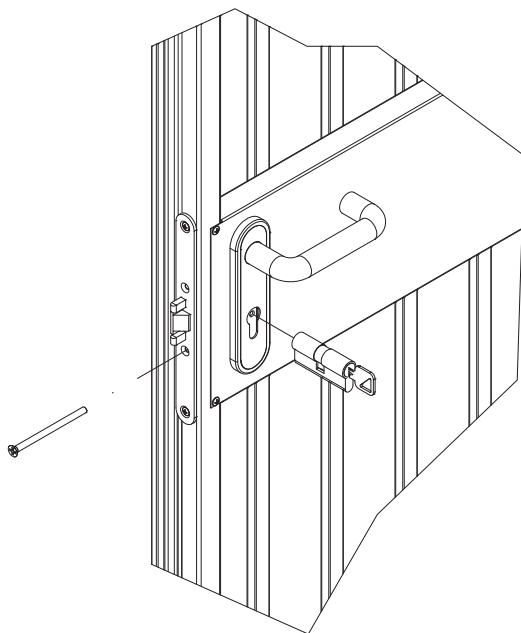
40

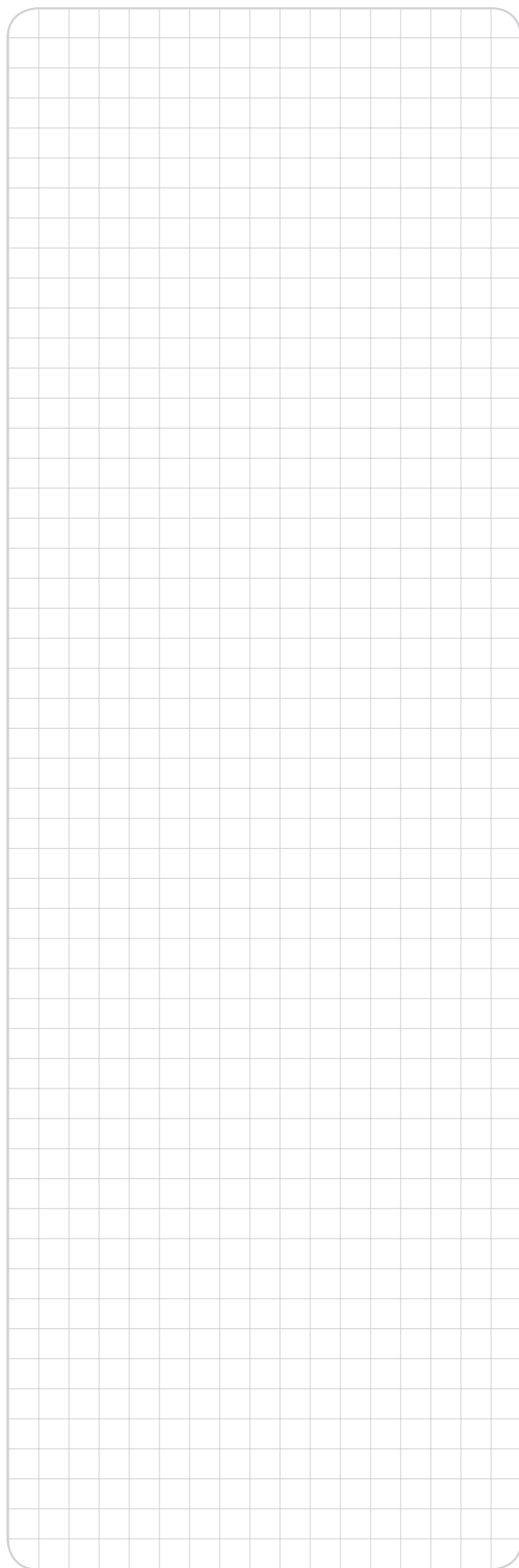
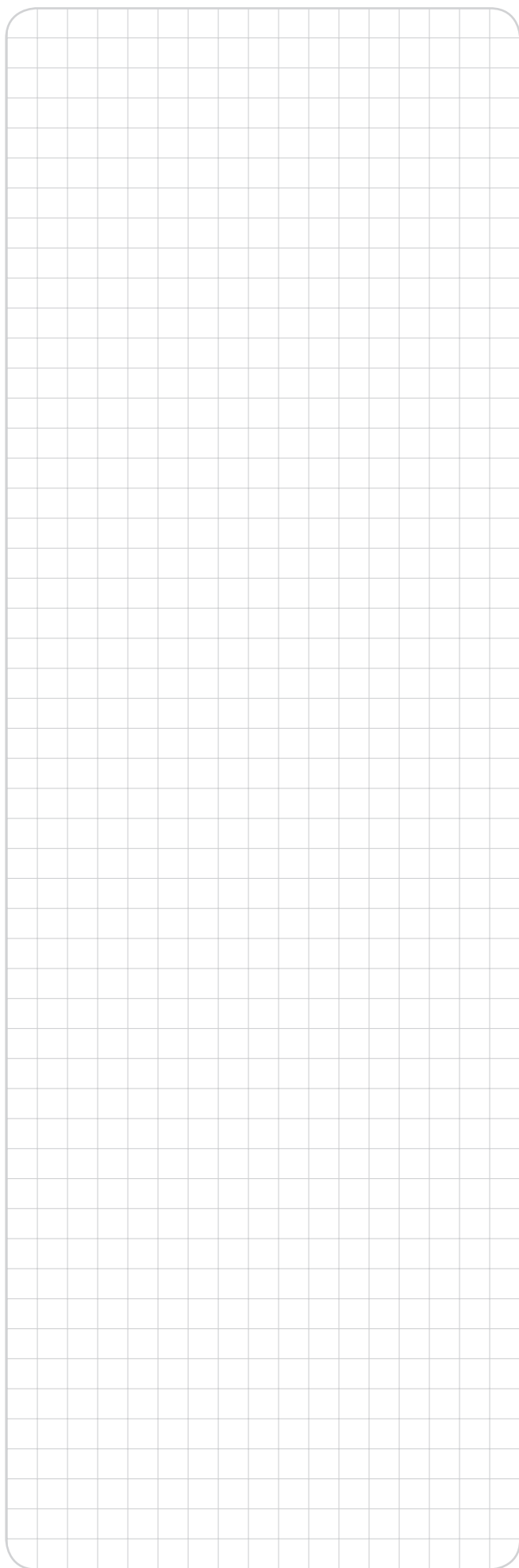


45



50





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

N = 49° 40' 10" E = 20° 41' 12"