

STOLARKA STALOWA DRZWI PŁASZCZOWE ECO BASIC



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

Instrukcja Instalowania i Obsługi



EN

Technical documentation
Installation and Operating Instructions
ECO BASIC seamless doors / PART 1
Technical description - go to PART 2 (EU - 2/2)

RU

Техническая документация
Инструкция по монтажу и эксплуатации
Стальные двери ECO BASIC / ЧАСТЬ 1
Техническое описание - смотри ЧАСТЬ 2 (EU - 2/2)

DE

Technische Dokumentation
Montage und Bedienungsanleitung
Stahltür ECO BASIC / TEIL 1
Technische Beschreibung - siehe TEIL 2 (EU - 2/2)

CS

Technická dokumentace
Návod k instalaci a obsluze
Ocelové plášťové dveře ECO BASIC / ČÁST 1
Technický popis - přejděte na ČÁST 2 (EU - 2/2)

FR

Dossier technique
Notice de Montage et de Fonctionnement
Bloc-portes ECO BASIC / PART 1
Descriptif technique - voir PART 2 (EU - 2/2)



SPIS TREŚCI:

1. Informacje ogólne	2
2. Terminy i definicje wg normy	2
3. Objaśnienia symboli	2
4. Oznaczenie wyrobu	2
5. Właściwości techniczne drzwi ECO BASIC	2
6. Opis konstrukcji i dane techniczne	2
7. Zastosowanie i przeznaczenie	2
8. Wymagane warunki przechowywania	3
8.1. Wymagane warunki montażu	3
9. Instrukcja instalowania	3
9.1. Kolejność instalacji	3
9.2. Montaż okucia drzwi ECO BASIC	4
9.3. Regulacja skrzydła drzwi ECO BASIC	4
9.4. Montaż progów i okapnika	4
9.5. Błędy montażu	4
9.6. Dodatkowe wymagania	4
9.7. Czynności końcowe	4
10. Ochrona środowiska	4
11. Demontaż drzwi ECO BASIC	4
12. Informacje dotyczące zabronionego używania	4
13. Uwagi eksploatacyjne	5
14. Instrukcja bieżących konserwacji drzwi	5

Szanowni Klienci

[A000095] Dziękujemy, że zdecydowaliście się Państwo wybrać produkt naszej firmy. Prosimy o uważne przeczytanie, a także stosowanie się do zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji. Zawiera ona niezbędne informacje gwarantujące bezpieczny montaż i użytkowanie, jak również zbiór wiadomości na temat pielęgnacji oraz konserwacji wybranego wyrobu. Błędy w obsłudze lub nieprawidłowa konserwacja prowadzą do zakłóceń działania, których można jednak uniknąć. Po zapoznaniu się z instrukcją w razie dalszych pytań prosimy skontaktować się z naszym działem obsługi klienta.

[A000096] 1. INFORMACJE OGÓLNE



- Niniejsza Instrukcja Instalowania i Obsługi jest dokumentacją przeznaczoną dla Profesjonalnych Instalatorów, Osób Kompetentnych oraz Właścicieli wybranego produktu. Wszystkie czynności związane z montażem należy wykonać w opisanej kolejności, zgodnie z instrukcją dostarczoną przez WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A. Przed przystąpieniem do prac montażowych należy zapoznać się z całą instrukcją.
- [A000104] **Nieprzestrzeganie przez użytkownika wyrobu zaleceń i wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji instalowania i obsługi zwalnia producenta od wszelkich zobowiązań i gwarancji.**
- [A000097] **Instrukcja obejmuje montaż z wyposażeniem standardowym oraz elementami wyposażenia opcjonalnego. Zakres wyposażenia standardowego i opcjonalnego opisany jest w ofercie handlowej.**
- [A000098] **Montażu oraz regulacji może dokonać co najmniej osoba KOMPETENTNA.**
- Zakres czynności możliwych do wykonania dla Profesjonalnego Instalatora, Osoby Kompetentnej oraz Właściciela opisany jest w dalszej części niniejszej instrukcji.**

[A000099] Rysunki poglądowe zawarte w instrukcji mogą różnić się co do szczegółów wykonania. W niezbędnych przypadkach szczegóły te są pokazane na oddzielnych rysunkach.

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 montażowych/remontowych wszystkie elementy należy zabezpieczyć przed odpryskami tynku, cementu, czy gipsu. Mogą one pozostawić plamy.

Po zakończeniu montażu i sprawdzeniu poprawności działania produktu należy przekazać właścicielowi Instrukcję Instalowania i Obsługi. Powinno się ją zabezpieczyć przed zniszczeniem i starannie przechowywać.

Gdy do montażu zostaną wykorzystane elementy dostarczone przez różnych producentów lub dostawców, instalujący uważany jest za producenta instalowanego wyrobu.

[A000036] WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A. nie ponosi odpowiedzialności za szkody lub obrażenia ciała spowodowane nieprzestrzeganiem zawartych w instrukcji zaleceń dotyczących montażu, uruchomienia, konserwacji i użytkowa-

nia. Jak również nieprzestrzeganiem zaleceń odnośnie bezpieczeństwa oraz wymagań prawnych.

WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w swoich produktach uważanych za uzasadnione ze względów technicznych, produkcyjnych lub handlowych. WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A. rezerwuje sobie prawo do ulepszania wybranych cech produktu, kiedykolwiek i bez wprowadzania zmian w obecnej publikacji. Zmiany takie mogą być wprowadzone w dowolnej chwili i bez uprzedniego powiadomienia.

[A000100] 2. TERMINY I DEFINICJE WG NORMY

Objaśnienia znaków ostrzegawczych stosowanych w Instrukcji Instalowania i Obsługi:



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 wyrobów, łącznie z ich ulepszeniem (wg EN 12635).

Osoba Kompetentna - osoba odpowiednio wykształcona, o kwalifikacjach wynikających z wiedzy i praktycznego doświadczenia, 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 nabytym wyrobem oraz ponosi odpowiedzialność za jego działanie i użytkowanie (wg EN 12635).

[D000618] 3. OBJAŚNIENIA SYMBOLI

So - szerokość otworu,

Ho - wysokość otworu,

Si - szerokość światła przejścia,

Hi - wysokość światła przejścia.

[B000159] 4. OZNACZENIE WYROBU

Wyrób oznaczony jest w etykiecie, która zawiera następujące informacje:

- nazwa producenta,
- nazwa (symbol) wyrobu,
- numer dokumentu odniesienia,
- numer seryjny,
- rok produkcji,
- właściwości wyrobu,
- znak CE lub znak budowlany B.

[C000312] 5. WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE DRZWI ECO BASIC

- Wodoszczelność klasa 4B
- Odporność na obciążenie wiatrem klasa C1
- Przepuszczalność powietrza klasa 2



[C000410] **W przypadku montażu bezprogowego lub drzwi wyposażonych w kratkę wentylacyjną deklarowane właściwości techniczne drzwi nie obowiązują.**

[C000309] 6. OPIS KONSTRUKCJI I DANE TECHNICZNE



Szczegółowy zakres wymiarowy oraz dane techniczne podane są w cenniku.

- Skrzydła drzwi ECO BASIC wykonane są z dwóch arkuszy blachy stalowej cynkowej i powlekanej powłoką poliesterową. Wypełnienie skrzydła stanowi polistyren ekspandowany EPS 70, karton komórkowy lub wełna.
- Ościeżnice wykonane są z kształtowników stalowych, profilowanych z blachy o grubości 1,25 mm.
- Uszczelka przylgowa wykonana z EPDM osadzona jest na obwodzie ościeżnicy w stojakach i nadprożu oraz w progu doszczelniającym.
- Drzwi mogą być wyposażone w próg i okapnik.

[A000102] 7. ZASTOSOWANIE I PRZEZNACZENIE

Wszystkie produkty powinny być zastosowane oraz użytkowane zgodnie z przeznaczeniem. Ich dobór i stosowanie w budownictwie powinien odbywać się na podstawie dokumentacji technicznej obiektu, opracowanej zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.



[C000310] **Drzwi stalowe płaszczowe ECO BASIC przeznaczone są do stosowania w obiektach budownictwa przemysłowego, ogólnego, mieszkaniowego.**

[A000105] 8. WYMAGANE WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Wyroby należy przechowywać w zamkniętych, suchych, przewiewnych, niezaopylonych pomieszczeniach, gdzie nie będą narażone na działanie czynników zewnętrznych mogących powodować pogorszenie ich stanu.

Powierzchnia, na której będą przechowywane produkty powinna być utwardzona, płaska, nie zmieniająca swoich właściwości pod wpływem czynników zewnętrznych.

Niedopuszczalne jest magazynowanie i przechowywanie wyrobów w pomieszczeniach zawilgoconych, zawierających opary szkodliwe dla powłok lakierniczych.



Nie przechowywać zapakowanych wyrobów na zewnątrz narażonych na niekorzystne oddziaływanie warunków atmosferycznych. Składowanie na zewnątrz, szczególnie w miejscach nasłonecznionych prowadzi do obniżenia walorów estetycznych powłoki malarskiej - ponieważ folia zabezpieczająca miejscowo skleja się z wyrobem (wulkanizuje).

[C000372] 8.1. WYMAGANE WARUNKI MONTAŻU

Pomieszczenie przeznaczone do montażu powinno być całkowicie wykończone (ściany otyłkowane, wykończona posadzka). Pomieszczenie powinno być suche i wolne od szkodliwych dla powłok lakierniczych substancji chemicznych.

Ściany, a także nadproże otworu montażowego nie mogą wykazywać błędów wykonania, muszą być pionowe oraz prostopadłe do posadzki.



Zabrania się wykonywania montażu w pomieszczeniu w którym będą trwały prace wykończeniowe (tynkowanie, szlifowanie, itp.).

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

[C000377] Drzwi mogą być montowane do ścian żelbetowych, wykonanych z cegły lub ram stalowych.

[B000149] Montaż powinien odbywać się w temperaturze nie mniejszej niż 5°C, konstrukcję należy zabezpieczyć przed działaniem czynników atmosferycznych takich jak: woda, śnieg, pył budowlany, wszelkiego rodzaju zaprawy budowlane.

[B000062] 9. INSTRUKCJA INSTALOWANIA

Prawidłowe działanie drzwi jest uzależnione w znacznym stopniu od poprawnego ich 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 działanie drzwi.



[A000081] Montażu oraz regulacji drzwi może dokonać co najmniej osoba KOMPETENTNA.

[C000313] 9.1. KOLEJNOŚĆ INSTALACJI

Drzwi dostarczone są do Klienta w postaci zmontowanej. W opakowaniu dołączonym do drzwi zawarte są akcesoria: okucie, wkładka, klucze, plastikowe zaślepki oraz inne w zależności od wyposażenia drzwi.



Opcjonalnie drzwi mogą być wyposażone w próg z uszczelką i okapnik. Próg z uszczelką i okapnik są dołączone do drzwi lecz nie są zamontowane.

Przewidziane są dwa rodzaje montażu:

- bezpośredni - przez otwory w ościeżnicy, za pomocą kołków stalowych,
- pośredni - za pomocą blach kotwiących przykręconych do ościeżnicy.



- **Kołki nie wchodzi w skład zestawu montażowego.** Rodzaj i struktura materiału budowlanego, do którego będą montowane drzwi w sposób zasadniczy decyduje o wyborze elementów mocujących.
- **Zabrania się przenoszenia drzwi poziomo, poszyciem w dół.**

Rys. 1

Przed przystąpieniem do montażu należy sprawdzić:

- wymiar oraz pion i poziom otworu montażowego, zachowując luzy montażowe przedstawione na rysunku 10,
- czy ościeża są pionowe, a nadproże poziome,

Rys. 5

- czy szerokość ościeżnicy w górnej części równa się szerokości ościeżnicy w dolnej części.

Możliwe rodzaje ościeżnic:

- narożna,
- obejmująca,
- wewnętrzna.

Rys. 10

Luzy montażowe dla ościeżnicy:

- narożnej,
- obejmującej,
- wewnętrznej.



Drzwi można instalować z przykręconym okuciem jednak istnieje możliwość jego uszkodzenia. Montaż okucia zaleca się wykonać po montażu drzwi.

Rys. 15

Oddzielić skrzydło od ościeżnicy w następujący sposób:

- otworzyć skrzydło drzwiowe na kąt 90 stopni,
- unieść skrzydło do góry i tym samym oddzielić skrzydło od ościeżnicy.

Rys. 20

Drzwi dostarczane są do klienta z dolnym progim „transportowym” w kształcie kształtownika, który należy:

- wykręcić przed montażem, w przypadku kiedy posadzka jest wykończona na „gotowo”,
- pozostawić do zabetonowania jeśli posadzka nie jest wykończona na „gotowo”.

Rys. 25

Ustawić ościeżnice w otworze montażowym. W przypadku montażu drzwi z ościeżnicą narożną lub obejmującą należy odgiąć blachy kotwiące.



W przypadku drzwi z zawiasami wyposażonymi w kasety regulacyjne należy pamiętać o podkuciu w murze. Kaseta wchodzi w wymiar otworu.

Rys. 30

Unieruchomić ościeżnicę za pomocą dybli.

Rys. 30.1

Sprawdzić pion i poziom ościeżnicy.

Rys. 30.2-30.3

Przymocować ościeżnice do muru za pomocą dybli tylko od strony zawiasowej w sposób:

- pośredni, w przypadku montażu drzwi z ościeżnicą narożną lub obejmującą,
- bezpośredni, w przypadku montażu drzwi z ościeżnicą wewnętrzną.

Rys. 35

Założyć skrzydło, a następnie sprawdzić:

- czy otwiera się lekko i płynnie,
- czy skrzydło przylega do ościeżnicy jednakowo na całym obwodzie, w razie potrzeby dokonać regulacji przesuwając niezakotwione części słupków.

Rys. 40

Po uzyskaniu odpowiedniego efektu przymocować ościeżnicę do muru w pozostałych miejscach. W przypadku drzwi z ościeżnicą wewnętrzną otwory w profilu zaślepić dołączonymi zaślepkami.

Rys. 40.1

Jeśli po zakotwieniu skrzydło nie domyka się w ościeżnicy może to oznaczać konieczność podpiłowania otworów pod zapadkę zamka w ościeżnicy.

Rys. 45

Po wyregulowaniu skrzydeł i zakotwieniu ościeżnicy wybrać dalszy sposób montażu:

- przy zamkniętym skrzydle,
- przy otwartym skrzydle, zabezpieczając ościeżnicę od środka co najmniej trzema drewnianymi rozpórkami stabilizującymi.

Rys. 50

Przestrzeń pomiędzy murem, a ościeżnicą należy szczelnie wypełnić zaprawą cementowo-wapienną lub pianką poliuretanową (zgodnie z zaleceniami producenta piany). Ościeżnica musi być zamocowana sztywno, w sposób nie pozwalający na jakiegokolwiek odkształcenia w trakcie eksploatacji drzwi przez użytkownika.



Podczas wypełniania zaprawą lub pianką przestrzeni pomiędzy murem, a ościeżnicą, należy zabezpieczyć otwory pod zapadkę-zasuwkę zamka przed przedostaniem się zaprawy lub pianki.

Rys. 50.1

Kliny montażowe usunąć dopiero po związaniu piany (wg wytycznych producenta piany), a miejsca po nich uzupełnić zaprawą lub pianką. Nadmiar zaprawy lub pianki należy usunąć.

Rys. 55

W przypadku montażu drzwi z ościeżnicą obejmującą dosunąć drugą część ościeżnicy. Przestrzeń pomiędzy murem, a ościeżnicą szczelnie wypełnić zaprawą lub pianką, a następnie skrócić obie części ościeżnicy.

Rys. 60

Przyciąć na wymiar uszczelkę przylgową, a następnie przykleić ją na ościeżnicy.



Powierzchnia do której klejona jest uszczelka powinna być odłuszczona oraz wolna od zabrudzeń i zanieczyszczeń.

[C000315] 9.2. MONTAŻ OKUCIA DRZWI ECO BASIC

W celu montażu okucia do drzwi stalowych płaszczyznowych ECO BASIC należy wykonać następujące czynności:

- włożyć redukcję wkładki (1) w otwór zamka,
- zamocować redukcję wkładki w zamku za pomocą śruby (2),
- włożyć trzpień klamki (3) w otwór kwadratowy zamka,
- wcisnąć uchwyt klamki (4) w sztyld (5),
- nasunąć połączone sztyldy z uchwytami klamki na trzpień (3),
- dosunąć sztyldy klamek do blach poszyciowych skrzydła,
- skręcać sztyldy klamek za pomocą śrub (6) pamiętając o tym, aby śruby (6) znajdowały się od wewnętrznej strony.

Klamki powinny być zamocowane na sztywno i nie powinny się odchylać od płaszczyzny drzwi. W niektórych przypadkach po zamontowaniu okucia do drzwi może okazać się, że skrzydło nie zamyka się w ościeżnicy. W takim przypadku należy za pomocą ręcznego pilnika podpiłować otwory pod zamki w ościeżnicy.



Uwaga! W przypadku montażu wkładki zamka należy usunąć plastikową redukcję (1) z zamka oraz elementy maskujące z sztyldów (5).

[C000314] 9.3. REGULACJA SKRZYDŁA DRZWI ECO BASIC

Skrzydło drzwi stalowych płaszczyznowych ECO BASIC zawieszone jest w ościeżnicy na dwóch zawiasach.

Drzwi mogą być wyposażone w następujące rodzaje zawiasów.

- zawias stalowy z kasetą regulacyjną z regulacją w dwóch płaszczyznach,
- zawias stalowy kątowy przykręcany z regulacją w jednej płaszczyźnie.

Drzwi dostarczane są do klienta z zamontowanymi zawiasami.

Aby dokonać regulacji zawiasów stalowych z kasetą regulacyjną należy:

- 1) otworzyć skrzydło drzwiowe na kąt co najmniej 90 stopni,
- 2) unieść skrzydło do góry i tym samym oddzielić skrzydło od ościeżnicy,
- 3) dokręcając lub odkręcając część skrzydłową zawiasu dokonać regulacji skrzydła na szerokości,
- 4) zawiesić skrzydło na ościeżnicy,
- 5) podtrzymując skrzydło od strony klamki przy pomocy klucza imbusowego poluzować śrubę w kasie regulacyjnej,
- 6) dokonać regulacji skrzydła na głębokości poprzez przesuwanie elementu zawiasu w kasie regulacyjnej,
- 7) dokręcić śrubę w kasie regulacyjnej.



UWAGA! W przypadku kiedy chcemy dokonać regulacji skrzydła tylko na głębokości punkty 1-4 należy pamiętać.

Aby dokonać regulacji zawiasów stalowych kątowych przykręcanych należy:

- 1) otworzyć skrzydło drzwiowe na kąt co najmniej 90 stopni,
- 2) unieść skrzydło do góry i tym samym oddzielić skrzydło od ościeżnicy,
- 3) dokręcając lub odkręcając część skrzydłową zawiasu dokonać regulacji skrzydła na szerokości,
- 4) zawiesić skrzydło na ościeżnicy.

[C000316] 9.4. MONTAŻ PROGU I OKAPNIKA

Drzwi stalowe płaszczyznowe ECO BASIC opcjonalnie wyposażone są w próg z uszczelką i okapnik. Elementy te zabezpieczają przed przedostaniem się wody w górnej i dolnej części skrzydła.

Próg mocowany jest bezpośrednio do posadzki przy pomocy kołków montażowych Ø 5 przez otwory przygotowane warsztatowo, natomiast okapnik kręcony jest do nadproża ościeżnicy przy pomocy blachowkrętów 4.2.



UWAGA! Podczas montażu okapnika należy zwrócić szczególną uwagę na wysokość zamocowania. W przypadku błędnego montażu okapnika może dojść do kolizji skrzydła z okapnikiem.

[B000168] 9.5. BŁĘDY MONTAŻU

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

- ościeżnica po zamknięciu posiadała równe przekątne,
- luzy boczne pomiędzy ościeżnicą, a skrzydłem były równe,
- skrzydło otwierało się lekko i płynnie oraz prawidłowo przylegało do ościeżnicy,
- wszystkie elementy złączne były prawidłowo dokręcone,
- wypełnienie przestrzeni pomiędzy ościeżnicą, a ścianą było uszczelnione,
- wyposażenie wyrobu działało prawidłowo,

- szpaleta nie zabudowywała znacząco ościeżnicy.

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

[B000151] 9.6. DODATKOWE WYMAGANIA

Po zakończeniu instalacji należy sprawdzić czy wyrób jest zaopatrzony w tabliczkę znamionową, a w przypadku stwierdzenia jej braku, skontaktować się z autoryzowanym serwisem.

[B000155] 9.7. CZYNNOŚCI KOŃCOWE



Po zakończeniu montażu należy niezwłocznie usunąć folię z wyrobu. Niewykonanie tej czynności spowoduje bardzo mocne sklejenie folii z konstrukcją pod wpływem ciepła promieni słonecznych. Unie-możliwi to odklejenie folii oraz może doprowadzić do zniszczenia powłoki lakierniczej konstrukcji.

[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 przekręcając go o 360°.

[A000008] 10. OCHRONA ŚRODOWISKA

Opakowania

Elementy opakowań (tektury, tworzywa sztuczne itp.) są zakwalifikowane jako odpady 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 pos-segregować 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.**

[A000118] To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Takie oznakowanie informuje, że sprzęt po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu.

Właściwe postępowanie ze zużyтым sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

[D000457] 11. DEMONTAŻ DRZWI ECO BASIC

1. Otworzyć drzwi na kąt 90 stopni.
2. Unieść skrzydło do góry i tym samym zdjąć z zawiasów.
3. Wymontować ościeżnicę z otworu.

[C000375] 12. INFORMACJE DOTYCZĄCE ZABRONIONEGO UŻYTKOWANIA



- **Nie zastawiać obszaru ruchu skrzydła.** Należy upewnić się, że w trakcie ruchu na jego drodze nie znajdują się osoby, w szczególności dzieci ani też żadne przedmioty.
- **Zabrania się przebywania osób oraz pozostawiania przedmiotów w świetle otwartych drzwi.**
- **Zabrania się przerabiania lub usuwania jakichkolwiek elementów konstrukcji!**

Może to spowodować uszkodzenie części zapewniających bezpieczne użytkowanie.

- **Niedopuszczalna jest zmiana jakichkolwiek podzespołów!**

Uwaga! Niebezpieczeństwo wypadku.

[A000103] **Zabrania się używania niesprawnych wyrobów!** W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości w pracy lub uszkodzenia podzespołów produktu, należy przerwać jego użytkowanie i skontaktować się z autoryzowanym serwisem.

[C000376] 13. UWAGI EKSPLOATACYJNE

Podstawowe warunki zapewniające prawidłową eksploatację oraz długotrwałą i bezawaryjną pracę:

- nie narażać wyrobu na agresywny wpływ środowiska oraz niekorzystne oddziaływanie warunków atmosferycznych,
- chronić wyrób przed czynnikami szkodliwymi, między innymi środkami żrącymi takimi jak kwasy, ługi, sole,
- podczas remontu produkt należy zabezpieczyć przed odpryskami farb i rozpuszczalników,
- należy unikać kontaktu wyrobu z: wapnem, cementem, substancjami alkalicznymi i czyszczącymi (np. wybielacze, pasty ścierne),
- do minimum należy ograniczyć wykończeniowe roboty mokre, a w przypadku zetknięcia zaprawy z produktem należy niezwłocznie zmyć z niego zaprawę,
- jeżeli podczas otwierania lub zamykania występują nadmierne opory należy sprawdzić prawidłowość zamontowania i w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości można przeprowadzić regulację zgodnie z Instrukcją Instalowania i Obsługi.

[B000120] 14. INSTRUKCJA BIEŻĄCYCH KONSERWACJI DRZWI

Czynności możliwe do wykonania przez Właściciela po dokładnym zapoznaniu się z Instrukcją Instalowania i Obsługi dostarczoną wraz z drzwiami:

- [B000121] Powierzchnię skrzydła i ościeżnicy drzwi należy czyścić 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.
- Połączenia zawiasowe w razie potrzeby nasmarować smarem stałym.
- Wkładkę bębnekową w razie potrzeby należy nasmarować smarem grafitowym.
- Okucia w razie potrzeby dokręcić.

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

[B000122] **Czynności możliwe do wykonania przez Osobę Kompetentną posiadającą odpowiednie uprawnienia:**



Przegląd okresowy drzwi należy przeprowadzić co najmniej raz na 12 miesięcy.

W ramach standardowych czynności konserwacyjnych należy:

Skrzydło i ościeżnica

- sprawdzić czy nie pojawiały się ślady korozji.

Zamek

- sprawdzić stan zapadki a w razie potrzeby nasmarować,
- sprawdzić śruby mocujące zamek,
- sprawdzić działanie zamka.

Zawiasy

- sprawdzić mocowanie,
- nasmarować czopy zawiasów.

Okucie

- sprawdzić śruby mocujące, w razie potrzeby dokręcić.

Wkładka bębnekowa

- nasmarować smarem grafitowym.

Samozamykacz

- sprawdzić mocowanie do skrzydła i ościeżnicy,
- wyregulować samozamykacz, prędkość domykania i siłę dobiecia wg instrukcji dostarczonej przez producenta samozamykacza.

Uszczelki

- sprawdzić stopień zużycia a w razie potrzeby wymienić.

Znakowanie wyrobu

- sprawdzić czy tabliczka znamionowa jest czytelna, w razie potrzeby oczyścić.



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

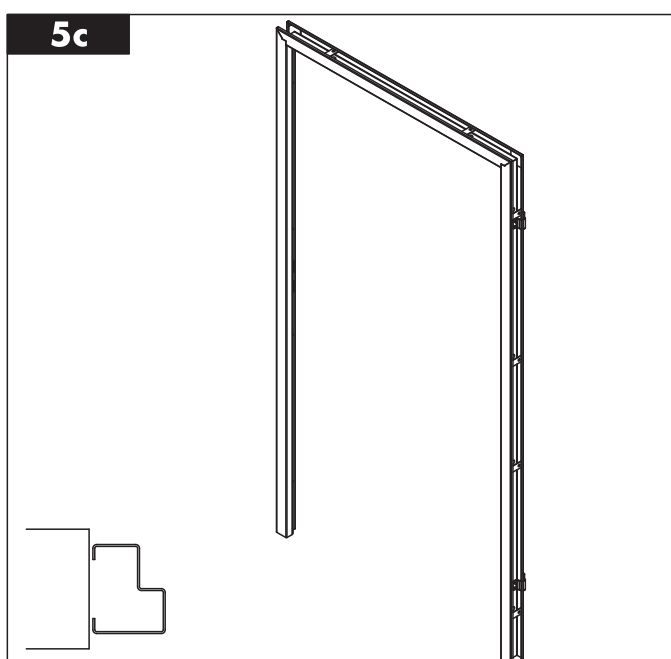
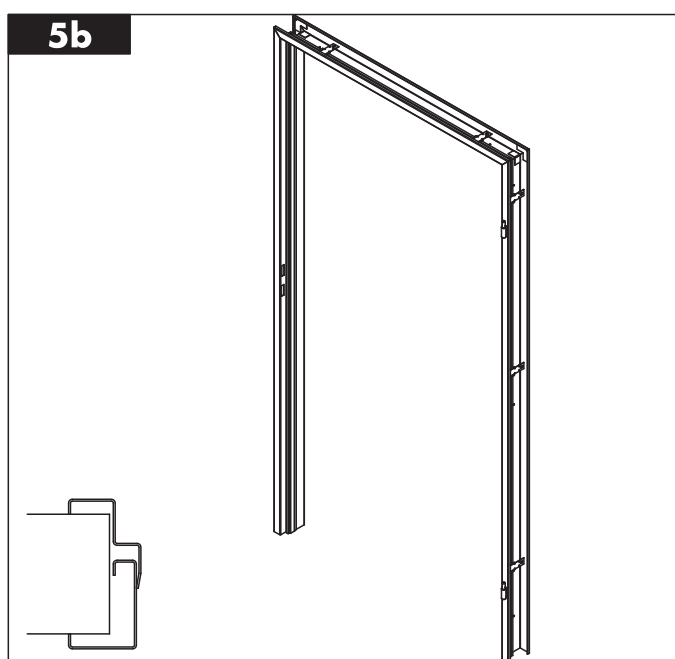
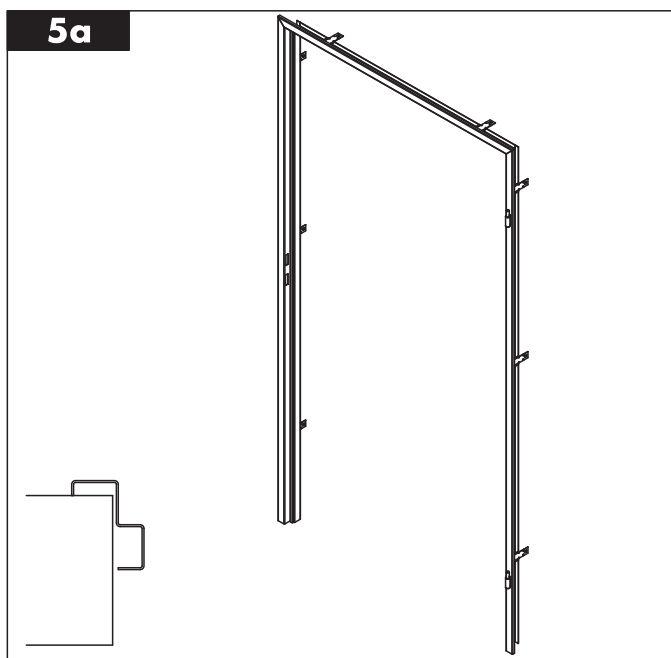
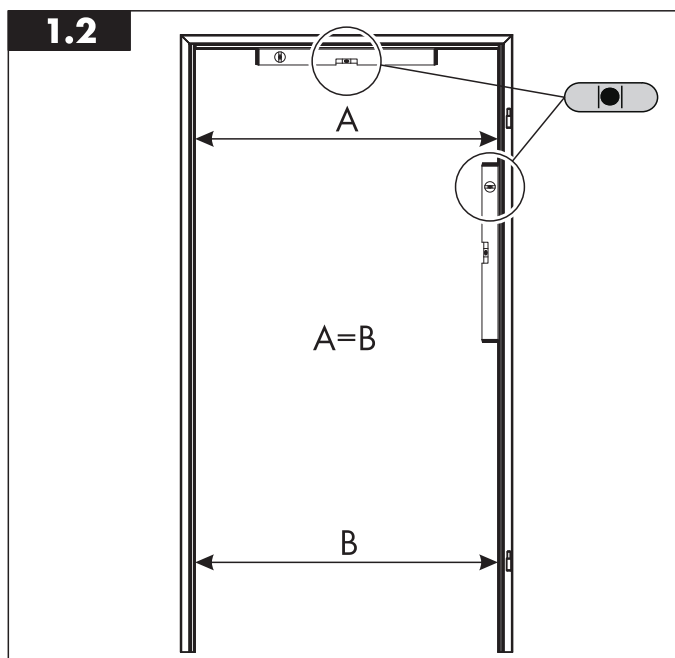
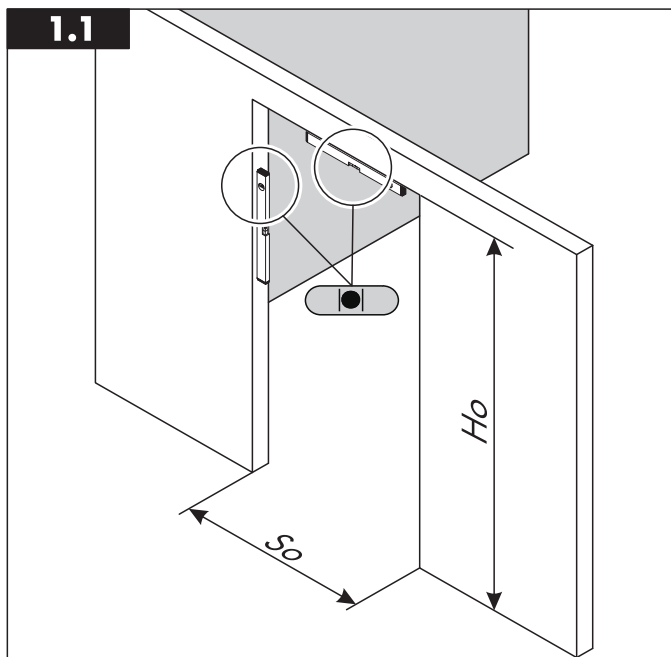
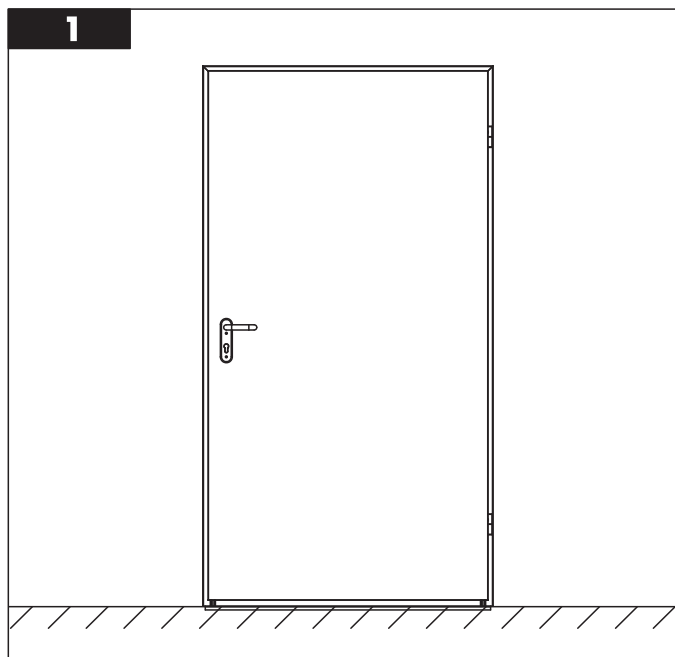
- Zidentyfikować drzwi typ drzwi, nr seryjny.
- Sprawdzić oznakowania drzwi, naklejki ostrzegawcze, w przypadku ich braku należy uzupełnić.
- Sprawdzić części złączone zastosowane w drzwiach: kołki mocujące drzwi do ściany, śruby mocujące.
- Zwrócić uwagę na warunki w jakich eksploatowane są drzwi, jeżeli warunki te odbiegają od wymaganych warunków eksploatacji należy poinformować właściciela o możliwych konsekwencjach (np. możliwość wystąpienia awarii).

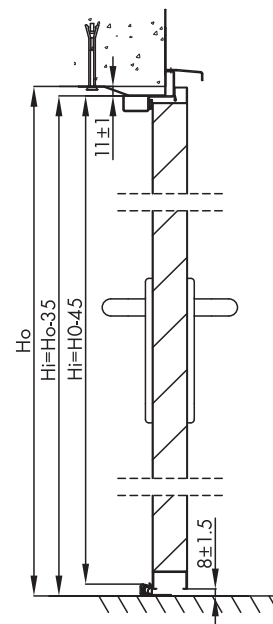
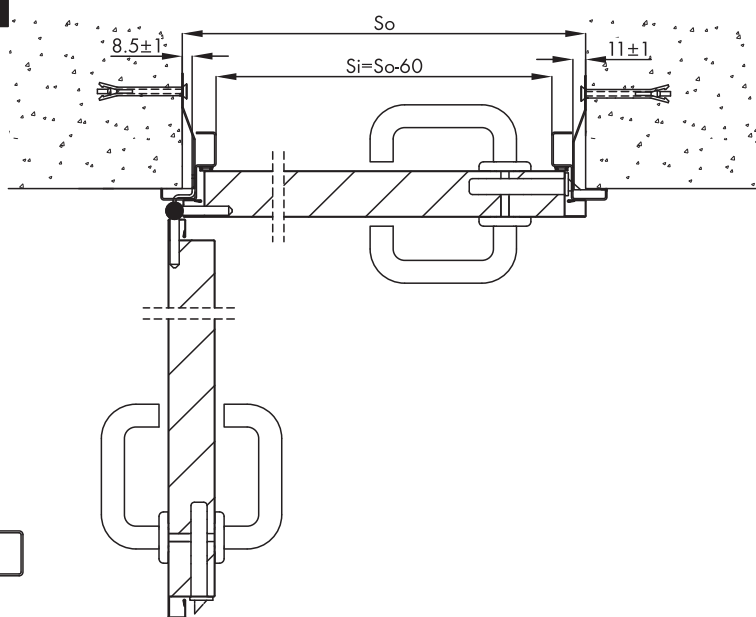
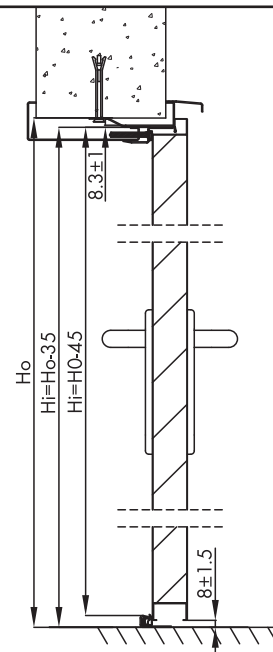
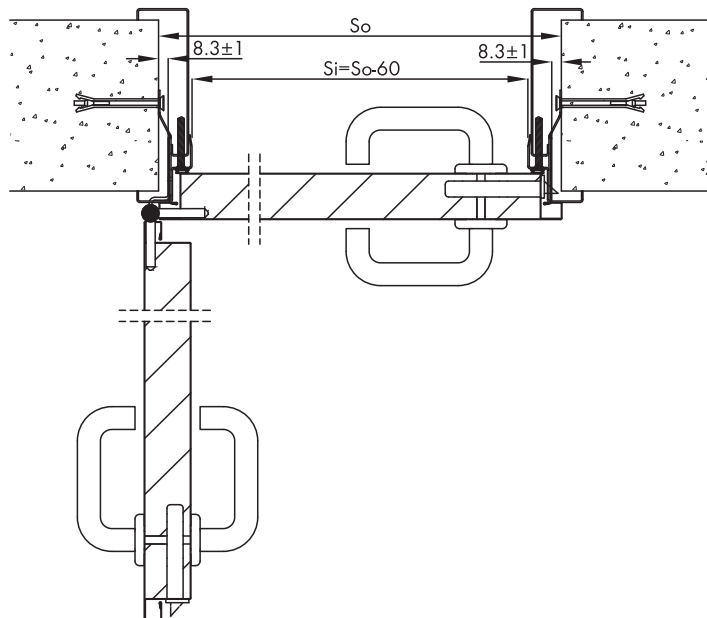
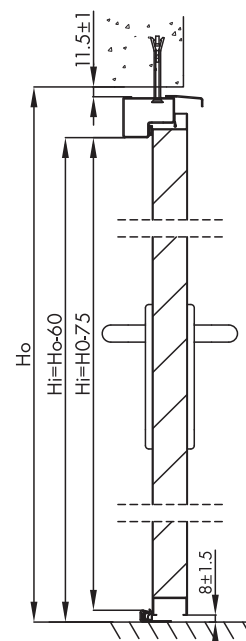
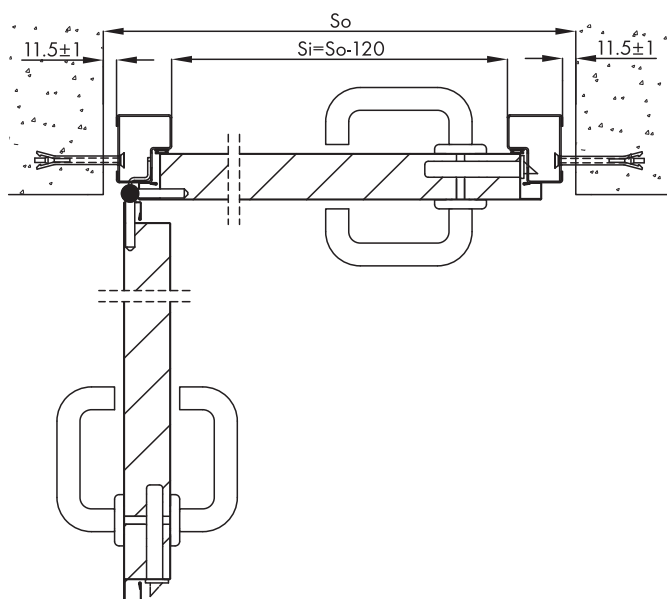
[B000078] **Czynności możliwe do wykonania wyłącznie przez autoryzowany serwis WIŚNIEWSKI Sp. z o.o. S.K.A.**

- wszelkie przeróbki drzwi,
- naprawy podzespołów drzwi.

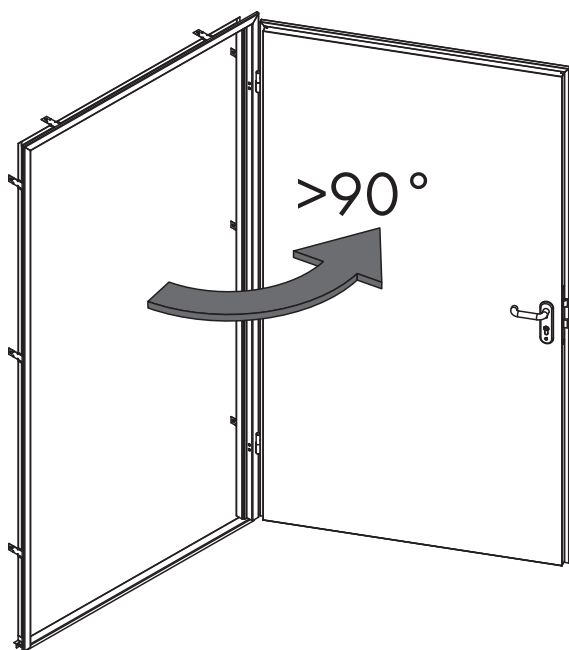
WIŚNIEWSKI Sp. z o.o. S.K.A. zastrzega sobie prawo dokonywania zmian konstrukcyjnych wynikających z postępu technicznego nie zmieniających funkcjonalności wyrobu bez powiadomienia.

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.

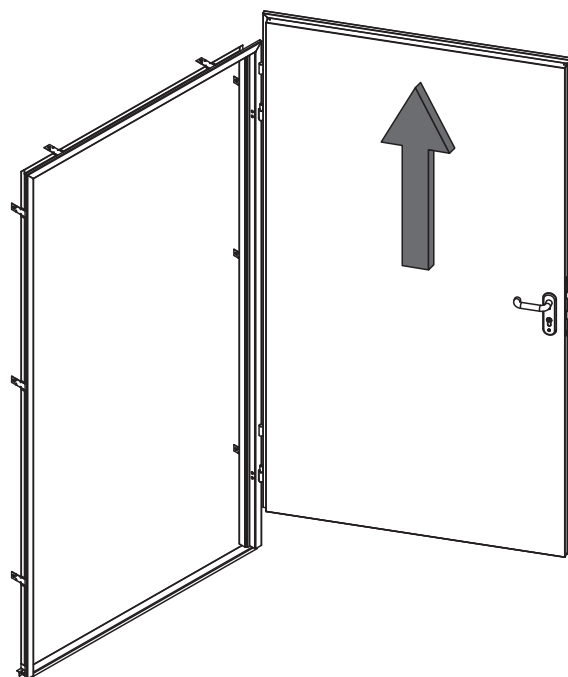


10a**10b****10c**

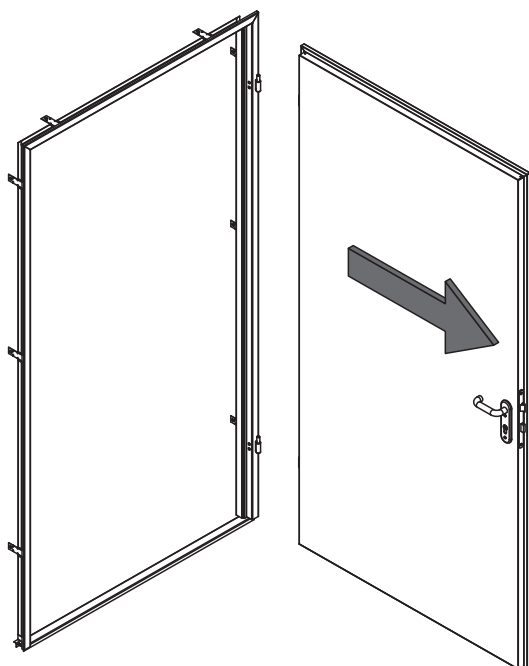
15.1



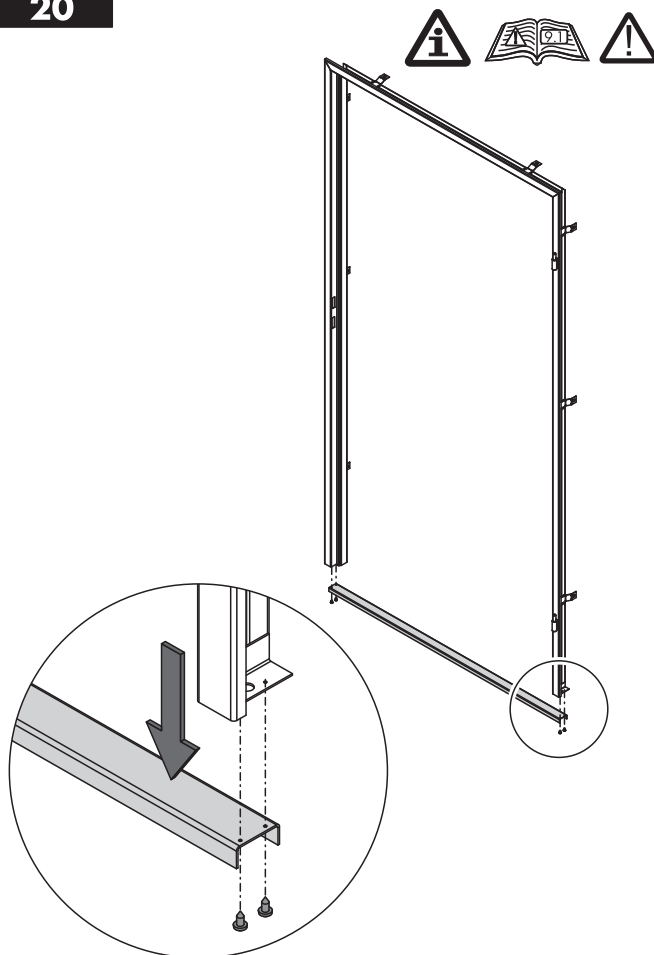
15.2



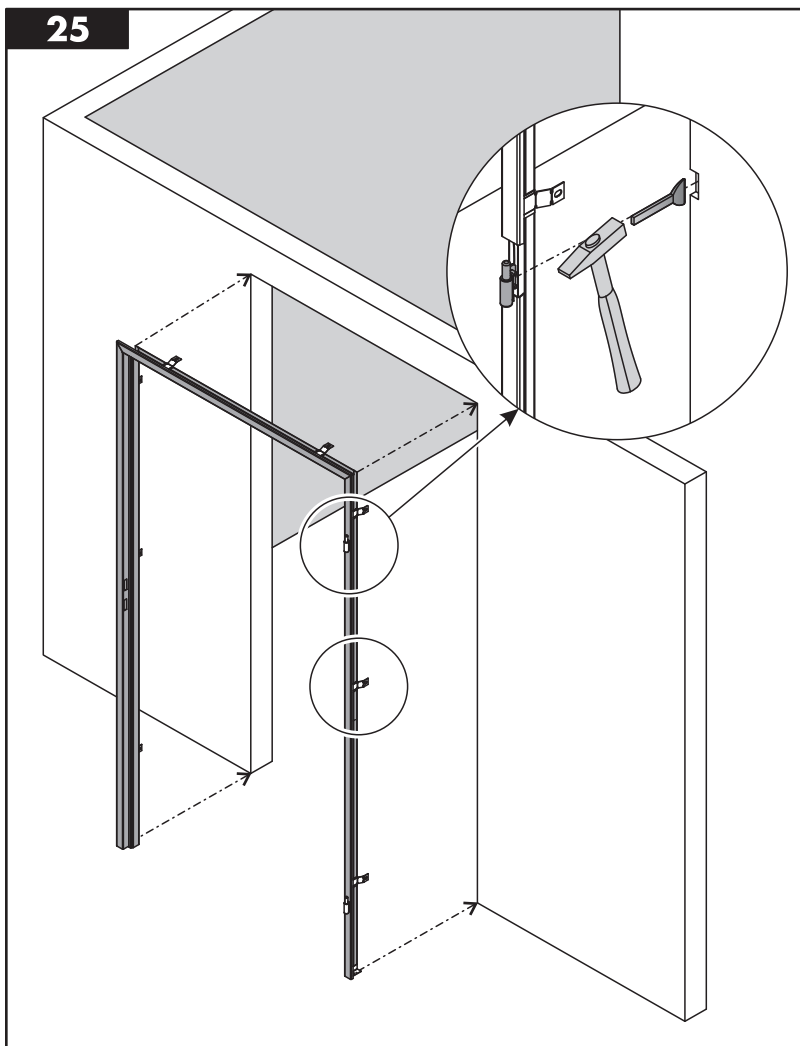
15.3



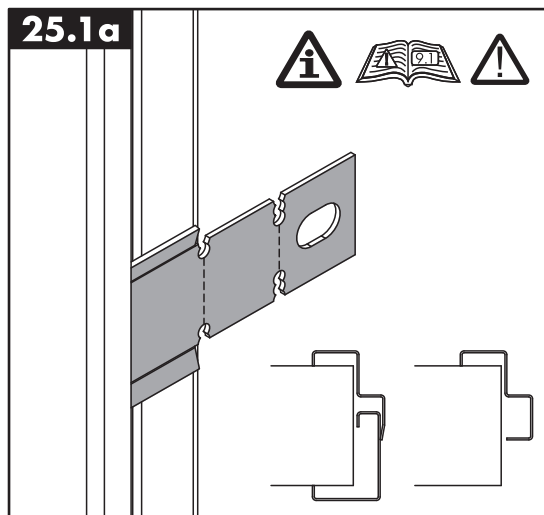
20



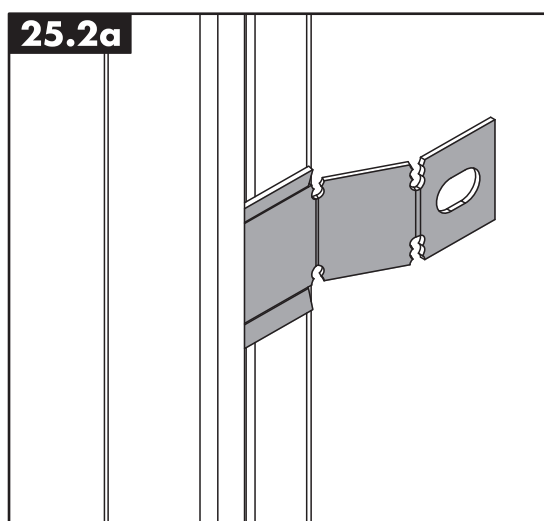
25



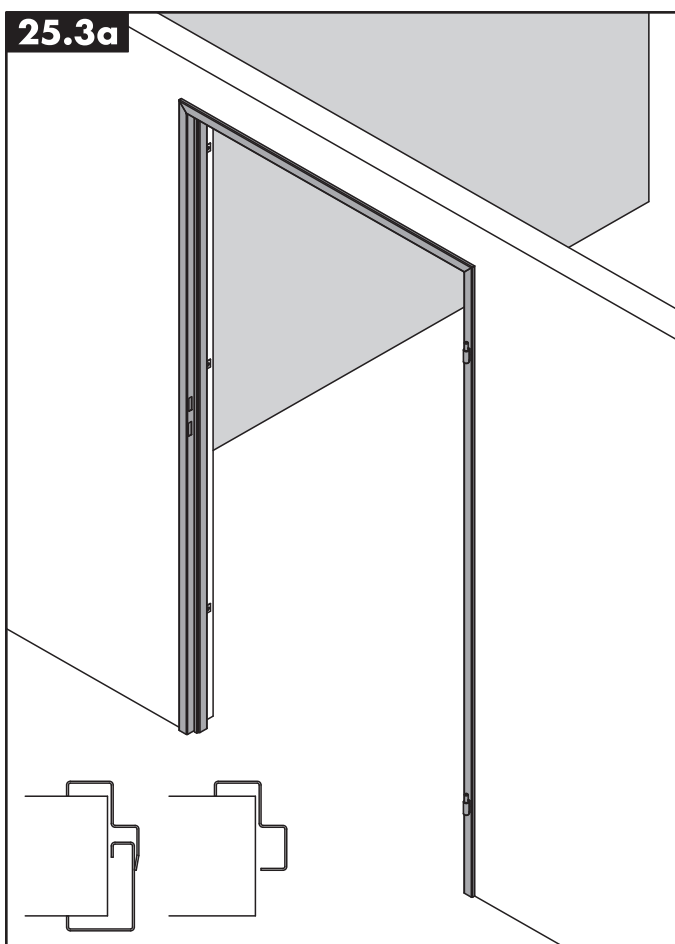
25.1a



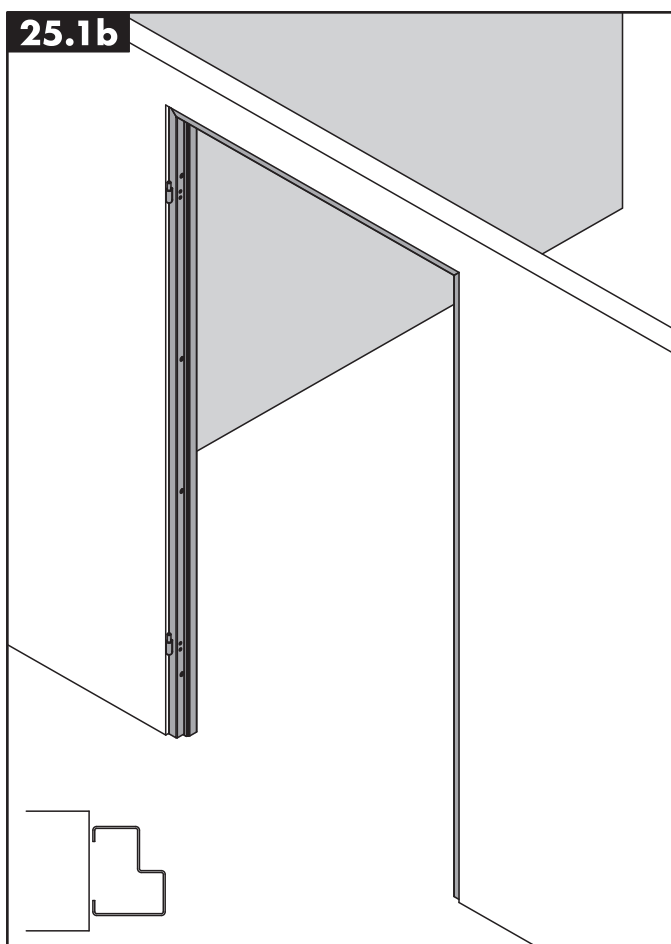
25.2a

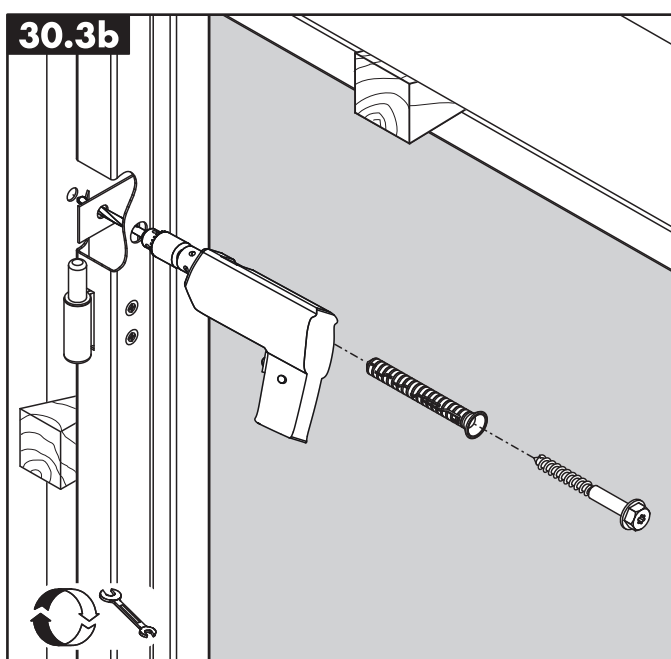
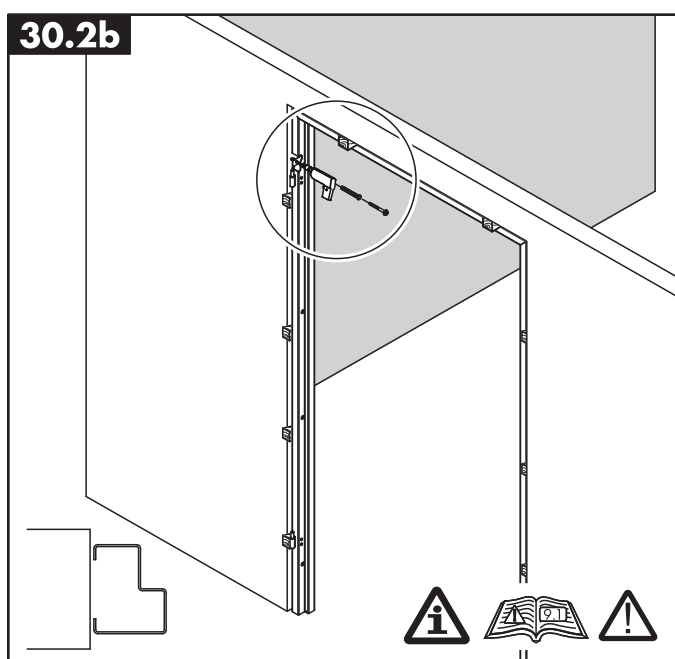
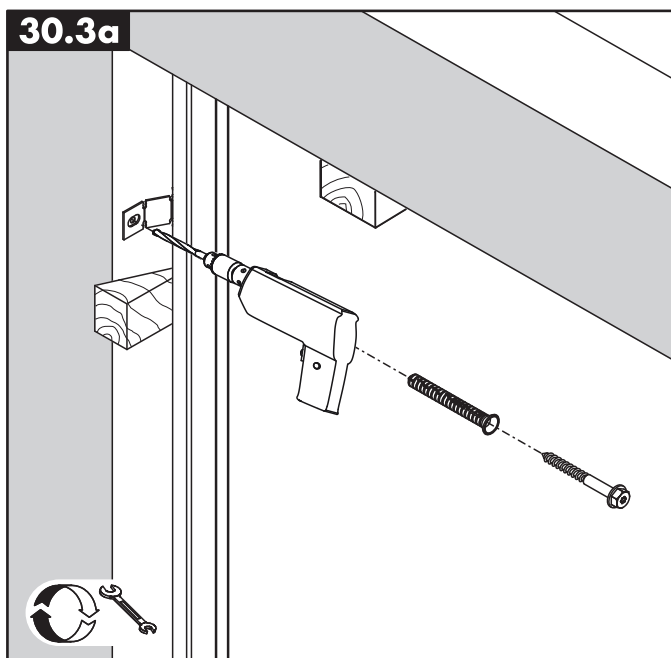
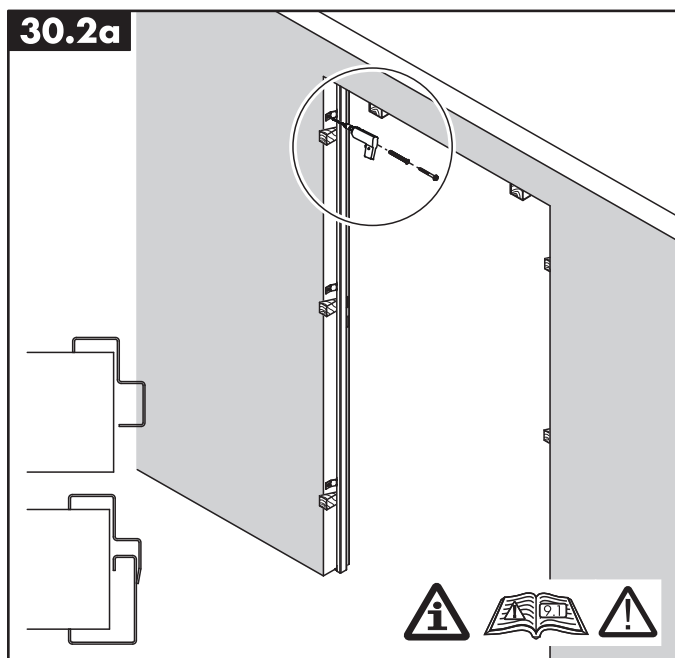
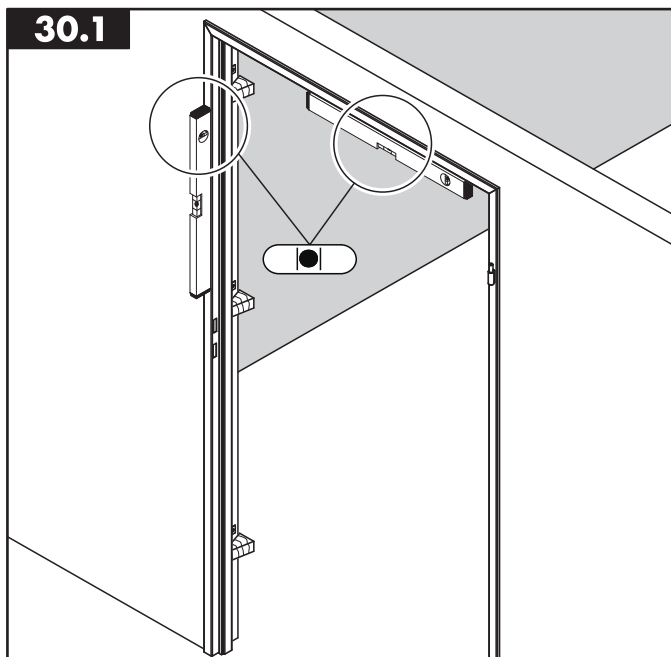
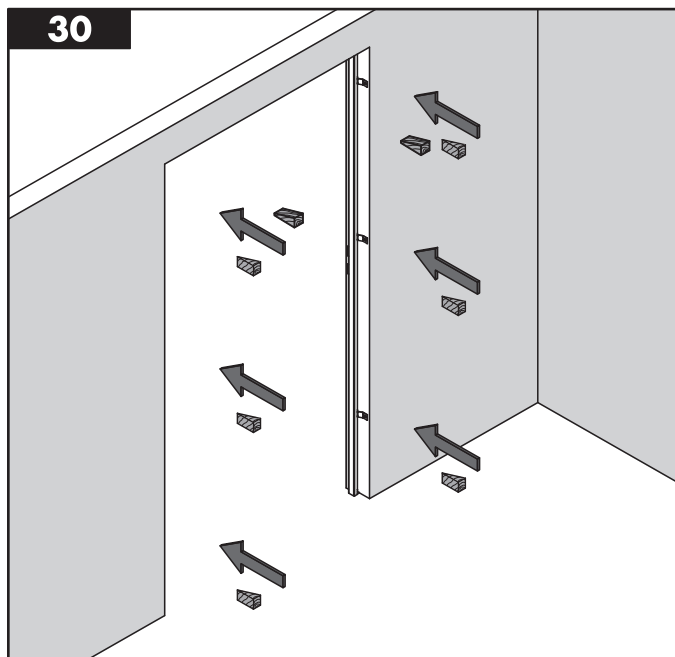


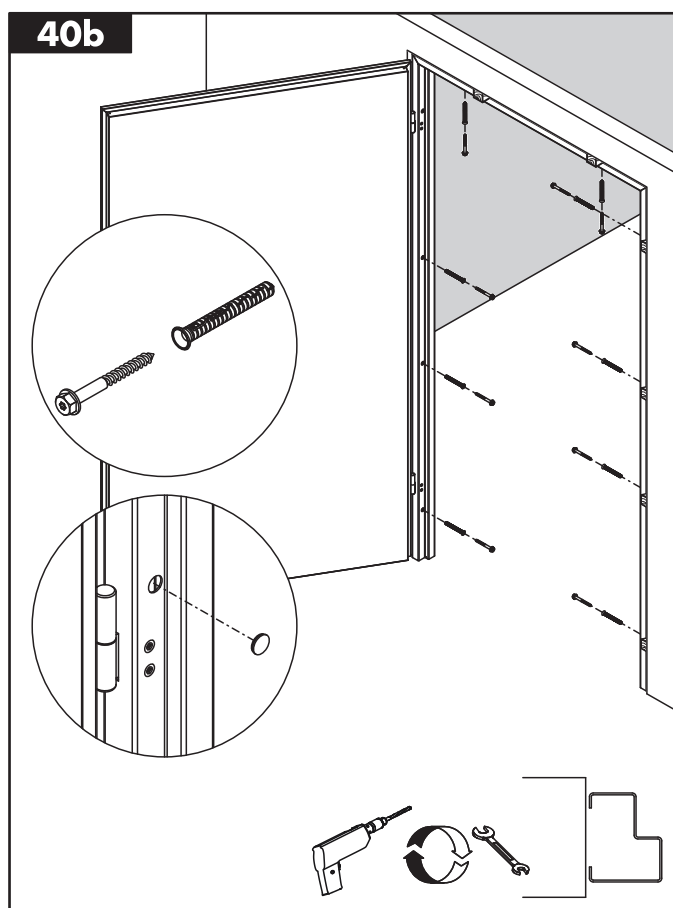
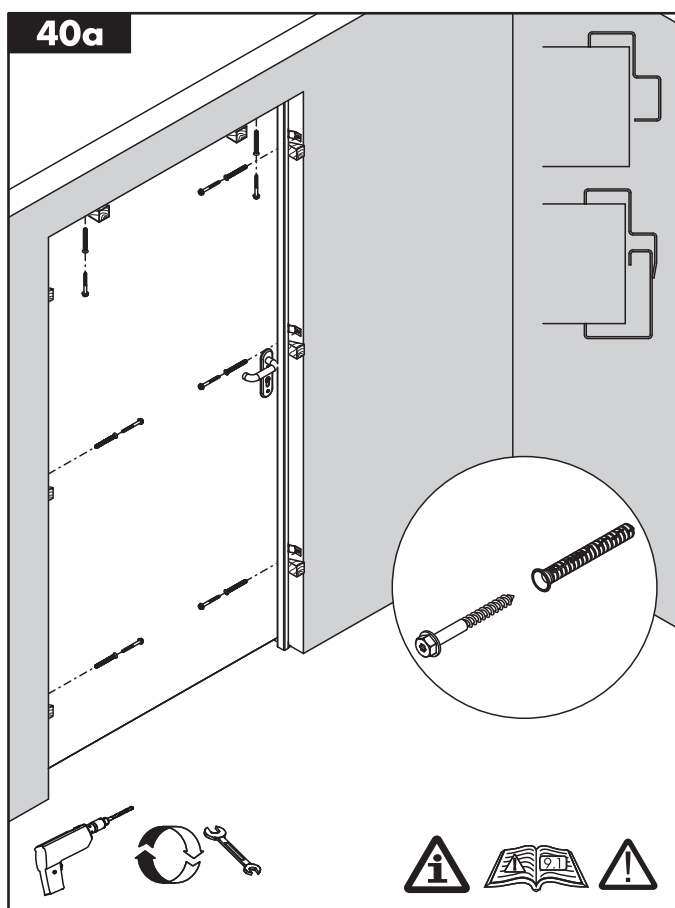
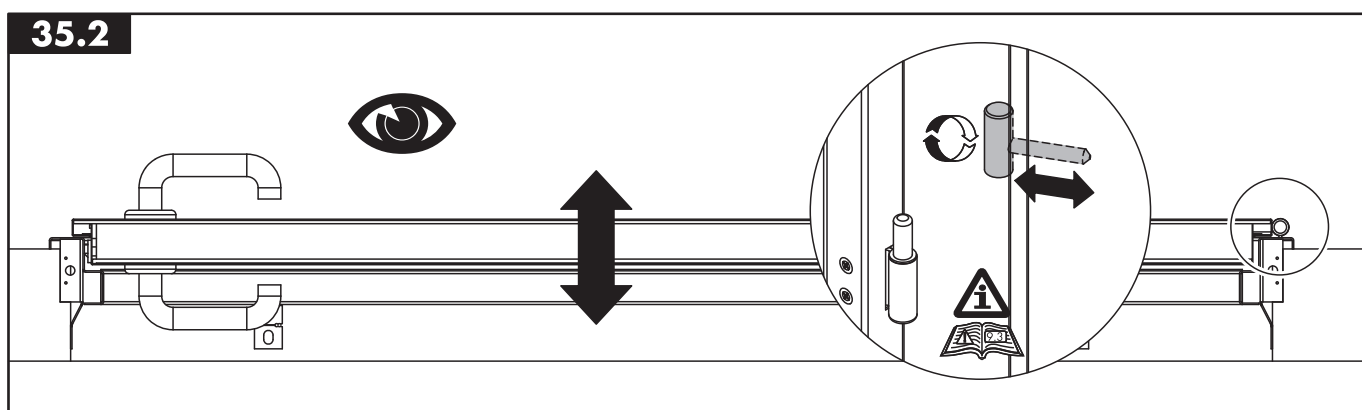
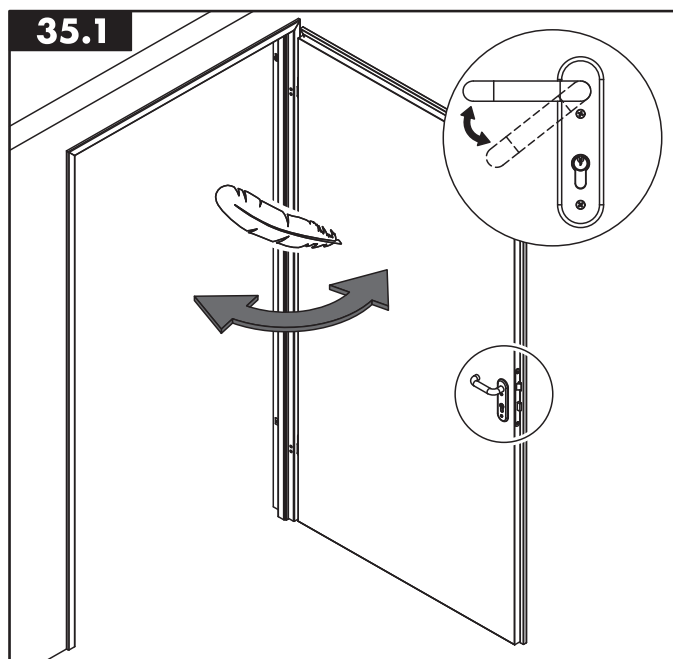
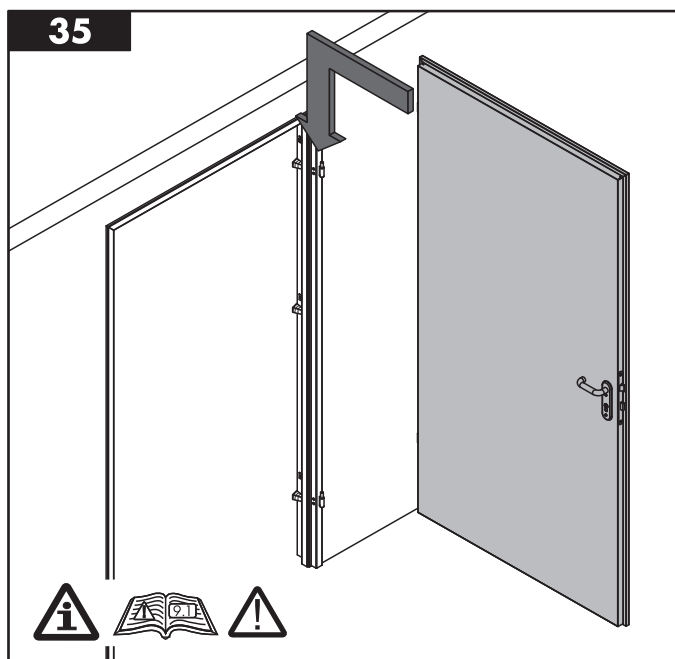
25.3a

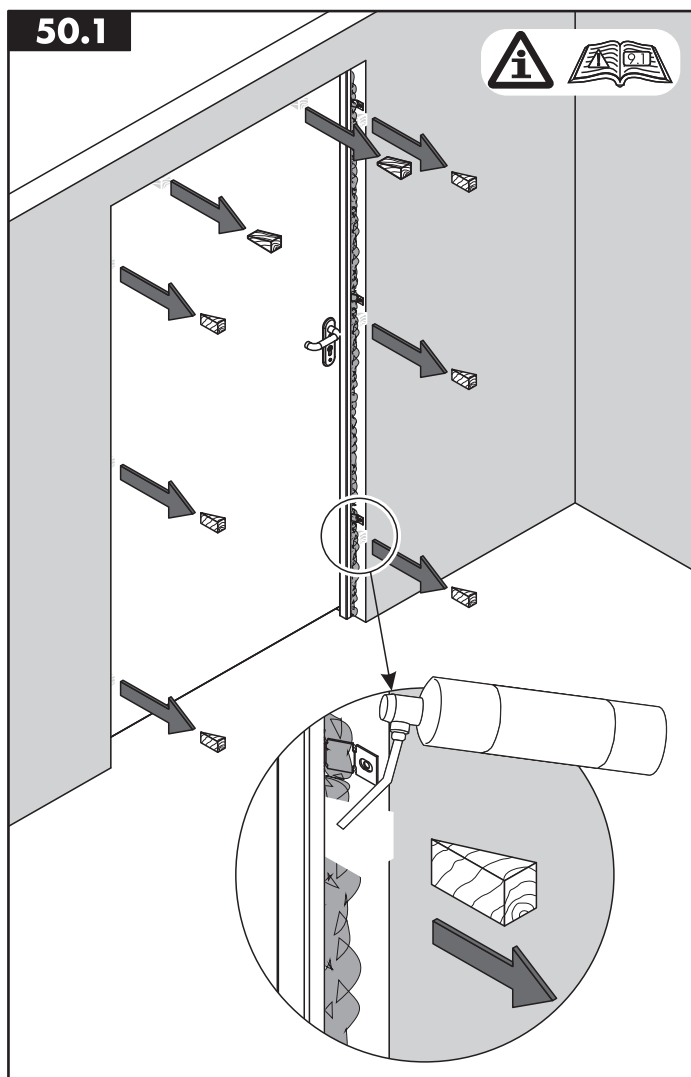
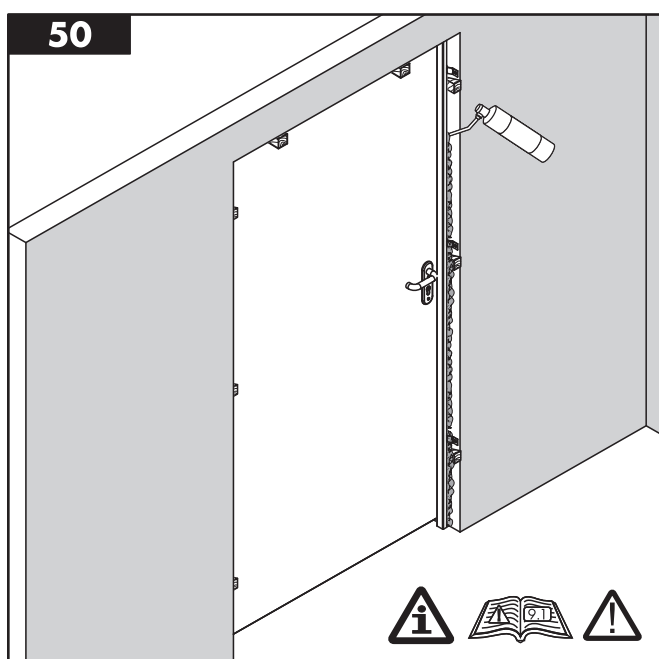
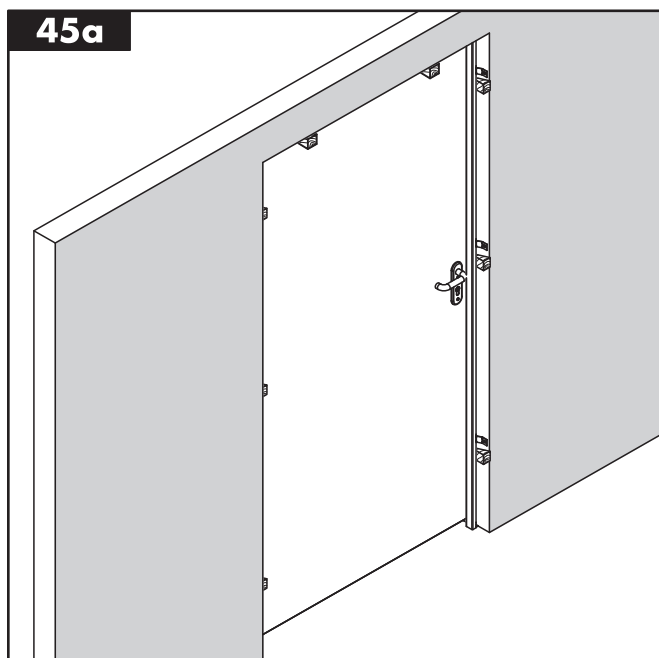
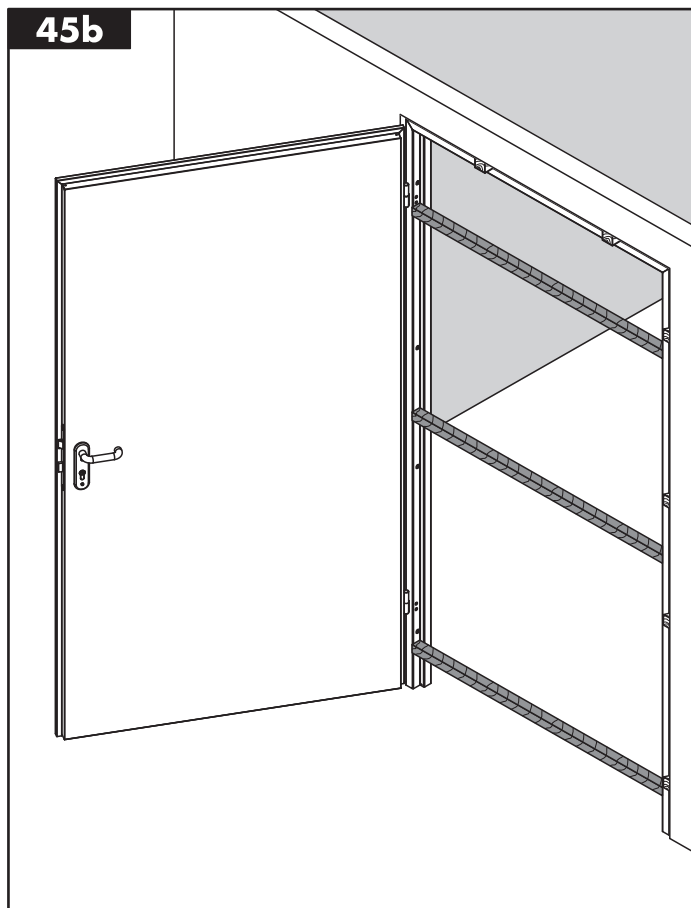
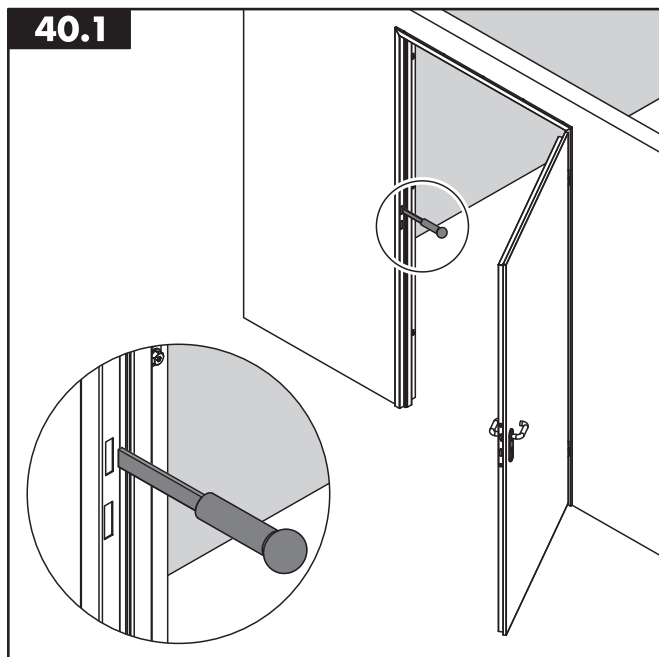


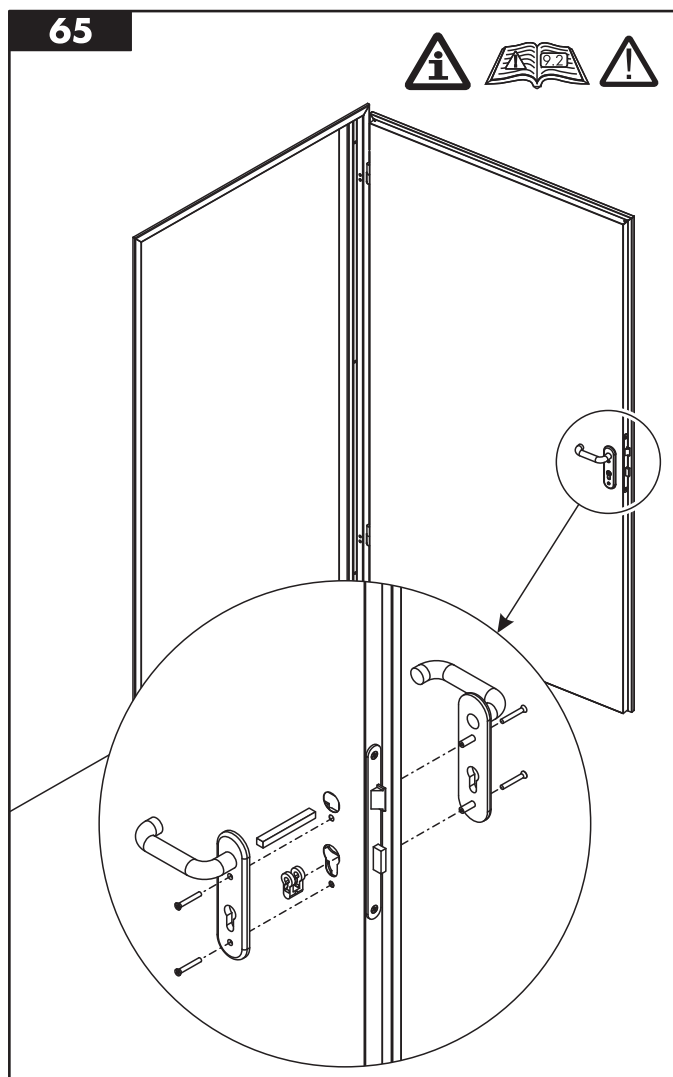
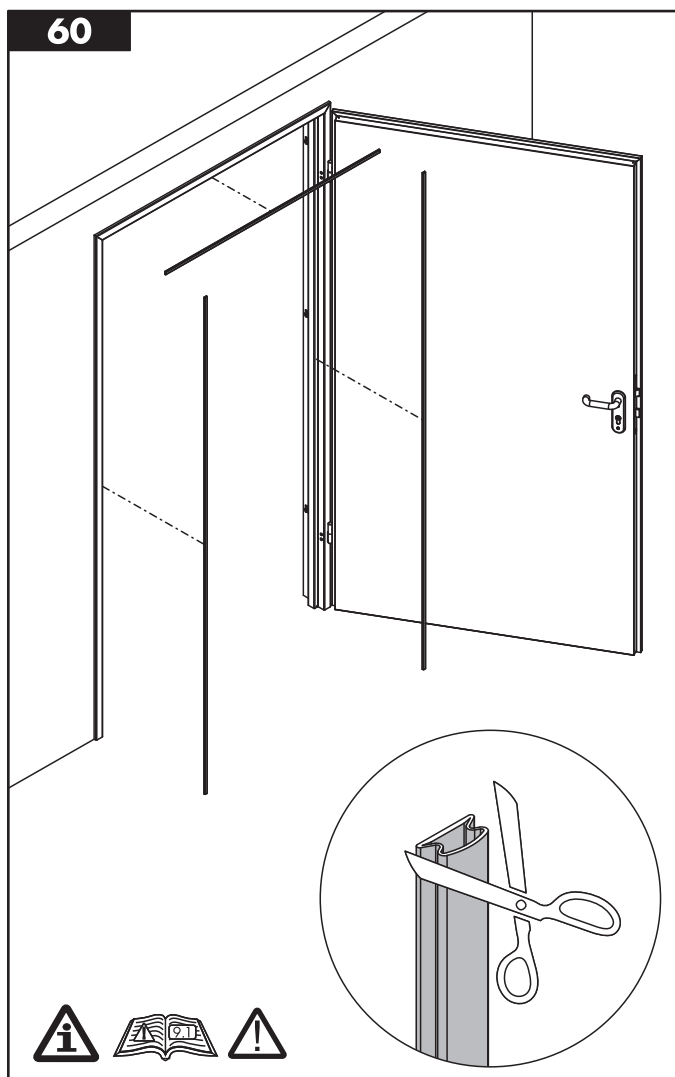
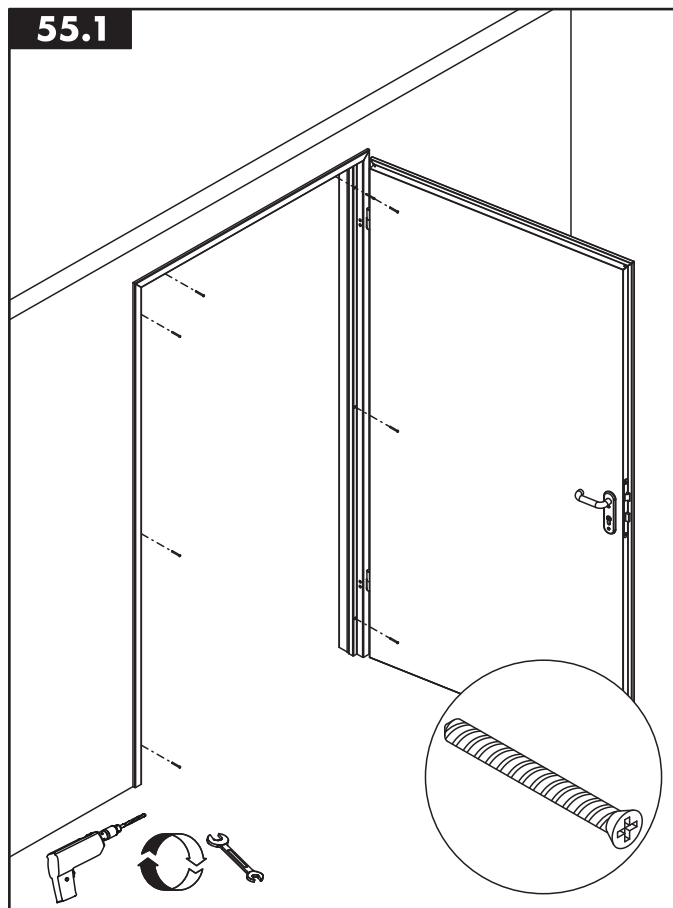
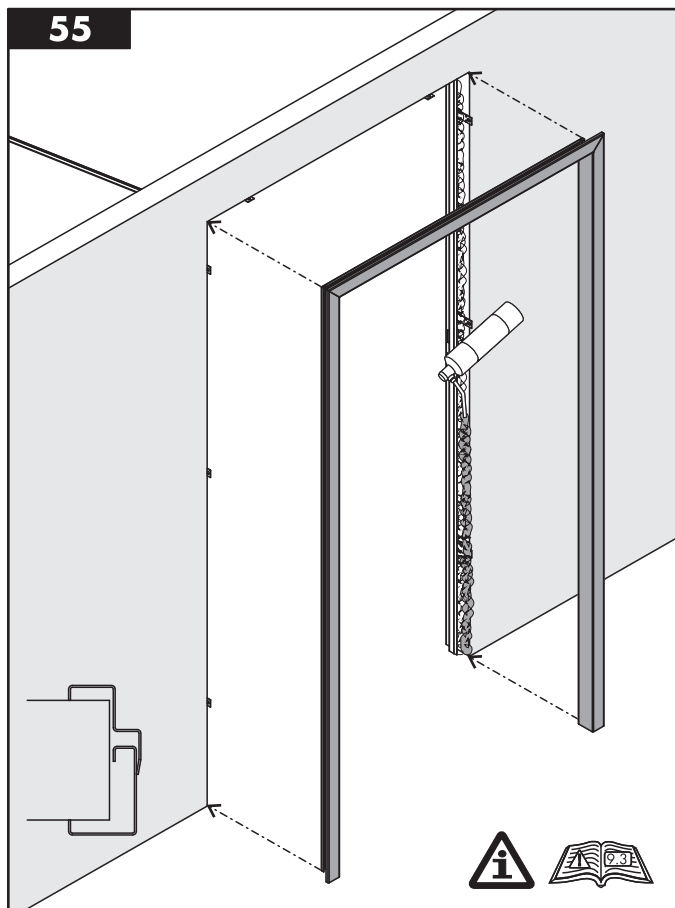
25.1b



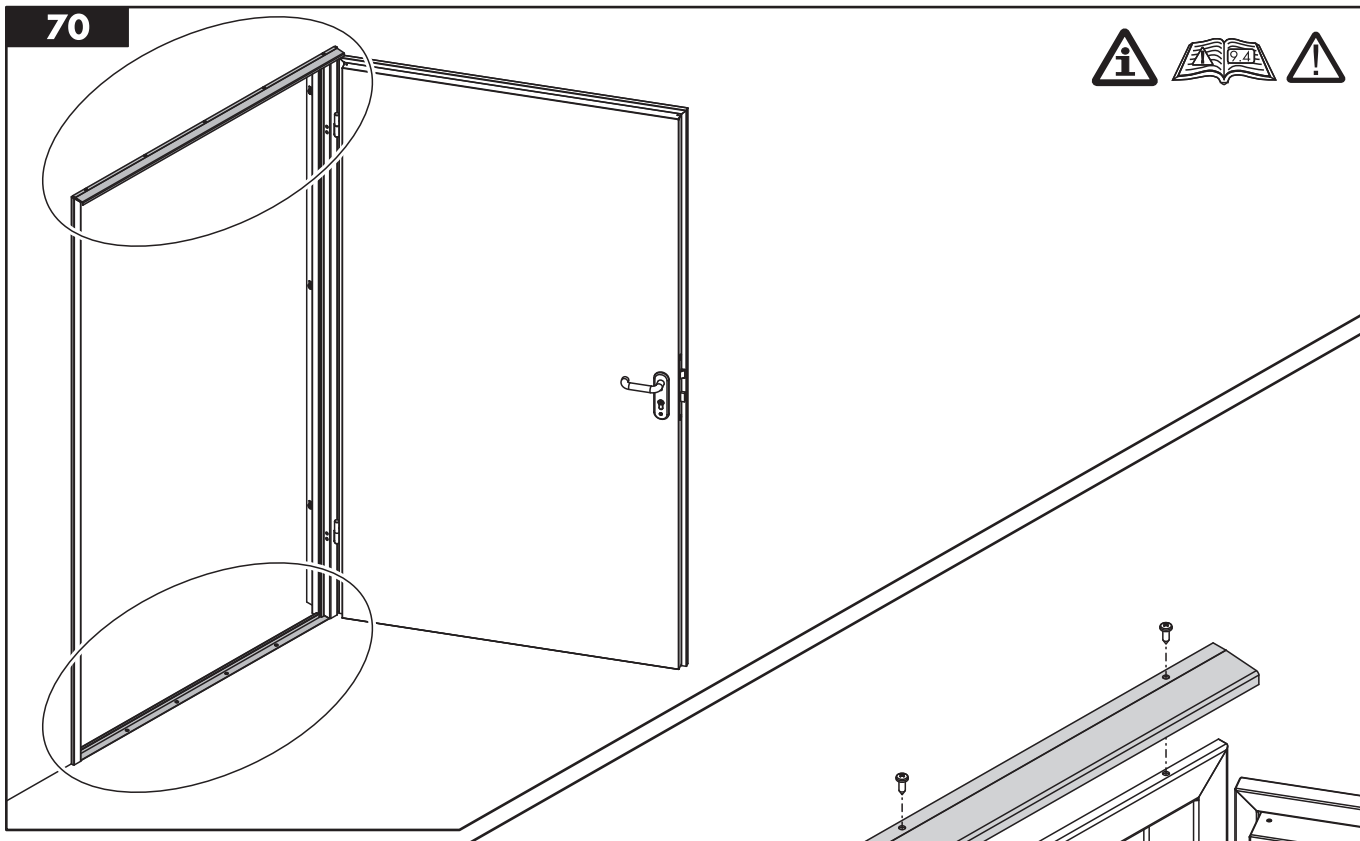




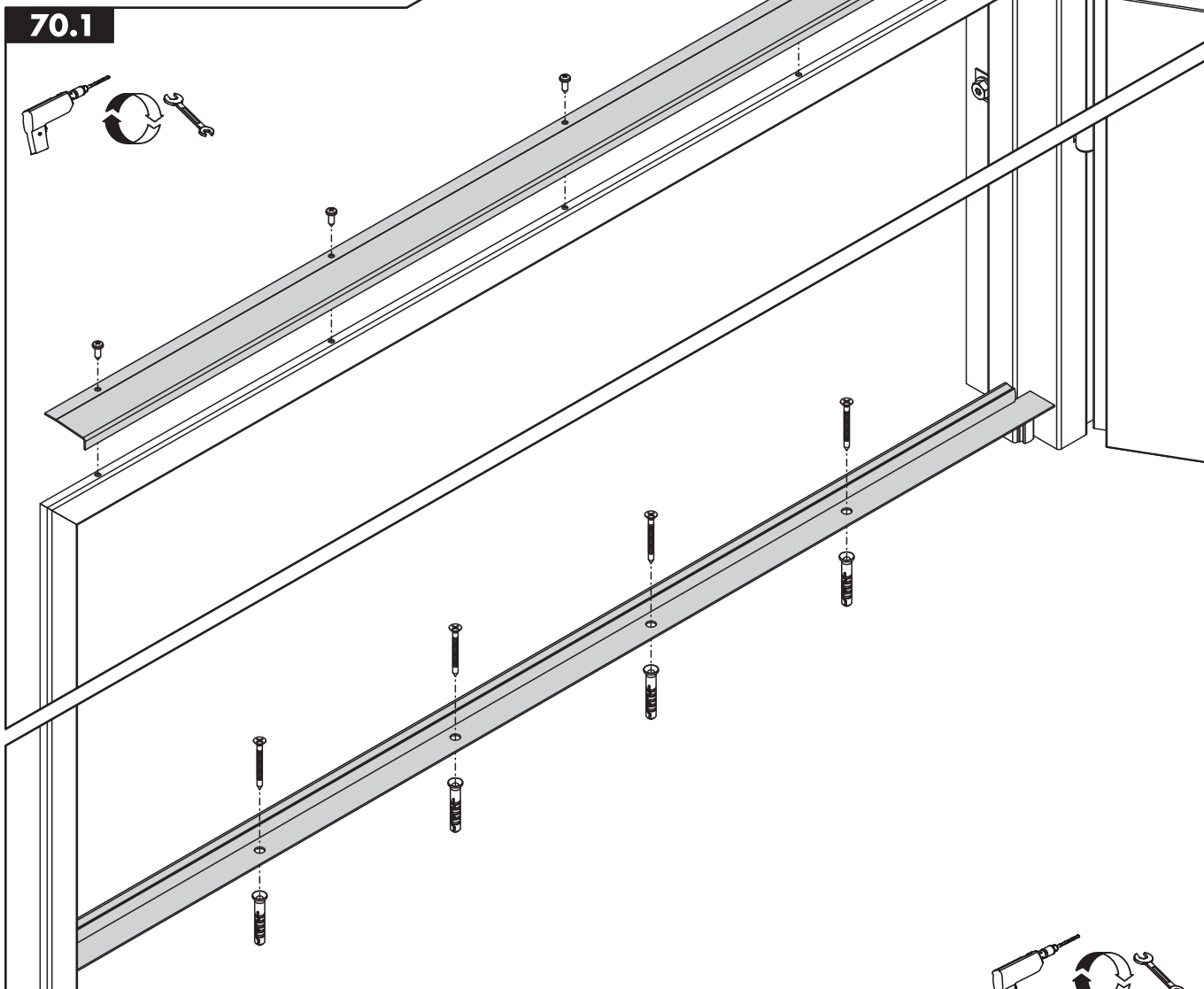




70



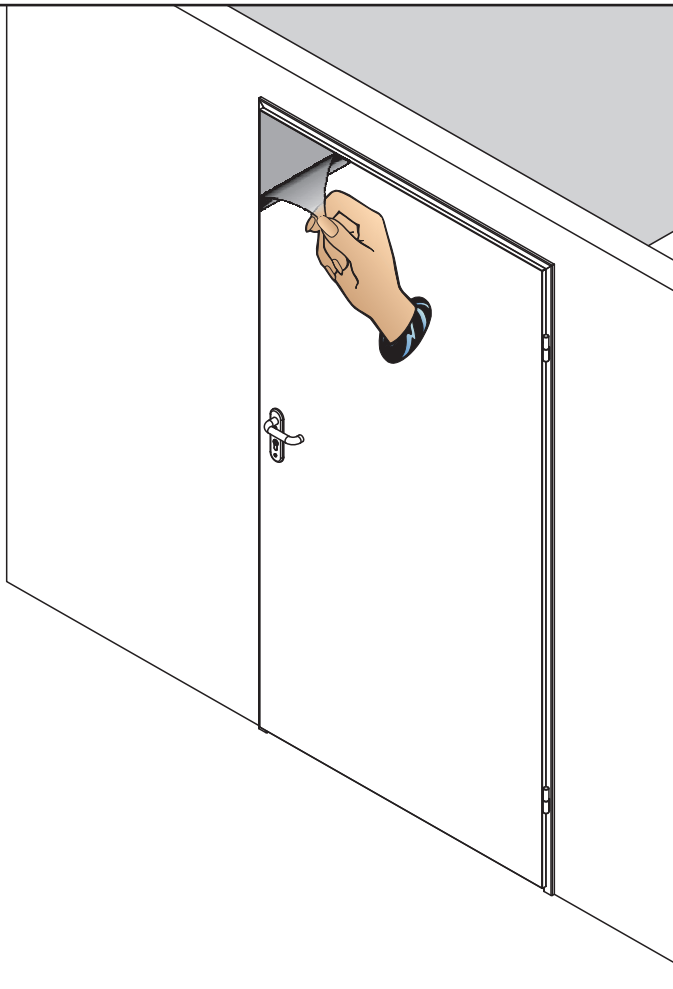
70.1



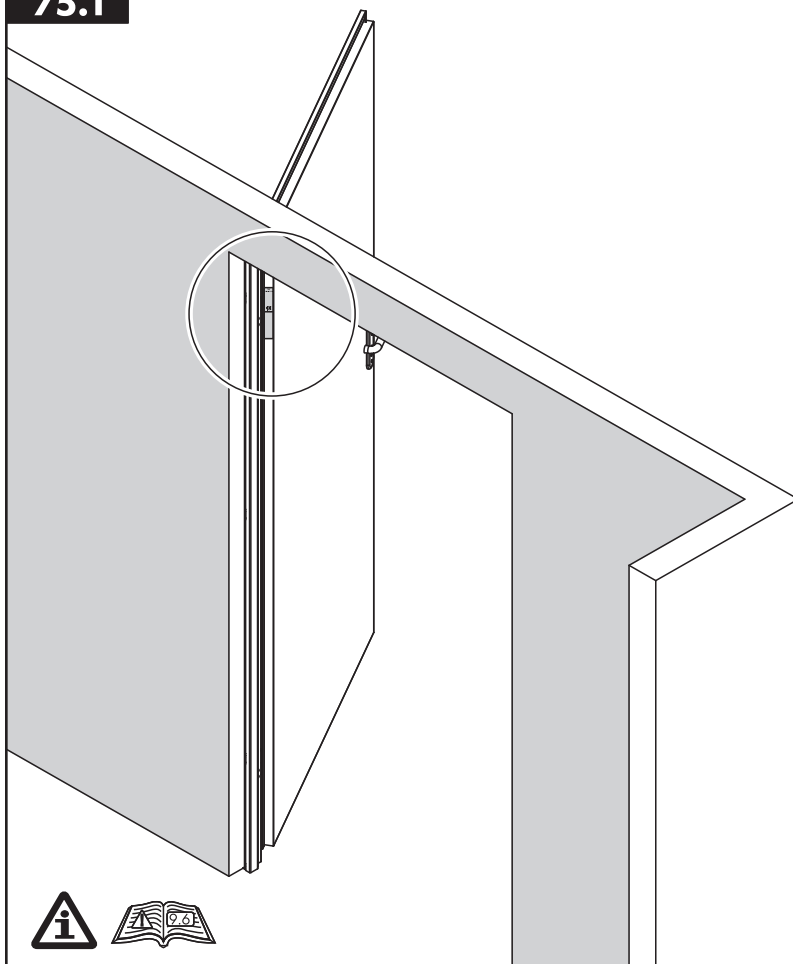
70.2



75



75.1



WIŚNIEWSKI Sp. z o.o. S.K.A. PL 33-311 Wielogłowy 153 www.wisniowski.pl	
Rok produkcji: Year of production:	
Dokument odniesienia: Reference document:	
Numer seryjny: Serial number:	
ITB 1488 13	
Typ:	
Type:	
Wodoszczelność: [kPa]	
Water tightness: [kPa]	
Odporność na odciśnięcie wiatrem: [kPa]	
Resistance to wind load: [kPa]	
Przepuszczalność powietrza: [kPa]	
Air permeability: [kPa]	
.....	
.....	
.....	



Montażysta: _____



IIiO/DS/Płaszczowe_ECOB/05/2016/ID-93885/KTM-653J310938850



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"