

STOLARKA ALUMINIOWA DRZWI ALUMINIOWE DOORPRO 45


WIŚNIEWSKI

BRAMY | OKNA | DRZWI | OGRODZENIA



Instrukcja Instalowania

(PL – 2/2) • (EU – 2/4)
INSTRUKCJA ORYGINALNA
Dokument przeznaczony dla
Profesjonalnego Instalatora



EN

Technical documentation
Installation Instructions
Aluminium doors DoorPro45 / PART 1
Technical description – go to PART 2 (EU – 2/2)

RU

Техническая документация
Руководство по установке
Алюминиевые двери DoorPro45 / ЧАСТЬ 1
Техническое описание – смотри ЧАСТЬ 2 (EU – 2/2)

DE

Technische Dokumentation
Installationsanleitung
Türen aus Aluminium DoorPro45 / TEIL 1
Technische Beschreibung – siehe TEIL 2 (EU – 2/2)

CS

Technická dokumentace
Návod na instalaci
Hliníkové dveře DoorPro45 / ČÁST 1
Technický popis – přejděte na ČÁST 2 (EU – 2/2)

FR

Dossier technique
Manuel d'installation
Aluminium portes DoorPro45 / 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. Wymagane warunki montażu.....	3
5. Błędy montażu	3
6. Ochrona środowiska.....	3
7. Instrukcja instalowania.....	3
8. Kolejność instalacji.....	3
8.1. Montaż drzwi.....	3
8.2. Montaż przykładowych okuć.....	3
8.3. Montaż samozamykacza.....	3
8.4. Regulacja zaczepów	3
8.5. Montaż okucia antypanicznego.....	3
8.6. Funkcja dzienna.....	4
8.7. Regulacja zawiasu do drzwi door pro 45 (aw-45).....	4
8.8. Położenie odbijnika	4
8.9. Czynności końcowe.....	4
8.10. Demontaż.....	4
9. Część graficzna.....	5



[A000177] **UWAGA !** Przed przystąpieniem do instalacji należy dokładnie zapoznać się z niniejszą Instrukcją Instalowania wraz z Instrukcją Obsługi i Konserwacji Stolarka aluminiowa Drzwi aluminiowe DoorPro 45 i stosować się do ich zaleceń.

1. INFORMACJE OGÓLNE

[A000178] Patrz „Instrukcja Obsługi i Konserwacji Stolarka aluminiowa Drzwi aluminiowe DoorPro 45”.



- [C000231] Instrukcja przedstawia standardowy sposób usytuowania oraz montażu wyrobu w otworze (w pobliżu płaszczyzny zewnętrznej muru). Każdy inny sposób montażu np. montaż w warstwie ocieplenia, tzw. ciepły montaż itp., należy wykonać zgodnie z zasadami wynikającymi ze sztuki budowlanej, postępować zgodnie z projektem określającym indywidualny dla danego obiektu sposób wykonania montażu oraz przestrzegać wytycznych dostawcy systemu montażowego.
- [A000132] Montażu oraz regulacji może dokonać wyłącznie **PROFESJONALNY INSTALATOR**.
- [A000094] Zakres czynności możliwych do wykonania dla Profesjonalnego Instalatora oraz Właściciela opisany jest w dalszej części niniejszej instrukcji.
- [A000097] Instrukcja obejmuje montaż z wyposażeniem standardowym oraz elementami wyposażenia opcjonalnego. Zakres wyposażenia standardowego i opcjonalnego opisany jest w ofercie handlowej.
- [A000104] Nieprzestrzeganie zaleceń i wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji instalowania i obsługi zwalnia producenta od wszelkich zobowiązań i gwarancji.

[A000179] 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 wyrobu należy przekazać Właścicielowi Instrukcję Obsługi i Konserwacji. Powinno się ją zabezpieczyć przed zniszczeniem i starannie przechowywać. [A000145] Gdy wyrób jest wynikiem montażu z części dostarczonych przez różnych producentów lub dostawców, instalujący uważany jest za producenta instalowanego wyrobu.

[B000158] Rodzaj i struktura materiału budowlanego do którego będzie mocowany wyrób w sposób zasadniczy decyduje o wyborze elementów mocujących. Użyte do montażu kołki rozporowe lub kotwy muszą posiadać dopuszczenie do zastosowania w budownictwie, a ich dobór musi być zgodny z wytycznymi producenta i właściwy ze względu na możliwość przeniesienia występującego obciążenia. W tym celu montażysta musi posłużyć się wytycznymi doboru elementów mocujących dostarczonymi przez

producenta elementów mocujących. Zastosowane elementy montażowe nie mogą negatywnie wpływać na funkcjonowanie wyrobu.



[A000152] **Запрещается самостоятельно переделывать или вносить изменения в оснащении изделия.**

[A000122] Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody i nieprawidłowości w działaniu spowodowane zastosowaniem wyrobu z urządzeniami innych dostawców. Powoduje to dodatkową utratę prawa do gwarancji udzielonej przez Producenta.

[B000129] Opakowanie przeznaczone jest wyłącznie do zabezpieczenia wyrobów podczas transportu. Zapakowane wyroby nie mogą być wystawione na niekorzystne oddziaływanie warunków atmosferycznych. Należy je przechowywać na utwardzonej, suchej powierzchni (powierzchnia płaska, pozioma, nie zmieniająca swoich właściwości pod wpływem czynników wewnętrznych), w pomieszczeniach zamkniętych, suchych i przewiewnych, w miejscu gdzie nie będą one narażone na działanie wszelakich innych czynników zewnętrznych, mogących powodować pogorszenie stanu podzespołów oraz opakowań. Niedopuszczalne jest magazynowanie i przechowywanie w pomieszczeniach zawilgoconych, zawierających opary szkodliwe dla powłok lakierniczych i cynkowych.

[B000082] Na okres składowania szczelne opakowanie foliowe musi być rozszczelnione, aby uniknąć niekorzystnych zmian mikroklimatu wewnątrz opakowania.

[A000157] Odpady i materiały z opakowania (plastik, tektura, polistyren itd.) są wykonane zgodnie z warunkami określonymi przez aktualnie obowiązujące europejskie standardy. Opakowania z nylonu i polistyrenu trzymać poza zasięgiem dzieci.

[B000167] Transportowaną lub przechowywaną stolarkę należy ustawić pionowo na dolnych krawędziach.

[A000153] Podczas montażu i składowania wyrób należy zabezpieczyć przed przewróceniem oraz wszelkimi uszkodzeniami.

2. TERMINY I DEFINICJE WG NORMY

[A000178] Patrz „Instrukcja Obsługi i Konserwacji Stolarka aluminiowa Drzwi aluminiowe DoorPro 45”.

3. OBJAŚNIENIA SYMBOLI

So - szerokość otworu,

Ho - wysokość otworu,

S - szerokość zamówieniowa

H - wysokość zamówieniowa



[C000493] znak odsyłający do określonego punktu w niniejszej instrukcji instalowania.



znak odsyłający do określonego rysunku



znak odsyłający do określonej strony



kontrola



przykręcić



prawidłowe położenie lub czynność



nieprawidłowe położenie lub czynność



opcja



użycie dużej siły



[C000393] Wyroby nie mogą być wystawione na niekorzystne oddziaływanie warunków atmosferycznych.

4. WYMAGANE WARUNKI MONTAŻU

[C000372] 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. [B000149] Montaż powinien odbywać się w temperaturze nie niższej niż 5°C, konstrukcję należy zabezpieczyć przed działaniem czynników atmosferycznych takich jak: woda, śnieg, pył budowlany, wszelkiego rodzaju zaprawy budowlane.

[B000135] W przypadku montażu poniżej 5°C, należy stosować materiały przeznaczone do montażu w takich temperaturach.

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

[A000086] Przestrzeń potrzebna do zamontowania musi być wolna od wszelkiego rodzaju rur, przewodów itp.

5. BŁĘDY MONTAŻU

[B000168] 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 szczelne,
- 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.

6. OCHRONA ŚRODOWISKA

[A000178] Patrz „Instrukcja Obsługi i Konserwacji **Stołarka aluminiowa Drzwi aluminiowe DoorPro 45**”.

7. INSTRUKCJA INSTALOWANIA

[A000041] Prawidłowe działanie wyrobu jest uzależnione w znacznym stopniu od poprawnego montażu. Producent poleca autoryzowane firmy montażowe. Tylko prawidłowe zainstalowanie wyrobu i konserwacja prowadzona zgodnie z instrukcją, mogą zapewnić jego bezpieczne i zgodne z zamierzonym prawidłowe działanie.

[A000164] Przed przystąpieniem do montażu sprawdzić czy wyrób oraz komponenty nadają się do użytkowania. Wszystkie materiały i elementy powinny być w nienaruszonym stanie i odpowiednie do użycia.

[C000257] Wyrób dostarczany jest do Klienta w postaci zamontowanej. W dostarczonym opakowaniu zawarte są akcesoria: klamka, plastikowe zaślepki oraz inne akcesoria w zależności od wyposażenia wyrobu.



- [C000259] **Pianki poliuretanowe i podobne materiały izolacyjne nie służą do mocowania ościeżnicy, a wyłącznie do uszczelnienia i ocieplenia szczeliny między ościeżnicą a murem.**
- [C000281] **Kołki nie wchodzi w skład zestawu montażowego.** Sposób montażu oraz rodzaj i struktura materiału budowlanego do którego będzie mocowany wyrób w sposób zasadniczy decyduje o wyborze elementów mocujących.
- **Podczas montażu należy używać odzieży ochronnej.**
- **Wyrób należy transportować tylko w pozycji pionowej.**
- [C000275] **Zabrania się przenoszenia wyrobu za pomocą przysawek do szkła, spowodować to może zmianę fabrycznie ustawionej geometrii skrzydła.**
- [A000026] **Nie wolno zostawiać materiałów opakowaniowych (plastików, polistyrenu, itd.) w zasięgu dzieci, gdyż materiały takie stanowią poważne źródło zagrożenia.**
- [A000028] **Na czas prac montażowych/remontowych należy zdjąć biżuterię oraz stosować odzież ochronną**

i niezbędne zabezpieczenia (okulary ochronne, rękawice, itd.).

- [A000151] **Nieprzestrzeganie wyżej wymienionych podstawowych zaleceń może powodować trudności w prawidłowym funkcjonowaniu wyrobu, jego uszkodzenie lub w konsekwencji utratę gwarancji.**

8. KOLEJNOŚĆ INSTALACJI

8.1. MONTAŻ DRZWI

Drzwi montować na gotowej, wykończonej posadzce.

- Rys. 1 Sprawdzić wymiary zewnętrzne ościeżnicy
- Rys. 11 Sprawdzić wymiary oraz pion i poziom otworu montażowego i zestawić je z wymiarami drzwi w celu weryfikacji poprawności doboru zalecanych szczelin.
- Rys. 2 Demontaż skrzydła z ościeżnicy.
- Rys. 3 Wstępnie przymocować ościeżnicę do muru za pomocą kotew montażowych.
- Rys. 4 Założyć skrzydło sprawdzić poprawne funkcjonowanie Szerokość szczeliny pomiędzy skrzydłem a ościeżnicą po całym obwodzie powinna wynosić 9 [mm].
- Rys. 5 Po uzyskaniu odpowiedniego efektu przymocować ościeżnicę do muru w pozostałych miejscach: pośrednio za pomocą kotew montażowych, bezpośrednio przez otwory wykonane w ramie.
- Rys. 5 Rys. 5.1 Rys. 6 Schemat montażu bezpośredniego w zależności od rodzaju ościeżnicy.
- Rys. 7 Przy zamkniętym skrzydle przestrzeń pomiędzy ościeżnicą a murem wypełnić pianką poliuretanową (zgodnie z zaleceniami producenta piany). Klipy montażowe usunąć dopiero po związaniu piany, a miejsce po nich uzupełnić pianką. Nie usuwać klocków nośnych, które zostają na stałe.

8.2. MONTAŻ PRZYKŁADOWYCH OKUC:

- Rys. 8 **Klamka obustronna**
- W celu zamontowania klamki należy wykonać następujące czynności:
- sprawdzić długość trzpienia (1) i śrub (3) potrzebnych do montażu klamki - w razie potrzeby dociąć,
 - włożyć trzpień klamki (1) w górny otwór zamka,
 - założyć szyldy klamek (2),
 - skręcać szyldy klamek ze sobą za pomocą śrub (3) pamiętając o tym, aby śruby (3) znajdowały się od wewnętrznej strony skrzydła.



Klamki powinny być zamocowane na sztywno i nie powinny się odchylać od płaszczyzny drzwi.

8.3. MONTAŻ SAMOZAMYKACZA

- Rys. 9 Montaż samozamykacza należy przeprowadzić zgodnie z instrukcją załączoną przez producenta. Samozamykacz do skrzydła należy przymocować za pomocą przygotowanych fabrycznie otworów na płycie montażowej.



Montaż przy użyciu blachowkrętów może doprowadzić do uszkodzenia skrzydła.

8.4. REGULACJA ZACZEPÓW

- Rys. 10 W razie konieczności zapewnienia prawidłowego przylegania skrzydła do ościeżnicy, należy odpowiednio wyregulować położenie kieszeni blach zaczepowych.

8.5. MONTAŻ OKUCIA ANTYPANICZNEGO

- Rys. 11, 11.1 Montaż okucia antypanicznego należy przeprowadzić zgodnie z instrukcją załączoną przez producenta. Odpowiednie elementy okucia należy przykręcić do drzwi w miejscach fabrycznie przygotowanych otworów, z użyciem elementów złącznych dostarczonych wraz z okuciem.

8.6. FUNKCJA DZIENNA

- Rys. 12 W celu aktywacji / dezaktywacji funkcji dziennej należy:
- przesunąć blokadę na ślepym elektrozaczepe.

8.7. REGULACJA ZAWIASU DO DRZWI DOOR PRO 45 (AW-45)

- Rys. 13 Regulacja zawiasu drzwiowego należy przeprowadzić zgodnie ze schematem zamieszczonym w instrukcji.

8.8. POŁOŻENIE ODBJONIKA

[D000786] Położenie przedstawiono na Rys. 16

8.9. CZYNNOŚCI KOŃCOWE

[B000136] Po zakończeniu instalacji należy sprawdzić czy wyrób jest zaopatrzony w tabliczkę znamionową zgodnie z normą, w przypadku stwierdzenia jej braku, skontaktować się z autoryzowanym serwisem.



- **Po zakończeniu montażu należy niezwłocznie usunąć folię z wyrobu.** Niewykonanie tej czynności spowoduje bardzo mocne sklejenie folii z konstrukcją wyrobu pod wpływem ciepła promieni słonecznych. Uniemożliwi to odklejenie folii oraz może doprowadzić do zniszczenia powłoki konstrukcji wyrobu.
- [B000137] W przypadku wykonywania prac wykończeniowych np. tynkarskich, malarskich należy ponownie zabezpieczyć wyrób przed narażeniem na działanie pyłu, zaprawy i innych środków mogących spowodować uszkodzenie **powłoki konstrukcji wyrobu.**
- [A000167] **Sprawdzić wzrokowo wyrób i upewnić się, że nie ma śladów rozregulowania mechanicznego, uszkodzeń mechanicznych, śladów zużycia.**
- [A000105] **Po zakończeniu instalacji instalator jest zobowiązany do przeprowadzenia szkolenia z zakresu użytkowania wyrobu.**
- [A000011] Wszystkie czynności wykonać zgodnie z niniejszą Instrukcją. Wszelkie uwagi i zalecenia przekazać właścicielowi w formie pisemnej, np. zanotować w książce raportowej lub karcie gwarancyjnej. Po wykonaniu przeglądu potwierdzić jego przeprowadzenie wpisem w książce raportowej lub karcie gwarancyjnej.
- [B000007] **Zabrania się użytkowania wyrobu w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości w pracy lub uszkodzenia podzespołów.** Należy przerwać użytkowanie i skontaktować się z autoryzowanym serwisem lub profesjonalnym instalatorem.
- [A000180] **Po sprawdzeniu poprawności działania wyrobu należy przekazać Właścicielowi Instrukcję Obsługi i Konserwacji**
- [A000151] **Nieprzestrzeganie wyżej wymienionych podstawowych zaleceń może powodować trudności w prawidłowym funkcjonowaniu wyrobu, jego uszkodzenie lub w konsekwencji utratę gwarancji.**

8.10. DEMONTAŻ

[C000171] Demontaż przeprowadzić w kolejności odwrotnej do montażu.

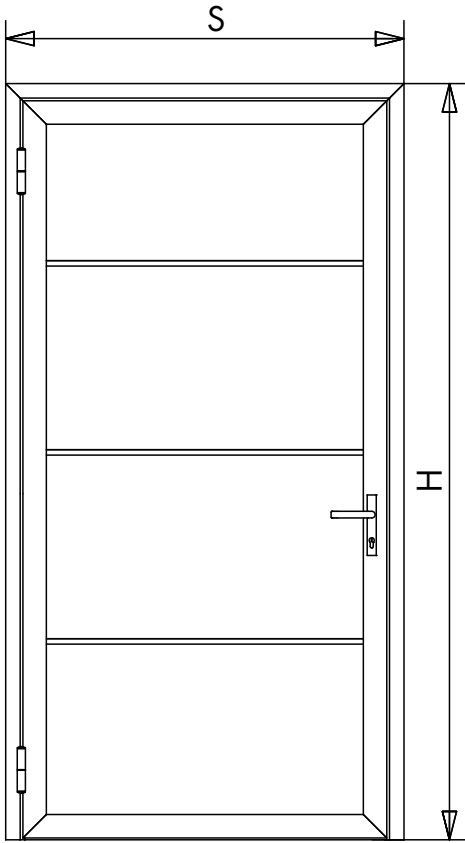


[A000011] **Wszystkie czynności wykonać zgodnie z niniejszą Instrukcją. Wszelkie uwagi i zalecenia przekazać właścicielowi w formie pisemnej, np. zanotować w karcie gwarancyjnej. Po wykonaniu przeglądu potwierdzić jego przeprowadzenie wpisem w karcie gwarancyjnej.**

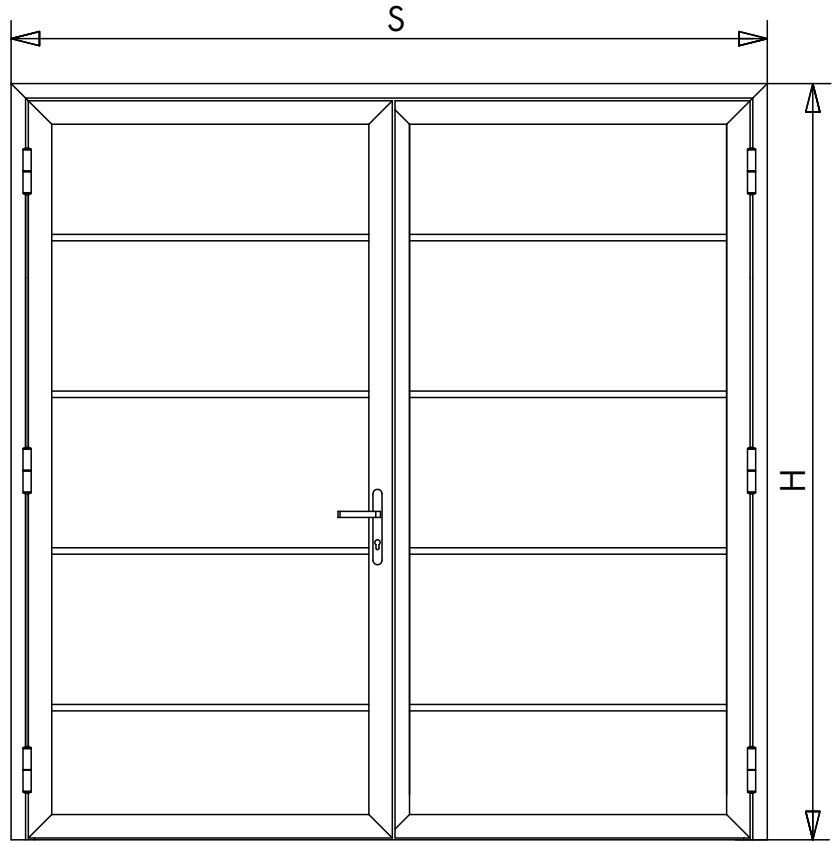
[A000079] **Producent zastrzega sobie prawo dokonywania zmian konstrukcyjnych wynikających z postępu technicznego nie zmieniających funkcjonalności wyrobu bez powiadomienia.**

Dokumentacja jest własnością producenta. Kopiowanie, odwzorowywanie i wykorzystywanie w całości lub w części bez pisemnej zgody właściciela jest zabronione.

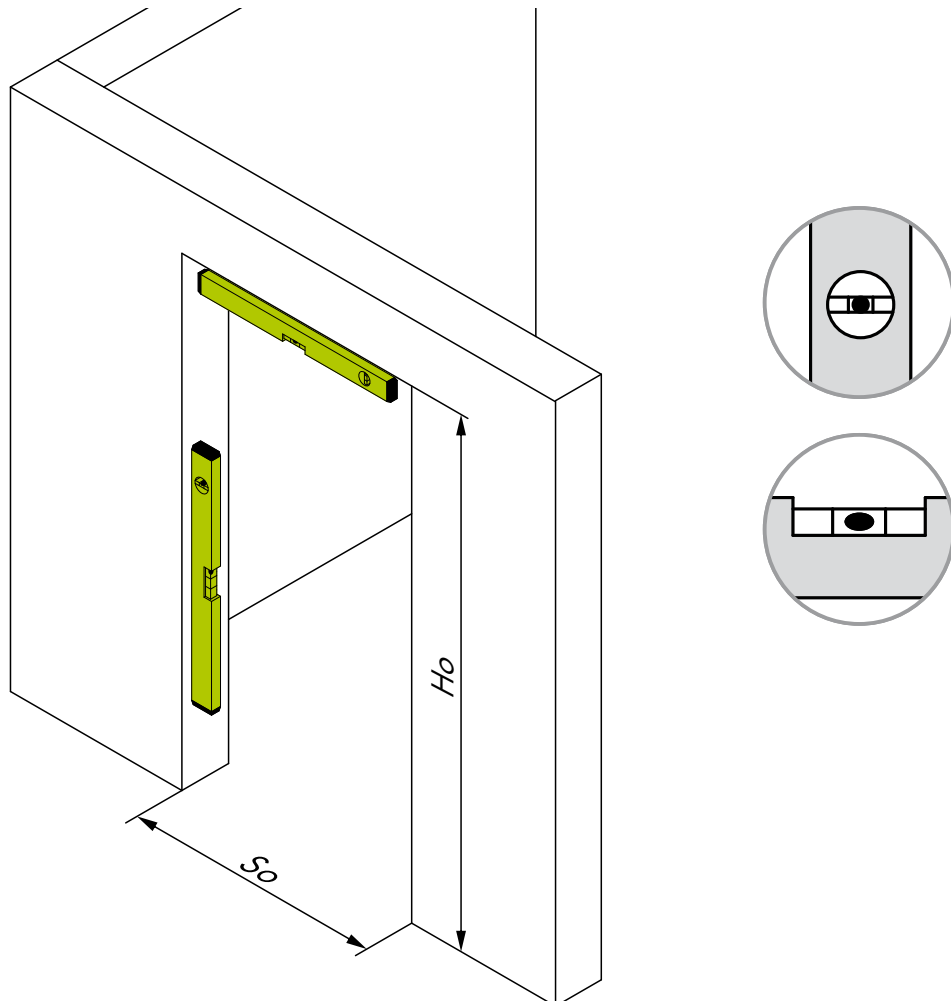
1



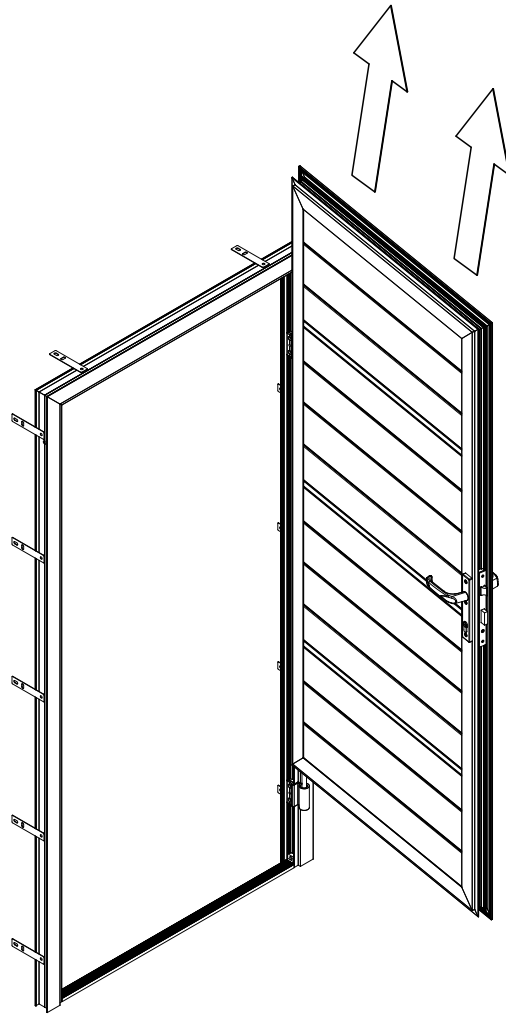
1.1



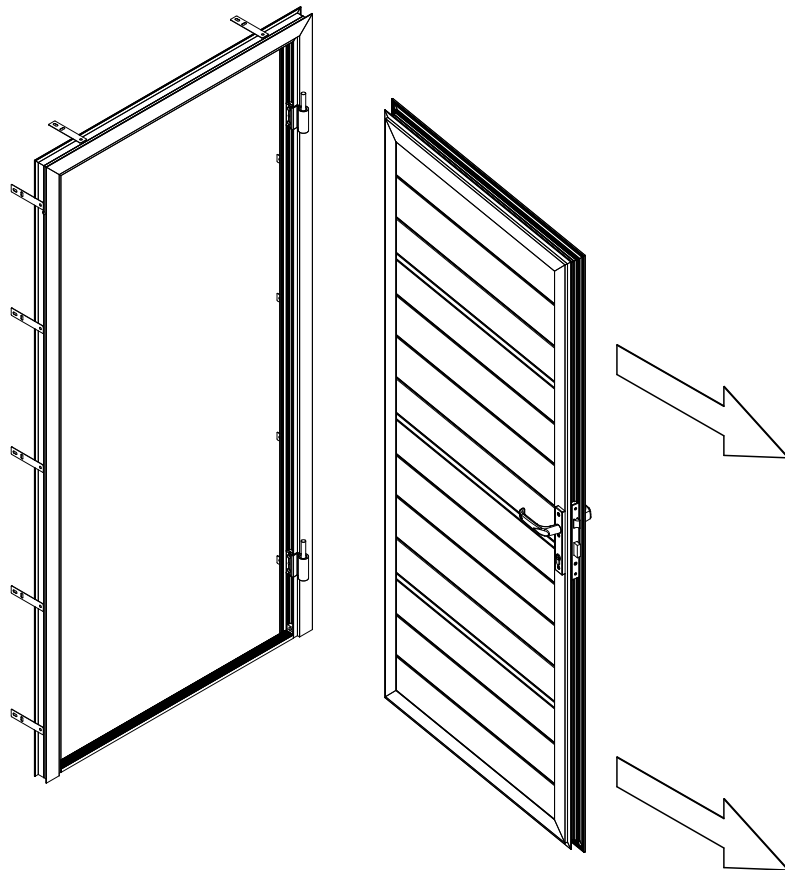
1.2



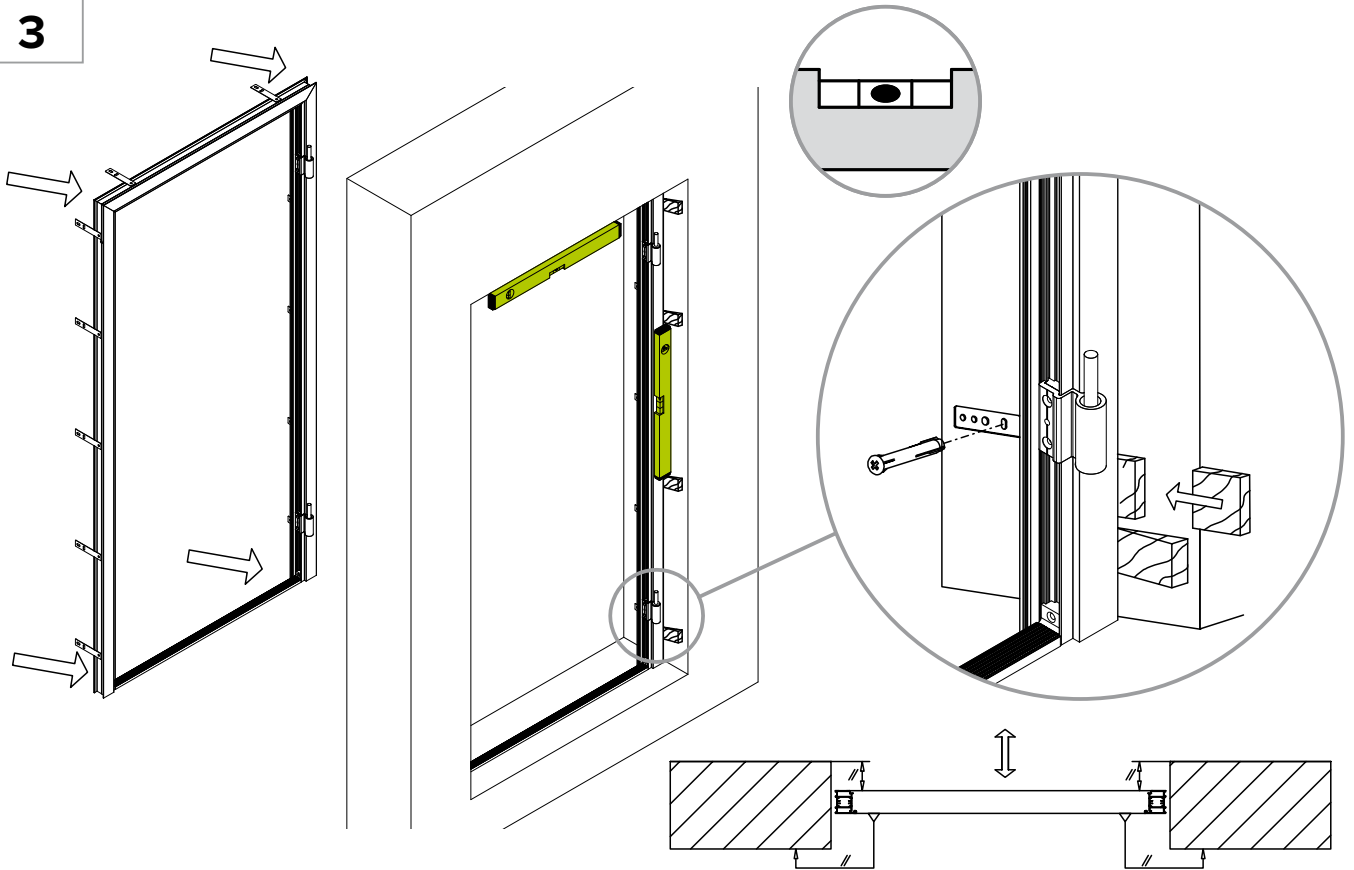
2



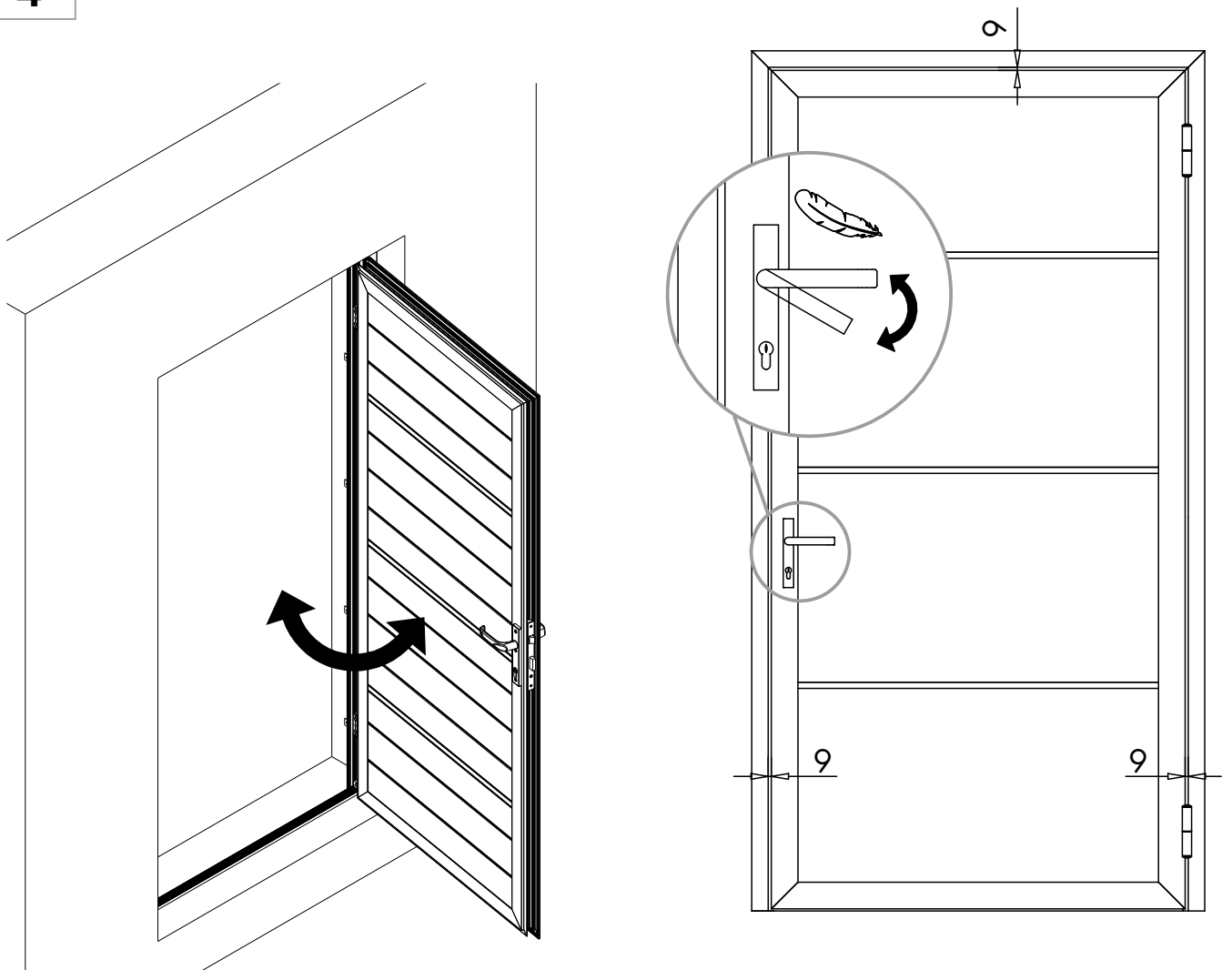
2.1

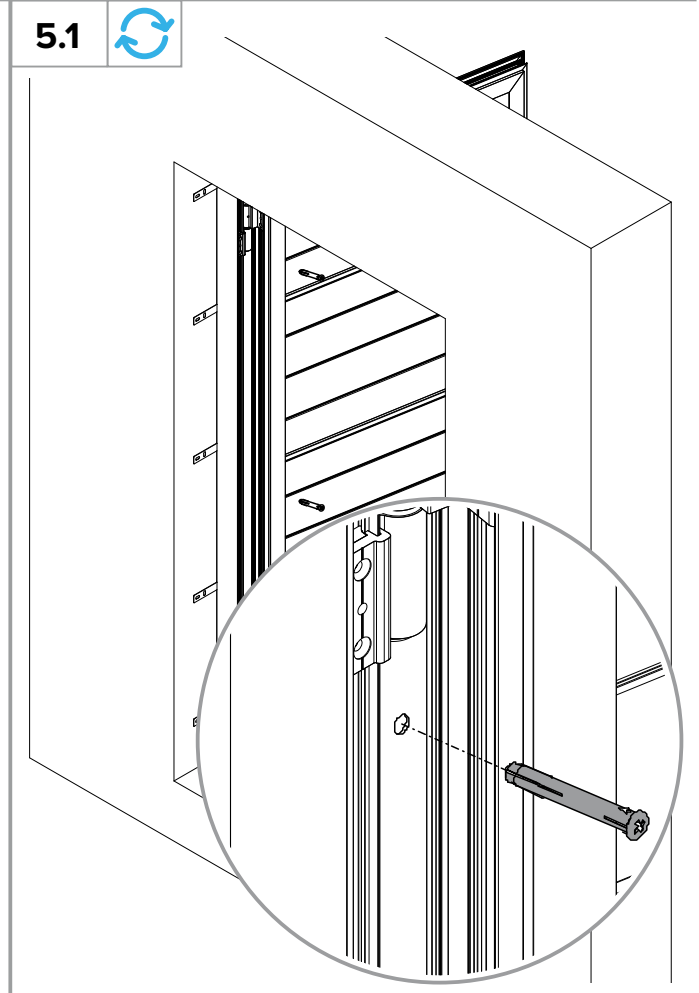
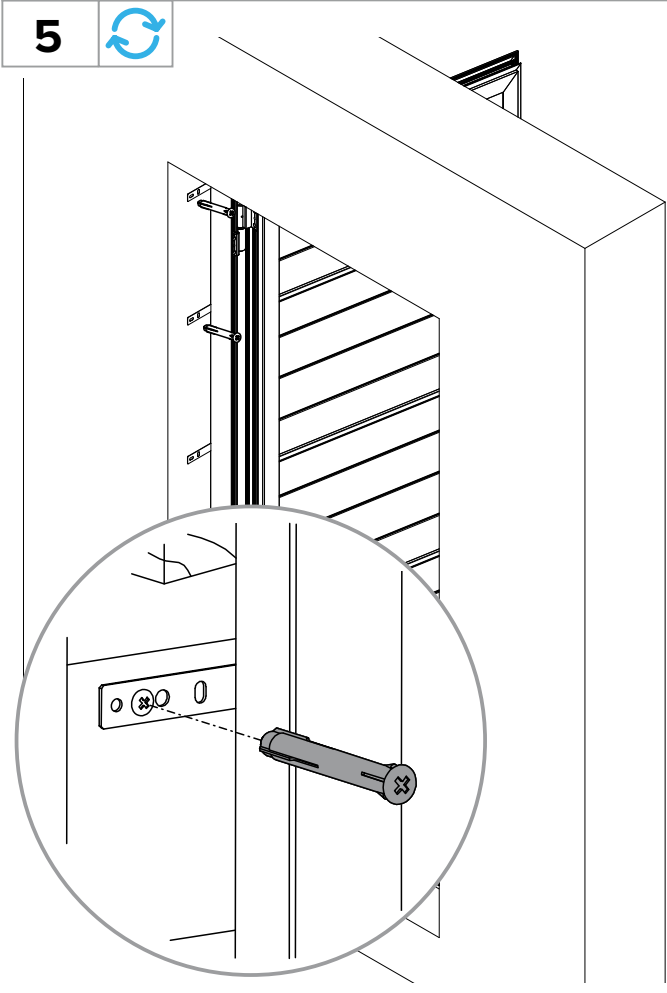


3

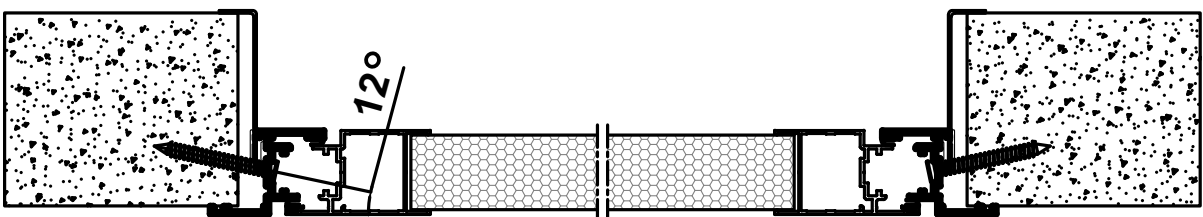
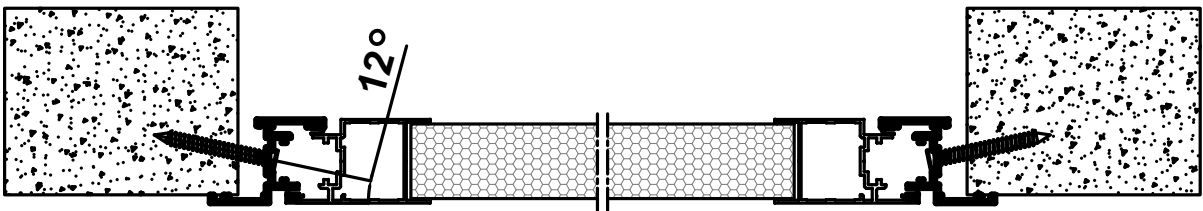
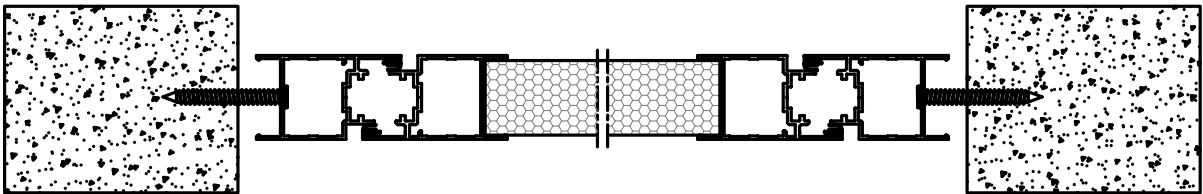


4

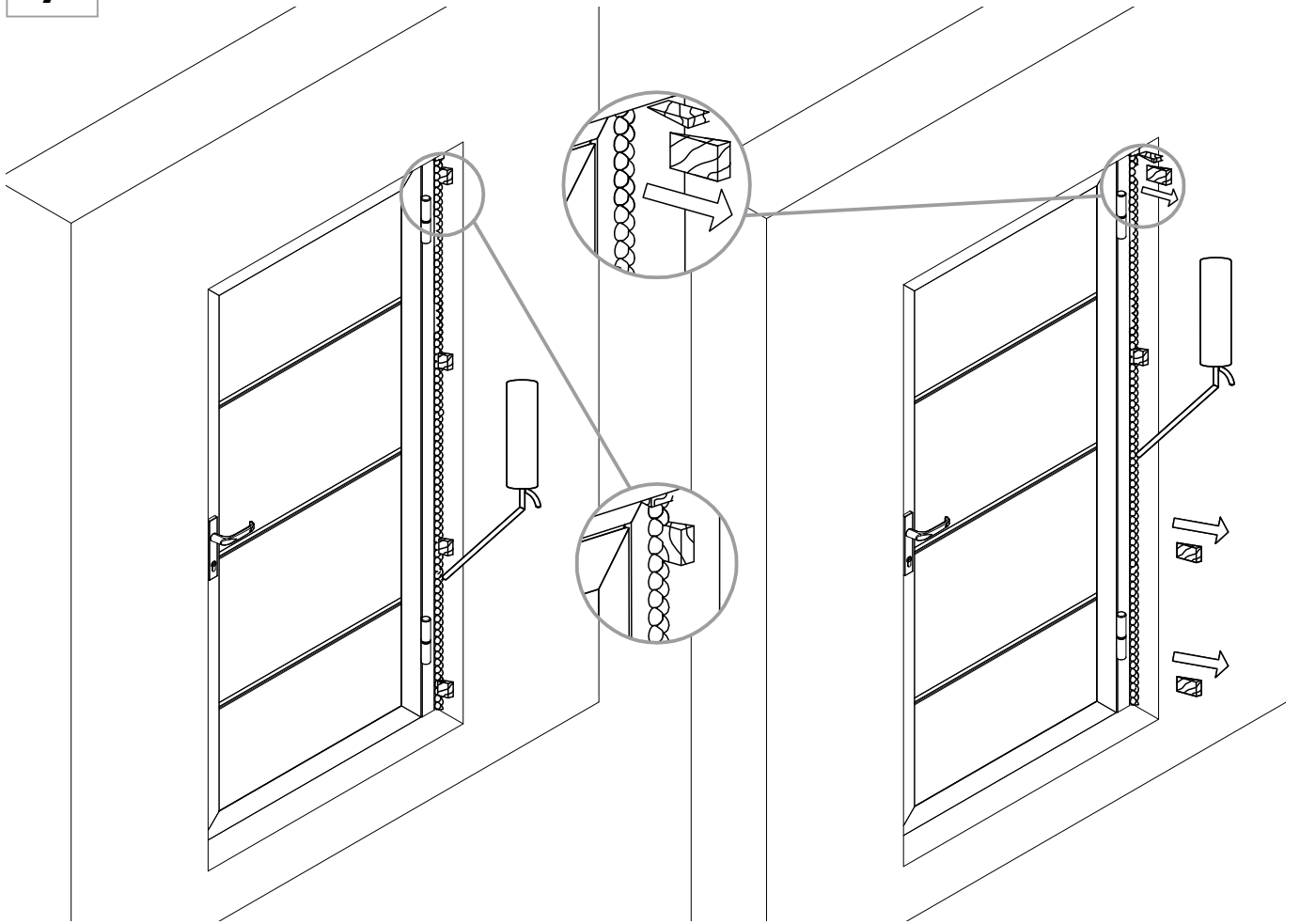




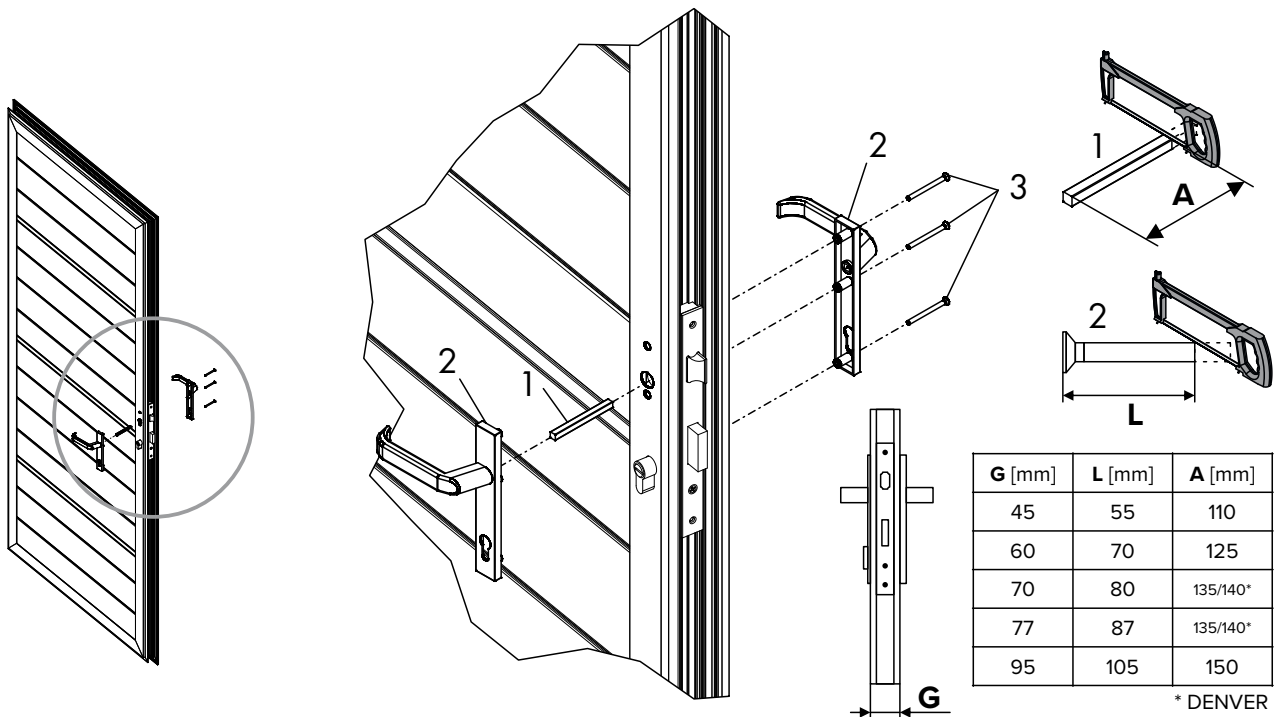
6



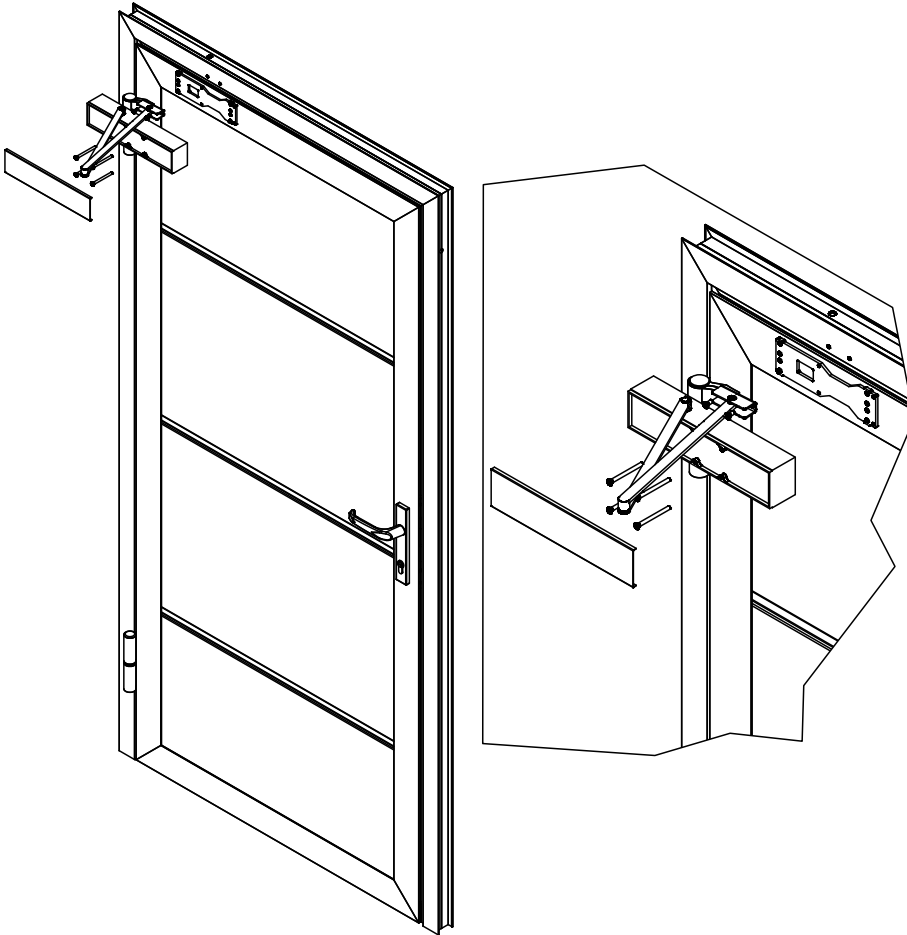
7



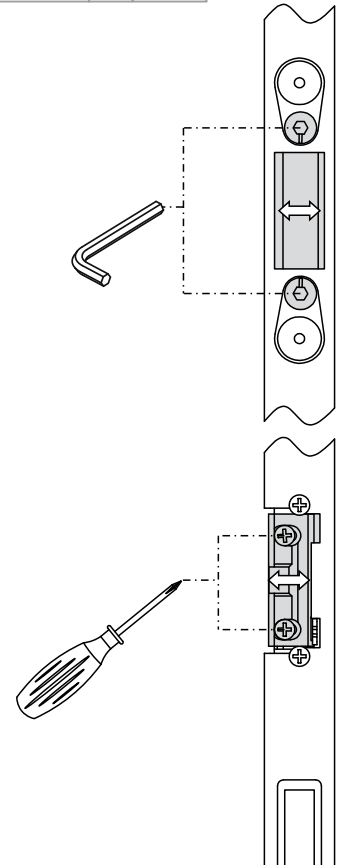
8



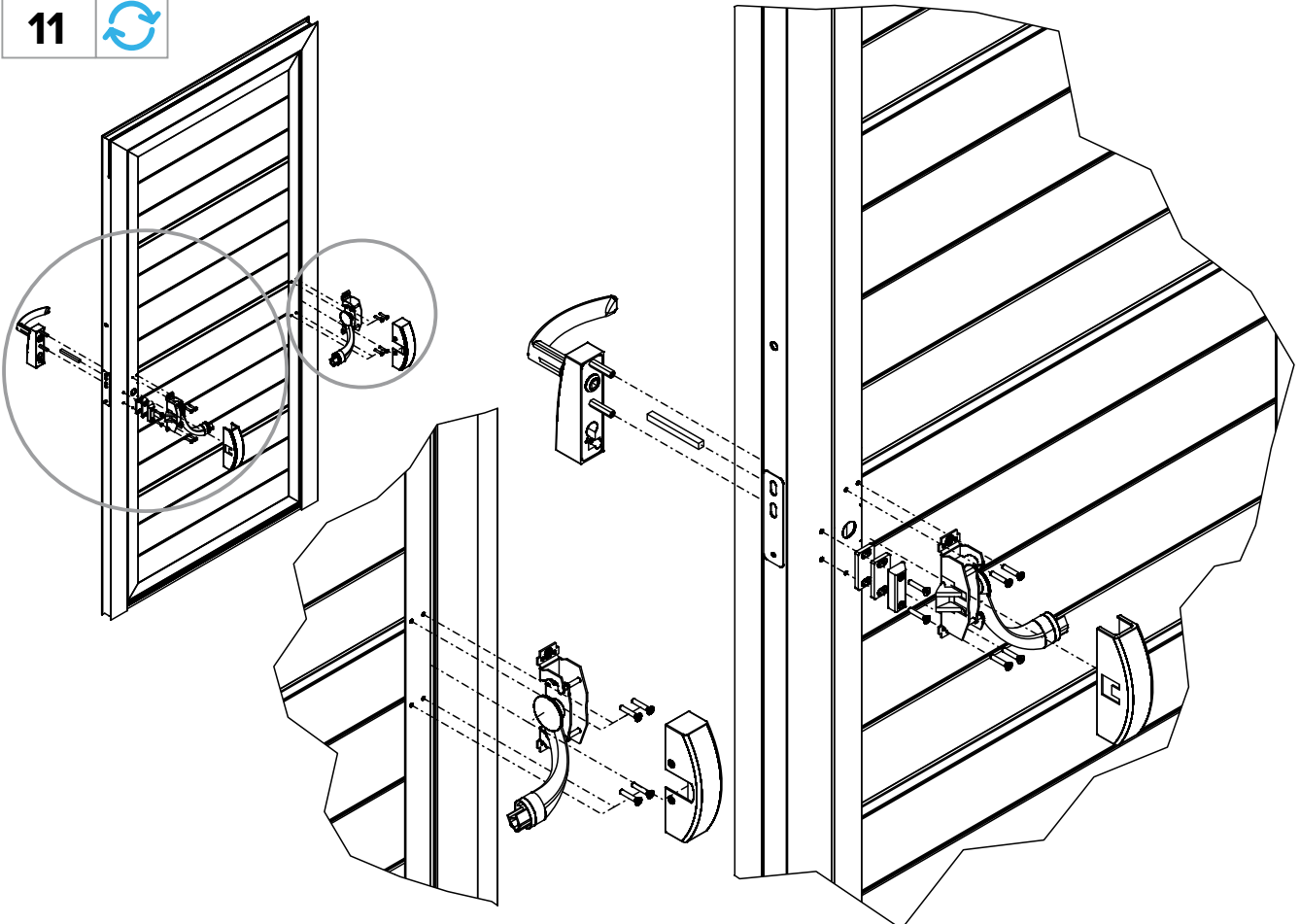
9 



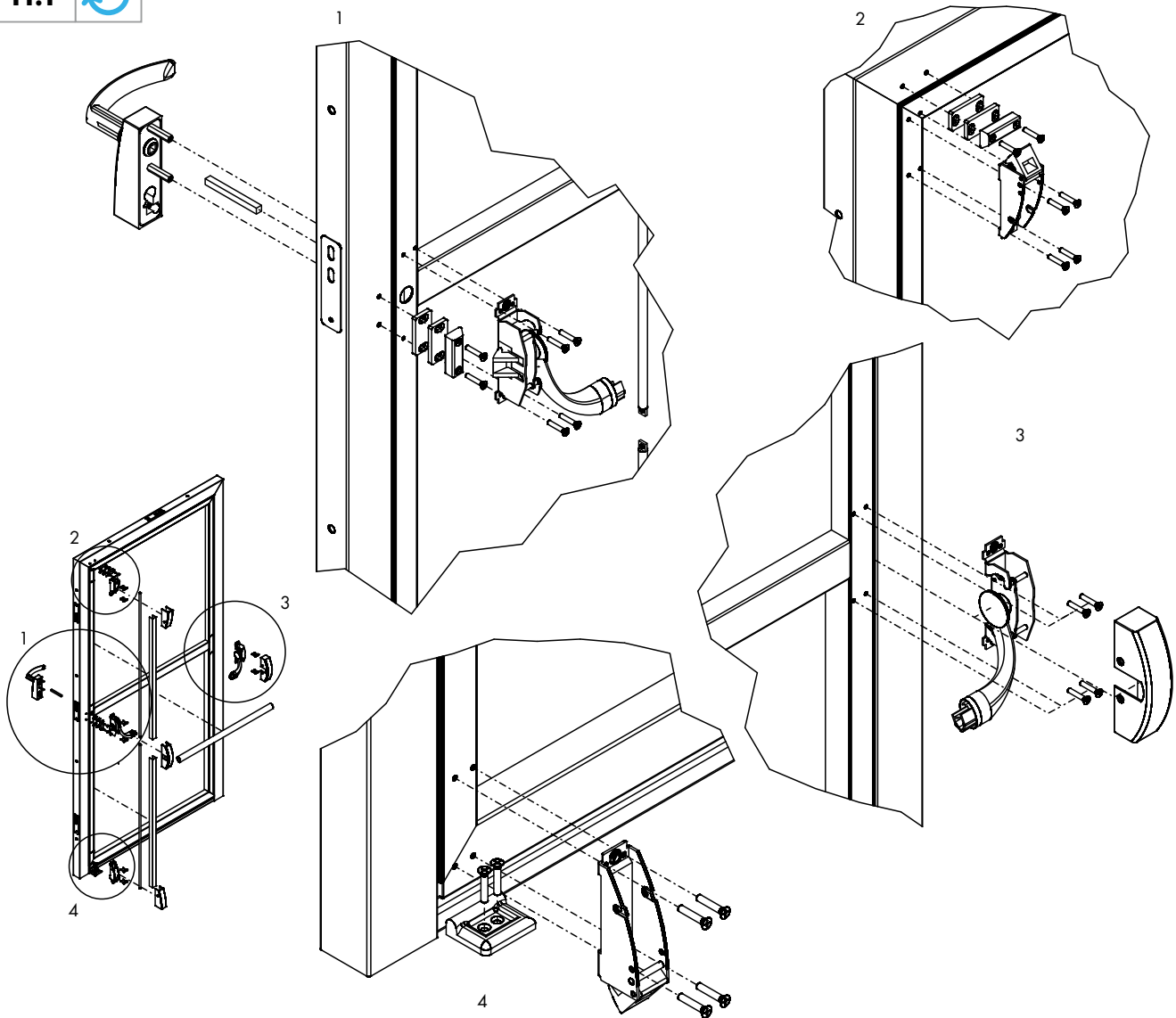
10 



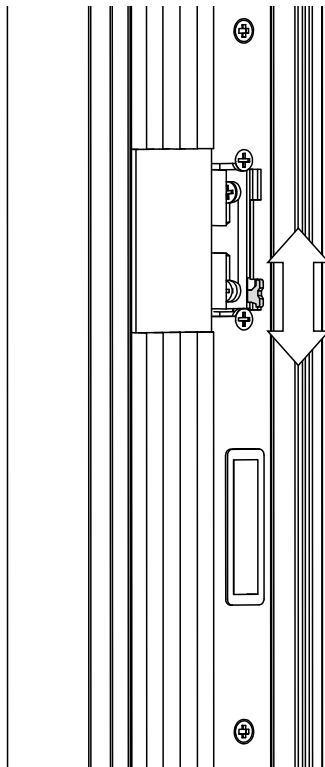
11 



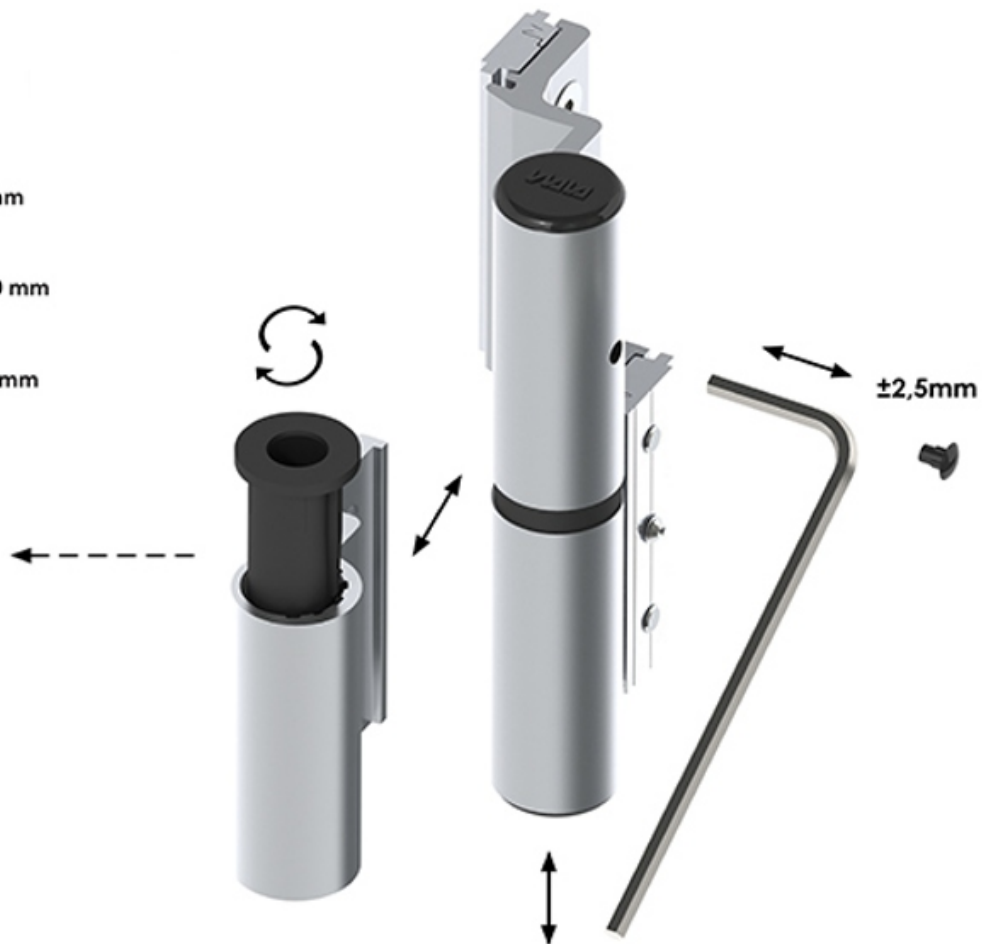
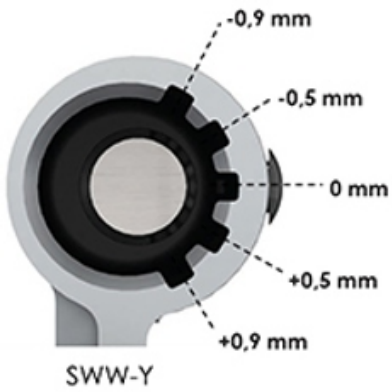
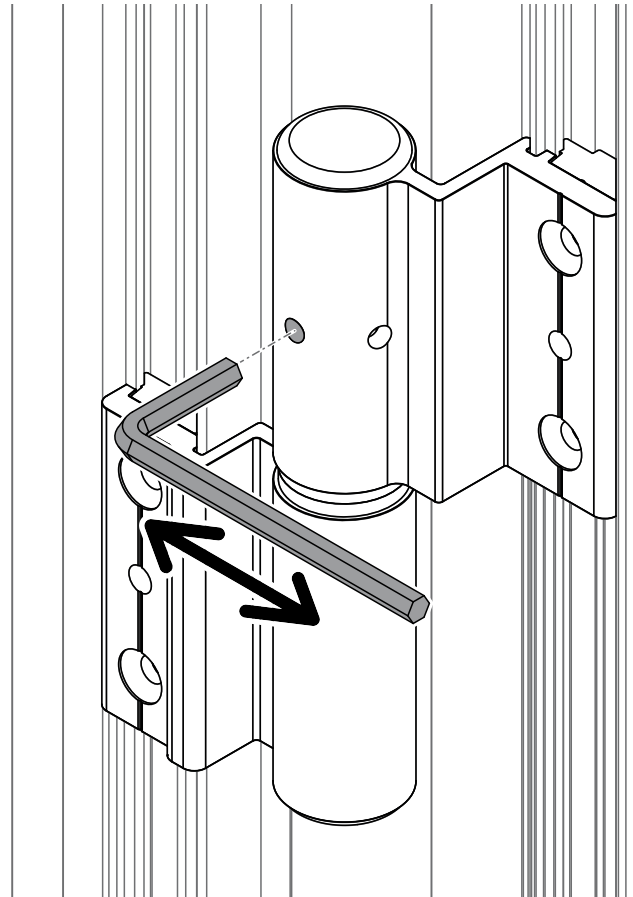
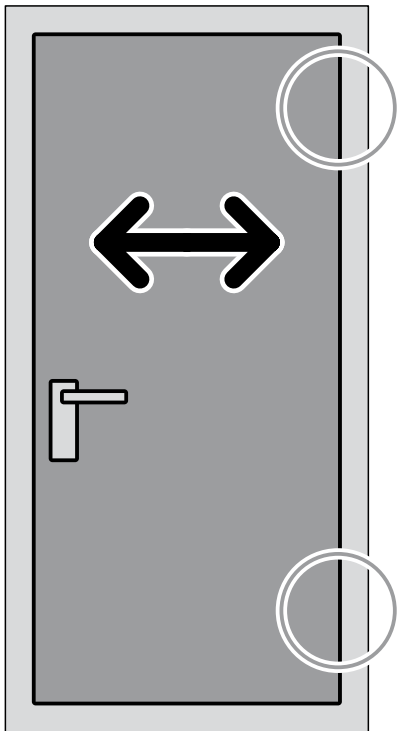
11.1



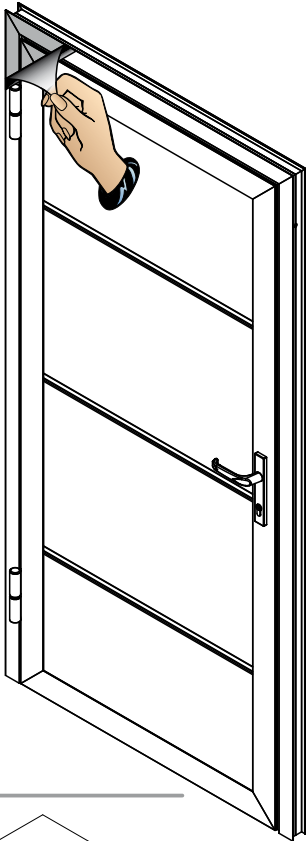
12



13

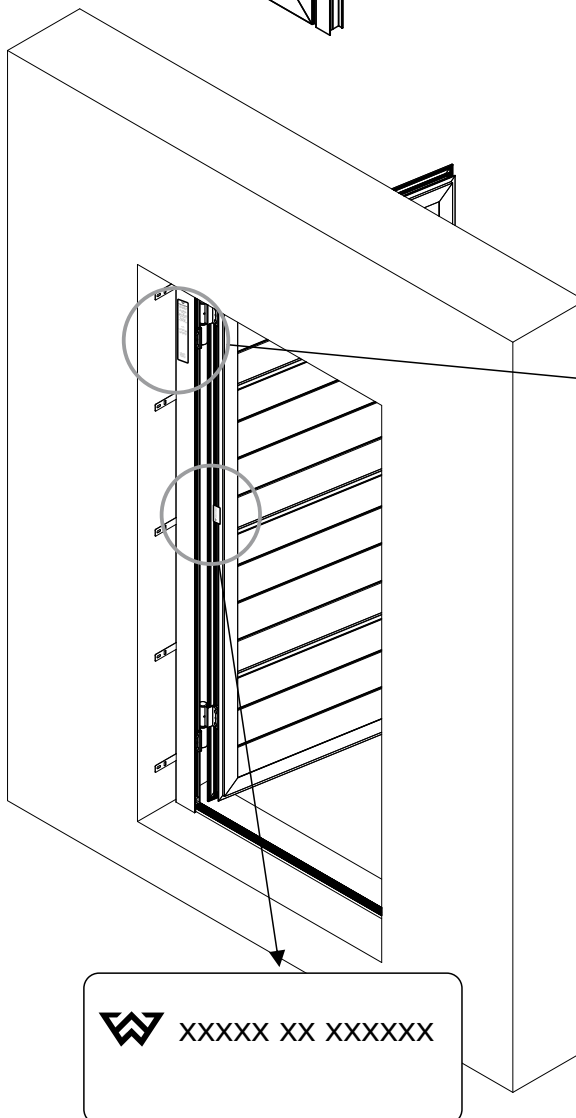


14



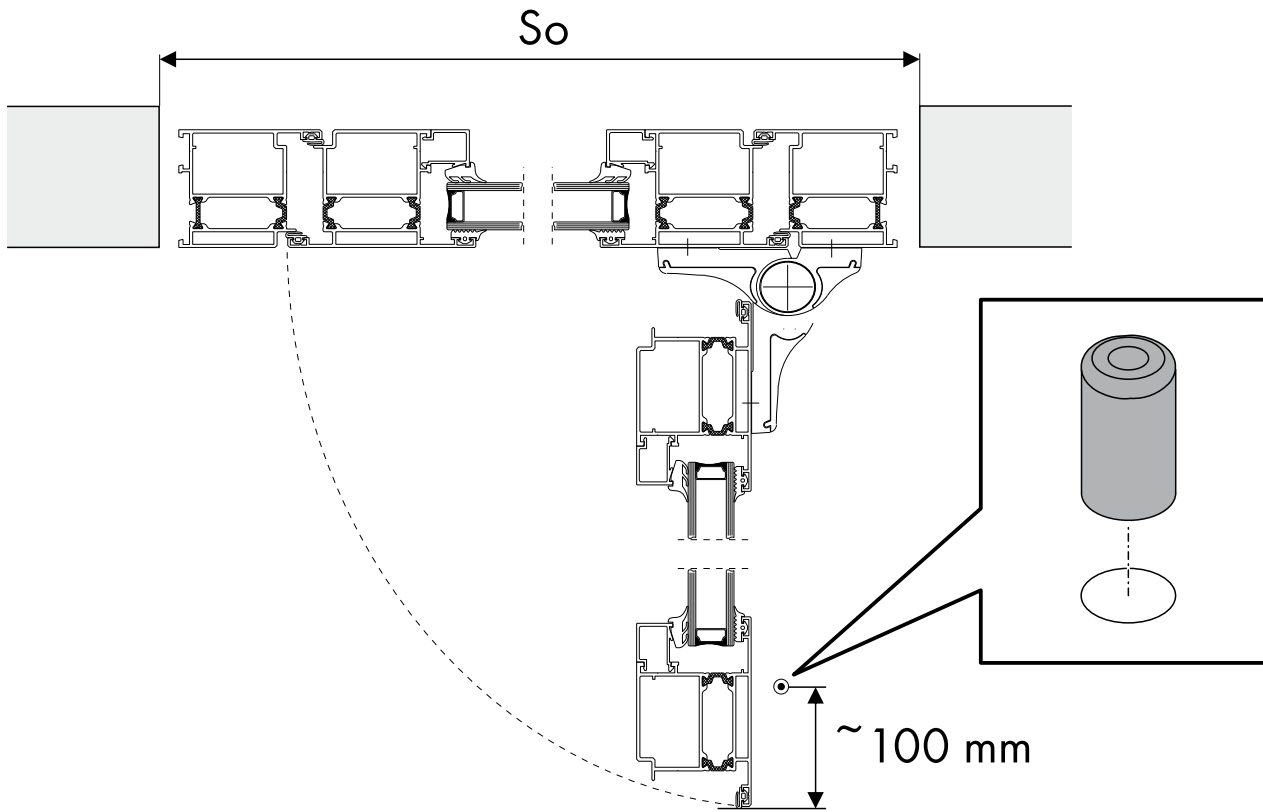
WARNING! ACHTUNG! ATTENTION! UWAGA! ВНИМАНИЕ! ATTENZIONE! POZOR! VARNING! ADVARSEL! VAROITUS! WAARSCHUWING! UPOZORENJE! FIGYELMEZTETÉS! ATENȚIE! ADVERTENCIA! УВАГА! ІСПÉJIMAS! BRĪDINĀJUMS! HOIATUS!

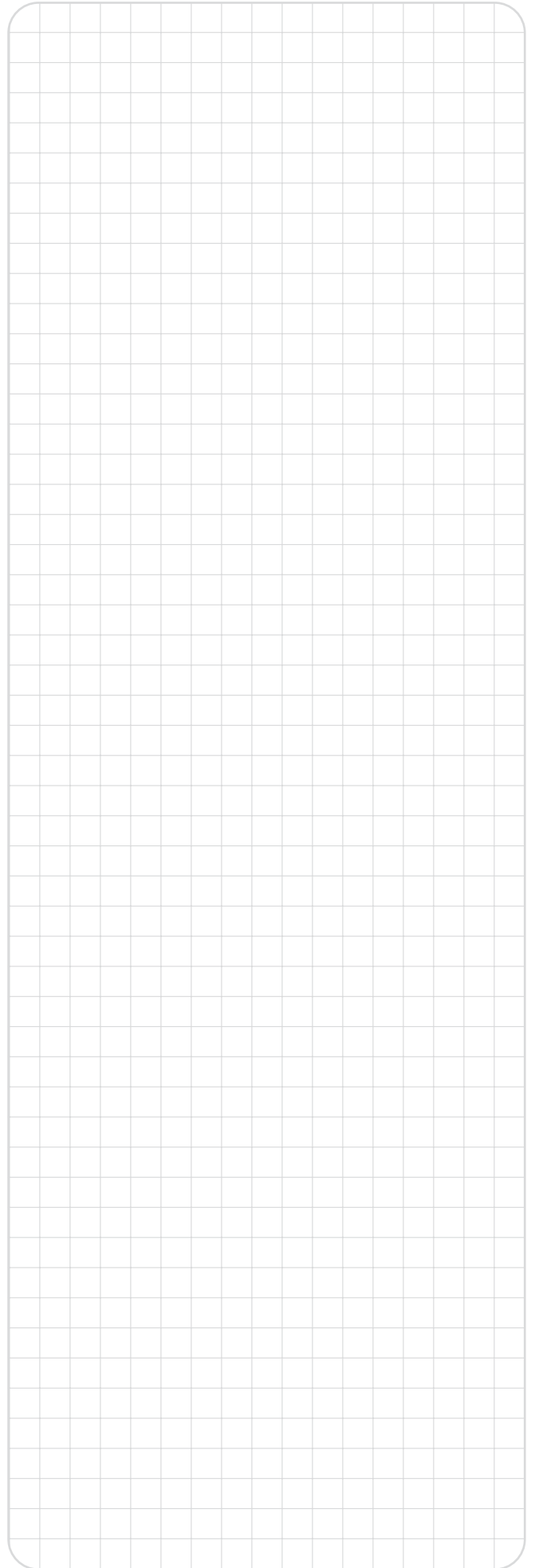
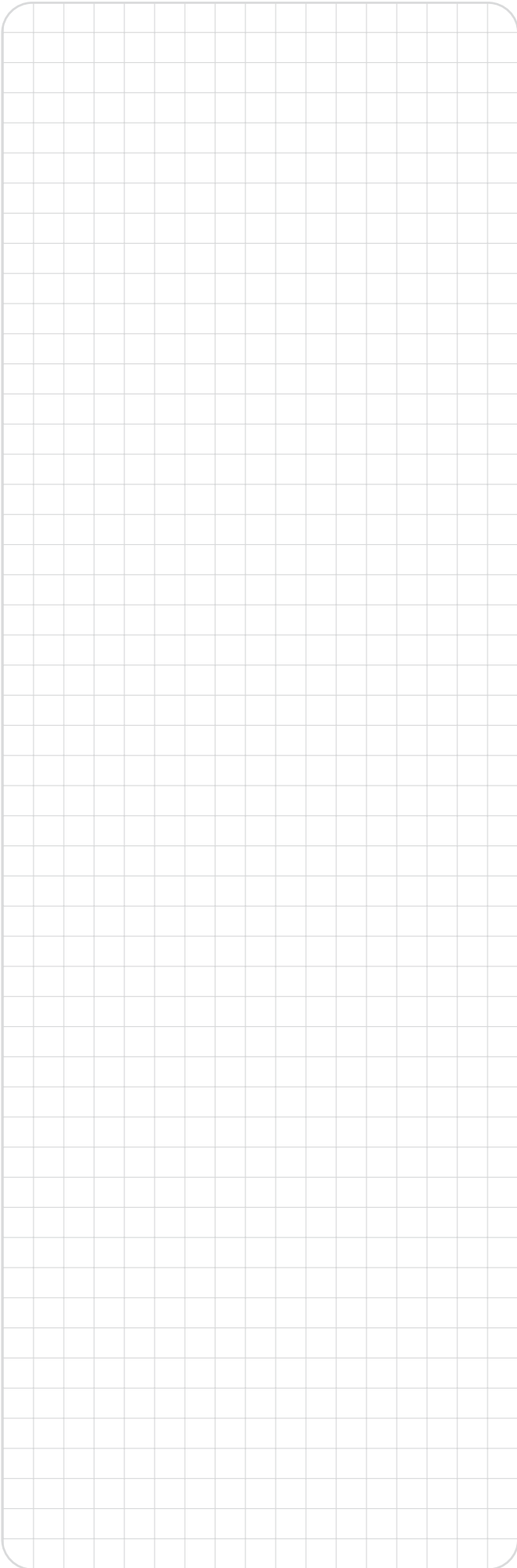
15



WIŚNIOWSKI	
<small>Sp. z o.o. S.K.A. PL 33-311 Wisłogłowy 153 www.wisniowski.pl</small>	
Rok produkcji: Year of production:
Dokument odniesienia: Reference document:
Numer seryjny: Serial number:
<small>xxxx xxxxx</small>	
Type:	
Type:	
Wodozacznalność:	[class]
Water tightness:	[class]
Odporność na obciążenia wiciem:	[class]
Resistance to wind load:	[class]
Opór cieplny:	[W/m ² K]
Thermal resistance:	[W/m ² K]
Przepuszczalność: powietrza:	[class]
Air permeability:	[class]
.....	
.....	

16







WIŚNIEWSKI

BRAMY | OKNA | DRZWI | OGRODZENIA

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"



IIIO/ALU/08/2022/ID-80308/KTM-653E120803080