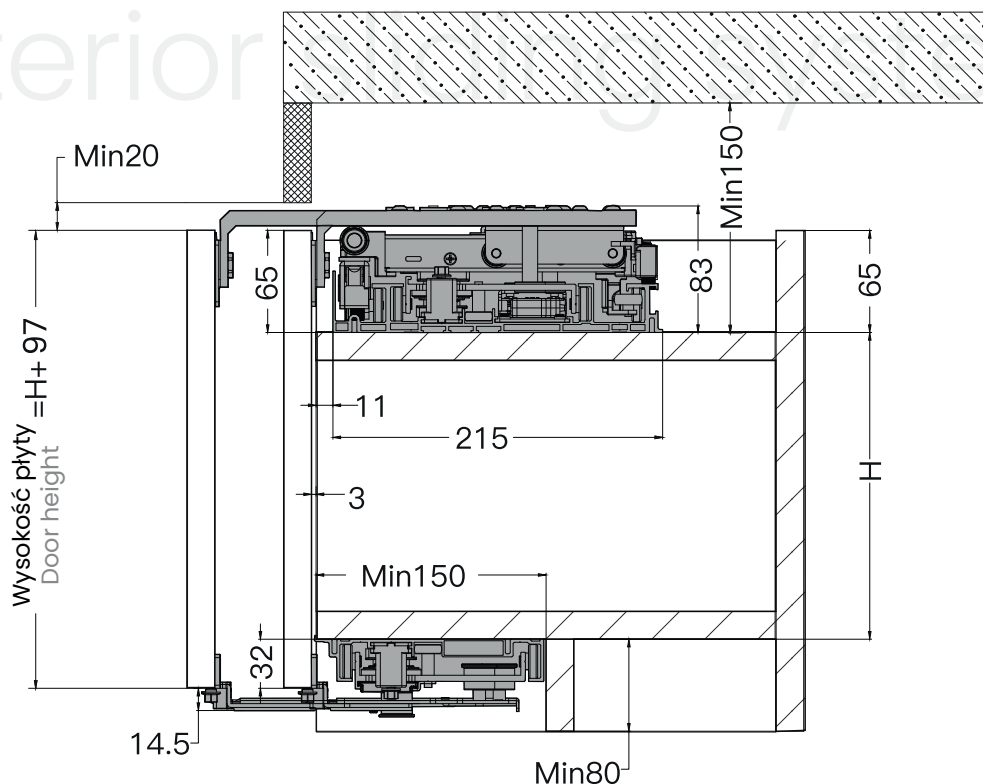


Specyfikacja produktu / Product specification

Nazwa Name	Maks. szerokość wewnętrzna korpusu Cabinet inner width	Szylna docinana w zakresie Cutttable rail range
MONORAIL 1650	1650 mm	1350 mm - 1650 mm
MONORAIL 2050	2050 mm	1650 mm - 2050 mm
MONORAIL 2450	2450 mm	2050 mm - 2450 mm
MONORAIL 2850	2850 mm	2450 mm - 2850 mm

Montaż
Installation

1

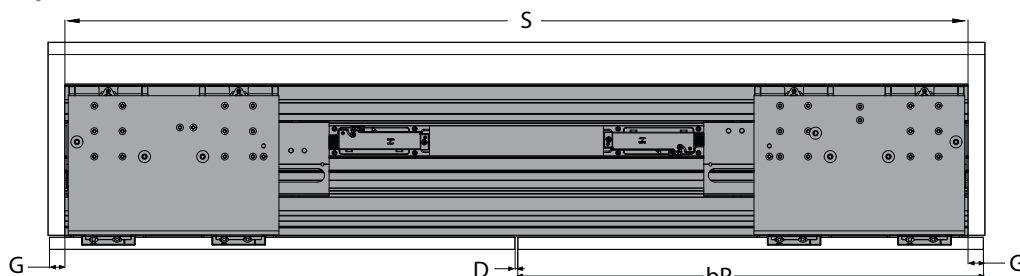


Skrzydło drzwiowe zakrywa boczny panel

Door panel cover side panel

2.1

Dwa skrzydła drzwiowe
Two doors



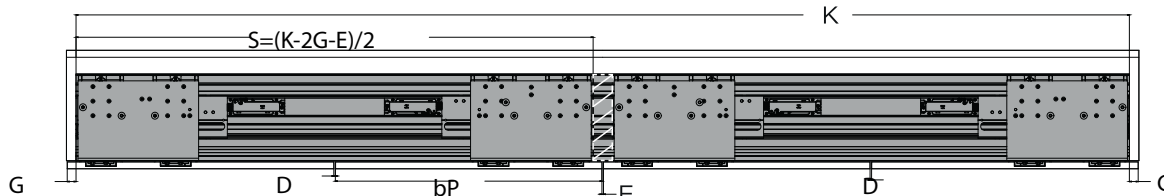
$S =$ Szerokość wewnętrzna szafki
Inner width of cabinet

$G =$ Szerokość nachodzenia drzwi na bok szafki (≤ 25 mm)
Door panel covers side panel width (≤ 25 mm)

$D =$ Odstęp pomiędzy drzwiami (≥ 4 mm)
Gap between two doors (≥ 4 mm)

$bP =$ Szerokość drzwi = $(S+2G-D)/2$
Door width = $(S+2G-D)/2$

Cztery skrzydła drzwiowe
Four doors



$S =$ Standardowa długość produktu
Single product standard length

$G =$ Szerokość nachodzenia drzwi na bok szafki (≤ 25 mm)
Door panel covers side panel width (≤ 25 mm)

Szczelina między środkową parą drzwi:
- dla drzwi, które nie otwierają się jednocześnie $E \geq 3$ mm
- dla drzwi, które otwierają się jednocześnie $E \geq 6$ mm

$D =$ Szczelina pomiędzy drzwiami (≥ 4 mm)
Gap between two doors (≥ 4 mm)

$bP =$ Szerokość drzwi = $(K+2G-2D-E)/4$
Door width = $(K+2G-2D-E)/4$

$E =$ Gap between middle two doors:
- two doors not open at same time $E \geq 3$ mm
- two doors open at the same time $E \geq 6$ mm

$K =$ Wewnętrzny wymiar korpusu szafki z 4 skrzydłami
Inner cabinet width with 4 doors



Długość pojedynczej szyny:
- szyny przedzielone przegrodą: S
- szyny ułożone w ciąg: $K/2$



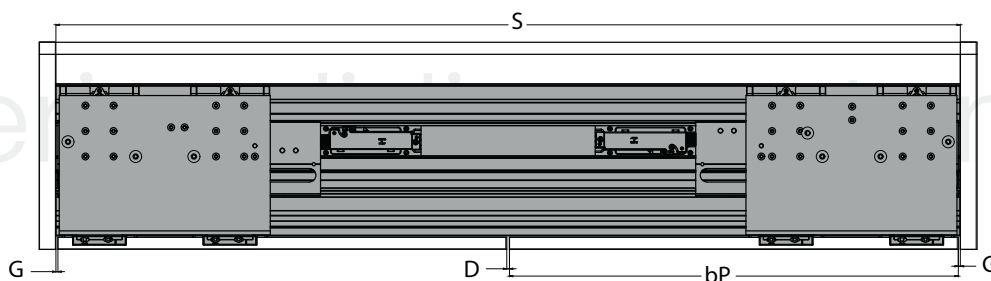
Length of a single rail:
- rails separated by a partition: S
- rails installed in a continuous run: $K/2$

Skrzydło drzwiowe nie zakrywa bocznych paneli

Door panel not cover side panel

2.2

Dwa skrzydła drzwiowe
Two doors



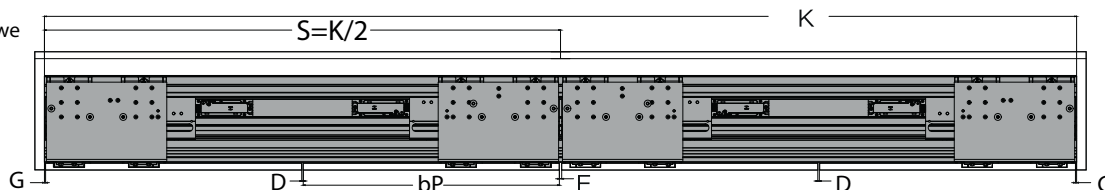
$S =$ Szerokość wewnętrzna szafki
Inner width of cabinet

$G =$ Odstęp między skrzydłem a panelem bocznym (≥ 3 mm)
Gap between door and side panel (≥ 3 mm)

$D =$ Odstęp pomiędzy drzwiami (≥ 4 mm)
Gap between two doors (≥ 4 mm)

$bP =$ Szerokość drzwi = $(S-2G-D)/2$
Door width = $(S-2G-D)/2$

Cztery skrzydła drzwiowe
Four doors



$S =$ Standardowa długość produktu
Single product standard length

$G =$ Odstęp między skrzydłem a panelem bocznym (≥ 3 mm)
Gap between door and side panel (≥ 3 mm)

Szczelina między środkową parą drzwi:
- dla drzwi, które nie otwierają się jednocześnie $E \geq 3$ mm
- dla drzwi, które otwierają się jednocześnie $E \geq 6$ mm

$D =$ Szczelina pomiędzy drzwiami (≥ 4 mm)
Gap between two doors (≥ 4 mm)

$bP =$ Szerokość drzwi = $(K-2G-2D-E)/4$
Door width = $(K-2G-2D-E)/4$

$E =$ Gap between middle two doors:
- two doors not open at same time $E \geq 3$ mm
- two doors open at the same time $E \geq 6$ mm

$K =$ Wewnętrzny wymiar korpusu szafki z 4 skrzydłami
Inner cabinet width with 4 doors



Długość pojedynczej szyny: $K/2$

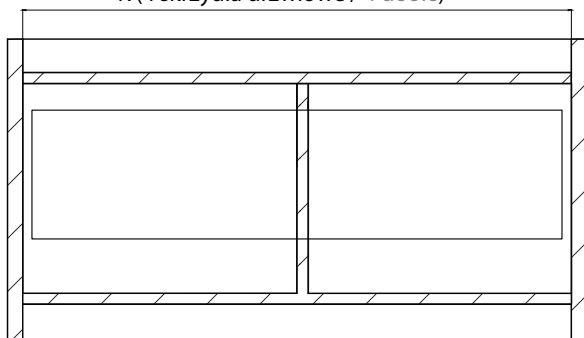
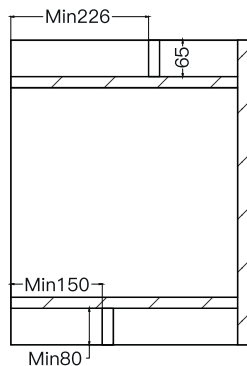


Length of a single rail: $K/2$

Wymogi dotyczące korpusu Cabinet requirements

3

S (2 skrzydła drzwiowe / 2 doors)
K (4 skrzydła drzwiowe / 4 doors)



UWAGA

Upewnij się, że panel górny jest stabilny.
Po zamontowaniu okuć i drzwi wypoziomuj
panel górny.



CAUTION

Ensure the top panel is stable.
After installing fittings and doors, level the top
panel.

Montaż Installation

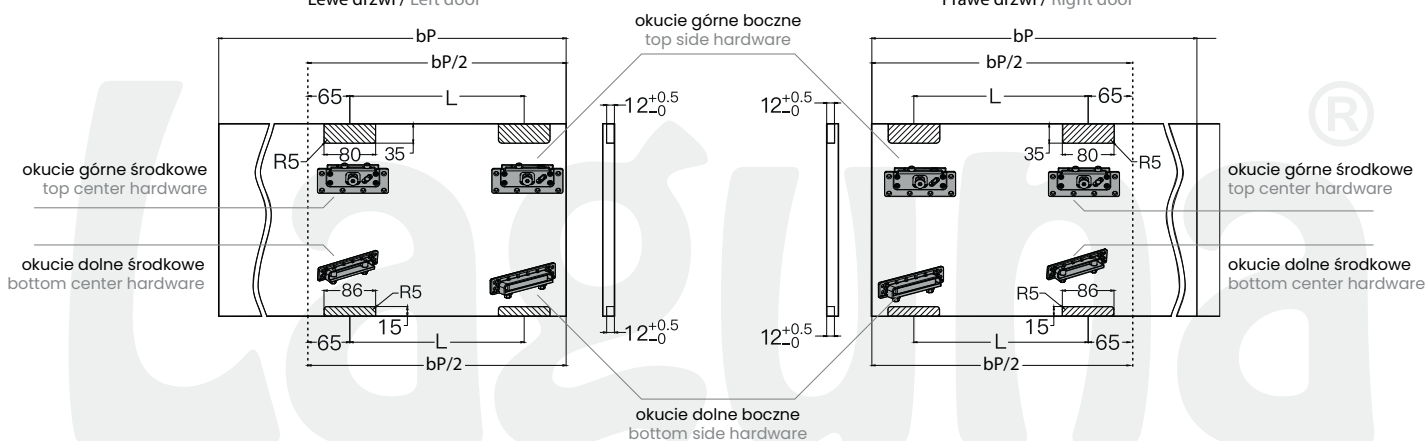
4

Specyfikacja produktu Product specification	1650	2050	2450	2850
L	195	270	370	470



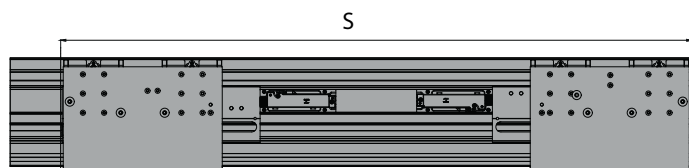
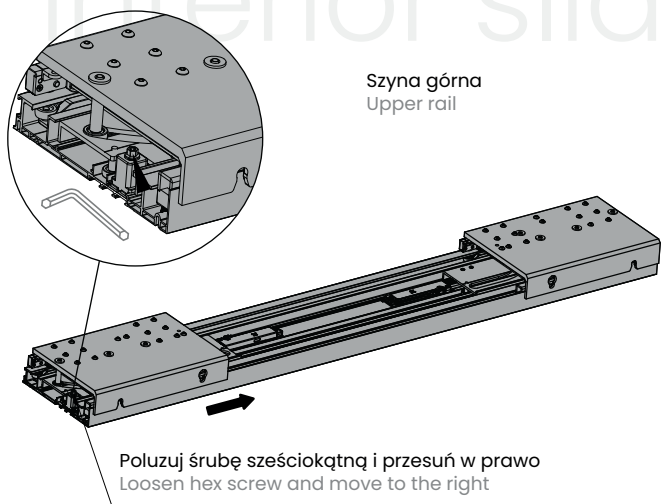
Lewe drzwi / Left door

Prawe drzwi / Right door



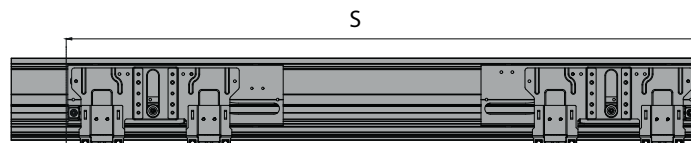
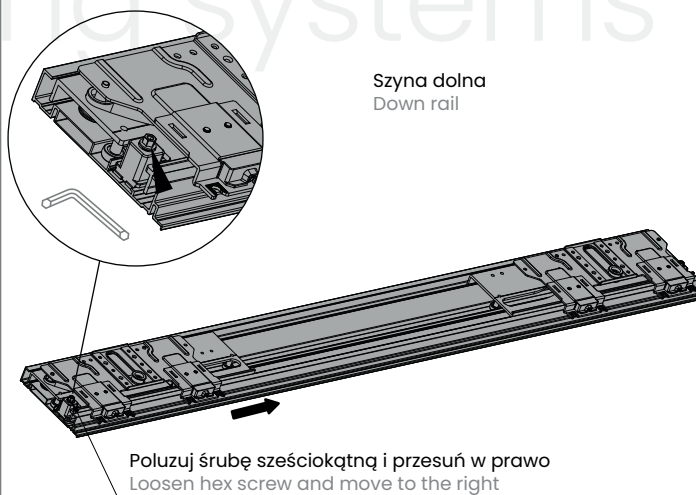
Szyna do przycięcia (można przyciąć dowolną stroną szyny) Cutttable rail (any side of rail can be cut)

5



Szyna do przycięcia (można przyciąć dowolną stroną szyny) Cutttable rail (any side of rail can be cut)

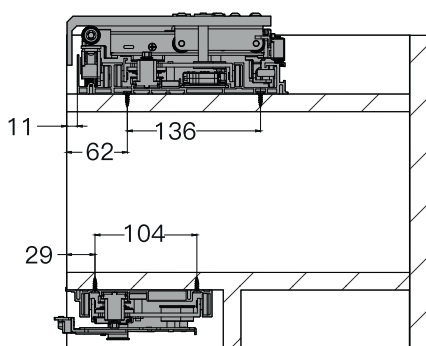
6



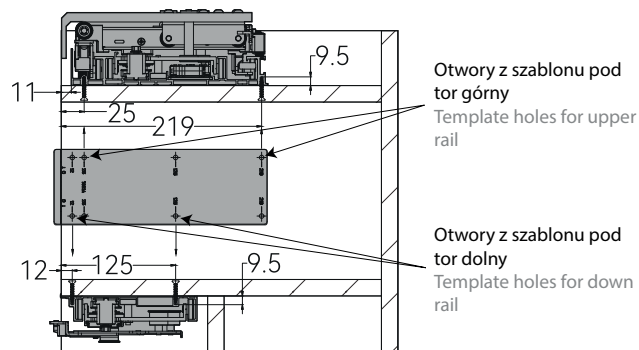
Montaż górnej i dolnej szyny
Install the upper and down rail

7

metoda montażu 1
installation method



metoda montażu 2
installation method



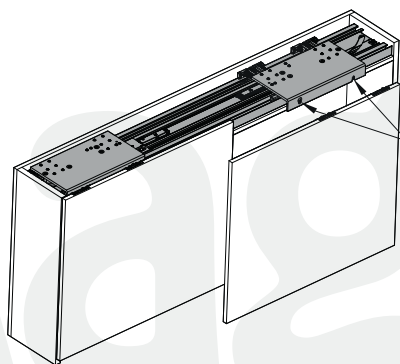
Montaż drzwi (ta sama metoda montażu drzwi lewych i prawych)
Install the door (same installation method for left and right door)

8

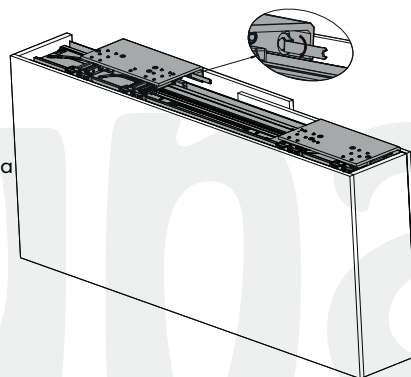
Odciągnij górny prawy wózek i zahacz śruby o gniazda
Pull upper right roller and hook screws into slots



Dokręć wstępnie śruby kluczem (nie dokręcaj do oporu)
Pre-tighten screws with wrench (do not over-tighten)

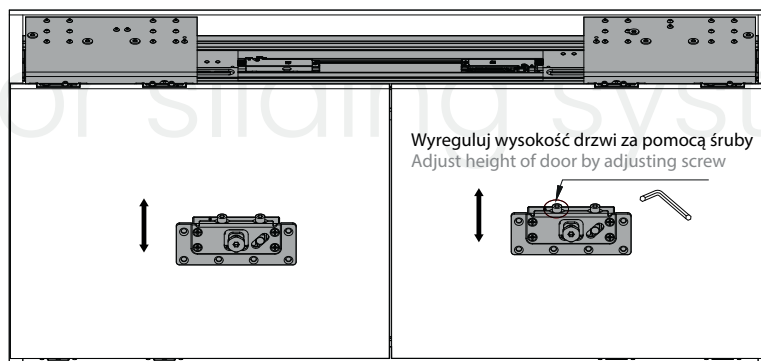


Włóż śruby w gniazda montażowe
Insert screws into mounting slots



Regulacja poziomu drzwi
Adjust door level

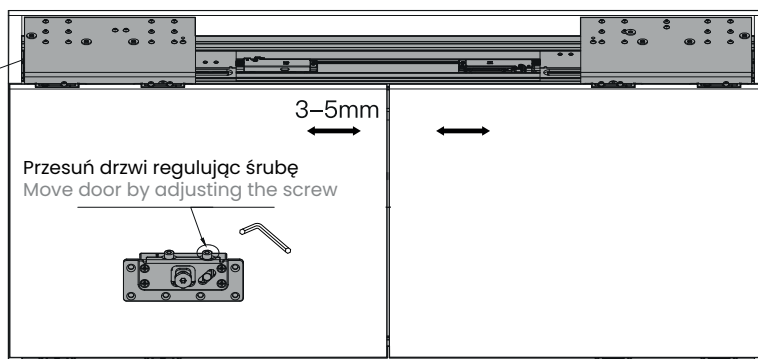
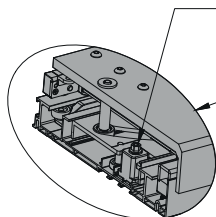
9



Regulacja odstępu
Adjust the gap

10

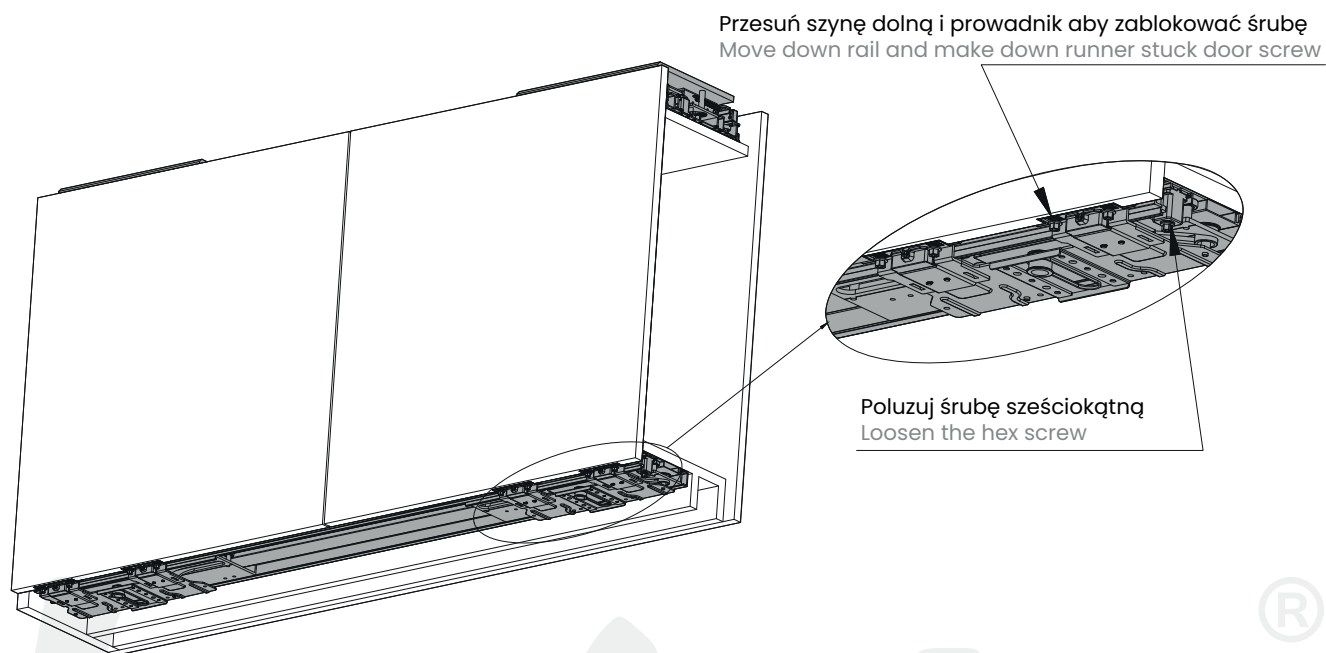
Poluzuj śrubę sześciokątną aby przesunąć drzwi w odpowiednie miejsce i dokręć śrubę
Loosen hex screw to move door to proper position and lock the screw



Po wyregulowaniu szczelin dokręć śruby do oporu
After adjusting gaps, fully tighten screws

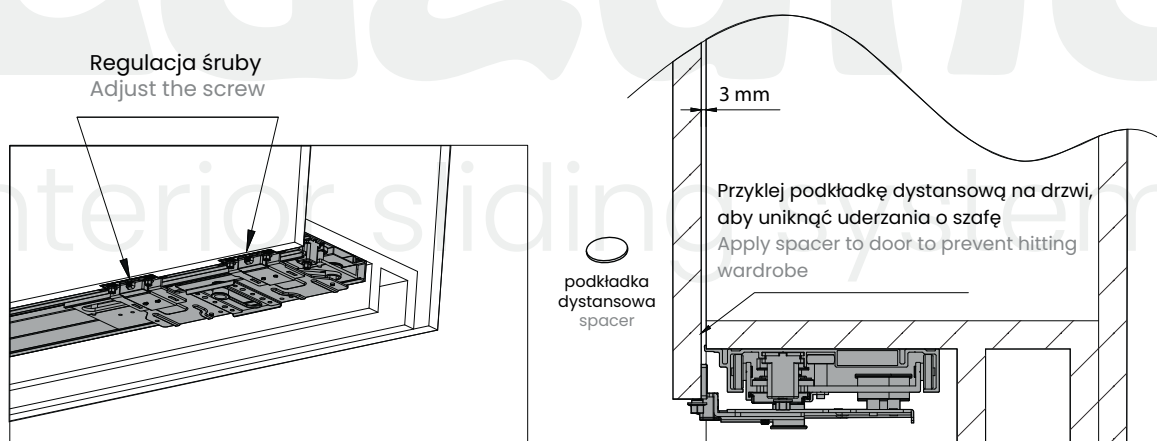
Montaż prowadnika dolnego
Install the down runner

11

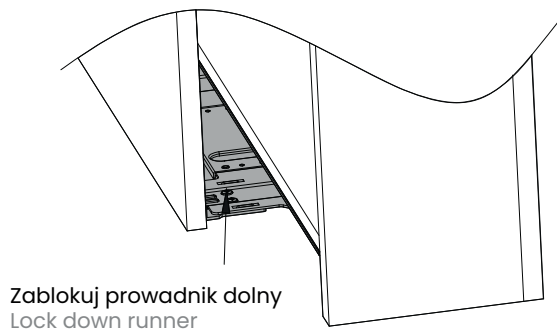


Wyreguluj szczelinę między panelem bocznym, aby wypoziomować dwoje drzwi
Adjust gap of side panel to make two doors level

12



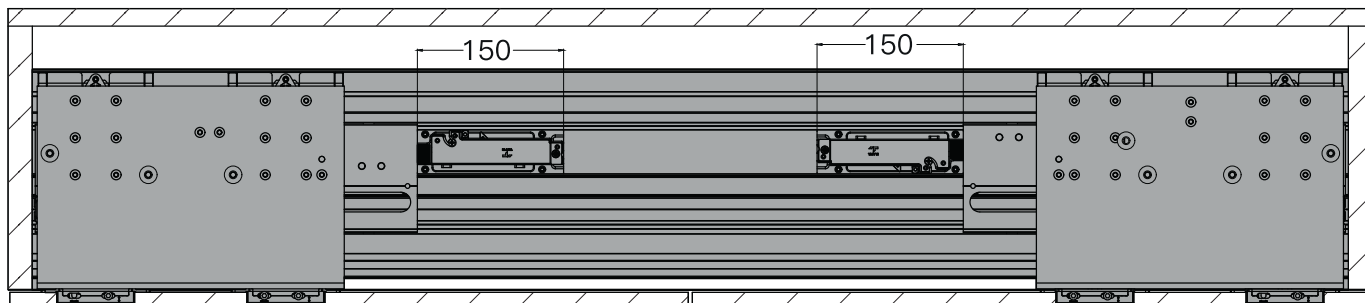
Pociągnij drzwi i zablokuj prowadnik dolny
Pull door and lock down runner



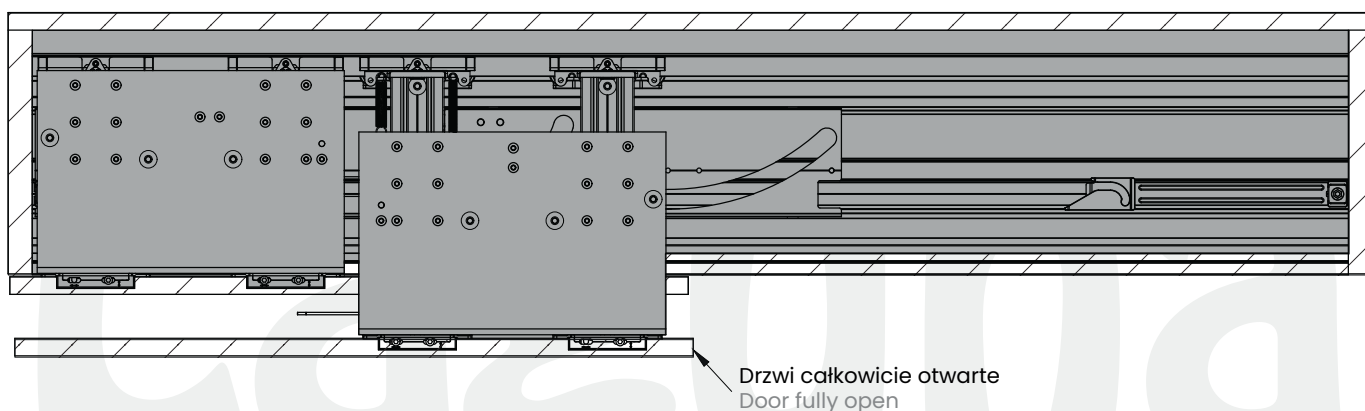
Wyreguluj położenie amortyzatora
Adjust the damper position

13

Zamontuj amortyzator
Fix the damper

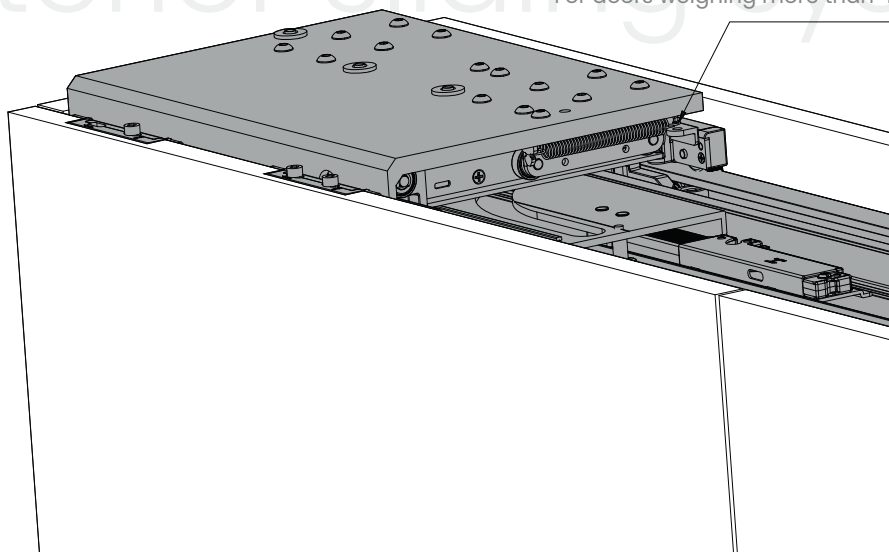


Otwórz drzwi aby sprawdzić czy całkowicie się otwierają
Open door to check if they open fully



14

Przy drzwiach powyżej 40 kg zamontuj dodatkową sprężynę
For doors weighing more than 40 kg, install an additional spring



Zaleca się postępowanie zgodnie z niniejszą instrukcją przy użyciu odpowiednich narzędzi, zgodnych ze wskazaniami. W przypadku elementów, których powierzchnia może być ostra należy stosować środki ochrony indywidualnej oraz zabezpieczenie obszaru pracy. Firma Laguna Fabryka Okuć uchyla się od odpowiedzialności za działania wynikające z postępowania niezgodnego z niniejszą instrukcją.

It is recommended that you follow these instructions using the appropriate tools as indicated. In the case of elements whose surface can be sharp, use personal protective equipment and work area protection. The company Laguna Hardware Factory refrains from liability for actions resulting from conduct incompatible with this instruction.