STANLUX SLX SYNCHRONIK

STANLUX SLX SYNCHRONIK

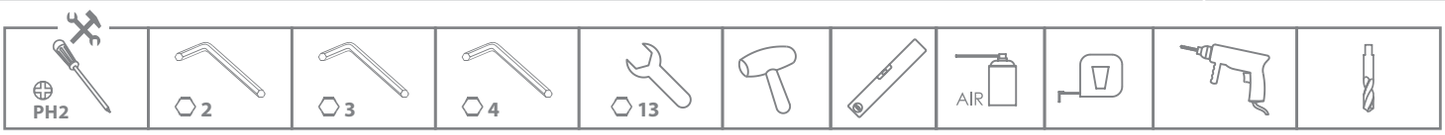
mocowany do płaszczyzny pionowej z samodomykaczem z okuciem SLX z prowadnikiem dolnym mocowanym do podłogi

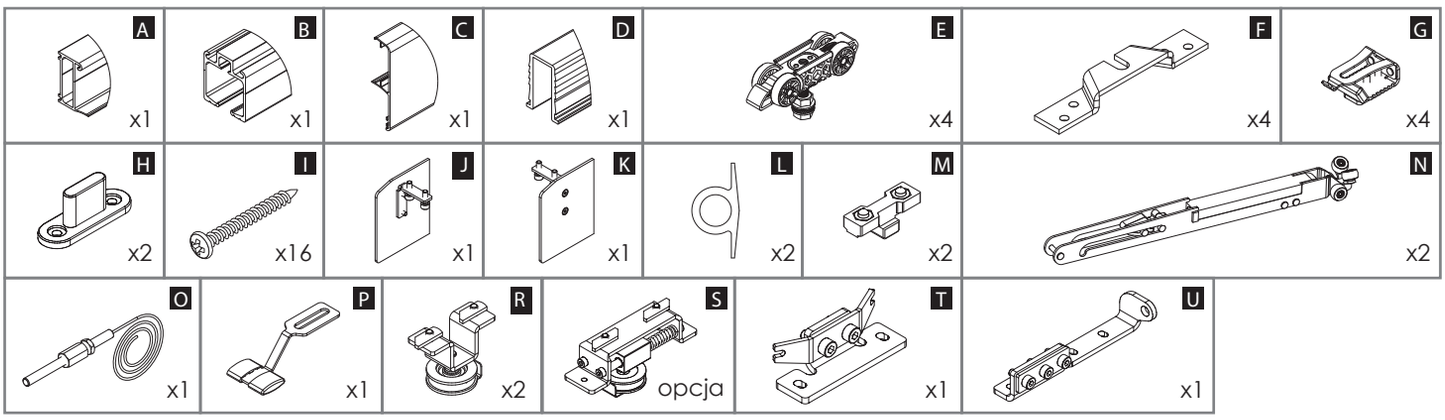
mounted to a vertical surface with soft-closer with SLX hardware with lower guide fastened to the floor

100 kg

40 mm

PŁYTA | BOARD



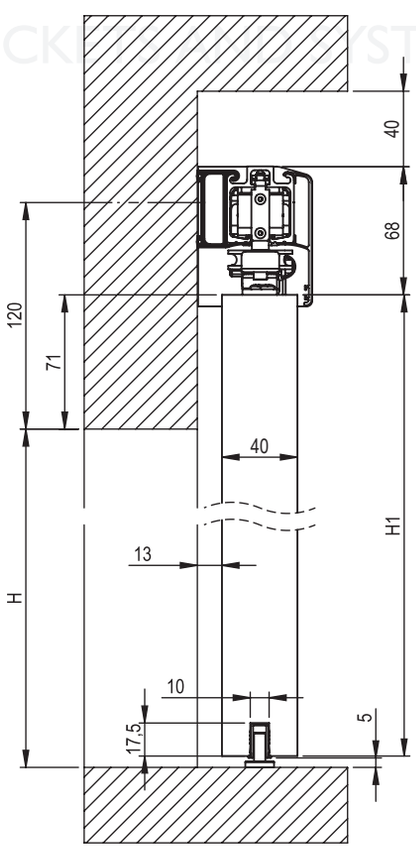


40 mm PŁYTA | BOARD	OBLICZENIA / CALCULATION		
	Sym.	Wzór / Formula	Objaśnienia / Explanation
	S1	S1 = 0,5S + 40	Szerokość skrzydła - zależna od szerokości otworu przejściowego i zakładek / Width of door leaf depends on the width of door opening and overlap
	H1	H1 = H + 66	Wysokość skrzydła - zależna od wysokości otworu przejściowego / Height of the door leaf, depends on the height of the clear opening.
	Wc	Wc = 4 x S1 + 184	Całkowita szerokość systemu - minimalna szerokość systemu dla danej szerokości skrzydła S1 / Total width of the system, minimal width of the system for a given width of door leaf S1
	W	W = Wc - 4	Długość szyny, profilu naściennego, profilu maskującego, uszczelek i szczotki / Length of the rail, wall profile, cover profile, seal and brush

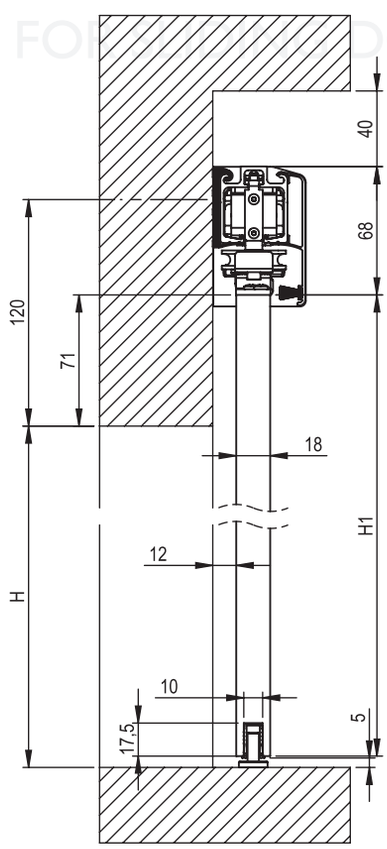
USTAVSON
KASETY I SYSTEMY DO DRZWI PRZESUWNYCH
POCKET SYSTEMS FOR SLIDING DOORS

Szczegółowe objaśnienia dotyczące wariatów **I** oraz **II** znajdują się na ostatniej stronie tej instrukcji.
Detailed explanations regarding variant I and variant II can be found on last page of this manual.

Wariant **I** / *Variant **I***

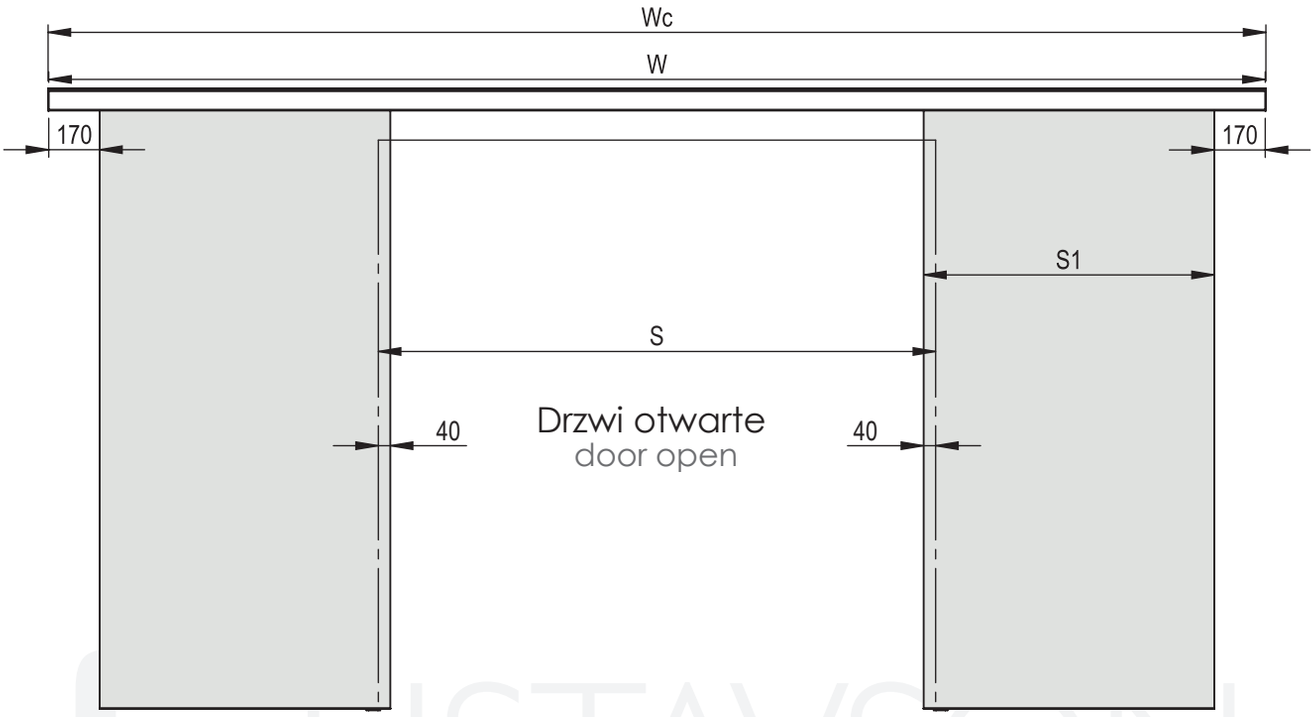


Wariant **II** / *Variant **II***

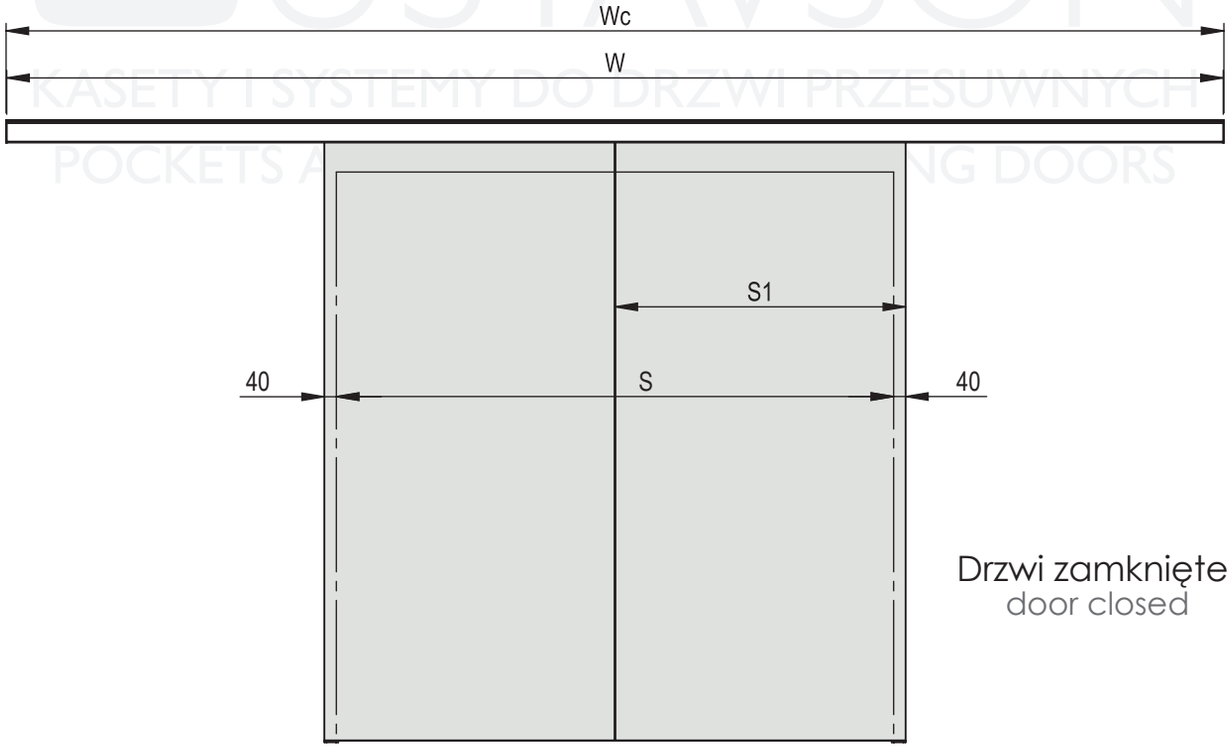


Producent zastrzega sobie prawo dokonywania zmian wymiarów, kolorów, opisów we wszystkich produktach bez wcześniejszego zawiadomienia i podania przyczyny.

Producer has the rights to change the dimensions, colors, instructions in all products without any notice.



Drzwi otwarte
door open



Drzwi zamknięte
door closed

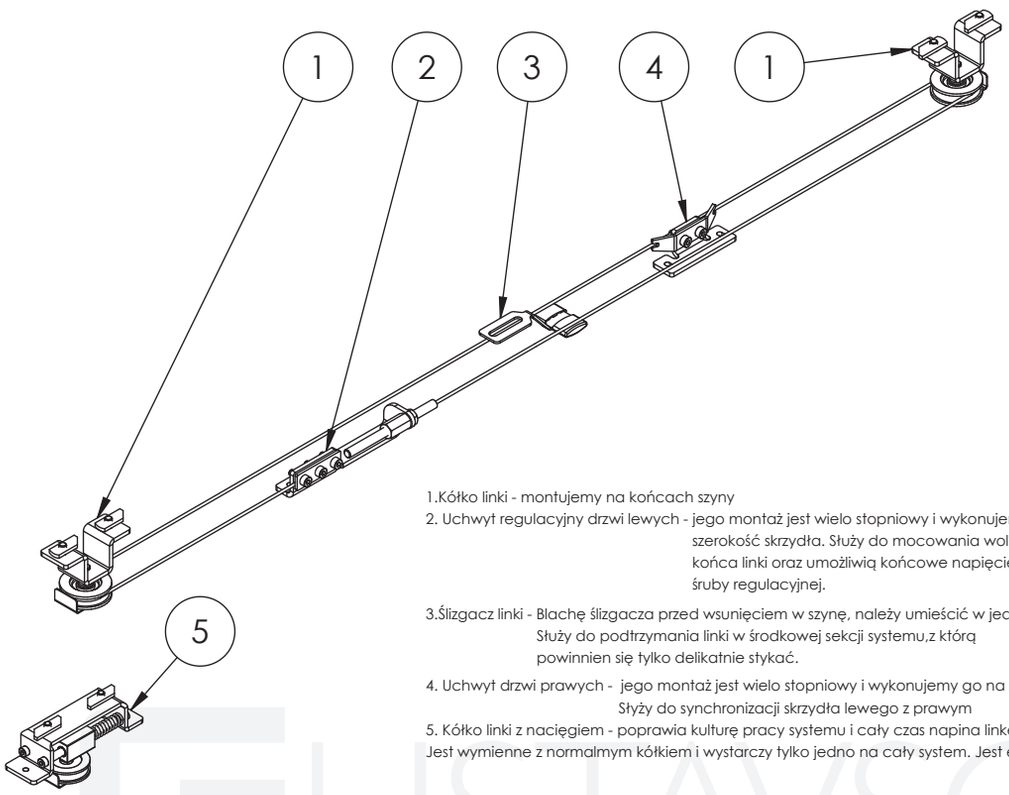
GUSTAVSON
KASETY I SYSTEMY DO DRZWI PRZESUWNYCH
POCKETS AND SYSTEMS FOR SLIDING DOORS

⚠ Wyjaśnienie wymiarów W i Wc na ostatniej stronie instrukcji. ⚠
Explanation of the W and WC dimensions on the last page of the manual

Producent zastrzega sobie prawo dokonywania zmian wymiarów, kolorów, opisów we wszystkich produktach bez wcześniejszego zawiadomienia i podania przyczyny.
Producer has the rights to change the dimensions, colors, instructions in all products without any notice.

Schemat układu synchronizacji

Scheme of synchronisation system



1.Kółko linki - montujemy na końcach szyny

2. Uchwyt regulacyjny drzwi lewych - jego montaż jest wielo stopniowy i wykonujemy go na lewym skrzydle w 1/2 szerokość skrzydła. Służy do mocowania wolnego końca linki oraz umożliwią końcowe napięcie linki za pomoca śruby regulacyjnej.

3.Ślizgacz linki - Blachę ślizgacza przed wsunięciem w szynę, należy umieścić w jednym z odbojników . Służy do podtrzymania linki w środkowej sekcji systemu,z którą powinnien się tylko delikatnie stykać.

4. Uchwyt drzwi prawych - jego montaż jest wielo stopniowy i wykonujemy go na prawy skrzydle w 1/2 szerokość skrzydła. Słyży do synchronizacji skrzydła lewego z prawym

5. Kółko linki z nacięgiem - poprawia kulturę pracy systemu i cały czas napina linkę, nawet po jej rozciągnięciu się z czasem. Jest wymienne z normalmym kółkiem i wystarczy tylko jedno na cały system. Jest elementem opcjonalnym.

1.Rope wheel – mounted on the ends of rail

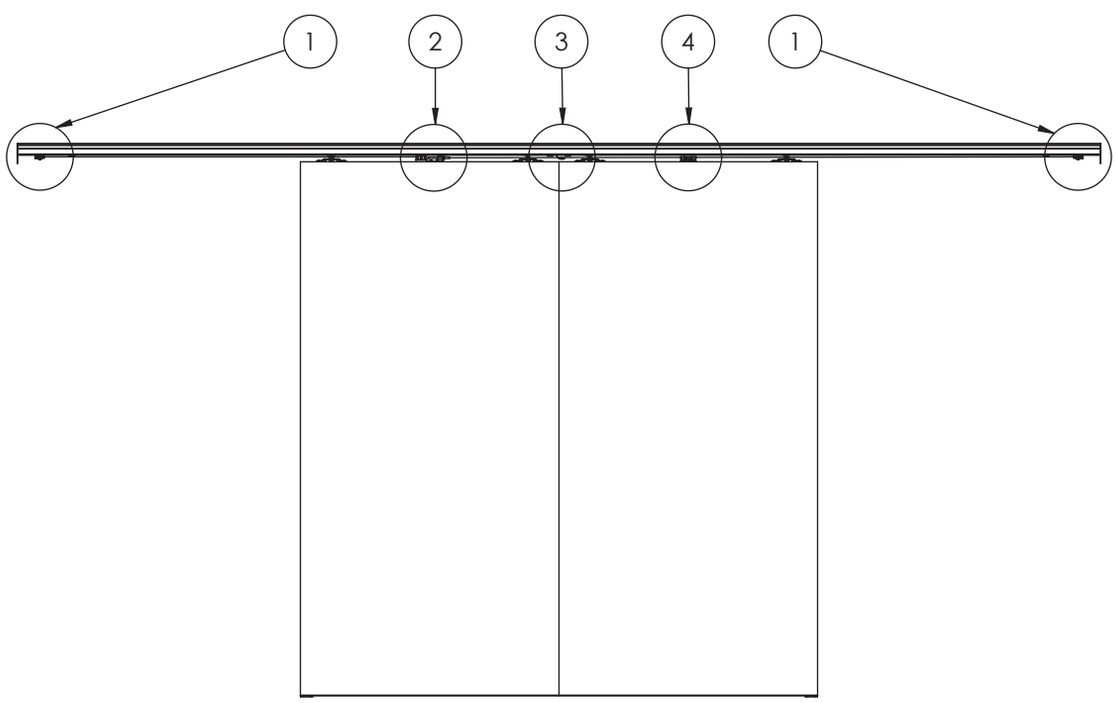
2. Regulation handle of left door - its mounting is multistage and made on the left door leaf in the middle of the door leaf's width. It is used for mounting the loose end of the rope and enables the final tension of the rope with the regulation screw.

3. Rope slider – before putting the plate of the slider in the rail, you must place it in one of the fenders. It is meant for holding the rope in the center of the system, with which it should gently touch.

4. Handle of right door - its mounting is multistage and is made on the right door leaf in the middle of its width. It is meant for synchronizing the right and left door leaf.

5. Rope wheel with tension – adjusts the systems work and controls the tension of the rope, even after it is stretched because of time. It is exchangeable with a regular wheel and one is enough for the whole system. It is an optional element.

GUSTAVSON
KASETY I SYSTEMY DO DRZWI PRZESUWNYCH
POCKETS AND SYSTEMS FOR SLIDING DOORS

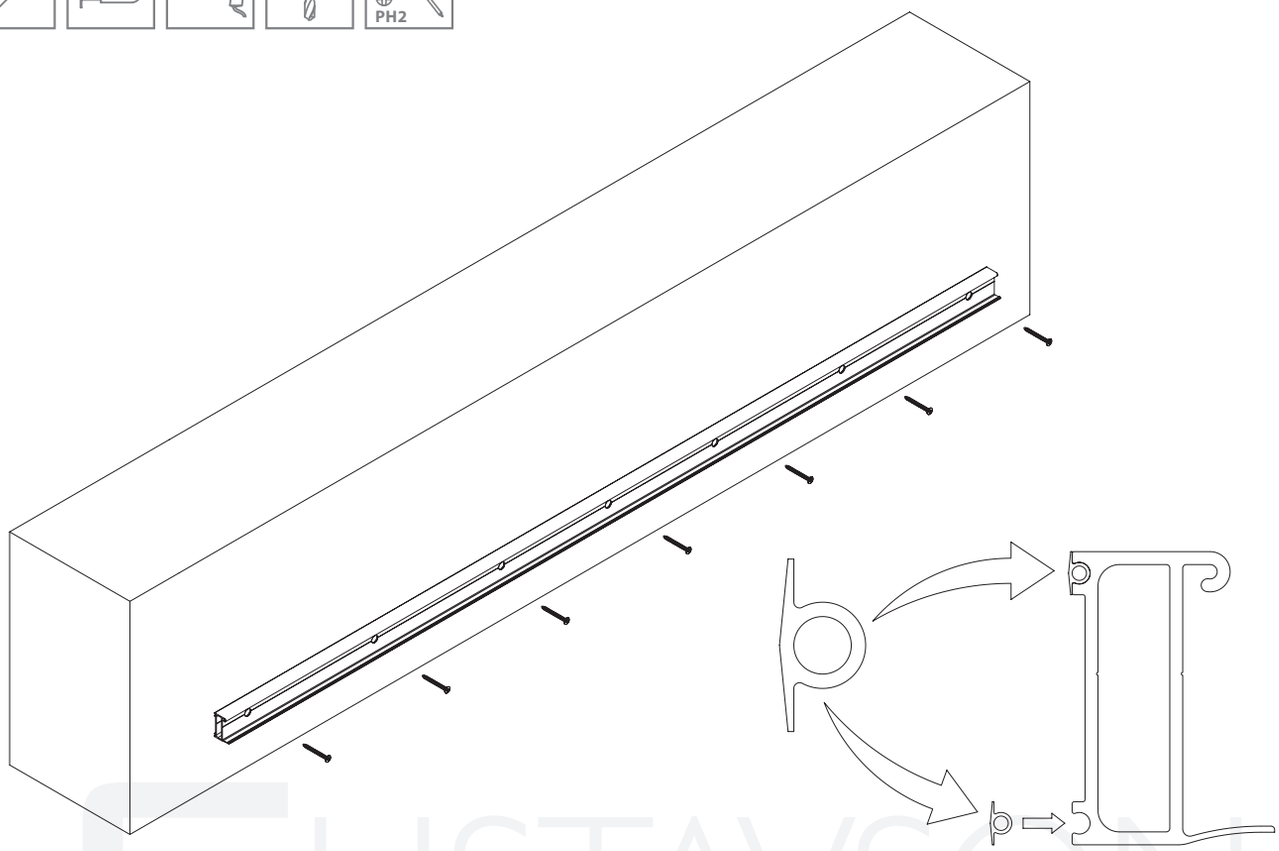


Producent zastrzega sobie prawo dokonywania zmian wymiarów, kolorów, opisów we wszystkich produktach bez wcześniejszego zawiadomienia i podania przyczyny.

Producer has the rights to change the dimensions, colors, instructions in all products without any notice.

A L

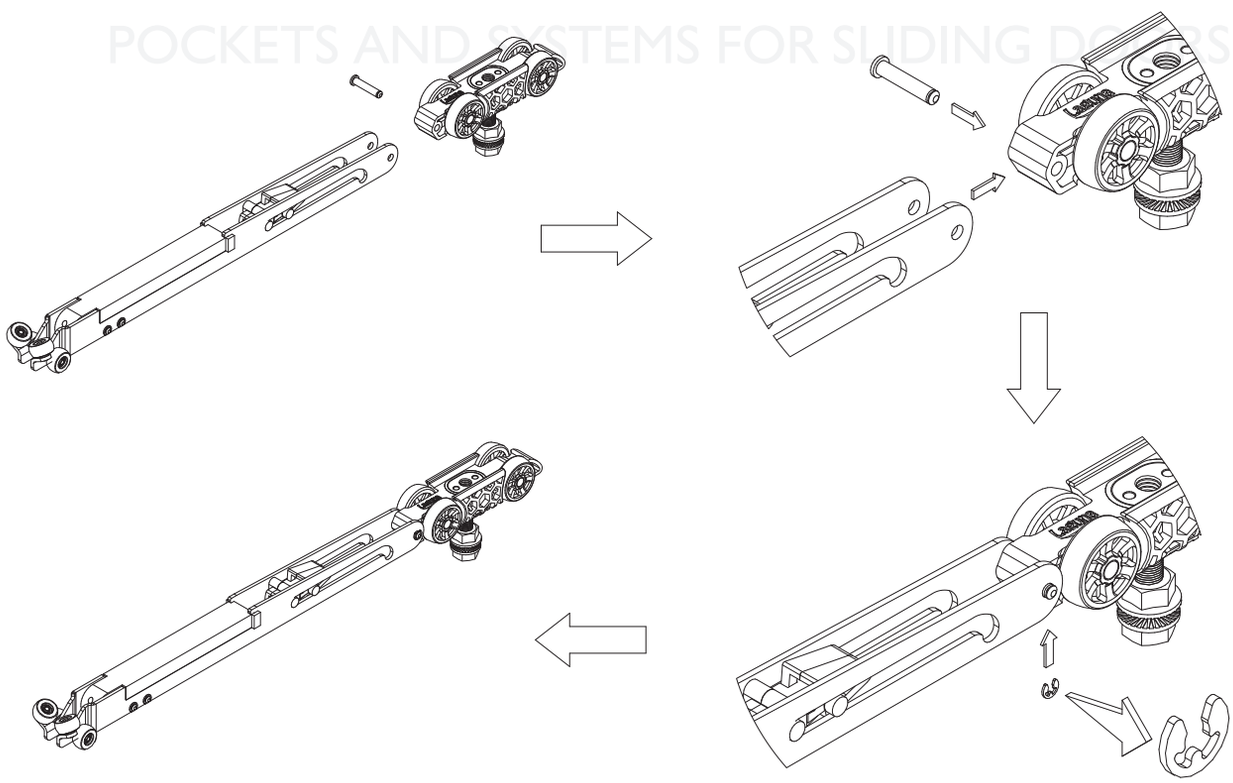
1



GUSTAVSON
KASETY I SYSTEMY DO DRZWI PRZESUWNYCH
POCKETS AND SYSTEMS FOR SLIDING DOORS

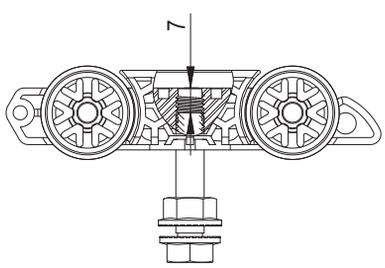
E N

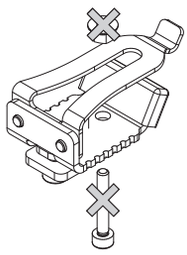
2

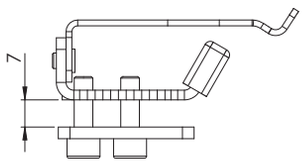


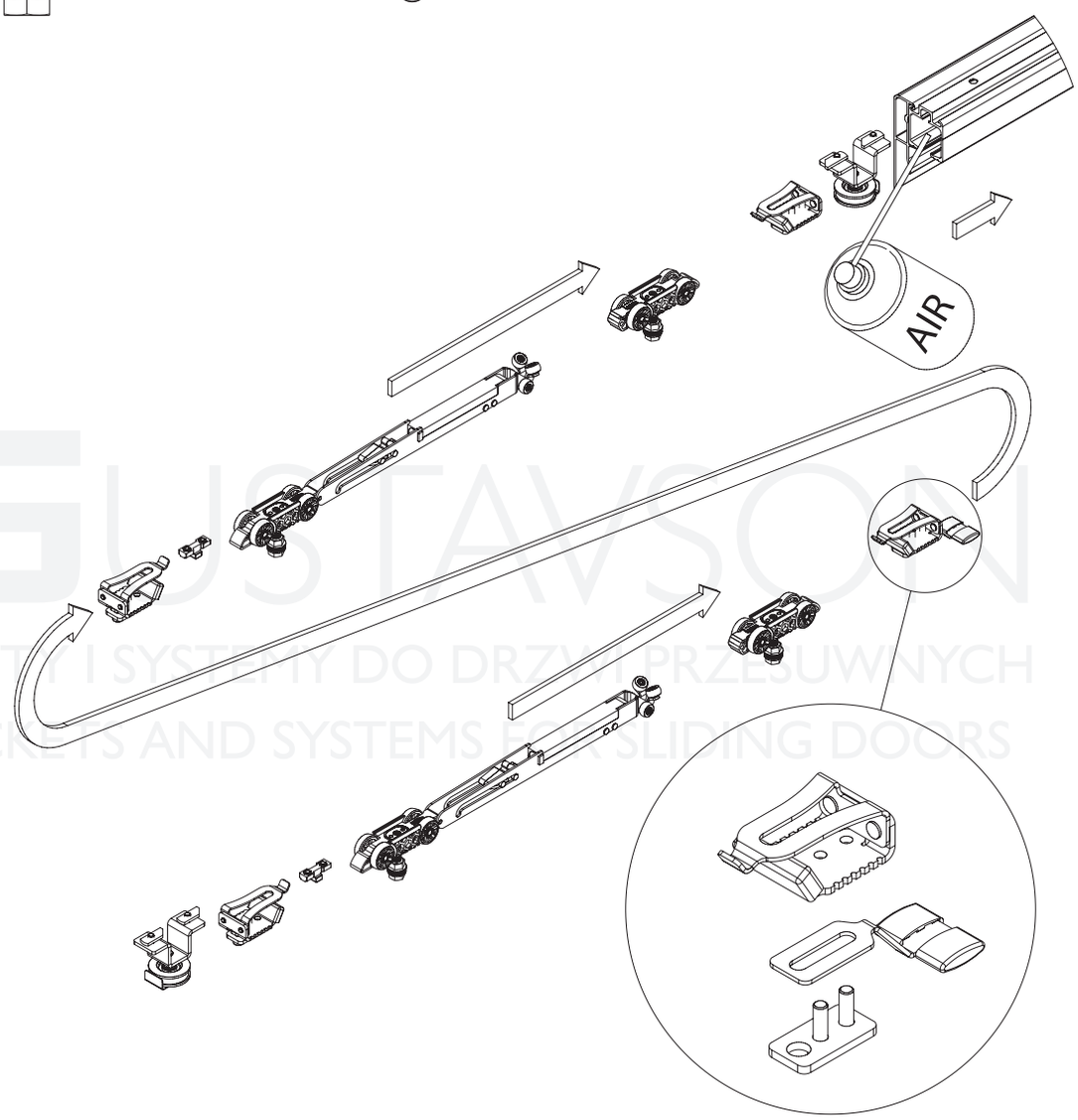
Laguna
POLSKA FABRYKA OKUĆ
POLISH HARDWARE FACTORY

Producent zastrzega sobie prawo dokonywania zmian wymiarów, kolorów, opisów we wszystkich produktach bez wcześniejszego zawiadomienia i podania przyczyny.
Producer has the rights to change the dimensions, colors, instructions in all products without any notice.





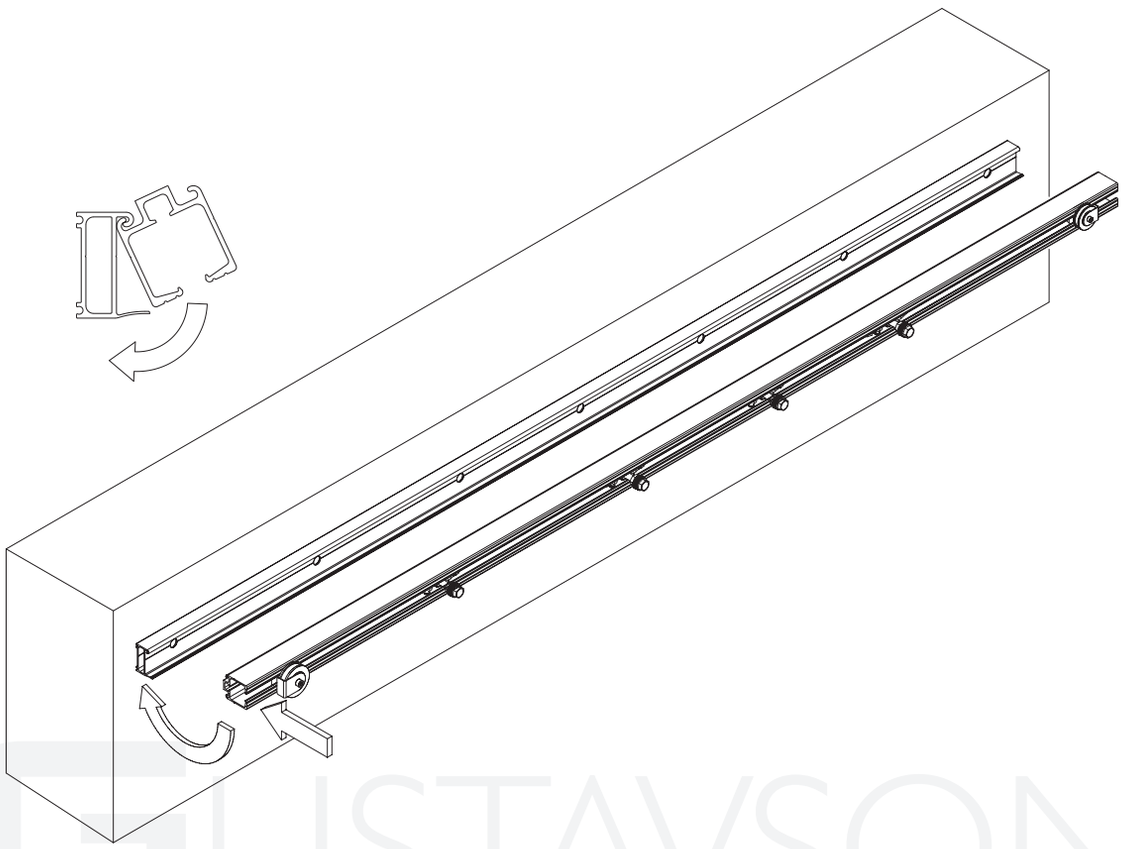




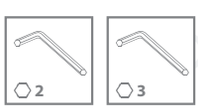
GUSTAVSON
KASETY I SYSTEMY DO DRZWI PRZESUWNYCH
POCKETS AND SYSTEMS FOR SLIDING DOORS

A B

4

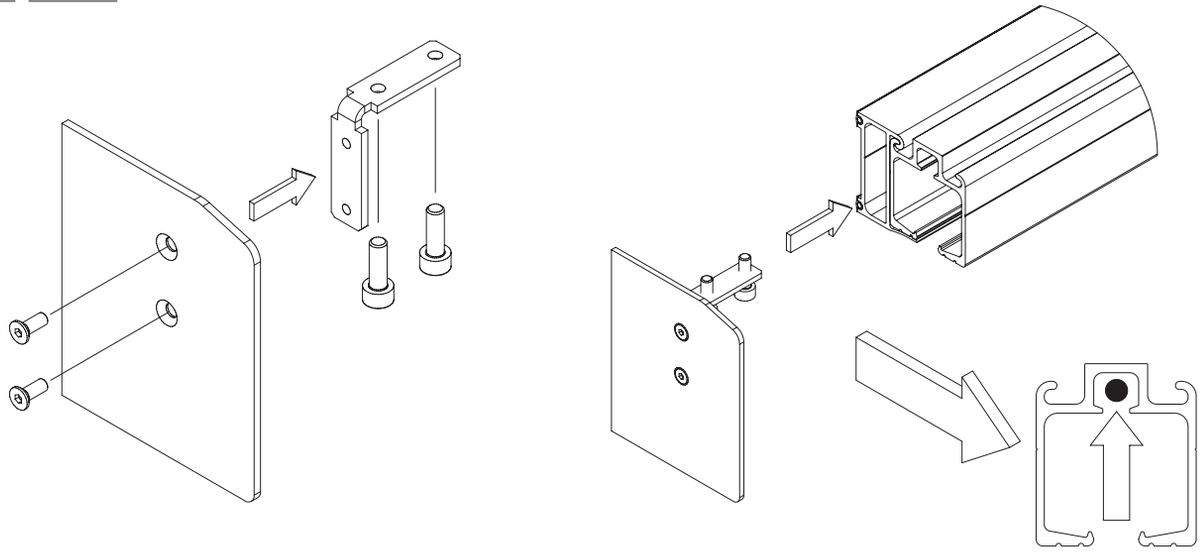


GUSTAVSON
KASETY I SYSTEMY DO DRZWI PRZESUWNYCH
CASSETTES AND SYSTEMS FOR SLIDING DOORS



J K

5



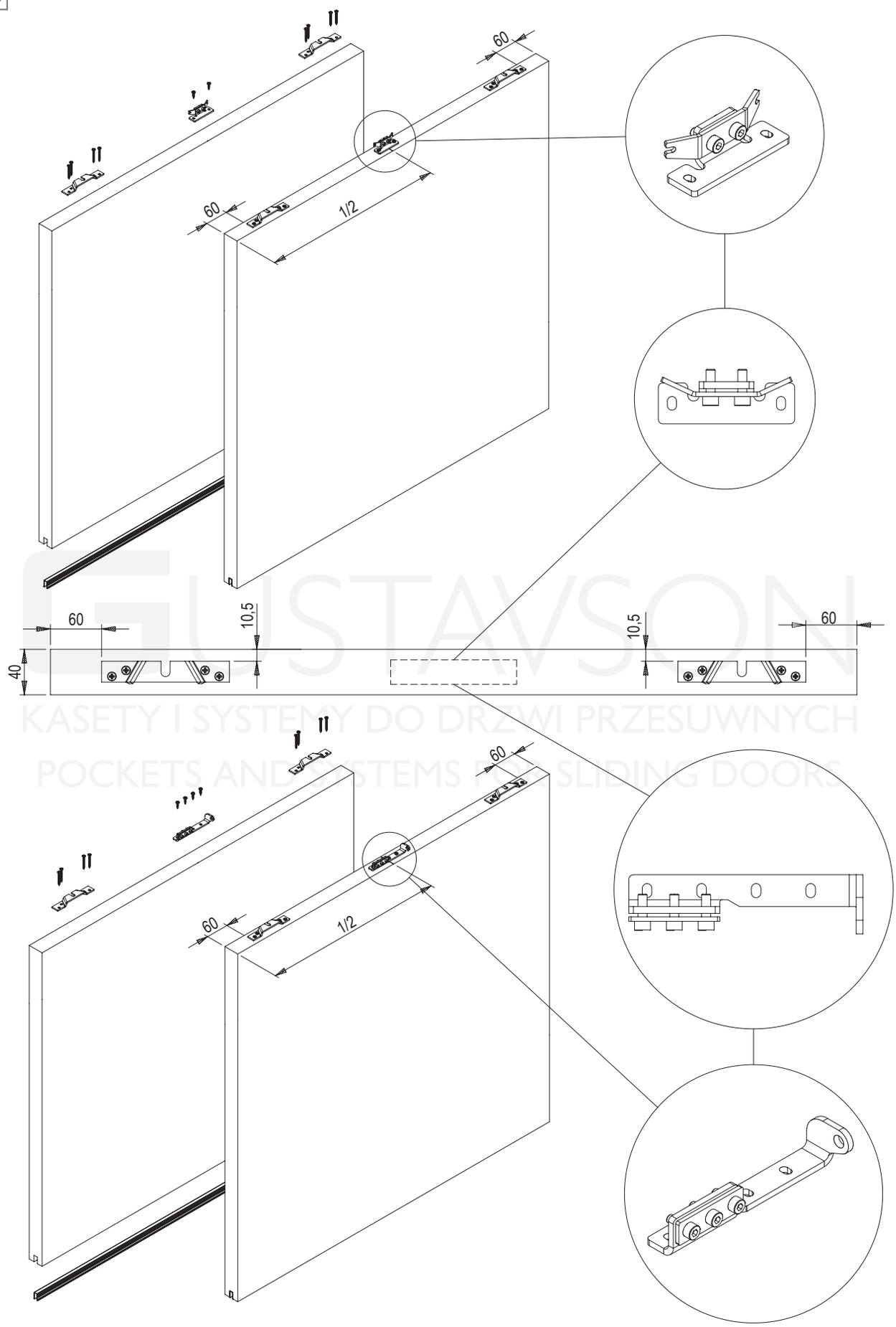
⚠ Montaż dla zaślepki prawej [K] przebiega w identyczny sposób jak dla zaślepki lewej [J] , która została przedstawiona na rys. ⚠
Mounting of the right plug [K] is identical as the left plug [J] , that is presented on the drawing.

Laguna
POLSKA FABRYKA OKUĆ
POLISH HARDWARE FACTORY

Producent zastrzega sobie prawo dokonywania zmian wymiarów, kolorów, opisów we wszystkich produktach bez wcześniejszego zawiadomienia i podania przyczyny.
Producer has the rights to change the dimensions, colors, instructions in all products without any notice.

F I T U

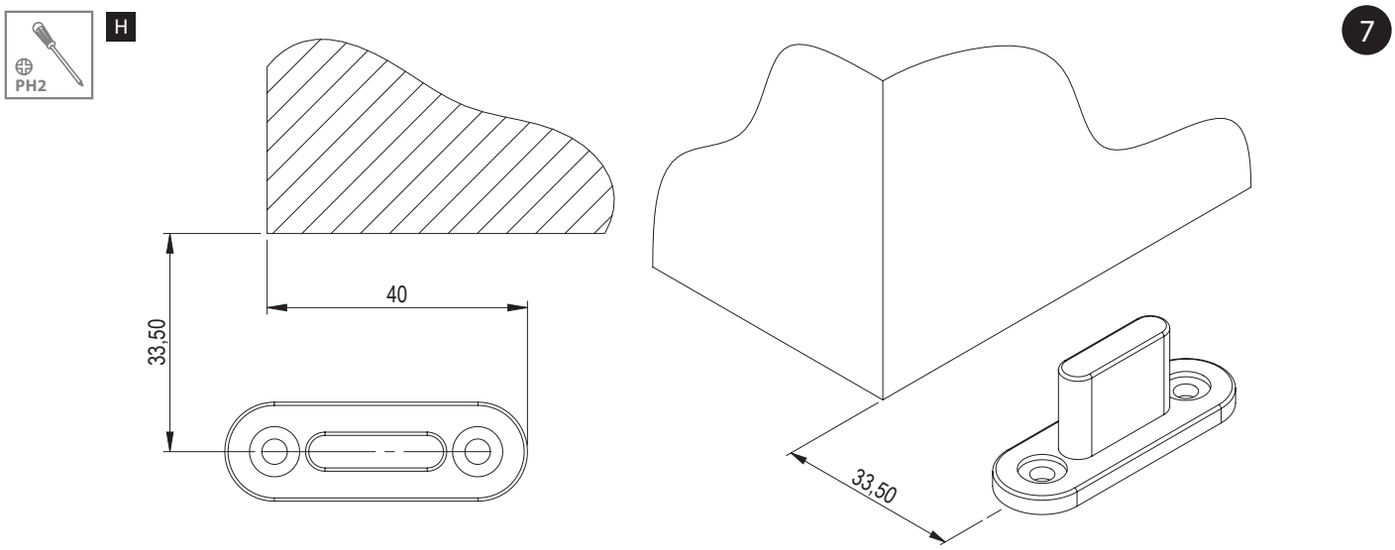
PH2

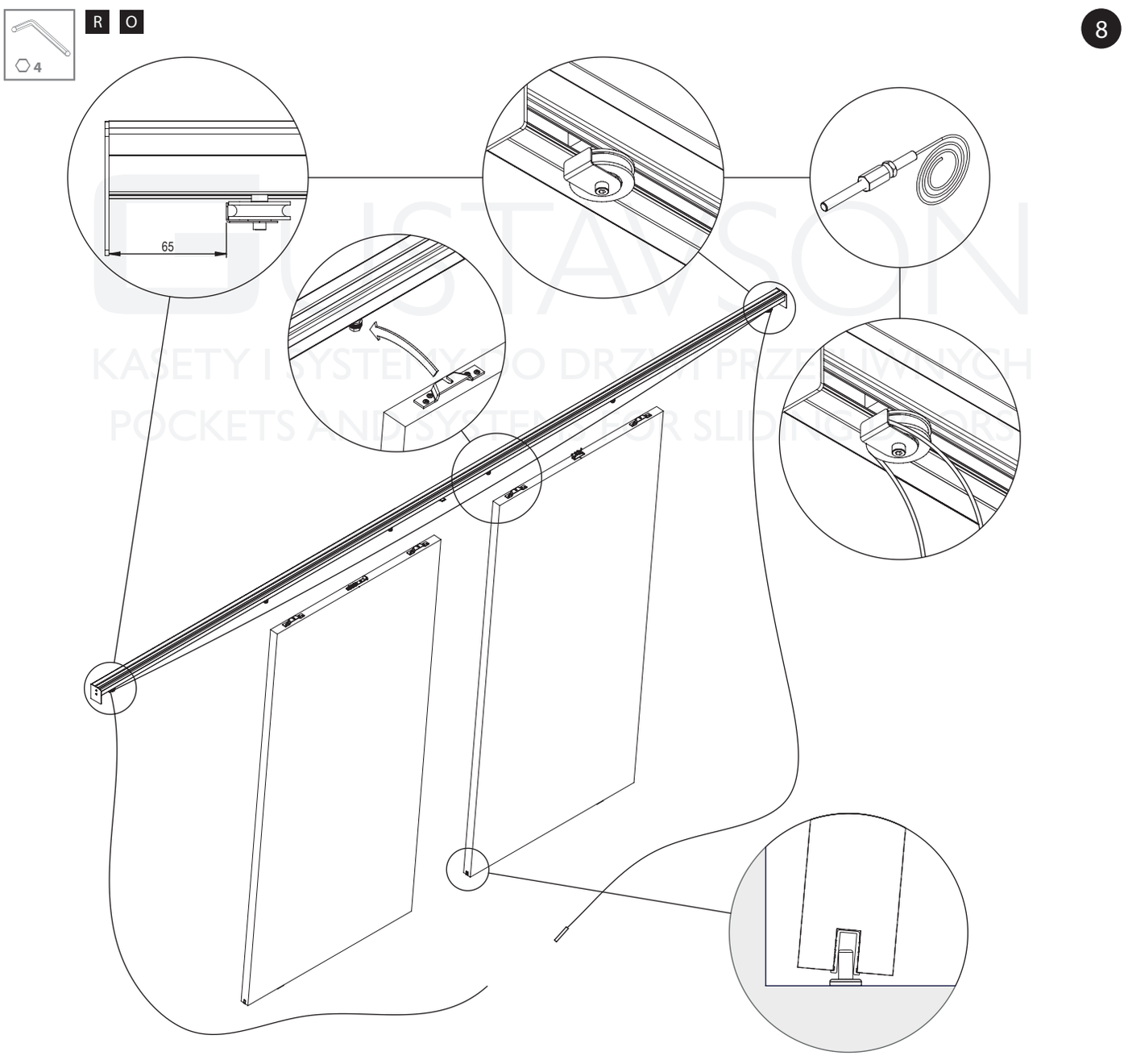


GUSTAVSON
KASETY I SYSTEMY DO DRZWI PRZESUWNYCH
POCKETS AND SYSTEMS FOR SLIDING DOORS

Producent zastrzega sobie prawo dokonywania zmian wymiarów, kolorów, opisów we wszystkich produktach bez wcześniejszego zawiadomienia i podania przyczyny.

Producer has the rights to change the dimensions, colors, instructions in all products without any notice.

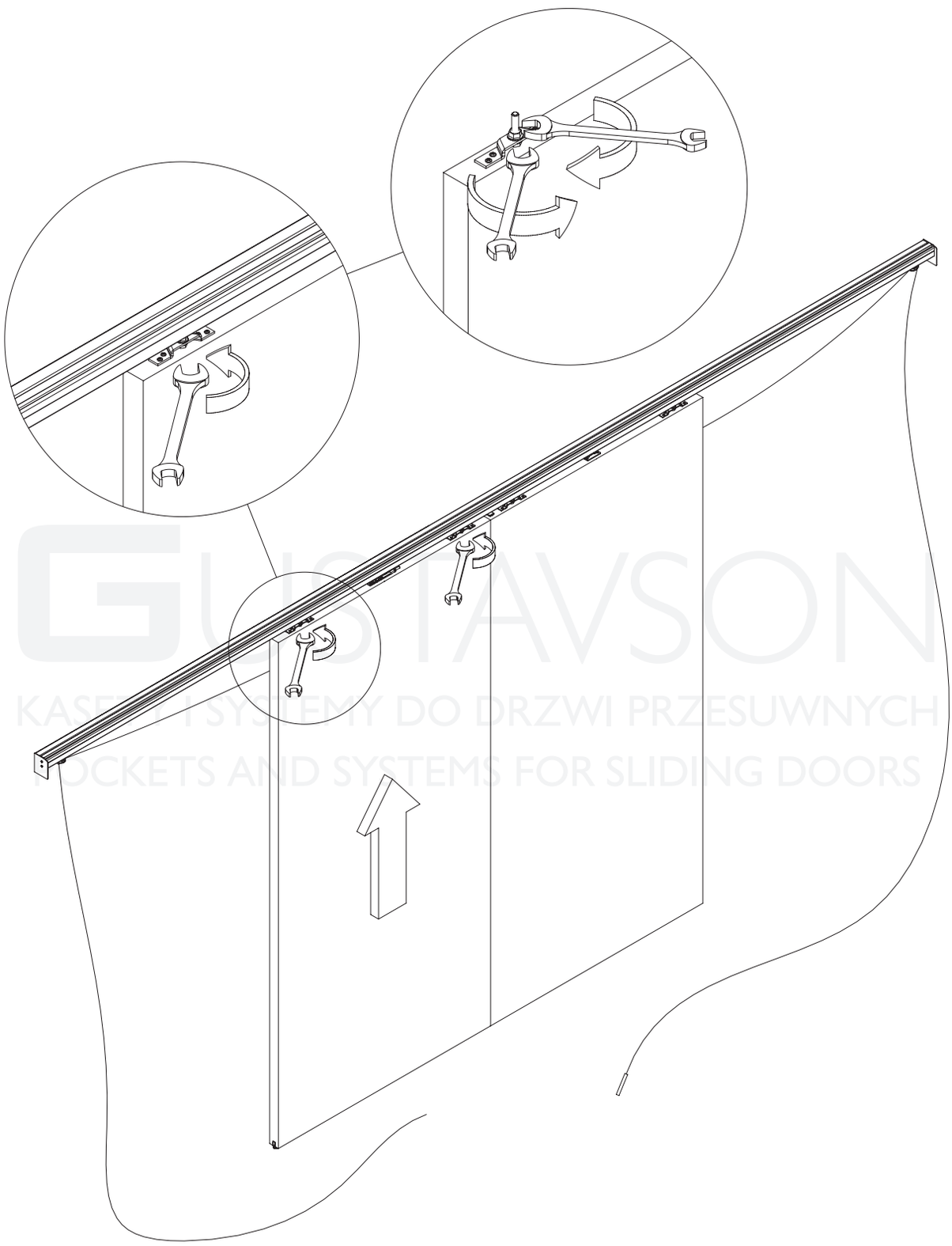




KASETY I SYSTEMY DO DRZWI PRZESUWNYCH
POCKETS AND SYSTEMS FOR SLIDING DOORS

Producent zastrzega sobie prawo dokonywania zmian wymiarów, kolorów, opisów we wszystkich produktach bez wcześniejszego zawiadomienia i podania przyczyny.
Producer has the rights to change the dimensions, colors, instructions in all products without any notice.

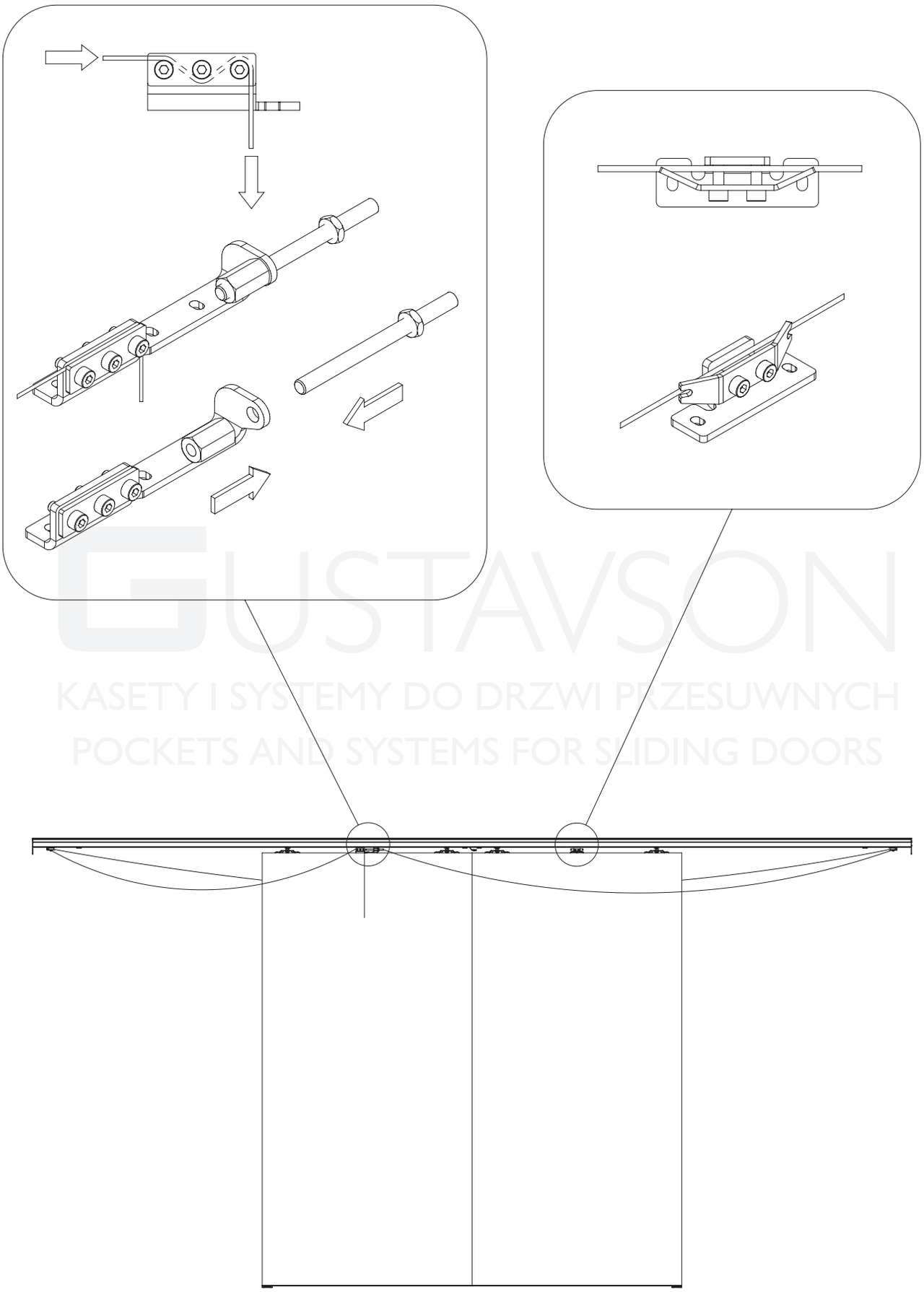
E



GUSTAVSON
KASETY I SYSTEMY DO DRZWI PRZESUWNYCH
POCKETS AND SYSTEMS FOR SLIDING DOORS

Producent zastrzega sobie prawo dokonywania zmian wymiarów, kolorów, opisów we wszystkich produktach bez wcześniejszego zawiadomienia i podania przyczyny.

Producer has the rights to change the dimensions, colors, instructions in all products without any notice.



GUSTAVSON
KASETY I SYSTEMY DO DRZWI PRZESUWNYCH
POCKETS AND SYSTEMS FOR SLIDING DOORS

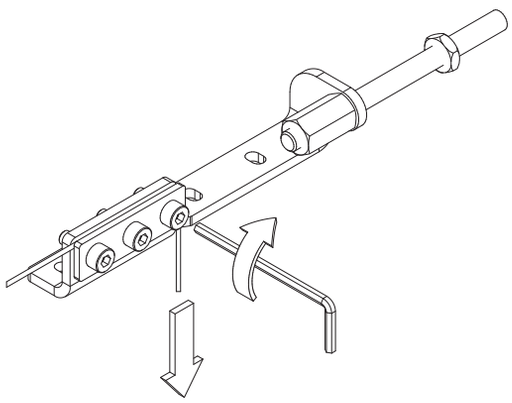
Producent zastrzega sobie prawo dokonywania zmian wymiarów, kolorów, opisów we wszystkich produktach bez wcześniejszego zawiadomienia i podania przyczyny.

Producer has the rights to change the dimensions, colors, instructions in all products without any notice.

U

3

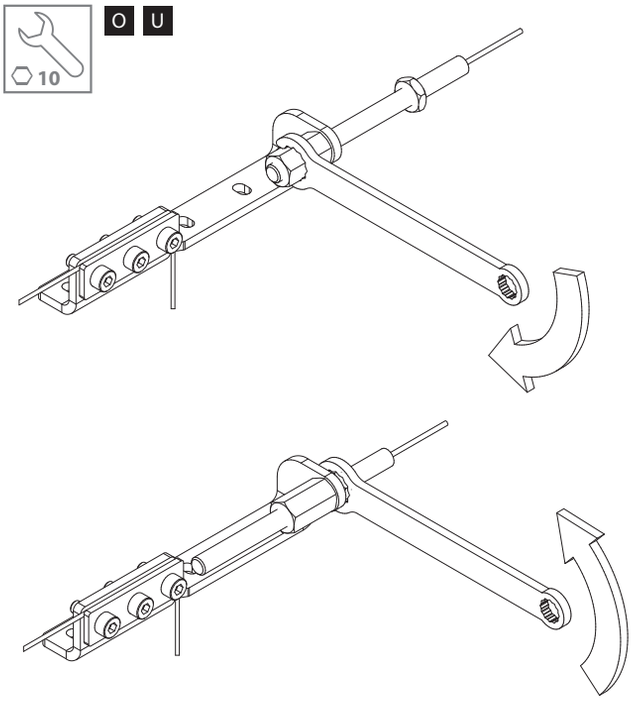
11



O U

10

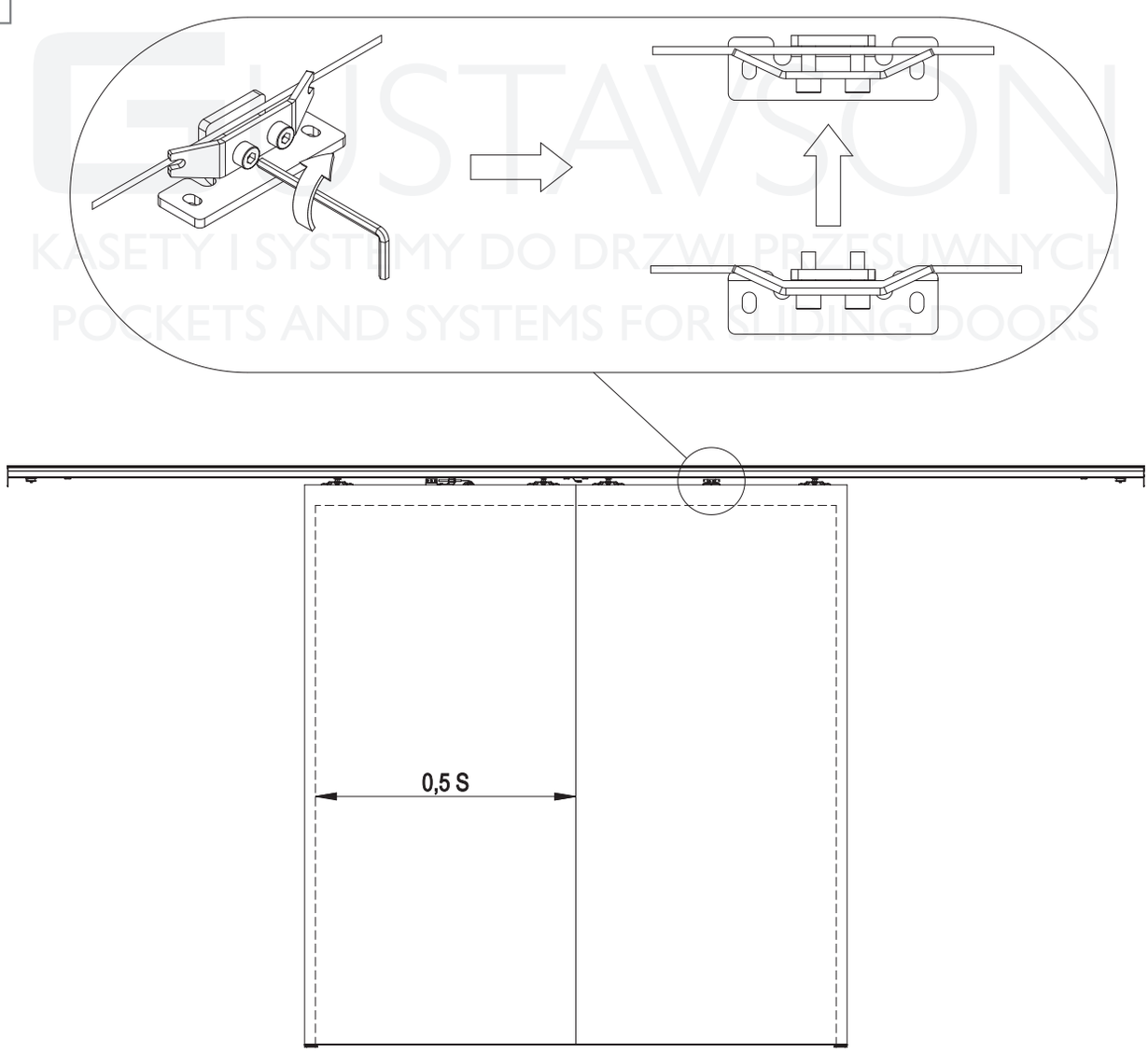
12



T

3

13

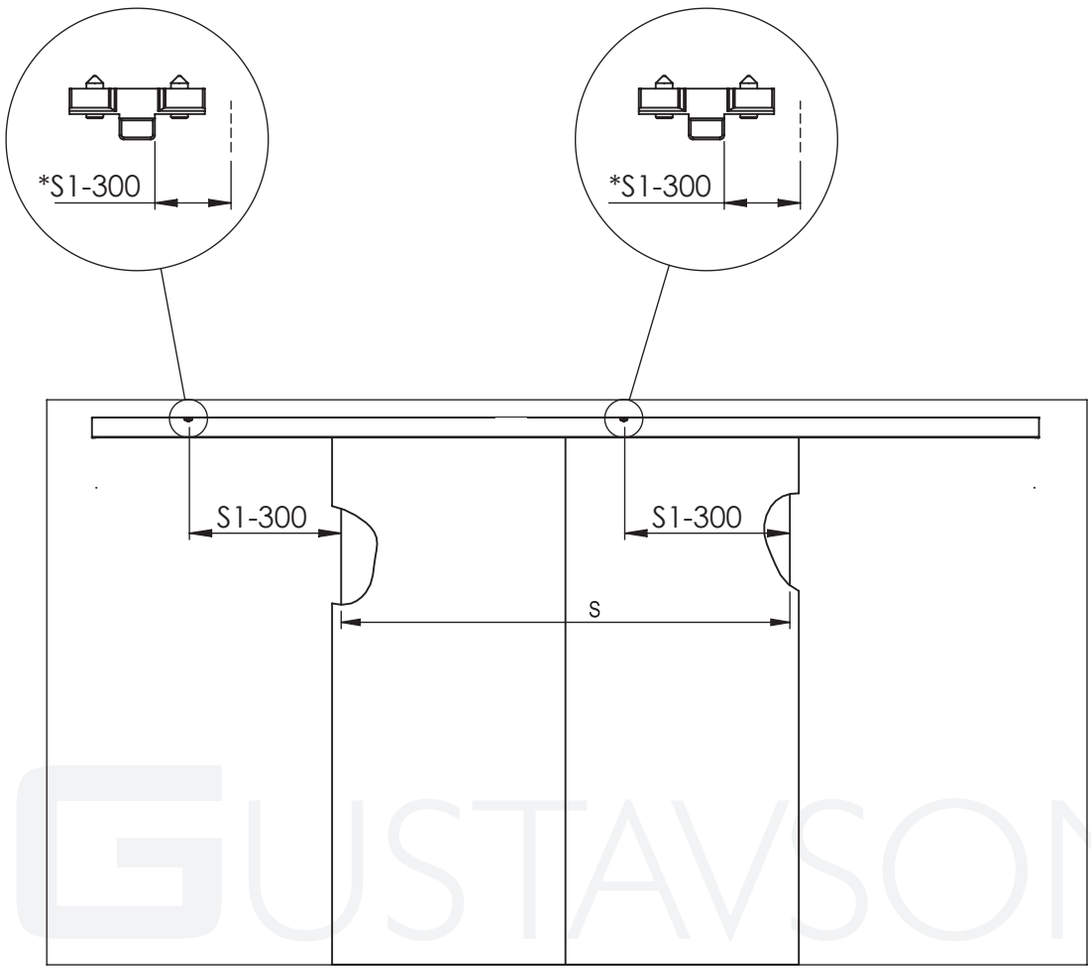


GUSTAVSON
KASETY I SYSTEMY DO DRZWI PRZESUWNYCH
POCKETS AND SYSTEMS FOR SLIDING DOORS

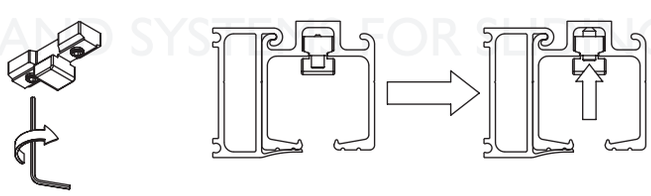
Producent zastrzega sobie prawo dokonywania zmian wymiarów, kolorów, opisów we wszystkich produktach bez wcześniejszego zawiadomienia i podania przyczyny.

Producer has the rights to change the dimensions, colors, instructions in all products without any notice.

N

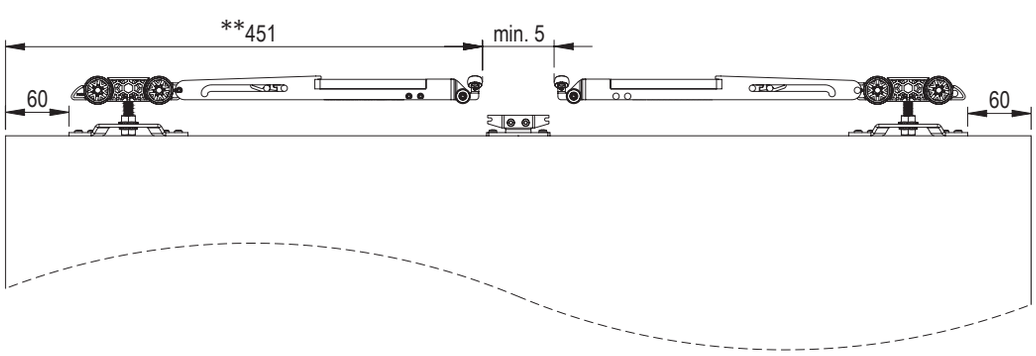


GUSTAVSON
KASETY I SYSTEMY DO DRZWI PRZESUWNYCH
POCKETS AND SYSTEMS FOR SLIDING DOORS



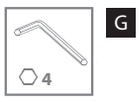
*Chwytak samodomykacza jest elementem przesuwnym i można go dowolnie przesuwać w szynie.Wymiar jest orientacyjny.
Wymiar ten określa potrzebne miejsce na montaż samodomykacza oraz narzuca minimalną szerokość skrzydła **S1min.
W przypadku zastosowania dwóch samodomykaczy w systemie synchronicznym **S1min = (2 x 451)+5 =907mm**

*Activator it's a movable element and can freely move inside the the upper rail. Dimension is indicative.
This dimension determines needed space for softcloser and imposes minimal door width **S1 min
In case of use two softclosers **S1min = (2 x 451)+5 =907mm**

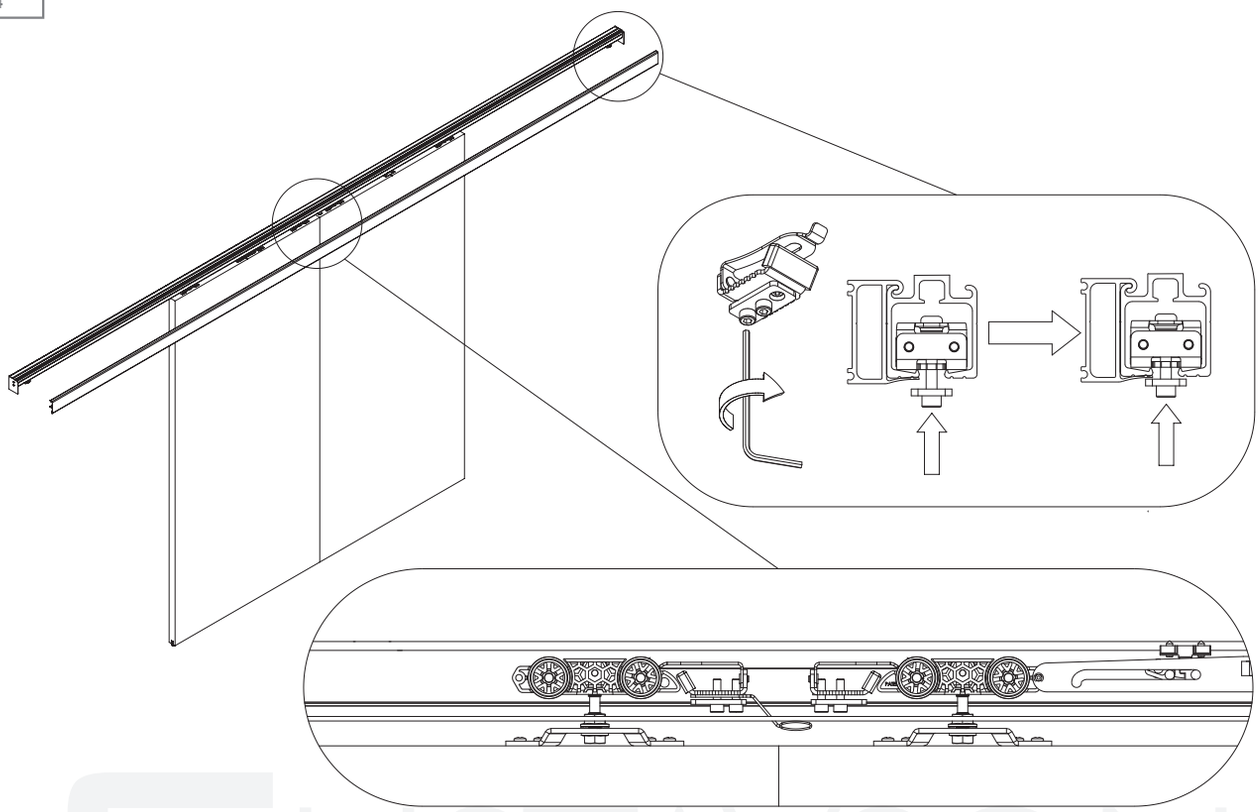


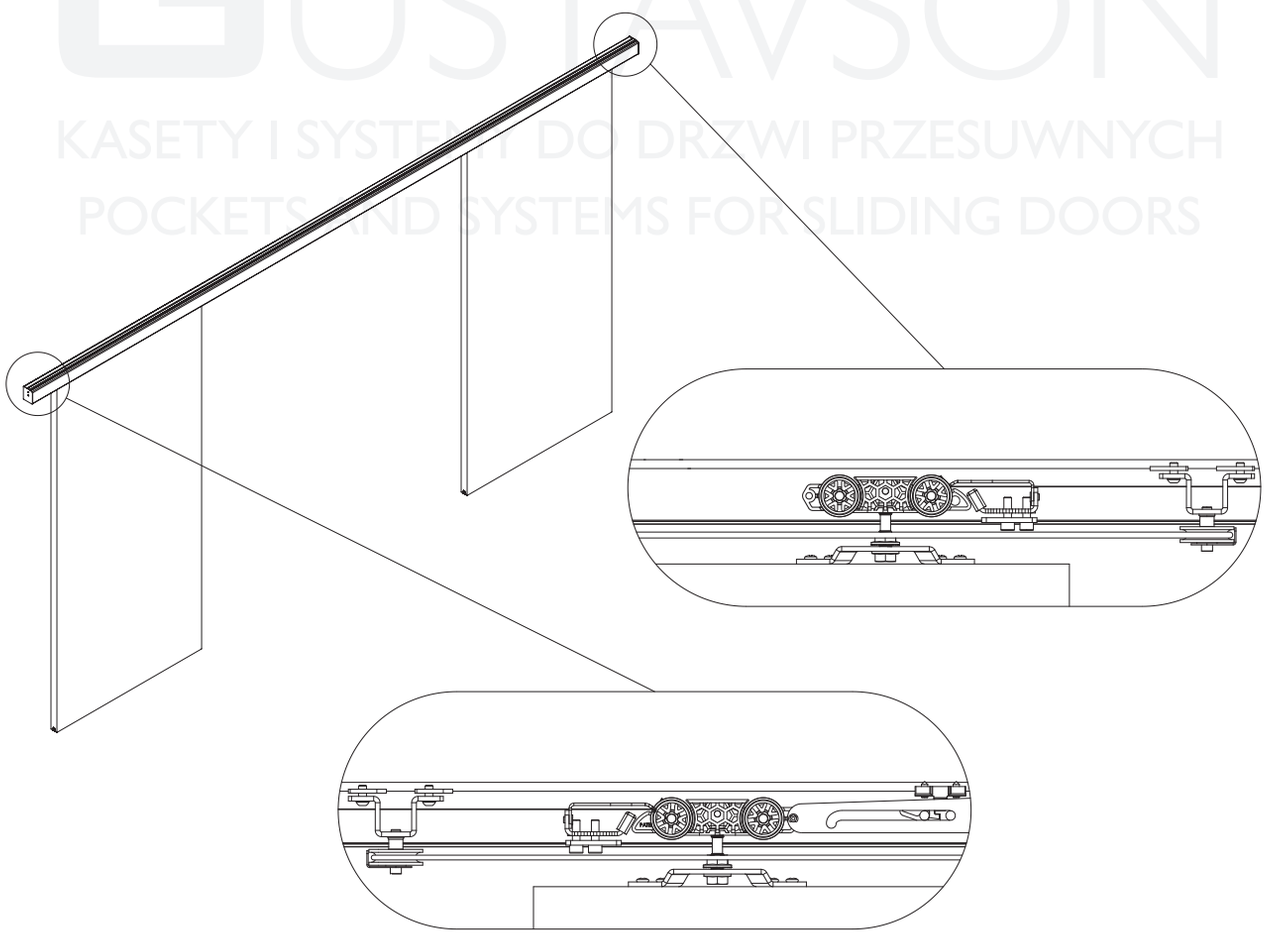
Laguna
POLSKA FABRYKA OKUĆ
POLISH HARDWARE FACTORY

Producent zastrzega sobie prawo dokonywania zmian wymiarów, kolorów, opisów we wszystkich produktach bez wcześniejszego zawiadomienia i podania przyczyny.
Producer has the rights to change the dimensions, colors, instructions in all products without any notice.



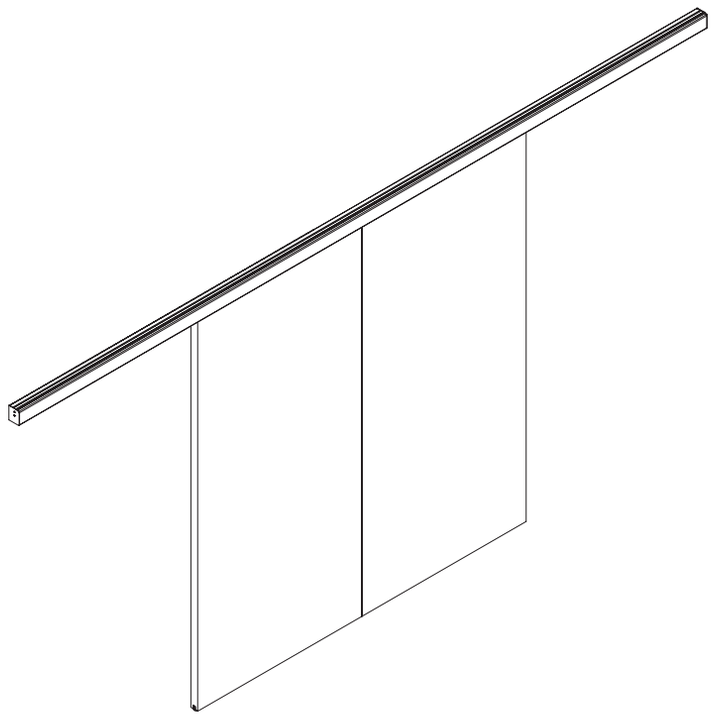
G





GUSTAVSON
KASETY I SYSTEMY DO DRZWI PRZESUWNYCH
POCKETS AND SYSTEMS FOR SLIDING DOORS

Producent zastrzega sobie prawo dokonywania zmian wymiarów, kolorów, opisów we wszystkich produktach bez wcześniejszego zawiadomienia i podania przyczyny.
Producer has the rights to change the dimensions, colors, instructions in all products without any notice.



INFORMACJE DODATKOWE O SYSTEMIE / *ADDOTIONAL INFORMATION ABOUT THE SYSTEM*

1.Różnice w wariantach systemu / *Differences in the variants of the system.*

Wariant I jest wariantem podstawowym naszego systemu i jest dostosowany do skrzydła drzwiowego o grubości 40mm. **Wariant II** to wariant przystosowany do skrzydeł o grubości od 18mm do 24mm. Główną różnicą jest zastosowanie profilu naściennego(montażowego), którego szerokość (grubość) jest znacznie mniejsza od profilu stosowanego w **ariancie I.** Pozwala na przysunięcie skrzydła bliżej ściany i tym samym zmiejszenie szczeliny między skrzydłem a ścianą dla bardziej elestetycznego wyglądu. Następnymi różnicami są:

- prowadnik dolny,który jest krótszy, aby zachować pionową oś skrzydła przy profilu naściennym (montażowego)
- możliwość zastosowania szczotki wsuwanej w profil, maskująca szparę między skrzydłem a maskownicą frontową
- krótsze zaślepki boczne na szerokośc 49 mm (patrz rysunek)
- brak możliwości zastsowania uszczelek montowanych na profilu naściennym

Variant I is a basic option of our system and is adapted for a door leaf of 40mm thickness. Variant II is an option adapted for door leaf from 18mm to 24mm thickness. The main difference is the use of the wall (mounting) profile, which width (thickness) is smaller than in variant I. This allows to move the door leaf closer to the wall and, at the same time, decrease the slot between the door leaf and the wall, for a more aesthetic look. Other differences are:

- *lower guide, which is shorter, in order to keep the vertical axis of the door leaf by the wall (mounting) profile*
- *possibility of using the brush inserted into the profile, to cover the slot between the door leaf and the cover profile*
- *shorter side plugs for 49mm width (see drawing)*
- *no possibility of using seals mounted on the wall profile*

2.Wymiary W i Wc / *Dimensions W and Wc.*

Wartość wymiaru **W** określa nam minimalną długość profili (naściennego, szyny oraz maskownicy), która jest zależna od wyliczonej szerokości skrzydła S1. Wartość ta pozwala na określenie jakiej długości profile musimy zakupić oraz na jaką długość możemy przyciąć profile, gdy mamy zbyt mało miejsca na system między ścianami.Wartość wymiaru **Wc** określa nam całościowy wymiar systemu, który będzie nam zajmował miejsce na ścianie. Jest wartością wymiaru **W** powiększoną o grubość dwóch zaślepek bocznych, które są wykonane z aluminiowych płytek o grubości 2mm.

The value of dimension W defines the minimum length of profiles (wall, rail and cover), which depends on the calculated width of the S1 leaf.This value allows you to specify what length of profiles you need to purchase and on what length we can cut profiles when there is not enough space between walls for the system. The value of the Wc dimension determines the overall size of the system, which will take up the space on the wall.It is the value of dimension W plus the thickness of two side CAPS, which are made of aluminum plates with a thickness of 2mm.

3. Otwory montażowe w profilach naściennych oraz długości profili / Mounting holes in wall profiles and lengths of profiles.

Oferujemy profile w nastepujących długościach 2m, 3m, 4m. Te długości tyczą się profili naściennych, szyn oraz maskownic frontowych.

Profile naścienne są dostarczane już nawierconymi otworami montażowymi. Z uwagi na technologię nawiercania otworów, odmierzanie odbywa się zawsze od dwóch stron (krawędzi) profili tak, aby otwory były rozmieszczone symetrycznie względem środka profilu.Pierwsze otwory znajdują się zawsze 50mm od krawędzi profilu, a każdy następny 250mm dalej.Rozmieszczenie otworów w profilach w zależności od długości zamieszczono w tabeli poniżej.

We offer profiles in the following lengths: 2m, 3m, 4m.These lengths are for wall profiles, rails and front covers.Wall profiles are supplied with pre-drilled mounting holes.
Due to the technology of drilling holes, the measurement is always done from two sides (edges) of the profiles so that the holes are placed symmetrically to the center of the profile.
The first holes are always 50mm from the edge of the profile, and each next 250mm further. The position of holes in profiles, depending on the length, is showed in the below table.

Rozmieszczenie otworów montażowych / *Position of mouting holes*																	
Długość *Lenght*	Wymiary liczone od lewej krawędzi profilu (mm) *Dimansions calculated from the left edge of the profile*																
2m	50	300	550	800	**1000**	1200	1450	1700	1950	-	-	-	-	-	-	-	-
3m	50	300	550	800	1050	1300	**1500**	1700	1950	2200	2450	2700	2950	-	-	-	-
4m	50	300	550	800	1050	1300	1550	1800	**2000**	2200	2450	2700	2950	3200	3450	3700	3950

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 SA 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 SA refrains from liability for actions resulting from conduct incompatible with this instruction.

1911

Laguna POLSKA FABRYKA OKUĆ POLISH HARDWARE FACTORY

Producent zastrzega sobie prawo dokonywania zmian wymiarów, kolorów, opisów we wszystkich produktach bez wcześniejszego zawiadomienia i podania przyczyny.

Producer has the rights to change the dimensions, colors, instructions in all products without any notice.