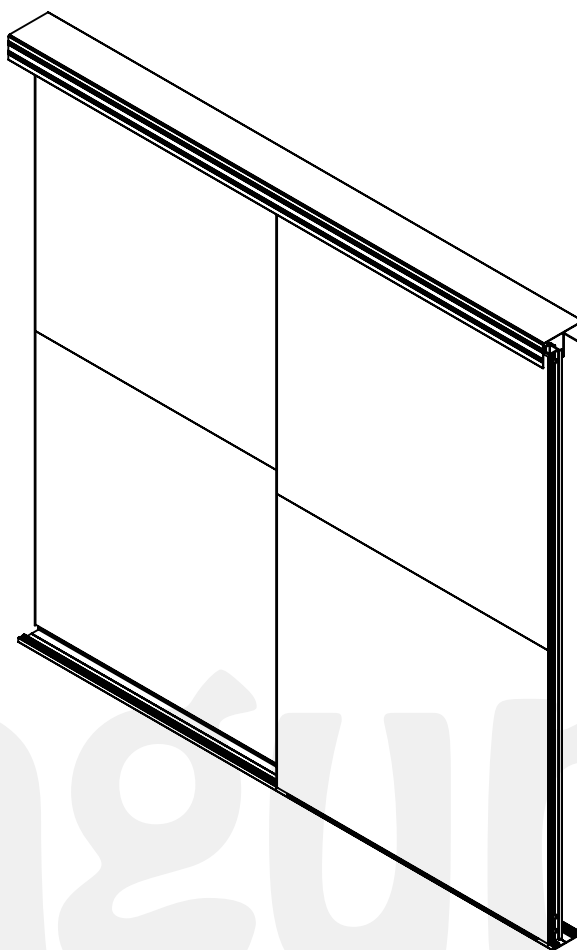
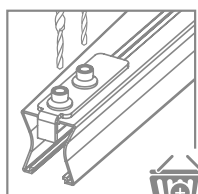
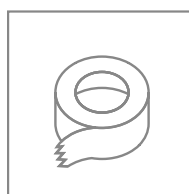
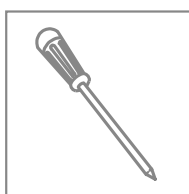
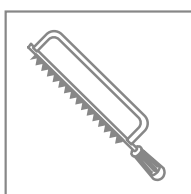
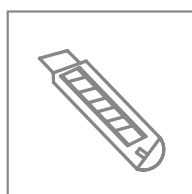
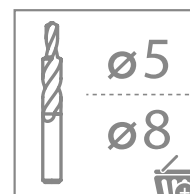
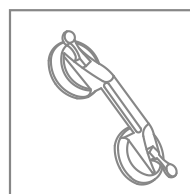
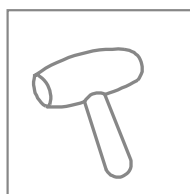
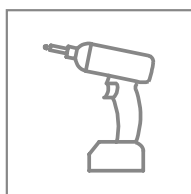




DO POPRAWNEGO MONTAŻU POTRZEBUJESZ NARZĘDZI:
FOR CORRECT ASSEMBLY YOU NEED TOOLS:



www.laguna.pl



www.laguna.pl

Zestaw wiertel:

Drills set:



Ø2

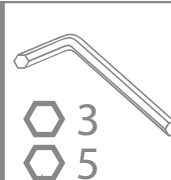
Zestaw bitów:

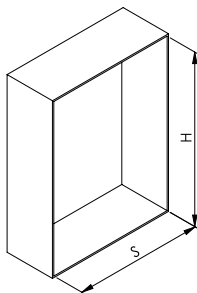
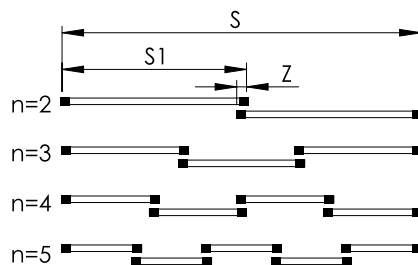
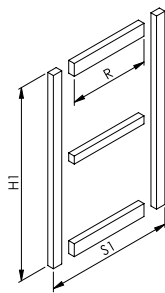
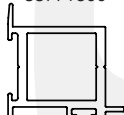
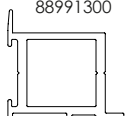
Bits set:



Komplet imbusów:

Allen keys set:



					
Z - zakładka między skrzydłami; Z – overlap between door leaves H1 - wysokość całkowita gotowego skrzydła; H1 – total height of finished door leaf		n - liczba skrzydeł przyjęta do obliczeń ; n – number of door leaves that are calculated S1 - szerokość całkowita gotowego skrzydła; S1 – total width of finished door leaf		R - długość profili poziomych; R – lenght of horizontal profiles * wszystkie wymiary podane są w mm * all dimensions are in mm	
Rodzaj rączki Handle type		Szerokość skrzydła - S1 Width of door leaf – S1	Wysokość skrzydła - H1 (długość profili pionowych) Height of door – H1 (length of vertical profiles)		Długość profili poziomych - R Lenght of horizontal profiles – R
Zakładka Overlap	Z	Liczba skrzydeł - n Quantity of door leaves - n	Tor RAMA Rama track	Tor GAMA Gama track	
 PROFIL PIONOWY FRAMELESS FRAMELESS VERTICAL PROFILE 88991300	20	n=2 $S1=(S+Z)/2$	 $H1=H-42$	 $H1=H-50$	$R=S1-40$
		n=3 $S1=(S+2 \times Z)/3$			
		n=4 $S1=(S+3 \times Z)/4$			
		n=5 $S1=(S+4 \times Z)/5$			
Obliczanie szerokości - rodzaj wypełnienia / Width calculation - filling type					
 - skontaktuj się z działem handlowym w celu uzyskania dodatkowych informacji - contact our sales department for additional information			BL- szerokość szkła BL - glass width		
Rodzaj rączki Handle type	Szkło 4 mm /Glass 4mm				
 PROFIL PIONOWY FRAMELESS FRAMELESS VERTICAL PROFILE 88991300	BL=S1-2				

Obliczanie wysokości - rodzaj wypełnienia / Height calculation - filling type

H1 - wysokość całkowita gotowego skrzydła
H1 - total height of finished door leaf

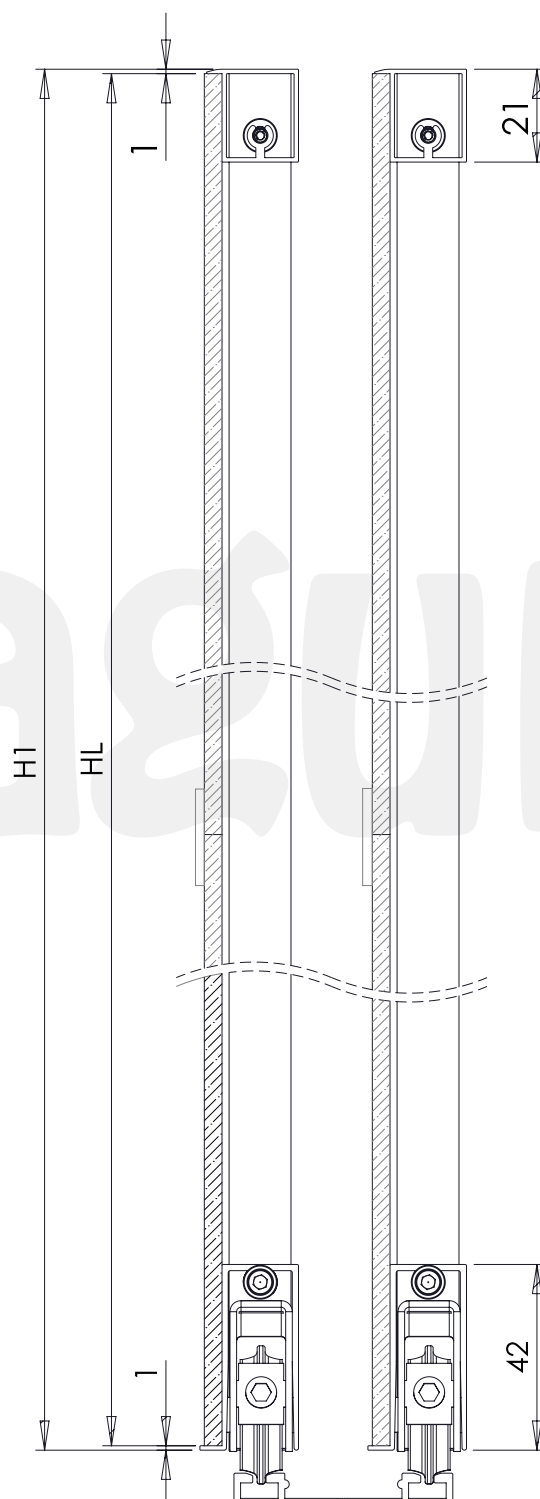
HL - wysokość szkła
HL - glass height

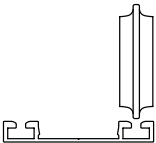
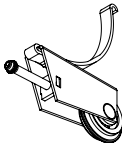
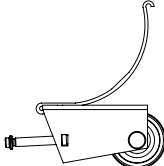
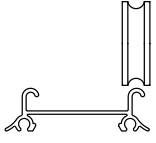
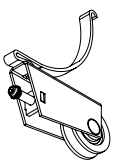
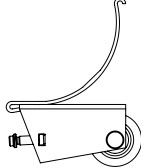
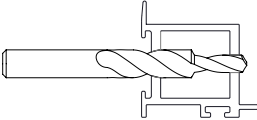
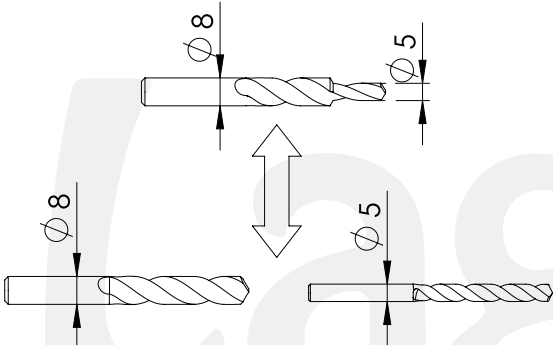
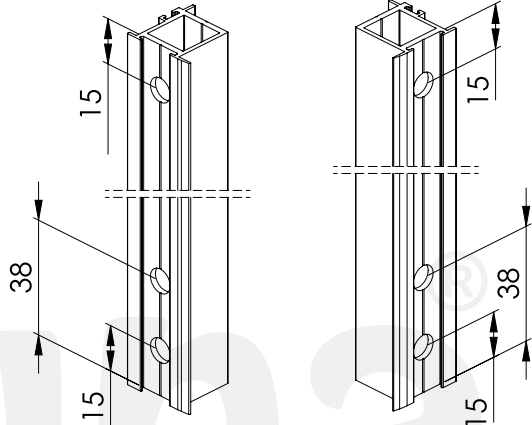
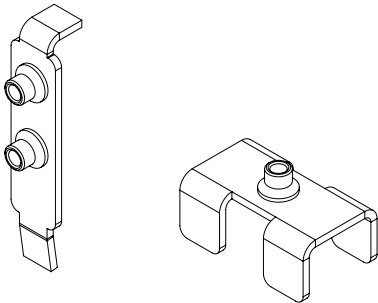
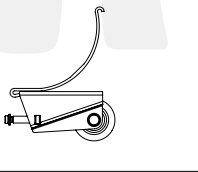
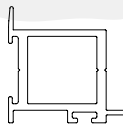
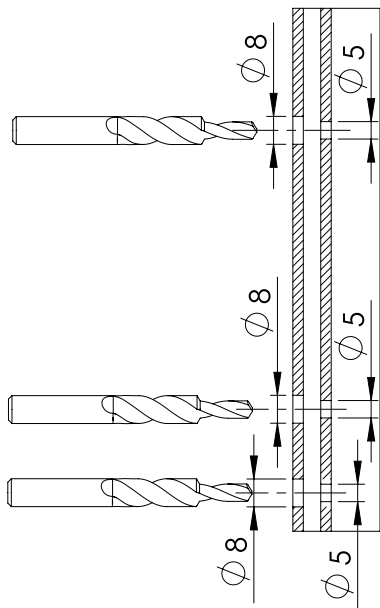


Szkło/Glass

SZKŁO 4 MM
Glass 4 mm

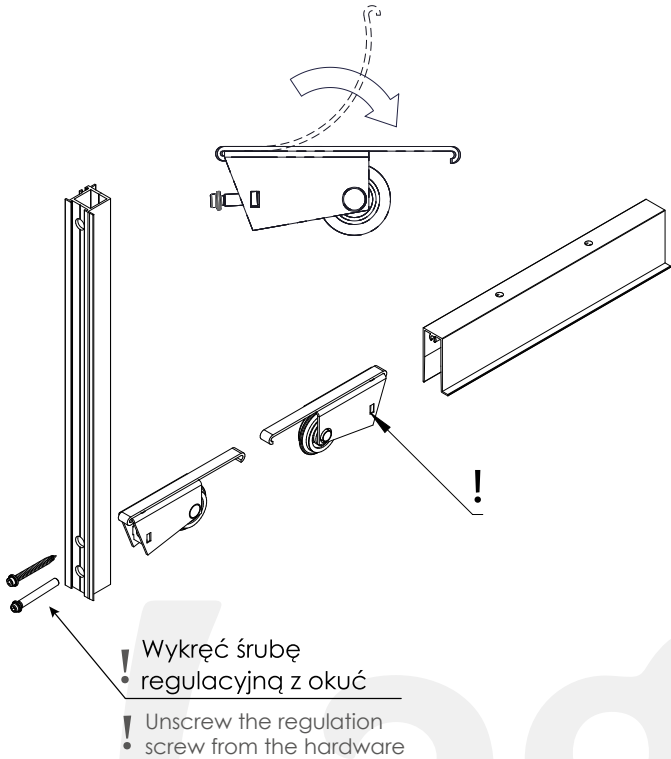
$HL = H1 - 2$



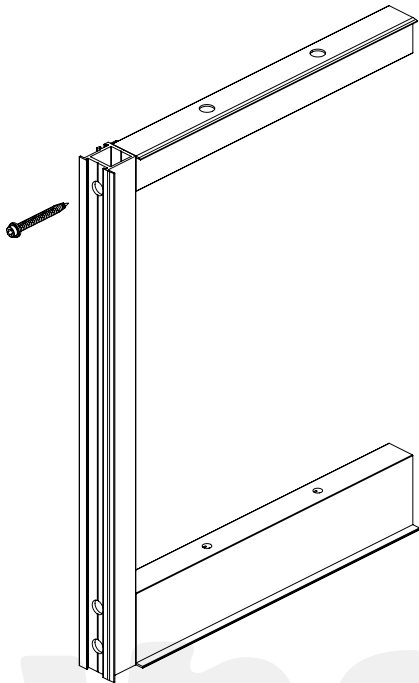
Rodzaj toru Type of track	Wybór typu okucia dolnego / Lower hardware type selection	
		OKUCIE GAMA RAM 88301000 Gama Ram hardware 
		OKUCIE GAMA 88201000 Gama hardware 
 WIERTŁO DWUSTOPNIOWE two-stage drill 102900000   		
ALUMAT Sprawdź naszą bogatą gamę szablonów do nawiercania Check out our wide range of drilling jigs ALUMAT FRAMELESS FRAMELESS ALUMAT 10690000 	  	

Składanie skrzydła / Door leaf assembly
Szkło 4 mm / Glass 4 mm

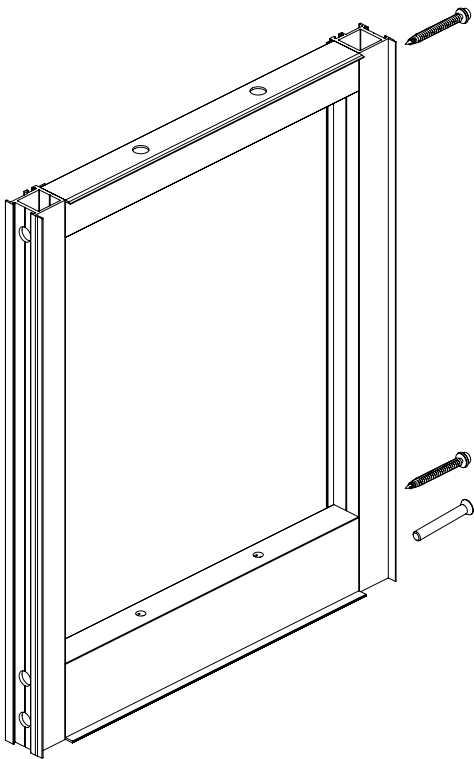
Krok 1 / Step 1



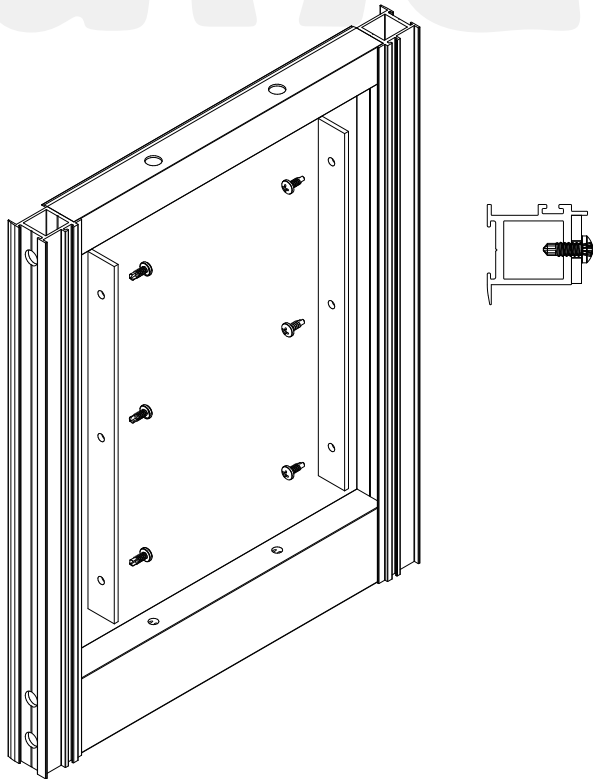
Krok 2 / Step 2



Krok 3 / Step 3



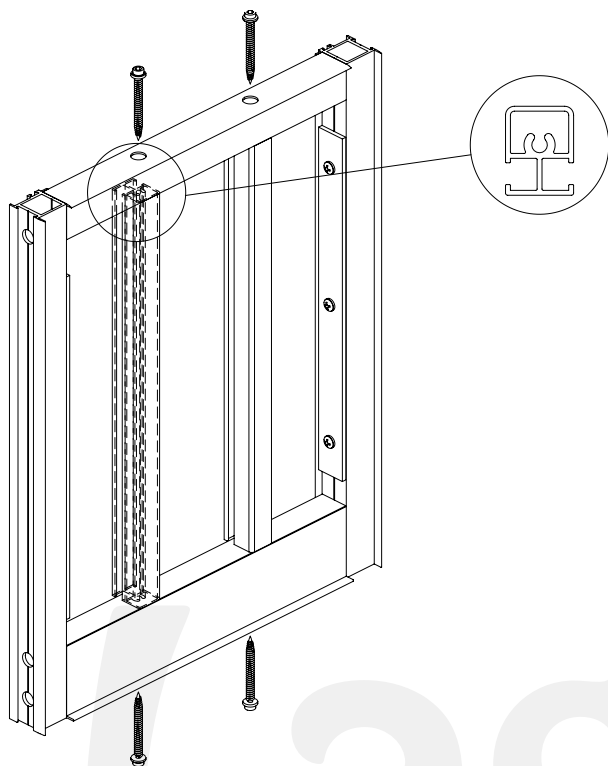
Krok 4 / Step 4



Składanie skrzydła / Door leaf assembly

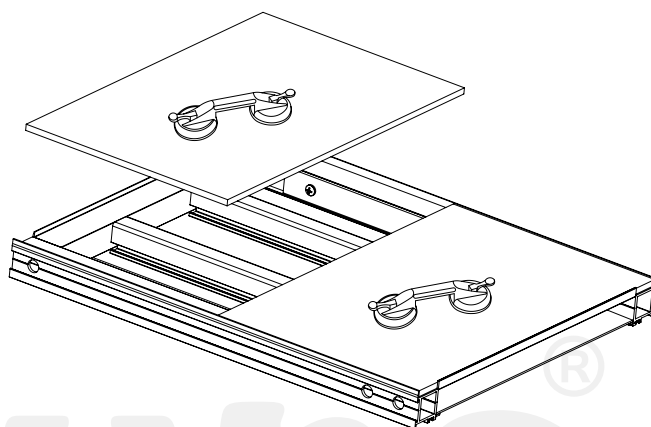
Szkło 4 mm / Glass 4 mm

Krok 5 / Step 5



Krok 6 / Step 6

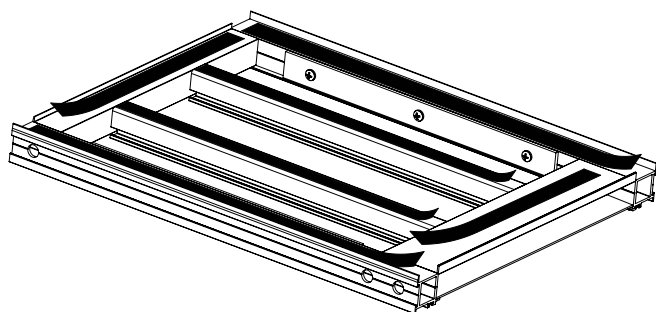
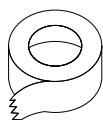
Przyłóż i dopasuj tafle szkła bez przyklejania
Place and fit panes of glass without gluing



Krok 7 / Step 7

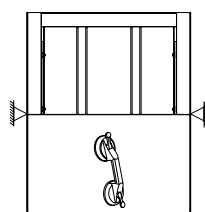
Odtłuścić profile klejone.
Przykleić piankową taśmę dwustronną.

Degrease the glued profiles.
Adhere the double-sided foam tape.

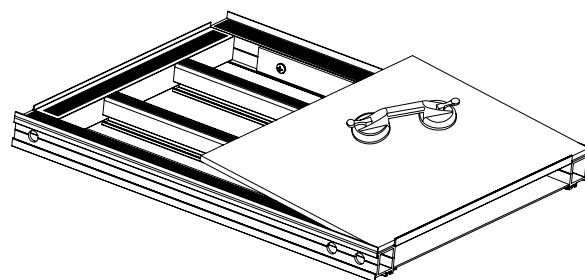
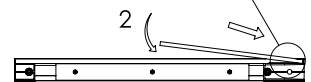


Krok 8 / Step 8

Usztywnić boki ramki
przy wklejaniu szkła.
Stiffen the sides of the frame
when gluing in the glass.



taśma dwustronna
double-sided
tape



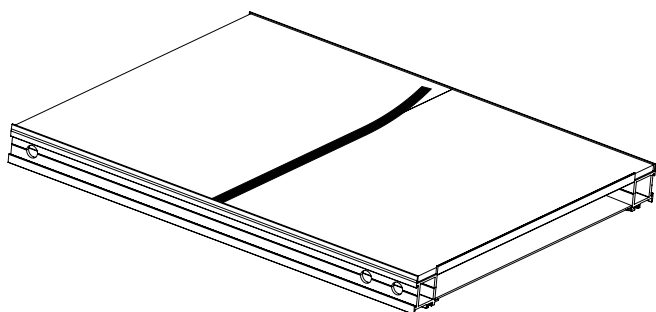
Składanie skrzydła / Door leaf assembly

Szkło 4 mm / Glass 4 mm

Krok 9 / Step 9

Odtłuścić profile klejone.
Przykleić piankową taśmę dwustronną.

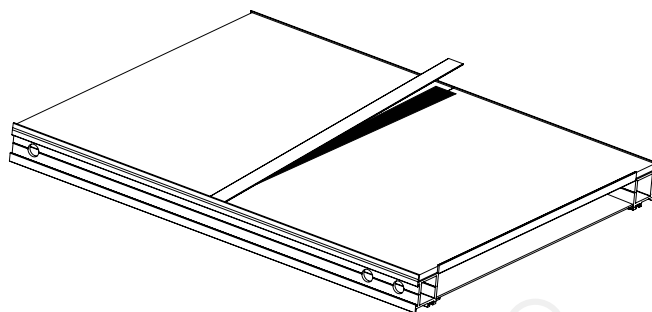
Degrease the glued profiles.
Adhere the double-sided foam tape.



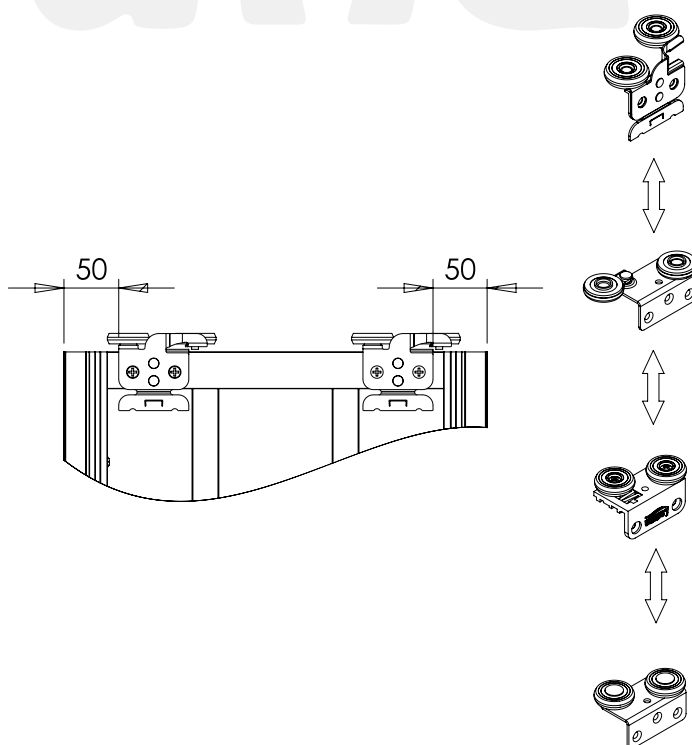
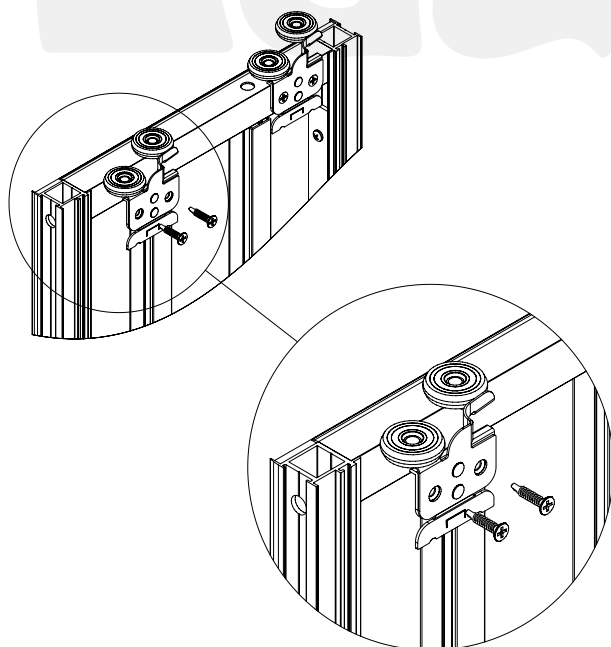
Krok 10 / Step 10

Odtłuścić profil.
Wkleić przewiązkę płaską.

Degrease the profill.
Glue in the flat lacing.

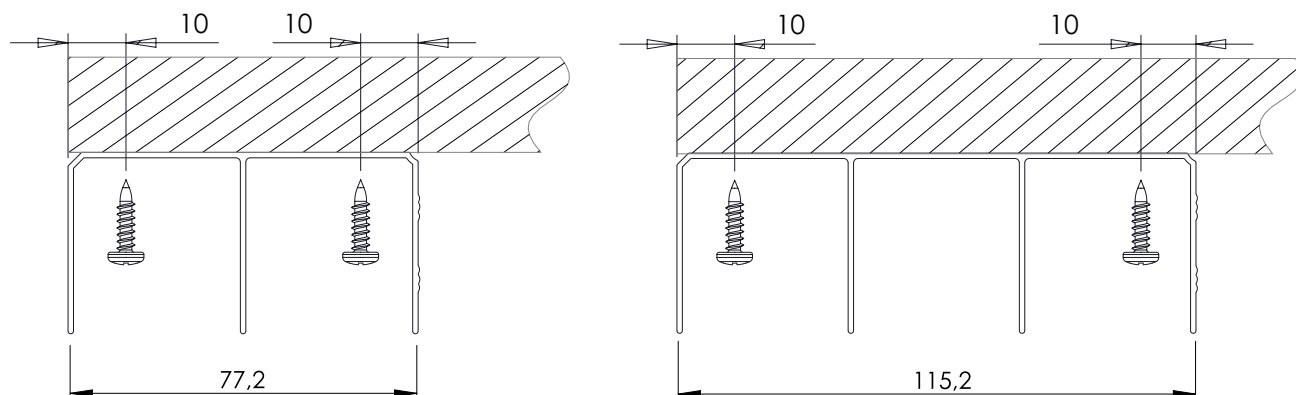


Krok 11 / Step 11



Montaż torów górnych / Mounting of upper tracks

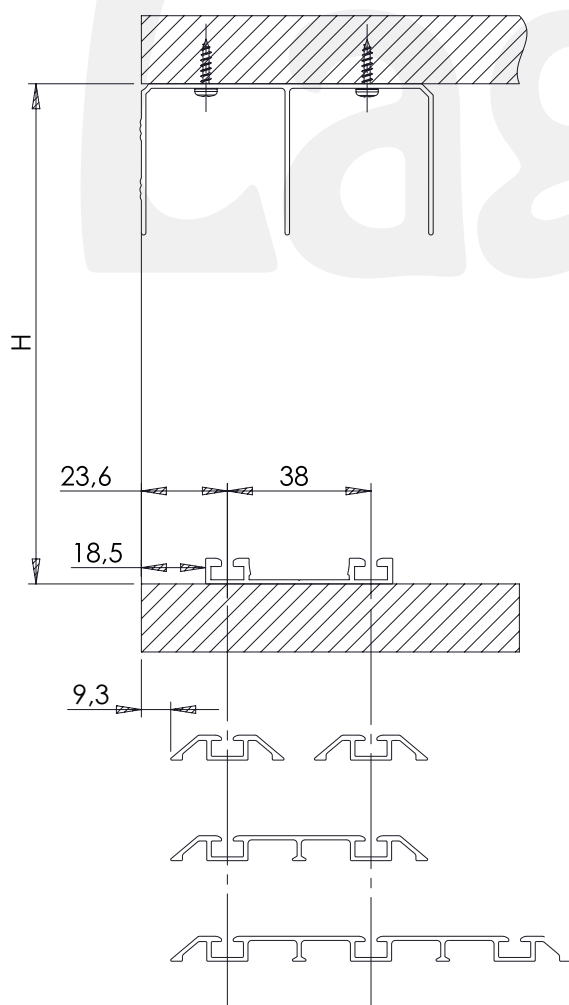
(przekrój poprzeczny) / (cross section)



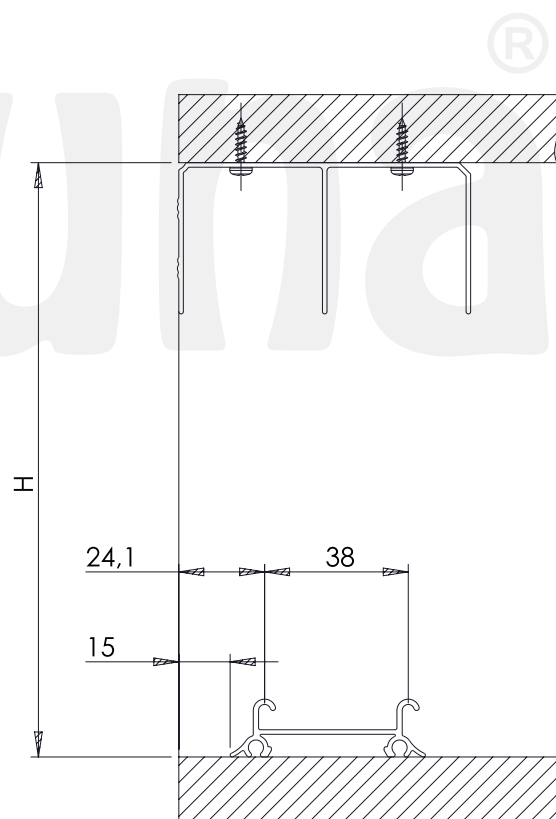
Orientacja względem toru górnego

Position relative to upper track

TORY RAMA / Rama tracks

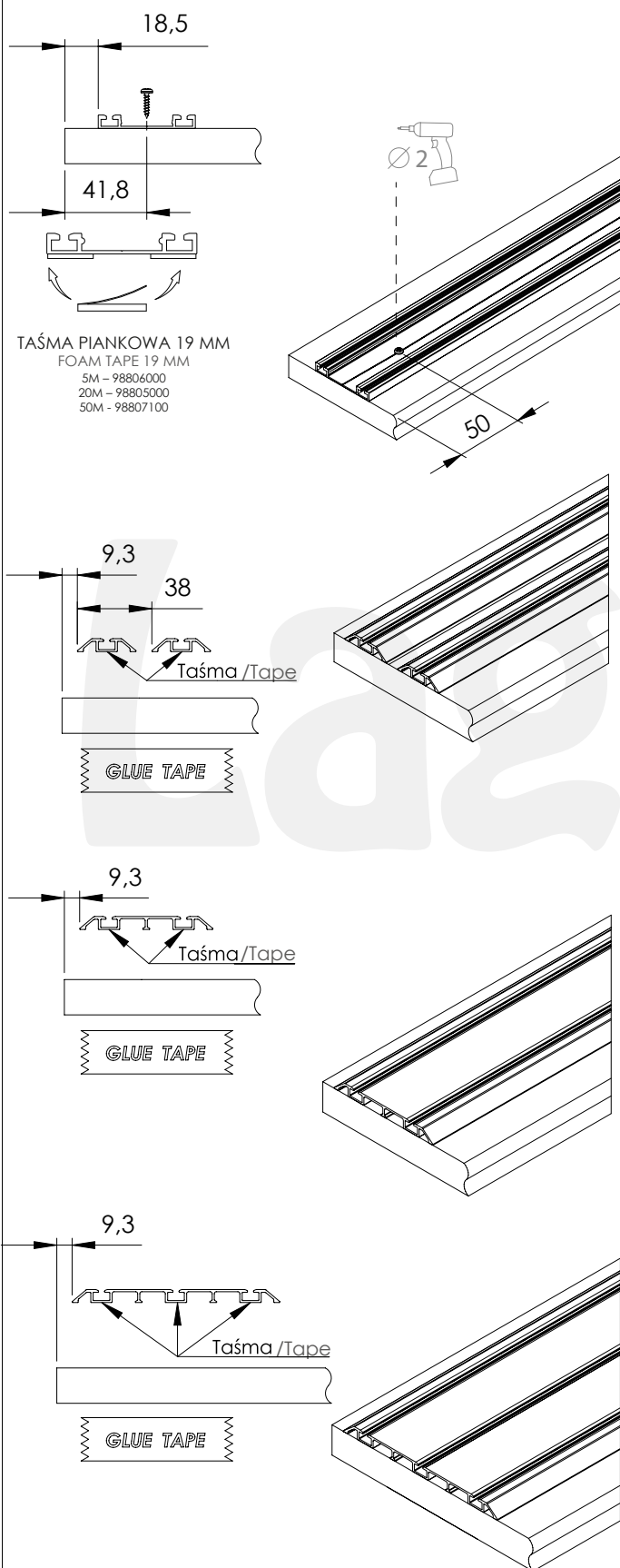


TOR GAMA / Gama track

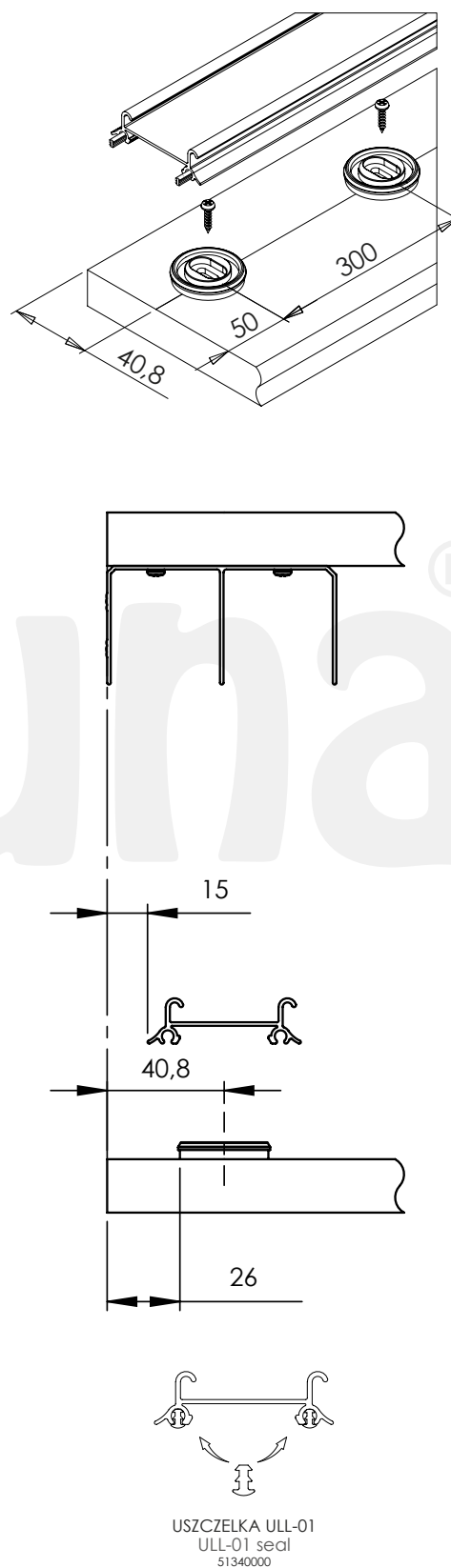


Montaż torów dolnych / Mounting of lower tracks

TORY RAMA / Rama tracks



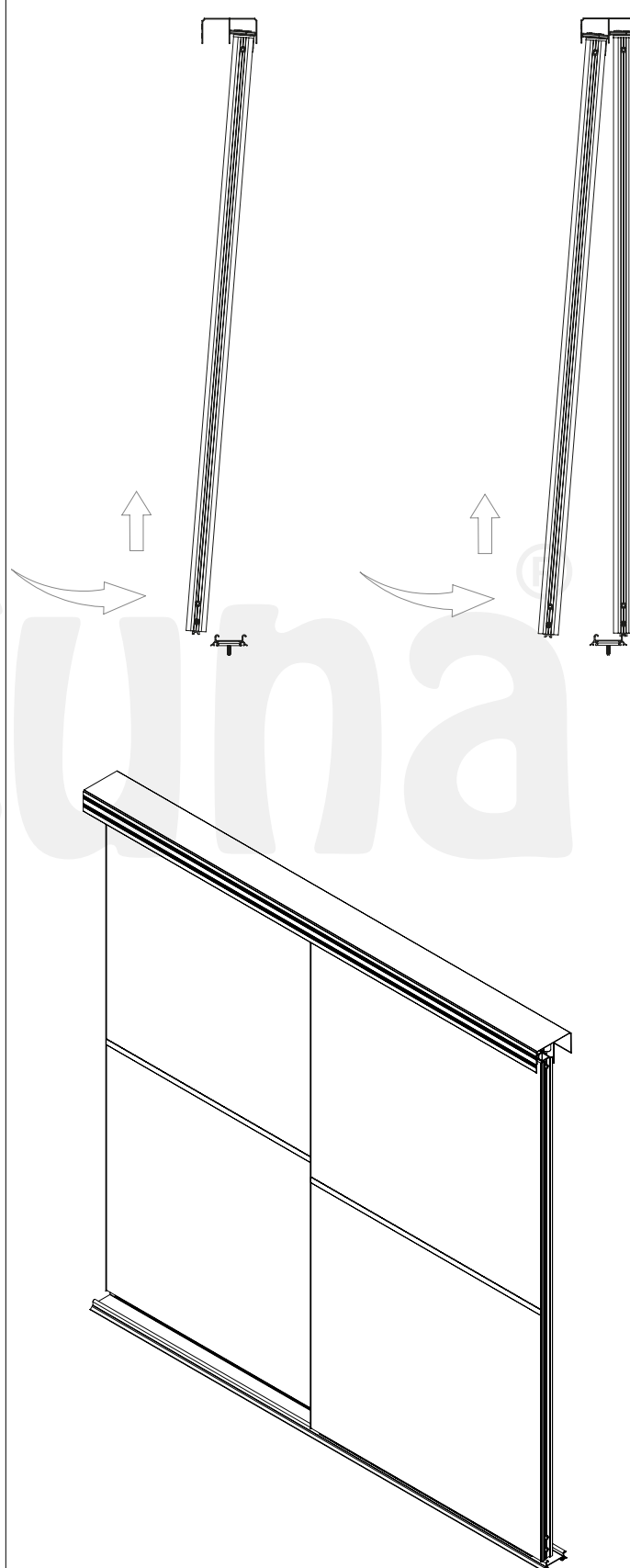
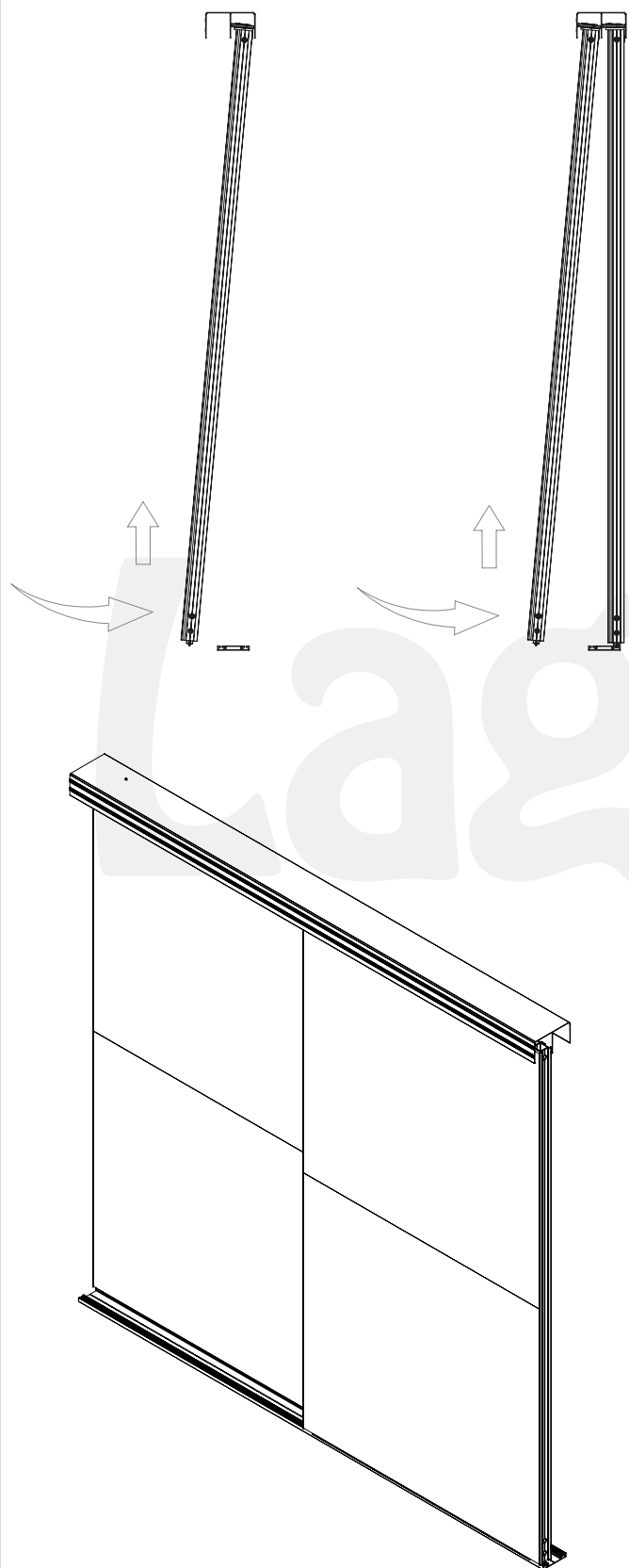
TOR GAMA / Gama track



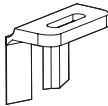
Montaż skrzydła w torach / Mounting of door leaf in tracks

TORY RAMA / Rama tracks

TOR GAMA / Gama track



Montaż pozycjonerów SOLID / Mounting of SOLID guides w zależności od wybranego rodzaju prowadnika / depending on chosen type

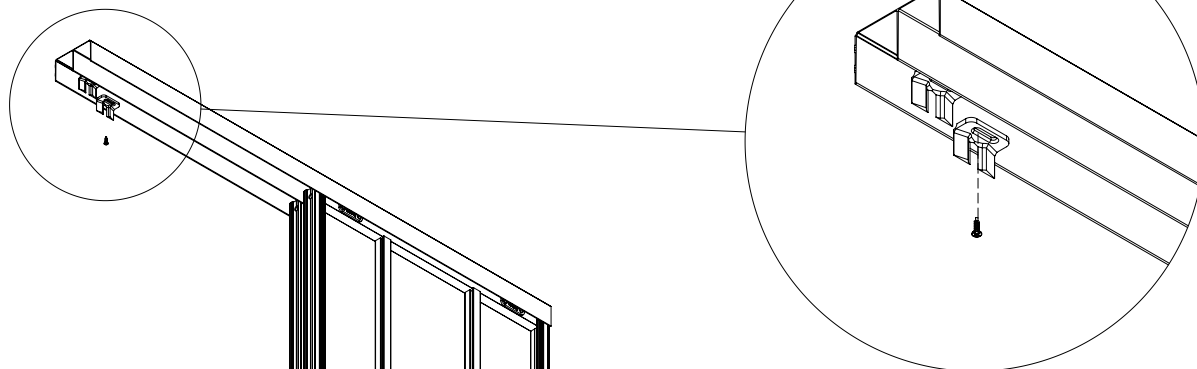


Rodzaj prowadnika / Guide type	Wymiary montażowe / Mounting dimensions

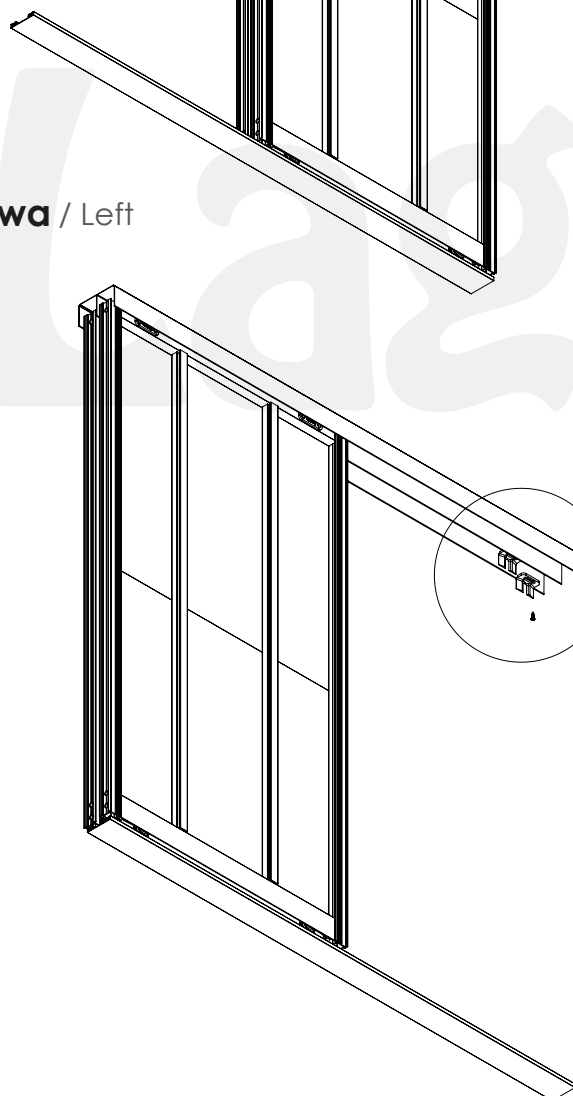
Montaż pozycjonerów w torach / Mounting of stoppers in the tracks

Widok z wnętrza szafy / View from inside the wardrobe

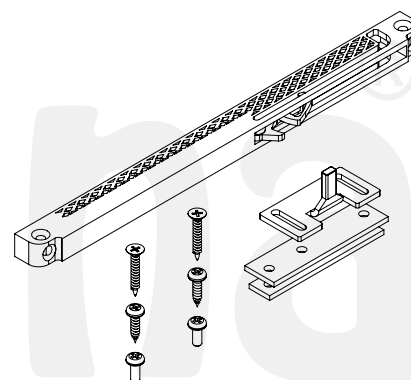
Prawa / Right



Lewa / Left



Sprawdź inne rozwiązanie u naszego doradcy
Check out different solution with our consultant



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.