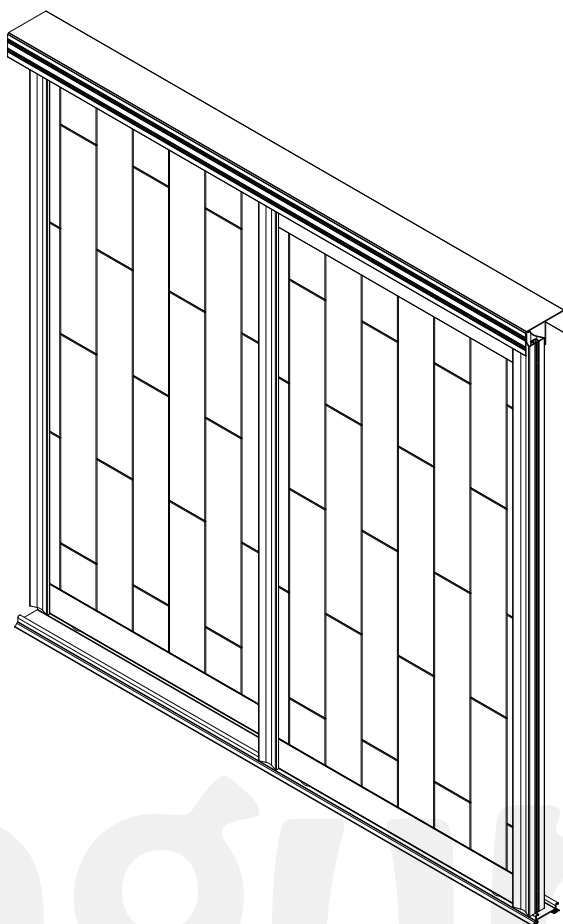
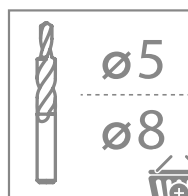
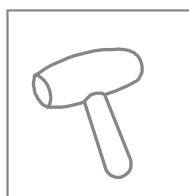
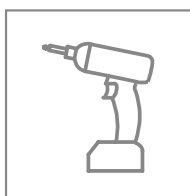
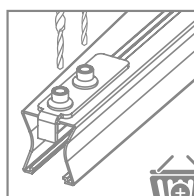
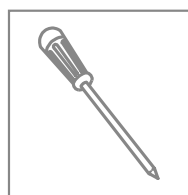
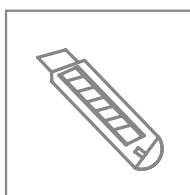
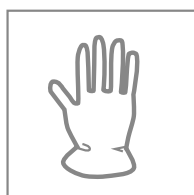




DO POPRAWNEGO MONTAŻU POTRZEBUJESZ NARZĘDZI:
FOR CORRECT ASSEMBLY YOU NEED TOOLS:



www.laguna.pl

www.laguna.pl

Zestaw wiertel:

Drills set:



Ø2

Zestaw bitów:

Bits set:



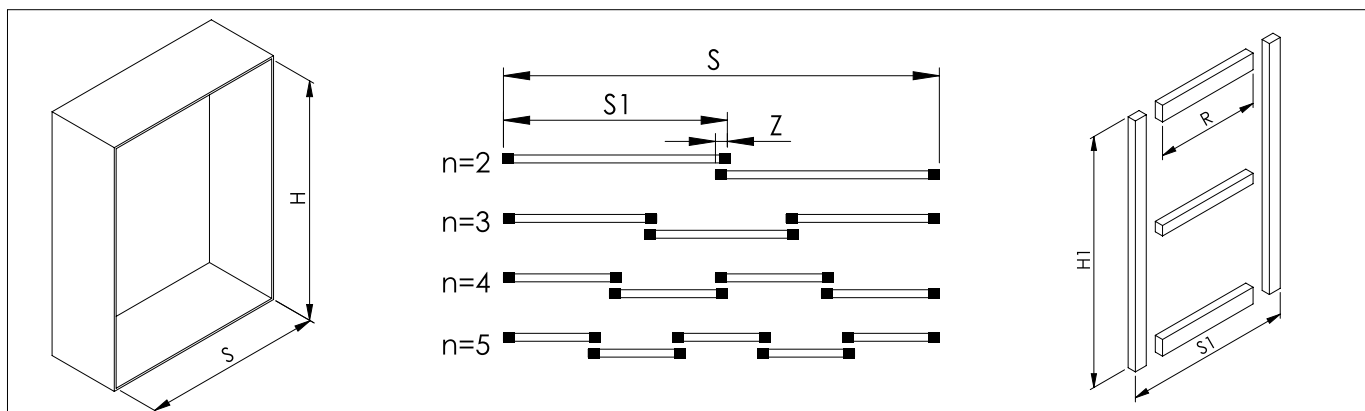
Komplet imbusów:

Allen keys set:



3

5



Z - zakładka między skrzydłami;
Z – overlap between door leaves

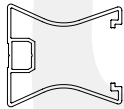
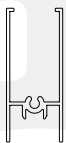
H1 - wysokość całkowita gotowego skrzydła;
H1 – total height of finished door leaf

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

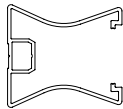
Rodzaj rączki Handle type		Szerokość skrzydła - S1 Width of door leaf – S1	Wysokość skrzydła - H1 (długość profili pionowych) Height of door – H1 (length of vertical profiles)		Długość profili poziomych - R Lenght of horizontal profiles – R	
Zakładka Overlap	Z	Liczba skrzydeł - n Quantity of door leaves - n	Tor RAMA Rama track	Tor GAMA Gama track		
 INTERO 88130000	34	n=2 $S1=(S+Z)/2$	 H1=H-40	 H1=H-47	R=S1-62,8	 RAMIAK RAMA R-18 R-18 RAMA horizontal profile 88830000
		n=3 $S1=(S+2xZ)/3$				
		n=4 $S1=(S+3xZ)/4$				
		n=5 $S1=(S+4xZ)/5$				

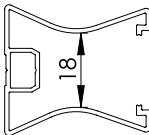
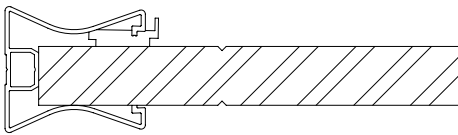
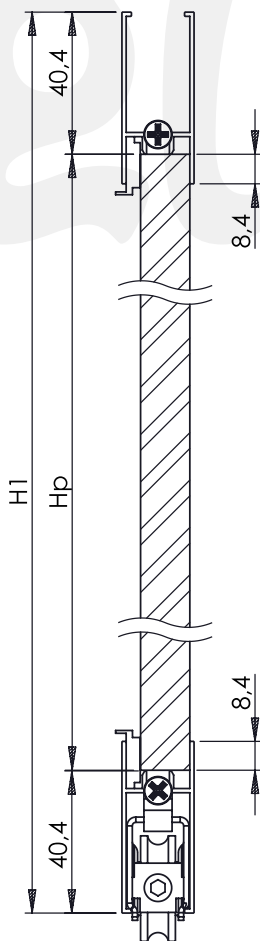
Obliczanie szerokości - rodzaj wypełnienia / Width calculation - filling type

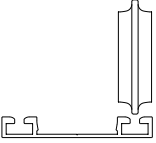
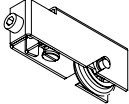
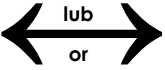
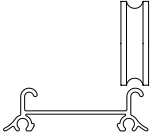
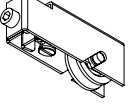
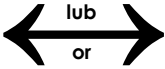
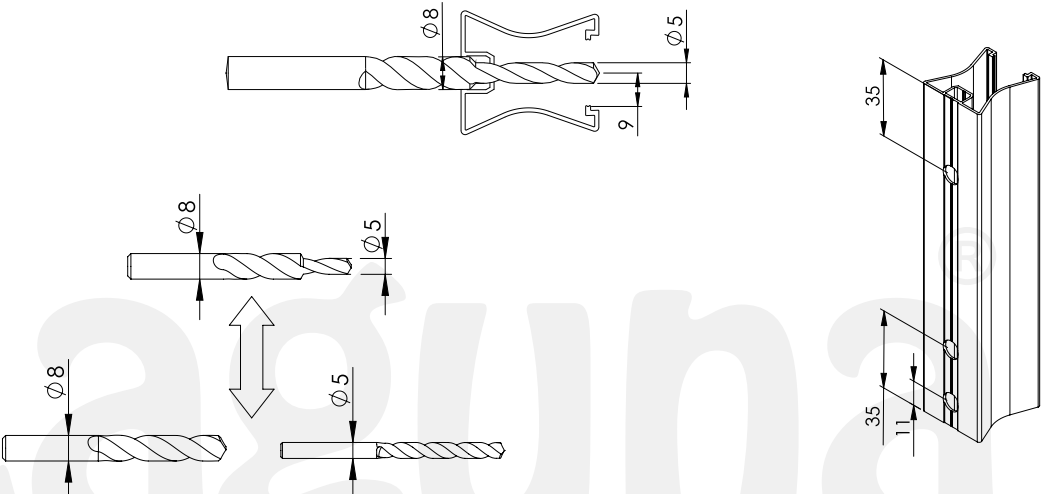
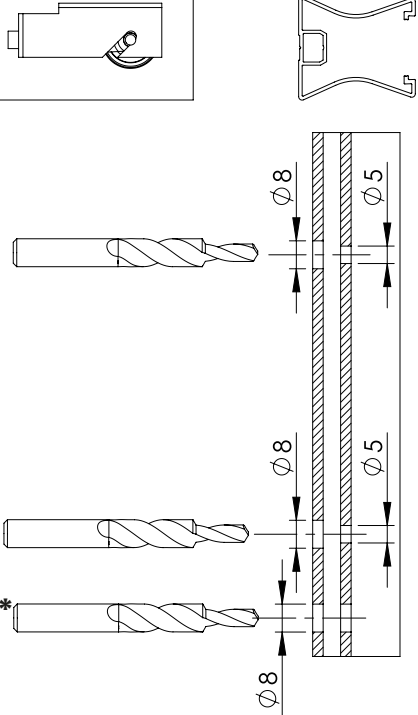
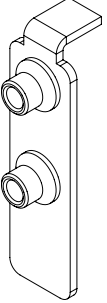
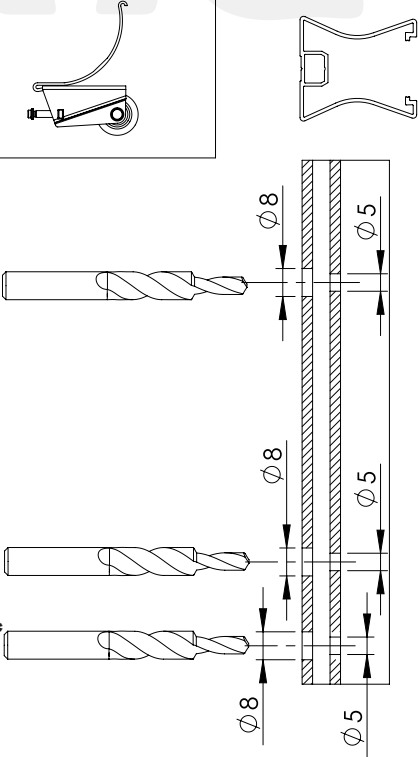


- skontaktuj się z działem handlowym w celu uzyskania dodatkowych informacji
- contact our sales department for additional information

Bp- szerokość płyty
Bp - board width

Rodzaj rączki Handle type	Deska podłogowa 13/14/15 mm / Floorboard 13/14/15 mm
INTERO 88130000 	Bp=S1-16

Mocowanie wypełnień w rączkach / Fixing the fillings in the handles		
zastosowanie w rączce use in the handle	nazwa name	index index
13 mm	KOMPLET WKŁADEK 5MM set of insert 5mm	88526000
14 mm	KOMPLET WKŁADEK 4MM set of insert 4mm	88525000
15 mm	KOMPLET WKŁADEK 3MM set of insert 3mm	88524000
Podział na sekcje w rączce Division of sections in the handles	Przykład mocowania deski z wkładką w rączce Example of fixing a board with an insert in the handle	
		
Obliczanie wysokość i wypełnienia / Filling height calculations		
Deska podłogowa / Floorboard		
Hp - wysokość płyty Hp – board height	H1 - wysokość całkowita gotowego skrzydła H1 – total height of finished door leaf	
$Hp=H1-80,8$		
		

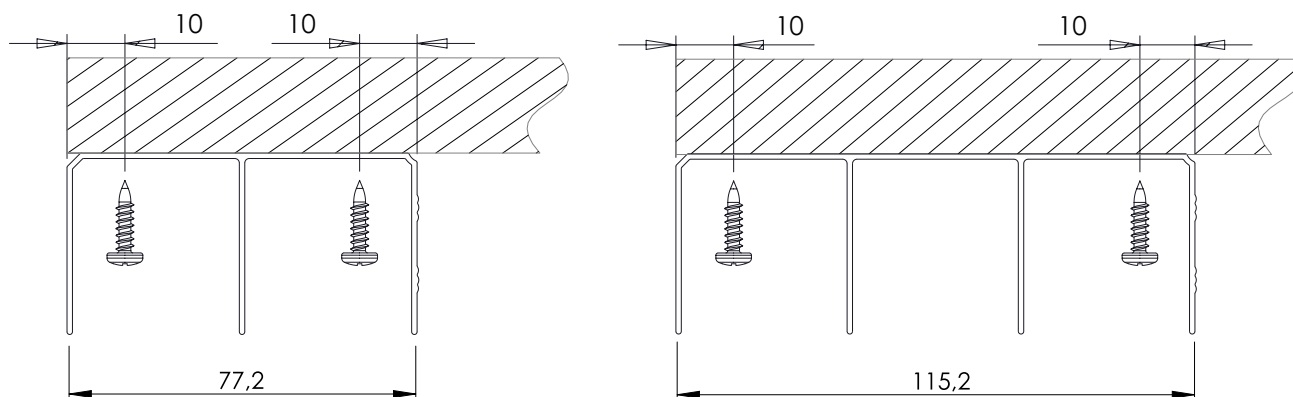
Rodzaj toru Type od track	Wybór typu okucia dolnego / Lower hardware type selection Okucia są ze sobą wymienne lecz wpływają na sposób nawiercania rączki Hardware can be interchangeable, but their type determines the drilling in the handle	
	 OKUCIE RAMA RAMA hardware 88810000	  OKUCIE MULTI RAM MULTI RAM hardware 88817000
	 OKUCIE RAMA PLUS RAMA PLUS hardware 88814000	  OKUCIE MULTI OMEGA MULTI OMEGA hardware 88816000
Nawiercanie rączki / drilled handles		
 WIERTŁO DWUSTOPNIOWE two-stage drill 102900000		
 * Otwór do regulacji okucia * Hardware regulation hole	ALUMAT Sprawdź naszą bogatą gamę szablonów do nawiercania Check out our wide range of drilling jigs  ALUMAT 18 MM 106400000	 * Otwór do regulacji okucia * Hardware regulation hole

Składanie skrzydła - Deska na wkładkach Assembling the door leaf - Board on the inserts

Krok 1 / Step 1	Krok 2 / Step 2	
! Wykręć śrubę regulacyjną z okuć ! Unscrew the regulation screw from the hardware		
Krok 3 / Step 3	Krok 4 / Step 4	Krok 5 / Step 5
	! Wsunąć wkładki odpowiednio do grubości deski ! Insert inserts suitable to the thickness of the board	! Wsunąć wkładki odpowiednio do grubości deski ! Insert inserts suitable to the thickness of the board

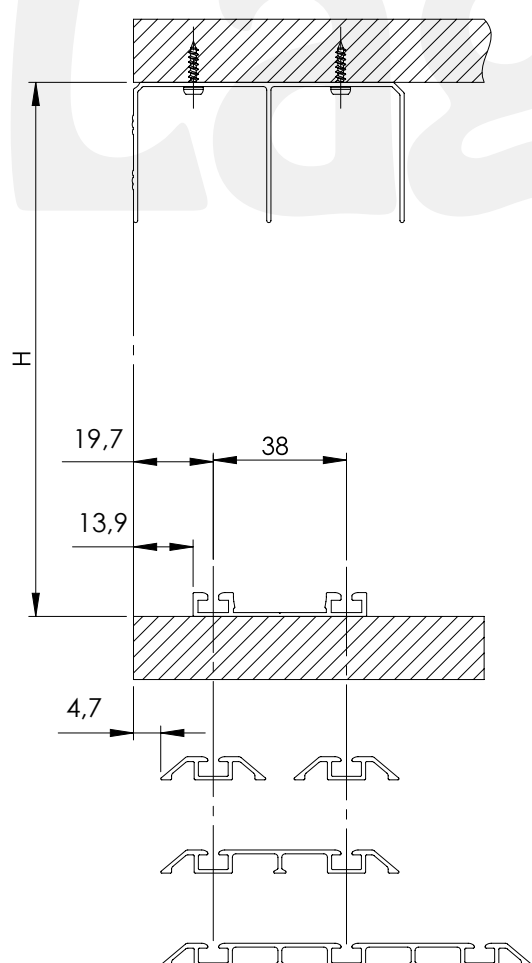
Montaż torów górnych / Mounting of upper tracks

(przekrój poprzeczny) / (cross section)

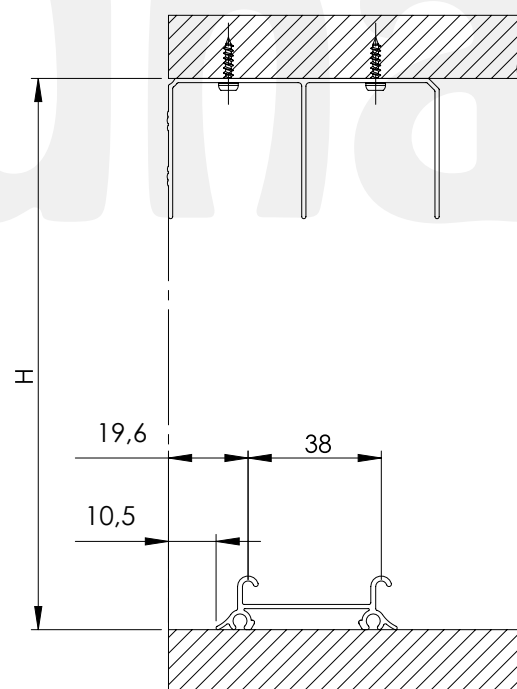


Orientacja względem toru górnego / Position relative to the upper track

TORY RAMA / Rama tracks

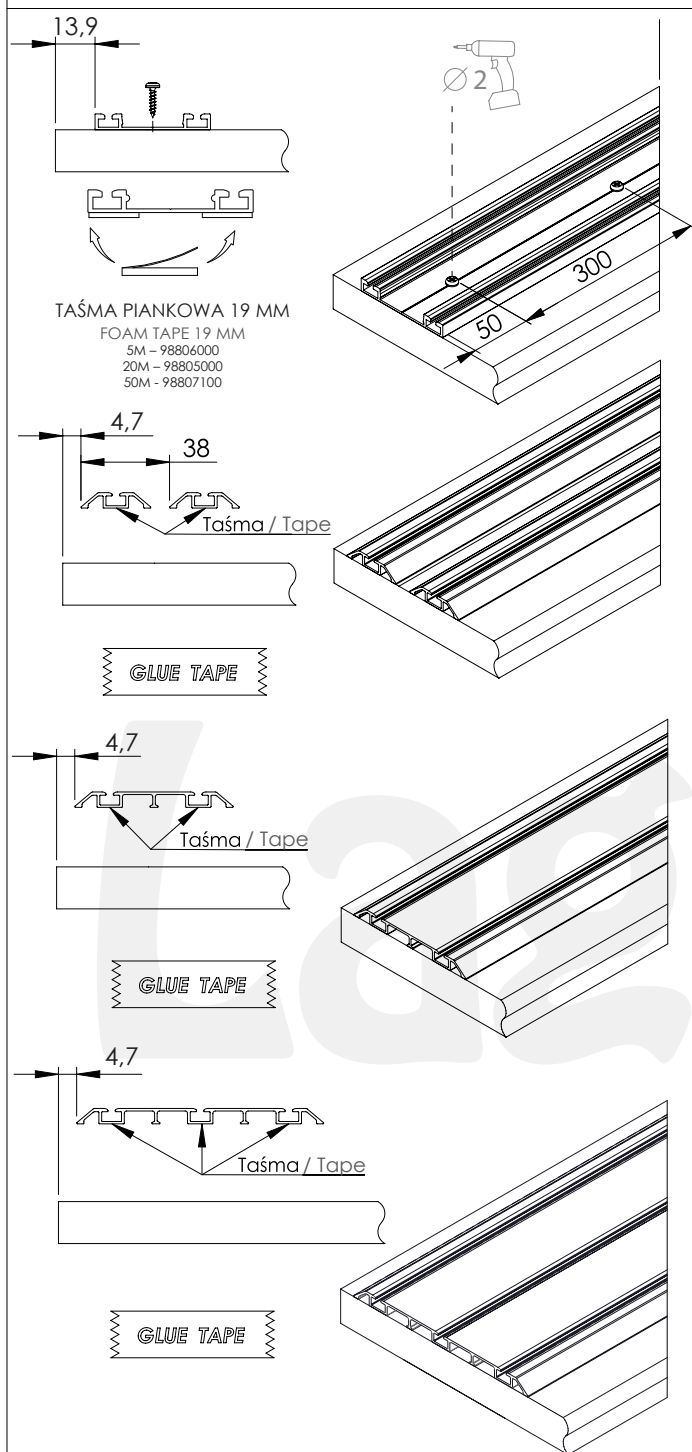


TOR GAMA / Gama track

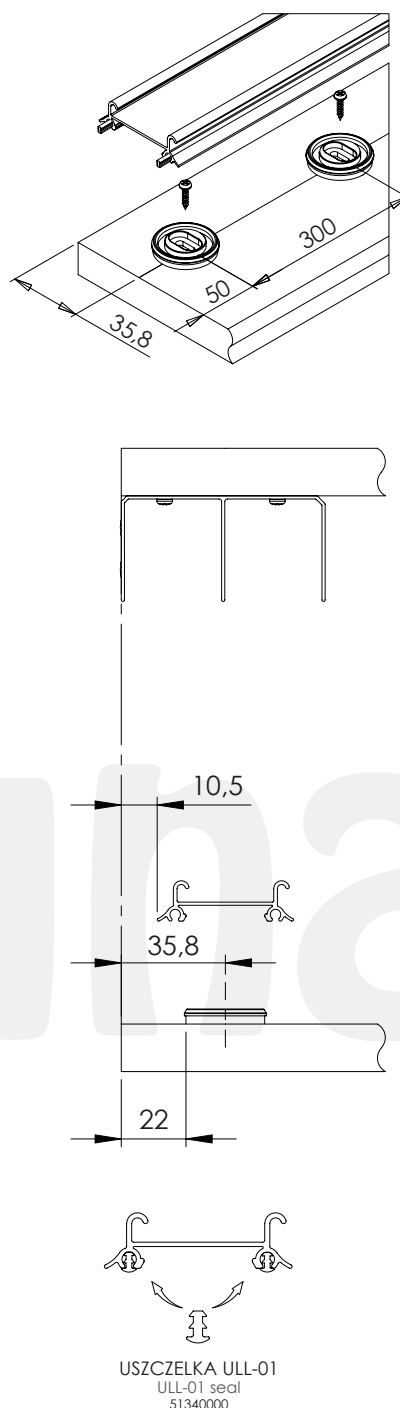


Montaż torów dolnych / Mounting of lower tracks

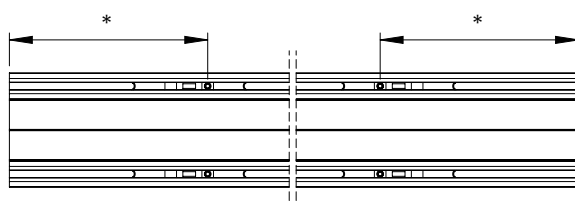
TORY RAMA / Rama tracks



TOR GAMA / Gama track

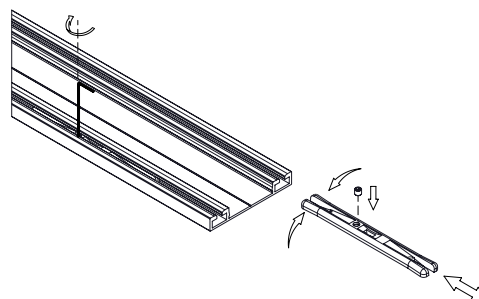


Montaż stopera dolnego w torach rama / Mounting of lower stopper in rama tracks



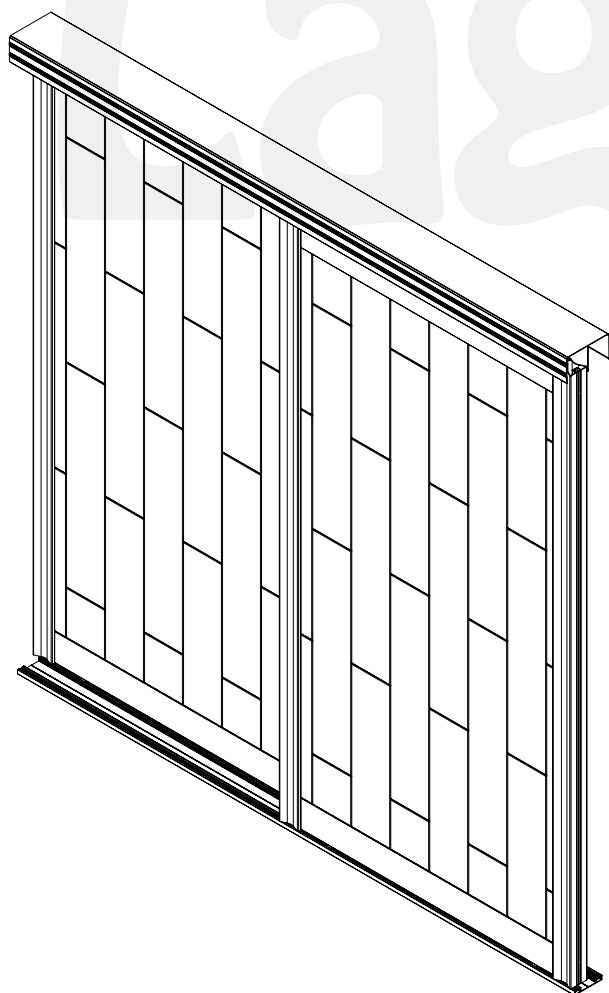
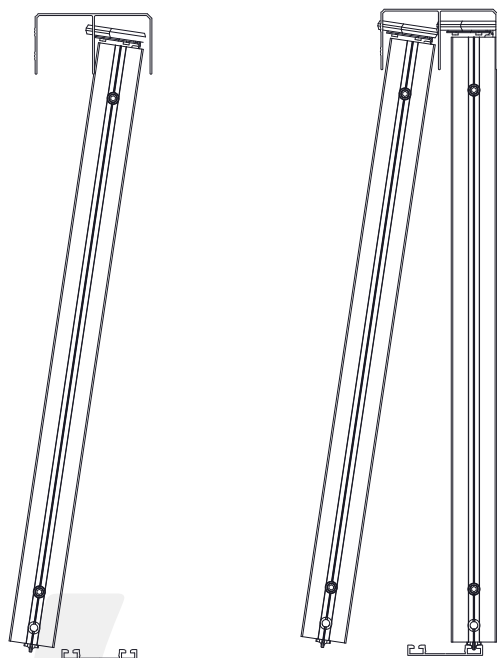
* Odległość stopera ustawić tak, by skrzydło domykało się do brzegu korpusu po umiejscowieniu oponki okucia w cylindrycznej części stopera.

* Set the stopper distance so that the door leaf is closing to the edge, after placing the bearing of the hardware in the cylindrical part of the softcloser.

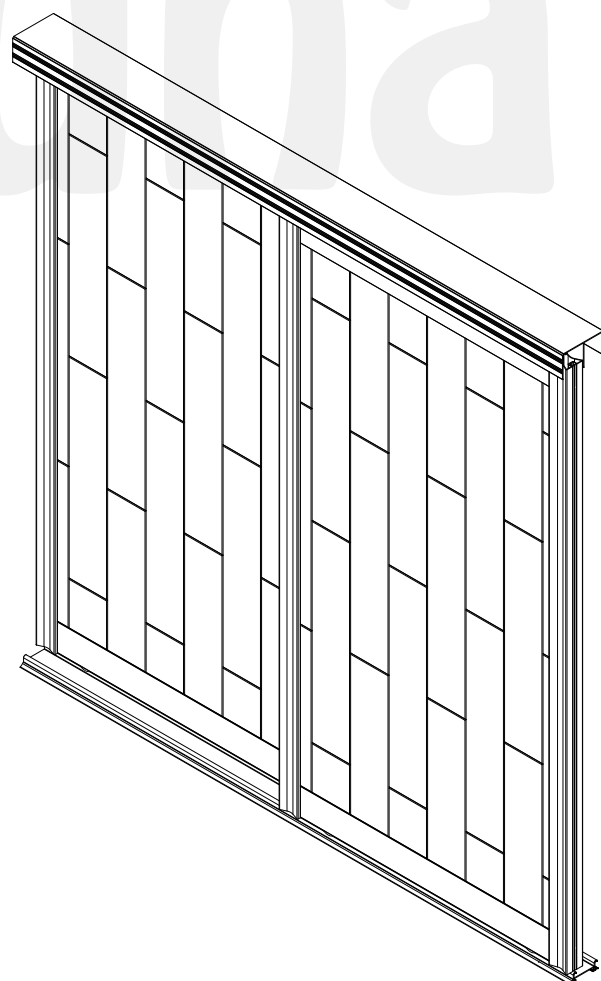
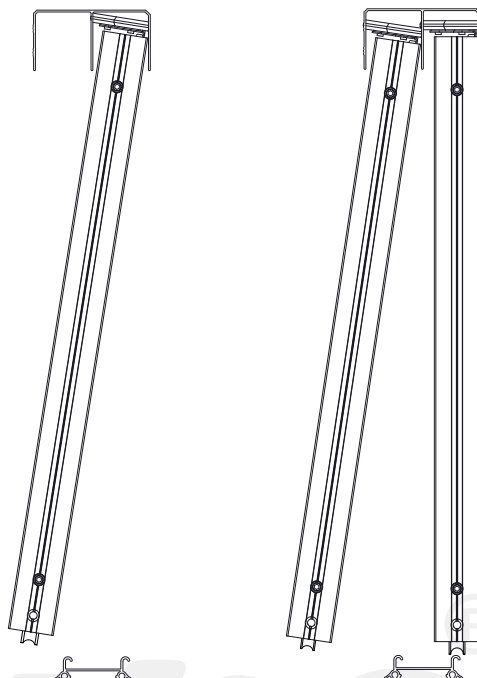


Montaż skrzydła w torach / Montage of door leaf in tracks

TORY RAMA / Rama tracks

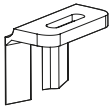


TOR GAMA / Gama track



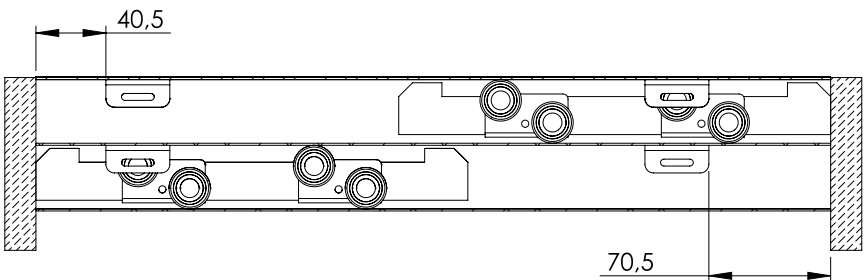
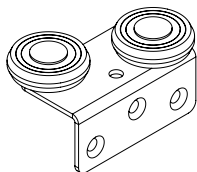
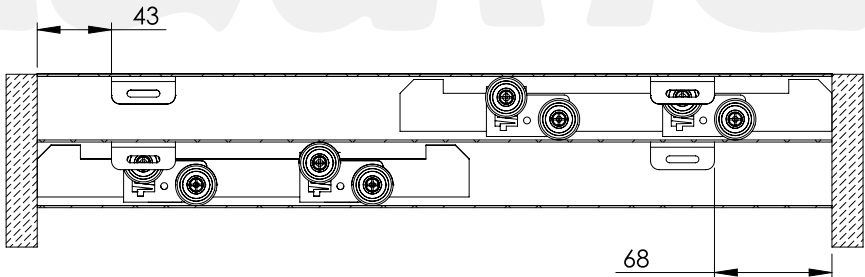
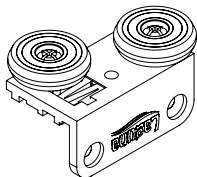
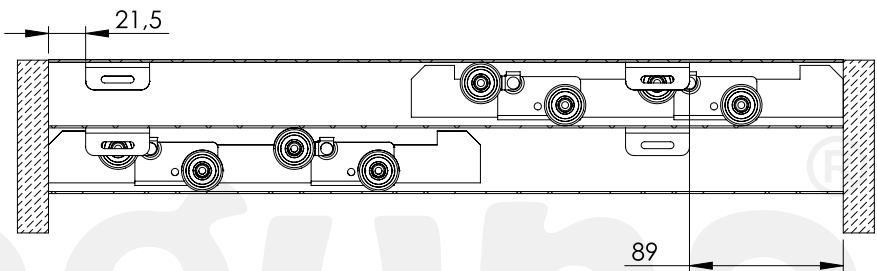
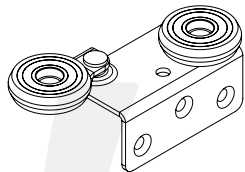
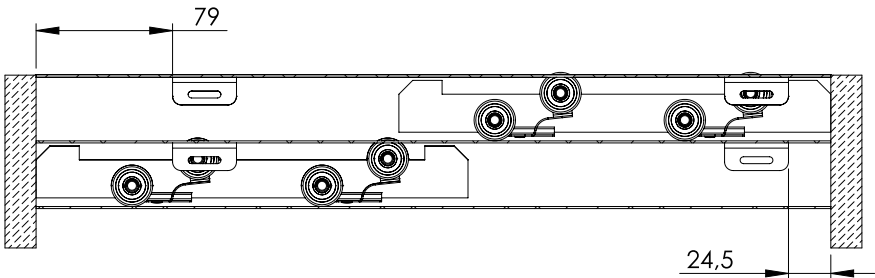
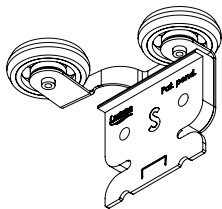
Montaż pozycjonerów SOLID / Mounting of SOLID guides

w zależności od wybranego rodzaju prowadnika / depending on chosen type



Rodzaj prowadnika / Guide type

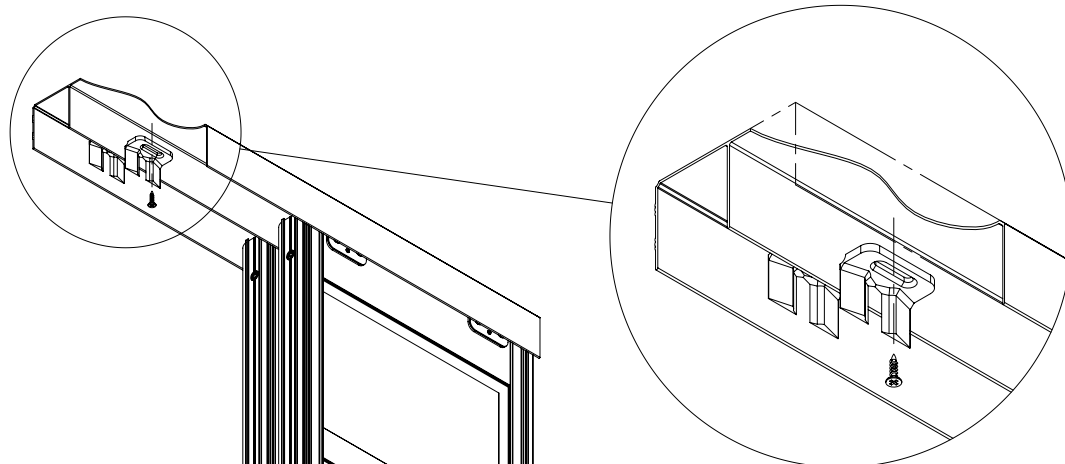
Wymiary montażowe / Mounting dimensions



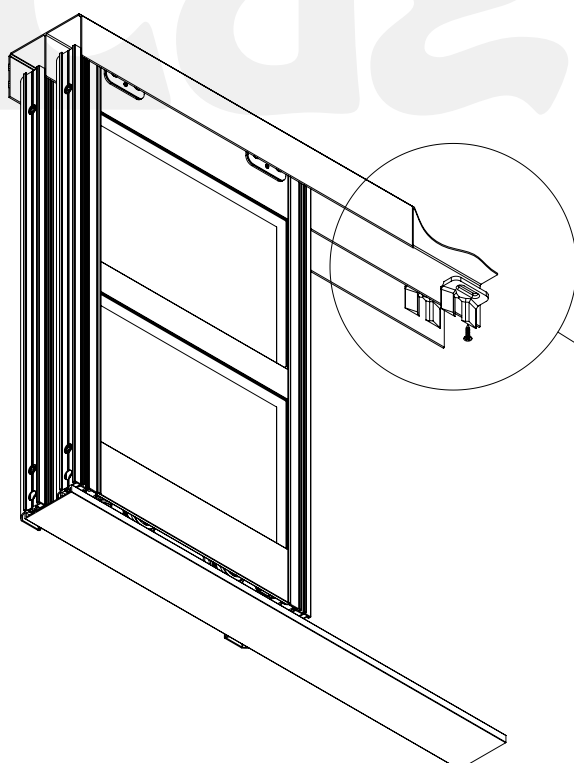
Montaż pozycjonerów w torach / Mounting of stoppers in the tracks

Widok z wnętrza szafy / View from inside the wardrobe

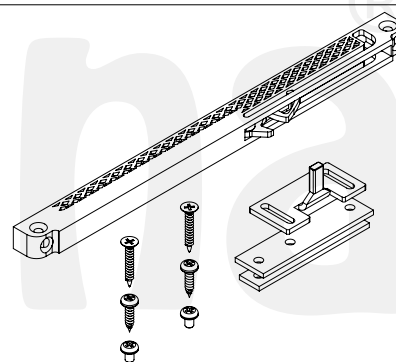
Prawa / Right



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.

2209