

FRAMELESS

BEZRAMOWY SYSTEM DO DRZWI ZE SZKŁA
O WYJĄTKOWEJ SZTYWNOŚCI
EXTREMELY STABLE SYSTEM FOR
GLASS DOOR WITHOUT FRAMES



FRAMELESS

Nowy system bezramowy do szkła FRAMELESS to zupełnie inne spojrzenie na eleganckie, designerskie wnętrza.

System przeznaczony jest do szkła, lacobelu oraz szkła z dowolną grafiką, co daje duże możliwości aranżacji.

Wszystkie profile docinane są pod kątem prostym.

W systemie Frameless tafle szklane o grubości 4 mm montowane są do profili poziomych i pionowych piankową taśmą dwustronną – po złożeniu, **oprócz szkła widocznym elementem jest jednomilimetrowa ramka aluminiowa**. Są to integralne części profili montażowych, które dodatkowo usztywniają i zabezpieczają położenie tafli szklanych

Zmontowany zgodnie z instrukcją, system **zachowuje wyjątkową sztywność, nawet przy łączonym wypełnieniu**, np. 2 lub 3 kolory szkła.

New system for glass FRAMELESS is a completely new view on elegant and designer interior.

The system is dedicated for glass, lacobel and printed glass, which gives many arrangement possibilities.

All profiles are cut at a 90 degrees angle

In the FRAMELESS system a glass sheet of 4mm is installed to horizontal profiles with two-sided foam tape. After mounting, **besides the glass, the only visible element is a one millimeter frame**. Those are the integral elements of mounting profiles, that additionally stabilize and secure the position of the glass sheets.

When installed in accordance to the assembly manual, the system is extremely rigid, even in the case of joined fillings, i.e. 2 or 3 colors of glass.



Widoczna jedynie jednomilimetrowa ramka | The visible one millimeter frame

Dwa rodzaje uchwytów w systemie Frameless:

Płaski – anodowany, przyklejany jest na dwustronną taśmę. Wymiary uchwytu: 100x54 mm, nr kat.: 899100

Boczny - malowany proszkowo w kolorze aluminium (RAL 9006) (nr. kat. 899104) **10 cm** oraz (nr. kat. 899105) **25cm**, lub chromowanym (nr.kat. 899102) **10cm** oraz (nr. kat. 899103) **25 cm**.

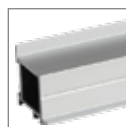
Two types of handles in Frameless system:

Flat – anodized, glued with double-sided tape. Measurements: 100x54mm, index number: 899100

Side – powder painted in aluminium color (RAL 9006) (index: 899104) **10cm** and (index: 899105) **25cm**, or chrome (index: 899102) **10cm** and (index: 899103) **25cm**.



Nowoczesny uchwyt płaski | Modern flat handle



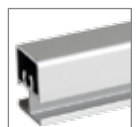
profil pionowy
vertical profile
nr 899130



profil poziomy górny
upper horizontal profile
nr 899140



profil poziomy dolny
lower horizontal profile
nr 899150



profil wzmacniający P-I
strengthening profile
nr 160000



uchwyt płaski
flat handle
nr 899100



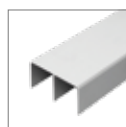
uchwyt boczny L-10 / L-25
side handle
nr 899102 / 899103



okucie Gama
hardware Gama
nr 8201



okucie Gama Ram
hardware Gama Ram
nr 8301



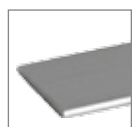
tor górny uniwersalny
upper track
nr 8840



tor dolny Gama
lower track Gama
nr 82090







tor dolny Rama
lower track Rama
nr 8850

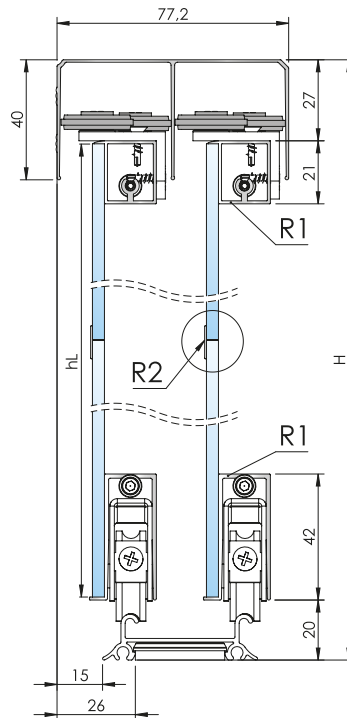
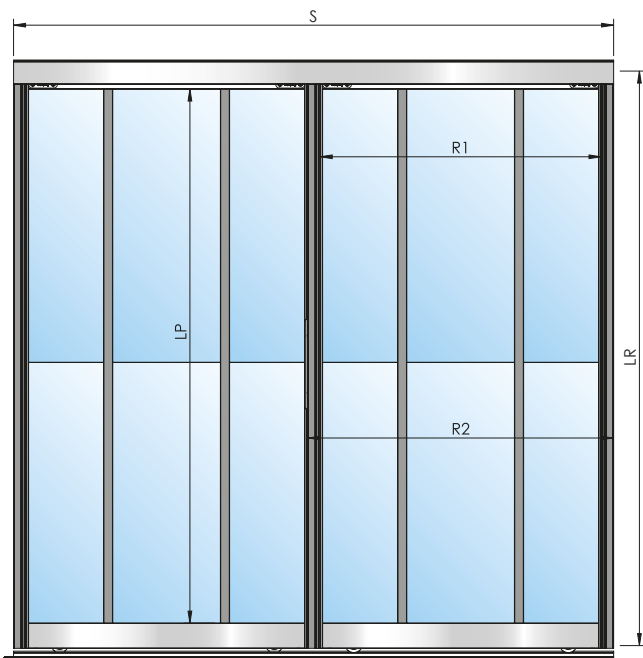


plaskownik p-2
flat profile
nr 8890

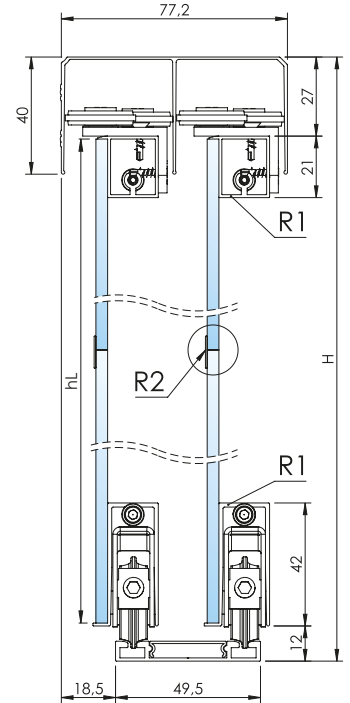


4 mm  SZKŁO GLASS  GAMA nr 82090	Liczba skrzydeł n / Quantity of doors n	n = 2	n = 3	n = 4	n = 5	n = 6	n = 7	n = 8
	Długość rączki LR [mm] / Handle length LR [mm]	LR = H - 47						
	Wysokość lustra/szklą hL [mm] Mirror/glass height hL [mm]	hL = LR - 2						
	Szerokość lustra/szklą bL [mm] Mirror width bL [mm]	$bL = (S + 16) / 2$	$bL = (S + 35) / 3$	$bL = (S + 52) / 4$	$bL = (S + 70) / 5$	$bL = (S + 88) / 6$	$bL = (S + 106) / 7$	$bL = (S + 124) / 8$
	Długość ramiaka dolnego, górnego oraz przewiązki tył R1 Length upper/lower horizontal profile and rear connecting profile R1 [mm]	R1 = bL - 40						
	Długość przewiązki przód R2 Length of the front connecting profile R2 [mm]	R2 = bL						
	Długość przewiązki LP Length of the connecting profile LP [mm]	LP = LR - 63						

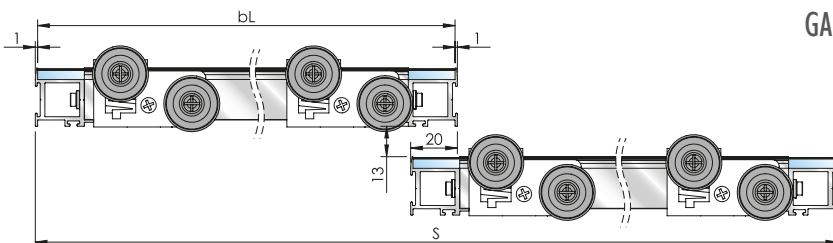
4 mm  SZKŁO GLASS  RAMA nr 8850	Liczba skrzydeł n / Quantity of doors n	n = 2	n = 3	n = 4	n = 5	n = 6	n = 7	n = 8
	Długość rączki LR [mm] / Handle length LR [mm]	LR = H - 39						
	Wysokość lustra/szklą hL [mm] Mirror/glass height hL [mm]	hL = LR - 2						
	Szerokość lustra/szklą bL [mm] Mirror width bL [mm]	$bL = (S + 16) / 2$	$bL = (S + 35) / 3$	$bL = (S + 52) / 4$	$bL = (S + 70) / 5$	$bL = (S + 88) / 6$	$bL = (S + 106) / 7$	$bL = (S + 124) / 8$
	Długość ramiaka dolnego, górnego oraz przewiązki tył R1 Length upper/lower horizontal profile and rear connecting profile R1 [mm]	R1 = bL - 40						
	Długość przewiązki przód R2 Length of the front connecting profile R2 [mm]	R2 = bL						
	Długość przewiązki LP Length of the connecting profile LP [mm]	LP = LR - 63						



GAMA



RAMA




FRAMELESS



SZCZEGÓŁY MONTAŻU ZNAJDZIESZ W INSTRUKCJI NA STRONIE:  www.laguna.pl

 Laguna Fabryka Okuć

 Polub nas: [lagunafabrykaokuc](https://www.facebook.com/lagunafabrykaokuc)

1710