

Podstawową zaletą bram segmentowych MAKROPRO 100 2.0 i MAKROPRO ALU 100 2.0 jest to, że są wykonywane na dowolny wymiar podany przez klienta (mieszczący się w zakresie wymiarowym podanym w tabeli).

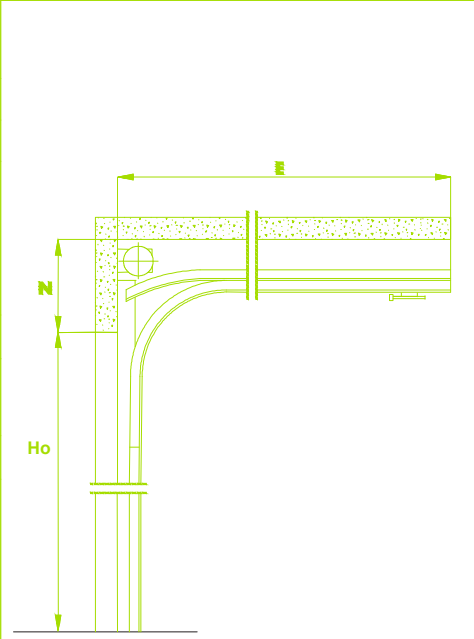


Bramy są elementami architektonicznymi wpływającymi na funkcjonalność pomieszczeń i estetykę budynków. Firma WIŚNIEWSKI proponuje Państwu sprawdzone rozwiązania techniczne.

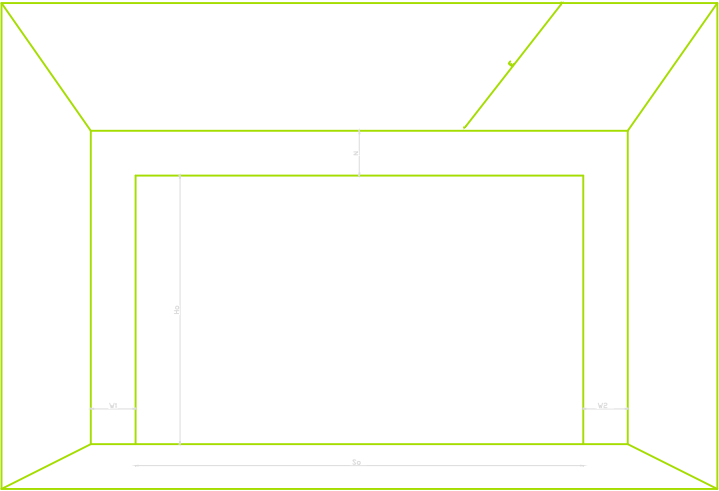
Skrzydło bramy MAKROPRO 100 2.0 i MAKROPRO ALU 100 2.0 zbudowane jest z poziomych segmentów wykonanych z paneli stalowych o wysokościach: 500, 518, 555, 625 mm.

Z uwagi na zróżnicowaną wysokość może zaistnieć konieczność zastosowania paneli o różnych wysokościach oraz obcięcia skrajnych paneli.

W zależności od wysokości warunków zabudowy firma WIŚNIEWSKI proponuje następujące typy prowadzenia (montażu) bram segmentowych:

STL – Standardowe prowadzenie

 <p>Rys. 9. Prowadzenie STL.</p>	STL		MakroPro 100 2.0 MakroPro ALU 100 2.0
	Sj		So ⁽⁶⁾
	Hj		Ho ^{(2), (3)}
	N	Brama ręczna, Przekładnia łańcuchowa, Napęd nasadowy boczny	patrz Tab.7
		Napęd centralny	—
	W _{1min} lub W _{2min}	Od strony wolnej	= 210 [mm]
		Dla napędu centralnego	—
		Dla przekładni łańcuchowej	—
		Dla napędu nasadowego bocznego	375 [mm]-  patrz Tab.7 ⁽¹⁾ 400 [mm]-  patrz Tab.7 ⁽¹⁾
	E _{min}		Ho +600 [mm] dla Ho <= 5500 [mm] Ho +750 [mm] dla Ho > 5500 [mm]



Wymiary montażowe

So – szerokość otworu, wymiar zamówieniowy,
Ho – wysokość otworu, wymiar zamówieniowy,
N – minimalne wymagane nadproże,
W₁ – minimalna wymagana przestrzeń boczna,
W₂ – minimalna wymagana przestrzeń boczna,
E – minimalna wymagana głębokość pomieszczenia z wolną przestrzenią pod sufitem.

Zakres wymiarowy oraz minimalne wymagane nadproże dla bram MakroPro 100 2.0, MakroPro ALU 100 2.0 z prowadzeniem STL

Wysokość otworu (Ho) w [mm] do	Szerokość otworu (So) w [mm] do																							
	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000	7250	7500	7750	8000	
2250																				MakroPro ALU 100 2.0				
2500																								
÷																								
3750																								
4000							N _{min} =490 [mm]																	
4250																								
4500																								
4750																		N _{min} =560 [mm]						
5000																								
5250																								
5500	MakroPro ALU 100 2.0																		N _{min} =650 [mm]					
5750																								
6000																								

Tab. 7. Zakres wymiarowy oraz minimalne wymagane nadproże dla bram MakroPro 100 2.0, MakroPro ALU 100 2.0 z prowadzeniem STL.