
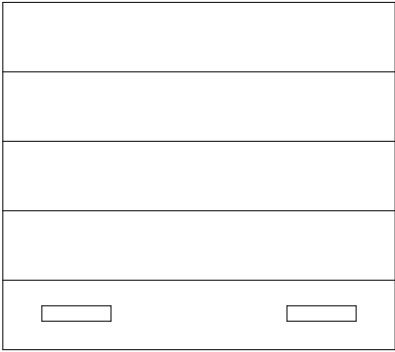
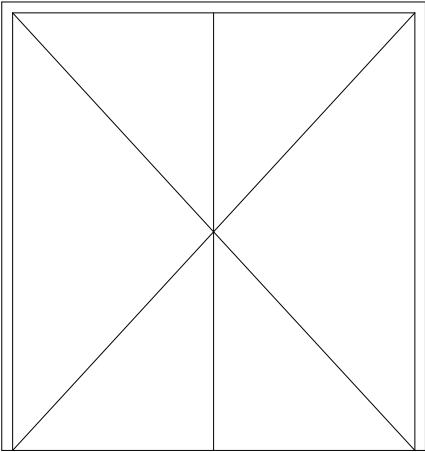


ZESTAWIENIE WRÓT GARAŻOWYCH				
OZNACZENIE		W2	W3	W4
SCHEMAT				
WYMIARY OŚCIEŻY /cm/	S	275	260	310
	H	360	230	335
RODZAJ		podnoszone, segmentowe, z kratkami wentylacyjnymi nawiewnymi w dolnym segmencie	podnoszone, segmentowe, z kratkami wentylacyjnymi nawiewnymi w dolnym segmencie	dwuskrzydłowe
ILOŚĆ		8	1	1
UWAGI		<p>Segmentowa brama garażowa, otwierana pionowo w górę pod strop, z napędem elektrycznym i automatyką. Uruchamiana zdalnie pilotem (centralka sterująca z odbiornikiem fal radiowych). Połączone segmenty wrót prowadzone na rolkach po prowadnicach stalowych ocynkowanych. Segmenty wykonane z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo i powleczonej polistyrenem, gr. min.0,5mm. Segmenty ocieplone – wypełnienie z pianki poliuretanowej gr.40mm. Brama winna być wyposażona w kratki wentylacyjne, dwuwargową uszczelkę dolną, uszczelkę wokół płaszczyzny bramy, zamek z zewnętrznym uchwytem. Konstrukcja bramy i profile segmentów powinny uniemożliwiać przytrzasnięcie palców w czasie użytkowania. Brama winna posiadać systemowy napęd elektryczny z automatyką, zasilany prądem 230V, o mocy dostosowanej do ciężaru i wielkości wrót. Brama powinna posiadać:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– system awaryjnego rozłączania, umożliwiający ręczne otwarcie bramy w razie braku zasilania,</li><li>– system umożliwiający w razie konieczności ręczne otwieranie bramy z zewnątrz i z wewnątrz,</li><li>– system bezpieczeństwa zapobiegający gwałtownemu opadnięciu wrót w przypadku awarii,</li><li>– system do automatycznego zatrzymania a następnie uniesienia wrót w przypadku napotkania przeszkody podczas zamykania bramy (wyłącznik przeciążeniowy i fotokomórka).</li><li>– dwa piloty sterujące na każdą bramę,</li><li>– lampę sygnalizacji uruchomienia bramy.</li></ul> <p>Kolor wrót brązowy (RAL 8015).</p>		<p>Wrota dwuskrzydłowe w konstrukcji stalowej. Skrzydła ocieplane, z poszyciem z blachy stalowej, wypełnione prasowaną wełną mineralną. Ościeżnica stalowa. Skrzydła i ościeżnica malowana proszkowo na kolor brązowy RAL 8015. Wrota wyposażać w dwa zamki z wkładką patentową, mechanizm ryglujący drugie skrzydło na górze i dole, rozkładane nożki blokujące skrzydła w pozycji otwartej, łańcuchy ograniczające maksymalny kąt rozwarcia skrzydeł oraz bolce przeciwwyważeniowe skrzydeł wchodzące w otwory ościeżnicy.</p>

UWAGA!  
PRZED ZAMÓWIENIEM WRÓT WYMIARY OTWORÓW  
SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE Z NATURY  
(INDYWIDUALNIE DLA KAŻDEGO OTWORU).

P.P.i R.I. "PRONIL"  
91-212 Łódź, ul. Grabieniec16/180 tel. 508598089  
email: pronil@wp.pl

Rodzaj dokumentacji:  
Projekt Budowlany przebudowy i remontu budynków  
Łódzkiego Urzędu Wojewódzkiego w Łodzi przy ulicy  
Gdańskiej 73, nr działki 230/4, obręb P-19  
- CZĘŚĆ BUDOWLANA -

Nr proj.:  
773

Treść rys.:  
ZESTAWIENIE WRÓT GARAŻOWYCH

Skala:  
1:50

Data:  
06.2021

Projektował w specj. archit.:  
arch. Piotr Nowacki upr.nr 176/99/WŁ

Podpis:  
27.