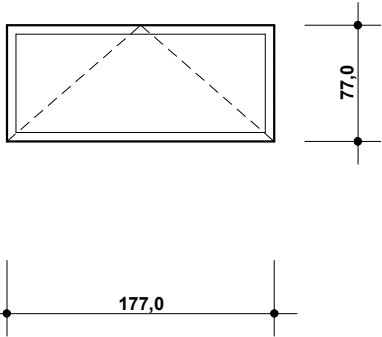
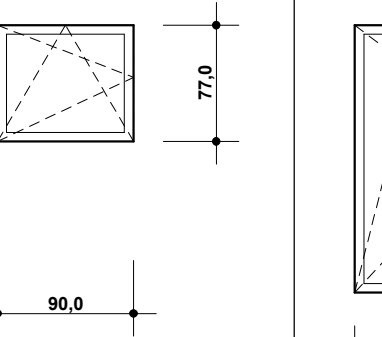
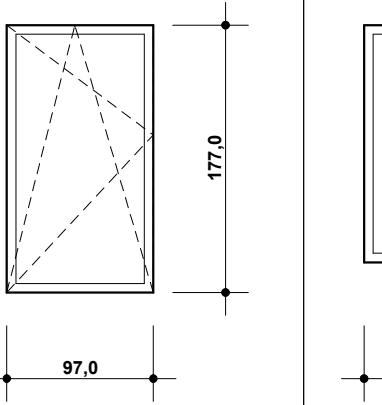
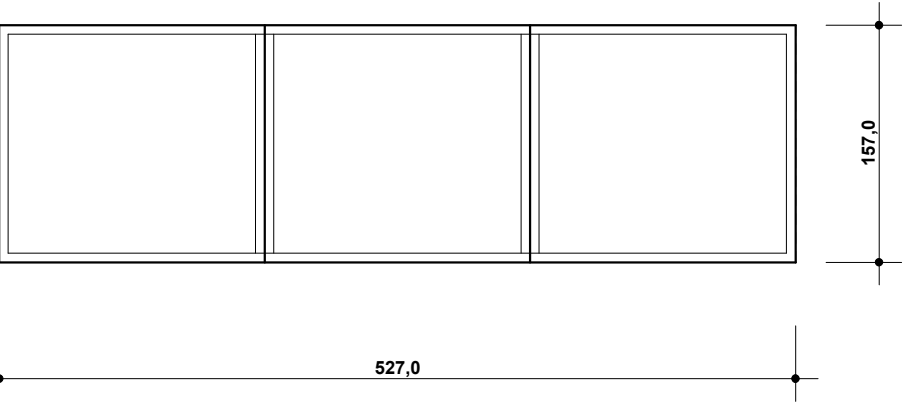
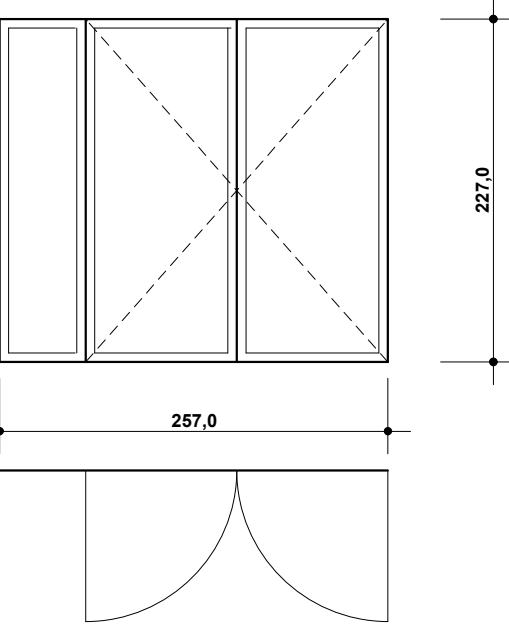
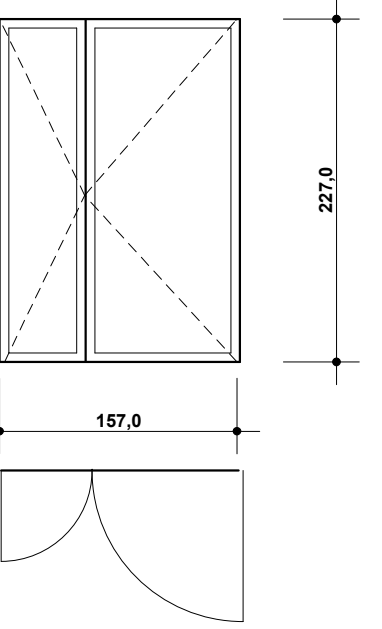
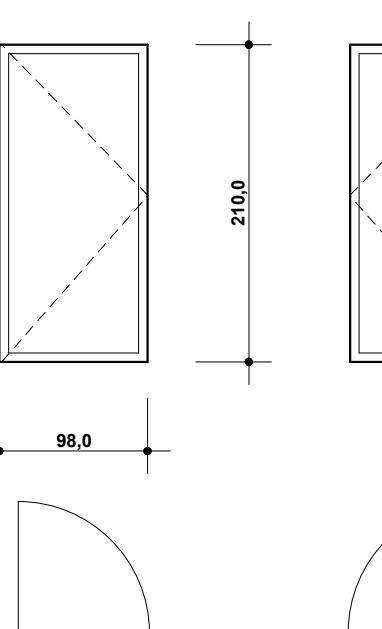
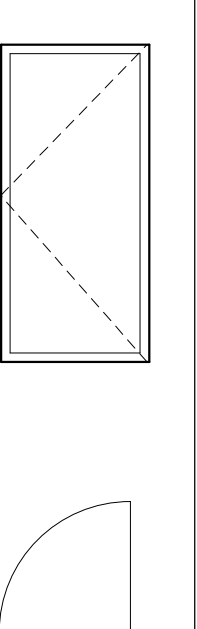


O1 180x80	O2 90x80	O3 100x180	O4 530x160
 <p>szyby - wyklejenie folią matową</p>			 <p>szkło bezpieczne</p>
6 szt.	1 szt.	7 szt.	4 szt.

właz na dach  
100x100

D1 260x230	D2 160x230	D3A 90x210	D3 90x210
 <p>szerokość otworu po otwarciu skrzydła głównego 90cm po otwarciu dwóch 180cm</p> <p>szkło bezpieczne</p> <p>widok od zew</p> <p>2 szt.</p>	 <p>szerokość otworu po otwarciu skrzydła głównego 90cm po otwarciu dwóch 120cm</p> <p>szkło bezpieczne</p> <p>widok od zew</p> <p>1 szt.</p>	 <p>szkło bezpieczne</p> <p>widok od zew</p> <p>1 szt.</p>	 <p>szkło bezpieczne</p> <p>widok od zew</p> <p>1 szt.</p>

WSZYSTKIE OKNA WYPOSAŻYĆ W AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI  
CIŚNIENIOWE SAMOREGULUJĄCE:

UWAGI !  
\* przed zamówieniem stolarki wymiary otworów sprawdzić na budowie  
\* wymiary otworów uzgodnić z dostawcą stolarki  
\* w przypadku montażu rolet zewnętrznych nadproża  
podnieść o wys. rolety wg wytycznych producenta  
\* rysunki rozpatrywać łącznie z częścią opisową do projektu  
\* rysunki rozpatrywać łącznie z częścią branżową projektu

- WSPÓŁCZYNNIK IZOLACYJNOŚCI CIEPLNEJ OKIEN:  $U=1,1$  W/m<sup>2</sup>K, ZALECANY 0,9 W/m<sup>2</sup>K  
- WSPÓŁCZYNNIK IZOLACYJNOŚCI CIEPLNEJ DRZWI:  $U=1,3$  W/m<sup>2</sup>K  
- WSPÓŁCZYNNIK IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ OKIEN:  $R'A_2 = 34$  dB.  
- WSPÓŁCZYNNIK IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ DRZWI ZEWNĘTRZNYCH:  $R'A_2 = 34$  dB.  
- WSPÓŁCZYNNIK INFILTRACJI POWIETRZA: 0,5- 1,0 m<sup>3</sup>/(m<sup>2</sup>\*h\*daPa<sup>2</sup>/3)  
- GRUBOŚĆ SKRZYDŁA DRZWI PO OTWARCIU NIE MOŻE POMNIEJSZAĆ WYMIARU  
SZEROKOŚCI OTWORU W ŚWIELE OŚCIEŻNICY (WT § 9.2.)  
- SKRZYDŁA DRZWI, STANOWIĄCYCH WYJŚCIE NA DROGĘ EWAKACYJNĄ, NIE MOGĄ, PO  
ICH CAŁKOWITYM OTWARCIU, ZMNIEJSZAĆ WYMAGANEJ SZEROKOŚCI TEJ DROGI (WT  
§ 242.4.)  
- PRZY ZMIANIE STOLARKI WYMIARY W ŚWIELE TRAKTOWAĆ JAKO MINIMALNE