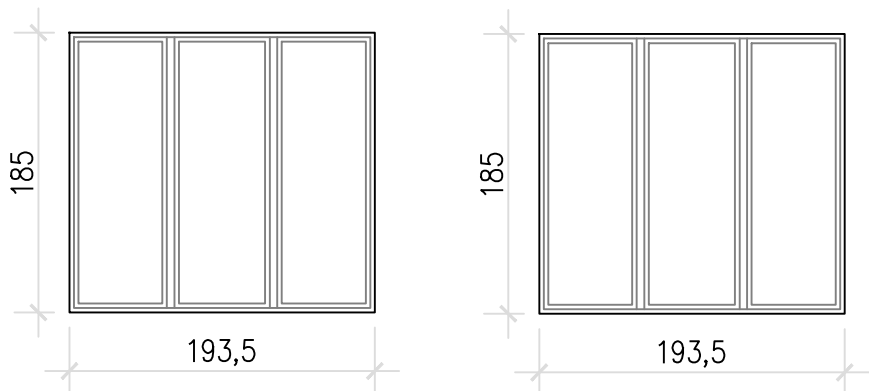
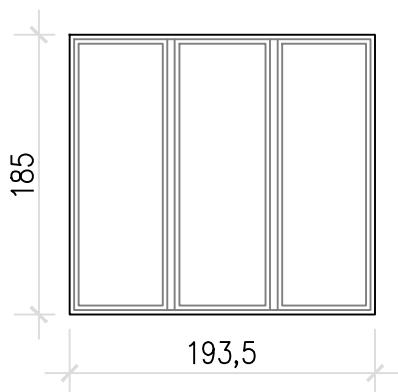


OKNA PRZY KLATCE SCHODOWEJ K-2



OKNA PRZY KLATCE SCHODOWEJ K-3



OKNO PRZY KLATCE SCHODOWEJ K-4

Maksymalna powierzchnia napowietrzania okien:

K-2 - Dla okien 193,5x128:

- otwór po otwarciu: 52,5x116
- wzór 1: $B \times H = 0,525 \times 1,16 = 0,61 \text{ m}^2$
- wzór 2: $L \times (B+H) = 0,3 \times (0,525 + 1,16) = 0,51 \text{ m}^2$ – przyjmuje się wartość mniejszą
- ilość skrzydeł: $6 - 6 \times 0,51 = 3,06 \text{ m}^2$ – warunek napowietrzania dla dobranej klapy C125 (min. 2,03m²) spełniony przy otwarciu 4 skrzydeł – $4 \times 0,51 = 2,04 \text{ m}^2 > 2,03 \text{ m}^2$ (proponowane skrajne skrzydła)

K-3 - Dla okien 193,5x185:

- otwór po otwarciu: 52,5x173
- wzór 1: $B \times H = 0,525 \times 1,73 = 0,91 \text{ m}^2$
- wzór 2: $L \times (B+H) = 0,68 \text{ m}^2$ – przyjmuje się wartość mniejszą
- ilość skrzydeł: $6 - 6 \times 0,68 = 4,08 \text{ m}^2$ – warunek napowietrzania dla dobranej klapy C125 (min. 2,03m²) spełniony przy otwarciu 3 skrzydeł – $3 \times 0,68 = 2,04 \text{ m}^2 > 2,03 \text{ m}^2$ (proponowane skrajne skrzydła)


K-4 - Dla okien 193,5x185:

- otwór po otwarciu: 52,5x173
- wzór 1: $B \times H = 0,525 \times 1,73 = 0,91 \text{ m}^2$
- wzór 2: $L \times (B+H) = 0,68 \text{ m}^2$ – przyjmuje się wartość mniejszą
- ilość skrzydeł: $3 - 3 \times 0,68 = 2,04 \text{ m}^2$ – warunek napowietrzania dla dobranej klapy C125 (min. 2,03m²) spełniony przy otwarciu 3 skrzydeł – $3 \times 0,68 = 2,04 \text{ m}^2 > 2,03 \text{ m}^2$

Uwaga: Do obliczeń przyjęto siłowniki łańcuchowe, dostępne aktualnie. Jeśli, z uwagi na przykład na przyjęte przez wykonawcę inne rozwiązania techniczne otwierania okien, powierzchnia napowietrzania okaże się mniejsza niż powyżej wyliczona, należy:

1. otworzyć więcej skrzydeł (K-2 i K-3)

2. Zmienić stolarkę na taką, która pozwoli uzyskać odpowiednią powierzchnię napowietrzania.

INWESTOR POMORSKIE CENTRUM CHOROÓB ZAKAŻNYCH I GRUŹLICY SP. Z O.O. UL. SMOLUCHOWSKIEGO 18 80-214 GDAŃSK		NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO PRZESŁOWIA BUDYNKU SŁUŻBY ZDROWIA (KAT. XI) W ZAKRESIE POPRAWY BEZPIECZEŃSTWA, OBEJMUJĄCY PODZIAŁ NA STREFY POŻAROWE ORAZ POPRAWĘ TECHNICZNYCH WARUNKÓW EWAKUACJI POPRZECZ WYGRODZENIE POŻAROWE EWAKUACYJNYCH KLATEK SCHODOWYCH ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO GDAŃSK, DZIAŁKA EWIDENCYJNA NR 6/1, OBREB EWIDENCYJNY 066			
JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA GRAPH 31 MAŁUJ JOANNA, UL. GRUNWALDZKA 205/209, LOK. 1, 80-266 GDAŃSK		IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN SPECJALNOŚĆ	PODPIS	
		GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. arch. Joanna Małuj	116/POOK/IV/2016	
		SPRAWDZAJĄCY PROJEKTANT	mgr inż. arch. Katarzyna Rembarz	6062/Gd/94	
		OPRACOWAŁA	mgr inż. arch. Alicja Stefańska		
		NUMER PROJEKTU		DATA OPRACOWANIA	GRUDZIEŃ 2016
NAZWA RYSUNKU OKNA NAPOWIEETRZAJĄCE					
ETAP PROJEKTU PROJEKT WYKONAWCZY		BRANŻA ARCHITEKTURA	SKALA 1:50	NR RYS.	