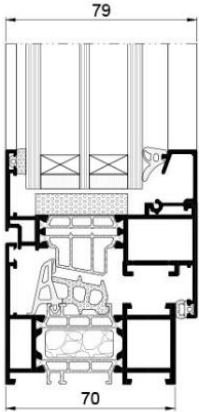
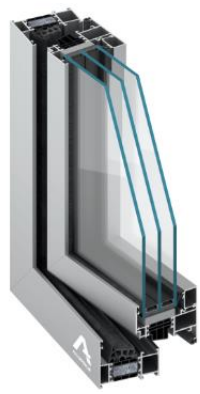


ZESTAWIENIA MATERIAŁOWE OKIEN ALUMINIOWYCH ZEWNĘTRZNYCH		
PARAMETRY MINIMALNE		ZDJĘCIE POGLĄDOWE
<p>OKNA ALUMINIOWE</p> <p>profile o głębokości 79 mm (skrzydło okienne) przekładki termiczne z materiału o kształcie, pozwalające na zastosowanie uszczelki w strefie izolacji profili 3 warianty termiczne konstrukcji okien konstrukcja spełniająca wymagania Warunków Technicznych od 2021r. dla okien ($0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$) i drzwi ($1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$) izolacyjność termiczna: U_w od $0,64 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, U_f od $0,83 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ niewidoczne zawiasy i okucia obwiedniowe</p> <p>SZKLENIE: <u>ELEWACJA PD, ZACH, WSCH:</u> 4mmESG/16mm+90%Ar/4mm/16mm+90%Ar/4mmESG Współczynnik przepuszczalności światła L_t: 64% Współczynnik odbicia światła z zewnątrz L_r: 17% Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego g: 35% Współczynnik przenikania ciepła U_g: $0,5 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$ Szacowana wartość izolacyjności akustycznej $R_w(C;C_{rt})$: 33(-2; -5) dB</p> <p><u>ELEWACJA PN:</u> 4mmESG/16mm+90%Ar/4mm/16mm+90%Ar/4mmESG Współczynnik przepuszczalności światła L_t: 74% Współczynnik odbicia światła z zewnątrz L_r: 15% Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego g: 54% Współczynnik przenikania ciepła U_g: $0,56 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$ Szacowana wartość izolacyjności akustycznej $R_w(C;C_{rt})$: 33(-2; -5) dB</p> <p>OA1 OA2 OA3 OA4 OA5 OA6 OA7 OA8</p> 		<p>RAL 7047</p> 

OKNO NAPOWIERZAJĄCE SYSTEMOWE

Okno systemowe napowietrzające w profilach aluminiowych HI

kierunek otwierania: góra, na zewnątrz pomieszczenia

kąt otwarcia 60°

powierzchnia czynna napowietrzania 1,76 m²

Kolor: RAL 7024

Szpros nawiązujący do okien w elewacji – dostosowanie wysokości położenia szpros

Współczynnik przenikania ciepła:

$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

okno oznakowane CE zgodnie z EN12101-2 lub równoważne

ON

SZKLENIE:

ELEWACJA PN

szyba bezpieczna

4-18CR-4-18CR-33.1

Współczynnik przenikania ciepła $U_g: 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

WYPOSAŻENIE:

sterowanie: dwa siłowniki wrzecionowe 2xG26H-550 (2 x 2,6 A, 24V)

montaż na bocznych, pionowych profilach okna

siłownik w kolorze naturalnego aluminium, konsole montażowe w kolorze profili okna

zestaw ryglujący: elektrorygiel, interfejs

okno współpracujące z centralą oddymiania

