

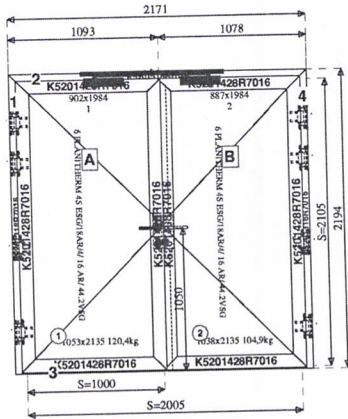
OBLICZENIA CIEPLNE

Obliczenia wstępne wykonano zgodnie z normą PN-EN-ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 oraz PN-EN ISO 12631.

Zlecenie:

Klient:

93_P_2024_KAUFLAND_BIELSKO.AT3.1;AT3.2



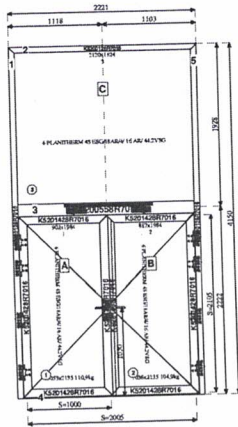
Konstrukcja

Kolor profili: X) MAT*STANDARD RAL 7016
Lakierowany nietypowy
Kolor okuć: 7R9005 [czarny]; EC--0
[srebrny]; 8R7016 [szary antracyt]; 8R----INOX
[stal nierdzewna]; 1EC-35 [czarny]
Wypełnienia: 6 PLANITHERM 4S ESG/18AR/4/ 16
AR/ 44.2VSG
Samozamykacz GEZE TS 5000/5000 ISM (Szyba
ślizgowa ISM 0-180°. Ogranicznik otwarcia = Nie.

Użyte systemy MB-79N ST

Powierzchnia [m2] 4,8

U przeszklenia 0,5 W/(m²*K)

$$U_d = 1,3 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$


Konstrukcja

Kolor profili: X) MAT*STANDARD RAL 7016
Lakierowany nietypowy
Kolor okuć: 7R9005 [czarny]; 9R9016
[biały]; EC--0 [srebrny]; 1EC-35
[czarny]; 8R----INOX [stal nierdzewna]; 8R9006
[srebrny]; 8R7016 [szary antracyt]
Wypełnienia: 6 PLANITHERM 4S ESG/18AR/4/ 16
AR/ 44.2VSG
Samozamykacz GEZE TS 3000/3000 ISM (Szyna

Użyte systemy MB-79N ST

Powierzchnia [m2] 9,2

U przeszklenia 0,5 W/(m²*K)

$$U_w = 1,1 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$

Marcel Trojan
KIEROWNIK ROBOT

Wbudowano na obiekcie... ul. Wawrzynske 180

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**