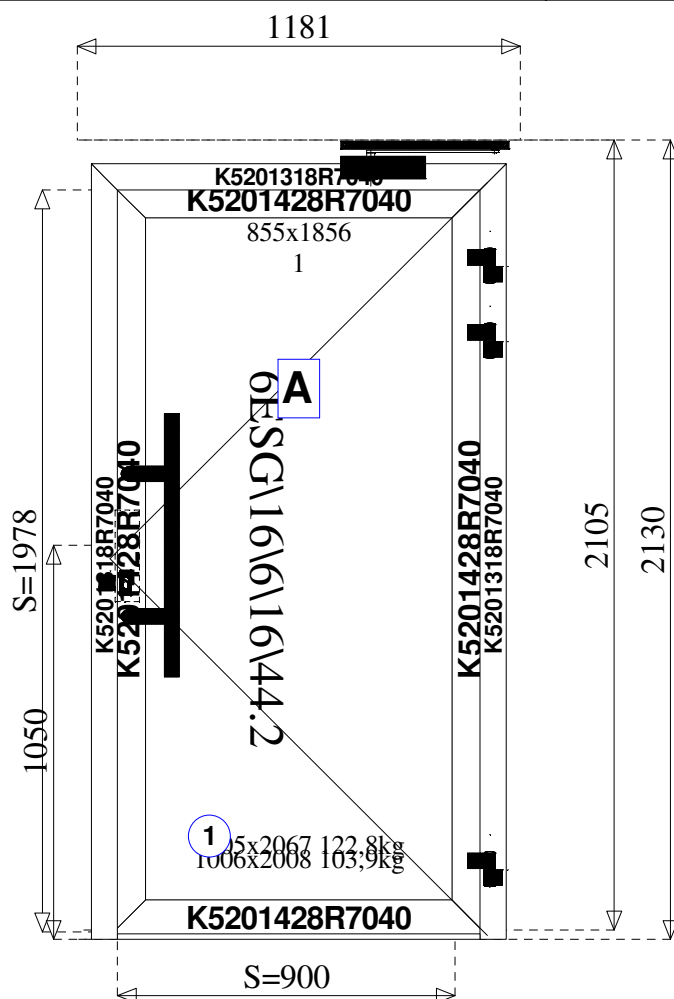


OBLICZENIA CIEPLNE

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

Zlecenia:	Klient:
93_P_2024_BURGER_KING_REV_3[Poz. 6 MB-SR50N Ściana słupowo-ryglowa (B=1 231, H=2 130)] [Kolor profili:X) MAT*STANDARD RAL 7040 Lakierowany nietypowy Kolor okuć:8R7016 [szary antracyt];8R9006 [srebrny];EC--0 [srebrny];EC-35 [czarna anoda];8R----INOX [stal nierdzewna];8RINOX [imitacja stali nierdzewnej] Wypełnienia: 6ESG\16\6\16\44.2 Samoamykacz GEZE TS 3000 (Szyna z dźwignią 0-180°. Ogranicznik otwarcia = Nie. Blokada otwarcia = Nie)]	

Konstrukcja: Poz. 6 MB-SR50N Ściana słupowo-ryglowa (B=1 231, H=2 130) System:MB-SR50N HI+;MB-79N SI Kolor profili:X) MAT*STANDARD RAL 7040 Lakierowany nietypowy Kolor okuć:8R7016 [szary antracyt];8R9006 [srebrny];EC--0 [srebrny];EC-35 [czarna anoda];8R----INOX [stal nierdzewna];8RINOX [imitacja stali	Powierzchnia konstrukcji [m2]: 2,30
	Ucw [W/(m2*K)]: 1,3



Szklenie:

Szklenie i ramka	Wymiary	Ug [W/(m2*K)]	Pow. [m2]	Ug*Pow [W/K]	Efekt krawędziowy:		
6ESG\16\6\16\44.2 - 1 (B2..E9) - Swisspacer Ult	817 x 1818	0,50	1,4857	0,7429	Psi [W/(m*K)]	Obw. L [m]	Psi*L [W/K]
K520131+K520170X Drzwi otwierane na zewnątrz	1131 x 2030				0,031	5,271	0,1634
					0,070	6,322	0,4425
			1,4857	0,7429		11,593	0,6059

Profile:

Ościeżnica	Strona A	Strona B	Uf/Um,Ut [W/(m2*K)]	Pow. [m2]	Uf*Pow [W/K]
K520170X	Ściana	K520142X	2,30	0,0531	0,1221
K520131X	Ściana	K520142X	2,00	0,7571	1,5143

W obliczeniach cieplnych:

a) nie uwzględniono dodatkowych wzmocnień profili

b) uwzględniono mostki punktowe od wkrętów ($U=0,30$)