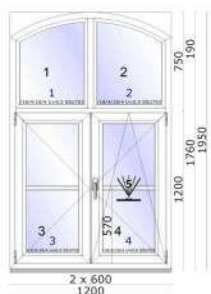


Specyfikacja techniczna stolarki okiennej

L.p.	Opis	Ilość
2	Okno - konstrukcja dowolna	13

**Kolekcja Kommerling lub**

Kolor: Biały z szarą uszczelką
 Oznaczenie: 2 | RAL9016
 Rdzeń: Biały 9016
 Uszczelka: Szary
 Profile:
 HO9021 Rama BE82-73mm (3 uszczelki) coex
 3,4: HO8521 Skrzydło proste BE82-85mm coex
 HO9320 Słupek stały 5k BE82-96mm (3uszczelki)
 HO9800 Słupek ruchomy BE82-80mm (3 uszczelki)
 Szkło:
 1,2,3,4: 4/18/4/18/4 U=0,5 SSU7035
 Swisspacer Ultimate
 3,4: 416302 Szpros 27x9mm Brugmann Biały z szarą uszczelką
 Listwy przyszybowe:
 1,
 2,
 3,
 4: GP8480 listwa przyszybowa BE82 standard 48mm
 Listwa przyszybowa biała z szarą uszczelką
 Okucia:
 4: Skrzydło czynne/aktywne
 Winkhaus - activPilot Concept C
 Klasa bezpieczeństwa: Podstawowa
 3,4: Osadzenie klamki: Stała
 3,4: Kolor osłonek: Biały WH
 3,4: Kolor zawiasów: Srebrny SI
 3: Docisk kryty
 3: Okuwanie skrzydła R – standard (ZY)
 3: Zasuwnica RS: Dźwignia
 4: Stopniowany uchył MSL
 4: Mikrowentylacja: Nie
 4: Klamka Soul t37 biała

Uwagi:
 Kotwy montażowe
 Odwodnienie od przodu ramy
 Uchwyty transportowe
 Rodzaj zgrzewu wew: rowek
 Rodzaj zgrzewu zew: rowek

Okno wykonane we wspólnej ramie, nie łączone dzielone słupkiem poziomym. Górna część okna wykonana jako naświetle tylko rama, szpros pionowy naklejany.

Dolna część okna dwuskrzydłowa ze słupkiem ruchomym, w każdym ze skrzydeł szpros poziomy naklejany obustronnie, bez ramki dystansowej między szprosami.

Podział okien nawiązujący do wymiennianych.

Współczynnik dla całego okna nie gorszy niż $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

Zgodnie z Rozporządzeniem z dnia 5 lipca 2013 r. (Dziennik Ustaw RP z dnia 13 sierpnia 2013 r. Poz. 926) od 1.01.2021 roku zmieniają się wymagania dotyczące izolacyjności cieplnej okien i drzwi przeznaczonych do budownictwa mieszkaniowego, przemysłowego oraz użyteczności publicznej na terenie Polski.

Dla pomieszczeń ogrzewanych, w których utrzymywana jest temperatura $> = 16^\circ\text{C}$ U_w nie może przekroczyć: dla okien $U_w \text{ max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ - dla drzwi $U_w \text{ max} = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$