



więcej niż OKNA

OKNA **MSline**®

Twoje barwy

Okna MSline łączą w sobie swobodę, radość i ciepło koloru z nowoczesną technologią.



Współczynnik przenikania ciepła dla okna referencyjnego
 $U_w=0,91$ W/m²K z ciepłą ramką MS
 $U_w=0,85$ W/m²K z ramką CHROMATECH
 $U_w=0,84$ W/m²K z ramką MULTITECH



Szyba SUPERtermo 0,5 W/m²K z nową jaśniejszą powłoką termiczną
Przepuszczalność światła $L_t=74\%$



Przepuszczalność energii słonecznej $G=53\%$



Odporność na obciążenie wiatrem C3/B3

Wytrzymałe ciśnienie 1200 Pa wywołane przez wiatr o prędkości 158 km/h z siłą parcia 122 kg/m²



Wodoszczelność 900Pa

Nie przepuszcza wody przy ulewnym deszczu z prędkością wiatru 136,6 km/h z siłą parcia 92 kg/m²



Współczynnik tłumienia hałasu $R_w=34$ dB





więcej niż OKNA

OKNA **MSline**[®]

Jaśniejsze szyby, **przepuszczające więcej światła i energii słonecznej w zimie**

Nowa, **prosta listwa przyszybowa do szklenia 44 mm**

Głębokość osadzenia szyby **18 mm**

Bogata paleta oklein (**40 kolorów w standardzie**)

5 komór w skrzydle

Duże komory na wzmocnienie w skrzydle i w ramie

Pełen zestaw profili dodatkowych

5 komór w ramie

Szerokość profili **73 mm**

Pakiet komfortowych okuć z jednym zaczepem antywłamaniowym i klamką FKS

Niski współczynnik przenikania ciepła
Okno referencyjne: $U_w = 0,85^* \text{ W/m}^2\text{K}$
Okno O34: $U_w = 0,97^* \text{ W/m}^2\text{K}$

Wysokość złożenia **118 mm**

*współczynniki U_w dla okien z ramkami międzyszybowymi CHROMATECH ultra