

OKNA **MSline**®

## Twoje barwy

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



Współczynnik przenikania ciepła dla okna referencyjnego  
 $U_w=0,98$  W/m<sup>2</sup>K z ciepłą ramką MS  
 $U_w=0,94$  W/m<sup>2</sup>K z ramką CHROMATECH  
 $U_w=0,91$  W/m<sup>2</sup>K z ramką MULTITECH



Szyba **SUPERtermo** 0,6 W/m<sup>2</sup>K 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/m<sup>2</sup>



Wodoszczelność 900Pa  
Nie przepuszcza wody przy ulewnym deszczu z prędkością wiatru 136,6 km/h z siłą parcia 92 kg/m<sup>2</sup>



Współczynnik tłumienia hałasu  $R_w=34$  dB



OKNA **MSline**<sup>®</sup>

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

**Półokrągła listwa przyszybowa do szklenia 40 mm**

Głębokość osadzenia szyby **18 mm**

Bogata paleta oklein **(30 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**

Niski współczynnik przenikania ciepła  
Okno referencyjne:  $U_w=0,94^* \text{ W/m}^2\text{K}$   
Okno O34 ze słupkiem ruchomym:  $U_w=1,0^* \text{ W/m}^2\text{K}$

**Wysokość złożenia 118 mm**

\*współczynniki  $U_w$  dla okien z ramkami międzyszybowymi CHROMATECH ultra