



więcej niż OKNA

**Współczynnik przenikania ciepła**

dla okna referencyjnego  
 $U_w=0,79$  W/m<sup>2</sup>K z ciepłą ramką MS  
 $U_w=0,73$  W/m<sup>2</sup>K z ramką CHROMATECH  
 $U_w=0,71$  W/m<sup>2</sup>K z ramką MULTITECH



**Szyba SUPERtermo 0,5** 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**

Wytrzymuje ciśnienie 1200 Pa  
wywołane przez wiatr o prędkości  
**158 km/h** z siłą parcia 122 kg/m<sup>2</sup>



**Wodoszczelność 1050Pa**

Nie przepuszcza wody przy ulewnym  
deszczu z prędkością wiatru **150 km/h**  
z siłą parcia 107 kg/m<sup>2</sup>



**Współczynnik tłumienia hałasu  $R_w=35$  dB**



**Dużo, dużo cieplej**

OKNA MS evolution® [82]



OKNA **Ms** [82]  
evolution®

Jaśniejsze szyby, przepuszczające więcej światła i energii słonecznej w zimie

Głębokość osadzenia szyby 22 mm

Dodatkowa uszczelka na podszybiu

6 komór w skrzydle

Klasa A, grubość ścianek:  
zewnątrzne  $\geq 2,8$  mm  
wewnętrzne  $\geq 2,5$  mm

Zawsze MD z uszczelką środkową

7 komór w ramie

Sztywne stalowe wzmocnienie zamknięte w ramie (grub. 2 mm), zgrzewane laserowo

Komfortowe okucia oraz pakiet bezpieczeństwa z klamką METZ z zabezpieczeniem Secustik

Szerokość profili 82 mm

Pełen zestaw profili dodatkowych

Zawsze zaokrąglony kształt przylg

Niski współczynnik przenikania ciepła  
Okno referencyjne:  $U_w=0,73$  W/m<sup>2</sup>K  
Okno O34:  $U_w=0,80$  W/m<sup>2</sup>K