



# PASSIV-LINE S

S jak silence, S jak safe

Okna Passiv-line S przeznaczone są do stosowania w obiektach mieszkalnych i obiektach użyteczności publicznej, w których wymagane jest uzyskanie ponadprzeciętnych rezultatów w zakresie ograniczenia zużycia energii cieplnej, ograniczenia emisji CO<sup>2</sup> przy jednoczesnym wysokim poziomie ochrony pomieszczeń przed hałasem oraz najwyższym osiągalnym dla konstrukcji z PVC-U poziomie ochrony mienia.

Cechy szczególne okien Passiv-line S, to:

- Przenikalność cieplna dla okna referencyjnego  $U_w=0,78 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$
- Szacunkowe ograniczenie emisji CO<sup>2</sup> dla okna referencyjnego w budynku ogrzewanym węglem – 70,3 kg/m<sup>2</sup>
- Szacunkowe ograniczenie emisji CO<sup>2</sup> dla okna referencyjnego w budynku ogrzewanym gazem ziemnym - 56,6 kg/m<sup>2</sup>
- Izolacyjność akustyczna dla okna referencyjnego  $R_w=45$  (-2;-5) dB; RA1 43 dB; RA2 40 dB
- Odporność na włamanie dla okna referencyjnego klasa RC2
- Wytrzymałość mechaniczna racking - klasa 4 (ciężar oszklonego skrzydła otwartego do kąta 90° + 800 N)



**R<sub>w</sub> 45 dB**

**U<sub>w</sub>  
0,78  
W/m<sup>2</sup>K**

