

## GRAN rondo

Lekko wypukła, linia skrzydła prowadzi do optycznego zwięzienia i tak już wąskich profili okiennych.

System z tworzywa sztucznego GRAN rondo z uszczelką przylgową wykonano w technologii 5-cio komorowej.

System ten odznacza się przede wszystkim doskonałymi właściwościami ciepłochronnymi przy stosunkowo wąskiej zewnętrznej szerokości profilu.



Standard systemu GRAN rondo:

- ⇒ 5-cio komorowy profil o głębokości 70 mm,
- ⇒ stalowe ocynkowane wzmocnienia,
- ⇒ szyby zespolone jednokomorowe, o niskim współczynniku przenikania ciepła  $U=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
- ⇒ nowoczesne jasno-szare uszczelki EPDM w białych profilach, czarne uszczelki EPDM w profilach okleinowanych,
- ⇒ optymalny system odprowadzania wody,
- ⇒ okucia obwiedniowe MACO Multi-Matic wyposażone w zaczep antywyważeniowy na skrzydle, mikrowentylację, blokadę błędnego położenia klamki, blokadę przeciwprzeciągową,
- ⇒ osłonki na zawiasy w standardzie dostępne w kolorze białym lub brązowym,
- ⇒ klamka w standardzie biała lub brązowa,

⇒ wartość  $U_w$  na poziomie do  $1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  ze standardową szybą zespoloną o wartości  $U=1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

