

ALUMINIOWE SYSTEMY  
OKIENNO-DRZWIOWE

# Hercules

Okna i drzwi o wysokiej stabilności



**Hercules**

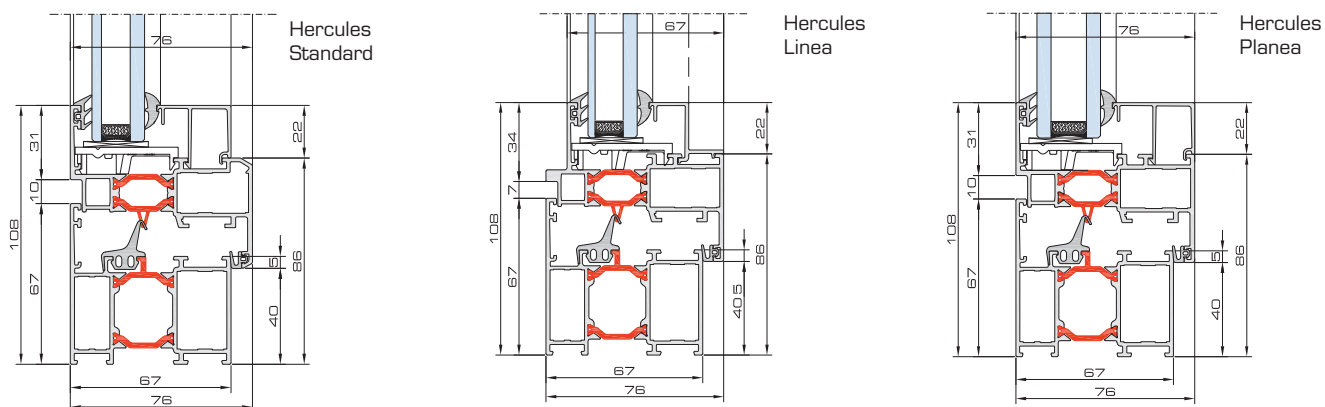
by

**blyweert**  
aluminium

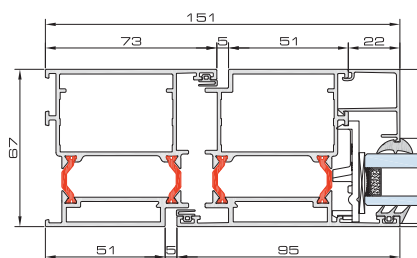
## Systemy do okien, drzwi i witryn ze szkleniem stałym

- Hercules jest systemem do produkcji drzwi, okien i witryn składającym się z profili trzykomorowych, wykonanych z aluminium wysokiej jakości, charakteryzującym się najwyższą izolacją cieplną i wysoką stabilnością.
  - Wysoką sztywność zapewnia zewnętrzna, trzecia komora, pozwalająca na montaż dodatkowego narożnika. Dzięki zastosowaniu przekładek termicznych w kształcie  $\Omega$  wykonanych z poliamidu, wzmocnionego włóknem szklanym, system zapewnia znakomity poziom izolacyjności o wartości  $U_w = 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}^*$ .
  - Hercules oferuje rozwiązanie dla większości standardowych zastosowań drzwi i okien. Łatwa produkcja przy pomocy cyfrowych obrabiarek lub wykrojników pozwala produkować gotowe elementy przy ograniczonych kosztach.
  - Hercules umożliwia zastosowanie okuć z Eurorowkiem zarówno do aluminium jak i do PCV.
  - Okna w systemie Hercules występują w 3 wariantach stylowych: standardowy, planea i linea.
  - Kompatybilność Herculesa z innymi systemami (Apollo, Triton, Hermes) niezwykle upraszcza pracę producentów stolarki okiennie-drzwiowej.
- \* zależnie od kombinacji rama/skrzydło i typu szyby zespolonej

### Rysunki techniczne systemu okiennego



### Rysunek techniczny systemu drzwiowego



Charakterystyka techniczna:	
Szerokość profili okiennych	Ościeżnica 67 mm Skrzydło 76 mm
Szerokość profili drzwiowych	Ościeżnica 67 mm Skrzydło 67 lub 76 mm
Szklenie	z uszczelkami oszklenia z EPDM z neutralnym silikonem
Okucia	Eurorówek (aluminium+pvc)
Szerokość szklenia	12 - 60 mm(okna), 3 - 51 mm(drzwi i witryny)

Parametry dla okna:	
Badania	Wartość
Wartość termiczna $U_f$	od $1,37 \text{ W/m}^2\text{K}$ do $2,80 \text{ W/m}^2\text{K}$
Przepuszczalność powietrza	do 600 Pa klasa 4 (EN1026;EN12207)
Odporność na wiatr	do 1600 Pa (EN12211) klasa C4
Odporność na wodę	do 2000 Pa (EN1027)
Odporność na włamanie	SKG-WK2
Certyfikacja	UBAtc-ATGn°A/G09/2785

Parametry dla drzwi:	
Badania	Wartość
Przepuszczalność powietrza	klasa 2 (EN1026;EN12207)
Odporność na wiatr	klasa C2 (EN12211;EN12210)
Odporność na wodę (ostoięte)	6B;7B (EN 1027;EN 12208) (w zależności od konstrukcji)
Odporność na wodę (nieostoięte)	6A;4A;5A (w zależności od konstrukcji)
Siły operacyjne	3;3;2 (EN 12046; EN 12217)
Certyfikacja	B/MLTB-218-1-2009