

ClimaTrend

System spełniający najwyższe wymagania



Oszczędność energii i efektywność energetyczna, bezpieczeństwo, elastyczne możliwości produkcyjne – wymagania stawiane systemowi okiennemu nigdy nie były tak zróżnicowane jak dzisiaj.

Dzięki sprawdzonemu systemowi ClimaTrend firmy Leitz można elastycznie i ekonomicznie produkować zarówno systemy drewniane, jak i drewniano-aluminiowe. Konstrukcje te dostępne są w grubościach drewna od IV68 do IV106 i posiadają przyszłościowe właściwości techniczne w zakresie techniki cieplnej, izolacji akustycznej i bezpieczeństwa.


ZALETY

- Standaryzowane komponenty systemu
- Zmniejszone koszty narzędzi
- Przyszłościowe rozwiązania techniczne

W SKRÓCIE

- System okien drewnianych i drewniano – aluminiowych
- Z uszczelką ramy, szyną okapową i skośnym wręgiem
- Dostępny do grubości drewna IV78 (80), IV90 (92), IV106 i IV68
- Produkcja na wszystkich konwencjonalnych frezarkach
- Dopasowana i sprawdzona koncepcja produkcji




$$U_w = 0,76 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$



NAJLEPSZA WARTOŚĆ
WSPÓŁCZYNNIKA
PRZENIKANIA CIEPŁA
DLA OKIEN IV90

Korzyści dzięki...



ELASTYCZNOŚĆ

Modułowa budowa systemu

- Konstrukcja jako system okien drewnianych lub drewniano-aluminiowych
- Możliwe różne grubości drewna od IV68 do
- Może być produkowany na wszystkich konwencjonalnych obrabiarkach, od frezarek stołowych po systemy przemysłowe CNC



NIEZAWODNOŚĆ

Szczelność na zacinający deszcz, odporność na włamanie i obciążenie wiatrem

- Zwiększona szczelność w porównaniu do konwencjonalnych systemów dzięki zwiększonej odległości 32 mm między wręgiem a uszczelką
- Grubości drewna IV68, IV78 (80) i IV90 (92), IV106 oraz okucia z osią 13 mm zapewniają bezpieczeństwo



ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

Izolacja termiczna i akustyczna

- W przypadku okien IV78 można standardowo stosować pakiety 3-szybowe do 40 mm
- Pakiety szybowe o grubości do 52 mm mogą być stosowane w oknach IV90
- Najlepsza wartość przenikania ciepła – $U_w = 0,76 \text{ W / (m}^2\text{K)}$ dla okien IV90

ClimaTrend:
Funkcyjny,
przyszłościowy,
sprawdzony!

