

Energooszczędne okna



Okna TYTANOWEtermo firmy MS więcej niż OKNA to efekt 15-letniego doświadczenia w produkcji stolarki. Jest to innowacyjna linia okien stworzona przez dział rozwojowo-badawczy MS, wielokrotnie nagradzana przez niezależne środowiska opiniotwórcze.

Linia ta została zaprojektowana z myślą o Klientach, którzy stawiają najwyższe wymagania dotyczące bezpieczeństwa i energooszczędności. Okna produkowane są w oparciu o szeroki profil 5-komorowy, specjalnie skonstruowany dla zapewnienia doskonałej izolacji termicznej. W skrzydłach i ramach zastosowano innowacyjny system Wzmocnień Termicznych MS, obniżając o 40% współczynnik przenikania ciepła w stosunku do zwykłych okien ze wzmocnieniami stalowymi.



Współczynnik przenikalności termicznej profili obniżono do $UR=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ wg PN-EN ISO 10777-2:2005.

Wzmocnienia Termiczne MS zapewniają również bardzo dobre własności statyczne i akustyczne (wyciszenie $RW \geq 35 \text{ dB}$ wg PN-EN 20140-3:1999). Zastosowanie Ciepłej Ramki MS we wkładach szybowych termo 1.0 obniża utratę ciepła do minimum oraz ogranicza zjawisko rosznienia na brzegu szyby. Dodatkowo zastosowanie szyby SUPERtermo składającej się z pakietu trzech tafli szkła, w której szyby zewnętrzne zostały pokryte powłokami niskoemisyjnymi, a przestrzeń międzyszybową wypełniono argonem (4T-14Ar-4-14Ar-4T), pozwoliło obniżyć współczynnik przenikania ciepła do poziomu $UOS=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ wg PN-EN 674:1999.



Okucia antywłamaniowe z kutym, hartowanym ryglem oraz zaczepem ze stali tytanowej w połączeniu z klamką zaopatrzoną w mechanizm zabezpieczający to najsolidniejszy pakiet rozwiązań podnoszących bezpieczeństwo.

TYTANOWEtermo to okna najwyższej klasy! Ich wyjątkowe parametry znalazły uznanie wśród krajowych ekspertów, o czym świadczą liczne nagrody i wyróżnienia.



W kwietniu br. okno TYTANOWEtermo otrzymało nominację do prestiżowego Godła „Teraz Polska”.

W maju 2007 r. okna TYTANOWEtermo uzyskały tytuł „Pomorskiego Produktu 2007”. Podczas Targów BUDMA 2007 członkowie Wielkiej Kapituły Branżowej przyznali firmie MS nagrodę Kryształowego Profilu w Kategorii Innowacyjność.

Na Targach Nauki i Techniki TECHNICON 2006 w Gdańsku firma uzyskała tytuł Pomorskiego Lidera Innowacji w kategorii Innowacyjny Produkt, a kapituła konkursu Słupskich Dni Gospodarki 2006 przyznała jej tytuł Firmy Innowacyjnej.

MS więcej niż OKNA posiada bogaty asortyment okien i drzwi PVC, aluminiowych i drewnianych oraz parapetów z kamienia naturalnego.



więcej niż OKNA

M&S Pomorska Fabryka Okien Sp. z o.o.

ul. Grotgера 15, 76-200 Słupsk

tel. 059 84 10 800, faks 059 84 10 802

infolinia 0 801 608 608

www.ms.pl

e-mail: info@ms.pl