

Okna energooszczędne



Ceny nośników energii wciąż rosną, dlatego szczególnie istotne staje się zapewnienie dostępu do energooszczędnych rozwiązań

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 $U_R = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ wg PN-EN ISO 10777-2: 2005.

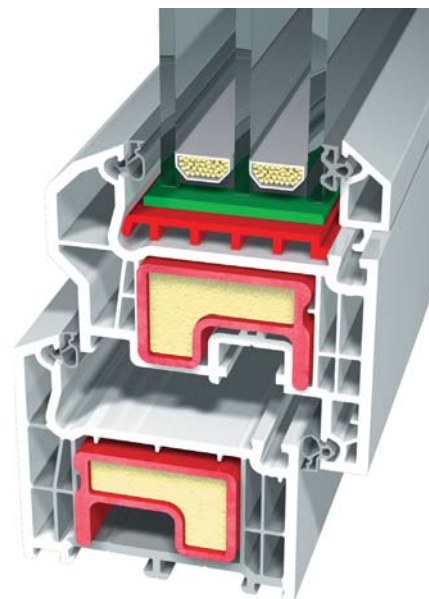
Wzmocnienia Termiczne MS zapewniają również bardzo dobre własności statyczne i akustyczne (wyciszenie $RW \geq 35 \text{ dB}$ wg PN-EN 20140-3: 1999). Zastosowanie Ciepłej Ramki MS we wkładach szybowych termo 1.0 obniża utratę ciepła do minimum oraz ogranicza zjawisko rosenia na brzegu szyby. Dodatkowo 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 $U_{05} = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ wg PN-EN 674: 1999.

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

TYTANOWEtermo to okna najwyższej klasy, a ich wyjątkowe parametry znalazły uznanie wśród krajowych ekspertów, o czym świadczą liczne nagrody i wyróżnienia. W ubiegłym roku okna TYTANOWEtermo uzyskały tytuł „Pomorskiego Produktu 2007”. Podczas poznańskich 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.

okna PVC, które chronią
ZAWSZE BEZPIECZNY
KLIMAT CIEPŁY



więcej niż OKNA

M&S Pomorska Fabryka Okien Sp. z o.o.
ul. Grotgера 15, 76-200 Słupsk
tel. 059 84 10 800, fax 059 84 10 802
infolinia 0 801 608 608
www.ms.pl
e-mail: info@ms.pl