



więcej niż OKNA

OKNA **MS** [pasywne]
evolution®



Okna **MS evolution [pasywne]** do nowoczesnych domów pasywnych

MS evolution [pasywne] są najbardziej zaawansowanym technologicznie produktem w ofercie **MS** więcej niż **OKNA**.

Charakteryzują się ekstremalnymi parametrami termicznymi, które pozwalają na montaż tych okien w domach pasywnych.

Okna pasywne z polskiej Fabryki w Słupsku są produkowane seryjnie na bazie niemieckich profili PVC **SALAMANDER** i opatentowanej własnej technologii wzmocnień termicznych **SteelPUR**®.

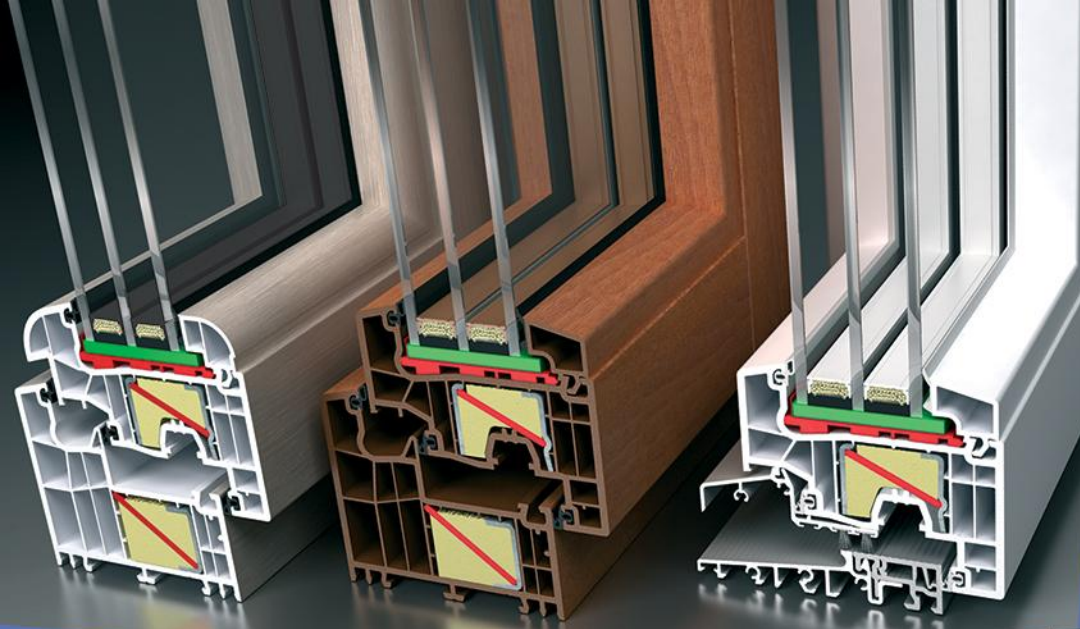
Wzmocnienia termiczne **SteelPUR**® nadają oknom **MS evolution [pasywnym]** nie tylko pasywne parametry termiczne, ale także większą sztywność i wytrzymałość.

www.ms.pl



MS evolution [pasywne]
to okna PVC do domów
pasywnych.

Zbudowane z niemieckich,
6-komorowych profili
SALAMANDER w klasie A
o szerokości aż 92 mm
z uszczelką środkową.



U_w
0,79
W/m²K

Okno (O34)
ze słupkiem
stałym
1465x1435 mm

U_w
0,72
W/m²K

Okno referencyjne
1230x1480 mm

U_w - wypadkowy współczynnik
przenikania ciepła dla całego okna



C5/B5 (2000Pa)



$U_w=0,72$ W/m²K



4 (700mm)



E1050 (1050Pa)



4 (600Pa)

Okna **MS evolution [pasywne]** uzbrojone we wzmocnienia termiczne **SteelPUR**®, są wyposażone w potrójne szyby **SUPERtermo 0,5** W/m²K oraz ciepłe kolorowe ramki międzyszybowe **CHROMATECH ultra** zbudowane ze stali szlachetnej i kolorowego poliwęglanu.

Okna **MS evolution [pasywne]** przeszły pozytywnie specjalistyczne badania wytrzymałości, szczelności i termiki uzyskując ekstremalne parametry, nieosiągalne w podobnych rozwiązaniach profilowych. Potwierdzeniem wysokiej jakości i uzyskanych parametrów okien jest certyfikat pasywności niemieckiego Instytutu Techniki Okiennej **ift Rosenheim**.

