



więcej niż OKNA

OKNA **MSline+**

*Na fali zmian*



*Okna **MSline+** to nasza odpowiedź na zmiany zachodzące w nowoczesnym budownictwie. To nowa jakość okien.*

***MSline+** to najnowsza technologia dopasowana do indywidualnych oczekiwań, zachowująca równowagę pomiędzy parametrami użytkowymi a ceną.*

*Wykorzystując ponad **20-letnie doświadczenie** w produkcji okien stworzyliśmy najbardziej **uniwersalny produkt** w naszej ofercie. Spełniający wymogi unijnych dyrektyw energetycznych już w najtańszej wersji po parametry termiczne jak dla okien pasywnych.*

[www.ms.pl](http://www.ms.pl)



Nowe okna **MSline+** zbudowane są z niemieckich 6-komorowych profili marki SALAMANDER o szerokości 82 mm.

Wszystkie okna **MSline+**, nawet wyposażone tylko w najtańsze dwuszybowe wkłady termoizolacyjne 1.1, spełniają kryteria nowej normy termicznej w zakresie współczynnika  $U_{w,max} \leq 1,3$  W/m<sup>2</sup>K i są dopuszczone do stosowania w budownictwie.

Dwukomorowe szyby **SUPERtermo\*** 0,5 zbudowane z najnowszej generacji szkła z jaśniejszą powłoką termiczną przepuszczają więcej światła oraz ciepła słonecznego w zimie. Okna **MSline+** z takimi szybami oraz ciepłymi kolorowymi ramkami międzyszybowymi **CHROMATECH ultra\*** charakteryzują się rewelacyjną termiką, która do tej pory była zarezerwowana wyłącznie dla okien pasywnych.

Nowe okna **MSline+** wyposażone są w pakiet komfortowych okuć i pakiet bezpieczeństwa z trzema zaczepami antywłamaniowymi oraz klamkę **METZ** z zabezpieczeniem **Secustik**.

Dostępne w bogatej gamie 40 oklein nie tylko drewnopodobnych, ale także najnowszej generacji folii wyglądających jak np. szczotkowane aluminium.

Ofertę okien **MSline+** uzupełniają systemowe drzwi tarasowe, drzwi wejściowe, okna uchylno-przesuwne **Patio PSK** oraz ciężkie drzwi podnosząno-przesuwne **Patio HST**.

Najczęściej wybierane wyposażenie dodatkowe:

- szyby i okucia antywłamaniowe w certyfikowanych stopniach bezpieczeństwa RC1 i RC2
- rolety kompaktowe ze sterowaniem radiowym
- ukryte kontaktrony do systemów alarmowych
- kryte okucia
- niskie ciepłe progi aluminiowe w balkonach i drzwiach tarasowych
- **Wood Look®** czyli połączenie narożników jak w oknach drewnianych

\* wyposażenie opcjonalne