



więcej niż OKNA

OKNA **MSline**®

*Barwny styl życia*

*Okna MSline łączą w sobie swobodę, radość i ciepło koloru z nowoczesną technologią.*

*MSline, produkowane w zgodzie z najnowszymi technologiami, dostosowywane są do indywidualnych oczekiwań. Swoboda doboru elementów okna: linii skrzydeł, listew, szprosów, klamek oraz koloru pozwala na uzyskanie oryginalnych rozwiązań. Klasycznych w formie, a niepozabawionych wyjątkowego charakteru. W oknach MSline technologia nabiera barw.*

*Dzięki możliwości dostosowania parametrów termoizolacyjnych oraz funkcjonalnych do potrzeb odbiorcy okna MSline stały się najchętniej kupowanymi oknami PVC.*

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



Okna **MSline** to uniwersalna i najbardziej rozbudowana linia okienna w **20-letniej historii** firmy **MS** **więcej niż OKNA**. Produkowane są z niemieckich profili PVC **SALAMANDER** w klasie **A** o szerokości **73 mm**.

$U_w$   
**0,84**  
W/m<sup>2</sup>K

Okno (O34)  
ze słupkiem  
stałym  
1465x1435 mm

$U_w$   
**0,74**  
W/m<sup>2</sup>K

Okno referencyjne  
1230x1480 mm

$U_w$  - wypadkowy współczynnik  
przenikania ciepła dla całego okna

Do wyboru są dwa podstawowe systemy skrzydeł: płaskie **classic** i półzlicowane oraz skrzydła drzwiowe i tarasowe w wielu dostępnych wariantach z bogatą ofertą tączników, poszerzeń, usztywnień i profili montażowych.

Okna wyposażone w potrójną szybę **SUPERtermo 0,5 W/m<sup>2</sup>K**, opatentowane wzmocnienia termiczne **SteelPUR**®\* i ciepłe kolorowe ramki **CHROMATECH ultra**\* mają lepsze parametry termiczne i dużo szersze zakresy wykonalności niż inne „ciepłe” i droższe systemy okienne. Pakiet komfortowych okuć i pakiet bezpieczeństwa z klamką **METZ Secustik** oraz 30 kolorowych oklein to tylko fragment możliwości **MSline**. Wyposażenie dodatkowe w porównaniu do innych linii okiennych poszerza się o drzwi zewnętrzne z bogatą ofertą paneli, tarasowe oraz ciężkie drzwi podnosząco-przesuwne **HST**. Catość dopełniają okna łukowe i okrągłe.

Najczęściej wybieranym wyposażeniem dodatkowym w oknach **MSline** jest ciepły niski próg aluminiowy oraz hamulec sterowany klamką w drzwiach balkonowych.

Uznaniem klientów cieszą się zespolone z oknami rolety **kompaktowe ze sterowaniem radiowym za 1 zł** oraz moskitiery. Dla zwiększenia bezpieczeństwa polecamy także okucia **antywłamaniowe** w certyfikowanych stopniach bezpieczeństwa **RC-1** i **RC-2**, niewidoczne kontaktrony do systemów alarmowych oraz szyby **antywłamaniowe**.

\*wyposażenie opcjonalne

