



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 niepozobawionych 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



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

U_w
0,84
W/m²K

Okno (O34)
ze słupkiem
stałym
1465x1435 mm

U_w
0,74
W/m²K

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 łączników, poszerzeń, usztywnień i profili montażowych.

Okna wyposażone w potrójną szybę **SUPERtermo 0,5 W/m²K**, opatentowane **wzmocnienia termiczne MS*** 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 **Cool*Colors** 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 MS ID Design**. Całość dopełniają okna łukowe i okrągłe.

* wyposażenie opcjonalne

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 kontaktryony do systemów alarmowych oraz szyby antywłamaniowe.

