



OKNA PREMIUM PLUS



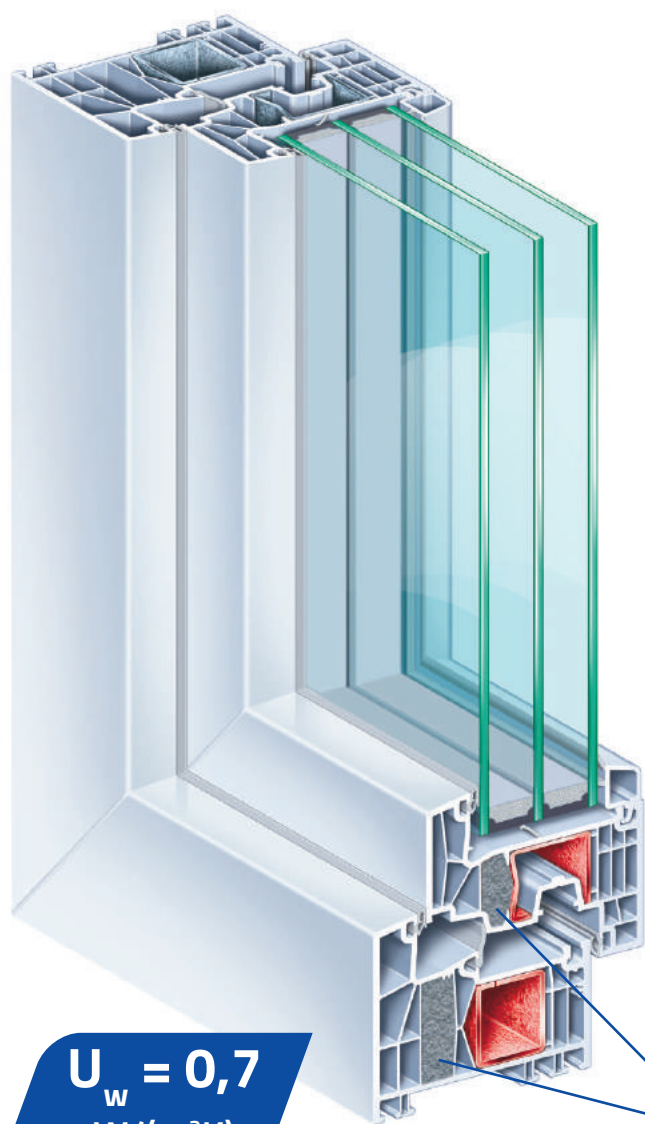
KÖMMERLING 88 MD PLUS

System Okienny Premium



KÖMMERLING®

NAJCIEPLEJSZY SYSTEM W SWOJEJ KLASIE



$U_w = 0,7$
 $W/(m^2K)$

- ▶ głębokość zabudowy 88 mm
- ▶ kliny izolacyjne w profilu ramy i skrzydła dodatkowo zwiększające izolacyjność cieplną
- ▶ 7 komór termicznych zapewniających znakomitą izolację termiczną
- ▶ układ trzech uszczelek (zewnętrzna, centralna i środkowa) doskonale izolujący zimno, wilgoć i hałas
- ▶ pakiet trzyszybowy o szerokości 48 mm i współczynniku izolacyjności termicznej $U_g = 0,5 W/(m^2K)$
- ▶ współczynnik $U_w = 0,7 W/(m^2K)$ spełniający normy nowego budownictwa
- ▶ ciepła ramka w kolorze dobranym do profilu
- ▶ idealnie rozmieszczone wzmocnienia stalowe w profilach ramy i skrzydła zapewniające perfekcyjną statykę – możliwość wykonania dużych konstrukcji
- ▶ bogata paleta kolorów: klasyczna biel, okleiny w strukturze drewna, kolory uniwersalne lub o wyglądzie metalicznym
- ▶ jasnoszary kolor uszczelek dedykowany profilom białym
- ▶ czarny kolor uszczelek dedykowany do okien w kolorze
- ▶ wzmocnione okucia ROTO NX utrzymujące ciężar skrzydła do 150 kg
- ▶ nowoczesny i elegancki zgrzew V-perfect
- ▶ okres gwarancji nawet do 15 lat
- ▶ **TERMICZNE KLINY STYROPIANOWE**

Kömmerring 88 Plus to system okienny nowej generacji, który wyprzedza standardy w izolacyjności termicznej oraz wyznacza nowe trendy w designie. Innowacyjna technologia przełamuje bariery – zapewnia pełną indywidualność, znakomitą jakość i bezpieczeństwo.

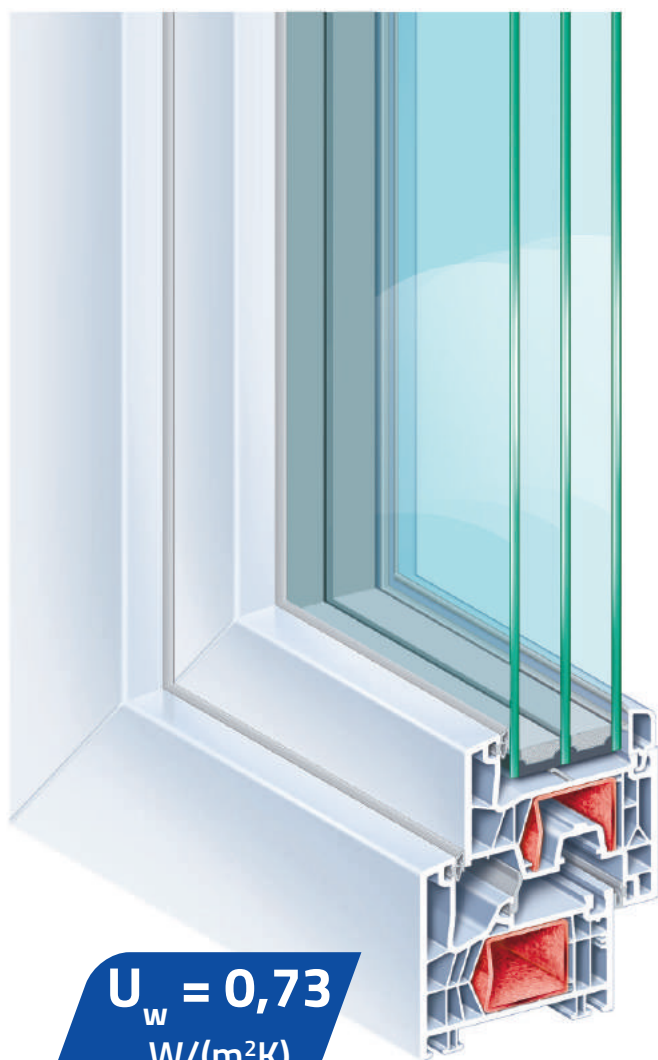


KÖMMERLING 76 MD

System z uszczelką środkową



KÖMMERLING®



- ▶ głębokość zabudowy 76 mm
- ▶ 6 komór termicznych zapewniających znakomitą izolację termiczną
- ▶ układ trzech uszczeliek (zewnątrzna, centralna i środkowa) doskonale izolujący zimno, wilgoć i hałas
- ▶ pakiet trzyszybowy o szerokości 48 mm i współczynnika izolacyjności termicznej $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- ▶ współczynnik $U_w = 0,73 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ spełniający normy nowego budownictwa
- ▶ ciepła ramka w kolorze dobranym do profilu
- ▶ idealnie rozmieszczone wzmocnienia stalowe w profilach ramy i skrzydła zapewniające perfekcyjną statykę – możliwość wykonania dużych konstrukcji
- ▶ bogata paleta kolorów: klasyczna biel, okleiny w strukturze drewna, kolory uniwersalne lub o wyglądzie metalicznym
- ▶ jasnoszary kolor uszczeliek dedykowany do okien w kolorze białym
- ▶ czarny kolor uszczeliek dedykowany do okien w kolorze
- ▶ wzmocnione okucia ROTO NX utrzymujące ciężar skrzydła do 150 kg
- ▶ nowoczesny i elegancki zgrzew V-perfect
- ▶ okres gwarancji nawet do 15 lat

KÖMMERLING 76 MD jest nowoczesnym i najlepszym w swojej klasie systemem okien i drzwi PVC. Najwyższa jakość, wymierne oszczędności na kosztach energii, optymalna ochrona przed hałasem, pewne zabezpieczenie przed włamaniami oraz różnorodne możliwości kształtowania powierzchni zewnętrznej świadczą o przewadze systemu. Decydując się na okna w systemie KÖMMERLING 76 MD podejmujesz właściwą decyzję, podwyższając swoją jakość życia.



PremiDoor 76

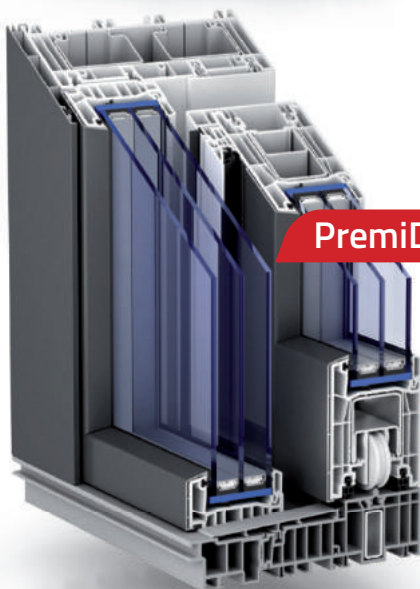
System drzwi podnoszono - przesuwnych



KÖMMERLING®



PremiDoor 76



PremiDoor 76 lux

- ▶ system podnoszono-przesuwny o głębokości zabudowy 179 mm
- ▶ szerokość konstrukcyjna skrzydła 76 mm
- ▶ doskonale izolujący próg bez barier o wysokości 50 mm
- ▶ w standardzie pakiet trzyszybowy 48 mm
- ▶ współczynnik przenikania ciepła profilu $U_f = 1,4 \text{ W(m}^2\text{K)}$
- ▶ odporność na obciążenia wiatrem C1/B2
- ▶ szczelność na wodę opadową do 6A-9A
- ▶ przepuszczalność powietrza do klasy 4
- ▶ solidne ścianki gwarantują większą stabilność i trwałość, a także zwiększoną ochronę przed hałasem i zmianami temperatur
- ▶ wysokiej jakości efektywne w działaniu elementy uszczelniające
- ▶ bogata paleta kolorów: klasyczna biel, okleiny w strukturze drewna, kolory uniwersalne lub o wyglądzie metalicznym
- ▶ maksymalna wysokość 2,60 m
- ▶ komfort i łatwość obsługi
- ▶ technologia bezołowiowa
- ▶ opcja PremiDoor Lux z wyjątkowo wąskim profilem skrzydła biernego pozwalająca na uzyskanie większej powierzchni szyby oraz zapewniająca komfort cieplny i lepsze docieplenie pomieszczenia

PremiDoor 76 to innowacyjny system drzwi podnoszono - przesuwny o głębokości zabudowy 179 mm. Pozwala na dobrowolne aranżacje w zabudowie tarasów, balkonów i ogrodów zimowych. Duża powierzchnia przeszkleń optycznie powiększa pomieszczenia i optymalnie doświetla wnętrze. Dzięki naszym rozwiązaniom Państwa dom otworzy się na zieleń za oknem, a drzwi doskonale wkomponują w klimat wnętrza. Nowoczesny bezbarierowy próg w standardzie zapewni Państwu komfort i optymalną izolację termiczną.

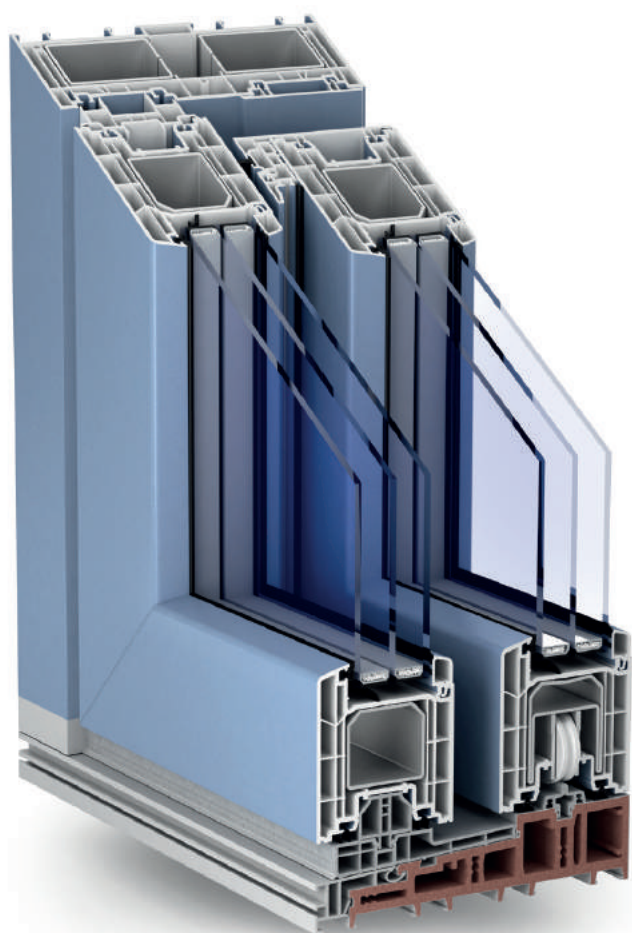


PremiDoor 88

System drzwi podnosząco - przesuwanych



KÖMMERLING®



- ▶ system podnosząco-przesuwany o głębokości zabudowy 207 mm
- ▶ szerokość konstrukcyjna skrzydła 88 mm
- ▶ doskonale izolujący próg bez barier o wysokości 50 mm
- ▶ w standardzie pakiet trzyszybowy 48 mm
- ▶ współczynnik przenikania ciepła profilu $U_f = 1,2$ do $1,3 \text{ W(m}^2\text{K)}$
- ▶ odporność na obciążenia wiatrem C1/B2
- ▶ szczelność na wodę opadową do 9A
- ▶ przepuszczalność powietrza do klasy 4
- ▶ solidne ścianki gwarantują większą stabilność i trwałość, a także zwiększoną ochronę przed hałasem i zmianami temperatur
- ▶ dwuelementowa uszczelka odporna na obciążenia i długotrwałe użytkowanie w ruchomych elementach
- ▶ bogata paleta kolorów : klasyczna biel, okleiny w strukturze drewna, kolory uniwersalne lub o wyglądzie metalicznym
- ▶ maksymalna wysokość 2,90 m
- ▶ komfort i łatwość obsługi
- ▶ technologia bezołowiowa

PremiDoor 88 to system o estetycznym wyglądzie, który cechuje: różnorodne możliwości kształtowania skrzydła i ościeżnicy, niewidoczne mocowanie elementów, wyjątkowa izolacyjność techniczna, wysoka izolacyjność termiczna, bezołowiowa technika oraz elegancki wygląd.



PROFINE 70

System okienny z uszczelką przylgową



- ▶ optymalna głębokość zabudowy 70 mm
- ▶ 5 komór termicznych
- ▶ układ dwóch uszczelek
- ▶ w standardzie pakiet dwuszybowy o szerokości 24 mm
- ▶ współczynnika izolacyjności termicznej profilu $U_f = \text{do } 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- ▶ możliwość zastosowania pakietu trzyszybowego do 44 mm
- ▶ idealnie rozmieszczone wzmocnienia stalowe w profilach ramy i skrzydła zapewniające perfekcyjną statykę – możliwość wykonania dużych konstrukcji
- ▶ bogata paleta kolorów : klasyczna biel, okleiny w strukturze drewna, kolory uniwersalne lub o wyglądzie metalicznym
- ▶ jasnoszary kolor uszczelek dedykowany profilom białym
- ▶ czarny kolor uszczelek dedykowany do okien w kolorze
- ▶ maksymalna ilość światła w przestrzeni, dzięki zastosowaniu wąskich profili
- ▶ wzmocnione okucia ROTO NX utrzymujące ciężar skrzydła do 150 kg
- ▶ nowoczesny i elegancki zgrzew V-perfect
- ▶ okres gwarancji nawet do 15 lat

PROFINE 70 to nowoczesny system okienny o głębokości zabudowy 70 mm. Niezaprzeczalnymi zaletami tego systemu są: znaczne oszczędności na kosztach ogrzewania, wysoka izolacyjność akustyczna, optymalne zabezpieczenie przed włamaniami oraz szerokie możliwości uszlachetniania powierzchni zewnętrznej profili.

KOLORY FOLII

STRUKTURA DREWNA



Irish Oak

Winchester XA

Sosna górska

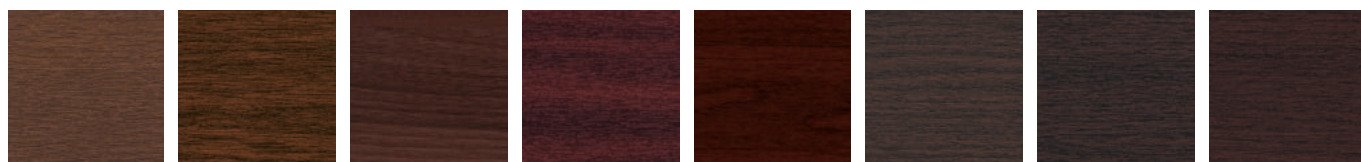
Oregon 4

Daglezja

Golden Oak

Dąb górski

Macore



Orzech

Dąb rustykalny

Siena PR

Sapeli

Black Cherry

Dąb ciemny ST

Dąb ciemny
FL-F1

Dąb bagienny

KOLORY UNIWERSALNE

powierzchnia tłoczona



Biały

Kremowo-biały

Szary
agatowy

Szary

Szary
betonowy

Szary
bazaltowy

Szary
kwarcowy

Szary
antracytowy



Ciemnoczerwony

Czerwony,
barwa wina

Brązowy,
maron

Brązowy,
czekolada

Czarno-brązowy

Zielony, mech

Ciemnozielony

Niebieski,
brylantowy

KOLORY UNIWERSALNE

powierzchnia gładka



Szary agatowy,
pow. gładka

Szary
sygnałowy,
pow. gładka

Szary łupkowy,
pow. gładka

Szary
antracytowy,
pow. gładka

Anthrazit
Ulti mat

Szary
kwarcowy
SFTN mat

Czarno-szary
SFTN mat

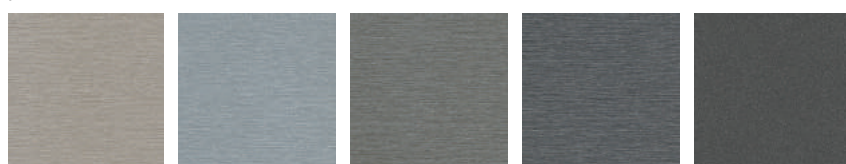
Black Ulti mat

KOLORY UNIWERSALNE

powierzchnia gładka, matowa

KOLORY METALICZNE

powierzchnia szczotkowana



Metbrush
Platyna

Metbrush
Silver

Metbrush
Szary
kwarcowy

Metbrush
Szary
antracytowy

Alux DB 703

