



**OKNA PREMIUM PLUS**





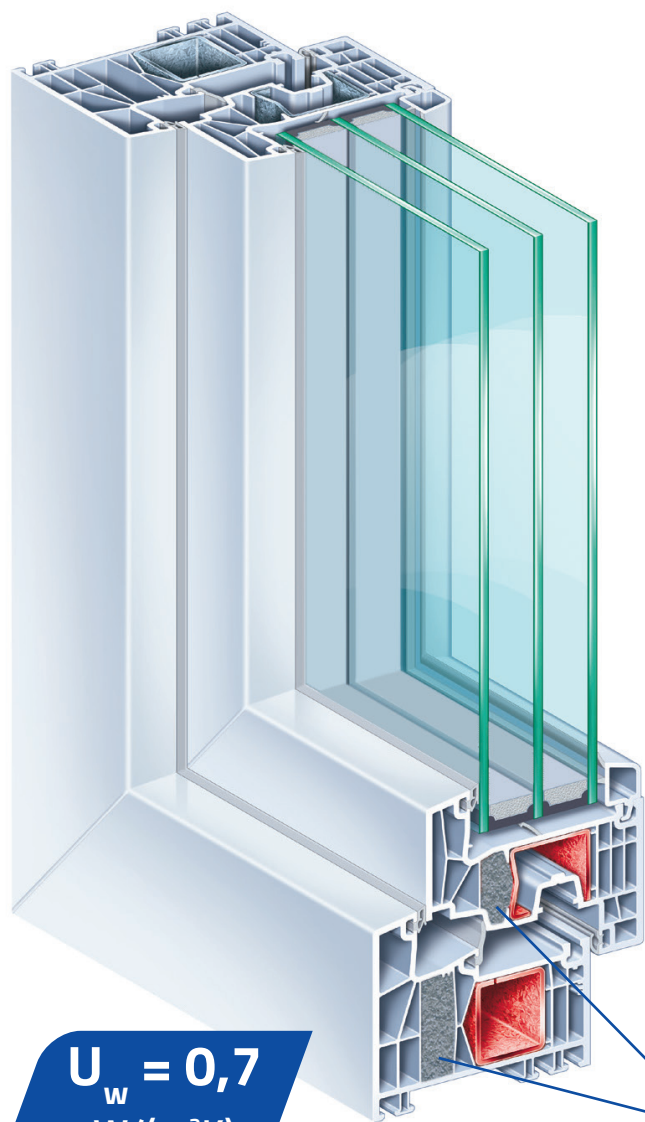
# KÖMMERLING 88 MD PLUS

System Okienny Premium



**KÖMMERLING®**

NAJCIEPLEJSZY SYSTEM W SWOJEJ KLASIE



- ▶ głębokość zabudowy 88 mm
- ▶ kliny izolacyjne w profilu ramy i skrzydła dodatkowo zwiększające izolacyjność cieplną
- ▶ 7 komór termicznych zapewniających znakomitą izolację termiczną
- ▶ układ trzech uszczeliek (zewnętrzna, centralna i środkowa) doskonale izolujący zimno, wilgoć i hałas
- ▶ pakiet trzyszybowy o szerokości 48 mm i współczynniku izolacyjności termicznej  $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- ▶ współczynnik  $U_w = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  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 profilom 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
- ▶ **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.

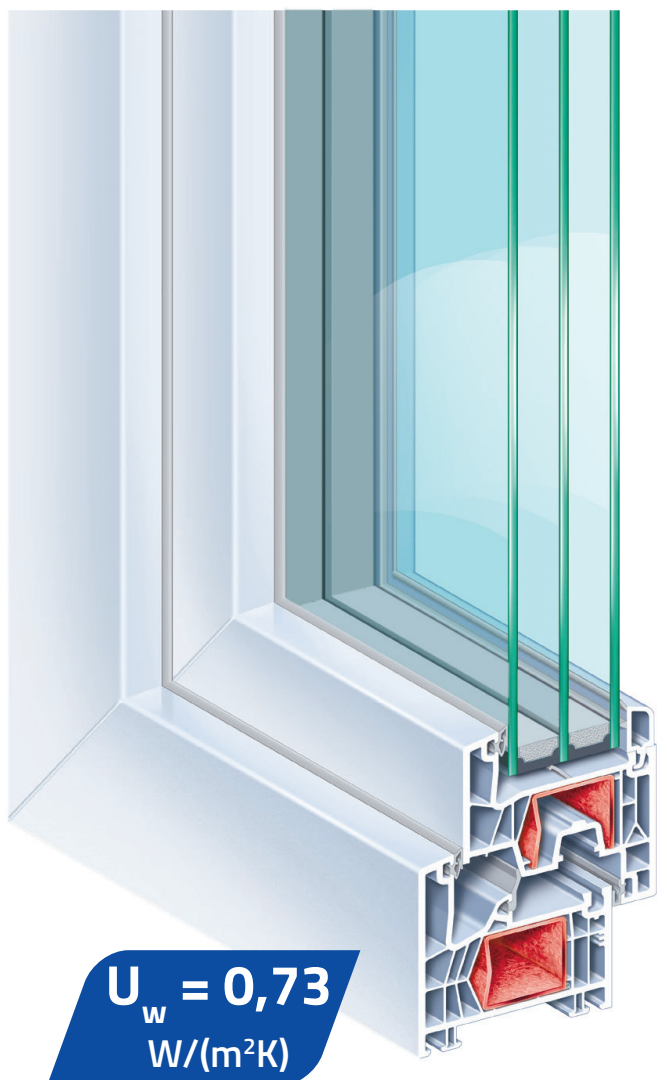


# KÖMMERLING 76 MD

System z uszczelką środkową



**KÖMMERLING®**



- ▶ głębokość zabudowy 76 mm
- ▶ 6 komór termicznych zapewniających znakomitą izolację termiczną
- ▶ układ trzech uszczelek (zewnętrzna, centralna i środkowa) doskonale izolujący zimno, wilgoć i hałas
- ▶ pakiet trzyszybowy o szerokości 48 mm i współczynniku izolacyjności termicznej  $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- ▶ współczynnik  $U_w = 0,73 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  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 uszczelek dedykowany do okien w kolorze 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

**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

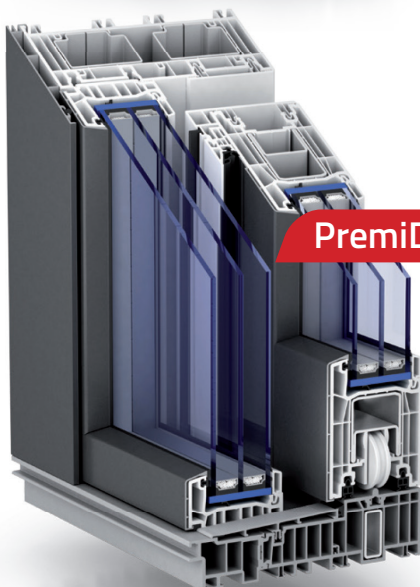
System drzwi podnoszono - przesuwnych



**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 wnętrza. 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.



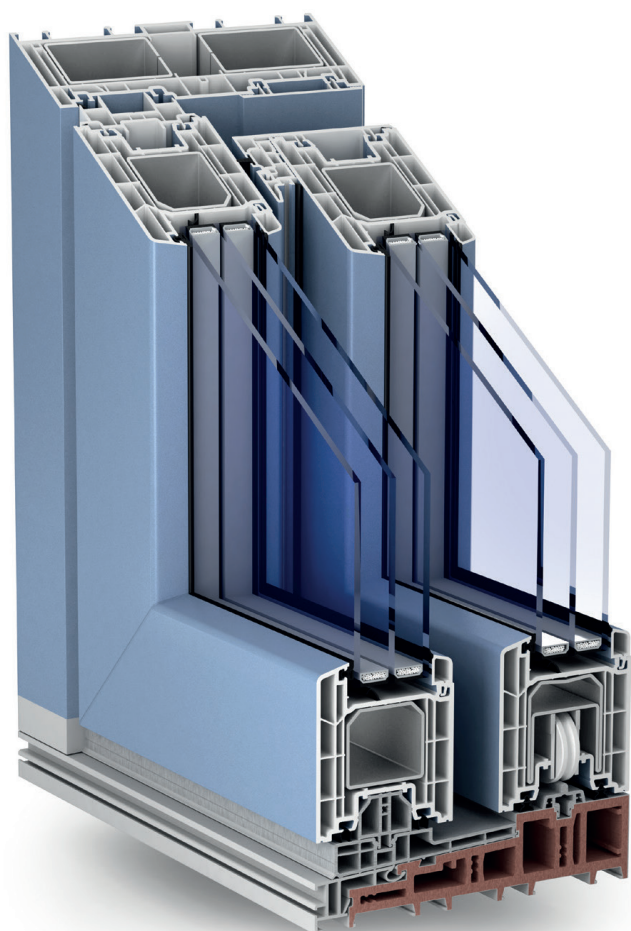


# PremiDoor 88

System drzwi podnoszono - przesuwnych



**KÖMMERLING®**



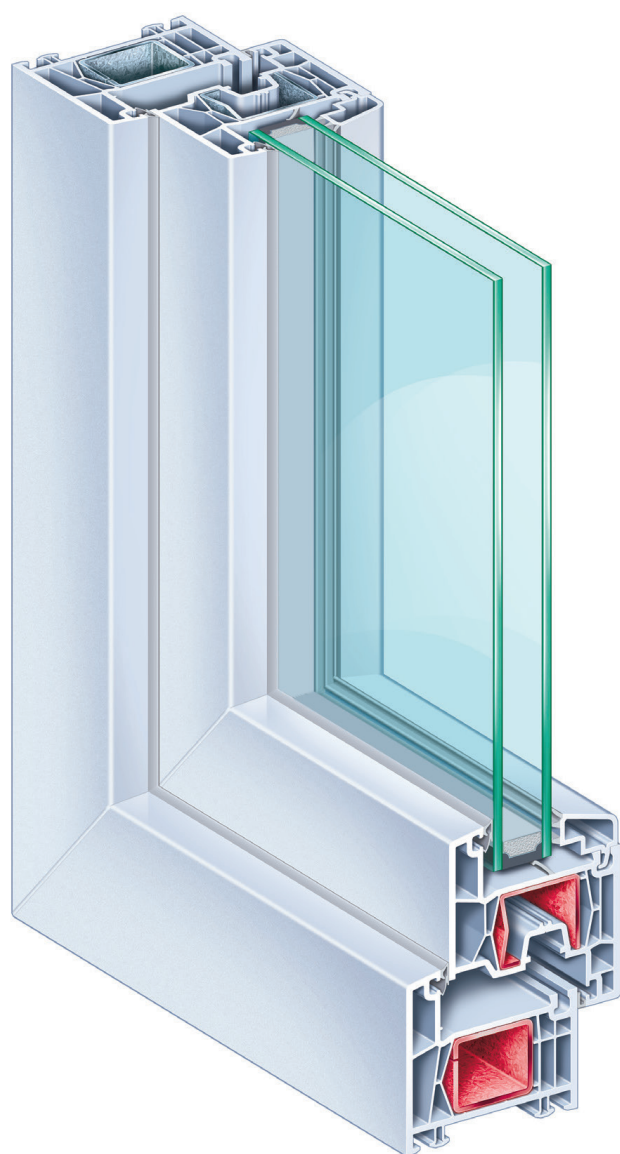
- ▶ system podnoszono-przesuwny o głębokości zabudowy 207 mm
- ▶ szerokość konstrukcyjna skrzydła 88 mm
- ▶ doskonale izolujący próg bez barier o wysokości 50 mm
- ▶ w standardzie pakiet trzyszybowy 48 mm
- ▶ współczynnik przenikania ciepła profilu  $U_f = 1,2$  do  $1,3$  W(m<sup>2</sup>K)
- ▶ odporność 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

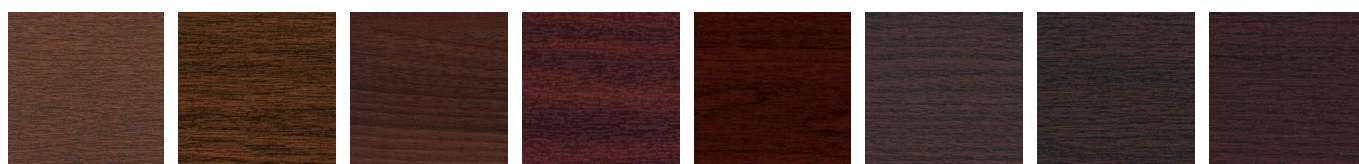
Oregon 4

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 METALICZNE

powierzchnia szczotkowana



Metbrush  
Platyna

Metbrush  
Silver

Metbrush  
Szary  
kwarcowy

Metbrush  
Szary  
antracytowy

Alux DB 703



