

A modern, two-story courtyard with a swimming pool, surrounded by a building with large glass windows and doors. The courtyard features a wooden deck, a dining table, and a lounge chair. The building has a light blue and white facade with dark-framed windows and doors. The pool is in the foreground, and the sky is visible through the upper windows.

Kö Kömmerling®

SYSTEMY PVC

GABIT

I CHARAKTERYSTYKA

Kömmering 70 AD to system, który przenosi rozwiązania typowe dla segmentu premium do standardowej oferty okiennej. Konstrukcja profili o głębokości 70 mm zapewnia harmonijną, uniwersalną estetykę, pozwalającą na stosowanie ich zarówno w nowoczesnym budownictwie, jak i w projektach modernizacyjnych.

Zastosowane technologie wspierają wysoką efektywność energetyczną, skuteczną ochronę akustyczną i odporność na próby włamania, a szeroki zakres wariantów wykończenia umożliwia pełną personalizację stolarki.



I KLUCZOWE KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- Zwiększona transmisja światła dzięki smukłym wymiarom widocznych profili.
- Możliwość projektowania wysokich konstrukcji drzwiowych oraz dużych przeszkleń.
- Zoptymalizowany układ profili zapewniający podwyższoną izolacyjność termiczną.
- Eliminacja lokalnych mostków cieplnych w obrębie komór konstrukcyjnych.
- Opcja montażu wysokowydajnych pakietów szybowych o niskim współczynniku Ug.
- Konstrukcja 5-komorowa dla stabilności i lepszych parametrów energetycznych.
- Nowoczesna linia wzornicza z szeroką gamą dekorów i kolorów profili.

I INFORMACJE TECHNICZNE



*w zależności od konfiguracji systemu

I CHARAKTERYSTYKA

System **Kömmerring 76 AD** stanowi kompleksowe rozwiązanie dla wymagających inwestycji, oferując najwyższą funkcjonalność i właściwości użytkowe w klasie okien PVC.

Zaawansowana budowa profilu umożliwia zastosowanie pakietów trzyszybowych o grubości do 48 mm oraz szeregu szyb funkcjonalnych, takich jak bezpieczne, akustyczne czy selektywne.

System wykorzystuje inteligentne technologie mocowania, co przekłada się na szybki i precyzyjny montaż. Kömmerring 76 AD to konstrukcja zaprojektowana z myślą o nowoczesnej architekturze — łączy wysoką izolacyjność cieplną i akustyczną, stabilność mechaniczną oraz pełną zgodność z aktualnymi wymaganiami ekologicznymi.

I KLUCZOWE KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- Wysoki standard jakości wykonania i parametrów użytkowych.
- Realne ograniczenie strat energetycznych dzięki zaawansowanej izolacji cieplnej.
- Bardzo dobra ochrona akustyczna.
- Stabilna konstrukcja umożliwiająca zastosowanie elementów zabezpieczających przed włamaniem.
- Szeroka paleta struktur powierzchniowych i wariantów kolorystycznych.
- Materiał odporny na zmienne warunki atmosferyczne oraz drobne zarysowania.
- Dostępność w wersji białej oraz w dekorach o strukturze gładkiej lub drewnopodobnej.

I INFORMACJE TECHNICZNE



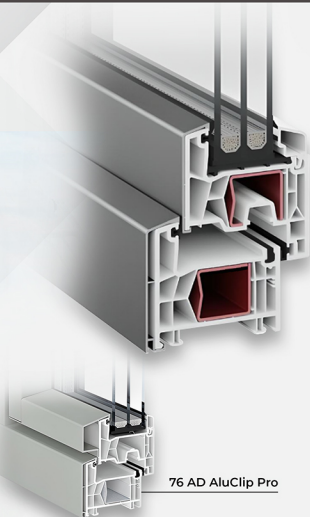
*w zależności od konfiguracji systemu



I CHARAKTERYSTYKA

Kömmerring 76 AD AluClip łączy zalety zaawansowanej technologii PVC z elegancją i trwałością aluminiowej nakładki zewnętrznej. Dzięki zastosowaniu modułu AluClip umożliwia uzyskanie nowoczesnego, precyzyjnego wyglądu aluminium przy jednoczesnym zachowaniu doskonałych parametrów izolacyjnych charakterystycznych dla PVC.

System oferuje możliwość stosowania pakietów trzyszybowych oraz zaawansowanych szyb funkcyjnych. Nakładka aluminiowa dostępna jest w szerokiej palecie kolorów i wykończeń.



76 AD AluClip Pro

I KLUCZOWE KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- Połączenie wysokiej efektywności PVC z designem aluminium.
- Nakładka AluClip zapewniająca trwałość koloru oraz większą odporność zewnętrzną.
- Możliwość zastosowania pakietów trzyszybowych i szyb funkcyjnych.
- Stabilna konstrukcja umożliwiającą projektowanie dużych przeszkleń.
- Szeroki wybór kolorów aluminium oraz nowoczesna linia wzornicza.

I INFORMACJE TECHNICZNE



*w zależności od konfiguracji systemu

I CHARAKTERYSTYKA

Kömmerring 76 AD Horizon to zaawansowany system okienny o głębokości 76 mm, oparty na pięciokomorowej konstrukcji z uszczelką przylgową. Stworzono go z myślą o architekturze stawiającej na maksymalne doświetlenie wnętrza oraz czystą, nowoczesną linię profilu.

Odmiana Horizon wyróżnia się wąskimi elementami konstrukcyjnymi, dzięki czemu szyby odgrywają pierwszoplanową rolę wizualną. System jest przystosowany do montażu grubych, energooszczędnych pakietów szybowych i oferuje wysokie parametry cieplne oraz akustyczne, przy jednocześnie dostępności szerokiej gamy wykończeń i kolorów.



I KLUCZOWE KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- Więcej światła - smukły profil zwiększa powierzchnię szkła i nadaje oknom nowoczesny charakter.
- Energooszczędna konstrukcja - świetne parametry cieplne pomagają ograniczyć straty energii.
- Skuteczna izolacja akustyczna - możliwość stosowania grubych pakietów szyb zapewnia wysoki komfort w hałaśliwym otoczeniu.
- Elastyczne szklenie - kompatybilny z szeroką gamą pakietów, w tym potrójnych i funkcjonalnych.
- Atrakcyjny wygląd i trwałość - szeroki wybór kolorów i oklein, odporność na warunki zewnętrzne.
- Gotowy na wymagające projekty - odpowiada współczesnym standardom energooszczędności i nowoczesnej architektury.

I INFORMACJE TECHNICZNE



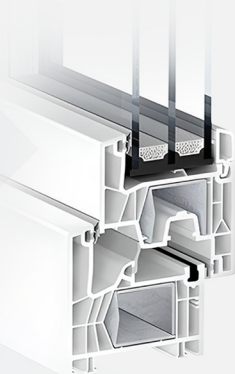
*w zależności od konfiguracji systemu

I CHARAKTERYSTYKA

Kömmering 76 MD to zaawansowany system okiennie-drzwiowy klasy premium, oparty na wielokomorowej konstrukcji PVC oraz potężnym układzie uszczelnienia (MD).

Profil o głębokości zabudowy 76 mm umożliwia stosowanie zaawansowanych pakietów szybowych, stanowiąc optymalny wybór dla inwestycji energooszczędnych i modernizacyjnych.

Zastosowana geometria profilu, układ komór oraz technika wzmocnień stalowych pozwalają osiągać wysoce efektywne parametry izolacyjne, przy jednoczesnym zachowaniu niskiej masy i długotrwałej stabilności. System doskonale odpowiada aktualnym oraz przyszłym wymagom budownictwa energooszczędnego.



II KLUCZOWE KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- Większe bezpieczeństwo - możliwość zastosowania zintegrowanych systemów antywłamaniowych.
- Zgrzewalne uszczelki PCE lub uszczelki EPDM w kolorze jasnoszarym lub czarnym.
- Prosty i profesjonalny montaż dzięki szerokiemu asortymentowi profili dodatkowych.
- Wysoki komfort obsługi i wyjątkowa funkcjonalność dzięki nowoczesnej technice.
- Możliwość zastosowania nakładek aluminiowych AluClip lub AluClip Pro.
- Wysoka odporność na starzenie, promieniowanie UV oraz uszkodzenia powierzchni.
- Nowoczesny design.

III INFORMACJE TECHNICZNE

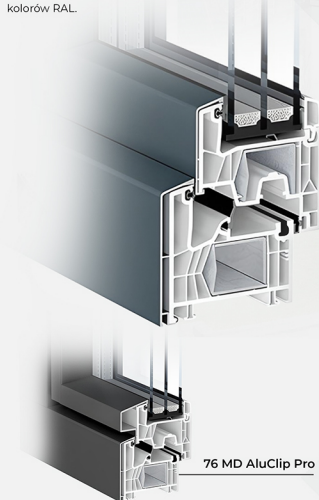


*w zależności od konfiguracji systemu

I CHARAKTERYSTYKA

Kömmerring 76 MD AluClip to system łączący termiczne zalety PVC z zewnętrzną nakładką aluminiową, która nadaje konstrukcji ponadczasowy, minimalistyczny wygląd. Profil bazowy o potrójnym systemie uszczelnień MD gwarantuje wysoką izolacyjność cieplną i akustyczną.

Nakładki AluClip tworzą zewnętrzną warstwę ochronną zwiększającą odporność na warunki atmosferyczne, uszkodzenia mechaniczne i zabrudzenia. Aluminiowe okładziny dostępne są w niemal nieograniczonej paletce kolorów RAL.



I KLUCZOWE KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- Z zewnątrz estetyka aluminium, wewnątrz wysoka izolacyjność PVC.
- Nakładki aluminiowe występują w niemalże nieograniczonej kolorystyce.
- Wyższa izolacja cieplna w porównaniu z oknami aluminiowymi.
- Możliwość stosowania pakietów szyb o wysokiej redukcji dźwięku.
- Kompatybilność z okuciami bezpieczeństwa i szybami o podwyższonej odporności.
- Perfekcyjna wentylacja.

I INFORMACJE TECHNICZNE



*w zależności od konfiguracji systemu

I CHARAKTERYSTYKA

Kömmerring 88 MD to 7-komorowy system klasy premium o głębokości zabudowy 88 mm i potrójnym układzie uszczelnień. Zapewnia znakomitą izolacyjność termiczną i akustyczną, umożliwia zastosowanie pakietów szybowych do 58 mm oraz realizację dużych konstrukcji dzięki wzmocnieniom stalowym. Trwała, odporna na warunki atmosferyczne powierzchnia PVC, szeroka gama oklein i profili dodatkowych oraz wysoka szczelność.


I KLUCZOWE KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- Łatwa pielęgnacja dzięki odpornej na warunki atmosferyczne i zarysowania powierzchni profili.
- Trzy poziomy uszczelki zapewniają wysoką szczelność, eliminując przeciągi oraz chroniąc przed pyłem i deszczem.
- Skuteczna izolacja akustyczna znacząco poprawia komfort życia.
- Bogata oferta profili pozwala tworzyć dowolne okna, drzwi wejściowe i tarasowe oraz konstrukcje podnosząco-przesuwne.
- Szeroka paleta kolorów.
- Możliwość stosowania szerokiego zakresu pakietów szybowych.
- Stabilne wzmocnienia stalowe gwarantują wysoką sztywność skrzydeł i niezawodną funkcjonalność.

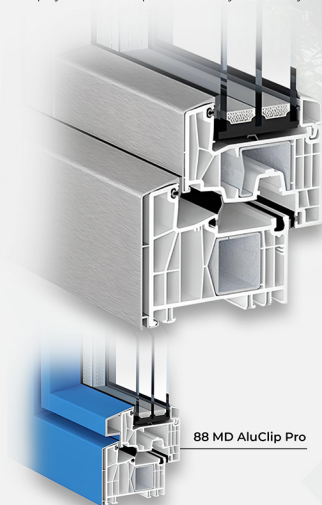
I INFORMACJE TECHNICZNE


*w zależności od konfiguracji systemu

I CHARAKTERYSTYKA

System 88 MD AluClip łączy nowoczesną estetykę aluminium z wysoką izolacyjnością profili PVC. Alumiiniowe nakładki dostępne w niemal nieograniczonej gamie kolorów zwiększają trwałość i nadają elegancki wygląd, a trzy poziome uszczelki zapewniają doskonałą szczelność i komfort akustyczny.

System stanowi atrakcyjną alternatywę dla konstrukcji aluminiowych - oferując lepsze parametry cieplne i kompatybilność z zabezpieczeniami antywłamaniowymi.



I KLUCZOWE KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- Alumiiniowy wygląd od zewnątrz i przyjemna, ciepła biel PVC od wewnątrz.
- Nakładki aluminiowe dostępne w niemal nieograniczonej gamie kolorystycznej.
- Lepsza izolacja cieplna w porównaniu z klasycznymi konstrukcjami aluminiowymi.
- Wysoka ochrona akustyczna poprawiająca komfort pomieszczeń.
- Zwiększony poziom zabezpieczeń antywłamaniowych.
- Optymalna wentylacja dzięki zaawansowanej konstrukcji systemu.

I INFORMACJE TECHNICZNE

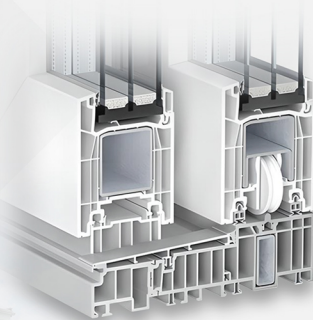


*w zależności od konfiguracji systemu

I CHARAKTERYSTYKA

PremiDoor 76 to nowoczesny system drzwi podnoszono-przesuwnych o głębokości zabudowy 179 mm i pięciokomorowej konstrukcji. Pozwala na realizację dużych przeszkleń, gwarantując jednocześnie wysoką izolację termiczną oraz wygodę użytkowania dzięki bezprogowej budowie.

Smukłe profile, skuteczny system uszczelnień i niewidoczny drenaż zapewniają elegancję oraz niezawodność zarówno w nowych budynkach, jak i w modernizacjach.



II KLUCZOWE KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- Standardowy próg bez barier dla maksymalnej wygody użytkowania.
- 5-komorowy profil o bardzo dobrych parametrach termicznych.
- Wysokiej jakości uszczelki gwarantują skuteczną ochronę przed utratą ciepła i wilgocią.
- Centralna uszczelka o dużej objętości zapewnia wyjątkową szczelność systemu.
- Estetyczny środkowy łącznik ze zintegrowaną osłoną profilu.
- Ukryty system odprowadzania wody dla perfekcyjnego wyglądu.

III INFORMACJE TECHNICZNE



*w zależności od konfiguracji systemu

I CHARAKTERYSTYKA

PremiDoor 76 AluClip łączy najlepsze cechy systemu PVC z elegancją aluminium. Zewnętrzna aluminiowa nakładka zwiększa odporność konstrukcji i umożliwia wykonanie stolarki w dowolnym kolorze RAL, podczas gdy wewnętrzna część PVC gwarantuje bardzo dobrą izolacyjność termiczną i akustyczną.

Wąskie aluminiowe profile maksymalizują powierzchnię przeszklenia, a zaawansowane systemy prowadnic i rolek zapewniają płynne, ciche działanie skrzydeł. Bogate opcje szklenia — od szyb wysokoizolacyjnych po przeciwsłoneczne i antywłamaniowe — umożliwiają stworzenie konstrukcji dostosowanej do każdego wymagania.

I KLUCZOWE KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- Bardzo dobra izolacyjność termiczna dzięki zastosowaniu przekładek termicznych oraz rdzenia PVC.
- Wąskie profile aluminiowe umożliwiają zwiększenie powierzchni przeszklenia.
- System dostępny w wersji jedno- i dwuskrzydłowej, co pozwala dopasować go do różnych projektów.
- Płynna i cicha praca mechanizmu przesuwnego dzięki nowoczesnym prowadnicom i rolkom.
- Zaawansowane zabezpieczenia: wzmocnione profile, funkcje antywłamaniowe i odpowiednie zamki.
- Szerokie możliwości szklenia - od pakietów wysokoenergetycznych i akustycznych po szyby antywłamaniowe oraz przeciwsłoneczne.

I INFORMACJE TECHNICZNE

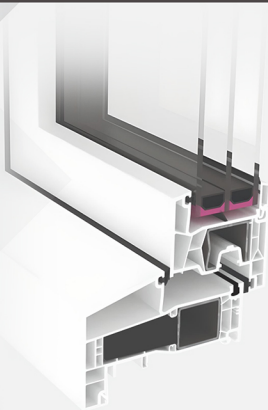


*w zależności od konfiguracji systemu

I CHARAKTERYSTYKA

System **Kömmering 76 AD K-VISION** został zaprojektowany na rynek holenderski, opiera się na sprawdzonych systemach uszczelek Kömmering 76 AD i K-VISION.

Holandia od lat jest pionierem w zakresie kolorów oraz kształtów. System występuje w niemalże nieograniczonej ilości kolorów oraz struktur. Technologia wykańczania powierzchni proCoverTec nadaje profilom szczególnie przyjemny wygląd i dodatkowo chroni profile okienne przed wpływami zewnętrznymi ze względu na kolor.



I KLUCZOWE KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- Wysokiej jakości PVC - stabilne, trwałe i odporne na warunki atmosferyczne.
- Wielokomorowa konstrukcja - zapewnia bardzo dobrą izolacyjność cieplną i akustyczną.
- System uszczelek AD (2-stopniowy) - wysoka szczelność na powietrze, wodę i wiatr.
- Możliwość stosowania szyb dwukomorowych i trzyszybowych - większa efektywność energetyczna i lepsza izolacja akustyczna.
- Opcje podwyższonego bezpieczeństwa - stalowe wzmocnienia, okucia antywłamaniowe i specjalne zaczepy.
- Szeroka oferta kolorów i oklein - w tym struktury drewnopodobne i technologia proCoverTec.
- Kompatybilność z elementami dodatkowymi systemu 76 - profile uzupełniające, listwy, poszerzenia.

I INFORMACJE TECHNICZNE



*w zależności od konfiguracji systemu

| CHARAKTERYSTYKA

HFL (Holz Fenster Look) to okna z PVC, które wizualnie przypominają drewniane, lecz są od nich trwalsze, bardziej odporne na warunki atmosferyczne i nie wymagają intensywnej konserwacji.

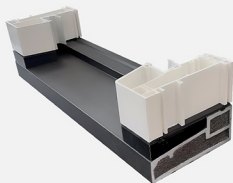
Stanowią idealne rozwiązanie dla osób ceniących estetykę drewna, ale preferujących praktyczność nowoczesnych materiałów. Dzięki zastosowanej technologii profile łączone są pod kątem 90 stopni, co odwzorowuje tradycyjny sposób montażu drewnianych okien, nadając im elegancki wygląd.

| SKRÓCONY ETAP FREZOWANIA I ZGRZEWU:



ZGRZEW
90°

ROZWIĄZANIA PROGOWE ISC



| CHARAKTERYSTYKA

Rozwiązanie progowe ISC to nowoczesny system dedykowany stolarkę drzwiowej – szczególnie drzwiom tarasowym, balkonowym oraz wejściowym. Projektowane z myślą o komforcie, trwałości i wysokich parametrach użytkowych, progi ISC stanowią odpowiedź na potrzeby nowoczesnego budownictwa mieszkaniowego i komercyjnego.

NAWIEWNIKI OKIENNE RENSON / DUCO

| CHARAKTERYSTYKA

Nawiewniki marki RENSON oraz DUCO to innowacyjne systemy wentylacyjne, które gwarantują nieprzerwany dopływ świeżego powietrza do pomieszczeń bez potrzeby uchylania czy otwierania okien. Pozwalają na efektywną cyrkulację powietrza przy jednoczesnym zachowaniu wysokich parametrów izolacyjności cieplnej oraz dźwiękowej.

Oferowane są w szerokiej gamie kolorów i rodzajów wykończeń. Charakteryzują się łatwością w utrzymaniu czystości oraz długą trwałością.



	PRZENIKALNOŚĆ CIEPLNA 	IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA 	GRUBOŚĆ SZKLENIA 	GŁĘBOKOŚĆ ZABUDOWY 	ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE 
70 AD	$U_w \approx 0,89 \text{ W/m}^2\text{K}^*$	$\approx 48 \text{ dB(A)}^*$	10 ... 44 mm	70 mm	RC2
76 AD	$U_w \approx 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}^*$	$\approx 48 \text{ dB(A)}^*$	16 ... 50 mm	76 mm	RC2
76 AD NAKLADKA ALUMINIOWA	$U_w \approx 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}^*$	$\approx 48 \text{ dB(A)}^*$	16 ... 50 mm	76 mm	RC2
76 AD Horizon	$U_w \approx 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}^*$	$\approx 47 \text{ dB(A)}^*$	24 ... 70 mm	76 mm	RC2
76 MD	$U_w \approx 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}^*$	$\approx 48 \text{ dB(A)}^*$	16 ... 50 mm	76 mm	RC2
76 MD NAKLADKA ALUMINIOWA	$U_w \approx 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}^*$	$\approx 48 \text{ dB(A)}^*$	16 ... 50 mm	76 mm	RC2
88 MD	$U_w \approx 0,72 \text{ W/m}^2\text{K}^*$	$\approx 48 \text{ dB(A)}^*$	24 ... 58 mm	88 mm	RC2
88 MD NAKLADKA ALUMINIOWA	$U_w \approx 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}^*$	$\approx 48 \text{ dB(A)}^*$	24 ... 58 mm	88 mm	RC2
PremiDoor 76	$U_w \approx 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}^*$	$\approx 48 \text{ dB(A)}^*$	16 ... 50 mm	179 mm	RC2
PremiDoor 76 NAKLADKA ALUMINIOWA	$U_w \approx 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}^*$	$\approx 48 \text{ dB(A)}^*$	16 ... 50 mm	179 mm	RC2
76 AD K-Vision	$U_w \approx 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}^*$	$\approx 48 \text{ dB(A)}^*$	16 ... 50 mm	120 mm	RC2

*abhängig von der Systemkonfiguration



złoty dąb



orzech



szary antracytowy

szary antracytowy
SFTN MATT

sapelli



szary kwarcowy



winchester xA

szary kwarcowy
SFTN MATTszary antracytowy
gładkiczarny
ulti-matt

alux db703



szary bazaltowy



biel kremowa px

ciemny dąb
FL-F1

szary

szary lupkove
gładkiczekoladowy
brąz

czarnobrazowy

czarnoszary
SFTN MATTszary sygnałowy
gładki

zieleń jodłowa



biały px

woodec turner
oak maltszary bazaltowy
SFTN

jasnoszary



zieleń mchu



dąb bagienny



stalowy niebieski



daglezja letnia



dąb rustykalny



oregon

szczotkowana
platyna

szary betonowy



GABIT Sp. z o.o.
ul. Leśna 5, 77-100 Bytów, PL

tel.: +48 59 822 15 50

biuro@gabit.eu
www.gabit.eu

