



Vetrex rozszerzył swoją dotychczasową ofertę drzwi tarasowych podnosząco-przesuwanych o model vetrex Alu Slide na profilach aluminiowych. Nowy produkt wykonywany jest na systemie DP 180 Primeview od Yawal.

Wprowadzone na rynek drzwi Vetrex Alu Slide pozwolą klientom i architektom na tworzenie przeszkleń w jeszcze większych rozmiarach oraz zapewnią ciekawe efekty wizualne. Premiera nowego produktu odbyła się podczas Targów Warsaw Home & Contract 2022.

*„Nasze rozwiązanie systemowe DP 180 PrimeView wybrane przez firmę Vetrex do stworzenia drzwi tarasowych klasy premium to sprawdzony od lat system o bardzo dużych możliwościach. Naszym wspólnym zadaniem w tym projekcie było dostosowanie rozwiązania katalogowego do indywidualnych potrzeb klientów marki Vertex, czyli spersonalizowanie konstrukcji. Projektanci Vetrex doskonale wiedzieli jakie wymagania ma spełniać to rozwiązanie, czego potrzebuje klient, dlatego np. zmniejszyliśmy wysokość tzw. progu, pozwalając na jego zlicowanie z posadzką wewnątrz pomieszczenia, aby przejście było jeszcze bardziej komfortowe, przy zachowaniu wszystkich ważnych parametrów jak szczelność i termika. Taki rodzaj współpracy między systemodawcą, a producentem jest najcenniejszy, ponieważ tylko wtedy powstają rozwiązania szyte na miarę potrzeb klientów, użytkowników produktów. Klient w centrum - to nasza dewiza, a aluminium to nasza pasja. Już od ponad 30 lat tworzymy rozwiązania architektoniczne poprawiające jakość i komfort życia, dające więcej światła i ciepła w domach” – mówi Karolina Mzyk-Callias, Prezes Zarządu Yawal S.A.*

*„Rozszerzenie oferty o drzwi tarasowe podnosząco-przesuwne na profilach aluminiowych jest związane z bardzo popularnym obecnie trendem przeszkleń wielkoformatowych i dążeniem do stosowania minimalistycznych rozwiązań. Jako producent działający w segmencie premium dbamy o najwyższą jakość naszych okien i drzwi. W tym celu stosujemy systemy i komponenty najlepszych polskich, a także zachodnioeuropejskich dostawców. Firma Yawal, z którą rozpoczęliśmy współpracę, jest uznanym producentem architektonicznych systemów aluminiowych, o ugruntowanej pozycji w kraju i za granicą. System DP 180 zastosowany w naszym najnowszym modelu vetrex Alu Slide charakteryzuje się wysokimi parametrami technicznymi, funkcjonalnością oraz atrakcyjnym designem. To rozwiązanie, które pozwoli podkreślić nowoczesny i efektowny charakter wnętrza oraz brył budynków. Jednocześnie przyczyni się do zwiększenia efektywności energetycznej obiektów oraz podniesienia komfortu życia” – mówi **Paweł Bielak**, Prezes Zarządu Vetrex.*

### Imponujące przeszklenia

Drzwi tarasowe podnosząco-przesuwne vetrex Alu Slide idealnie sprawdzą się przy tworzeniu przeszkleń wielkoformatowych. Zastosowano w nich profile aluminiowe, które cechują się niezwykłą wytrzymałością. Pozwala to na uzyskanie stabilnych konstrukcji z bardzo dużymi taflami szkła i wąskimi ramami. Drzwi w wersji standardowej osiągają do 6,5 m szerokości i 2,7 m wysokości. Na zamówienie są one dostępne w jeszcze większych wymiarach, dochodzących do 6,5 m x 3 m. Maksymalna waga pojedynczego skrzydła może wynosić 300 kg, a przy zastosowaniu wózków tandemowych nawet 400 kg.



Drzwi vetrex Alu Slide to rozwiązanie typu monorail. Zbudowane są z przeszklenia stałego i skrzydła przesuwne. Nieruchomy element może być szklony bezpośrednio w ramie. Powierzchnia szyby jest wówczas większa. W tym przypadku instalacja pakietu szybowego odbywa się od zewnętrznej strony budynku, co ułatwia i przyspiesza prace montażowe. W wariantcie szklonym od wewnątrz stosuje się specjalny profil adaptacyjny.

Klienci, którzy chcieliby zminimalizować dostrzegalność aluminiowych profili i zwiększyć przezierność całej konstrukcji, mają do wyboru drzwi z wąskim słupkiem środkowym. Jego szerokość wynosi zaledwie 47 mm, podczas gdy standardowo jest to 125 mm. W tej wersji nie widać również elementów tworzywowych na styku słupka z futryną górną i dolną, co dodatkowo podnosi walory estetyczne.



### **Wysoka energooszczędność**

Obok spektakularnego wyglądu drzwi tarasowe vetrex Alu Slide wyróżniają się wysoką termoizolacyjnością i szczelnością. Współczynnik przenikania ciepła  $U_w$  wynosi od 0,8 W/(m<sup>2</sup>·K). Przepuszczalność powietrza jest w najwyższej klasie 4, a wodoszczelność osiąga poziom do 9A. Zamontowanie drzwi tarasowych o tak dobrych parametrach technicznych przyczynia się do obniżenia strat energii cieplnej, a tym samym zmniejszenia kosztów eksploatacji budynku. Co więcej, duże przeszklenia umożliwiają również pozyskanie darmowej energii słonecznej do dogrzania pomieszczeń w chłodne dni.

Doskonałą energooszczędność uzyskano dzięki odpowiedniej konstrukcji i użyciu wysokiej jakości materiałów. Drzwi tarasowe vetrex Alu Slide na systemie DP 180 Yawal mają wielokomorowe profile aluminiowe z przekładką termiczną wyposażoną w dodatkowe docieplenie. Przekładka wykonana jest z poliamidu wzmacnianego włóknem szklanym, a docieplenie z XPS. Poprzez zastosowanie specjalnych przekładek termicznych wyeliminowano również efekt bimetalu, polegającego na wyginaniu się skrzydeł pod wpływem różnicy temperatur pomiędzy wnętrzem domu a otoczeniem. W drzwiach montowane są energooszczędne pakiety 3-szybowe z ciepłymi ramkami dystansowymi i wypełnieniem przestrzeni międzyszybowej argonem. Wartość współczynnika  $U_g$  to 0,5 W/(m<sup>2</sup>·K). Wysoką szczelność zapewniają odpowiednie uszczelnienia, które cechują się bardzo dużą trwałością i odpornością na działanie warunków atmosferycznych. Wpływ na ergonomię użytkowania i bezpieczeństwo ma odpowiedni system ryglujący. Zależnie od wysokości konstrukcji, zasuwnica wyposażona jest w dwa lub trzy haki, które zapewniają ścisłe przyleganie ramy skrzydła do ościeżnicy. Dodatkowo duża sztywność aluminiowych profili przekłada się na wysoką odporność drzwi na obciążenie wiatrem.

### **Komfort użytkowania**

Drzwi tarasowe vetrex Alu Slide zostały stworzone z myślą o podniesieniu komfortu życia. Duże przeszklenia zapewniają lepsze doświetlenie pomieszczeń światłem naturalnym i bliższy kontakt z naturą, co korzystnie wpływa na samopoczucie. Drzwi wyposażono również w szereg rozwiązań zwiększających wygodę i bezpieczeństwo w codziennym użytkowaniu. Ułatwia to stworzenie przestrzeni przyjaznej dla wszystkich domowników.



Konstrukcja progu pozwala na wykonanie progu zlicowanego z wysokością wewnętrznej podłogi budynku. Eliminuje to ryzyko potknięcia podczas przechodzenia pomiędzy wnętrzem domu a tarasem. Zastosowany system uszczelnienia i wysokiej klasy okucia sprawiają, że nawet wielkoformatowe skrzydła o dużej wadze poruszają się lekko i płynnie. Dodatkowo przy otwartych drzwiach elementy ryglujące pozostają schowane. Wpływa to na poprawę bezpieczeństwa użytkowników i jednocześnie podnosi estetykę.

Zależnie od potrzeb można zamontować pakiety szybowe o różnych właściwościach, np. przeciwsłoneczne, antywłamaniowe lub o podwyższonej izolacyjności akustycznej. Ponadto istnieje opcja zainstalowania kontaktronów i podłączenia do systemu alarmowego.



### **Efektowny wygląd**

Drzwi tarasowe vetrex Alu Slide zapewniają wyjątkowe doznania wizualne. Poprzez zastosowanie smukłych profili ograniczono liczbę widocznych elementów aluminiowych. Umożliwia to tworzenie dużych, szklanych płaszczyzn z niemal niezauważalnymi podziałami. Nadają one bryle budynku lekkości oraz sprawiają, że pomieszczenia nabierają wyszukanego charakteru. Zaciera się również granica między wnętrzem domu a otoczeniem. Szczególnie atrakcyjnie prezentują się drzwi z wąskim słupkiem środkowym.

Smukłe profile drzwi tarasowych vetrex Alu Slide mają wyraźnie zarysowane krawędzie. Do wykończenia profili stosuje się wysokiej jakości lakiery proszkowe. Pozwala to na uzyskanie odpowiedniego nasycenia koloru. Zastosowana powłoka jest jednocześnie odporna na działanie promieniowania UV, dzięki czemu nie zmienia barwy z upływem czasu. Dla podniesienia walorów wizualnych, od czoła skrzydła zamontowano listwę dekoracyjną z HPVC. Maskuje ona elementy konstrukcyjne i daje jednolitą powierzchnię. Całości dopełniają klamki o geometrycznych

liniach, które występują w wersji standardowej oraz z kluczem.

\*\*\*

*Vetrex to jeden z kluczowych producentów okien PVC i drzwi zewnętrznych z segmentu premium. Firma ma ugruntowaną pozycję na rynku. Działa od 1997 roku, a od 7 lat należy do Grupy Liebot – francuskiego konsorcjum, które jest liderem europejskiego rynku w produkcji okien, drzwi i fasad. Produkty sprzedawane są w Polsce i w całej Europie. Do produkcji wykorzystywane są sprawdzone i uznane na świecie rozwiązania dostarczane przez renomowanych zachodnioeuropejskich i polskich dostawców. Produkty Vetrex przechodzą specjalistyczne testy i są badane zarówno w laboratorium Vetrex, jak i w notyfikowanych placówkach badawczych (takich jak Instytut Techniki Okiennej IFT Rosenheim, Laboratorium Techniki Budowlanej w Dąbrowie Górniczej, Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej z Wałbrzycha czy Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie nadzorowany przez Ministra Infrastruktury i Budownictwa). Otrzymane na ich podstawie certyfikaty potwierdzają wysoką jakość wykonania, bezpieczeństwo i komfort użytkowania.*

**Yawal**

[press box](#)