



# SMART-SLIDE – NOWA GENERACJA PRZESUWNYCH DRZWI TARASOWYCH

Drzwi smart-slide to nowa kategoria produktowa przesuwanych drzwi tarasowych, która wyróżnia się przede wszystkim doskonałymi właściwościami technicznymi oraz wysokim komfortem obsługi.

Opracował: Marcin Szewczuk, aluplast sp. z o.o.

– To zupełna nowość, jeśli chodzi o tego typu konstrukcje z PVC – podkreśla Marcin Szewczuk, Marketing Manager Aluplast sp. z o.o. – Ogromne zainteresowanie i pozytywny odbiór, z jakimi spotkała się ich prezentacja na targach w Norymberdze, pozwalają przypuszczać, że może to być bardzo atrakcyjne uzupełnienie oferty w segmencie drzwi tarasowych. Z pewnością sprzyjać temu może zdecydowana konkurencyjność cenowa w stosunku do drzwi typu HST, a z drugiej strony lepsza funkcjonalność i wyższy komfort obsługi w stosunku do drzwi typu PSK. Sygnały płynące z rynku deweloperskiego potwierdzają coraz większe zainteresowanie konstrukcjami przesuwными, które są łatwiejsze w obsłudze, nie zabierają powierzchni wewnątrz pomieszczeń oraz pozwalają na tworzenie dużych przeszkleń.

## SZCZELNA KONSTRUKCJA

Drzwi przesuwne smart-slide to nowe rozwiązanie, które docelowo może być atrakcyjną alternatywą dla drzwi tarasowych typu PSK/Patio. To świetna propozycja zarówno pod kątem budownictwa jednorodzinnego, jak i obiektów użyteczności publicznej, gdzie oczekuje się od drzwi tarasowych łatwości obsługi i niezawodności. Przemysłowa kombinacja rozwiązań technicznych sprawia, że smart-slide osiąga bardzo dobre wyniki w zakresie badań przepuszczalności powietrza, wytrzymałości na napór wiatru i wodoszczelności. Wszystko to dzięki odpowiednio dopasowanemu uszczelkom obwodowym skrzydła, które poprzez przekręcenie klamki są dociskane poprzecznie do ościeżnicy, po całym obwodzie. Uzyskanie dużej szczelności zapewniają również punkty ryglowania w obszarze słupka.



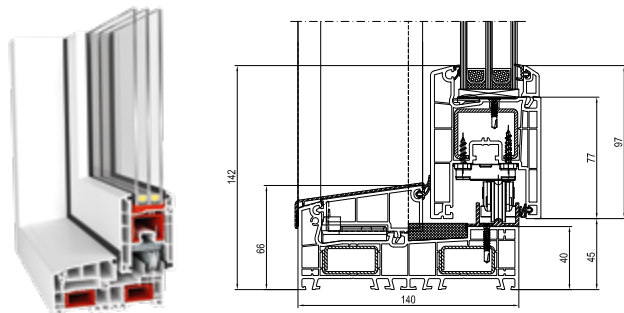
Fot. 1. Po przekręceniu klamki uszczelki obwodowe skrzydła dociskane są po całym obwodzie do ramy

## KOMFORTOWA OBSŁUGA

Innowacyjny mechanizm zamykania pozwala na prostą i intuicyjną obsługę, zbliżoną do rozwiązań stosowanych w drzwiach unoszących typu HST. Specjalistyczne okucia okienne gwarantują, że skrzydło po jego odblokowaniu swobodnie i bez najmniejszego oporu przesuwa się na wózkach względem nieotwieranych części konstrukcji. Mechanizm blokujący pozwala na delikatne zamykanie skrzydła w ramie, a tym samym łatwą obsługę drzwi przesuwanych.



Głębokość zabudowy skrzydeł (wynosząca 70 mm) oraz ramy (wynosząca 140 mm) zapewnia nowym drzwiom przesuwным smart-slide szeroki zakres możliwości zastosowania, również w obszarze renowacji.



### STABILNOŚĆ I MOŻLIWOŚĆ TWORZENIA DUŻYCH KONSTRUKCJI

Duże szklane powierzchnie są od dłuższego czasu bardzo modne. Drzwi smart-slide wychodzą naprzeciw temu trendowi, umożliwiając stworzenie przeszklonej konstrukcji o wymiarach skrzydła 1,5 x 2,3 m, co w schemacie C pozwala na stworzenie przeszklenia o całkowitych wymiarach 5,85 x 2,3 m. Ryglowanie na całym obwodzie skrzydła zapewnia dużą siłę docisku, a jednocześnie po otwarciu skrzydło przesuwa się niezwykle lekko, przy użyciu minimalnej siły. Jest to bardzo istotny atut, szczególnie w porównaniu z konstrukcjami odstawno-przesuwnymi, które przy dużej liczbie cykli otwierania/zamykania mogą być kłopotliwe w eksploatacji. Dodatkowo dzięki konstrukcji profili z wykorzystaniem technologii Multifalz istnieje możliwość opcjonalnego zastosowania technologii wklejania szyb, co pozwala na zapewnienie większej sztywności całej konstrukcji.

### ŁATWOŚĆ WYKONANIA

Nowe drzwi smart-slide cechuje łatwość wykonania, co pozwala zapewnić dużą wydajność produkcji. Jest to możliwe przede wszystkim dzięki małej liczbie profili wykorzystywanych przy ich produkcji. Podobnie jak w przypadku drzwi typu patio rama jest zgrzewana, w systemie wykorzystuje się słupek od systemu Ideal 4000, a stałe szklenie wykonywane jest bezpośrednio w ramie. Całość produkcji można przy tym zrealizować, wykorzystując standardowy park maszynowy.

### OSZCZĘDNOŚĆ MIEJSCA

Zastosowanie drzwi przesuwnych smart-slide to również krok w kierunku optymalnego wykorzystania powierzchni wewnątrz pomieszczenia, gdyż otwarcie drzwi nie wymaga rozwarcia skrzydeł, które głęboko ingerowałyby w przestrzeń mieszkalną. Drzwi smart-slide można wykonać w dwóch schematach – A oraz C:

**A - 2-kwaterowe** – z jednym skrzydłem ruchomym,

**C - 4-kwaterowe** – z dwoma środkowymi skrzydłami ruchomymi.



### SZEROKA GAMA KOLORYSTYCZNA

Drzwi smart-slide są dostępne w wielu wariantach kolorystycznych, dzięki oferowanym przez nas foliom dekoracyjnym. W systemie tym można również zastosować nakładki aluminiowe aluskin, co jeszcze bardziej poszerza gamę możliwych wariantów kolorystycznych. ■

NOWE DRZWI SMART-SLIDE CECHUJE ŁATWOŚĆ WYKONANIA, CO POZWALA ZAPEWNIĆ DUŻĄ WYDAJNOŚĆ PRODUKCJI. JEST TO MOŻLIWE PRZED WSZYSTKIM DZIĘKI MAŁEJ LICZBIE PROFILI WYKORZYSTYWANYCH PRZY ICH PRODUKCJI.

