



Dobry design to nie tylko walory estetyczne, ale – chyba przede wszystkim – kwestia funkcjonalności i ergonomii. Umiejętne połączenie tych trzech aspektów daje produkt dobrze zaprojektowany – jednocześnie piękny i uniwersalny. Niepoddający się upływowi czasu, ale zawsze na czasie. Takie są okna tarasowe HS.

Stylowa elegancja

Tarasowe okna podnoszą-przesuwne, niezależnie od tego, w jakim profilu są wykonane (drewno, PVC lub aluminium) wpisują się w minimalistyczny styl w architekturze oraz modę na wielkogabarytowe przeszklenia, które doskonale doświetlają przestrzeń mieszkalną. Bo unikatowa konstrukcja okien HS umożliwia realizację projektów opartych na różnorodnych schematach drzwiowych.

– Największy z nich, schemat L, opiera się na sześciu skrzydłach okiennych: dwóch stałych, montowanych na skrajnych pozycjach, oraz 4 skrzydłach ruchomych w części środkowej. Po ich rozsunięciu mieszkanie praktycznie łączy się z tarasem, tworząc spójną, jednolitą przestrzeń – podkreśla Szymon Krauze, przedstawiciel G-U – firmy, która wynalazła podnoszą-przesuwny system okuć do okien tarasowych.

Niezależnie od gabarytów, drzwi tarasowe HS zachowują elegancką formę, która doskonale pasuje do każdego wnętrza, tworząc z nim harmonijną całość. Przestrzeń jest optycznie powiększona, dobrze doświetlona, a jeśli drzwi tarasowe wychodzą na ogród – otwarta na naturę. Co ważne, dzięki zastosowaniu progu zero podłoga w mieszkaniu tworzy jedną płaszczyznę z posadzką tarasu.

– Prowadnica skrzydła jezdnego w oknach tarasowych HS jest w zasadzie niewidoczna. Jej wysokość uzależniona jest od konstrukcji profilu, z którego wykonane jest skrzydło i oscyluje między 4,5 mm a 15 mm. Efekt niewidocznej prowadnicy wzmacnia dodatkowo zastosowanie progu zero (np. HS G-U TS50) oraz systemu nakładek wyrównujących, co dodatkowo niweluje bariery architektoniczne – dodaje ekspert G-U Polska.

Progi HS G-U TS50 są fabrycznie konfekcjonowane, czyli docinane na wymiar konkretnej realizacji. Na etapie produkcji mogą zostać też zintegrowane z odwodnieniem liniowym, zaprojektowanym specjalnie z myślą o drzwiach tarasowych HS i funkcjonalnie dopasowanym do progów HS G-U TS50. Odwodnienie to skutecznie odbiera nawet bardzo duże ilości wody opadowej i umożliwia jej kierunkowe odprowadzenie w lewo lub w prawo.

Ergonomia, funkcjonalność i innowacyjność

Drzwi tarasowe HS, mimo swoich gabarytów, są wygodne w obsłudze – po podniesieniu skrzydła jezdne płynnie przesuwać się po prowadnicy. Ponadto zastosowanie rozwiązania HS LiftUnit o połowę redukuje siłę potrzebną do uniesienia skrzydła. Manualną obsługę ułatwiają również ergonomiczne klamki G-U (np. z serii Dirigent, Belcanto lub Rondo).

Drzwi tarasowe HS to przykład projektu, który nie tylko opiera się upływowi czasu, ale też wpisuje w zmieniające się trendy, na przykład w nowe technologie. Dlatego HS-y coraz częściej wyposażane są w napędy i rozwiązania umożliwiające ich zdalną obsługę, zgodnie z upowszechnianiem się idei Smart Home.

– Przykładem jest innowacyjny napęd HS ePOWER, który został całkowicie ukryty w ramie skrzydła jezdnego. To pierwsza innowacja. Kolejną jest sposób zasilania – HS ePOWER jest zasilany akumulatorami, które ładują się, gdy drzwi są w pozycji zamkniętej. Trzecią innowacją jest brak klamki – została ona zastąpiona dotykowym panelem sterowania z przydatną opcją kontroli rodzicielskiej – wyjaśnia Szymon Krauze.

Ekspert G-U przypomina także, że drzwi tarasowe HS z napędem obsługiwać można za pomocą pilota (opcja standardowa) lub telefonu, z dowolnego miejsca z dostępem do Internetu (opcja wymagająca podłączenia napędu do modułu sterującego i centrali zarządzającej oraz uruchomienia aplikacji w telefonie).

Rozwiązania poprawiające bezpieczeństwo

Obsługa drzwi tarasowych HS z napędem za pomocą aplikacji w telefonie daje użytkownikom możliwość sprawdzenia, czy są one zamknięte. A jeśli nie są – umożliwia zamknięcie HS-ów na odległość (oczywiście w razie nagłej potrzeby drzwi tarasowe można też zdalnie otworzyć). Możliwość kontrolowania drzwi tarasowych (otwarte/zamknięte) zwiększa poczucie komfortu i bezpieczeństwa. Aby je dodatkowo wzmocnić, warto zwrócić uwagę na takie aspekty, jak: klasa antywłamaniowa okuć i szyb, dodatkowe rozwiązania antywłamaniowe, a także podpiąć drzwi HS do systemu alarmowego. W przypadku drzwi podnosząco-przesuwanych, obsługiwanych manualnie, bezpieczeństwo skutecznie podniesie zastosowanie listwy przeciwwyważeniowej, która uniemożliwia siłowe podniesienie skrzydła. Możliwość otwarcia skrzydła zablokuje dodatkowo klamka z szyldem z półwkładką z zabezpieczeniem przed rozwierceniem (np. BKS Janus).

– Drzwi tarasowe mogą też pełnić funkcję drzwi wejściowych. Zdarza się tak często latem, kiedy duża część naszego życia przenosi się na taras i do ogrodu. Dlatego, chcąc zwiększyć funkcjonalność drzwi HS i zapewnić sobie większy komfort, wiele osób decyduje się na zastosowanie od zewnątrz rozwiązań z zakresu kontroli dostępu. Są to na przykład nowoczesne czytniki linii papilarnych, jak czytnik ekey dLine, które zapamiętują specjalne punkty zeskanowane z opuszek palców uprawnionych użytkowników – mówi Szymon Krauze.

System okuć do tarasowych drzwi podnosząco-przesuwanych, opatentowany ponad 70 lat temu, to przykład rozwiązania uniwersalnego: urzekającego nieprzemijającą elegancją formy, funkcjonalnego i wpisującego się w

obowiązujące trendy oraz świetnie współgrającego z nowoczesnymi technologiami.



newss.pl

Okna tarasowe HS - ponadczasowy design

G-U Polska

[press box](#)