

KIEDY SYSTEM PRZESUWNY, A KIEDY SLF?

Systemy przesuwne oraz SLF to popularne szklane konstrukcje, spotykane zarówno w mieszkaniach, biurach, jak i galeriach handlowych. Ze względu na różnice w budowie między tymi rozwiązaniami, inne będzie ich zalecane zastosowanie czy też wymiary szkła, na którym mogą być montowane.

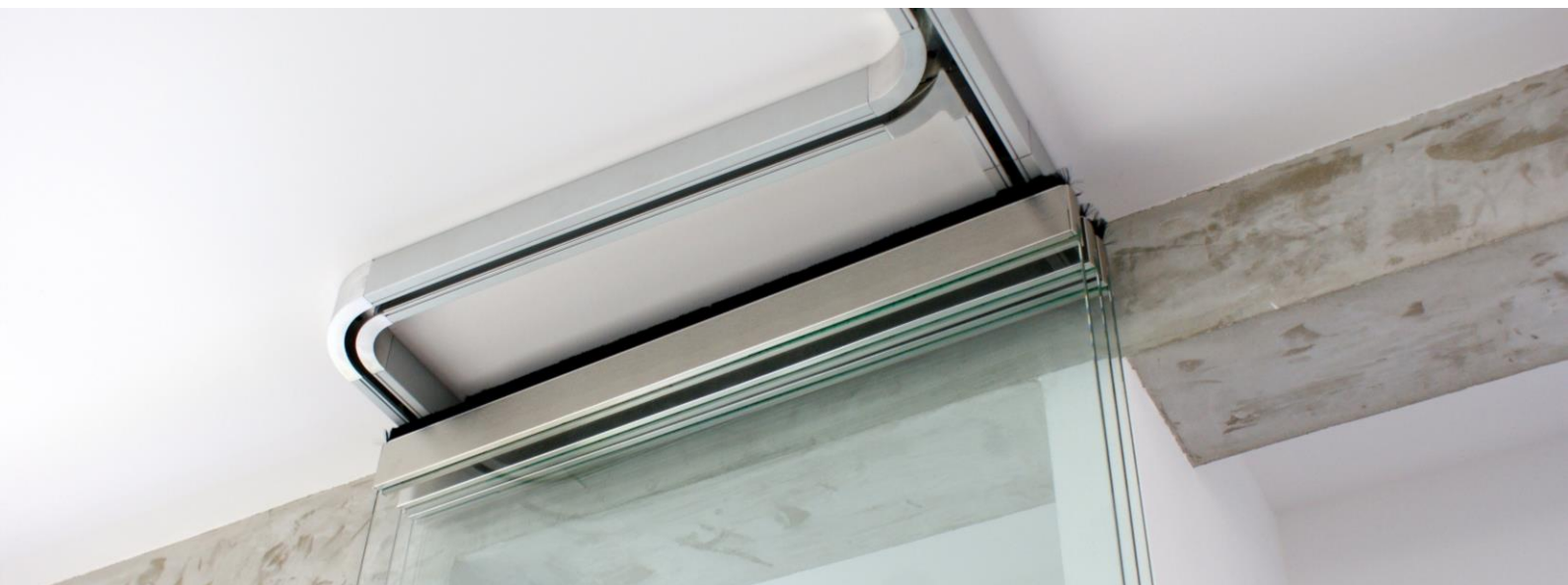
Jedną z różnic pomiędzy systemami przesuwными a SLF (czyli składano - przesuwными oraz składano – harmonijkowymi), stanowią parametry wytrzymałościowe, jak i charakterystyka pracy systemów. W pierwszym przypadku szkło mocowane jest z pomocą dwóch klamer do wózków jezdnych. Z kolei w systemach SLF za utrzymanie szkła odpowiedzialna jest dość wysoka, skręcana listwa górna DRM, montowana na całej szerokości skrzydła. Dopiero do niej przytwierdzone są wózki jezdne poruszające się w górnej szynie. Dzięki temu ryzyko wysunięcia się szkła jest minimalne, co pozwala na zastosowanie szkła wyższego i cięższego.

Charakterystyka systemów przesuwnych

W przypadku systemów przesuwnych ich udźwignie wynosi najczęściej około 80-100 kilogramów, a poszczególne rozwiązania różnić się będą od siebie przede wszystkim rozmiarem oraz budową wózków, wysokością maskownicy (np. w przypadku Terno Solo Vetro oraz Grado AJ51) oraz liczbą paneli (jak np. w Terno Multi), które można w nich zamontować.

Jednocześnie maksymalna waga szkła oraz szerokość formatek wpływają na rodzaj amortyzacji zastosowanej w systemie. Może być ona pneumatyczna, hydrauliczna, albo stanowić kompilację obu tych rozwiązań. – *Zdarzają się jednak projekty, które wymagają wykorzystania wyższego i cięższego niż 80 kg szkła. Z myślą o takich sytuacjach zaprojektowane zostały systemy Trieste SF50 oraz SF56, w których waga pojedynczego panelu może wynosić odpowiednio 150 oraz 120 kg* – komentuje Marcin Jabłoński, kierownik Działu Technicznego w CDA Polska. – *Należy jednak podkreślić, że pomimo zwiększonego udźwigu, należy zachować odpowiednie proporcje pomiędzy szerokością, wysokością oraz ciężarem szkła* – dodaje.

O estetyce danego systemu przesuwnego decyduje przede wszystkim jego wysokość oraz wielkość i rodzaj wózków jezdnych. Jeżeli zależy nam, aby jego elementy montażowe były niewidoczne i schowane w suficie podwieszanym, najlepszym rozwiązaniem będzie niewysoki system z niską maskownicą, jak np. Micro 80 od CDA Polska. - *Natomiast w surowych wnętrzach w industrialnym klimacie doskonale sprawdzą się systemy rurowe z pionowymi dźwigarami, które są jednocześnie wózkami jezdnymi, jak np. Ragusa* – podpowiada Joanna Kamuda, dyrektor marketingu i PR w CDA Polska. – *Z kolei w sytuacji, gdy z pomocą systemu przesuwnego chcemy zamknąć szerokie światło przejścia, dobrą propozycją będą tzw. systemy kaskadowe jak seria Terno Multi* – dodaje. Ze względu na stosunkowo niewielki rozmiar prowadnicy oraz ruchomych paneli, systemy przesuwne nie wymagają wiele przestrzeni, mogą być wykorzystywane także w kabinach prysznicowych.



Budowa systemów SLF

W porównaniu do standardowych systemów przesuwnych, rozwiązania typu SLF pozwalają na zamocowanie nie tylko większej liczby paneli, ale także wyższych i cięższych tafli szkła. – *W przypadku systemu SLF300 będzie to szyba o maksymalnej wysokości 4000 mm oraz 1100 szerokość dla szkła o grubości maksymalnie 12 mm* – podpowiada Jabłoński. – *Natomiast SLF400 dostosowany jest do paneli o szerokości 750 mm, wysokości 3000 mm przy grubości wynoszącej nie więcej niż 12 mm* – dodaje. Kolejną różnicą pomiędzy tymi dwoma rodzajami systemów jest sposób, w jaki zsuwane są panele ruchome.

W przypadku systemów przesuwnych mamy najczęściej jedną formatkę, poruszającą się w linii prostej wzdłuż prowadnicy, przy czym tafla o wadze 80 do 100 kg chowa się za panelem stałym, bądź za ścianką. Z kolei tego problemu nie ma w systemach SLF, które składają się do odpowiedniego parkingu. Ponadto skrzydła w systemie mogą być ze sobą połączone, jak ma to miejsce w SLF400. Z tego też powodu odpowiednie wypoziomowanie systemu jest trudniejsze i wymaga podczas montażu większej dokładności. Pozwala jednak na przeszklenie nie tylko światła pojedynczego przejścia, ale całej ściany, którą możemy złożyć, uzyskując wolną przestrzeń.

Możliwości zastosowania

Mając na uwadze wielkość szkła oraz wytrzymałość rozwiązania, systemy przesuwne znajdują zastosowanie przede wszystkim w mieszkaniach, w których pełnią najczęściej funkcję drzwi. Z ich pomocą oddziela się jadalnię od kuchni czy łazienkę od sypialni. Podobne zastosowanie znajdują także w niewielkich biurach gabinetowych. Natomiast ze względu na swój rozmiar i budowę systemy składano – przesuwne oraz składano – harmonijkowe wykorzystywane są głównie w galeriach handlowych, w których stanowią zamknięcie salonów sprzedażowych, w budynkach biurowych, a także w biurach typu open space, w których umożliwiają wydzielenie osobnych pomieszczeń, przy jednoczesnym zachowaniu modułowości przestrzeni.

Informacje o firmie:

CDA Polska to dostawca i producent okuć do szkła hartowanego oraz produktów i rozwiązań systemowych dla szkła w budownictwie. Produkty oferowane przez CDA Polska znajdują swoje zastosowanie zarówno w obiektach użyteczności publicznej: biurach, galeriach handlowych, hotelach, restauracjach, jak i w domach prywatnych. CDA Polska posiada Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji wydany przez Instytut Techniki Budowlanej, dzięki czemu produkty oferowane przez firmę oznaczone są, zgodnie z wymogami Unii Europejskiej, znakiem budowlanym CE lub znakiem budowlanym B oraz posiadają krajową deklarację zgodności produktów.

Kontakt dla mediów:

Magdalena Tyrka
Communication Manager
Insight

@ magdalenatyrka@komunikujemykompleksowo.pl
tel. +48 570 007 921