

# Duże przeszklenia tarasowe a ich prawidłowy montaż



Dzięki dużym przeszkleniom podnoszono-przesuwным HS (Hebeschiebe z języka niemieckiego to sposób otwierania drzwi tarasowych/balkonowych, który polega na podnoszeniu i przesuwaniu skrzydła okiennego), bryła budynku wygląda nowocześnie, a wnętrza są intensywnie doświetlone i wydają się bardziej przestronne. W przypadku nieodpowiednio wykonanego montażu wszystkie zalety produktu mogą okazać się bezużyteczne, dlatego tak ważne jest stosowanie się do instrukcji, dzięki której uzyskamy niepowtarzalny i trwały efekt.

Kluczowe przy montażu drzwi tarasowych jest właściwe podparcie: takie, abyśmy mieli pewność, że w przypadku dużego, powtarzającego się obciążenia, nie dojdzie do wygięcia ramy. Jeśli o to nie zadamy, okno może przestać płynnie się przesuwac, a z czasem dojdzie do całkowitego zablokowania mechanizmów przesuwnych. Dlatego właśnie zaleca się, aby podparcie nie było punktowe, lecz aby dolna rama podparta była w sposób ciągły. Służą do tego specjalne poszerzenia, które gwarantują nie tylko prawidłowe podparcie, nie tylko stanowią izolację cieplną, ale gwarantują, że po wylaniu posadzki HS będzie na prawidłowej wysokości. Wszelkie podparcia typu cegły, pustaki, deski itp. dyskwalifikują montaż. Jeśli natomiast z jakiegoś powodu decydujemy się na podparcie punktowe, używajmy sprawdzonych i przetestowanych rozwiązań, np. regulatorów wysokości, dostępnych w sklepie internetowym GU [www.monGUTage.pl](http://www.monGUTage.pl).

Na zamontowane HS-y będą oddziaływać te same siły, które zazwyczaj oddziałują na okna. Tyle, że o znacznie większej skali – może być to nawet 6 skrzydeł, a ciężar jednego dochodzi do ponad pół tony! Maksymalna długość konstrukcji HS może mieć do 20 m (!) długości.

Kolejnym krokiem jest wypoziomowanie – wkładamy ościeżnicę w otwór okienny i wstępnie ustawiamy pion i poziom. Należy używać jak najdłuższej poziomicy – najlepsza będzie 2-metrowa lub dłuższa. W wypoziomowaniu progu pomóc nam mogą podkładki. Ważne, aby zamiast podkładek nie używać klinów, które po pierwsze nie gwarantują stabilnego podparcia, a po drugie – wskutek dużego nacisku powodowanego ciężarem, mogą ulec przemieszczeniu po montażu. Odległości między podkładkami nie powinny przekroczyć 50 cm w przypadku HS-ów, w których skrzydła nie ważą więcej niż 300 kg i 30 cm w przypadku cięższych skrzydeł, przy czym pierwszy i ostatni punkt podparcia na danej krawędzi powinien znaleźć się około 15 cm od naroża okna.

Nie zapominajmy również o klockach dystansowych – muszą być ustawione tak, aby po montażu nie wystawały poza ościeżnicę. Po mechanicznym zamocowaniu ościeżnicy do muru możemy przejść do uszczelnienia fugi montażowej. Jedynym poprawnym sposobem jest zastosowanie trzech warstw uszczelnienia. Tutaj najlepiej sprawdzi się piana montażowa G-U (warstwa środkowa) oraz wysokiej klasy taśmy G-U: wewnętrzna (paroszczelna) i zewnętrzna (paroprzepuszczalna). Taśma wewnętrzna jest kompletnie wodoszczelna (norma DIN EN 20811), a dodatkowo może być zatynkowana i zamalowana. Taśma jest jednostronnie samoprzylepna, dzięki czemu nie ma konieczności stosowania dodatkowych klejów montażowych. Równie wygodna w użyciu jest taśma zewnętrzna, która oprócz właściwości wodoszczelnych jest otwarta na dyfuzję pary wodnej, opady deszczu i promieniowanie UV.

Ponieważ przyklejenie taśmy zewnętrznej w przypadku HS-ów może być bardzo trudne, G-U proponuje zastosowanie specjalnych

narożników montażowych, zintegrowanych z taśmą zewnętrzną, które czynią montaż łatwym i profesjonalnym. Należy również pamiętać o prawidłowym uszczelnieniu progu ościeżnicy, do którego najlepiej używać farucha EPDM o szerokości nie mniejszej niż 250 mm. Tylko takie uszczelnienie zagwarantuje nam, że woda opadowa nie będzie podciekała pod okno. Taka sytuacja mogłaby doprowadzić do zawilgocenia muru, a w konsekwencji do przemarzania, rozwoju pleśni i grzybów.

Po uszczelnieniu fugi montujemy skrzydła i sprawdzamy, czy otwierają się prawidłowo i płynnie przesuwają po rolkach – tylko poprawny i dokładny montaż HS-ów gwarantuje ich bezawaryjne działanie przez długie lata. ●



# GU

G-U Polska Sp. z o.o.  
ul. Wichrowa 26, 60-449 Poznań  
tel. 61 650 40 00  
[www.gupolska.pl](http://www.gupolska.pl)