



➤ VETREXMOTION I VETREXMOTION MAX

Nowa generacja drzwi tarasowych wpisująca się w najnowsze trendy w architekturze, łączy najwyższy komfort użytkowania, szeroką funkcjonalność z walorami estetycznymi.

Idealne dopasowanie

System tarasowych drzwi podnoszących-przesuwających stworzony do nowoczesnej architektury, której coraz częstszym elementem są duże przeszklenia i wąskie profile. Elegancji wygląd systemów vetrexMotion i vetrexMotion max idealnie współgra z niskoprofilowym systemem okiennym LUM'UP.

Zastosowanie kompaktowych wózków jezdnych gwarantuje lekką pracę skrzydła jezdnych, bez względu na wymiary konstrukcji (dochodzące do 6,5 m szerokości i 2,7 m wysokości dla konstrukcji w kolorze białym, dla pozostałych kolorów do 2,5 m wysokości). Nowa konstrukcja progu łączy w sobie funkcjonalność, energooszczędność i estetykę.



➤ Próg bez barier

➤ Maks. szerokość 6500 mm

➤ Szklenie o grubości do 54 mm

➤ OKNA ODSZAWNO-PRZESUWNE

System odszawno-przesuwny to idealne rozwiązanie dla osób ceniących przestrzeń i komfort użytkowania.

Specyfika tej konstrukcji sprawia, że ruch następuje równoległe do obu skrzydeł, podczas gdy jedno z nich pozostaje nieruchome. Bez względu na to, czy okna są otwarte, czy zamknięte, zajmują dokładnie taką samą powierzchnię. Maksymalne wymiary w przypadku tego typu rozwiązania to szerokość 3,38 m

oraz wysokość 2,5 m. System charakteryzuje się specjalną konstrukcją mikrowentylacji. Skrzydło okienne odszawione od ramy jednakowo na całym obwodzie umożliwia efektywną wymianę powietrza, nie zaburzając jednocześnie estetyki przeszklenia – od zewnątrz szczeliny wentylacyjne są praktycznie niewidoczne.

Powiew komfortu



➤ OKNA UCHYLNO-PRZESUWNE

Zaletą systemu uchylno-przesuwnego jest łatwe otwieranie okien i nieblokowanie przestrzeni we wnętrzu domu – po otwarciu ich skrzydła nie wchodzi do pomieszczenia, lecz chowają się równolegle jedno za drugim.

Rozwiązanie umożliwia lekkie i precyzyjne przesuwanie skrzydeł, a sterowanie nim jest tak łatwe, że oknem można poruszać przy użyciu jednej ręki – skrzydło bardzo płynnie przechodzi z pozycji zamknięcia do uchylecia. System uchylno-przesuwny najczęściej wykorzystywany

jest w drzwiach tarasowych, jednak doskonale sprawdzi się wszędzie tam, gdzie liczy się każdy centymetr kwadratowy powierzchni, m.in. w kuchni czy biurze. Maksymalna szerokość konstrukcji wynosi 2,7 m, a wysokość 2,5 m.

Lekkość korzystania



Warianty wyposażenia okien premium

Bezpieczeństwo	LUM'UP	V82	V70
2 zaczepy antywyważeniowe	●	●	●
3 zaczepy antywyważeniowe (okucie NT)	●	●	○
4 zaczepy antywyważeniowe (okucie Designo)	●	●	○
Wszystkie zaczepy antywyważeniowe	○	○	○
Certyfikat RC2	-	○	-
Kontaktrony Safe+	○	○	○
Blacha przeciwrozwierceniowa	○	○	○
Okucie Bezpieczne Dziecko (Tilt-First)	○	○	○
Zawiasy o nośności 130 kg	●	●	●
Zawiasy o nośności 150 kg	○	○	○
Wklejany pakiet szybowy	○	○	○
Pakiety szybowe bezpieczne (laminowane, hartowane)	○	○	○
Klamki z kluczem lub przyciskiem	○	○	○

Termoizolacja	LUM'UP	V82	V70
Pakiety dwuszybowe o współczynniku $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	●	●	●
Pakiety trzyszybowe o współczynniku $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	○	○	○
Pakiety trzyszybowe o współczynniku $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	○	○	-
Ramki międzyszybowe stalowe	●	●	●
Ramki międzyszybowe ciepłe Master Therm	○	○	○
Ramki międzyszybowe ciepłe Master Therm Ultra	○	○	○
2 uszczelki	-	-	●
3 uszczelki	●	●	-

Akustyka	LUM'UP	V82	V70
Pakiety dwu- i trzyszybowe o zwiększonej izolacyjności akustycznej	○	○	○

Komfort	LUM'UP	V82	V70
Mikrowentylacja w skrzydłach R/U	●	●	●
Stopniowany uchył	●*	●*	●*
Blokada błędnego położenia klamki	●*	●*	●*
Ukryte zawiasy	○	○	○
Hamulec w klamce	○	○	○
Zatrask balkonowy	○	○	○
Klamka dwustronna i wkładka w drzwiach balkonowych	○	○	○
Niski próg	○	○	○
Możliwość otwierania na zewnątrz	-	-	○
Uszczelka dolnego rowka okuciowego (antykurzowa)	●	●	○
Kolorystyka z palety folii Spectral	○	○	-
Zgrzew V-Perfect	○	○	○
Nakładki aluminiowe	-	○	○
Nawiewniki	○	○	○
Okucia (uchylno-przesuwne, odstawno-przesuwne)	○	○	○
Pakiety szybowe ornamentowe	○	○	○
Pakiety szybowe przeciwsłoneczne	○	○	○

* w zależności od wymiaru

● wyposażenie standardowe

○ wyposażenie opcjonalne

- wyposażenie niedostępne

Warianty wyposażenia okien tarasowych

Bezpieczeństwo	vetrexMotion	vetrexMotion max	SLIDE'UP	odstawno- -przesuwne	uchylno- -przesuwne
2 zaczepy antywyważeniowe	●*	●*	●	-	-
3 zaczepy antywyważeniowe	●*	●*	-	-	-
4 zaczepy antywyważeniowe	●*	●*	-	●	●
Wszystkie zaczepy antywyważeniowe	-	-	-	-	○
Certyfikat RC2	-	-	-	-	○
Kontaktrony Safe+	○	○	○	○	○
Blacha przeciwrozwierceniowa	○	○	-	-	○
Wklejany pakiet szybowy	-	-	-	○	○
Pakiety szybowe bezpieczne (laminowane, hartowane)	○	○	○	○	○

Termoizolacja	vetrexMotion	vetrexMotion max	SLIDE'UP	odstawno- -przesuwne	uchylno- -przesuwne
Pakiety dwuszybowe	●	●	●	●	●
Pakiety trzyszybowe	○	○	○	○	○
Ramki międzyszybowe stalowe	●	●	●	●	●
Ramki międzyszybowe ciepłe Master Therm	○	○	○	○	○
Ramki międzyszybowe ciepłe Master Therm Ultra	○	○	○	○	○

Akustyka	vetrexMotion	vetrexMotion max	SLIDE'UP	odstawno- -przesuwne	uchylno- -przesuwne
Pakiety dwu- i trzyszybowe o zwiększonej izolacyjności akustycznej	○	○	○	○	○

Komfort	vetrexMotion	vetrexMotion max	SLIDE'UP	odstawno- -przesuwne	uchylno- -przesuwne
Klamka dwustronna i wkładka	○	-	-	-	○
Niski próg	●	●	-	-	-
Uszczelka dolnego rowka okuciowego (antykurzowa)	-	-	-	○	○
Łagodne domykanie dużego skrzydła przesuwne (Soft Close)	○	○	-	-	-
Kolorystyka z palety folii Spectral	○	○	-	○	○
Zgrzew V-Perfect	-	-	-	○	○
Pakiety szybowe ornamentowe	○	○	○	○	○
Pakiety szybowe przeciwsłoneczne	○	○	○	○	○

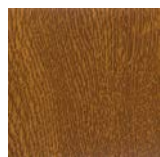
● wyposażenie standardowe

○ wyposażenie opcjonalne

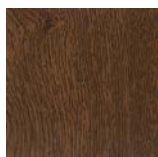
- wyposażenie niedostępne

W dodatku estetyczny

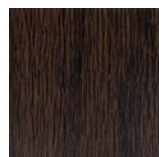
Kolory Standardowe



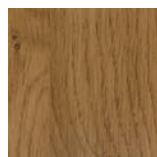
Złoty dąb



Orzech



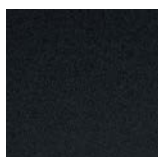
Ciemny dąb



Winchester



Ciemnoszary



Ciemnoszary
Jedwab



Bazaltowoszary
(V82)



Srebrnoszary
(V82)



Dąb Sheffield
Jasny (LUM'UP)

Kolory Specjalne



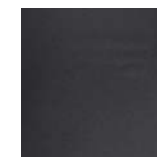
Agatowoszary



Aluminium
Szczotkowane



Aluminium
Szczotkowane
Srebrne



Łupkowoszary
Gładki



Siena Rosso



Mahoń



Mosiądz
Szczotkowany



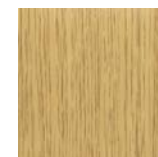
Dąb Sheffield
Szary



Sosna Górska



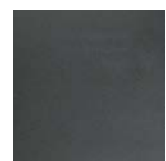
Dąb Pepper
Super Matt



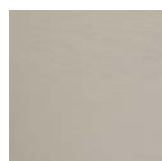
Jasny Dąb



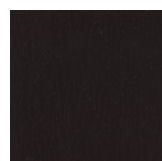
Alux
Alumiowo-
Szary



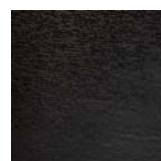
Bazaltowoszary
Gładki



Białe (folia)



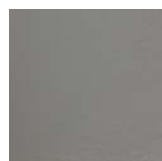
Brązowy



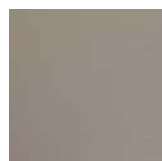
Czarnobrązowy



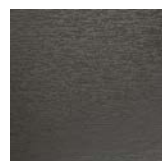
Alux DB703



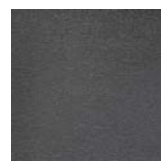
Jasnoszary



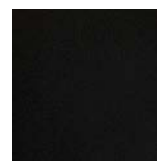
Kremowobiały



Kwartowoszary



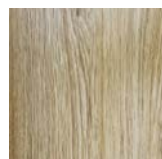
Platynowo-
kwartowy



Jet Black



Srebrnoszary
Gładki



Dąb Coriander
Super Matt

Kolory Spectral



Antracyt
Ultramatowy
Spectral



Grafitowoczarny
Ultramatowy
Spectral



Umbra
Ultramatowy
Spectral



Mlecznobiały
Ultramatowy
Spectral