

# WhiteLine HSTWhite

Ekskluzywne drzwi tarasowe o ponadczasowej linii

Drzwi tarasowe WhiteLine HSTWhite to linia drzwi dla osób ceniących najwyższy standard wyposażenia. Drzwi te charakteryzują innowacyjne rozwiązania techniczne, ekskluzywny design i znakomite walory użytkowe.



# WhiteLine HSTWhite

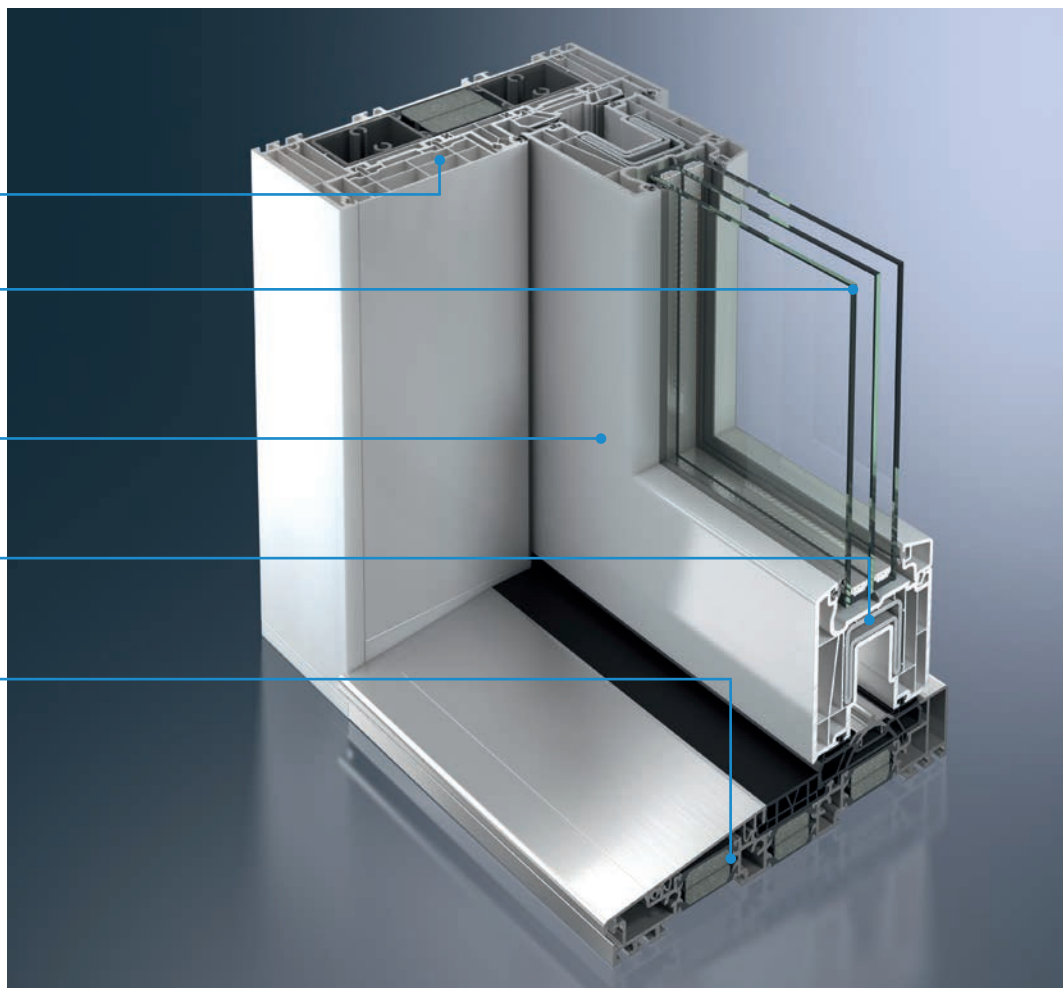
7-komorowy profil ościeżnicy o głębokości zabudowy 219 mm, zapewniający najwyższą niezawodność funkcjonalną

Możliwość zastosowania szyb i wypełnień drzewiowych do grubości 52 mm

5-komorowy profil skrzydła o głębokości 82 mm, doskonała izolacyjność cieplna: w standardzie pasywnym  $U_w \leq 0,8$  (W/m<sup>2</sup>K)

Stabilna konstrukcja ramy i odporność na deformacje, dzięki stalowemu wzmocnieniu o grubości 2,5 mm

Możliwość zastosowania progu zgodnego z wymaganiami budownictwa bez barier, potrójnie izolowany próg



## Innowacyjna energooszczędność – system WhiteLine HSTWhite

Drzwi podnosząco-przesuwne marki Willingen **WhiteLine HSTWhite** umożliwiają najlepsze wykorzystanie przestrzeni użytkowej, oferując przestrzenie wnętrza o wyższym standardzie. Dzięki zastosowaniu przemysłanych wielokomorowych profili z tworzywa sztucznego o głębokości zabudowy wynoszącej 82 mm, a także wysokiej jakości dwukomorowych przeszkleń, drzwi tarasowe **WhiteLine HSTWhite** gwarantują rekordową wartość izolacyjności cieplnej, odpowiadającą standardowi domów pasywnych ( $U_w \leq 0,8$  W/(m<sup>2</sup>K)). Oznacza to wysoki komfort pomieszczeń mieszkalnych, a dodatkowo obniża zużycie cennej energii i koszty eksploatacji budynku. Wygląd drzwi tarasowych **WhiteLine HSTWhite** można łatwo dostosować do indywidualnych po-

trzeb i wyobrażeń. Bogata paleta kolorów i innych elementów wzornictwa umożliwia optymalne wykorzystanie wpadającego światła słonecznego. Dzięki zastosowaniu systemu profili i okuć nowej generacji drzwi **WhiteLine HSTWhite** zapewniają nie tylko niezawodną ochronę przed niekorzystną aurą, ale także mogą być wykonane jako antywłamaniowe w klasie RC2. Nawet przy dużych rozmiarach skrzydeł i ich dużej masie do 400 kg, drzwi **WhiteLine HSTWhite** charakteryzują się łatwością obsługi i doskonałą funkcjonalnością.

**Drzwi tarasowe WhiteLine HSTWhite to propozycja dla osób, które poszukują innowacyjnego, wysoko energooszczędnego produktu w klasie Premium o najwyższej jakości.**

# Zaawansowana technologia dla większej wygody – system podnośno-przesuwny Atrium HS

W drzwiach tarasowych **WhiteLine HSTWhite** zastosowano system okuć Atrium HS zaprojektowany do wygodnej obsługi nawet bardzo dużych skrzydeł przesuwanych. Technologia ta pozwala na budowanie przeszkleń zajmujących niemal całą ścianę budynku.



## Piękno dużych przeszkleń

Powierzchnie szklane sięgające od sufitu do podłogi to charakterystyczny element nowoczesnej architektury. System Atrium HS 300 wpisuje się w ten trend, umożliwiając budowanie drzwi tarasowych o maks. wysokości 2,7 i szerokości 3,2 metra, przy czym cała konstrukcja może mieć nawet 6,5 metra szerokości!

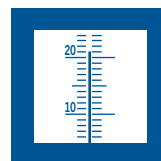
## Komfort i funkcjonalność

Podczas przesuwania drzwi tarasowe **WhiteLine HSTWhite** są lekko uniesione, co ogranicza tarcie pomiędzy progiem a uszczelkami i zapewnia wyjątkowo komfortową obsługę. O płynność funkcjonowania drzwi dbają też wózki jezdne wyposażone w specjalne szczotki, które oczyszczają tor bieżny przy każdorazowym przesuwaniu drzwi. Przekręce-

nie klamki w dół umożliwia zablokowanie drzwi w dowolnej pozycji. Dodatkową zaletą jest zastosowanie płaskich prowadnic dolnych, które ułatwiają przemieszczanie się pomiędzy wnętrzem domu a tarasem, także osobom poruszającym się na wózkach.

## Energooszczędność

Dzięki rozwiązaniom systemu Atrium HS drzwi tarasowe **WhiteLine HSTWhite** posiadają znakomite parametry izolacyjności cieplnej. Próg Hautau HS ThermoTop ze specjalną przekładką termiczną zapewnia niski współczynnik przenikania ciepła (1,43 W/m<sup>2</sup>K dla skrzydła przesuwanego). Odpowiedni przebieg izotermy eliminuje niebezpieczeństwo przemarzania konstrukcji przy bardzo niskich temperaturach.



## Atuty rozwiązania

- możliwość wykonania bardzo dużych przeszkleń
- lekkie i płynne przesuwanie drzwi tarasowych
- niski próg
- znakomita izolacyjność cieplna



**P.P.H.U MAR-PLAST s.c.**

Fabryka Okien i Drzwi  
Dziekanowice 56  
28-440 Działoszyce  
[www.willingen.com.pl](http://www.willingen.com.pl)  
infolinia: 801 004 400

Partner handlowy