

BlueLine HSTBlue

Komfortowe drzwi tarasowe o ponadczasowej linii

Przedstawiamy nową linię drzwi tarasowych BlueLine HSTBlue dla osób ceniących harmonię i klasyczne piękno.

Drzwi tej linii wyróżniają się wysokim standardem wyposażenia, komfortem użytkowania, funkcjonalnością i bardzo dobrą izolacją cieplną.



BlueLine HSTBlue

Szklenie o grubości od 24 do 42 mm: możliwość zastosowania szerokich pakietów szkła o dobrych parametrach izolacji termicznej i akustycznej

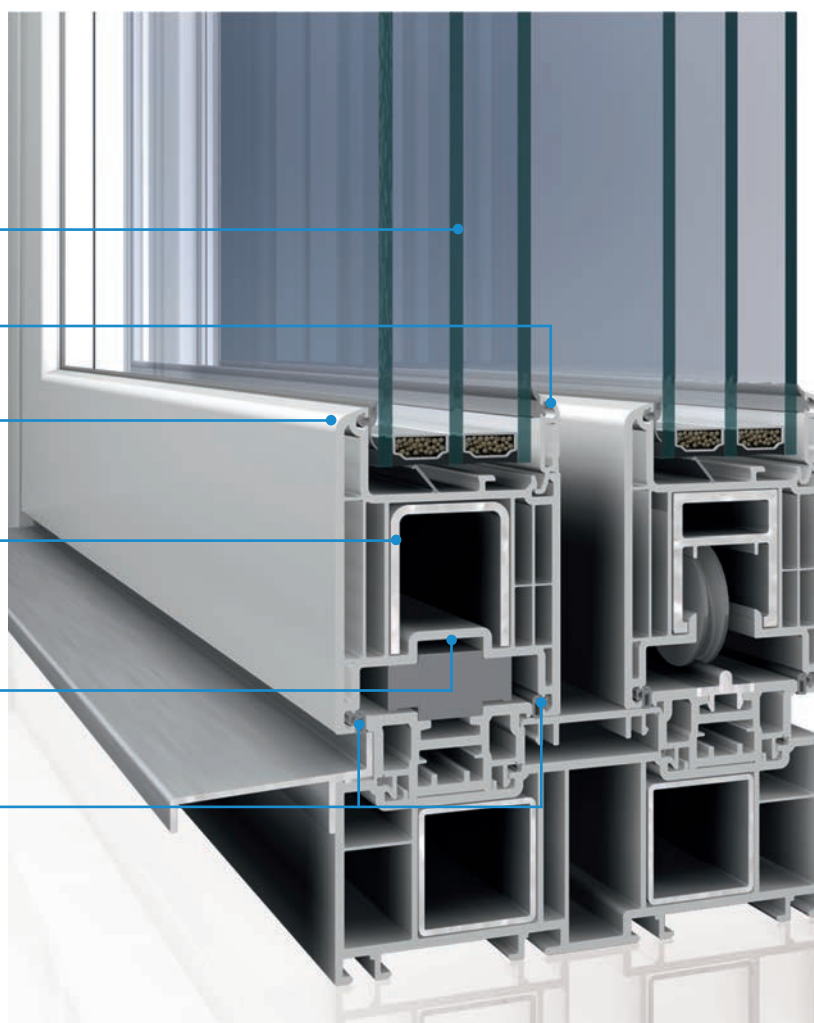
Dwuzaczepowa listwa przyszybowa: dodatkowa ochrona przeciwwłamaniowa

20-stopniowe zaokrąglenia: nowoczesny design / funkcjonalność

Sztywne, dopasowane wzmocnienia o gr. 2,5 mm: stabilna konstrukcja drzwi i skrzydeł

Głębokość zabudowy skrzydła 76 mm: bardzo dobra izolacja termiczna gwarantująca oszczędność energii cieplnej wartość $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

Dwie uszczelki przylgowe: doskonała szczelność okien przy ekstremalnych warunkach atmosferycznych



Przestrzeń w pełni otwarta – system BlueLine HSTBlue

Systemy podnośno-przesuwne marki Willingen **BlueLine HSTBlue** to możliwość tworzenia ogromnych konstrukcji (maksymalnie o szerokości 650 cm i wadze 250 kg), przesuwających się bez żadnego wysiłku. W czasie obrotu klamki skrzydła unoszą się nad ościeżnicę i dopiero wtedy możliwe jest ich przesuwanie – dzięki temu drzwi są niezwykle odporne na włamanie (przesunięcie opuszczonego skrzydła jest praktycznie niemożliwe). Można je również dodatkowo wyposażać w napęd elektryczny sterowany pilotem. Poza wygodą i wyjątkowym komfortem użytkowania system **BlueLine HSTBlue** wyróżnia się wysoką odpornością na wiatr, wodosz-

czelnością oraz doskonałą izolacją termiczną wynoszącą nawet $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Konstrukcje mogą być wykonane jako 2-, 3- (ruchome jest jedno skrzydło) lub 4-skrzydłowe (dwa skrzydła ruchome). Budowa profili pozwala na niemal całkowite wpuszczenie ościeżnicy w posadzkę, a aluminiowe nakładki chronią próg i ułatwiają przejazd przez drzwi np. wózkiem inwalidzkim.

Drzwi tarasowe BlueLine HSTBlue 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 **BlueLine HSTBlue** 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!

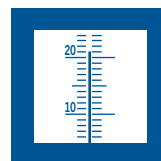
Komfort i funkcjonalność

Podczas przesuwania drzwi tarasowe **BlueLine HSTBlue** 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 **BlueLine HSTBlue** posiadają znakomite parametry izolacyjności cieplnej. Próg Hautau HS ThermoTop ze specjalną przekładką termiczną zapewnia niski współczynnik przenikania ciepła (1,43 W/m²K 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
infolinia: 801 004 400

Partner handlowy