

Thermo

HS Alu
drzwi tarasowe


Thermo HS Alu Classic

 trzyszybowe
widok od zewnątrz


Thermo HS Alu Quadrat

 trzyszybowe
widok od zewnątrz
podwójny profil

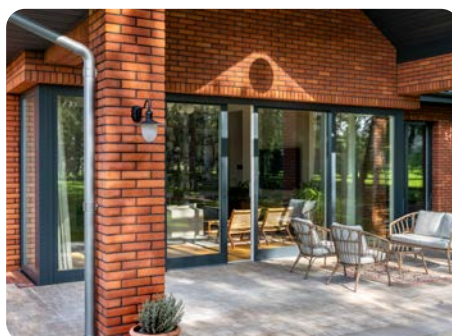

Thermo HS Alu Quadrat

 trzyszybowe
widok od zewnątrz
pojedynczy profil

Wodoszczelność
Klasa E900

Termika Uw
od 0,9 W/m²K

Przepuszczalność powietrza
Klasa 4

Odporność na obciążenie wiatrem
Klasa C5


Thermo

HS Alu

Produkt Drzwi tarasowe, przesuwne typu HS, od zewnątrz z osłoną aluminiową w dwóch wersjach: Classic i Kwadrat.
Drzwi tarasowe, niskoprogowe, umożliwiające wykonywanie bardzo dużych przeszkleń.

Konstrukcja

Rama drewniana	Struktura drewna klejona warstwowo. Warstwa zewnętrzna litej (bez mikrowczepów) lub łączona na długość (mikrowczepy). Szerokość ramy drewnianej 188 mm (206 mm z osłoną aluminiową). Skrzydło przesuwne jest montowane wewnątrz ramy. Niski próg Siegenia Eco Pass.
Materiał	Gatunki drewna: sosna, meranti oraz dąb. Do produkcji wykorzystujemy wyłącznie naturalny surowiec. Drewno jest starannie suszone i selekcionowane. Produkty wykonane z drewna sosnowego posiadają certyfikat PEFC (nr licencji PEFC/32-32-359/2). Podkreśla to zaangażowanie w zrównoważoną gospodarkę leśną.
Nakładka aluminiowa	Osłona aluminiowa od zewnątrz, mocowana do ramy okiennej na specjalne klipsy, pozwalające stworzyć pomiędzy powierzchnią drewna a osłoną aluminiową szczelinę wentylacyjną. Nakładki aluminiowe malowane proszkowo. Występują w dwóch wariantach: w wersji Classic i Kwadrat.
Szkło	Energooszczędny trzyszybowy zestaw (4TP/14Ar/4/14Ar/4TP) ze szkłem niskoemisyjnym oraz przestrzenią międzyszybową wypełnioną argonem. Możliwość zastosowania pakietów szybowych tzw. bezpiecznych: laminowanych, antywłamaniowych, hartowanych, przeciwsłonecznych i akustycznych. – potrójna szyba zespolona – $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ – szerokość 40 mm
Parametry	Współczynnik przenikalności termicznej U_w : – drzwi o wymiarach 2500 x 2100 z pakietem trzyszybowym $U_w = 0,9 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$ Możliwy zakres parametru akustycznego $R_w = 34-37 \text{ dB}$ (w zależności od zastosowanego pakietu szybowego).

Wykończenie

Malowanie	Wodorozcieńczalne lakiery akrylowe firmy AkzoNobel: – kolory z palety RAL – kolory transparentne z widoczną strukturą drewna	
	AFROMOZJA ANTRACYT BIAŁY CIEPLY BIAŁY ZIMNY CYPRYS GRAPHITE MAHOŃ ORZECH PALISANDER SOSNA TEAK VENGE ROCK OYSTER CLEAR CREAM	
Sosna		
Dąb		
Meranti		
Nakładka aluminiowa	Malowanie proszkowe wg kolorystyki z palety RAL w klasie QUALICOAT SEASIDE oraz kolory specjalne z kolekcji Interpon Futura w klasie odpowiadającej QUALICOAT II (marine finish)	

Okucie

Okucie	SIEGENIA – AUBI PORTAL HS, wytrzymałe zasuwnice z bolcami ryglującymi
Opcje okuć	wersje klamek jedno i dwustronne z wkładką bębnową lub bez, próg wysokości 15 lub 5 mm
Opcje otwierania	podnoszono-przesuwny

Akcesoria

Standardowe	Klamki
	

Opcjonalne moskitiera, rolety, żaluzje zewnętrzne

Thermo HS Alu

Thermo HS Alu Classic

Thermo HS Alu Quadrat

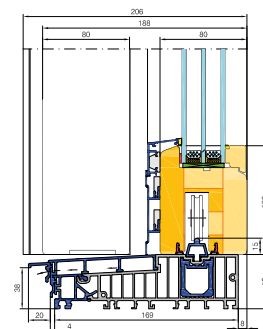
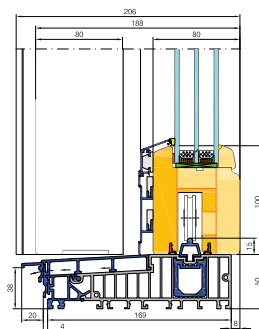
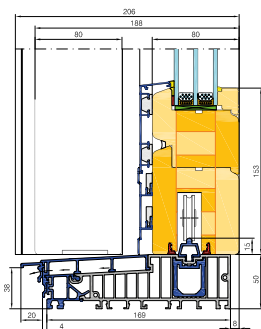
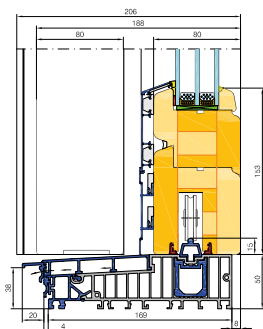
Thermo HS Alu Classic

bez kontrprofilu skrzydła

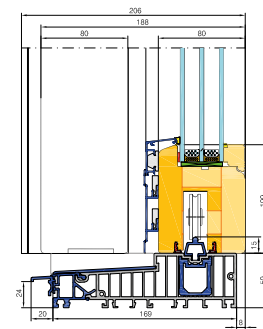
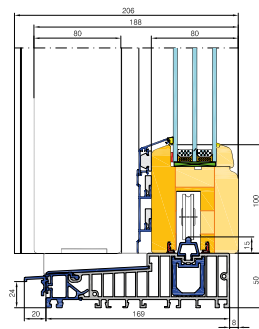
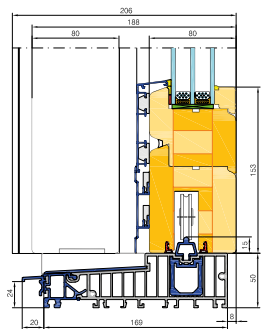
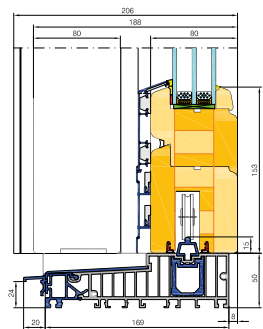
Thermo HS Alu Quadrat

bez kontrprofilu skrzydła

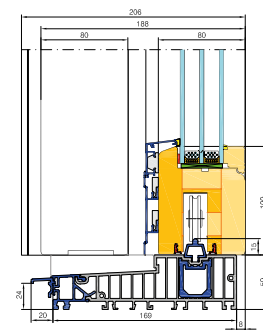
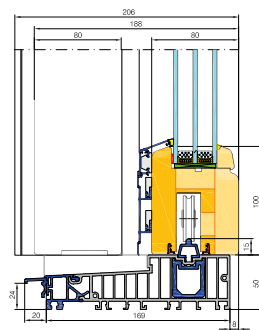
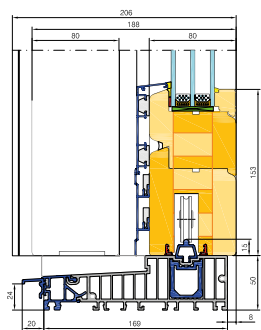
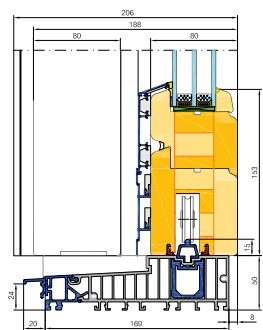
próg z wyrównaniem od zewnątrz



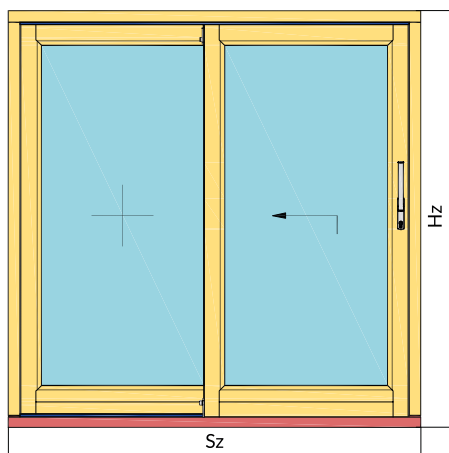
próg z profilem uzupełniającym płaskim od zewnątrz



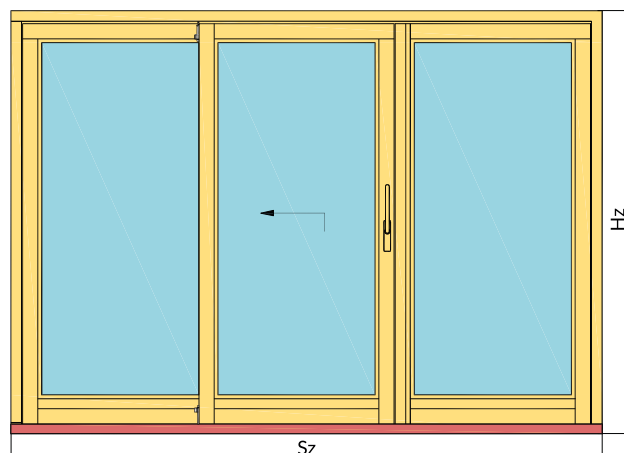
próg bez dodatkowego profilu uzupełniającego płaskiego i bez dodatkowego profilu z zewnątrz



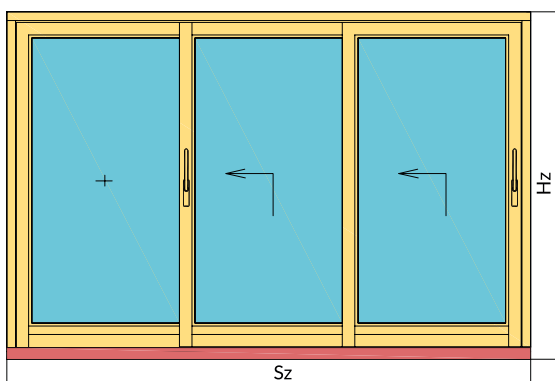
możliwe opcje wykonania

schemat **A**

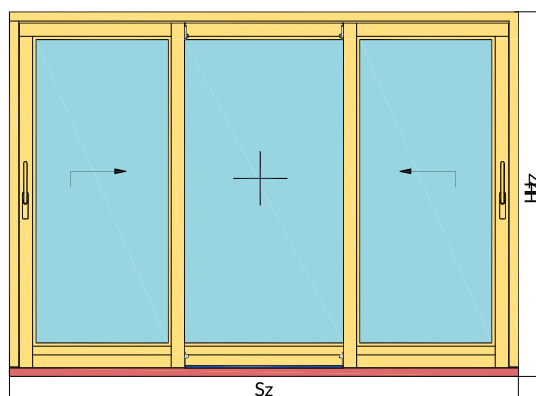
Sz max 6600 mm Hz max 2800 mm
waga skrzydła czynnego max 400 kg

schemat **G-2**

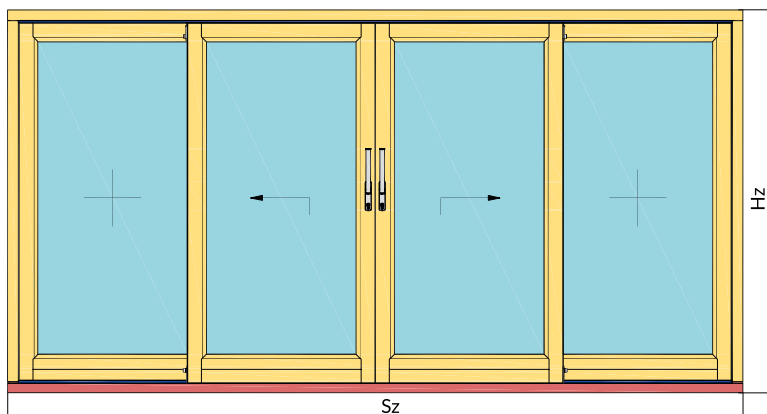
Sz max 1000 mm Hz max 2800 mm
waga skrzydła czynnego max 400 kg

schemat **E**

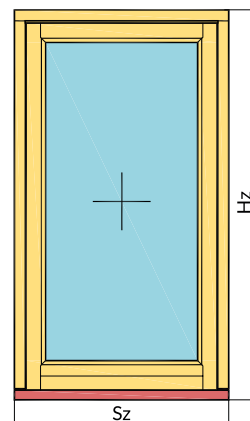
Sz max 1000 mm Hz max 2800 mm
waga skrzydła czynnego max 400 kg

schemat **K**

Sz max 1000 mm Hz max 2800 mm
waga skrzydła czynnego max 400 kg

schemat **C**

Sz max 13100 mm Hz max 2800 mm
waga skrzydła czynnego max 400 kg

schemat **FIX**

Sz max 4000 mm
Hz max 2800 mm