

VIG

Vacuum Insulated Glass

BEYOND GLASS



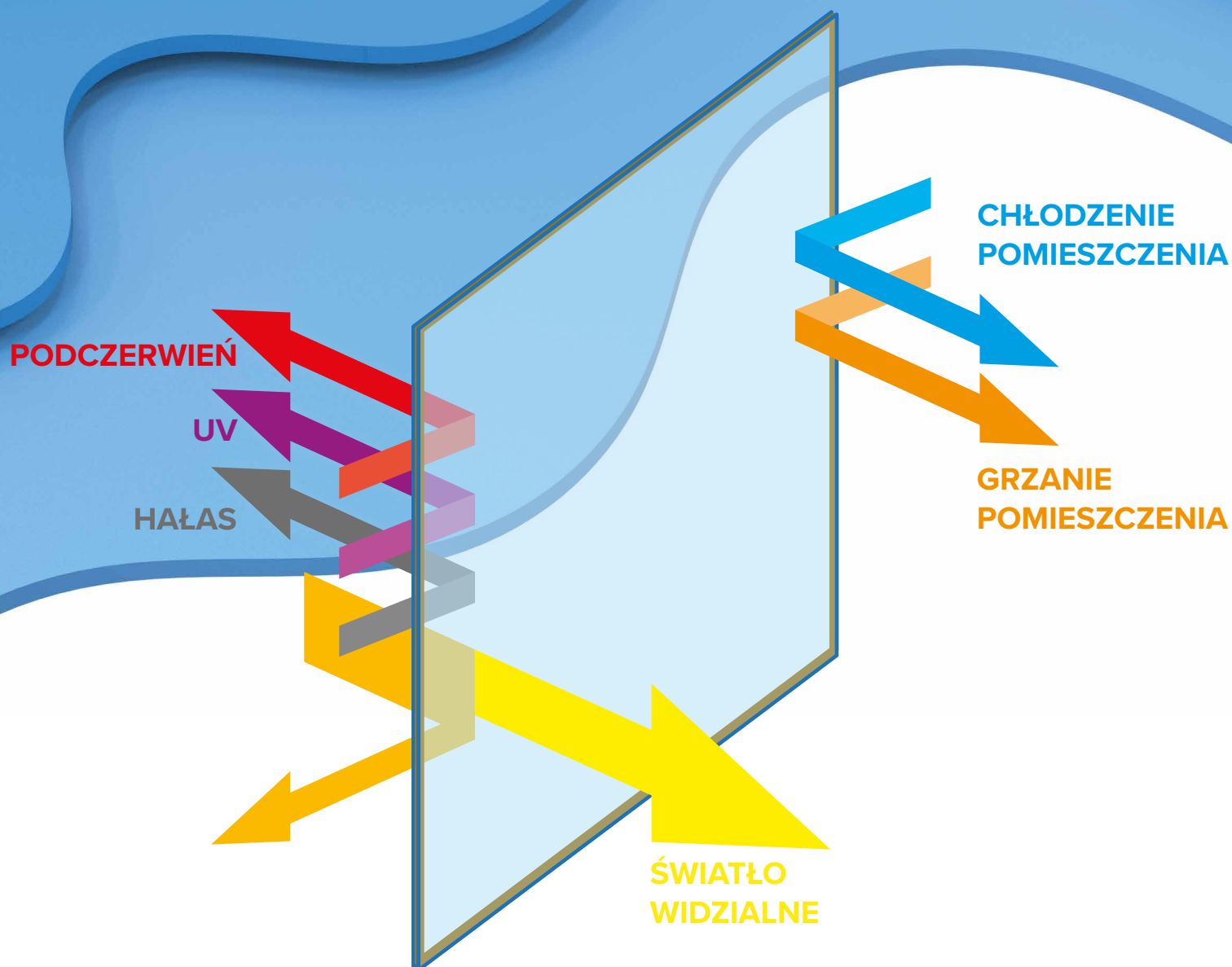
Wieloletnie doświadczenie, nowoczesny park maszynowy i świetna lokalizacja to główne składowe sukcesu firmy JBG-2. Setki zadowolonych klientów z całego świata szczególnie doceniają nasze kreatywne podejście, elastyczność oraz zaangażowanie w pomyślną realizację każdego projektu.

Od początku naszej działalności w 1989 roku ekologia zawsze była przedmiotem naszej największej troski, zarówno na etapie samej produkcji jak i późniejszego wpływu naszych produktów na środowisko.





DLACZEGO VACUUM INSULATED GLASS?



Unikalne energooszczędne rozwiązanie o wyjątkowej izolacyjności termicznej ($0,43 \text{ W/m}^2\text{K}$)

- Szkło bez kondensacji
- Niezwykły komfort użytkowania (smukły, lekki 20 kg/m^2 , 50 mm odstęp między dystansami)

Doskonała przepuszczalność światła

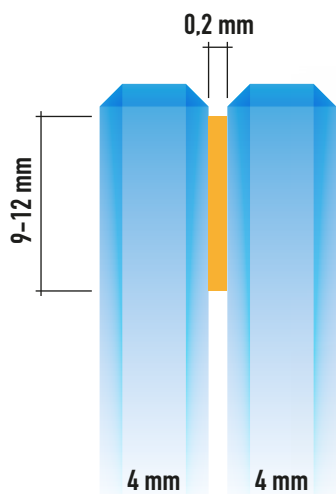
75%

Znakomita izolacja akustyczna

36 (-2;-3)
dB



VACUUM GLASS 8,2 mm



OPIS

Lp	Produkt	Proces	Grubość (NOMINAL) mm	Waga kg/m ²
Szkło 1	Szkło niskoemisyjne	Hartowane	4,0	
Przestrzeń 1	Próżnia		0,2	
Szkło 2	FLOAT	Hartowane	4,0	
KOD PRODUKTU	4TLowE-0,2Vac-4T		8,2	20,00

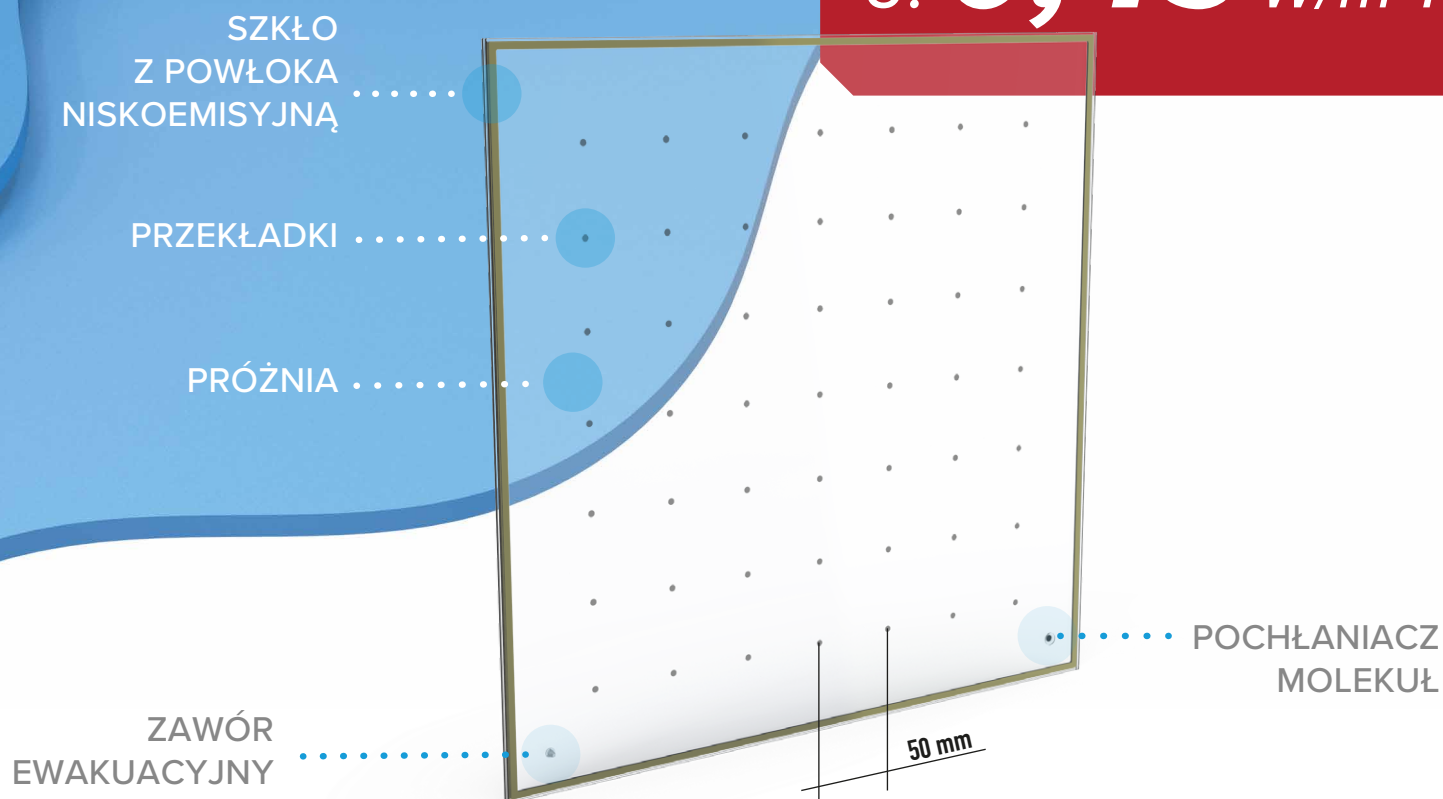


VIG – SZKŁO PRÓŻNIOWE BUDOWA JEDNOSTKI

8,2 mm

GRUBOŚĆ

U: 0,43 W/m²K



Dostępne wymiary

Hartowany VIG 8,2 mm w rozmiarze:
zakres minimalny 300 x 300 mm i maksymalny 2000 x 3000 mm;

kod produktu [4TLowE-0,2Vac-4T] z wartością 'U': 0,43 W/m²K

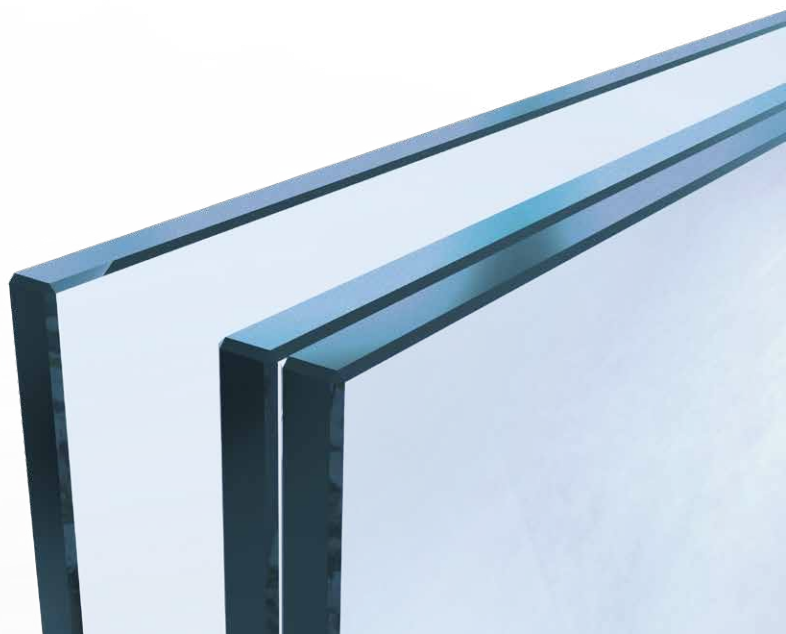
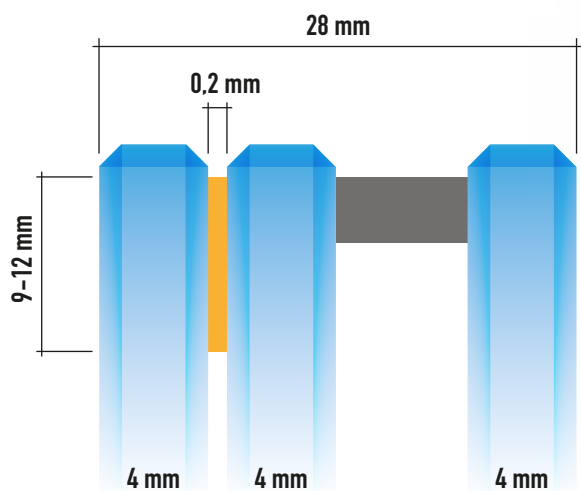
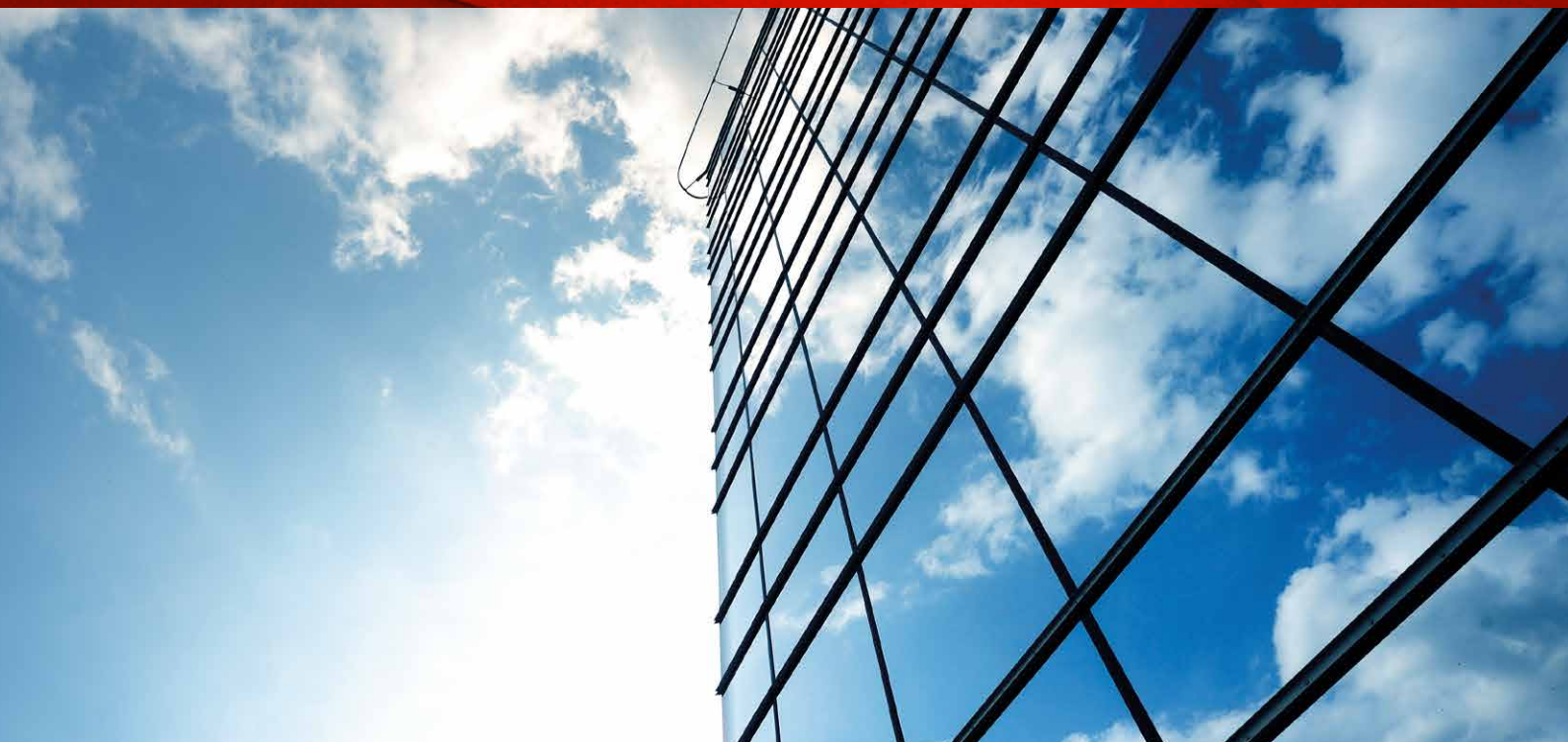
Właściwości świetlne i słoneczne zgodnie z normą ISO 9050:2003-08

Światło		
Przepuszczalność światła	LT	0,75
Przepuszczalność promieniowania ultrafioletowego	UV	0,33
Odbicie światła (na zewnątrz)	LR out	0,18
Odbicie światła (wewnątrz)	LR in	0,17
Ra - wskaźnik oddawania barw		98

ENERGIA		
Przepuszczalność promieniowania słonecznego	g	0,49
Bezpośrednie odbicie słoneczne (na zewnątrz)	Re	0,36
Bezpośrednie odbicie słoneczne (wewnątrz)	Re	0,36
Współczynnik izolacyjności akustycznej	R _w (C; C _{tr}) dB	36 (-2;-3)
Współczynnik izolacyjności termicznej	W/m ² K	0,43



HYBRID VACUUM GLASS 28 mm



OPIS HYBRID

Lp	Produkt	Proces	Grubość (NOMINAL) mm	Waga kg/m ²
Szkło 1	Szkło niskoemisyjne	Hartowane	4,0	
Przestrzeń 1	Próżnia		0,2	
Szkło 2	FLOAT	Hartowane	4,0	
Przestrzeń 2	Argon 90%		15,8	
Szkło 3		Hartowane	4,0	
KOD PRODUKTU	4TLowE-0,2Vac-4T-16Ar-4TLowE		28	30,00



VIG – SZKŁO PRÓŻNIOWE BUDOWA JEDNOSTKI

28 mm

GRUBOŚĆ

U: 0,31 W/m²K

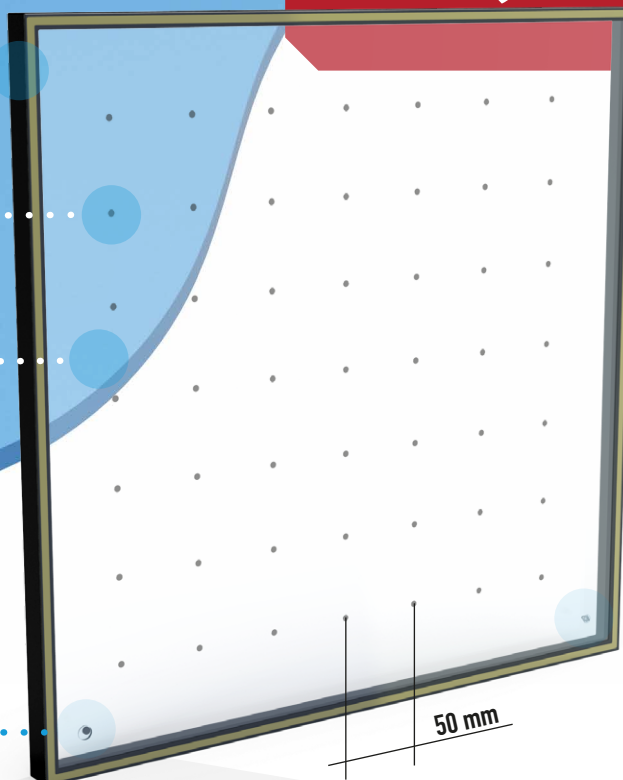
SZKŁO
Z POWŁOKĄ
NISKOEMISYJNĄ

PRZEKŁADKI

PRÓŻNIA

POCHŁANIACZ
MOLEKUŁ

ZAWÓR
EWAKUACYJNY



Dostępne wymiary

Hartowany VIG 28 mm w rozmiarze:

zakres minimalny 300 x 300 mm i maksymalny 2000 x 3000 mm;

kod produktu **4TLowE-0,2Vac-4T-16Ar-4TLowE** z wartością 'U': 0,31 W/m²K

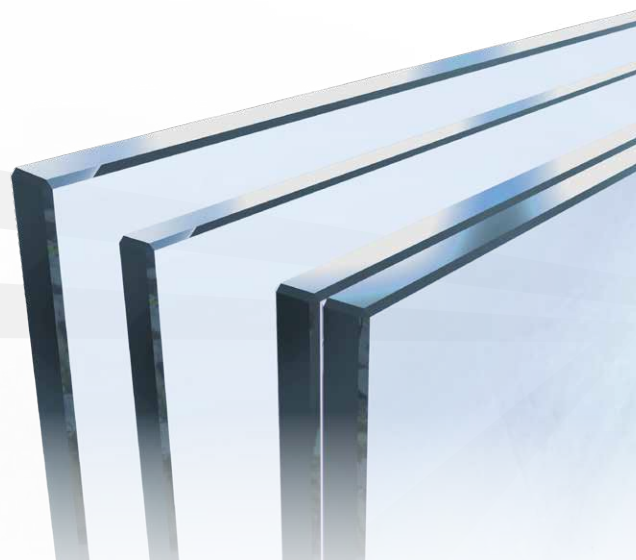
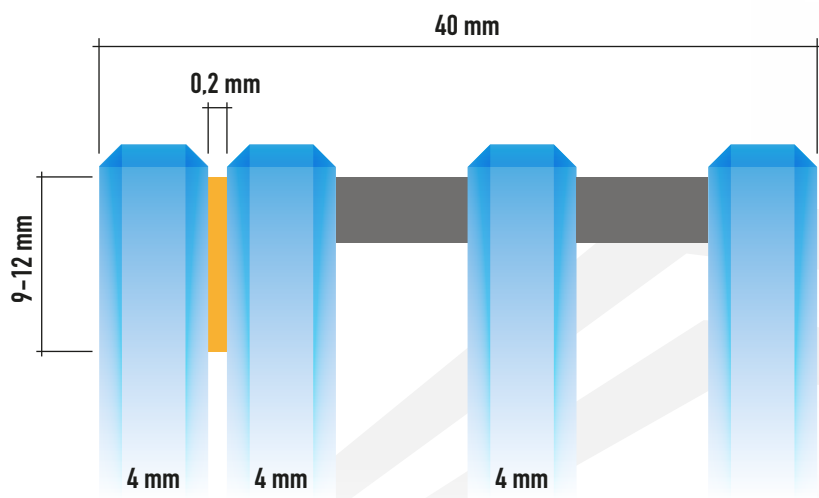
Właściwości świetlne i słoneczne zgodnie z normą ISO 9050:2003-08

Światło		
Przepuszczalność światła	LT	0,67
Przepuszczalność światła ultrafioletowego	UV	0,29
Odbicie światła (na zewnątrz)	LR out	0,19
Odbicie światła (wewnątrz)	LR in	0,14
Ra - wskaźnik oddawania barw		97

ENERGIA		
Przepuszczalność promieniowania słonecznego	g	0,38
Bezpośrednie odbicie słoneczne (na zewnątrz)	Re	0,39
Bezpośrednie odbicie słoneczne (wewnątrz)	Re	0,39
Współczynnik izolacyjności akustycznej	R _w (C; C _{tr}) dB	N/A
Współczynnik izolacyjności termicznej	W/m ² K	0,31



HYBRID VACUUM GLASS 40 mm



OPIS HYBRID

Lp	Produkt	Proces	Grubość (NOMINAL) mm	Waga kg/m ²
Szkło 1	Szkło niskoemisyjne	Hartowane	4,0	
Przestrzeń 1	Próżnia		0,2	
Szkło 2	FLOAT	Hartowane	4,0	
Przestrzeń 2	Argon 90%		11,8	
Szkło 3	FLOAT	Hartowane	4,0	
Przestrzeń 3	Argon 90%		11,8	
Szkło 4	Szkło niskoemisyjne	Hartowane	4,0	
KOD PRODUKTU	4TLowE-0,2Vac-4T-12Ar-4T-12Ar-4TLowE		40	40,00



VIG – SZKŁO PRÓŻNIOWE BUDOWA JEDNOSTKI

40 mm

GRUBOŚĆ

U: 0,29 W/m²K

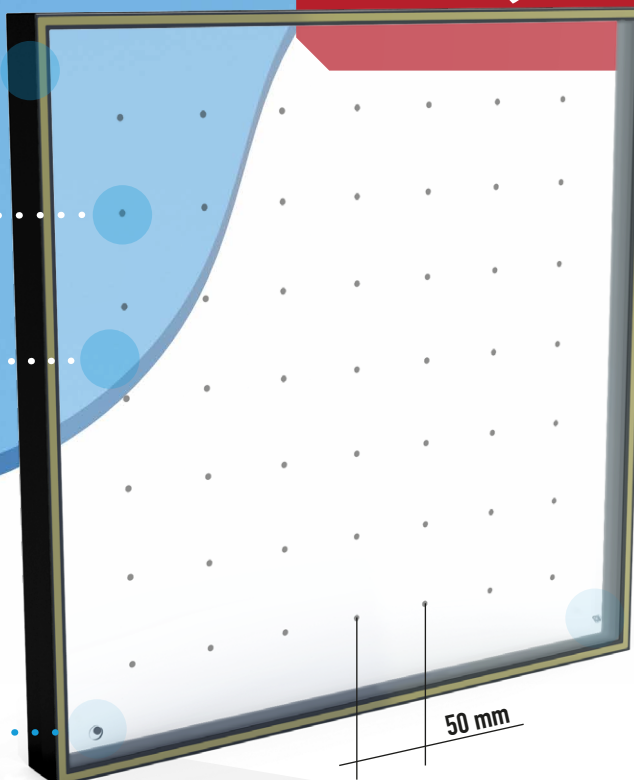
SZKŁO
Z POWŁOKĄ
NISKOEMISYJNĄ

PRZEKŁADKI

PRÓŻNIA

POCHŁANIACZ
MOLEKUŁ

ZAWÓR
EWAKUACYJNY



Dostępne wymiary

Hartowany VIG 40 mm w rozmiarze:

zakres minimalny 300 x 300 mm i maksymalny 2000 x 3000 mm;

kod produktu **4TLowE-0,2Vac-4T-12Ar-4T-12Ar-4TLowE** z wartością 'U': 0,29 W/m²K

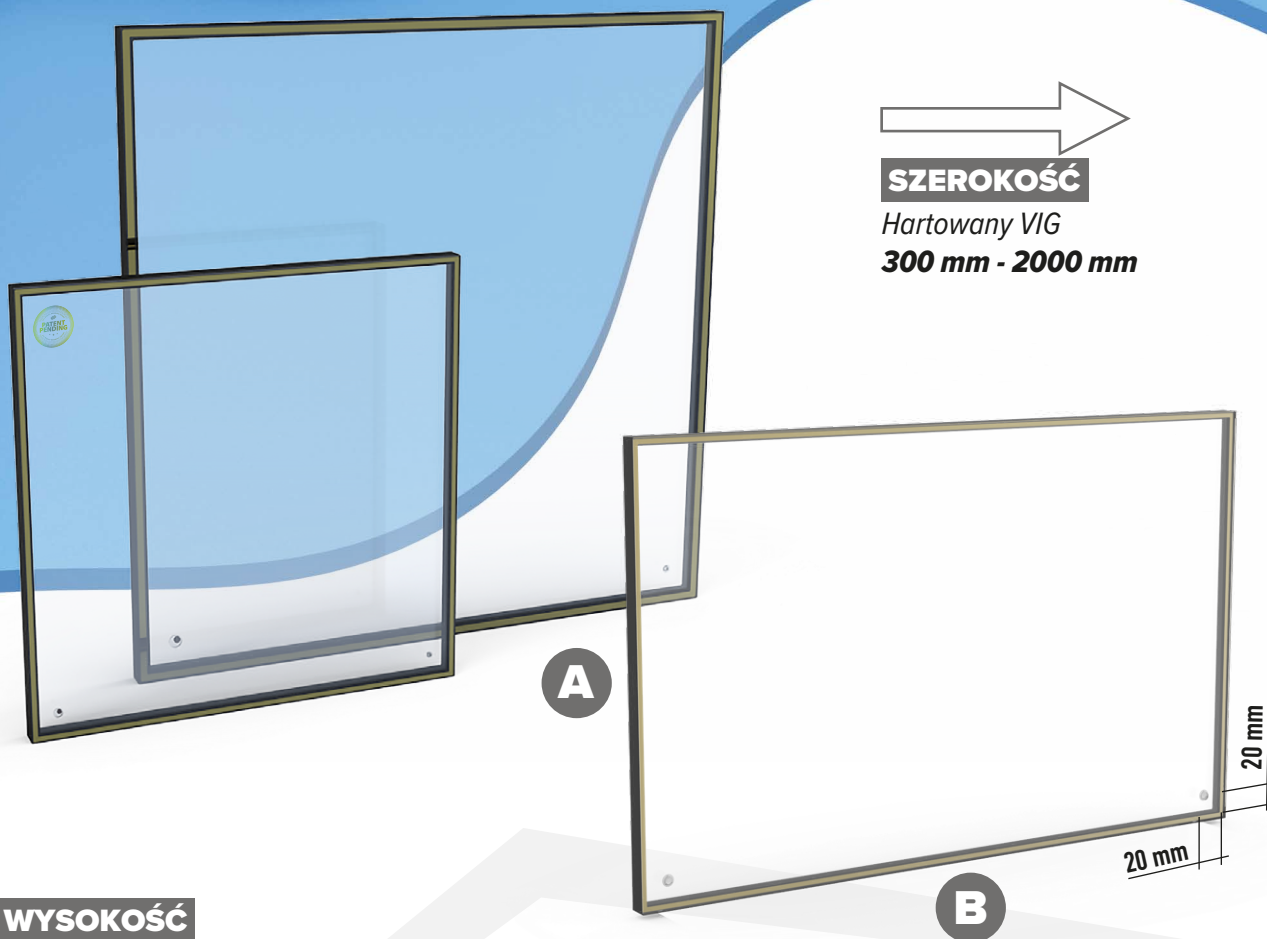
Właściwości świetlne i słoneczne zgodnie z normą ISO 9050:2003-08

Światło		
Przepuszczalność światła	LT	0,62
Przepuszczalność światła ultrafioletowego	UV	0,26
Odbicie światła (na zewnątrz)	LR out	0,21
Odbicie światła (wewnątrz)	LR in	0,16
Ra - wskaźnik oddawania barw		96

ENERGIA		
Przepuszczalność promieniowania słonecznego	g	0,29
Bezpośrednie odbicie słoneczne (na zewnątrz)	Re	0,42
Bezpośrednie odbicie słoneczne (wewnątrz)	Re	0,42
Współczynnik izolacyjności akustycznej	R _w (C; C _{tr}) dB	N/A
Współczynnik izolacyjności termicznej	W/m ² K	0,29



ZAKRES DOSTĘPNYCH ROZMIARÓW



SZEROKOŚĆ

Hartowany VIG
300 mm - 2000 mm

WYSOKOŚĆ

Hartowany VIG
300 mm - 3000 mm

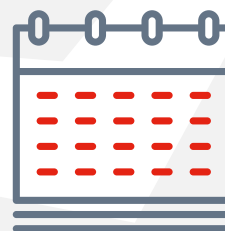
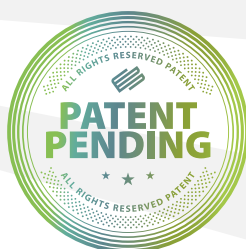
**Umieszczenie zaworu ewakuacyjnego
oraz pochłaniacza molekuł.**

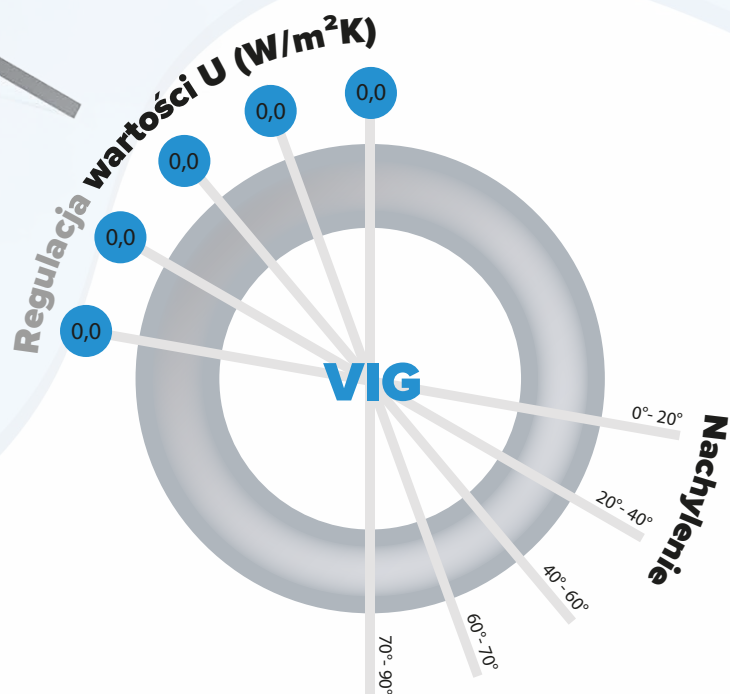
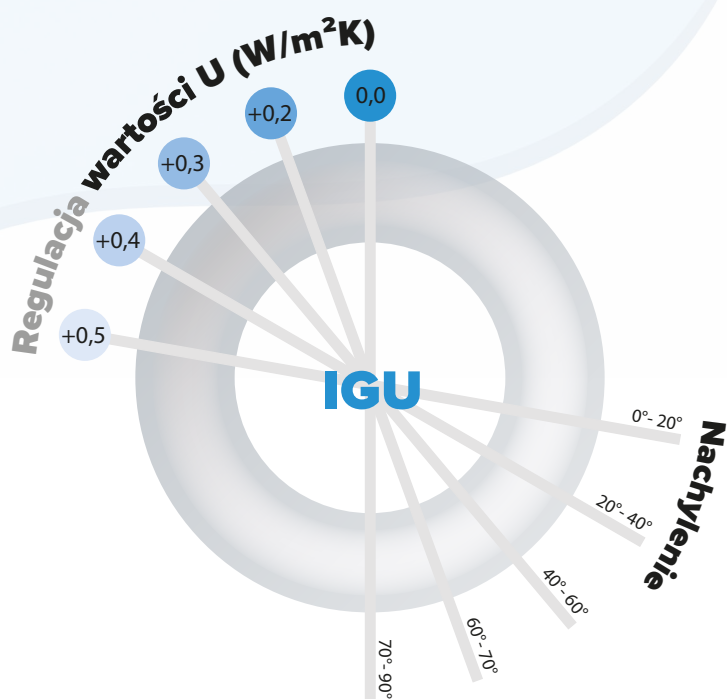
Zazwyczaj umieszczamy zawór ewakuacyjny oraz
pochłaniacz molekuł na dłuższym boku, bez znaczenia
czy jest to szerokość czy wysokość tafli **A>B**

**OPRACOWANY W
POLSCE**

**PATENT
PENDING**

**CZAS DOSTAWY
3-4 TYGODNIE**





Vacuum INSULATED GLASS



INSULATED GLASS UNITS



Wartość U_g próżniowego szkła izolacyjnego pozostaje stała bez względu na kąt nachylenia instalacji. Można go stosować na różnych spadkach bez strat ciepła w porównaniu z instalacją pionową



BEYOND **GLASS**



Kontakt:
JBG-2 Sp. z o.o.
ul. Gajowa 5
43-254 Warszowice

Biuro:
E: info@jbg2.com
T: +48 32 494 00 00

© v. 1.2 01.2025

