



PRESSGLASS

LEADING IN EUROPE

SZYBY ZESPOLONE I POJEDYNCZE

PRODUKTY PODSTAWOWE

www.pressglass.com

Jesteśmy firmą niezależną finansowo i organizacyjnie, dzięki czemu oferujemy produkty wszystkich **największych dostawców**: AGC Glass, EdgeTech, Euroglas, Fenzi, Guardian, IGK Isolier-

glasklebstoffe, Kömmerling, Pilkington, Rolltech, Saint-Gobain Glass, Technoform. Zapewniamy **niezależne i obiektywne doradztwo** w zakresie doboru komponentów do naszych produktów. Naszą ofer-

tę kształtujemy w zależności od konstrukcji produktu gotowego, miejsca zastosowania, założonej metody przetworzenia i wymaganego czasu realizacji.

Nasi dostawcy szkła:



SZYBY ZESPOLONE

Szyba zespolona to hermetycznie zamknięty układ tafli szklanych oddzielonych od siebie i połączonych na obwodzie ramką dystansową oraz uszczelniony elastyczną masą uszczelniającą.

Przestrzeń pomiędzy szybami, nazywana komorą, wypełniona jest powietrzem lub gazem szlachetnym. W komorach można montować szprosy dekoracyjne. Stosując odpowiednie rodzaje komponentów i powłok oraz odpowiednią ilość i szerokość komór między szybami, można dowolnie kształtować cechy jakie będzie miała wybrana szyba zespolona.

Rodzaje szyb zespolonych

- ciepłochronne
- dźwiękochłonne
- przeciwsłoneczne
- ze szkłem ognioodpornym
- ze szkłem ochronnym
- ze szkłem kuloodpornym
- dekoracyjne

W PRESS GLASS produkujemy szyby zespolone o wymiarach maksymalnych 3200 x 7000 mm.

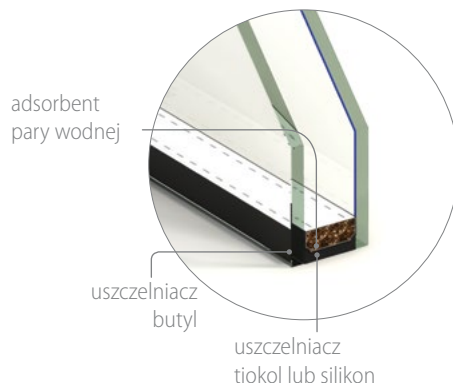
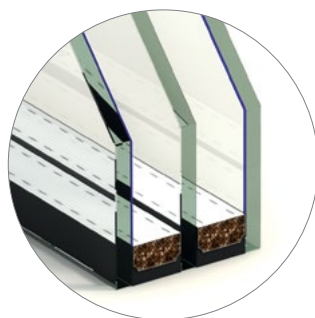
Najmniejsze szyby zespolone jakie możemy wykonać mają wymiary 180 x 350 mm.

Budowa szyby zespolonej



szyba dwukomorowa

szyba jednokomorowa



SZYBY POJEDYNCZE

Spośród wszystkich rodzajów oferowanych szkieł część znajduje zastosowanie w różnych branżach jako szkło pojedyncze. Jest to produkt przetworzony w mniejszym stopniu niż szyba zespolona. PRESS GLASS oferuje szkło pojedyncze docięte do żądanych wymiarów na bazie szkła monolitycznego: float, odbarwionego lub barwionego w masie, refleksyjnego twaropowłokowego, trawionego chemicznie oraz szyb warstwowych laminowanych. Szyby pojedyncze oferowane są bez dodatkowej obróbki krawędzi.

SZYBY CIEPŁOCHRONNE NISKOEMISYJNE

KONSTRUKCJA [mm] T-thermo float, Ar-argon, Kr-krypton	LT [%]	LR [%]	g [%]	U _g EN673 [W/m ² :K]
4T 1,0/12Kr/4/12Kr/4T 1,0	57	29	35	0,4
4T 1,0/10Kr/4/10Kr/4T 1,0				0,5
4T 1,0/16Ar/4/16Ar/4T 1,0				0,5
4T 1,0/12Ar/4/14Ar/4T 1,0				0,6
4T 1,0/10Ar/4/12Ar/4T 1,0				0,7
4T 1,1/12Kr/4/12Kr/4T 1,1	72	14	51	0,5
4T 1,1/18Ar/4/18Ar/4T 1,1				0,5
4T 1,1/10Kr/4/10Kr/4T 1,1				0,6
4T 1,1/16Ar/4/16Ar/4T 1,1				0,6
4T 1,1/14Ar/4/14Ar/4T 1,1				0,6
4T 1,1/12Ar/4/12Ar/4T 1,1				0,7
4T 1,1/10Ar/4/10Ar/4T 1,1				0,8
4/16Ar/4T 1,0	71	20	50	1,0
4/10-15Kr/4T 1,0				1,0
4/10Kr/4T 1,1				1,0
4/15-20Ar/4T 1,1	82	12	64	1,1



Zeskanuj kod QR i sprawdź najnowszą ofertę.

SZYBY CIEPŁOCHRONNE Z CIEPŁĄ RAMKĄ DYSTANSOWĄ

Przykładowe Ψ dla typowego okna z szybą
U_g=0,7 4T 1,1/12 Ar/4/ 12 Ar/4T 1,1 wg Ift-Guideline WA-17/1



Zeskanuj kod QR i sprawdź najnowszą ofertę.

Rodzaj ramki dystansowej	Ψ		
	Rodzaj ramy okiennej		
	Aluminium	PVC	Drewno
Chromatech	0,066	0,050	0,054
Termo - TGI	0,044	0,038	0,039
Chromatech ultra	0,043	0,037	0,038
SWISSPACER Advance	0,042	0,037	0,037
SWISSPACER Ultimate	0,036	0,032	0,031
MULTITECH	0,030	0,030	0,028

SZYBY OGNIODPORNE

Nazwa	Zastosowanie	Typ	Klasa EN 12600	Grubość [mm]	Waga [kg/m ²]	R _w [dB]	LT [%]
PYROBELITE 7	Wewnętrzne	EW 30	3(B)3	7,9	17	34	89
PYROBELITE 9 EG	Zewnętrzne	EW 30	1(B)1	11,3	25	35	87
PYROBELITE 12	Wewnętrzne	EI 20, EW 60	2(B)2	12,3	27	36	86
PYROBELITE 12 EG	Zewnętrzne	EI 20, EW 60	1(B)1	16,1	35	38	85
PYROBEL 8	Wewnętrzne	EI 15, EW 30	-	9,3	20	34	88
PYROBEL 8 EG	Zewnętrzne	EI 15, EW 30	1(B)1	13,1	28	36	86
PYROBEL 16	Wewnętrzne	EI 30, EW 60	2(B)2	17,3	40	39	84
PYROBEL 16 EG	Zewnętrzne	EI 30, EW 60	1(B)1	21,2	48	39	83
PYROBEL 17 N	Wewnętrzne	EI 45	1(B)1	17,8	40	39	86
PYROBEL 17 N EG	Zewnętrzne	EI 45	1(B)1	21,6	48	40	85
PYROBEL 25	Wewnętrzne	EI 60, EW 60	1(B)1	26,6	60	40	81
PYROBEL 25 EG	Zewnętrzne	EI 60, EW 60	1(B)1	30,4	68	43	80
PYROBEL 30	Wewnętrzne	EI 90, EW 90	1(B)1	30,0	69	42	83
PYROBEL 30 EG	Zewnętrzne	EI 90, EW 90	1(B)1	33,7	77	43	81
PYROBEL 53	Wewnętrzne	EI 120, EW 120	1(B)1	52,5	122	45	72
PYROBEL 53 EG	Zewnętrzne	EI 120, EW 120	1(B)1	56,2	130	46	71
PYROBEL 19 H	Poziome	REI 30	1(B)1	19,1	43	38	81
PYROBEL 23 H	Poziome	REI 45	1(B)1	23,7	54	39	80
PYROBEL 28 H	Poziome	REI 60	1(B)1	28,4	63	41	78



Zeskanuj kod QR i sprawdź najnowszą ofertę.



SZYBY OCHRONNE

SZYBY OCHRONNE BEZPIECZNE DLA UŻYTKOWNIKA

KONSTRUKCJA SZYBY DWUWARSTWOWEJ LAMINOWANEJ

Min. grubość szkła od strony poddanej działaniu czynnika niszczącego [mm]	Minimalna ilość warstw folii w przeliczeniu na folię o grub. 0,38 mm	Min. grubość szkła od strony wolnej od działania czynnika niszczącego [mm]	Klasa EN 12600
3	1	3	2B2
3	2	3	1B1



Zeskanuj kod QR i sprawdź najnowszą ofertę.

KONSTRUKCJA SZYBY HARTOWANEJ

Min. grubość szkła od strony poddanej działaniu czynnika niszczącego [mm]	Rodzaj szyby hartowanej	Klasa EN 12600
3	float	1C1
3	float emaliowany	1C2

SZYBY OCHRONNE CHRONIĄCE PRZED WŁAMANIEM

Grubość zestawu [mm]	Min. grubość szkła od strony poddanej działaniu czynnika niszczącego [mm]	Minimalna ilość warstw folii w przeliczeniu na folię o grubości 0,38 mm	Min. grubość szkła od strony wolnej od działania czynnika niszczącego [mm]	Klasa EN 356
----------------------	---	---	--	--------------

KONSTRUKCJA SZYBY DWUWARSTWOWEJ LAMINOWANEJ

-	3	2	3	P1A lub P2A
-	4	2	4	P2A
-	4	4	4	P3A
-	4	4	4	P4A
-	4	6	4	P5A

KONSTRUKCJA SZYBY WIELOWARSTWOWEJ LAMINOWANEJ

15,04	-	-	-	P6B
23,04	-	-	-	P7B
27,80	-	-	-	P8B

SZYBY OCHRONNE ODPORNE NA UDERZENIE POCISKIEM

Funkcję tą spełniają wielowarstwowe szyby laminowane o konstrukcji asymetrycznej. Oferta szyb odpornych na uderzenie pociskiem

(szyby kuloodporne) jest udostępniana na podstawie zapytania ofertowego przesłanego do działu sprzedaży.

Szczegółowa oferta produktowa firmy PRESS GLASS dostępna jest na stronie www.pressglass.com

SZYBY DŹWIĘKOCHŁONNE



Zeskanuj kod QR
i sprawdź
najnowszą ofertę.

BUDOWA [mm]	R _w [dB]	C [dB]	C _{tr} [dB]
4T/10 Termo Ar/4/10 Termo Ar/4T	31	-1	-5
4/16Ar/4T	31	-2	-5
6/12Ar/6T	33	-1	-5
4T/12Ar/4/12Ar/4T	33	-2	-5
6/16Ar/4T	34	-1	-5
6,4 (VSG 33.1)/16Ar/4T	34	-1	-5
6,4 (VSG 33.1)/12Ar/6,4T (VSG 33.1T)	35	-2	-6
6T/12Ar/6/12Ar/6T	35	-2	-7
6/16Ar/6,4T (VSG 33.1T)	35	-3	-7
6T/12Ar/3/12Ar/4T	35	-2	-7
4T/12Ar/4/12Ar/6,4T (VSG 33.1T)	35	-1	-6
12 Float	35	-1	-3
6,4T (VSG 33.1T)/12Ar/6/12Ar/4T	36	-2	-6
6T/12Ar/4/12Ar/4T	36	-2	-6
6T/12Ar/5/12Ar/4T	36	-2	-6
8/16Ar/4T	36	-2	-6
8/18Ar/4T	36	-1	-5
8/20Ar/5T	36	-1	-5
8,8T (VSG 44.2T)/12Ar/4/12Ar/4T	36	-2	-7
8/20Ar/4T	37	-2	-6
8,8 (VSG 44.2)/16Ar/4T	37	-1	-5
8/16Ar/6,8T (VSG 33.2T)	37	-2	-6
8T/12Ar/6/12Ar/6T	37	-2	-6
8/16Ar/8,8T(VSG 44.2T)	37	-2	-5
6,4T (VSG 33.1T) Acoustic/12Ar/6/12Ar/4T	37	-2	-6
10/16Ar/4T	37	-3	-7
6,4 (VSG 33.1T)/12Ar/4/12Ar/6,4 (VSG 33.1T)	37	-3	-8
15 Float	37	-1	-3
12,8 (VSG 66.2)	37	-1	-3
8,4 (VSG 44.1)/16Ar/6T	38	-3	-7
8,8 (VSG 44.2)/12Ar/8,8T (VSG 44.2T)	38	-2	-6
8/14Ar/6T	38	-1	-5
8T/12Ar/4/12Ar/6T	38	-1	-5
8,4 (VSG 44.1) Acoustic/16Ar/4T	39	-1	-5
16,8 (VSG 88.2)	39	-1	-3
8,8 (VSG 44.2)/16Ar/6T	39	-2	-6
8,8 (VSG 44.2)/20Ar/6T	39	-2	-5
10/12Ar/6/12Ar/4	39	-2	-7
8,8T (VSG 44.2T)/12Ar/4/12Ar/6,4T (VSG 33.1T)	39	-2	-8
8T/12Ar/8/12Ar/6,8T (VSG 33.2T)	39	-3	-8
8,8T (VSG 44.2T)/12Ar/4/12Ar/8,8T (VSG 44.2T)	39	-3	-8
16,8 (VSG 88.2) Acoustic	42	0	-3
6,4 (VSG 33.1) Acoustic/16Ar/6T	40	-2	-6
9,5 (VSG 44.4)/16Ar/6T	40	-2	-6
8,8 (VSG 44.2)/16Ar/6,4T(VSG 33.1T)	40	-2	-6
6/12Ar/8,4T (VSG 44.1T) Acoustic	40	-2	-6
6T/12Ar/6/12Ar/8,8T (VSG 44.2T)	40	-2	-7
9,5T (44.4T)/12Ar/6/12Ar/6T	40	-2	-7
6T/14Ar/4/14Ar/ 9,5T (VSG 44.4T)	40	-2	-8
6,4 (VSG 33.1) Acoustic/12Ar/6,4T (VSG 33.1T) Acoustic	40	-1	-5
6/16Ar/10,8T(VSG 55.2T)	40	-1	-4
8/20Ar/8,8T(VSG 44.2T)	40	-1	-4

BUDOWA [mm]	R _w [dB]	C [dB]	C _{tr} [dB]
8,8T (VSG 44.2T)/12Ar/6/12Ar/8,8T (VSG 44.2T)	40	-3	-8
8/12Ar/8,4T (VSG 44.1T) Acoustic	41	-2	-6
10/16Ar/12,8T(VSG 66.2T)	41	-1	-4
6/20Ar/10,8T(VSG 55.2T)	41	-1	-5
13,5 (VSG 66.4)/16Ar/12T	41	-1	-4
8,4 (VSG 44.1) Acoustic/16Ar/6T	41	-2	-6
8/16Ar/10,8T (VSG 55.2T)	41	-1	-4
12,8 (VSG 66.2)/12Ar/8,8T (VSG 44.2T)	43	-2	-6
12,8 (VSG 66.2) Acoustic	40	-1	-3
8,8 (VSG 44.2) Acoustic/16Ar/6T	42	-3	-7
8,8 (VSG 44.2) Acoustic/20Ar/6T	42	-2	-6
6/16Ar/10,8T (VSG 55.2T) Acoustic	42	-3	-7
8/16Ar/8,8T (VSG 44.2T) Acoustic	42	-2	-6
8T/12Ar/4/12Ar/10,8T (VSG 55.2T)	42	-2	-6
13,5 (VSG 66.4)/16Ar/8T	42	-1	-5
10/24Ar/8,8T (VSG 44.2T)	42	-1	-4
6T/12Ar/4/12Ar/8,8T (VSG 44.2T) Acoustic	42	-1	-6
8/20Ar/10,8T(VSG 55.2T)	42	-2	-5
6T/12/6/12/10,8T (VSG 55.2T)	43	-2	-7
6/20Ar/10,8 (VSG 55.2T) Acoustic	43	-2	-6
10/14/16,8T (VSG 88.2T)	43	-2	-4
8T/12/8/12/10,8T (VSG 55.2T)	44	-3	-7
8T/12Ar/6/12Ar/10,8T (VSG 55.2T)	43	-2	-6
9,5T (VSG 44.4T)/16Ar/12,8T (VSG 66.2T)	43	-2	-7
8T/12Ar/6/12Ar/8,8T (VSG 44.2T) Acoustic	43	-2	-7
8/16Ar/10,8T (VSG 55.2T) Acoustic	44	-3	-7
8/20Ar/8,4T (VSG 44.1T) Acoustic	44	-2	-6
8,8T (VSG 44.2T) Acoustic/12Ar/6/10Ar/10	44	-3	-8
8T/12Ar/6/12Ar/10,8T (VSG 55.2T) Acoustic	44	-2	-7
6T/12/6/12/8,8T (VSG 44.2T) Acoustic	41	-3	-8
9,5T (VSG 44.4T)/14Ar/4/14Ar/9,5T (VSG 44.4T) Acoustic	45	-2	-7
10,8 (VSG 55.2) Acoustic/12Ar/8,8T (VSG 44.2T) Acoustic	45	-2	-7
10,8T (VSG 55.2T) Acoustic/16Ar/6/16Ar/8T	45	-2	-7
10/16Ar/8,8T (VSG 44.2T) Acoustic	45	-2	-6
10/16Ar/12,8T (VSG 66.2T) Acoustic	45	-1	-4
9,5 (VSG 44.2)/20Ar/8,8T (VSG 44.2T) Acoustic	46	-3	-7
10T/12Ar/6/12Ar/12,8T (VSG 66.2T) Acoustic	46	-2	-6
10/20Ar/8,8T (VSG 44.2T) Acoustic	46	-1	-5
10/20Ar/10,8T (VSG 55.2) Acoustic	46	-1	-4
11,5 (VSG 55.4)/20Ar/13,5T (VSG 66.4T)	47	-1	-4
8,8T (VSG 44.2T) Acoustic/12Ar/6/12Ar/12,8T (VSG 66.2T) Acoustic	48	-3	-8
16,8 (VSG 88.2) Acoustic /16Ar/12,8T (VSG 66.2T) Acoustic	50	-1	-4
12,8 (VSG 66.2) Acoustic/20Ar/8,8T (VSG 44.2T) Acoustic	51	-2	-7
15,5 (VSG 68.4) Acoustic/15Ar/16,8T (VSG 88.2T) Acoustic	51	-1	-4
16,8 (VSG 88.2) Acoustic/20Ar/12,8T (VSG 66.2T) Acoustic	51	-1	-3
15,5 (VSG 68.4) Acoustic/15Ar/4/12Ar/16,8T (VSG 88.2T) Acoustic	52	-1	-3

SZYBY KONTROLI SŁONECZNEJ

Marki : Antelio, Antisol, Cool-Lite, Combi Neutral, Stopray, Stopsoł, Suncool, Sunergy, Sunguard, Sunstop



Zeskanuj kod QR
i sprawdź
najnowszą ofertę.



Aby ograniczyć wpływ na środowisko, wciąż wprowadzamy zmiany w produkcji wyrobów i w naszych przyzwyczajeniach. By ułatwić ten proces, przyjęliśmy ogólnosiwiatowy system działań chroniących środowisko ISO 14001.

Prosimy o zminimalizowanie wpływu tej ulotki na środowisko przez jej wielokrotne wykorzystanie. Zużyta ulotkę prosimy zutylizować segregując odpady. Pozwoli to na ponowne użycie materiałów.

Nasze zakłady kontrolowane są przez uznane jednostki certyfikujące. Są to m. in:



Czynimy wszelkie starania, aby prezentowane materiały zawierały informacje aktualne w dniu wydruku.

Ze względu na ciągły rozwój produktów, nasza najnowsza oferta może różnić się od przedstawionej w tej publikacji.

