PRESSGLASS
LEADING IN EUROPE

SZYBY CIEPŁOCHRONNE I SZYBY KONTROLI SŁONECZNEJ

PRODUKTY PODSTAWOWE

www.pressglass.com

Jesteśmy firmą niezależną finansowo i organizacyjnie, dzięki czemu oferujemy produkty wszystkich największych dostawców: AGC Glass, Euroglas, Fenzi, Guardian, IGK Isolierglasklebstoffe, Kömmerling, Pilkington, Rolltech, Saint-Gobain Glass, Technoform. Zapewniamy niezależne i obiektywne doradztwo w zakresie doboru komponentów do naszych produktów. Naszą ofertę kształtujemy w zależności od konstrukcji produktu gotowego, miejsca zastosowania, założonej metody przetworzenia i wymaganego czasu realizacji.

Nasi dostawcy szkła:

AGC GLASS UNLIMITED

EUROGLAS

GUARDIAN Glass • Automotive • Building Products

PILKINGTON™

SAINT-GOBAIN

SZYBY ZESPOLONE

Szyba zespolona to zespół składający się z co najmniej dwóch szyb, tworzących komorę międzyszybową zawierającą powietrze lub inne gazy, oddzielonych od siebie i uszczelnionych na całym obwodzie z zastosowaniem kilkustopniowego procesu zespalania przy użyciu ramki dystansowej, mas uszczelniających i substancji adsorbujących parę wodną.

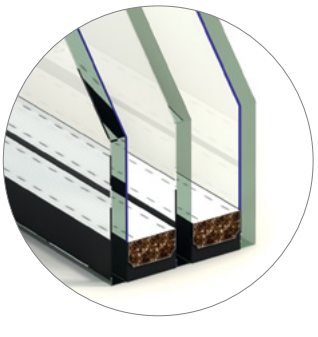
W komorach można montować szprosy dekoracyjne. Stosując odpowiednie rodzaje komponentów i powłok oraz odpowiednią ilość i szerokość komór między szybami, można dowolnie kształtować cechy jakie będzie miała wybrana szyba zespolona.

Rodzaje szyb zespolonych:
- ciepłochronne
- dźwiękoizolacyjne
- przeciwsłoneczne
- ze szkłem ognioodpornym
- ze szkłem ochronnym
- ze szkłem kuloodpornym
- dekoracyjne

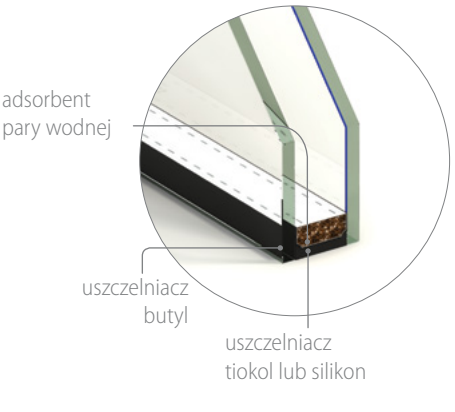
W PRESS GLASS produkujemy szyby zespolone o wymiarach maksymalnych 3200 x 7000 mm. Najmniejsze szyby zespolone jakie możemy wykonać mają wymiary 180 x 350 mm.

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 twardopowłokowego, trawionego chemicznie oraz szyb warstwowych laminowanych. Szyby pojedyncze oferowane są bez dodatkowej obróbki krawędzi.

SZYBY CIEPŁOCHRONNE NISKOEMISYJNE

KONSTRUKCJA [mm] T-thermofloat, Ar-argon, Kr-krypton	LT [%]	LR [%]	g [%]	U_g EN673 [W/m²K]
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	82	12	64	1,0
4/15-20Ar/4T 1,1				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	0,031	0,030	0,029
MULTITECH	0,030	0,030	0,028

WYBRANE SZYBY KONTROLI SŁONECZNEJ

Nazwa produktu – powłoka kontroli słonecznej	U_g Argon [W/m²K]	LT [%]	g [%]
SELEKTYWNE 70			
Silverstar Combi Neutral 70/40	1,1	72	42
Silverstar Combi Neutral 70/35	1,0	70	37
SunGuard SN 70/41	1,1	69	41
SunGuard HS SN 70/37	1,0	69	37
SunGuard SN 70/35	1,0	69	35
SunGuard SN 70/37	1,0	69	38
Cool-Lite SKN 176	1,0	70	37
SELEKTYWNE 60			
Silverstar Combi Neutral 61/32	1,0	61	34
SunGuard SN 62/34	1,0	62	34
SunGuard HS SNX 60/28	1,0	59	28
Cool-Lite SKN 165	1,0	61	34

Zeskanuj kod QR i sprawdź najnowszą ofertę.

Nazwa produktu – powłoka kontroli słonecznej	U_g Argon [W/m²K]	LT [%]	g [%]
SELEKTYWNE 50			
SunGuard SN 51/28	1,0	50	28
Cool-Lite SKN 154	1,0	52	28
SELEKTYWNE 40			
SunGuard HS SN 40/23	1,0	39	23
Stopray Silver 43/25	1,0	43	27
Suncool 40/22	1,1	39	23

Kalkulacje dla budowy: 6 – 16 Ar - 4

Wszystkie oferowane marki: Antelio, Antisol, Cool-Lite, Combi Neutral, Stopray, Stopsol, Suncool, Sunergy, Sunguard, Sunstop

PRESSGLASS

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

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

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

Czynimy wszelkie starania, aby prezentowana publikacja zawierała informacje aktualne w dniu wydruku.
Ze względu na ciągły rozwój produktów nasza oferta może różnić się na poszczególnych rynkach. Dostępność produktu należy zawsze potwierdzić z Działem Sprzedaży.

VI/2018/PL

PRESSGLASS

www.pressglass.com