



wutkowski®

YOUR PARTNER IN GLASS

**Your Partner
In Glass**

Szkło budowlane



Float bezbarwny

Podstawowy rodzaj szkła, powstający w wyniku zmieszania tzw. zestawu szklarskiego, a następnie krzepnięcia masy szklanej na powierzchni roztopionej cyny.

Szkło typu float jest prawie idealnie płaskie, nie ma zniekształceń oraz wad optycznych. Z uwagi na ogromny zakres zastosowań, jest najczęściej używanym surowcem do dalszej obróbki.

Float bezbarwny to produkt zarówno dla użytkowników końcowych, jak i dla dalszych procesorów w przetwórstwie szkła.

Producenci: PILKINGTON Polska Sp. z o.o. (Optifloat), GUARDIAN Częstochowa Sp. z o.o. (ExtraClear), Saint-Gobain Building Glass Polska (SGIM Planiclear), Import

Dostępne grubości: 2 - 19 mm

Dostępne wymiary:

2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
1605x1000	2250x1605	2000x1605	2250x1605	2250x1605
1605x2000	2550x1605	2250x1605	2550x1605	2550x1605
1605x1300	3210x2250	2550x1605	3210x2250	3210x2250
		3210x2000	3210x2550	3210x2550
		3210x2250		
		3210x2550		
8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	18 mm
2250x1605	2250x1605	2250x1605	3300x2250	3300x2250
2550x1605	2550x1605	2550x1605		
3210x2250	3210x2250	3210x2250		
3210x2550	3210x2550	3210x2550		

Float ekstra biały

Float ekstra biały to całkowicie odbarwione szkło, uzyskane poprzez obniżenie zawartości tlenków żelaza w masie szklanej.

Dzięki swoim właściwościom oraz przezierności, szczególnie widocznej na krawędziach, wykorzystywane jest, gdy zabarwiona poświata szkła typu float jest niewskazana.

Znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie istotna jest idealna transparentność i przepuszczalność światła oraz czystość barw (również w przypadku szkła laminowanego).

Producenci: PILKINGTON Polska Sp. z o.o. (Optiwhite)

Dostępne grubości: 3 - 19 mm

Dostępne wymiary:

3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm
2250x1605	2250x1605	2250x1605	2250x1605	2250x1605
3210x2250	2550x1605	2550x1605	2550x1605	2550x1605
	3210x2250	3210x2250	3210x2250	3210x2250
	3210x2550	3210x2550	3210x2550	3210x2550

10 mm	12 mm	15 mm	19 mm
2250x1605	2250x1605	3210x2250	3210x2250
2550x1605	2550x1605		
3210x2250	3210x2250		
3210x2550	3210x2550		

Szkło barwione w masie

Float ekstra biały to całkowicie odbarwione szkło, uzyskane poprzez obniżenie zawartości tlenków żelaza w masie szklanej.

Dzięki swoim właściwościom oraz przejerności, szczególnie widocznej na krawędziach, wykorzystywane jest, gdy zabarwiona poświata szkła typu float jest niewskazana.

Znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie istotna jest idealna transparentność i przepuszczalność światła oraz czystość barw (również w przypadku szkła laminowanego).



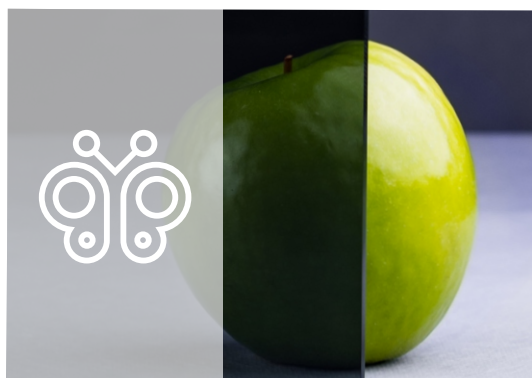
Parsol Ultra Grey Venus

Charakteryzuje się wyjątkowo intensywną czarną barwą i bardzo niską przepuszczalnością światła 10%. Szkło ciemniejsze od dostępnego w naszej ofercie szkła barwionego w masie Dark Grey.

Producenci: Saint-Gobain Building Glass Polska

Dostępne wymiary:

4 mm	6 mm
3210x2000	3210x2000



Dark Grey

Producenci: AGC Glass Europe (Planibel Dark Grey)

Dostępne wymiary:

4 mm	6 mm	8 mm	10 mm
2250x1605	2250x1605	2250x1605	3210x2250
3210x2250	3210x2250	3210x2250	

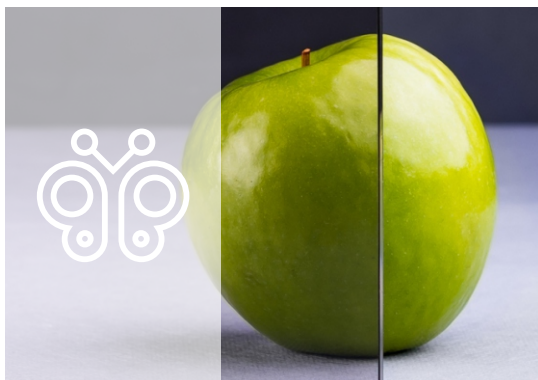


Dark Blue

Producenci: AGC Glass Europe (Planibel Dark Blue)

Dostępne wymiary:

4 mm	6 mm
2250x1605	2250x1605
	3210x2250



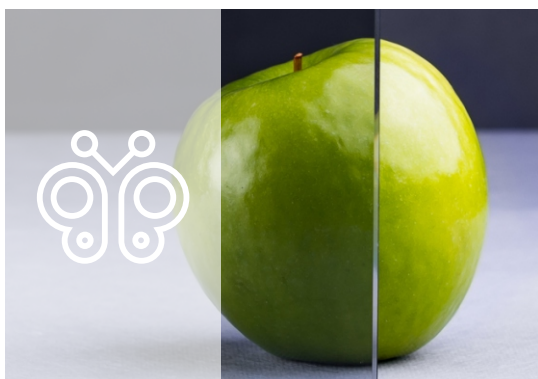
Braź

Producenci: AGC Glass Europe (Planibel Bronze), Import

Dostępne wymiary:

3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
2250x1605	2440x1650	3300x2140	3300x2140
3210x2250	3300x2140	2250x1605	2250x1605
	2250x1605	3210x2250	2550x1605
	2550x1605		3210x2250
	3210x2250		3210x2550
	3210x2550		

8 mm	10 mm
3300x2140	3210x2250
2250x1605	
3210x2250	
3210x2550	



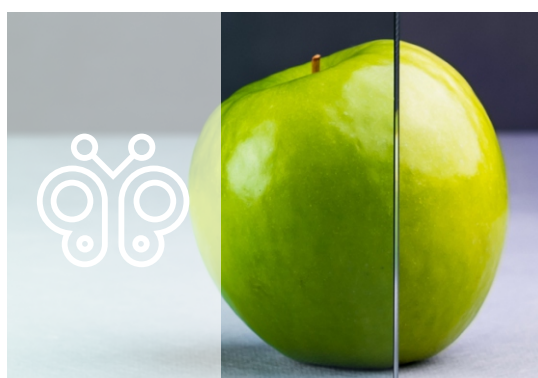
Grafit

Producenci: AGC Glass Europe (Planibel Grey), Import

Dostępne wymiary:

3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
2250x1605	3300x2140	3300x2140	3300x2140
3210x2250	2250x1605	2250x1605	2250x1605
	2550x1605	3210x2250	2550x1605
	3210x2250	3210x2550	3210x2250
	3210x2550		3210x2550

8 mm	10 mm	12 mm
3300x2140	3210x2250	3210x2250
2250x1605		
3210x2250		



Zielone

Producenci: PILKINGTON Polska Sp. z o.o. (Optifloat Green), AGC Glass Europe (Planibel Green)

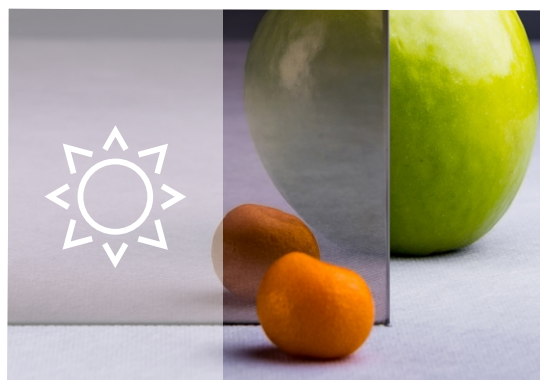
Dostępne wymiary:

4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
3210x2250	3210x2250	3210x2250	3210x2250	3210x2250
3210x2550	3210x2550	3210x2550		

Szkło refleksyjne

Szkło refleksyjne to szkło barwione w masie z naniesioną specjalną powłoką „odblaskową” w procesie produkcji. Powłoka ma za zadanie odbijać promieniowanie słoneczne oraz ograniczać światło widzialne.

Wysoki współczynnik odbicia światła ogranicza nagrzewanie pomieszczeń oraz jaskrawość oświetlenia. Zapewnia również większą prywatność. Powłoka jest wtopiona w szkło, co nadaje jej wyjątkową trwałość oraz dodatkowe walory estetyczne.

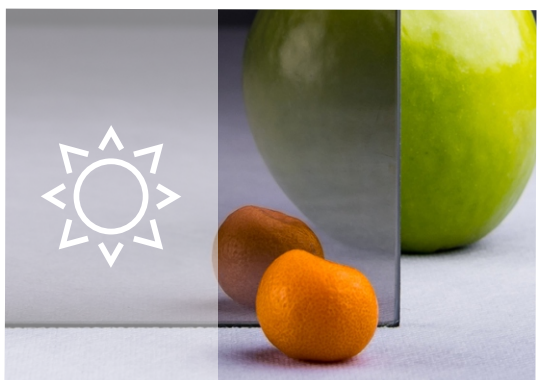


Classic Bronze

Producenci: AGC Glass Europe (Stopsol Classic Bronze)

Dostępne wymiary:

4 mm	6 mm
2250x1605	3210x2250
2550x1605	3210x2550
3210x2140	
3210x2250	
3210x2550	



Classic Grey

Producenci: AGC Glass Europe (Stopsol Classic Grey)

Dostępne wymiary:

4 mm	6 mm
2250x1605	3210x2250
2550x1605	3210x2550
3210x2250	
3210x2550	



Classic Green

Producenci: AGC Glass Europe (Stopsol Classic Green)

Dostępne wymiary:

4 mm

3210x2250

6 mm

3210x2250



Classic Clear

Producenci: AGC Glass Europe (Stopsol Classic Clear)

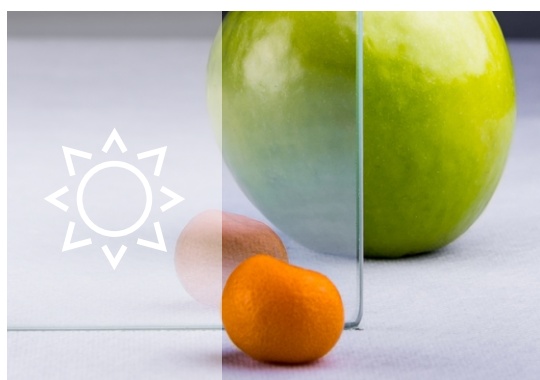
Dostępne wymiary:

4 mm

3210x2250

6 mm

3210x2250



Supersilver Clear

Producenci: AGC Glass Europe (Stopsol Supersilver Clear)

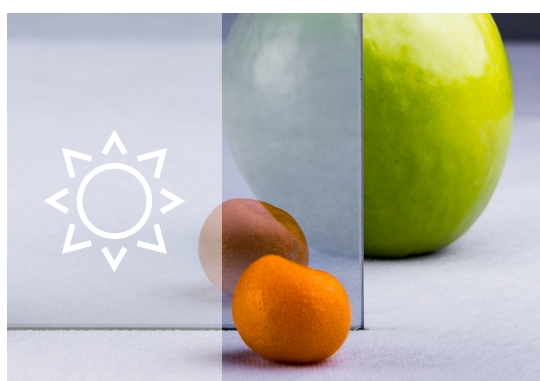
Dostępne wymiary:

4 mm

2250x1605

6 mm

2250x1605
3210x2250



Supersilver Grey

Producenci: AGC Glass Europe (Stopsol Supersilver Grey)

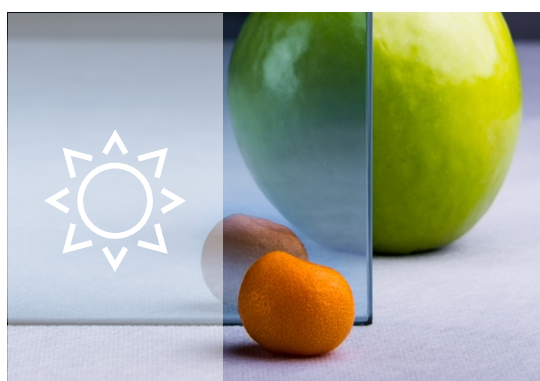
Dostępne wymiary:

4 mm

3210x2250

8 mm

3210x2550



Supersilver Dark Blue

Producenci: AGC Glass Europe (Stopsol Supersilver Dark Blue)

Dostępne wymiary:

6 mm

3210x2250

Szko niskoemisyjne miękkopowłokowe

Szko powłokowe niskoemisyjne to szkło z naniesionymi powłokami, pozwalającymi na bezproblemowe przenikanie promieniowania słonecznego do budynku i jednocześnie ograniczanie upływu ciepłego z budynku na zewnątrz.

Wpływa to na obniżenie kosztów ogrzewania, podniesienie komfortu ciepłego oraz ochronę środowiska.

Szko stosowane głównie w budownictwie, przede wszystkim do produkcji szyb zespolonych.

Producenci: PILKINGTON Polska Sp. z o.o. (Optitherm), Saint-Gobain Building Glass Polska (Planitherm XN), Import

Dostępne grubości: 4 mm

Dostępne wymiary:

4 mm	33.1	44.1	44.2
3210x2250 3210x2550	3210x2250 3210x2550	3210x2250 3210x2550	3210x2250 3210x2550



Szkoło niskoemisyjne twardopowłokowe

Szkoło powłokowe niskoemisyjne twardopowłokowe charakteryzuje się łatwością obróbki, długim okresem przydatności oraz dużą twardością powłoki.

Emisyjność na poziomie $U_g = 1,5$ pozwala na szerokie zastosowanie w produkcji szyb zespolonych w budownictwie mieszkaniowym oraz komercyjnym.

Producenci: AGC Glass Europe (Planibel G)

Dostępne grubości: 4 - 6 mm

Dostępne wymiary:

4 mm

2250x1605
3210x2250

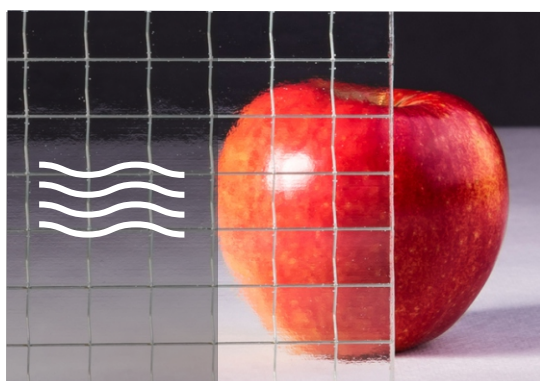
6 mm

3210x2250



Szkło zbrojone

Szkło zbrojone to rodzaj szkła z wtopionym w jego masę drutem stalowym już w procesie jego produkcji. Zatopiona metalowa siatka składająca się z kwadratowych oczek jest na tyle gęsta, że w przypadku pęknięcia lub rozbicia, przytrzymuje duże odłamki szkła i nie pozwala im wypaść.



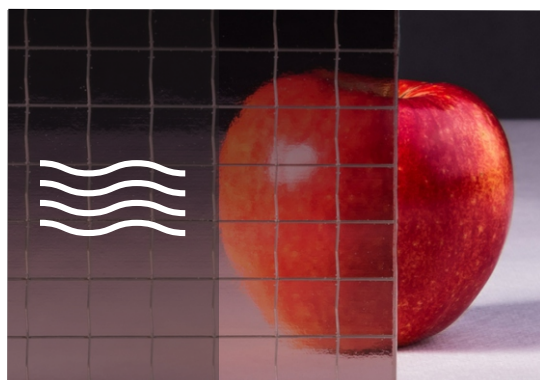
Bezbarwne

Producenci: Saint-Gobain Building Glass Polska

Dostępne wymiary:

6 mm

2040x1260
2040x1860
2520x2040
3300x2040



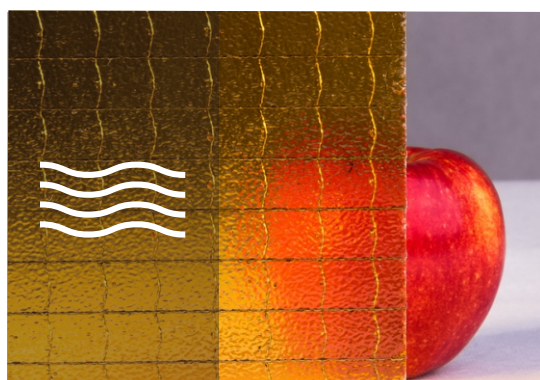
Braź

Producenci: Saint-Gobain Building Glass Polska

Dostępne wymiary:

6 mm

2520x2040



Oranż

Producenci: Saint-Gobain Building Glass Polska

Dostępne wymiary:

6 mm

2520x2040



Szkło laminowane

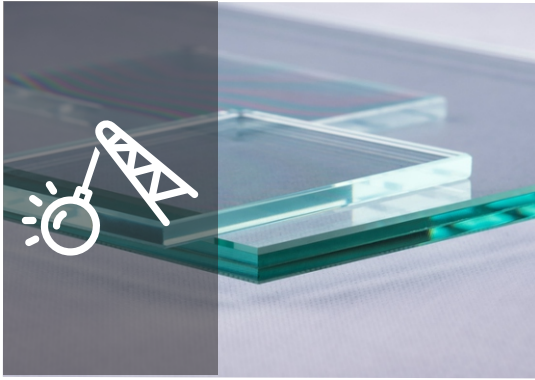
Szkło laminowane tzw. VSG zalicza się do rodziny szkieł bezpiecznych. Składa się ono z dwóch lub więcej tafli połączonych ze sobą za pomocą jednej lub wielu specjalistycznych folii PVB.

Zespalande elementów odbywa się w tzw. procesie laminacji w warunkach próżniowych pod wpływem wysokiej temperatury. W zależności od zestawu oraz liczby i grubości poszczególnych tafli szkła oraz folii, uzyskuje się szkło laminowane o różnych parametrach. Pozwalają one zaspokoić potrzeby w zakresie ochrony na różnych poziomach. Swoje właściwości zawdzięcza specjalnej produkcji, polegającej na sklejeniu warstw wytrzymałym laminatem (PVB).

Szkło laminowane ma szerokie zastosowanie w branży budowlanej i architekturze m.in. jako balustrady, zadaszenia, ścianki działowe.

Wszystkie rodzaje tego szkła oferujemy w różnych wymiarach i o różnym stopniu wytrzymałości: od klasycznych, zabezpieczających przed zranieniem, po bardziej trwałe warianty ochronne i antywłamaniowe.

Udostępniamy do sprzedaży jedynie tafle laminowane spełniające odpowiednie wytyczne dotyczące ich produkcji oraz normy dotyczące ich parametrów. Dzięki temu mamy pewność, że oferowane szyby sprawdzą się w wielu różnych branżach i będą bezpieczne w odpowiedniej obróbce.



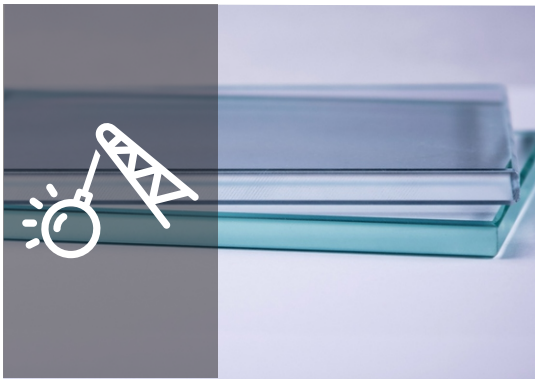
Bezbarwne

Producenci: PILKINGTON Polska Sp. z o.o., Saint-Gobain Building Glass Polska, Import

Dostępne wymiary:

22.1	33.1	33.2	44.1	44.2
2550x1605	2250x1605 2550x1605 3210x2000 3210x2250 3210x2550	3210x2250	2250x1605 2550x1605 3210x2000 3210x2250 3210x2550	2250x1605 2550x1605 3210x2000 3210x2250 3210x2550

44.4	55.1	55.2	66.1	66.2
2250x1605 2550x1605 3210x2250 3210x2550	3210x2250 3210x2550	3210x2250 3210x2550	3210x2250 3210x2550	3210x2250 3210x2550

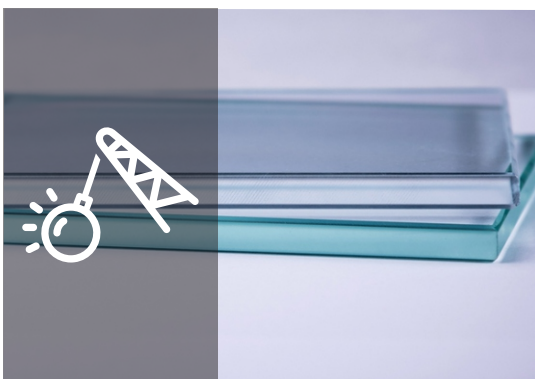


Ekstra białe

Producenci: PILKINGTON Polska Sp. z o.o. (Optiwhite)

Dostępne wymiary:

33.1	44.1
3210x2250	3210x2250



Matowe

Producenci: PILKINGTON Polska Sp. z o.o., Saint-Gobain Building Glass Polska

Dostępne wymiary:

22.1	33.1	44.2	44.2	55.1
2550x1605	2250x1605 2550x1605 3210x2000 3210x2250 3210x2550	2250x1605 2550x1605 3210x2000 3210x2250 3210x2550	2250x1605 2550x1605 3210x2250 3210x2550	3210x2250 3210x2550

55.2	66.1	66.2
3210x2250	3210x2250	3210x2250



Czarne 22.1

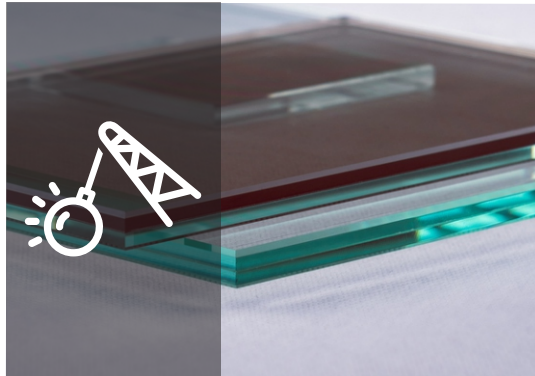
Producenci: PILKINGTON Polska Sp. z o.o.

Dostępne wymiary:

22.1

2550x1605

* Materiał zjedlicowy udostępniony przez firmę ERK.ADO



Brązowe

Producenci: PILKINGTON Polska Sp. z o.o., Saint-Gobain Building Glass Polska

Dostępne wymiary:

33.1

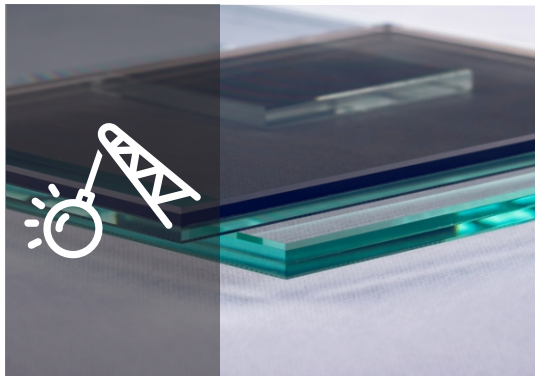
44.1

2250x1605

3210x2250

2250x1605

3210x2250



Grafit

Producenci: PILKINGTON Polska Sp. z o.o. , Saint-Gobain Building Glass Polska

Dostępne wymiary:

33.1

44.1

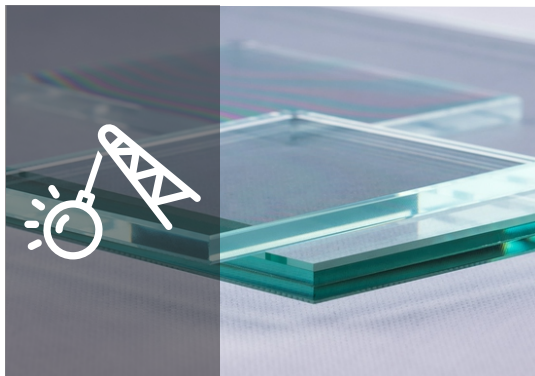
2250x1605

3210x2250

2250x1605

3210x2250

3210x2550



Dźwiękoizolacyjne

Producenci: PILKINGTON Polska Sp. z o.o. (Optiphon)

Dostępne wymiary:

55.2

66.2

3210x2550

3210x2550



wutkowski®

YOUR PARTNER IN GLASS

Wutkowski

Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością

Ul. Szklanych Domów 1
89-530 Śliwice



tel: +48 52 334 08 10



mobile: +48 692 989 499



e-mail: sekretariat@wutkowski.com.pl



www.wutkowski.com