



"GLASS PRODUKT" Sp. z o.o.

44-100 Gliwice, ul. Toszecka 102

Tel. (32) 494-35-00, Fax (32) 494-35-01

e-mail: technolog@glassprodukt.pl

Szyby zespolone, szkło płaskie, bezpieczne, ornamentowe, refleksyjne

Zestawienie asortymentu i przykładowych zespołów

Lp.	Zespolenie	Pakiet	Rodzaj szkła	Wsp. U = W/m ² K
1.	6-16-6	28	GP PERFECT WARM Float 6 mm/THERMO N 6mm	1,0
2.	4-16-4	24	GP PERFECT WARM Float 4 mm/Float Niskoemisyjny 4 mm	1,0
3.	6-16-4	26	GP PERFECT WARM Float 6 mm/THERMO N 4mm	1,0

GP PERFECT WARM SECURIT				
4.	33.1	6,4	Szkło Bezpieczne VSG 33,1 kl. O2	
5.	33.1 Mat	6,4	Szkło Bezpieczne VSG 33,1 kl. O2 Mat	
6.	33.1-16-4	26,4	Szkło Bezpieczne VSG 33,1 kl. O2/THERMO N 4mm	1,0
7.	33.1-16-6	28,4	Szkło Bezpieczne VSG 33,1 kl. O2/THERMO N 6mm	1,0
8.	33.1-16-4	26,4	Szkło Bezpieczne VSG 33,1 kl. O2 THERMO/Decormat 4 mm	1,1
9.	33.1-16-4	26,4	Szkło Bezpieczne VSG 33,1 kl. O2 THERMO/refleks clear, brąz, grafit zielony 4mm	1,1
10.	33.1-16-4	26,4	Szkło Bezpieczne VSG 33,1 kl. O2 THERMO/barwione, brąz, grafit zielony 4mm	1,1
11.	33.1-16-4	26,4	Szkło Bezpieczne VSG 33,1 Kl O2 THERMO/Ornament Krajowy (wz. 6/54/101/105/118)	1,1
12.	33.1-16-4	26,4	Szkło Bezpieczne VSG 33,1 Kl O2 THERMO/Ornament zagraniczny Kura/Atlantic/Crepi	1,1
13.	33.1-16-4	26,4	Szkło Bezpieczne VSG 33,1 Kl O2 THERMO/Ornament Zagraniczny Delta/Niagara/Master	1,1
14.	33.1-16-33.1	28,8	VSG 33,1 Kl O2 MAT / VSG 33,1 Kl O2 THERMO	1,1
15.	33.1-16-33.1	28,8	VSG 33,1 Kl O2 THERMO/ VSG 33,1 Kl O2	1,1
16.	33.1-16-44,2	31,2	VSG 33,1 Kl O2 THERMO/ VSG 44,2 Kl P2	1,1
17.	33.1-16-44,4	31,9	VSG 33,1 Kl O2 THERMO/ VSG 44,4 Kl P4	1,1
18.	44,2-16-44,2	33,6	VSG 44,2 Kl P2 THERMO/ VSG 44,2 Kl P2	1,1
19.	44,4-16-44,4	35	VSG 44,4 Kl P4 THERMO/ VSG 44,4 Kl P4	1,1
20.	44,2	8,8	Szkło Antywłamaniowe VSG 44,2 kl. P2	
21.	44,2-16-4	28,8	Szkło Antywłamaniowe VSG 44,2 Kl P2/THERMO N 4mm	1,0
22.	44,2-16-6	30,8	Szkło Antywłamaniowe VSG 44,2 Kl P2/THERMO N 6mm	1,0
23.	44,2-16-4	28,8	Szkło Antywłamaniowe VSG 44,2 Kl P2/Decormat 4 mm	2,9
24.	44,2-16-4	28,8	Szkło Antywłamaniowe VSG 44,2 Kl P2 THERMO/refleks clear, brąz, grafit zielony 4mm	1,1
25.	44,2-16-4	28,8	Szkło Antywłamaniowe VSG 44,2 Kl P2 THERMO/barwione, brąz, grafit zielony 4mm	1,1
26.	44,2-16-4	28,8	Szkło Antywłamaniowe VSG 44,2 Kl P2 THERMO/Ornament Krajowy (wz. 6/54/101/105/118)	1,1
27.	44,2-16-4	28,8	Szkło Antywłamaniowe VSG 44,2 Kl P2 THERMO/Ornament zagraniczny Kura/Atlantic/Crepi	1,1
28.	44,2-16-4	28,8	Szkło Antywłamaniowe VSG 44,2 Kl P2 THERMO/Ornament Zagraniczny Delta/Niagara/Master	1,1
29.	44,4	9,5	Szkło Antywłamaniowe VSG 44,4 kl. P4	
30.	44,4-16-4	29,5	Szkło Antywłamaniowe VSG 44,4 Kl P4/THERMO N 4mm	1,0
31.	44,4-16-6	31,5	Szkło Antywłamaniowe VSG 44,4 Kl P4/THERMO N 6mm	1,0
32.	44,4-16-4	29,5	Szkło Antywłamaniowe VSG 44,4 Kl P4/Decormat 4 mm	2,9
33.	44,4-16-4	29,5	Szkło Antywłamaniowe VSG 44,4 Kl P4 THERMO/refleks clear, brąz, grafit zielony 4mm	1,1
34.	44,4-16-4	29,5	Szkło Antywłamaniowe VSG 44,4 Kl P4 THERMO/barwione, brąz, grafit zielony 4mm	1,1
35.	44,4-16-4	29,5	Szkło Antywłamaniowe VSG 44,4 Kl P4 THERMO/Ornament Krajowy (wz. 6/54/101/105/118)	1,1
36.	44,4-16-4	29,5	Szkło Antywłamaniowe VSG 44,4 Kl P4 THERMO/Ornament zagraniczny Kura/ Atlantic/Crepi	1,1
37.	44,4-16-4	29,5	Szkło Antywłamaniowe VSG 44,4 Kl P4 THERMO/Ornament Zagraniczny Delta/Niagara/Master	1,1

GP PERFECT WARM DECORATIVE				
38.	4-16-4	24	Decormat 4mm/THERMO N 4mm	1,0
39.	4-16-4	24	Ornament Krajowy (wz. 6/54/101/105/118)/THERMO N 4mm	1,0
40.	4-16-4	24	Ornament Kura/Atlantic/Crepi/THERMO N 4mm	1,0
41.	4-16-4	24	Ornament Kura Brąz /THERMO N 4mm	1,0
42.	4-16-4	24	Ornament Krajowy (wz. 101 Brąz)/THERMO N 4mm	1,0
43.	4-16-4	24	Ornament Krajowy (wz. 118 Brąz)/THERMO N 4mm	1,0
44.	4-16-4	24	Ornament Zagraniczny Delta/Niagara/Master/THERMO N 4mm	1,0
45.	4-16-4	24	Ornament Zagraniczny Delta Mat/THERMO N 4mm	1,0
46.	4-16-4	24	Ornament Zagraniczny Chinchila/THERMO N 4mm	1,0
47.	4-16-4	24	Ornament Zagraniczny Niagara Mat/THERMO N 4mm	1,0



"GLASS PRODUKT" Sp. z o.o.

44-100 Gliwice, ul. Toszecka 102

Tel. (32) 494-35-00, Fax (32) 494-35-01

e-mail: technolog@glassprodukt.pl

Szyby zespolone, szkło płaskie, bezpieczne, ornamentowe, refleksyjne

48.	6-16-4	26	Szkło zbrojone siatką stalową wz.110/THERMO N 4mm	1,0
49.	4-16-4	24	Szkło barwione brąz, grafit, zielony 4mm/THERMO N 4mm	1,0
50.	6-16-4	26	Szkło barwione niebieskie 6mm/THERMO N 4mm	1,0
51.	4-16-4	24	Szkło refleksyjne clear, brąz, grafit, zielony 4mm/THERMO N 4mm	1,0
52.	6-16-4	26	Szkło refleksyjne clear, brąz, grafit, zielony 6mm/THERMO N 4mm	1,0
53.	6-16-4	26	Szkło refleksyjne niebieskie 6mm/THERMO N 4mm	1,0

GP PERFECT WARM EXTRA				
54.	4-12-4-12-4	36	THERMO N 4mm/ Float 4 mm /THERMO N 4mm	0,7
55.	4-12-4-12-4	36	THERMO N 4mm /Ornament wz.101/THERMO N 4mm	0,7
56.	6-10-6-10-6	38	THERMO N 6mm / Float 6 mm /THERMO N 6mm	0,9

GP PERFECT WARM EXTRA SECURIT				
57.	4-12-4-12-33,1	38,4	THERMO N 4mm/ Float 4mm /VSG 33,1 Kl O2 THERMO	0,7
58.	33,1-12-4-12 33,1	40,8	VSG 33,1 Kl O2 THERMO / FLOAT 4mm / VSG 33,1 Kl O2 THERMO	0,7

SKŁO SPECJALNE				
59.	4-16-4	24	Float 4S/THERMO 4 N	1,1
60.	4-16-4	24	Float 4S/Ornament wz.101	1,1
61.	4-16-4	24	Float 4S/Bioclean	1,1
62.	4-16-4	24	Float 4/Float Niskoemisyjny ONE	1,0

GP PERFECT WARM SOUND CONTROL				
62.	6-14-4	26	Szyby dźwiękoszczelne Float 6 mm/THERMO N 4mm	Rw=35 db
63.	33.1-16-4	26,4	Szyby dźwiękoszczelne Szkło Bezpieczne VSG 33.1 kl. O2/THERMO N 4mm	Rw=37 db
64.	44.2-16-6	30,8	Szyby dźwiękoszczelne Szkło Antywłamaniowe VSG 44,2 Kl P2/THERMO N 6 mm	Rw=40 db
65.	33,1SC-16-4	26,4	Szyby dźwiękoszczelne Szkło Bezpieczne VSG 33,1 Kl O2 SC/THERMO N 6 mm	Rw=40 db
66.	8-16-44,1SC	32,4	Szyby dźwiękoszczelne Float 8 mm/Szkło Antywłamaniowe VSG 44,1 Kl P1 S.C. N	Rw=43 db

GP PERFECT WARM SECURIT				
67.	6-16-4	26	Szkło Hartowane 6mm/THERMO N 4mm	1,0
68.	4-16-4	24	Szkło Hartowane 4mm/THERMO N 4mm	1,0

GP PERFECT WARM DECORATIVE SECURIT				
69.	6-16-4	26	Szkło hartowane 6mm/ refleks clear, brąz, grafit zielony 4mm	2,9
70.	6-16-4	26	Szkło hartowane 6mm/ barwione, brąz, grafit zielony 4mm	2,9
71.	4-16-4	24	Szkło Hartowane 4mm/ refleks clear, brąz, grafit zielony 4mm	2,9
72.	4-16-4	24	Szkło Hartowane 4mm/barwione, brąz, grafit zielony 4mm	2,9
73.	4-16-44,2	28,8	Szkło barwione brąz, grafit, zielony Hartowane 4 mm/VSG 44,2 Kl P2 THERMO	1,1
74.	33,1-16-4	26,4	Szkło Bezpieczne VSG 33.1 kl. O2 THERMO / 4mm hartowana	1,1
75.	33,1-16-6	28,4	Szkło Bezpieczne VSG 33.1 kl. O2 THERMO / 6mm hartowana	1,1
76.	44,2-16-4	28,8	Szkło Antywłamaniowe VSG 44,2 Kl P2 THERMO/4mm hartowana	1,1
77.	44,2-16-6	30,8	Szkło Antywłamaniowe VSG 44,2 Kl P2 THERMO/6mm hartowana	1,1
78.	44,4-16-4	29,5	Szkło Antywłamaniowe VSG 44,4 Kl P4 THERMO/4mm hartowana	1,1
79.	44,4-16-6	31,5	Szkło Antywłamaniowe VSG 44,4 Kl P4 THERMO/6mm hartowana	1,1
80.	4-16-4	24	Szkło hartowane 4mm/Szkło hartowane Thermo 4mm	1,1
81.	6-16-6	28	Szkło hartowane 6mm/Szkło hartowane Thermo 6mm	1,1
82.	4-12-4-12-4	36	Szkło hart. THERMO N 4mm/ Szkło hart. 4 mm /Szkło hart. THERMO N 4mm	0,7
83.	6-10-6-10-6	38	Szkło hart. THERMO N 6mm/ Szkło hart. 6 mm /Szkło hart. THERMO N 6mm	0,8
84.	6-10-6-10-44,2	40,8	Szkło hart. THERMO N 6mm/ Szkło hart. 6 mm /VSG 44,2 THERMO	0,8

PLYTY WIELOWARSTWOWE				
85.	-	24	Płyta COSMO-therm BIAŁY (okładzina 1,5 mm)	
86.	-	24	Płyta COSMO-therm BIAŁY/Kolor (okładzina 2 mm)	
87.	-	24	Płyta COSMO-therm KOLOR (okładzina 2 mm)	
88.	-	24	Płyta COSMO-therm KOLOR (okładzina 2 mm)	

**Wszystkie zespolenia wykonane są w nowej technologii na ciepłej ramce typu
SUPER SPACER SZARA**



"GLASS PRODUKT" Sp. z o.o.

44-100 Gliwice, ul. Toszecka 102

Tel. (32) 494-35-00, Fax (32) 494-35-01

e-mail: technolog@glassprodukt.pl

Szyby zespolone, szkło płaskie, bezpieczne, ornamentowe, refleksyjne

- Termin realizacji – **4-6 dni roboczych** (dotyczy zespołów typowych).
- Szkło hartowane: termin oczekiwania – **3-4 tygodnie**.
- Szkło Bioclean, Float 4S: termin oczekiwania **21 dni**.

Pozostałe warunki:

- Minimalna pow. obliczeniowa: **0,4 m²**.
- Dopłata za kształty: **trójkąt, trapez, romb 30%, łuki 80%, koła 150%**.
- Dopłata za szablony wynosi: **dopłatę za kształt + 80%**.
- Termin płatności **PRZEDPŁATA 100%**.
- Limit kredytu kupieckiego - -----
- Zamienniki ornamentów: chinchila – wz.101; czepli – wz.6; water drop – wz.54.
- Dopłata do pow. powyżej **3,5 m² – 50% (dla szyb hartowanych)**.

Rodzaje szprosów

GERMANELLA o8
BIAŁY – RAL 9010
ZŁOTY
HELIMA 18o8
BIAŁY – RAL 9010
KOLORY STANDARDOWE
ZŁOTY
DREWNOPODOBNE/ RAL9010 BIAŁY
DREWNOPODOBNE OBUSTRONNIE
OBUSTRONNIE DOWOLNY RALLY
BIAŁY RAL 9010/RAL z PALETY
HELIMA 26o8
BIAŁY – RAL 9010
KOLORY STANDARDOWE
ZŁOTY
DREWNOPODOBNE/ RAL 9010 BIAŁY
DREWNOPODOBNE OBUSTRONNIE
OBUSTRONNIE DOWOLNY RAL
BIAŁY RAL 9010/ RAL z PALETY
HELIMA 45o8
BIAŁY – RAL 9010
KOLORY STANDARDOWE
ZŁOTY
DREWNOPODOBNE OBUSTRONNIE
OBUSTRONNIE DOWOLNY RAL
DREWNOPODOBNE/BIAŁY RAL 9010

Warunki dla szprosów:

- Wykonanie szprosów zalecane jest od dystrybutora szprosów HELIMA. Glass Produkt nie posiada maszyn do produkcji szprosów łukowych i kół.
- Kolory standardowe RAL: 9010, 8014; 8017; 8022.
- Kolory drewnopodobne standard: jasny dąb, ciemny dąb, dąb bagienny, orzech, mahoń, złoty dąb.

Płyty wielowarstwowe

Nazwa Koloru	Numer ren. lub koloru	Dostępność
Biały		Stala oferta
Antracyt	170 1605 i 701605	Stala oferta
Ciemny dąb	314 9008	Stala oferta
Dąb bagienny	205 2089	Stala oferta
Mahoń	206 5021	Stala oferta
Orzech włoski	217 8007	Stala oferta
Soft cherry	321 4009	Będzie w stałej ofercie
Sienna rosso	Dessin 49233	Będzie w stałej ofercie
Sienna noce	Dessin 49237	4-5 tygodni
Złoty dąb	217 8001	Stala oferta
Daglezja	315 2009	Stala oferta
Szary	715 505 i 715505-gładki	Gładki 4-5 tyg. normalny w stałej ofercie
Antracyt	701 605 prag 167 i Prag o83	Gładki 4-5 tygodni, normalny w stałej ofercie
Canadian	Dessin 49195	4-5 tygodni
Daglezja	315 2009	Stala oferta
Dąb bagienny	316 7004	Stala oferta
Indian	Dessin 49198	4-5 tygodni
Mahoń	209 7013	Stala oferta
Montana	Dessin 49197	4-5 tygodni
Niebieski	503 005 prag 167	Stala oferta
Oregon	119 2001	4-5 tygodni
Orzech włoski	217 8007	Stala oferta
Zielony	612 505	Stala oferta
Złoty dąb	Dessin 49158	4-5 tygodni
Metbrush aluminium	Dessin F436-1001	4-5 tygodni
Metbrush silver	Dessin F436-1002	4-5 tygodni

Maksymalne wymiary dostępnego szkła:

SILVIT	- 2160x1420 (wzór na krótszą stronę)
SILVIT BRĄZ	- 2160x1420 (wzór na krótszą stronę)
DESZCZYK	- 2160x1420 (wzór na krótszą stronę)
DESZCZYK BRĄZ	- 2160x1420 (wzór na krótszą stronę)
KURA	- 2540x1850 (wzór na dłuższą stronę)
KURA BRĄZ	- 2540x1850 (wzór na dłuższą stronę)
ATLANTIC	- 1410x2160
CREPI	- 2130x1650
DELTA	- 1610x2130 (wzór na krótszą stronę)
DELTA MAT	- 1610x2130 (wzór na krótszą stronę)
CHINCHILA	- 2160x1420 (wzór na krótszą stronę)
CHINCHILA BRĄZ	- 2160x1420 (wzór na krótszą stronę)
NIAGARA MAT	- 1610x2130 (wzór na krótszą stronę)
FLLOAT ZBROJONY 6MM	- 1610x2040
FLLOAT MATOWY	- 2250x3210
Szkło laminowane VSG dostępne w wymiarach Jumbo 6000 x 3210.	
Szkło barwione i refleksyjne dostępne w wymiarach Split 3210 x 2250.	

Powierzchnia maksymalna (m ²)	Maksymalny bok (mm)	Grubość szkła (mm)	Odległość między szybami (mm)
1,50	2500	3	9-12
2,00	1500		6
2,50	2500	4	9
3,50	2500		12-16
2,50	2000		6
3,50	3000	5	9
5,00	3300		12-16
3,00	3000		6
4,50	3000	6	9
7,00	3500		12-16

Tabela dotyczy izolacyjnych szyb zespolonych ze stosunkiem boków 1:6 i mniejszym bokiem > 400 mm.

Minimalny wymiar produkcyjny:	320 mm x 180 mm
Maksymalny wymiar produkcyjny:	4000 mm x 2500 mm

Sporządził: mgr Adrian Szalkiewicz

Kontakt – tel: 032/494-35-03; fax: 032/494-35-01

e-mail: technolog@glassprodukt.pl