

CENNIK OKIEN POL-SKONE

Okno 2+1



Ceny netto PLN (stawka VAT 23%) – ważne od 01.01.2017

Współczynnik przenikania ciepła okna referencyjnego*: $U=0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$

*okno jednoskrzydłowe o wymiarach 1,23x1,48 m

Pakiet szybowy:

Float 4mm/16 Ar/Thermofloat 1,0 4mm $U_g=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ wg EN 673 $g=50\%$ wg EN 410

z ciepłą ramką Chromatech Ultra

Szyba pojedyncza hartowana: ESG Float 4mm

Okna systemu **2+1 spełniają wymagania:**

Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej

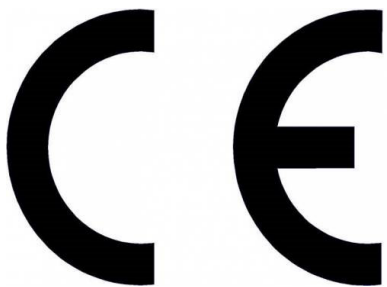
Dz.U. z dnia 13 sierpnia 2013 poz. 926

- **współczynnik przenikania ciepła okna: $U_{max} \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$,**

oraz w pełnym zakresie nie spełniają wymagania:

- **współczynnik przepuszczalności energii całkowitej promieniowania słonecznego przegrody nieosłoniętej: $g \leq 0,35$;**

Produkty zgodne z normą PN-EN 14351-1+A1:2010



CENNIK DETALICZNY OKIEN POL-SKONE

2+1

OKNO JEDNOSKRZYDŁOWE ROZWIERNE

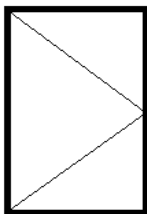
Ceny netto PLN (stawka VAT 23%) – ważne od 01.01.2017

	od 472	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6		955	1002	1061	1121						
7		1003	1063	1124	1187	1252	1329				
8	1007	1060	1121	1187	1254	1320	1399				
9	1053	1116	1182	1250	1318	1386	1469	1538			
10	1108	1175	1245	1315	1386	1457	1539	1611	1683	1753	
11	1163	1234	1307	1378	1452	1523	1609	1680	1756	1827	1900
12	1221	1296	1370	1444	1518	1593	1680	1754	1830	1905	1979
13	1301	1378	1455	1530	1607	1685	1774	1848	1927	2003	2079
14	1360	1438	1517	1595	1674	1751	1843	1921	2001	2079	2157
15		1497	1578	1658	1738	1819	1911	1992	2074	2155	2236
16		1560	1643	1725	1806	1889	1985	2068	2152	2234	
17		1620	1704	1788	1874	1958	2053	2139	2225		
18		1683	1769	1854	1942	2027	2127	2213			
19		1746	1833	1922	2010	2099	2199				
20		1822	1911	2003	2094	2183					

Nr modułu oznacza zakres odpowiadający kolejnemu decymetrowi wymiaru (szerokość, wysokość).

Np.: moduł 7 (M7) oznacza zakres wymiarów 6,01 – 7,00 dm

Okno nie spełnia wymogu $U_{max} \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$



Standard wykonania:

1. Okno zespolone w systemie 2+1
2. Drewno sosnowe klejone warstwowo
3. Malowanie: biały (NCS s0500-N); brąz (NCS s8010-Y90R), kolory opcjonalne - patrz dopłaty
4. Konstrukcja aluminiowa od zewnątrz
5. Kolor standardowy dla aluminium: RAL 9010, RAL 9016; inne kolory - patrz dopłaty
6. Pakiet szybowy: Float 4mm/16 Ar/Thermofloat 1,0 4mm $U_g=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ $g=50\%$
7. Ciepła ramka dystansowa Chromatech Ultra (dostępne kolory - patrz dopłaty)
8. Szyba pojedyncza hartowana ESG float 4mm
9. Okucia skrzydła drewnianego Roto Royal
10. Okucia skrzydła aluminiowego MACO
11. Uszczelki skrzydła drewnianego w kolorze białym lub brązowym

CENNIK DETALICZNY OKIEN POL-SKONE

2+1

OKNO JEDNOSKRZYDŁOWE ROZWIERNO-UCHYLNE

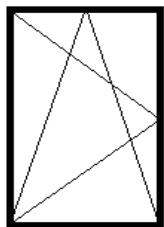
Ceny netto PLN (stawka VAT 23%) – ważne od 01.01.2017

	od 472	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6		979	1024	1084	1149						
7		1026	1086	1147	1215	1280	1354				
8	1029	1082	1144	1210	1281	1349	1423				
9	1076	1139	1205	1273	1347	1415	1494	1562			
10	1131	1197	1268	1338	1415	1485	1564	1635	1725	1795	
11	1187	1257	1329	1402	1480	1551	1633	1706	1796	1869	1942
12	1250	1323	1399	1473	1553	1627	1711	1785	1879	1953	2027
13	1331	1407	1485	1560	1643	1717	1803	1880	1974	2052	2129
14	1391	1469	1546	1625	1709	1788	1875	1953	2050	2129	2208
15		1527	1607	1688	1774	1854	1943	2024	2124	2204	2284
16		1591	1674	1756	1843	1926	2016	2099	2200	2283	
17		1649	1735	1819	1908	1992	2087	2171	2274		
18		1721	1806	1893	1985	2071	2168	2253			
19		1782	1872	1959	2053	2141	2239				
20		1861	1950	2042	2136	2226					

Nr modułu oznacza zakres odpowiadający kolejnemu decymetrowi wymiaru (szerokość, wysokość).

Np.: moduł 7 (M7) oznacza zakres wymiarów 6,01 – 7,00 dm

Okno nie spełnia wymogu $U_{max} \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$



Standard wykonania:

1. Okno zespolone w systemie 2+1
2. Drewno sosnowe klejone warstwowo
3. Malowanie: biały (NCS s0500-N); brąz (NCS s8010-Y90R), kolory opcjonalne - patrz dopłaty
4. Konstrukcja aluminiowa od zewnątrz
5. Kolor standardowy dla aluminium: RAL 9010, RAL 9016; inne kolory - patrz dopłaty
6. Pakiet szybowy: Float 4mm/16 Ar/Thermofloat 1,0 4mm $U_g=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ $g=50\%$
7. Ciepła ramka dystansowa Chromatech Ultra (dostępne kolory - patrz dopłaty)
8. Szyba pojedyncza hartowana ESG float 4mm
9. Okucia skrzydła drewnianego Roto Royal
10. Okucia skrzydła aluminiowego MACO
11. Uszczelki skrzydła drewnianego w kolorze białym lub brązowym

CENNIK DETALICZNY OKIEN POL-SKONE

2+1

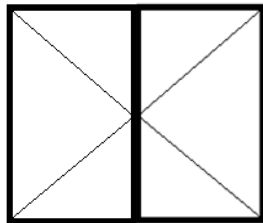
OKNO DWUSKRZYDŁOWE ROZWIERNE+ROZWIERNE NA SŁUPKU STAŁYM

Ceny netto PLN (stawka VAT 23%) – ważne od 01.01.2017

	od 925	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
6			1812	1879	1945	1982	2057								
7	1777	1843	1910	1948	2026	2103	2179	2260	2341	2423	2504				
8	1869	1937	1979	2058	2137	2220	2304	2388	2472	2556	2640	2724	2808		
9	1959	2005	2085	2168	2253	2341	2428	2515	2601	2688	2777	2864	2950	3063	3150
10	2029	2111	2195	2286	2376	2467	2556	2645	2736	2825	2916	3006	3097	3212	3303
11	2131	2216	2307	2402	2494	2588	2680	2772	2866	2958	3053	3145	3239	3357	3450
12	2236	2328	2425	2520	2615	2712	2808	2904	3000	3095	3191	3287	3384	3506	3602
13	2379	2478	2577	2677	2775	2874	2972	3072	3170	3270	3368	3468	3565	3691	3790
14	2488	2589	2691	2792	2893	2995	3098	3200	3302	3402	3504	3607	3709	3837	3938
15	2593	2698	2803	2908	3013	3118	3223	3328	3431	3536	3641	3746	3851	3982	4087
16	2708	2814	2924	3032	3139	3247	3354	3462	3569	3678	3785	3893	4001	4134	4242
17	2814	2925	3035	3145	3258	3368	3478	3588	3701	3811	3921	4031	4143	4279	4389
18	2927	3040	3155	3268	3381	3496	3609	3723	3837	3951	4064	4176	4290	4430	4544
19		3150	3266	3384	3501	3617	3733	3849	3966	4084	4199	4316	4434	4575	4693
20		3296	3415	3534	3654	3774	3893	4011	4132	4252	4371	4491	4610	4756	4875

Nr modułu oznacza zakres odpowiadający kolejnemu decymetrowi wymiaru (szerokość, wysokość).

Np.: moduł 7 (M7) oznacza zakres wymiarów 6,01 – 7,00 dm

 Okno nie spełnia wymogu $U_{max} \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ 

Standard wykonania:

1. Oknom zespolone w systemie 2+1
2. Drewno sosnowe klejone warstwowo
3. Malowanie: biały (NCS s0500-N); brąz (NCS s8010-Y90R), kolory opcjonalne - patrz dopłaty
4. Konstrukcja aluminiowa od zewnątrz
5. Kolor standardowy dla aluminium: RAL 9010, RAL 9016; inne kolory - patrz dopłaty
6. Pakiet szybowy: Float 4mm/16 Ar/Thermofloat 1,0 4mm $U_g=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ $g=50\%$
7. Ciepła ramka dystansowa Chromatech Ultra (dostępne kolory - patrz dopłaty)
8. Szyba pojedyncza hartowana ESG float 4mm
9. Okucia skrzydła drewnianego Roto Royal
10. Okucia skrzydła aluminiowego MACO
11. Uszczelki skrzydła drewnianego w kolorze białym lub brązowym

CENNIK DETALICZNY OKIEN POL-SKONE

2+1

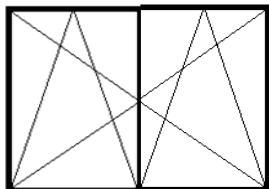
OKNO DWUSKRZYDŁOWE ROZWIERNO-UCHYLNE + ROZWIERNO-UCHYLNE NA SŁUPKU STAŁYM

Ceny netto PLN (stawka VAT 23%) – ważne od 01.01.2017

	od 925	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
6			1872	1938	2006	2045	2118								
7	1838	1905	1971	2010	2089	2166	2242	2321	2402	2493	2573				
8	1929	1995	2040	2118	2199	2281	2365	2449	2533	2625	2712	2796	2880		
9	2021	2064	2147	2226	2315	2402	2489	2577	2664	2759	2846	2934	3021	3126	3213
10	2089	2173	2257	2346	2436	2528	2617	2708	2798	2897	2987	3077	3166	3275	3366
11	2190	2276	2368	2462	2556	2649	2741	2834	2929	3030	3123	3216	3308	3420	3513
12	2309	2402	2498	2593	2691	2787	2883	2979	3074	3179	3275	3371	3468	3581	3678
13	2452	2551	2651	2748	2850	2948	3048	3145	3245	3352	3452	3549	3649	3767	3867
14	2561	2662	2766	2867	2971	3072	3174	3276	3378	3489	3590	3691	3795	3916	4017
15	2667	2772	2877	2982	3090	3192	3297	3402	3507	3622	3727	3832	3937	4059	4164
16	2783	2890	2998	3105	3216	3323	3431	3538	3646	3764	3870	3979	4085	4213	4320
17	2890	3000	3111	3221	3333	3444	3555	3665	3775	3896	4006	4116	4227	4357	4468
18	3018	3132	3245	3359	3475	3586	3701	3814	3927	4050	4164	4278	4392	4525	4638
19		3240	3357	3475	3591	3709	3825	3942	4059	4184	4300	4418	4533	4670	4785
20		3386	3506	3625	3746	3864	3985	4105	4224	4353	4472	4591	4712	4850	4969

Nr modułu oznacza zakres odpowiadający kolejnemu decymetrowi wymiaru (szerokość, wysokość).

Np.: moduł 7 (M7) oznacza zakres wymiarów 6,01 – 7,00 dm

 Okno nie spełnia wymogu $U_{max} \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$


Standard wykonania:

1. Okno zespolone w systemie 2+1
2. Drewno sosnowe klejone warstwowo
3. Malowanie: biały (NCS s0500-N); brąz (NCS s8010-Y90R), kolory opcjonalne - patrz dopłaty
4. Konstrukcja aluminiowa od zewnątrz
5. Kolor standardowy dla aluminium: RAL 9010, RAL 9016; inne kolory - patrz dopłaty
6. Pakiet szybowy: Float 4mm/16 Ar/Thermofloat 1,0 4mm $U_g=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ $g=50\%$
7. Ciepła ramka dystansowa Chromatech Ultra (dostępne kolory - patrz dopłaty)
8. Szyba pojedyncza hartowana ESG float 4mm
9. Okucia skrzydła drewnianego Roto Royal
10. Okucia skrzydła aluminiowego MACO
11. Uszczelki skrzydła drewnianego w kolorze białym lub brązowym

CENNIK DETALICZNY OKIEN POL-SKONE

2+1

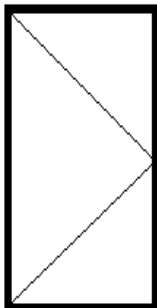
OKNO BALKONOWE JEDNOSKRZYDŁOWE ROZWIERNE

Ceny netto PLN (stawka VAT 23%) – ważne od 01.01.2017

	8	9	10	11
21	2066	2158	2252	2357
22	2129	2223	2318	2425
23	2194	2289	2386	2496
24	2258	2357	2454	2565

Nr modułu oznacza zakres odpowiadający kolejnemu decymetrowi wymiaru (szerokość, wysokość).

Np.: moduł 11 (M11) oznacza zakres wymiarów 10,01 – 11,00 dm



Standard wykonania:

1. Okno zespolone w systemie 2+1
2. Drewno sosnowe klejone warstwowo
3. Malowanie: biały (NCS s0500-N); brąz (NCS s8010-Y90R), kolory opcjonalne - patrz dopłaty
4. Konstrukcja aluminiowa od zewnątrz
5. Kolor standardowy dla aluminium: RAL 9010, RAL 9016; inne kolory - patrz dopłaty
6. Pakiet szybowy: Float 4mm/16 Ar/Thermofloat 1,0 4mm Ug=1,0 W/m²K g=50%
7. Ciepła ramka dystansowa Chromatech Ultra (dostępne kolory - patrz dopłaty)
8. Szyba pojedyncza hartowana ESG float 4mm
9. Okucia skrzydła drewnianego Roto Royal
10. Okucia skrzydła aluminiowego MACO
11. Uszczelki skrzydła drewnianego w kolorze białym lub brązowym

CENNIK DETALICZNY OKIEN POL-SKONE

2+1

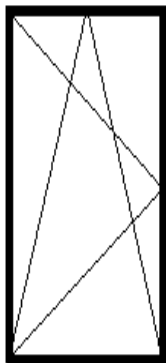
OKNO BALKONOWE JEDNOSKRZYDŁOWE ROZWIERNO-UCHYLNE

Ceny netto PLN (stawka VAT 23%) – ważne od 01.01.2017

	8	9	10	11
21	2118	2216	2307	2410
22	2184	2284	2378	2483
23	2247	2349	2446	2551
24	2313	2415	2514	2622

Nr modułu oznacza zakres odpowiadający kolejnemu decymetrowi wymiaru (szerokość, wysokość).

Np.: moduł 11 (M11) oznacza zakres wymiarów 10,01 – 11,00 dm



Standard wykonania:

1. Okno zespolone w systemie 2+1
2. Drewno sosnowe klejone warstwowo
3. Malowanie: biały (NCS s0500-N); brąz (NCS s8010-Y90R), kolory opcjonalne - patrz dopłaty
4. Konstrukcja aluminiowa od zewnątrz
5. Kolor standardowy dla aluminium: RAL 9010, RAL 9016; inne kolory - patrz dopłaty
6. Pakiet szybowy: Float 4mm/16 Ar/Thermofloat 1,0 4mm Ug=1,0 W/m2K g=50%
7. Ciepła ramka dystansowa Chromatech Ultra (dostępne kolory - patrz dopłaty)
8. Szyba pojedyncza hartowana ESG float 4mm
9. Okucia skrzydła drewnianego Roto Royal
10. Okucia skrzydła aluminiowego MACO
11. Uszczelki skrzydła drewnianego w kolorze białym lub brązowym

DOPLĄTY

WZÓR LICZENIA

cena bazowa okna
+
dopłata za rodzaj klejunki lub i aluminium w danym wybarwieniu
+
dopłata za okucia dodatkowe
+
cena opcjonalnego pakietu szybowego
+
dopłata za szprosy międzyszybowe

Ceny netto PLN (stawka VAT 23%) – ważne od 01.01.2017.

DREWNO	ALUMINIUM	Sosna (mikrowczepy)	Sosna** (lita)
Biały (NCS s0500-N) Brąz (NCS s8010-Y90R)	RAL	-	15%
RAL*, NCS do 10 szt.		20%	35%
RAL*, NCS 11 - 20 szt.		15%	30%
RAL*, NCS pow 20 szt.		10%	25%
Lakier transparentny		7%	15%

* prócz kolorów metalicznych na drewnie

** Przy oknach z zewnętrzną warstwą litą, przy boku powyżej 1600 mm może wystąpić pojedyncze łączenie;
dwa łączenia przy boku powyżej 2100mm.

OKUCIA DODATKOWE

Niestandardowe klamki (na specjalne zamówienie)	kalkulacja indywidualna
Ciepła ramka dystansowa Chromatech Ultra dostępna w kolorach: RAL 9016 biały, RAL 7035 jasny szary, 7040 szary, 8016 brąz, 8003 średni brąz, 9004 czarny	

Kolory okładziny aluminiowej dostępne w cenie katalogowej :

RAL 9010, RAL9016, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9005, RAL 8019, RAL 8017, RAL 8011, RAL 8007, RAL 8003, RAL 8001, RAL 7042, RAL 7035, RAL 7001, RAL 6029, RAL 6005, RAL 5015, RAL 5013, RAL 5010, RAL 3003, RAL 3002, RAL 1013, RAL 1033

CENNIK SZPROSÓW MIĘDZYSZYBOWYCH

Ceny netto PLN (stawka VAT 23%) – ważne od 01.01.2017.

Ceny za prostokątne pole podziału szprosem.

RODZAJ SZPROSA	SZEROKOŚĆ SZPROSA			
	8 mm	18 mm	26 mm	45 mm
RAL 9010 biały	24	24	24	39
RAL 8014 brąz	-	39	39	-
RAL 8017 brąz	-	39	39	-
RAL 8022 ciemny brąz	-	39	39	-
Złoty	24	43	43	-
RAL 9010 biały / 8014 brąz	-	39	39	-
RAL 9010 biały / 8017 brąz	-	39	39	-
RAL 9010 biały / 8022 ciemny brąz	-	39	39	-
Mahoń	-	41	41	-
Jasny dąb	-	41	41	-
Ciemny dąb	-	41	41	-
Dąb bagienny	-	41	41	-
Orzech	-	41	41	-
Douglesie	-	41	41	-
Biały antyk	-	41	41	-
RAL 9010 biały / mahoń	-	43	43	-
RAL 9010 biały / jasny dąb	-	43	43	-
RAL 9010 biały / ciemny dąb	-	43	43	-
RAL 9010 biały / dąb bagienny	-	43	43	-
RAL 9010 biały / orzech	-	43	43	-
RAL 9010 biały / douglesie	-	43	43	-
RAL 9010 biały / złoty dąb	-	43	43	-

Maksymalny wymiar pola dla szprosów międzyszybowych	dla szprosów o szerokości			
	8 mm	18 mm	26 mm	45 mm
	700x700	1200x700	1200x700	1200x1200

CENNIK ŻALUZJI MIĘDZYSZYBOWYCH

Ceny netto PLN (stawka VAT 23%) – ważne od 01.01.2017

Ceny dla lameli standardowych.

Lamele perforowane (kod 1202, 1501, 1507) wg. kalkulacji indywidualnej.

Wymiar podany w cenniku dotyczy wymiaru żaluzji (wymiar światła szyby)

np.

Dla okna o wymiarze 1230x1480mm światło szyby wynosi 1012x1255mm - dopłata za żaluzje = 245zł

	260-300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm	900mm	1000mm	1100mm	1200mm	1300mm	1400mm	1500mm	1600mm
300mm	109	110	114	117	122	125	130	137	138	143	145	154	159	163
400mm	112	114	119	124	128	133	138	145	149	154	158	170	176	179
500mm	114	119	124	130	138	142	149	156	161	166	174	184	192	195
600mm	120	125	132	138	145	151	158	168	176	182	189	200	207	214
700mm	125	130	137	143	151	159	168	181	186	200	202	214	223	231
800mm	128	135	143	149	161	172	179	192	200	210	214	234	241	247
900mm	132	140	151	159	170	181	189	203	210	225	231	249	258	267
1000mm	140	145	154	163	179	187	197	213	225	234	244	264	270	285
1100mm	142	151	161	176	186	197	207	226	237	246	258	280	290	301
1200mm	142	156	172	182	195	205	218	237	247	257	272	296	308	320
1300mm	147	159	176	189	202	216	228	249	258	269	288	311	324	335
1400mm	158	170	182	197	208	223	237	258	269	280	301	325	338	353
1500mm	163	174	187	202	218	234	249	269	281	293	314	343	357	373
1600mm	164	179	195	208	228	242	258	281	293	302	330	359	373	389
1700mm	170	182	198	214	237	252	267	296	304	314	343	373	389	407
1800mm	172	187	205	221	244	262	278	306	314	325	357	387	407	423
1900mm	179	195	213	231	252	269	288	314	327	338	371	405	424	441
2000mm	184	198	218	237	260	278	297	327	335	348	385	418	436	457
2100mm	186	203	225	244	267	288	309	340	350	361	399	434	452	475
2200mm	187	208	230	251	276	299	319	351	361	371	415	451	473	495

Jeżeli żaluzja przekracza dany wymiar szerokości/wysokości, zaliczana jest do wyższego wymiaru

Np.: wymiar 1014x1255 traktowany jest jako 1100x1300

Minimalny wymiar szerokości żaluzji wynosi 260mm

Wzornik kolorów lameli

Lamele standard



1001



1002



1007



1008



1010



1011



1013



1020



1024



1028



1029



1030



1031



1036



1037



1040



1047



1050



1051



1062



1067



1070



1071



1072



1073

Lamele perforowane



1202



1501



1507