

CENNIK OKIEN POL-SKONE DUAL-NORD 0,5



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

Współczynnik przenikania ciepła okna referencyjnego*: $U=0,83 \text{ W/m}^2\text{K}$

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

Pakiet szybowy:

Planitherm One 4mm/16 Ar/Planiclear 4mm/16 Ar/ Planitherm One 4mm

$U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ wg EN 673 $g=0,38$ wg EN 410

z ciepłą ramką dystansową Swisspacer

Okna systemu **DUAL-NORD 0,5** 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

DUAL-NORD 0,5

OKNO STAŁE W RAMIE

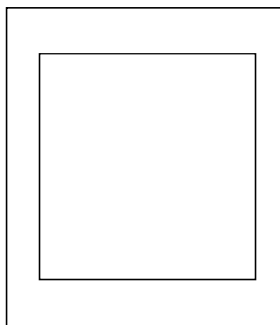
Ceny netto PLN (stawka VAT 23%) – ważne od 01.01.2017

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
5			511	548	572	606	633	651	682	709	741	771	799	831	864								
6	476	509	544	574	610	626	660	693	725	757	790	824	859	893	931	963	991	1 027	1 063	1 102	1 129	1 166	
7	501	544	570	607	646	668	705	735	770	807	840	879	918	955	988	1 027	1 065	1 106	1 139	1 177	1 219	1 251	
8	521	572	601	638	667	706	738	777	812	851	893	938	976	1 012	1 054	1 096	1 131	1 174	1 209	1 253	1 288	1 336	
9	549	600	619	657	699	742	780	825	860	901	945	990	1 032	1 067	1 114	1 155	1 191	1 236	1 283	1 321	1 368	1 415	
10	571	621	644	687	730	773	818	866	912	959	998	1 046	1 085	1 131	1 179	1 220	1 269	1 309	1 361	1 399	1 667	1 728	
11	590	632	678	719	765	813	859	909	959	1 000	1 050	1 100	1 143	1 193	1 238	1 288	1 330	1 390	1 650	1 716	1 784	1 853	
12	613	656	701	753	805	851	902	952	1 004	1 050	1 102	1 155	1 207	1 254	1 296	1 351	1 628	1 696	1 772	1 827			
13	640	678	734	785	836	893	947	998	1 051	1 102	1 157	1 207	1 258	1 319	1 370	1 659	1 737	1 798					
14		708	766	823	873	929	991	1 042	1 093	1 151	1 210	1 264	1 315	1 601	1 668	1 750	1 834						
15		741	794	856	919	969	1 032	1 085	1 142	1 206	1 261	1 315	1 610	1 682	1 771	1 858							
16		763	830	886	949	1 007	1 067	1 131	1 194	1 255	1 312	1 609	1 686	1 777	1 871								
17		796	858	921	984	1 046	1 116	1 177	1 237	1 301	1 596	1 679	1 777	1 873									
18		822	888	955	1 023	1 087	1 156	1 224	1 286	1 358	1 677	1 766	1 869										
19			923	990	1 057	1 124	1 191	1 259	1 346	1 652	1 745	1 851											
20			952	1 023	1 095	1 164	1 237	1 311	1 616	1 728	1 825												
21			984	1 056	1 130	1 204	1 282	1 371	1 687	1 791													
22			1 017	1 088	1 171	1 246	1 335	1 648	1 760														
23			1 044	1 126	1 209	1 293	1 386	1 702	1 828														
24			1 073	1 160	1 244	1 342	1 648	1 770															

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

Np.. Moduł 7 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 jednoramowe w systemie DUAL-NORD
2. Drewno sosnowe klejone warstwowo
3. Malowanie: biały (NCS s 0500-N); brąz (NCS s8010-Y90R), kolory opcjonalne - za dopłatą
4. Okładzina aluminiowa na zewnątrz
5. Kolor standardowy dla okładziny aluminiowej: RAL 9010, RAL 9016; inne dostępne kolory - patrz dopłaty
6. Pakiet szybowy: Planitherm One 4mm/16 Ar/Planiclear 4mm/16 Ar/ Planitherm One 4mm
 $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ wg EN 673 $g=38\%$ wg EN 410
7. Ciepła ramka dystansowa Swisspacer (dostępne kolory - patrz dopłaty)

**CENNIK DETALICZNY OKIEN POL-SKONE
DUAL-NORD 0,5**

OKNO TOP SWING

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

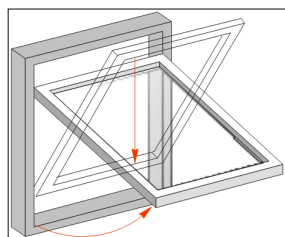
	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16	17	18	
5	885	910	942	964	987	1027	1049	1079	1112	1137	1171	1205	1230	1256	1284	1311								
5,5	919	942	970	996	1028	1052	1080	1115	1138	1172	1199	1235	1263	1292	1318	1357	1385	1409						
6	960	982	1007	1042	1075	1100	1129	1154	1192	1221	1249	1284	1314	1342	1385	1410	1428	1463	1492	1522	1561	1606	1740	
6,5	986	1010	1045	1078	1102	1141	1161	1201	1229	1258	1285	1323	1356	1385	1412	1441	1485	1510	1538	1570	1598	1667	1776	
7	1004	1049	1072	1106	1142	1169	1208	1236	1257	1297	1326	1356	1398	1427	1447	1489	1516	1543	1586	1614	1631	1702	1830	
7,5	1055	1080	1113	1151	1169	1209	1236	1265	1310	1328	1358	1401	1432	1462	1504	1535	1554	1594	1625	1654	1688	1745	1872	
8	1083	1106	1145	1172	1215	1239	1273	1304	1337	1369	1413	1445	1476	1506	1537	1567	1600	1642	1658	1705	1735	1799	1926	
8,5	1111	1146	1175	1219	1252	1273	1310	1345	1375	1407	1438	1484	1518	1549	1581	1613	1647	1673	1718	1739	1768	1849	1981	
9	1147	1176	1218	1252	1276	1320	1347	1379	1411	1446	1479	1525	1546	1581	1627	1658	1676	1720	1753	1787	1818	1884	2012	
9,5	1180	1218	1247	1278	1324	1345	1374	1419	1453	1477	1522	1558	1591	1626	1658	1695	1729	1753	1790	1838	1870	1939	2072	
10	1216	1238	1276	1322	1344	1379	1419	1446	1480	1526	1546	1596	1632	1664	1701	1738	1773	1800	1850	1868	1901	1969	2103	
10,5	1240	1275	1309	1347	1380	1420	1449	1486	1533	1554	1589	1643	1675	1700	1746	1785	1803	1850	1882	1920	1953	2023	2160	
11	1274	1311	1348	1383	1422	1455	1490	1536	1561	1598	1634	1683	1705	1755	1777	1817	1867	1898	1918	1972	2006	2074	2215	
11,5	1308	1343	1369	1405	1442	1480	1526	1551	1586	1639	1660	1715	1751	1788	1811	1862	1899	1929	1966	2000	2035	2110	2249	
12	1349	1380	1417	1453	1492	1533	1566	1601	1641	1678	1717	1756	1794	1833	1869	1910	1946	1990	2015	2053	2095	2173	2305	
12,5	1374	1414	1450	1490	1532	1566	1603	1642	1682	1720	1760	1799	1837	1875	1917	1939	1992	2026	2060	2104	2138	2217	2360	
13	1421	1444	1486	1526	1565	1605	1640	1680	1706	1761	1800	1842	1881	1921	1958	2000	2025	2066	2110	2147	2191	2261	2405	
13,5	1445	1482	1525	1566	1593	1650	1672	1711	1766	1792	1834	1889	1913	1955	1995	2038	2074	2115	2155	2200	2232	2316		
14	1477	1520	1561	1603	1643	1673	1706	1764	1795	1834	1874	1918	1957	1999	2041	2078	2122	2160	2205	2241	2278			
14,5	1514	1557	1601	1644	1669	1710	1766	1793	1836	1880	1922	1961	2007	2048	2083	2129	2169	2212	2247	2287				
15	1566	1605	1652	1690	1726	1773	1810	1849	1895	1932	1971	2028	2064	2100	2148	2185	2234	2269	2308					
15,5	1614	1662	1697	1735	1784	1823	1862	1905	1947	1984	2033	2078	2118	2165	2203	2249	2288	2325						
16	1666	1707	1746	1795	1832	1871	1919	1958	1996	2046	2082	2131	2177	2218	2265	2304	2344							
16,5	2023	2063	2114	2153	2192	2239	2278	2318	2370	2407	2446	2504	2544	2591	2629	2670								
17	2050	2097	2139	2181	2228	2270	2308	2360	2399	2437	2488	2537	2584	2625	2667	2715								
17,5	2171	2211	2252	2303	2342	2380	2432	2472	2514	2564	2606	2662	2703	2743	2793									
18	2204	2247	2294	2340	2380	2430	2470	2513	2561	2603	2653	2702	2744	2795										

Moduły 4,5; 5; 5,5 (szerokość) możliwe do wykonania na zapytanie w cenie modułu szerokości 6

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

Np.. Moduł 7 oznacza zakres wymiarów 6,51-7,00 dm.

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



Standard wykonania:

1. Okno jednoramowe w systemie DUAL-NORD
2. Drewno sosnowe klejone warstwowo
3. Malowanie: biały (NCS s 0500-N); brąz (NCS s8010-Y90R), kolory opcjonalne - za dopłatą
4. Okładzina aluminiowa na zewnątrz
5. Kolor standardowy dla okładziny aluminiowej: RAL 9010, RAL 9016; inne dostępne kolory - patrz dopłaty
6. Pakiet szybowy: Planitherm One 4mm/16 Ar/Planiclear 4mm/16 Ar/ Planitherm One 4mm
 $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ wg EN 673 $g=38\%$ wg EN 410
7. Ciepła ramka dystansowa Swisspacer (dostępne kolory - patrz dopłaty)
8. Prowadnice PN-BESLAG (lub GRORUD moduły 4 - 5,5)
9. Zasuwnica i kłamekka FIX
10. Docisk górny - element antywyważeniowy
11. Uszczelka w kolorze białym lub brązowym

CENNIK DETALICZNY OKIEN POL-SKONE

DUAL-NORD 0,5

OKNO TOP HUNG

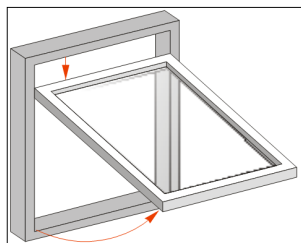
Ceny netto PLN (stawka VAT 23%) – ważne od 01.01.2017

	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16	17	18	
5	895	916	932	950	964	984	1000	1022	1036	1057	1071	1093	1107	1134	1153	1179								
5,5	911	933	949	968	985	1005	1020	1039	1057	1077	1096	1122	1142	1168	1190	1214	1237	1280						
6	931	950	965	987	1003	1024	1039	1061	1080	1105	1129	1157	1177	1206	1231	1253	1276	1317	1342	1369	1399	1459	1515	
6,5	948	968	985	1003	1021	1043	1063	1089	1110	1141	1162	1189	1213	1240	1262	1291	1317	1356	1379	1411	1448	1505	1567	
7	964	986	1001	1024	1041	1066	1089	1120	1142	1171	1197	1223	1247	1279	1300	1328	1352	1399	1421	1450	1494	1555	1618	
7,5	984	1003	1020	1042	1064	1092	1117	1148	1172	1203	1226	1255	1282	1311	1335	1367	1394	1438	1463	1492	1546	1608	1672	
8	999	1022	1039	1067	1090	1121	1149	1180	1204	1235	1261	1290	1316	1350	1377	1411	1438	1478	1503	1537	1595	1658	1724	
8,5	1016	1040	1062	1092	1119	1149	1178	1213	1237	1268	1292	1328	1353	1388	1420	1454	1485	1518	1549	1584	1640	1707	1773	
9	1033	1061	1085	1120	1145	1179	1205	1240	1266	1299	1327	1363	1397	1430	1464	1499	1529	1567	1596	1633	1691	1757	1824	
9,5	1144	1175	1204	1237	1266	1299	1327	1363	1390	1425	1451	1487	1512	1547	1576	1613	1637	1688	1716	1752	1778	1841	1906	
10	1164	1198	1229	1264	1292	1326	1353	1393	1420	1456	1484	1519	1547	1585	1612	1647	1676	1729	1757	1793	1820	1885	1945	
10,5	1188	1226	1253	1290	1320	1354	1383	1424	1451	1488	1517	1555	1582	1621	1648	1685	1712	1770	1796	1835	1863	1929		
11	1214	1252	1279	1316	1347	1383	1413	1454	1482	1519	1552	1587	1618	1656	1685	1724	1752	1808	1836	1878	1907			
11,5	1232	1270	1304	1341	1374	1412	1440	1485	1512	1553	1582	1622	1655	1692	1724	1760	1794	1849	1877	1917				
12	1257	1297	1330	1370	1398	1441	1474	1514	1545	1584	1616	1656	1687	1728	1756	1799	1829	1887	1919					
12,5	1279	1322	1354	1396	1428	1468	1502	1545	1574	1617	1646	1688	1720	1761	1796	1838	1868	1926						
13	1305	1345	1377	1422	1455	1497	1529	1574	1604	1646	1681	1723	1754	1800	1831	1872	1910							
13,5	1327	1369	1402	1451	1481	1525	1559	1603	1635	1681	1714	1755	1792	1833	1868	1915								
14	1352	1397	1429	1473	1508	1554	1587	1634	1669	1711	1746	1793	1826	1872	1912									
14,5	1371	1419	1456	1502	1535	1581	1617	1666	1703	1750	1788	1835	1871	1919										

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

Np.. Moduł 7 oznacza zakres wymiarów 6,51-7,00 dm.

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



Standard wykonania:

1. Okno jednoramowe w systemie DUAL-NORD
2. Drewno sosnowe klejone warstwowo
3. Malowanie: biały (NCS s 0500-N); brąz (NCS s8010-Y90R), kolory opcjonalne - za dopłatą
4. Okładzina aluminiowa na zewnątrz
5. Kolor standardowy dla okładziny aluminiowej: RAL 9010, RAL 9016; inne dostępne kolory - patrz dopłaty
6. Pakiet szybowy: Planitherm One 4mm/16 Ar/Planiclear 4mm/16 Ar/ Planitherm One 4mm
 $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ wg EN 673 $g=38\%$ wg EN 410
7. Ciepła ramka dystansowa Swisspacer (dostępne kolory - patrz dopłaty)
8. Prowadnice PN-BESLAG
9. Zasuwnica i klamka FIX
10. Uszczelka w kolorze białym lub brązowym

**CENNIK DETALICZNY OKIEN POL-SKONE
DUAL-NORD 0,5**

OKNO SIDE HUNG I

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

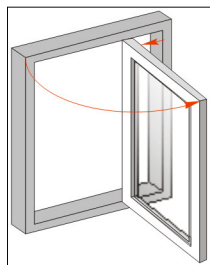
	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9
6	739	776	795	822	863	890	917	945
6,5	778	796	823	862	889	916	955	976
7	798	820	865	889	922	949	982	1021
7,5	834	865	899	922	961	982	1028	1053
8	864	888	925	952	987	1021	1058	1080
8,5	888	912	961	982	1024	1056	1084	1119
9	914	955	986	1020	1052	1082	1125	1155
9,5	952	979	1026	1052	1082	1126	1157	1197
10	983	1019	1050	1075	1125	1152	1190	1224
10,5	1007	1043	1078	1118	1155	1185	1228	1263
11	1041	1067	1110	1144	1188	1223	1266	1304
11,5	1061	1099	1142	1179	1220	1259	1302	1337
12	1093	1132	1179	1212	1259	1292	1339	1378
12,5	1127	1162	1210	1245	1292	1332	1375	1412
13	1164	1195	1241	1279	1326	1363	1413	1451
13,5	1206	1234	1283	1322	1371	1404	1456	1494
14	1228	1267	1317	1354	1404	1445	1493	1529
14,5	1272	1297	1349	1389	1438	1478	1529	1569
15	1289	1328	1381	1421	1471	1512	1563	1609
15,5	1319	1357	1415	1456	1508	1546	1598	1648
16	1348	1389	1448	1487	1544	1581	1632	1687

Moduły 4; 4,5; 5 (szerokość) możliwe do wykonania na zapytanie w cenie modułu szerokości 5,5

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

Np.. Moduł 7 oznacza zakres wymiarów 6,51-7,00 dm.

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



Standard wykonania:

1. Okno jednoramowe w systemie DUAL-NORD
2. Drewno sosnowe klejone warstwowo
3. Malowanie: biały (NCS s 0500-N); brąz (NCS s8010-Y90R), kolory opcjonalne - za dopłatą
4. Okładzina aluminiowa na zewnątrz
5. Kolor standardowy dla okładziny aluminiowej: RAL 9010, RAL 9016; inne dostępne kolory - patrz dopłaty
6. Pakiet szybowy: Planitherm One 4mm/16 Ar/Planiclear 4mm/16 Ar/ Planitherm One 4mm
 $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ wg EN 673 $g=38\%$ wg EN 410
7. Ciepła ramka dystansowa Swisspacer (dostępne kolory - patrz dopłaty)
8. Prowadnice PN-BESLAG lub zawiasy Anmark
9. Zasuwnica ROTO NT i klamka - kolor chrom-mat.
10. Uszczelka w kolorze białym lub brązowym

CENNIK DETALICZNY OKIEN POL-SKONE**DUAL-NORD 0,5****OKNO SIDE HUNG II**

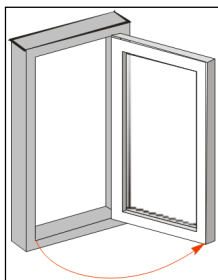
Ceny netto PLN (stawka VAT 23%) – ważne od 01.01.2017

	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9
6	664	690	720	744	781	806	839	865
6,5	692	721	753	780	811	838	873	900
7	723	750	783	811	843	874	907	934
7,5	755	784	815	842	878	907	940	973
8	782	810	844	876	912	941	978	1006
8,5	810	841	878	907	944	976	1010	1043
9	843	872	911	940	980	1008	1049	1076
9,5	876	912	947	980	1018	1050	1088	1117
10	908	939	978	1010	1048	1084	1120	1153
10,5	938	970	1012	1041	1087	1116	1156	1189
11	969	1003	1044	1075	1118	1152	1193	1227
11,5	997	1032	1073	1108	1148	1185	1225	1260
12	1027	1063	1108	1139	1185	1217	1262	1297
12,5	1060	1092	1137	1171	1216	1254	1294	1330
13	1084	1124	1168	1202	1247	1285	1330	1366
13,5	1123	1160	1206	1243	1290	1323	1372	1407
14	1154	1191	1238	1275	1323	1360	1406	1439
14,5	1184	1219	1268	1306	1354	1392	1440	1477
15	1212	1249	1300	1336	1385	1424	1471	1515
15,5	1240	1278	1331	1369	1420	1455	1505	1552
16	1269	1306	1361	1399	1453	1489	1537	1589

Moduł 5 (szerokość) możliwy do wykonania na zapytanie w cenie modułu szerokości 5,5;**Moduły 5; 5,5 (wysokość) możliwe do wykonania na zapytanie w cenie modułu wysokości 6**

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

Np.. Moduł 7 oznacza zakres wymiarów 6,51-7,00 dm.

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

Standard wykonania:

1. Okno jednoramowe w systemie DUAL-NORD
2. Drewno sosnowe klejone warstwowo
3. Malowanie: biały (NCS s 0500-N); brąz (NCS s8010-Y90R), kolory opcjonalne - za dopłatą
4. Okładzina aluminiowa na zewnątrz
5. Kolor standardowy dla okładziny aluminiowej: RAL 9010, RAL 9016; inne dostępne kolory - patrz dopłaty
6. Pakiet szybowy: Planitherm One 4mm/16 Ar/Planiclear 4mm/16 Ar/ Planitherm One 4mm
 $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ wg EN 673 $g=38\%$ wg EN 410
7. Ciepła ramka dystansowa Swisspacer (dostępne kolory - patrz dopłaty)
8. Zawiasy ANMARK
9. Zaszczepki PN-BESLAG w kolorze srebrnym
10. Uszczelka w kolorze białym lub brązowym

CENNIK DETALICZNY OKIEN POL-SKONE**DUAL-NORD 0,5****OKNO DWUSKRZYDŁOWE SIDE HUNG I**

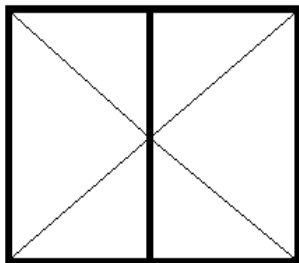
Ceny netto PLN (stawka VAT 23%) – ważne od 01.01.2017

	11	12	13	14	15	16	17	18
6	1382	1483	1549	1607	1672	1734	1796	1862
6,5	1442	1551	1612	1675	1740	1806	1868	1933
7	1494	1612	1680	1743	1812	1878	1940	2007
7,5	1551	1680	1743	1815	1884	1951	2016	2085
8	1617	1742	1813	1883	1953	2019	2088	2160
8,5	1673	1805	1878	1950	2018	2088	2161	2234
9	1736	1875	1946	2016	2088	2162	2238	2310
9,5	1807	1952	2024	2100	2174	2248	2322	2397
10	1871	2017	2093	2171	2240	2315	2392	2466
10,5	1932	2059	2141	2235	2310	2389	2465	2543
11	1995	2128	2207	2285	2363	2441	2540	2617
11,5	2054	2173	2252	2351	2432	2510	2589	2671
12	2110	2233	2314	2394	2499	2578	2661	2742
12,5	2172	2276	2377	2459	2545	2626	2709	2814
13	2234	2335	2419	2525	2610	2694	2779	2865
13,5	2308	2438	2524	2611	2720	2803	2892	2978
14	2368	2477	2587	2674	2763	2851	2959	3053
14,5	2432	2541	2651	2740	2829	2917	3006	3098
15	2488	2604	2692	2781	2870	2988	3078	3172
15,5	2553	2639	2756	2849	2936	3025	3148	3245
16	2616	2701	2790	2915	3004	3092	3190	3291

Moduł 10 (szerokość) możliwy do wykonania na zapytanie w cenie modułu szerokości 11

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

Np.. Moduł 7 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 jednoramowe w systemie DUAL-NORD
2. Drewno sosnowe klejone warstwowo
3. Malowanie: biały (NCS s 0500-N); brąz (NCS s8010-Y90R), kolory opcjonalne - za dopłatą
4. Okładzina aluminiowa na zewnątrz
5. Kolor standardowy dla okładziny aluminiowej: RAL 9010, RAL 9016; inne dostępne kolory - patrz dopłaty
6. Pakiet szybowy: Planitherm One 4mm/16 Ar/Planiclear 4mm/16 Ar/ Planitherm One 4mm $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ wg EN 673 $g=38\%$ wg EN 410
7. Ciepła ramka dystansowa Swisspacer (dostępne kolory - patrz dopłaty)
8. Prowadnice PN-BESLAG lub zawiasy Anmark
9. Zasuwnica ROTO NT i klamka - kolor chrom-mat.
10. Uszczelka w kolorze białym lub brązowym
11. Słupek stały 66 mm z aluminium w standardzie

**CENNIK DETALICZNY OKIEN POL-SKONE
DUAL-NORD 0,5
OKNO DWUSKRZYDŁOWE SIDE HUNG II**

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

	11	12	13	14	15	16	17	18
6	1272	1364	1424	1479	1539	1595	1652	1728
6,5	1315	1415	1483	1541	1602	1663	1719	1780
7	1375	1469	1532	1605	1669	1729	1786	1849
7,5	1427	1532	1590	1656	1719	1796	1855	1920
8	1489	1589	1655	1718	1784	1843	1923	1989
8,5	1541	1648	1715	1780	1841	1906	1973	2058
9	1599	1712	1776	1839	1906	1975	2044	2111
9,5	1665	1764	1830	1918	1985	2054	2120	2191
10	1724	1825	1894	1964	2045	2115	2185	2253
10,5	1779	1879	1954	2022	2110	2182	2252	2324
11	1837	1942	2014	2087	2158	2229	2321	2392
11,5	1892	2002	2075	2147	2223	2294	2387	2463
12	1927	2056	2133	2207	2285	2356	2433	2529
12,5	2002	2115	2192	2268	2347	2443	2523	2597
13	2059	2172	2250	2328	2407	2507	2586	2667
13,5	2128	2246	2327	2428	2508	2586	2668	2748
14	2182	2303	2384	2466	2571	2654	2731	2818
14,5	2242	2364	2444	2527	2633	2715	2798	2885
15	2293	2422	2504	2588	2672	2780	2866	2954
15,5	2354	2477	2564	2651	2734	2841	2930	3023
16	2412	2537	2621	2712	2797	2881	2998	3092

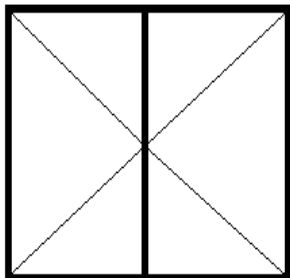
Moduły 9,10 (szerokość) możliwe do wykonania na zapytanie w cenie modułu szerokości 11

Moduły 5; 5,5 (wysokość) możliwe do wykonania na zapytanie w cenie modułu wysokości 6

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

Np.. Moduł 7 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 jednoramowe w systemie DUAL-NORD
2. Drewno sosnowe klejone warstwowo
3. Malowanie: biały (NCS s 0500-N); brąz (NCS s8010-Y90R), kolory opcjonalne - za dopłatą
4. Okładzina aluminiowa na zewnątrz
5. Kolor standardowy dla okładziny aluminiowej: RAL 9010, RAL 9016; inne dostępne kolory - patrz dopłaty
6. Pakiet szybowy: Planitherm One 4mm/16 Ar/Planiclear 4mm/16 Ar/ Planitherm One 4mm
 $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ wg EN 673 $g=38\%$ wg EN 410
7. Ciepła ramka dystansowa Swisspacer (dostępne kolory - patrz dopłaty)
8. Zawiasy ANMARK
9. Zaszczepki PN-BESLAG w kolorze srebrnym
10. Uszczelka w kolorze białym lub brązowym
11. Słupek stały 66 mm z aluminium w standardzie

CENNIK DETALICZNY OKIEN POL-SKONE

DUAL-NORD 0,5

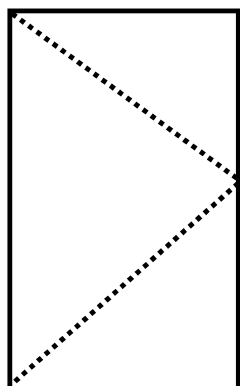
OKNO BALKONOWE ROZWIERNE

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

	7	8	9	10	11	12
20	2020	2142	2262	2380	2516	2711
21	2082	2208	2331	2454	2581	2724
22	2137	2263	2391	2519	2649	2858
23	2190	2323	2453	2585	2756	2989
24	2303	2417	2552	2710	2905	3161
25	2395	2475	2624	2819	3020	3291

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

Np.. Moduł 7 oznacza zakres wymiarów 6,01-7,00 dm.



Standard wykonania:

1. Okno jednoramowe w systemie DUAL-NORD
2. Drewno sosnowe klejone warstwowo, próg dębowy
3. Malowanie: biały (NCS s 0500-N); brąz (NCS s8010-Y90R), kolory opcjonalne - za dopłatą
4. Okładzina aluminiowa na zewnątrz
5. Kolor standardowy dla okładziny aluminiowej: RAL 9010, RAL 9016; inne dostępne kolory - patrz dopłaty
6. Pakiet szybowy: Planitherm One 4mm/16 Ar/Planiclear 4mm/16 Ar/ Planitherm One 4mm
 $U_g=0,5$ W/m²K wg EN 673 $g=38\%$ wg EN 410
7. Ciepła ramka dystansowa Swisspacer (dostępne kolory - patrz dopłaty)
8. Zawiasy ANMARK
9. Zasuwnica ROTO NT i klamka - kolor chrom-mat.
10. Uszczelka w kolorze białym lub brązowym

Dopłaty:

1. Niski próg aluminiowy ALURON	111 zł
2. Zasuwnica ROTO z rolką antywyważeniową na wkładkę poszerzony ramiak do 94mm, klamka dwustronna dzielona*, wkładka	287 zł
3. Hamulec w klamce (tylko do zasuwnicy)	221 zł
4. Zamek listwowy na wkładkę poszerzony ramiak do 94mm, klamka z szyldem podłużnym*, wkładka	552 zł

*klamka aluminiowa, dostępne kolory: biały R 07.2; brąz R 05.3; srebrny R 01.1

**CENNIK DETALICZNY OKIEN POL-SKONE
DUAL-NORD 0,5
OKNO BALKONOWE ROZWIERNE + ROZWIERNE**

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

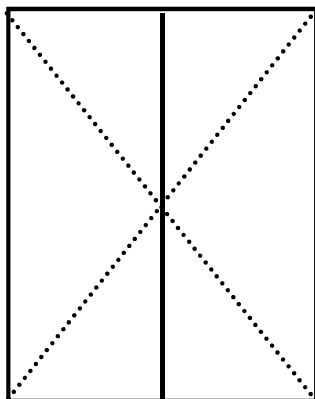
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
20	3434	3521	3638	3758	3845	3963	4047	4195	4273	4500	4722	4986	5249
21	3528	3622	3744	3868	3959	4080	4167	4288	4414	4598	4859	5127	5392
22	3650	3745	3838	3969	4057	4187	4313	4403	4551	4735	5003	5270	5535
23	3781	3909	4037	4133	4266	4357	4482	4572	4750	4978	5243	5510	5780
24	3945	4040	4174	4269	4399	4495	4619	4755	4883	5153	5419	5690	5960
25	4030	4129	4267	4365	4501	4636	4731	4868	4990	5260	5526	5796	6071

Możliwość wykonania balkonu o szer 1085-1100 mm w cenie M12

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

Np.. Moduł 7 oznacza zakres wymiarów 6,01-7,00 dm.

W modułach M23, M24, M25 (wysokość) w standardzie zasuwnica centralna w skrzydle biernym
(za wyjątkiem opcji z zamkiem listwowym)



Standard wykonania:

1. Okno jednoramowe w systemie DUAL-NORD
2. Drewno sosnowe klejone warstwowo, próg dębowy
3. Malowanie: biały (NCS s 0500-N); brąz (NCS s8010-Y90R), kolory opcjonalne - za dopłatą
4. Okładzina aluminiowa na zewnątrz
5. Kolor standardowy dla okładziny aluminiowej: RAL 9010, RAL 9016; inne dostępne kolory - patrz dopłaty
6. Pakiet szybowy: Planitherm One 4mm/16 Ar/Planiclear 4mm/16 Ar/ Planitherm One 4mm
Ug=0,5 W/m²K wg EN 673 g=38% wg EN 410
7. Ciepła ramka dystansowa Swisspacer (dostępne kolory - patrz dopłaty)
8. Zawiasy ANMARK
9. Zasuwnica ROTO NT i klamka - kolor chrom-mat.
10. Uszczelka w kolorze białym lub brązowym
11. Słupek ruchomy w standardzie

Dopłaty:

1. Niski próg aluminiowy ALURON	221 zł
2. Zasuwnica ROTO z rolką antywyważeniową na wkładkę klamka dwustronna dzielona*, wkładka	273 zł
3. Hamulec w klamce (tylko do zasuwnicy)	115 zł
4. Zamek listwowy na wkładkę klamka z szyldem podłużnym*, wkładka	525 zł

*klamka aluminiowa, dostępne kolory: biały R 07.2; brąz R 05.3; srebrny R 01.1

DOPLATY

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

WZÓR LICZENIA
cena bazowa okna
 +
dopłata za szprosy z aluminium, termo-panel lub słupek stały z aluminium
 +
dopłata za rodzaj klejunki i aluminium w danym wybarwieniu
 +
dopłata za okucia dodatkowe
 +
cena opcjonalnego pakietu szybowego
 +
dopłata za szprosy międzyszybowe

DODATKOWE ELEMENTY

	Dopłata:	
Termo-panel drewniany w balkonie (okładzina aluminiowa, od zewnątrz)	635	PLN/ sztukę do 1m2
tylko klejotka sosnowa lub dębowa	635	PLN/ m2 powyżej 1m2

OKUCIA DODATKOWE

	Dopłata:	
Nafrezowanie pod nietypowy nawiewnik		konsultacja
Okno stałe w skrzydle (bez okuć)		kalkulacja indywidualna
Niestandardowe klamki (na specjalne zamówienie)		kalkulacja indywidualna
Zastosowanie zasuwicy centralnej w skrzydle biernym (w standardzie w skrzydle o szerokości pow 1040mm)	72	PLN/szt
Zastosowanie zasuwicy z klamką w skrzydle biernym	105	PLN/szt
Hamulec sterowany klamką (dla okien i okien balkonowych pow. szer. 685mm)	121	PLN/szt
Hamulec cierny (dla okien i okien balkonowych pow. szer. 600mm)	23	PLN/szt
Dopłata do okien kształtowych (dla trójkątów)		+ 30 %
DOTYCZY TYLKO FIXÓW		+ 45 PLN za jeden kąt (inny niż 90 stopni)
Dopłata do okien kształtowych (dla trójkątów rozwartokątnych oraz wielokątów)		+ 50 %
DOTYCZY TYLKO FIXÓW		+ 45 PLN za jeden kąt (inny niż 90 stopni)
Obustronne nafrezowanie pod klamkę	37	PLN/ szt.
Nafrezowanie pod wentylację (po uzgodnieniu)	37	PLN/ szt.
Nafrezowanie 10x10x10 mm po wewnętrznej ościeżnicy (po uzgodnieniu)	37	PLN/ szt.
Ciepła ramka dystansowa Termo TGI dostępna w kolorach: RAL 9016 biały, RAL 7035 jasny szary, 7040 szary, 8016 brąz, 8003 średni brąz, 9005 czarny		8003 średni

DREWNO	ALUMINIUM	Sosna (mikrowczepty)	Sosna** (lita)	Dąb D1 (kawałki drewna 15-30 cm)	Dąb D2 (kawałki drewna 30-80 cm)	Dąb** (klejotka lita)	Meranti
Biały (NCS s0500-N) Brąz (NCS s8010-Y90R)	RAL	-	15%	30%	40%	60%	20%
RAL*, NCS do 10 szt.		20%	35%	50%	60%	80%	40%
RAL*, NCS 11 - 20 szt.		15%	30%	45%	55%	75%	35%
RAL*, NCS pow 20 szt.		10%	25%	40%	50%	70%	30%
Lakier transparentny		7%	15%	37%	47%	60%	30%

* 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 2100 mm.

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

Okładzina aluminiowa w kolorach drewnopodobnych wg wzornika firmy Aluron "Collor Collection 4" dostępna za dopłatą 10% do ceny katalogowej okna.

ELEMENTY DODATKOWE:

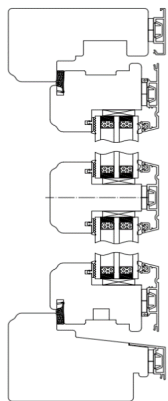
	WYROBY	Surowa	Kryjąca	Lakier transparentny (mikro-wczepty)	Lakier transparentny (klejotka lita)
Nakładka wyrównująca (cena za mb)	53 x 104 mm	126	156	166	179

CENNIK DREWNIANYCH (SOSNA) SZPROSÓW ZEWNĘTRZNYCH

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

1. SZPROSY KONSTRUKCYJNE 58 mm *:

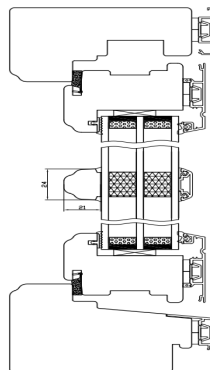
- pola zewnętrzne i wewnętrzne - 126 zł/pole
- szprosy łączone pod kątem prostym



126 zł	126 zł	126 zł
126 zł	126 zł	126 zł
126 zł	126 zł	126 zł

SZPROSY WIEDEŃSKIE (24 mm) z aluminium:

- pola zewnętrzne i wewnętrzne - 102 zł/pole
- szprosy łączone pod kątem prostym



102 zł	102 zł	102 zł
102 zł	102 zł	102 zł
102 zł	102 zł	102 zł