

# CENNIK OKIEN POL-SKONE ENERGY CONCEPT 90



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

**Współczynnik przenikania ciepła okna referencyjnego\*:  $U=0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$**

\*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 **ENERGY CONCEPT 90** 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 nieośloniętej:  $g \leq 0,35$ ;**

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



CENNIK DETALICZNY OKIEN POL-SKONE  
ENERGY CONCEPT 90

Okno stałe w ramie FIX  
Ceny netto PLN (stawka VAT 23%) – ważne od 01.01.2017

|    | 5   | 6   | 7   | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   | 24   | 25   |
|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 6  | 413 | 429 | 455 | 477  | 489  | 510  | 533  | 560  | 588  | 611  | 642  | 665  | 695  | 720  | 742  | 774  | 796  | 822  |      |      |      |
| 7  | 432 | 452 | 474 | 493  | 513  | 544  | 569  | 601  | 633  | 659  | 686  | 720  | 745  | 781  | 806  | 833  | 859  | 887  | 913  | 940  | 965  |
| 8  | 450 | 467 | 493 | 513  | 546  | 579  | 607  | 642  | 671  | 706  | 737  | 774  | 803  | 832  | 863  | 892  | 921  | 951  | 981  | 1010 | 1041 |
| 9  | 468 | 481 | 506 | 542  | 579  | 615  | 646  | 684  | 717  | 755  | 786  | 818  | 848  | 878  | 911  | 942  | 974  | 1004 | 1035 | 1067 | 1109 |
| 10 | 479 | 498 | 533 | 571  | 611  | 645  | 687  | 721  | 762  | 797  | 831  | 866  | 899  | 934  | 966  | 1001 | 1035 | 1070 | 1103 | 1262 | 1299 |
| 11 | 496 | 518 | 561 | 603  | 638  | 682  | 720  | 762  | 800  | 837  | 874  | 912  | 949  | 985  | 1024 | 1061 | 1097 | 1255 | 1298 | 1340 | 1383 |
| 12 | 512 | 543 | 587 | 634  | 672  | 719  | 760  | 798  | 837  | 877  | 916  | 956  | 995  | 1033 | 1071 | 1231 | 1291 | 1350 | 1397 | 1442 | 1487 |
| 13 | 520 | 569 | 616 | 658  | 708  | 749  | 792  | 834  | 876  | 919  | 962  | 1005 | 1049 | 1091 | 1257 | 1323 | 1375 | 1423 | 1489 | 1539 | 1590 |
| 14 | 543 | 593 | 637 | 690  | 734  | 780  | 826  | 870  | 915  | 960  | 1004 | 1049 | 1212 | 1264 | 1316 | 1399 | 1451 | 1503 | 1556 | 1631 | 1685 |
| 15 | 560 | 613 | 667 | 716  | 763  | 809  | 858  | 907  | 954  | 1002 | 1061 | 1217 | 1272 | 1357 | 1412 | 1468 | 1525 | 1603 | 1635 | 1716 | 1774 |
| 16 | 583 | 638 | 690 | 740  | 790  | 840  | 891  | 941  | 992  | 1054 | 1211 | 1270 | 1360 | 1419 | 1477 | 1537 | 1621 | 1680 | 1740 | 1800 |      |
| 17 |     | 658 | 710 | 764  | 818  | 871  | 923  | 986  | 1041 | 1202 | 1262 | 1321 | 1414 | 1474 | 1558 | 1621 | 1683 | 1746 | 1806 |      |      |
| 18 |     | 677 | 733 | 789  | 845  | 900  | 966  | 1033 | 1089 | 1279 | 1344 | 1411 | 1476 | 1568 | 1634 | 1701 | 1768 |      |      |      |      |
| 19 |     | 697 | 755 | 813  | 873  | 941  | 1010 | 1080 | 1259 | 1327 | 1395 | 1463 | 1554 | 1624 | 1692 | 1789 |      |      |      |      |      |
| 20 |     | 716 | 779 | 838  | 909  | 981  | 1053 | 1233 | 1305 | 1375 | 1445 | 1538 | 1609 | 1679 | 1778 |      |      |      |      |      |      |
| 21 |     | 735 | 808 | 881  | 955  | 1021 | 1098 | 1275 | 1351 | 1422 | 1517 | 1590 | 1689 | 1761 |      |      |      |      |      |      |      |
| 22 |     | 762 | 837 | 918  | 993  | 1063 | 1239 | 1317 | 1397 | 1493 | 1568 | 1667 | 1742 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 23 |     |     | 870 | 953  | 1031 | 1105 | 1278 | 1380 | 1464 | 1541 | 1619 | 1719 | 1798 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 24 |     |     | 901 | 979  | 1069 | 1232 | 1337 | 1423 | 1509 | 1614 | 1694 | 1774 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 25 |     |     | 926 | 1025 | 1178 | 1267 | 1376 | 1466 | 1557 | 1663 | 1746 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

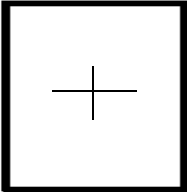
Nr modułu oznacza zakres odpowiadający kolejnemu decymetrowi wymiaru (szerokość, wysokość).

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

Brak możliwości potwierdzenia spełnienia wymogu U<sub>max</sub> ≤ 1,1 W/m<sup>2</sup>K

Standard wykonania:

- 1. Okno jednoramowe w systemie ENERGY CONCEPT 90
- 2. Drewno sosnowe klejone warstwowo
- 3. Malowanie: biały (NCS s 0500-N); brąz (NCS s8010-Y90R), kolory opcjonalne - patrz dopłaty
- 4. Pakiet szybowy: Planitherm One 4mm/16 Ar/Planiclear 4mm/16 Ar/ Planitherm One 4mm  
U<sub>g</sub>=0,5 W/m<sup>2</sup>K wg EN 673 g=38% wg EN 410
- 5. Ciepła ramka dystansowa Swisspacer (dostępne kolory - patrz dopłaty)
- 6. Okapnik aluminiowy z wkładką termiczną w kolorze białym lub brązowym



Dodatki:

Nawiewnik AERECO EMM (707 - biały lub 747 - brąz, przepływ powietrza 35m<sup>3</sup>/h, akustyka 33dB, montowany w ramie) + 158 PLN/szt

Nawiewnik AERECO EHA (609 - biały lub 619 - brąz, przepływ powietrza 35m<sup>3</sup>/h, akustyka 42dB, montowany w ramie) + 273 PLN/szt

## CENNIK DETALICZNY OKIEN POL-SKONE ENERGY CONCEPT 90

Okno rozwierne

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

|    | 5   | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   |
|----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 6  |     |      | 624  | 655  | 686  |      |      |      |      |      |      |
| 7  | 592 | 623  | 653  | 681  | 713  | 762  |      |      |      |      |      |
| 8  | 618 | 650  | 680  | 711  | 743  | 803  | 878  |      |      |      |      |
| 9  | 647 | 678  | 710  | 742  | 805  | 845  | 924  | 984  | 1049 |      |      |
| 10 | 661 | 702  | 737  | 782  | 850  | 913  | 975  | 1035 | 1101 | 1168 |      |
| 11 | 677 | 726  | 770  | 824  | 896  | 960  | 1027 | 1095 | 1169 | 1252 | 1353 |
| 12 | 709 | 746  | 806  | 868  | 942  | 1002 | 1086 | 1183 | 1255 | 1344 | 1445 |
| 13 | 733 | 782  | 849  | 917  | 995  | 1069 | 1144 | 1253 | 1333 | 1430 | 1535 |
| 14 | 761 | 834  | 894  | 975  | 1045 | 1137 | 1232 | 1327 | 1406 | 1516 | 1623 |
| 15 |     | 870  | 941  | 1022 | 1097 | 1202 | 1305 | 1396 | 1483 | 1601 | 1715 |
| 16 |     | 896  | 989  | 1076 | 1165 | 1252 | 1376 | 1448 | 1557 | 1674 | 1806 |
| 17 |     | 939  | 1031 | 1125 | 1234 | 1329 | 1426 | 1508 | 1645 | 1763 | 1911 |
| 18 |     | 996  | 1095 | 1167 | 1294 | 1389 | 1510 | 1608 | 1741 | 1853 | 2012 |
| 19 |     | 1056 | 1132 | 1235 | 1338 | 1467 | 1594 | 1714 | 1842 | 1957 | 2108 |
| 20 |     | 1089 | 1197 | 1305 | 1414 | 1546 | 1676 | 1809 | 1943 | 2075 | 2208 |

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

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

 Brak możliwości potwierdzenia spełnienia wymogu  $U_{max} \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Standard wykonania:

1. Okno jednoramowe w systemie ENERGY CONCEPT 90
2. Drewno sosnowe klejone warstwowo
3. Malowanie: biały (NCS s 0500-N); brąz (NCS s8010-Y90R), kolory opcjonalne - patrz dopłaty
4. 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
5. Ciepła ramka dystansowa Swisspacer (dostępne kolory - patrz dopłaty)
6. Okucia Roto NT Standard
7. Klamki i osłonki zawiasów (kolor biały R 07.2 lub brąz R 04.4) w komplecie, kolory opcjonalne - patrz dopłaty
8. System potrójnego uszczelniania: dwie uszczelki główne i jedna krawędziowa, w kolorze białym lub brązowym
9. Okapnik aluminiowy z wkładką termiczną w kolorze białym lub brązowym

Dodatki:

Okno stałe w skrzydle (bez okuć) - cena okna wg cennika modułowego pomniejszona o 50 PLN

Zawiasy kryte ROYAL +111 PLN/skrzydło

(możliwość zastosowania po konsultacji z Działem Sprzedaży)

Nawiewnik AERECO EMM (707 - biały lub 747 - brąz,

przepływ powietrza 35m<sup>3</sup>/h)

- montowany w skrzydle + 166 PLN/szt

- montowany w ramie (poszerzenie ramy o 18 mm)

Szerokość M6-M10 + 221 PLN/szt; M11-M15 + 277 PLN/szt

|                                                                                     |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|  | Okucia WK2 - dopłata 122 PLN |
|  | Okucia WK2 - dopłata 144 PLN |
|  | Okucia WK2 - dopłata 166 PLN |
|  | Okucia WK2 - dopłata 199 PLN |

## CENNIK DETALICZNY OKIEN POL-SKONE ENERGY CONCEPT 90

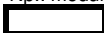
Okno rozwierno-uchylne

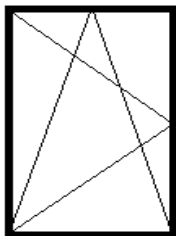
Ceny netto PLN (stawka VAT 23%) – ważne od 01.01.2017

|    | 5   | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   |
|----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 6  |     |      | 671  | 702  | 747  |      |      |      |      |      |      |
| 7  | 639 | 670  | 701  | 752  | 792  | 842  |      |      |      |      |      |
| 8  | 666 | 698  | 750  | 790  | 831  | 882  | 943  |      |      |      |      |
| 9  | 695 | 740  | 787  | 822  | 875  | 936  | 1000 | 1061 | 1118 |      |      |
| 10 | 731 | 780  | 815  | 871  | 922  | 986  | 1065 | 1129 | 1182 | 1238 |      |
| 11 | 753 | 805  | 857  | 914  | 980  | 1035 | 1120 | 1189 | 1241 | 1326 | 1415 |
| 12 | 796 | 856  | 917  | 981  | 1042 | 1105 | 1182 | 1283 | 1357 | 1433 | 1508 |
| 13 | 830 | 893  | 963  | 1037 | 1100 | 1174 | 1255 | 1356 | 1436 | 1507 | 1582 |
| 14 | 864 | 939  | 1012 | 1087 | 1169 | 1233 | 1334 | 1398 | 1498 | 1579 | 1670 |
| 15 |     | 977  | 1063 | 1132 | 1211 | 1305 | 1409 | 1469 | 1575 | 1649 | 1762 |
| 16 |     | 1024 | 1110 | 1190 | 1273 | 1370 | 1480 | 1553 | 1634 | 1752 | 1884 |
| 17 |     | 1084 | 1155 | 1242 | 1337 | 1446 | 1535 | 1619 | 1736 | 1856 | 2005 |
| 18 |     | 1145 | 1222 | 1310 | 1412 | 1527 | 1620 | 1701 | 1835 | 1945 | 2104 |
| 19 |     | 1181 | 1274 | 1382 | 1488 | 1575 | 1687 | 1805 | 1935 | 2050 | 2199 |
| 20 |     | 1229 | 1341 | 1454 | 1550 | 1638 | 1771 | 1903 | 2035 | 2168 | 2300 |

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

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

 Brak możliwości potwierdzenia spełnienia wymogu  $U_{max} \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$



Standard wykonania:

- Okno jednoramowe w systemie ENERGY CONCEPT 90
- Drewno sosnowe klejone warstwowo
- Malowanie: biały (NCS s 0500-N); brąz (NCS s8010-Y90R), kolory opcjonalne - patrz dopłaty
- 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
- Ciepła ramka dystansowa Swisspacer (dostępne kolory - patrz dopłaty)
- Okucia Roto NT Standard
- Klamki i osłonki zawiasów (kolor biały R 07.2 lub brąz R 04.4) w komplecie, kolory opcjonalne - patrz dopłaty
- System potrójnego uszczelniania: dwie uszczelki główne i jedna krawędziowa, w kolorze białym lub brązowym
- Okapnik aluminiowy z wkładką termiczną w kolorze białym lub brązowym

Dodatki:

Zawiasy kryte ROYAL +111 PLN/skrzydło

(możliwość zastosowania po konsultacji z Działem Sprzedaży)

Nawiewnik AERECO EMM (707 - biały lub 747 - brąz,  
przepływ powietrza 35m<sup>3</sup>/h)

- montowany w skrzydle + 166 PLN/szt

- montowany w ramie (poszerzenie ramy o 18 mm)

Szerokość M6-M10 + 221 PLN/szt; M11-M15 + 277 PLN/szt

|                                                                                     |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|  | Okucia WK2 - dopłata 122 PLN |
|  | Okucia WK2 - dopłata 144 PLN |
|  | Okucia WK2 - dopłata 166 PLN |
|  | Okucia WK2 - dopłata 199 PLN |

## CENNIK DETALICZNY OKIEN POL-SKONE ENERGY CONCEPT 90

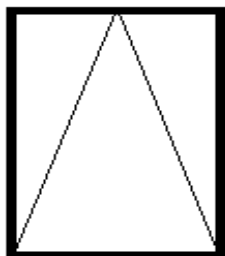
Okno uchylne

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

|    | 6   | 7   | 8   | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   |
|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 6  |     | 656 | 684 | 728  | 769  |      |      |      |      |      |
| 7  | 656 | 684 | 735 | 774  | 808  | 856  |      |      |      |      |
| 8  | 682 | 727 | 772 | 806  | 857  | 911  | 961  |      |      |      |
| 9  | 720 | 772 | 806 | 859  | 912  | 973  | 1034 | 1087 | 1152 |      |
| 10 | 764 | 803 | 851 | 903  | 968  | 1023 | 1083 | 1146 | 1213 | 1286 |
| 11 | 796 | 836 | 890 | 941  | 1020 | 1084 | 1143 | 1208 | 1288 | 1375 |
| 12 |     | 892 | 943 | 998  | 1081 | 1138 | 1218 | 1293 | 1380 | 1474 |
| 13 |     | 930 | 982 | 1045 | 1128 | 1204 | 1283 |      |      |      |

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 ENERGY CONCEPT 90
2. Drewno sosnowe klejone warstwowo
3. Malowanie: biały (NCS s 0500-N); brąz (NCS s8010-Y90R), kolory opcjonalne - patrz dopłaty
4. 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
5. Ciepła ramka dystansowa Swisspacer (dostępne kolory - patrz dopłaty)
6. Okucia Roto NT Standard
7. Klamki i osłonki zawiasów (kolor biały R 07.2 lub brąz R 04.4) w komplecie, kolory opcjonalne - patrz dopłaty
8. System potrójnego uszczelniania: dwie uszczelki główne i jedna krawędziowa, w kolorze białym lub brązowym
9. Okapnik aluminiowy z wkładką termiczną w kolorze białym lub brązowym

Dodatki:

Zawiasy kryte ROYAL +111 PLN/skrzydło  
(możliwość zastosowania po konsultacji z Działem Sprzedaży)

Nawiewnik AERECO EMM (707 - biały lub 747 - brąz,  
przepływ powietrza 35m3/h)

- montowany w skrzydle + 166 PLN/szt

- montowany w ramie (poszerzenie ramy o 18 mm)

Szerokość M6-M10 + 221 PLN/szt; M11-M15 + 277 PLN/szt

# **CENNIK DETALICZNY OKIEN POL-SKONE** **ENERGY CONCEPT 90**

Okno rozwierne + rozwierne

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

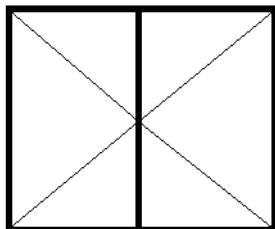
|    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   | 24   |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 6  |      |      | 1002 | 1052 | 1076 | 1119 | 1176 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 7  | 984  | 1018 | 1058 | 1087 | 1155 | 1200 | 1246 | 1277 | 1331 |      |      |      |      |      |      |      |
| 8  | 1023 | 1067 | 1107 | 1144 | 1209 | 1283 | 1313 | 1365 | 1401 | 1431 | 1478 |      |      |      |      |      |
| 9  | 1061 | 1112 | 1153 | 1209 | 1257 | 1319 | 1378 | 1415 | 1461 | 1525 | 1583 | 1657 | 1690 | 1767 |      |      |
| 10 | 1116 | 1159 | 1210 | 1266 | 1329 | 1388 | 1442 | 1508 | 1558 | 1608 | 1684 | 1747 | 1803 | 1875 | 1952 | 2061 |
| 11 | 1169 | 1227 | 1256 | 1336 | 1402 | 1480 | 1528 | 1590 | 1650 | 1711 | 1805 | 1872 | 1952 | 2000 | 2120 | 2180 |
| 12 | 1238 | 1304 | 1333 | 1402 | 1494 | 1578 | 1627 | 1688 | 1760 | 1833 | 1916 | 2012 | 2084 | 2166 | 2234 | 2358 |
| 13 | 1296 | 1352 | 1386 | 1476 | 1571 | 1661 | 1714 | 1784 | 1869 | 1956 | 2036 | 2120 | 2196 | 2314 | 2434 | 2555 |
| 14 | 1341 | 1398 | 1468 | 1548 | 1631 | 1742 | 1800 | 1884 | 1966 | 2049 | 2149 | 2219 | 2350 | 2484 | 2620 | 2749 |
| 15 | 1420 | 1472 | 1541 | 1620 | 1710 | 1826 | 1889 | 1982 | 2087 | 2138 | 2259 | 2360 | 2507 | 2652 | 2799 | 2946 |
| 16 | 1460 | 1533 | 1615 | 1710 | 1785 | 1894 | 1984 | 2058 | 2168 | 2261 | 2325 | 2443 | 2610 | 2789 | 2943 | 3110 |
| 17 |      | 1610 | 1679 | 1763 | 1859 | 1973 | 2106 | 2181 | 2241 | 2320 | 2421 | 2539 | 2725 | 2913 | 3101 | 3290 |
| 18 |      | 1695 | 1779 | 1852 | 1951 | 2085 | 2219 | 2278 | 2377 | 2436 | 2534 | 2652 | 2840 | 3030 | 3219 | 3409 |
| 19 |      | 1789 | 1863 | 1946 | 2064 | 2166 | 2264 | 2358 | 2475 | 2575 | 2629 | 2765 | 2955 | 3144 | 3337 | 3527 |
| 20 |      |      | 1956 | 2056 | 2157 | 2276 | 2373 | 2455 | 2532 | 2646 | 2713 | 2879 | 3071 | 3261 | 3460 | 3648 |

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

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

Brak możliwości potwierdzenia spełnienia wymogu  $U_{max} \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Okucia WK2 - dopłata 255 PLN  
Okucia WK2 - dopłata 353 PLN



Standard wykonania:

1. Okno jednoramowe w systemie ENERGY CONCEPT 90
2. Drewno sosnowe klejone warstwowo
3. Malowanie: biały (NCS s 0500-N); brąz (NCS s8010-Y90R), kolory opcjonalne - patrz dopłaty
4. 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
5. Ciepła ramka dystansowa Swisspacer (dostępne kolory - patrz dopłaty)
6. Okucia Roto NT Standard
7. Klamki i osłonki zawiasów (kolor biały R 07.2 lub brąz R 04.4) w komplecie, kolory opcjonalne - patrz dopłaty
8. System potrójnego uszczelniania: dwie uszczelki główne i jedna krawędziowa, w kolorze białym lub brązowym
9. Okapnik aluminiowy z wkładką termiczną w kolorze białym lub brązowym
10. Słupek ruchomy w standardzie

Dodatki:

Zawiasy kryte ROYAL +111 PLN/skrzydło  
(możliwość zastosowania po konsultacji z Działem Sprzedaży)  
modułowego pomniejszona o 100 PLN (wymagany słupek stały za dopłatą)  
Nawiewnik AERECO EMM (707 - biały lub 747 - brąz,  
przepływ powietrza 35m<sup>3</sup>/h)  
- montowany w skrzydle + 166 PLN/szt  
- montowany w ramie (poszerzenie ramy o 18 mm)  
Szerokość M9-M10 + 221 PLN/szt; M11-M24 + 277 PLN/szt

# **CENNIK DETALICZNY OKIEN POL-SKONE ENERGY CONCEPT 90**

Okno rozwiernie + rozwierno-uchylne

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

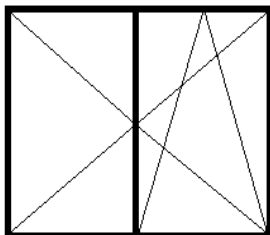
|    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   | 24   |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 6  |      |      | 1043 | 1084 | 1113 | 1165 | 1209 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 7  | 1019 | 1062 | 1099 | 1134 | 1193 | 1246 | 1281 | 1332 | 1383 |      |      |      |      |      |      |      |
| 8  | 1056 | 1110 | 1147 | 1190 | 1246 | 1328 | 1367 | 1385 | 1455 | 1483 | 1529 |      |      |      |      |      |
| 9  | 1092 | 1145 | 1194 | 1248 | 1294 | 1354 | 1398 | 1468 | 1515 | 1579 | 1636 | 1711 | 1745 | 1816 |      |      |
| 10 | 1146 | 1201 | 1249 | 1305 | 1363 | 1421 | 1495 | 1562 | 1612 | 1663 | 1736 | 1800 | 1857 | 1925 | 2004 | 2113 |
| 11 | 1200 | 1253 | 1306 | 1382 | 1436 | 1511 | 1582 | 1644 | 1705 | 1764 | 1860 | 1911 | 2004 | 2049 | 2172 | 2232 |
| 12 | 1273 | 1328 | 1390 | 1449 | 1526 | 1595 | 1668 | 1740 | 1815 | 1885 | 1952 | 2063 | 2150 | 2215 | 2300 | 2408 |
| 13 | 1331 | 1385 | 1445 | 1522 | 1603 | 1676 | 1755 | 1839 | 1924 | 2009 | 2088 | 2170 | 2245 | 2365 | 2484 | 2602 |
| 14 | 1394 | 1438 | 1527 | 1593 | 1675 | 1758 | 1840 | 1937 | 2033 | 2085 | 2200 | 2270 | 2401 | 2534 | 2671 | 2799 |
| 15 | 1458 | 1510 | 1600 | 1676 | 1764 | 1840 | 1929 | 2036 | 2146 | 2204 | 2309 | 2410 | 2556 | 2702 | 2850 | 2995 |
| 16 | 1530 | 1594 | 1666 | 1763 | 1858 | 1938 | 2053 | 2145 | 2237 | 2329 | 2406 | 2525 | 2690 | 2856 | 3023 | 3190 |
| 17 |      | 1671 | 1753 | 1847 | 1938 | 2034 | 2177 | 2253 | 2328 | 2406 | 2499 | 2637 | 2822 | 3011 | 3198 | 3387 |
| 18 |      | 1768 | 1863 | 1934 | 2028 | 2144 | 2287 | 2364 | 2444 | 2523 | 2612 | 2749 | 2937 | 3127 | 3316 | 3505 |
| 19 |      | 1831 | 1930 | 2010 | 2108 | 2253 | 2347 | 2423 | 2557 | 2639 | 2725 | 2863 | 3053 | 3242 | 3434 | 3625 |
| 20 |      |      | 2019 | 2117 | 2214 | 2362 | 2455 | 2533 | 2614 | 2727 | 2810 | 2976 | 3167 | 3359 | 3553 | 3745 |

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

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

Brak możliwości potwierdzenia spełnienia wymogu  $U_{max} \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Okucia WK2 - dopłata 255 PLN  
Okucia WK2 - dopłata 353 PLN



Standard wykonania:

1. Okno jednoramowe w systemie ENERGY CONCEPT 90
2. Drewno sosnowe klejone warstwowo
3. Malowanie: biały (NCS s 0500-N); brąz (NCS s8010-Y90R), kolory opcjonalne - patrz dopłaty
4. 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
5. Ciepła ramka dystansowa Swisspacer (dostępne kolory - patrz dopłaty)
6. Okucia Roto NT Standard
7. Klamki i osłonki zawiasów (kolor biały R 07.2 lub brąz R 04.4) w komplecie, kolory opcjonalne - patrz dopłaty
8. System potrójnego uszczelniania: dwie uszczelki główne i jedna krawędziowa, w kolorze białym lub brązowym
9. Okapnik aluminiowy z wkładką termiczną w kolorze białym lub brązowym
10. Słupek ruchomy w standardzie

Dodatki:

Zawiasy kryte ROYAL +111 PLN/skrzydło  
(możliwość zastosowania po konsultacji z Działem Sprzedaży)  
Zmiana okuć R na RU w drugim skrzydle (RU+RU) - cena okna wg cennika modułowego pomniejszona o 100 PLN (wymagany słupek stały za dopłatą)  
Nawiewnik AERECO EMM (707 - biały lub 747 - brąz,  
przepływ powietrza 35m<sup>3</sup>/h)  
- montowany w skrzydle + 166 PLN/szt  
- montowany w ramie (poszerzenie ramy o 18 mm)  
Szerokość M9-M10 + 221 PLN/szt; M11-M24 + 277 PLN/szt

## CENNIK DETALICZNY OKIEN POL-SKONE

### ENERGY CONCEPT 90

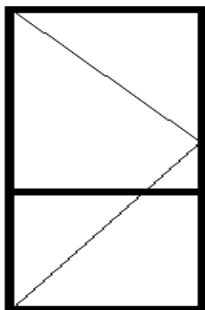
Okno balkonowe rozwierne

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

|    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   |
|----|------|------|------|------|------|------|
| 21 | 1392 | 1507 | 1646 | 1775 | 1906 | 2043 |
| 22 | 1461 | 1593 | 1722 | 1846 | 2005 | 2146 |
| 23 | 1531 | 1656 | 1798 | 1929 | 2102 | 2244 |
| 24 | 1587 | 1719 | 1864 | 2013 | 2198 | 2345 |
| 25 | 1669 | 1809 | 1944 | 2097 | 2296 | 2444 |

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

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



Standard wykonania:

- Okno jednoramowe w systemie ENERGY CONCEPT 90
- Drewno sosnowe klejone warstwowo
- Malowanie: biały (NCS s 0500-N); brąz (NCS s8010-Y90R), kolory opcjonalne - patrz dopłaty
- 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
- Ciepła ramka dystansowa Swisspacer (dostępne kolory - patrz dopłaty)
- Okucia Roto NT Standard
- Klamki i osłonki zawiasów (kolor biały R 07.2 lub brąz R 04.4) w komplecie, kolory opcjonalne - patrz dopłaty
- System potrójnego uszczelniania: dwie uszczelki główne i jedna krawędziowa, w kolorze białym lub brązowym
- Okapnik aluminiowy z wkładką termiczną w kolorze białym lub brązowym
- Poprzeczka 92mm - wysokość na życzenie klienta

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

### Dopłaty:

|                                                                                                                       |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1. Niski próg aluminiowy                                                                                              | 284 zł |
| 2. Zasuwnica ROTO z rolką antywyważeniową na wkładkę poszerzony ramiak do 110mm, klamka dwustronna dzielona*, wkładka | 287 zł |
| 3. Hamulec w klamce (tylko do zasuwnicy)                                                                              | 121 zł |
| 4. Zamek listwowy na wkładkę poszerzony ramiak do 110mm, klamka z sztyldem podłużnym*, wkładka                        | 552 zł |

\*klamka aluminiowa, dostępne kolory: biały R 07.2; brąz R 05.5; srebrny R 01.1

Dodatki:

Okno stałe w skrzydle (bez okuć) - cena okna wg

cennika modułowego pomniejszona o 50 PLN

Zawiasy kryte ROYAL +111 PLN/skrzydło

(możliwość zastosowania po konsultacji z Działem Sprzedaży)

Wzmocnione zawiasy do drzwi balkonowych + 277 PLN/komplet

Nawiewnik AERECO EMM (707 - biały lub 747 - brąz,

przepływ powietrza 35m<sup>3</sup>/h)

- montowany w skrzydle + 166 PLN/szt

- montowany w ramie (poszerzenie ramy o 18 mm)

Szerokość M8-M10 + 221 PLN/szt; M11-M13 + 277 PLN/szt

Okucia WK2 - dopłata 166 PLN

Okucia WK2 - dopłata 199 PLN

## CENNIK DETALICZNY OKIEN POL-SKONE

### ENERGY CONCEPT 90

Okno balkonowe rozwierno-uchylne

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

|    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   |
|----|------|------|------|------|------|------|
| 21 | 1469 | 1583 | 1719 | 1859 | 2004 | 2139 |
| 22 | 1539 | 1667 | 1804 | 1945 | 2104 | 2242 |
| 23 | 1606 | 1730 | 1881 | 2027 | 2198 | 2342 |
| 24 | 1674 | 1792 | 1961 | 2111 | 2296 | 2442 |
| 25 | 1741 | 1893 | 2042 | 2195 | 2392 | 2541 |

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

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

Dodatki:

Zawiasy kryte ROYAL +111 PLN/skrzydło

(możliwość zastosowania po konsultacji z Działem Sprzedaży)

Nawiewnik AERECO EMM (707 - biały lub 747 - brąz,

przepływ powietrza 35m<sup>3</sup>/h)

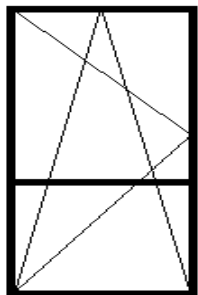
- montowany w skrzydle + 166 PLN/szt

- montowany w ramie (poszerzenie ramy o 18 mm)

Szerokość M8-M10 + 221 PLN/szt; M11-M13 + 277 PLN/szt

Okucia WK2 - dopłata 166 PLN

Okucia WK2 - dopłata 199 PLN



Standard wykonania:

1. Okno jednoramowe w systemie ENERGY CONCEPT 90
2. Drewno sosnowe klejone warstwowo
3. Malowanie: biały (NCS s 0500-N); brąz (NCS s8010-Y90R), kolory opcjonalne - patrz dopłaty
4. Pakiet szybowy: Planitherm One 4mm/16 Ar/Planiclear 4mm/16 Ar/ Planitherm One 4mm  
U<sub>g</sub>=0,5 W/m<sup>2</sup>K wg EN 673 g=38% wg EN 410
5. Ciepła ramka dystansowa Swisspacer (dostępne kolory - patrz dopłaty)
6. Okucia Roto NT Standard
7. Klamki i osłonki zawiasów (kolor biały R 07.2 lub brąz R 04.4) w komplecie, kolory opcjonalne - patrz dopłaty
8. System potrójnego uszczelniania: dwie uszczelki główne i jedna krawędziowa, w kolorze biały lub brązowy
9. Okapnik aluminiowy z wkładką termiczną w kolorze białym lub brązowym
10. Poprzeczka 92mm - wysokość na życzenie klienta

Okno balkonowe z poprzeczką nie spełnia wymogu U<sub>max</sub> ≤ 1,1 W/m<sup>2</sup>K

#### Dopłaty:

|                                                                                                                       |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1. Niski próg aluminiowy                                                                                              | 284 zł |
| 2. Zasuwnica ROTO z rolką antywyważeniową na wkładkę poszerzony ramiak do 110mm, klamka dwustronna dzielona*, wkładka | 287 zł |
| 3. Hamulec w klamce (tylko do zasuwnicy)                                                                              | 121 zł |

\*klamka aluminiowa, dostępne kolory: biały R 07.2; brąz R 05.5; srebrny R 01.1

CENNIK DETALICZNY OKIEN POL-SKONE  
ENERGY CONCEPT 90

Okno balkonowe rozwierne + rozwierne  
Ceny netto PLN (stawka VAT 23%) – ważne od 01.01.2017

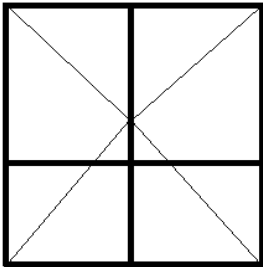
|    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   | 24   |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 21 | 1956 | 2048 | 2142 | 2259 | 2377 | 2494 | 2597 | 2744 | 2847 | 2971 | 3164 | 3356 | 3547 | 3743 | 3935 |
| 22 | 2055 | 2151 | 2244 | 2362 | 2478 | 2595 | 2685 | 2819 | 2928 | 3084 | 3278 | 3472 | 3666 | 3862 | 4057 |
| 23 | 2179 | 2277 | 2375 | 2483 | 2589 | 2696 | 2820 | 2928 | 3045 | 3168 | 3364 | 3560 | 3754 | 3953 | 4150 |
| 24 | 2271 | 2372 | 2473 | 2604 | 2713 | 2823 | 2930 | 3055 | 3159 | 3285 | 3457 | 3654 | 3851 | 4050 | 4250 |
| 25 | 2351 | 2454 | 2555 | 2688 | 2799 | 2909 | 3017 | 3144 | 3250 | 3377 | 3549 | 3748 | 3947 | 4150 | 4350 |

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

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

W modułach M23, M24, M25 (wysokość) w standardzie zasuwnica centralna w skrzydle biernym

Brak możliwości potwierdzenia spełnienia wymogu  $U_{max} \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$



Standard wykonania:

- Okno jednoramowe w systemie ENERGY CONCEPT 90
  - Drewno sosnowe klejone warstwowo
  - Malowanie: biały (NCS s 0500-N); brąz (NCS s8010-Y90R), kolory opcjonalne - patrz dopłaty
  - 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
  - Ciepła ramka dystansowa Swisspacer (dostępne kolory - patrz dopłaty)
  - Okucia Roto NT Standard
  - Klamki i osłonki zawiasów (kolor biały R 07.2 lub brąz R 04.4) w komplecie, kolory opcjonalne - patrz dopłaty
  - System potrójnego uszczelniania: dwie uszczelki główne i jedna krawędziowa, w kolorze białym lub brązowym
  - Okapnik aluminiowy z wkładką termiczną w kolorze białym lub brązowym
  - Słupek ruchomy w standardzie
  - Poprzeczka 92mm - wysokość na życzenie klienta
- Okno balkonowe z poprzeczką nie spełnia wymogu  $U_{max} \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Dopłaty:

|                                                                                                                       |                |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| 1. Niski próg aluminiowy                                                                                              | moduły M10-M13 | 284 zł |
|                                                                                                                       | moduły M14-M19 | 368 zł |
|                                                                                                                       | moduły M20-M24 | 436 zł |
| 2. Zasuwnica ROTO z rolką antywyważeniową na wkładkę poszerzony ramiak do 110mm, klamka dwustronna dzielona*, wkładka |                | 287 zł |
| 3. Hamulec w klamce (tylko do zasuwnicy)                                                                              |                | 221 zł |
| 4. Zamek listwowy na wkładkę poszerzony ramiak do 110mm, klamka z szyldem podłużnym*, wkładka                         |                | 552 zł |

\*klamka aluminiowa, dostępne kolory: biały R 07.2; brąz R 05.5; srebrny R 01.1

|  |                              |
|--|------------------------------|
|  | Okucia WK2 - dopłata 255 PLN |
|  | Okucia WK2 - dopłata 353 PLN |

Dodatki:  
Okno stałe w skrzydle (bez okuć) - cena okna wg cennika modułowego pomniejszona o 100 PLN (wymagany słupek stały za dopłatą)  
Zawiasy kryte ROYAL +111 PLN/skrzydło (możliwość zastosowania po konsultacji z Działem Sprzedaży)  
Wzmocnione zawiasy do drzwi balkonowych + 552 PLN/komplet  
Nawiewnik AERECO EMM (707 - biały lub 747 - brąz, przepływ powietrza 35m<sup>3</sup>/h)  
- montowany w skrzydle + 166 PLN/szt  
- montowany w ramie (poszerzenie ramy o 18 mm)  
Szerokość M10 + 221 PLN/szt; M11-M24 + 277 PLN/szt

CENNIK DETALICZNY OKIEN POL-SKONE  
ENERGY CONCEPT 90

Okno balkonowe rozwiernie + rozwierno-uchylne.  
Ceny netto PLN (stawka VAT 23%) – ważne od 01.01.2017

|    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   | 24   |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 21 | 2043 | 2135 | 2226 | 2344 | 2459 | 2574 | 2697 | 2821 | 2946 | 3071 | 3263 | 3455 | 3647 | 3841 | 4034 |
| 22 | 2141 | 2236 | 2328 | 2443 | 2560 | 2676 | 2785 | 2896 | 3006 | 3184 | 3377 | 3570 | 3765 | 3960 | 4156 |
| 23 | 2358 | 2454 | 2550 | 2674 | 2796 | 2923 | 3047 | 3175 | 3293 | 3416 | 3611 | 3808 | 4002 | 4200 | 4398 |
| 24 | 2434 | 2532 | 2630 | 2754 | 2880 | 3008 | 3134 | 3257 | 3383 | 3506 | 3705 | 3901 | 4099 | 4298 | 4497 |
| 25 | 2511 | 2610 | 2708 | 2834 | 2964 | 3092 | 3218 | 3345 | 3473 | 3600 | 3797 | 3997 | 4196 | 4397 | 4597 |

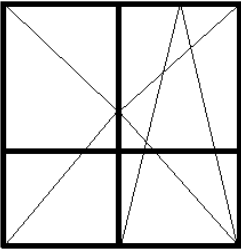
Okucia WK2 - dopłata 255 PLN  
Okucia WK2 - dopłata 353 PLN

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

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

W modułach M23, M24, M25 (wysokość) w standardzie zasuwnica centralna w skrzydle biernym

Brak możliwości potwierdzenia spełnienia wymogu U<sub>max</sub> ≤1,1 W/m<sup>2</sup>K



- Standard wykonania:
- Okno jednoramowe w systemie ENERGY CONCEPT 90
  - Drewno sosnowe klejone warstwowo
  - Malowanie: biały (NCS s 0500-N); brąz (NCS s8010-Y90R), kolory opcjonalne - patrz dopłaty
  - Pakiet szybowy: Planitherm One 4mm/16 Ar/Planiclear 4mm/16 Ar/ Planitherm One 4mm Ug=0,5 W/m<sup>2</sup>K wg EN 673 g=38% wg EN 410
  - Ciepła ramka dystansowa Swisspacer (dostępne kolory - patrz dopłaty)
  - Okucia Roto NT Standard
  - Klamki i osłonki zawiasów (kolor biały R 07.2 lub brąz R 04.4) w komplecie, kolory opcjonalne - patrz dopłaty
  - System potrójnego uszczelniania: dwie uszczelki główne i jedna krawędziowa, w kolorze białym lub brązowym
  - Okapnik aluminiowy z wkładką termiczną w kolorze białym lub brązowym
  - Słupek ruchomy w standardzie
  - Poprzeczka 92mm - wysokość na życzenie klienta
- Okno balkonowe z poprzeczką nie spełnia wymogu U<sub>max</sub> ≤1,1 W/m<sup>2</sup>K

Dodatki:  
Zmiana okuć R na RU w drugim skrzydle (RU+RU) - cena okna wg cennika modułowego powiększona o 100 PLN (wymagany słupek stały za dopłatą)  
Zawiasy kryte ROYAL +111 PLN/skrzydło  
(możliwość zastosowania po konsultacji z Działem Sprzedaży)  
Nawiewnik AERECO EMM (707 - biały lub 747 - brąz, przepływ powietrza 35m<sup>3</sup>/h)  
- montowany w skrzydle + 166 PLN/szt  
- montowany w ramie (poszerzenie ramy o 18 mm)  
Szerokość M10 + 221 PLN/szt; M11-M24 + 277 PLN/szt

Dopłaty:

|                                                                                                                       |                |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| 1. Niski próg aluminiowy                                                                                              | moduły M10-M13 | 284 zł |
|                                                                                                                       | moduły M14-M19 | 368 zł |
|                                                                                                                       | moduły M20-M24 | 436 zł |
| 2. Zasuwnica ROTO z rolką antywyważeniową na wkładkę poszerzony ramiak do 110mm, klamka dwustronna dzielona*, wkładka |                | 287 zł |
| 3. Hamulec w kłamce (tylko do zasuwnicy)                                                                              |                | 221 zł |

\*klamka aluminiowa, dostępne kolory: biały R 07.2; brąz R 05.5; srebrny R 01.1

## DOPLATY

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

**WZÓR LICZENIA**  
**cena bazowa okna**  
 +  
**dopłata za szprosy drewniane i dodatkowe elementy drewniane**  
 +  
**dopłata za rodzaj klejonki w danym wybarwieniu**  
 +  
**dopłata za okucia dodatkowe**  
 +  
**cena opcjonalnego pakietu szybowego**

### DODATKOWE ELEMENTY DREWNIANE

**Dopłata:**

|                                                                                                              |        |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|
| Termo-panel w balkonie                                                                                       | 351    | PLN/ sztukę do 1m2  |
|                                                                                                              | 351    | PLN/ m2 powyżej 1m2 |
| Słupek stały 140 mm sosnowy                                                                                  | 158    | PLN/ mb             |
| Drewniany okapnik sosnowy                                                                                    | 56     | PLN/mb              |
| Dopłata do okien kształtowych (dla trójkątów)<br>DOTYCZY TYLKO FIXÓW                                         | + 30 % |                     |
| Dopłata do okien kształtowych (dla trójkątów<br>rozwartokątnych, wielokątów i łuków )<br>DOTYCZY TYLKO FIXÓW | + 50 % |                     |

### OKUCIA DODATKOWE

**Dopłata:**

|                                                                                                                                                       |                         |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|
| Niestandardowe klamki (na specjalne zamówienie)                                                                                                       | kalkulacja indywidualna |          |
| Zastosowanie zasuwnicy centralnej w skrzydle biernym<br>(w standardzie w skrzydle o szerokości pow 1040mm)                                            | 72                      | PLN/szt. |
| Hamulec sterowany klamką<br>(dla okien i okien balkonowych pow. szer. 685 mm)                                                                         | 121                     | PLN/szt. |
| Hamulec cierny<br>(dla okien i okien balkonowych pow. szer. 600 mm)                                                                                   | 23                      | PLN/szt. |
| Oslonki na zawiasy kolor: złoty R03.2, srebrny R01.1,<br>oliwka R05.3, tytan R01.3                                                                    | 23                      | PLN/kpl. |
| Zatrzask + pochwyt balkonowy tworzywowy                                                                                                               | 34                      | PLN/szt. |
| Magnetyczny czujnik otwierania okien MVS                                                                                                              | 100                     | PLN/szt. |
| Ciepła ramka dystansowa Swisspacer dostępna w kolorach: RAL 9016 biały, RAL 7035 jasny szary, 9023 szary,<br>8014 brąz, 8003 średni brąz, 9005 czarny |                         |          |

| RODZAJ DREWNA<br>/<br>WYKOŃCZENIE            | Sosna<br>(mikrowczepy) | Sosna**<br>(lita) | Dąb D1<br>(kawałki drewna<br>15-30 cm) | Dąb D2<br>(kawałki drewna<br>30-80 cm) | Dąb**<br>(klejonka lita) |
|----------------------------------------------|------------------------|-------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
| Biały (NCS s0500-N)<br>Brąz (NCS s8010-Y90R) | -                      | 15%               | 30%                                    | 40%                                    | 60%                      |
| RAL*, NCS do 10 szt.                         | 20%                    | 35%               | 50%                                    | 60%                                    | 80%                      |
| RAL*, NCS 11 - 20 szt.                       | 15%                    | 30%               | 45%                                    | 55%                                    | 75%                      |
| RAL*, NCS pow 20 szt.                        | 10%                    | 25%               | 40%                                    | 50%                                    | 70%                      |
| Lakier transparentny                         | 7%                     | 15%               | 37%                                    | 47%                                    | 60%                      |

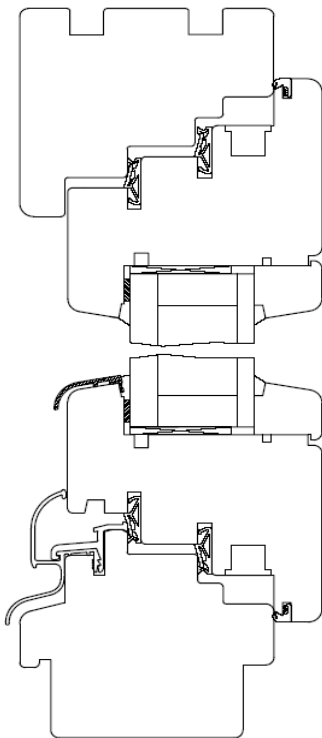
\* oprócz kolorów metalicznych

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

## CENNIK DETALICZNY OKIEN POL-SKONE

### EC90 SR46

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



Standard wykonania:

1. Okno jednoramowe w systemie ENERGY CONCEPT 90
2. Drewno sosnowe klejone warstwowo
3. Malowanie: biały (NCS s 0500-N); brąz (NCS s8010-Y90R), kolory opcjonalne - patrz dopłaty
4. Pakiet szybowy: VSG 66.2 Akustic/20mm Ar/VSG 44.2 Thermofloat  
 $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$  wg EN 673  $g=46\%$  wg EN 410
5. Aluminiowa ramka dystansowa
6. Okucia Roto NT Standard
7. Klamki i osłonki zawiasów (kolor biały R 07.2 lub brąz R 04.4) w komplecie, kolory opcjonalne - patrz dopłaty
8. System potrójnego uszczelniania: dwie uszczelki główne i jedna krawędziowa, w kolorze białym lub brązowym
9. Okapnik aluminiowy z wkładką termiczną w kolorze białym lub brązowym

**Właściwości okna referencyjnego (1,23 x1,48 mb)**

- wsp. przenikania ciepła -  $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

- poziom izolacyjności akustycznej  $R_w (C; C_{tr}) = 46(-1;-4) \text{ dB}$

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

Dopłata do okna standardowego Energy Concept za zmianę szklenia  
na pakiet 51 dB wynosi +782 PLN netto do metra kwadratowego okna.

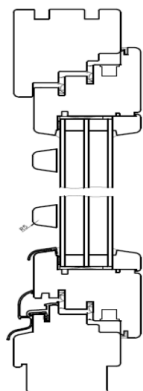
**Cena EC90 + 782 PLN netto/m<sup>2</sup> = Cena EC90 SR46**

## CENNIK DREWNIANYCH (SOSNA) ELEMENTÓW DODATKOWYCH

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

### 1. SZPROSY (24 mm) MOCOWANE NA ZATRZASKACH:

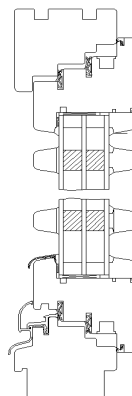
- pola zewnętrzne i wewnętrzne - 39 zł/pole
- szprosy łączone pod kątem prostym



|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| 39 zł | 39 zł | 39 zł |
| 39 zł | 39 zł | 39 zł |
| 39 zł | 39 zł | 39 zł |

### 3. SZPROSY WIEDEŃSKIE (24 mm):

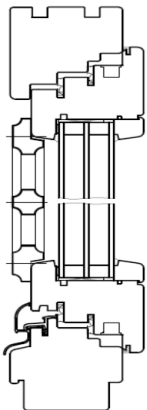
- pola zewnętrzne i wewnętrzne - 79 zł/pole
- szprosy łączone pod kątem prostym



|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| 79 zł | 79 zł | 79 zł |
| 79 zł | 79 zł | 79 zł |
| 79 zł | 79 zł | 79 zł |

### 2. SZPROSY (25 mm) MOCOWANE NA ZAWIASACH

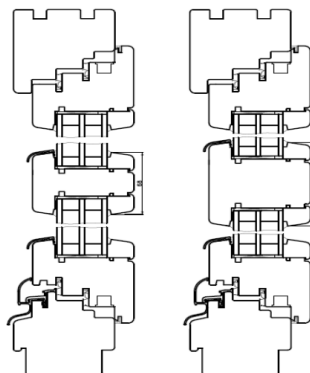
- pola zewnętrzne i wewnętrzne - 50 zł/pole
- szprosy łączone pod kątem prostym



|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| 50 zł | 50 zł | 50 zł |
| 50 zł | 50 zł | 50 zł |
| 50 zł | 50 zł | 50 zł |

### 4. SZPROSY KONSTRUKCYJNE 68 mm (92 mm):

- pola zewnętrzne i wewnętrzne - 87 zł/pole (68 mm)
- pola zewnętrzne i wewnętrzne - 104 zł/pole (92 mm)
- szprosy łączone pod kątem prostym



|                 |                 |                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 87 zł<br>104 zł | 87 zł<br>104 zł | 87 zł<br>104 zł |
| 87 zł<br>104 zł | 87 zł<br>104 zł | 87 zł<br>104 zł |
| 87 zł<br>104 zł | 87 zł<br>104 zł | 87 zł<br>104 zł |