



Rolety **Żaluzje** Moskitiery



CENNIK 2026

MOSKITIERY, SCREENY, MARKIZY, PERGOLE

SPIS TREŚCI

|                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>MOSKITIERY</b> .....                                   | <b>I</b>  |
| Moskitiery drzwiowe plisowane Plisse.....                 | 2         |
| Moskitiery ramkowe i kołnierzowe .....                    | 14        |
| Moskitiery rolowane .....                                 | 17        |
| Moskitiery Vertiscreen .....                              | 19        |
| Moskitiery zawiasowe.....                                 | 21        |
| <b>SCREENROLL</b> .....                                   | <b>23</b> |
| SCREENROLL SZ W SYSTEMIE ZIP Skrzynki podtynkowe .....    | 24        |
| SCREENROLL SZ W SYSTEMIE ZIP Skrzynki adaptacyjne.....    | 30        |
| SCREENROLL SP 300 W KASECIE Z PROWADZENIEM LINKOWYM ..... | 37        |
| SCREENROLL SL 100 Z PROWADZENIEM LINKOWYM .....           | 42        |
| <b>MARKIZY TARASOWE I BALKONOWE</b> opis produktów.....   | <b>47</b> |
| <b>Markizy tarasowe</b> .....                             | <b>48</b> |
| ALISA (V-I 300).....                                      | 49        |
| GRACIA (V-3430) .....                                     | 50        |
| Napędy elektryczne.....                                   | 51        |
| EVITA (V-6300) .....                                      | 52        |
| Napędy elektryczne.....                                   | 53        |
| SOFIA (6760) .....                                        | 54        |
| <b>Markizy boczne</b> .....                               | <b>55</b> |
| ROSITA (V-I 800).....                                     | 55        |
| <b>Markizy balkonowe</b> .....                            | <b>56</b> |
| CADUTA.....                                               | 56        |
| ITALIA.....                                               | 57        |
| Montaż.....                                               | 58        |
| Wzornik falban .....                                      | 58        |
| <b>PERGOLE</b> .....                                      | <b>59</b> |
| PERGOLA BIOKLIMATYCZNA P-8610.....                        | 60        |
| PERGOLA OPEN ROOF 10610.....                              | 63        |
| PERGOLA BIOKLIMATYCZNA SUNBLOCKER P-9610 .....            | 64        |
| Kolory RAL.....                                           | 67        |

MOSKITIERY

**MOSKITIERY** stanowią niezwykle funkcjonalne, a zarazem estetyczne zabezpieczeniepomieszczeń przed insektami, a także przed zanieczyszczeniami niesionymi przez wiatr. Ich konstrukcja umożliwia prosty montaż na profilach okiennych i drzwiowych. Uniwersalność i praktyczność tych produktów sprawia, że moskitiery okienne są produktami na cały rok dla każdego, kto na pierwszym miejscu stawia komfort i estetykę. Wykonane z aluminium, dostępne w wielu kolorach, dają możliwość odpowiedniego dobrania do ramy okiennej i elewacji budynku. Siatka moskitiery w żaden sposób nie ogranicza widoczności na zewnątrz. Oferujemy także moskitiery z siatką przeciwpylkową która jest doskonałą ochrona pomieszczeń zarówno przed owadami, jak i kurzem, czy pyłkami. Dzięki specyficznej budowie oraz zastosowaniu najlepszych materiałów, skutecznie zapobiega przenikaniu pyłków traw, kwiatów i drzew do wnętrza domu, biura, czy pokoju dziecięcego. W naszej ofercie dostępnych jest kilka typów moskitier, które można dopasować do indywidualnych oczekiwań klienta.



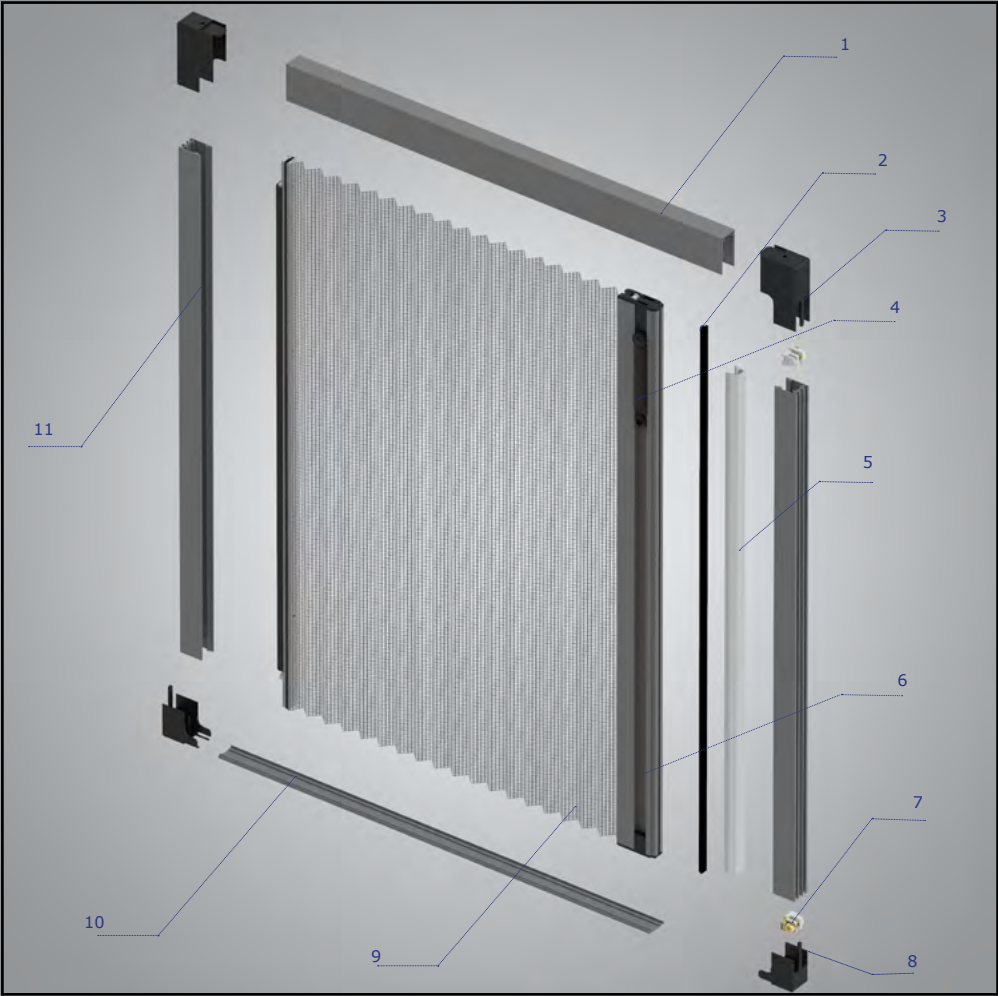
**MOSKITIERA RAMKOWA** przeznaczona do montażu na ramę okna z możliwością zastosowania zawiasów.  
**MOSKITIERA KOŁNIERZOWA**, jako rozwinięcie możliwości moskitiery ramkowej, pozwala na zamontowanie jej we wnęce ramy okna i doskonale licuje się z jego zewnętrzną powierzchnią. Łatwy i bezinwazyjny sposób montażu moskitiery za pomocą haków obrotowych sprawia, że montaż lub demontaż nie wymaga użycia narzędzi. Siatka z włókna szklanego pokryta winylem zatrzymuje owady, nie ograniczając cyrkulacji powietrza, jednocześnie zapewniając prawie całkowitą przejrzystość.

Możliwość konfiguracji i dostosowania wyrobu do oczekiwań inwestora



# MOSKITIERA PLISSE 15 mm

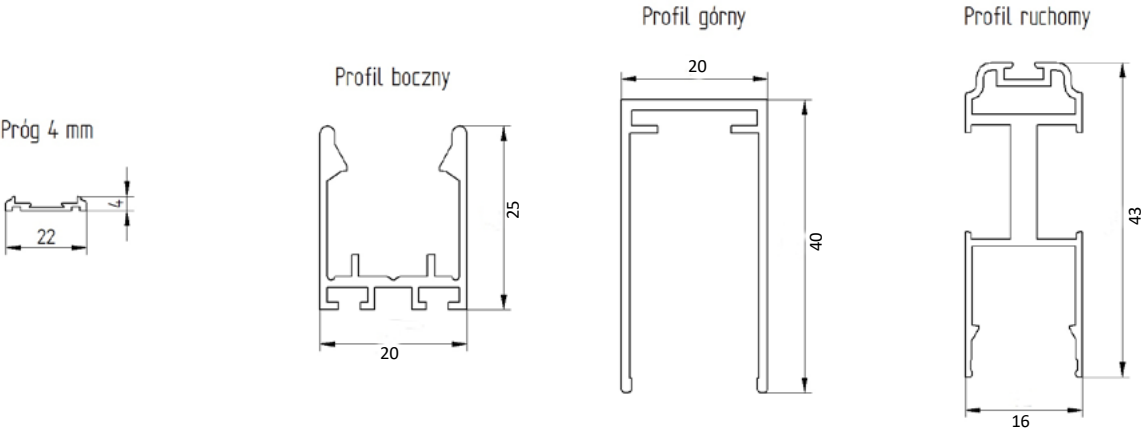
- 1. Profil górny
- 2. Magnes profilu ruchomego
- 3. Narożnik górny
- 4. Stabilizator
- 5. Profil z magnesem
- 6. Profil ruchomy
- 7. Napinacz sznurka
- 8. Narożnik dolny
- 9. Pakiet siatki
- 10. Próg
- 11. Futryna



| INFORMACJE TECHNICZNE          |          | PLISSE 15 MM            |
|--------------------------------|----------|-------------------------|
| Kolorystyka siatki             |          | szara                   |
| Kolorystyka profili            | biały    | RAL 9016                |
|                                | brązowy  | RAL 8017                |
|                                | antracyt | RAL 7016                |
|                                |          | pozostałe wg palety RAL |
| Plastiki oraz części montażowe |          | czarny                  |

- 5 Modeli/wariantów montażu i obsługi
- Niski próg 4mm
- Montaż od czoła oraz do wnęki

## Profile do PLISSE 15 mm



## 5 Modeli/wariantów montażu i obsługi



Dla prawidłowego i płynnego działania moskitiery niezbędne jest zachowanie precyzji w montażu i nie dopuszczanie do przekoszeń/ krzywizn/ wyginania „bananowania” profilu.

## CENNIK MOSKITIER PLISOWANYCH PLISSE 15 MM - MODEL OS

| Model OS             |                     |
|----------------------|---------------------|
| Szerokość maksymalna | Wysokość maksymalna |
| 3000 mm              | 3400 mm             |



Szerokość

| Wysokość | Szerokość |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |
|----------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|
|          | 0,7       | 0,8  | 0,9  | 1,0  | 1,1  | 1,2  | 1,3  | 1,4  | 1,5  | 1,6  | 1,7  | 1,8  | 1,9  | 2,0  | 2,1  | 2,2  | 2,3  | 2,4  | 2,5  | 2,6  | 2,7  | 2,8  | 2,9  | 3,0  |  |  |  |  |  |  |
| 1,8      | 1170      | 1180 | 1191 | 1201 | 1240 | 1250 | 1261 | 1292 | 1302 | 1332 | 1342 | 1352 | 1436 | 1447 | 1457 | 1541 | 1552 | 1563 | 1574 | 1737 | 1748 | 1759 | 1782 | 1793 |  |  |  |  |  |  |
| 1,9      | 1195      | 1205 | 1215 | 1226 | 1265 | 1274 | 1284 | 1315 | 1326 | 1357 | 1366 | 1376 | 1458 | 1470 | 1481 | 1565 | 1575 | 1586 | 1598 | 1760 | 1772 | 1782 | 1805 | 1816 |  |  |  |  |  |  |
| 2,0      | 1218      | 1228 | 1238 | 1248 | 1288 | 1298 | 1308 | 1339 | 1349 | 1379 | 1389 | 1400 | 1482 | 1492 | 1504 | 1587 | 1598 | 1609 | 1620 | 1783 | 1794 | 1805 | 1827 | 1839 |  |  |  |  |  |  |
| 2,1      | 1254      | 1263 | 1273 | 1283 | 1323 | 1333 | 1343 | 1377 | 1387 | 1420 | 1431 | 1441 | 1517 | 1527 | 1538 | 1615 | 1626 | 1638 | 1648 | 1817 | 1828 | 1840 | 1867 | 1879 |  |  |  |  |  |  |
| 2,2      | 1276      | 1286 | 1297 | 1307 | 1346 | 1357 | 1367 | 1400 | 1410 | 1444 | 1454 | 1465 | 1541 | 1551 | 1561 | 1638 | 1649 | 1660 | 1672 | 1841 | 1851 | 1862 | 1891 | 1901 |  |  |  |  |  |  |
| 2,3      | 1311      | 1321 | 1332 | 1342 | 1387 | 1398 | 1408 | 1441 | 1451 | 1484 | 1495 | 1505 | 1602 | 1612 | 1622 | 1719 | 1729 | 1741 | 1752 | 1945 | 1956 | 1966 | 1995 | 2006 |  |  |  |  |  |  |
| 2,4      | 1365      | 1375 | 1385 | 1395 | 1435 | 1444 | 1454 | 1488 | 1499 | 1532 | 1542 | 1552 | 1681 | 1691 | 1702 | 1830 | 1841 | 1851 | 1861 | 2142 | 2154 | 2165 | 2193 | 2204 |  |  |  |  |  |  |
| 2,5      | 1387      | 1398 | 1408 | 1418 | 1457 | 1468 | 1478 | 1512 | 1522 | 1555 | 1566 | 1576 | 1705 | 1715 | 1725 | 1854 | 1864 | 1874 | 1884 | 2165 | 2176 | 2188 | 2216 | 2227 |  |  |  |  |  |  |
| 2,6      | 1411      | 1421 | 1432 | 1442 | 1481 | 1491 | 1502 | 1535 | 1545 | 1579 | 1589 | 1600 | 1728 | 1739 | 1749 | 1877 | 1887 | 1897 | 1908 | 2188 | 2199 | 2210 | 2239 | 2250 |  |  |  |  |  |  |
| 2,7      | 1435      | 1445 | 1455 | 1466 | 1505 | 1515 | 1525 | 1558 | 1569 | 1603 | 1613 | 1622 | 1751 | 1761 | 1772 | 1900 | 1911 | 1921 | 1931 | 2211 | 2222 | 2233 | 2262 | 2272 |  |  |  |  |  |  |
| 2,8      | 1505      | 1515 | 1525 | 1536 | 1563 | 1573 | 1583 | 1617 | 1627 | 1660 | 1671 | 1681 | 1830 | 1841 | 1850 | 1999 | 2010 | 2020 | 2030 | 2311 | 2322 | 2332 | 2360 | 2371 |  |  |  |  |  |  |
| 2,9      | 1529      | 1539 | 1549 | 1559 | 1587 | 1598 | 1608 | 1641 | 1651 | 1684 | 1694 | 1705 | 1854 | 1864 | 1875 | 2023 | 2033 | 2044 | 2054 | 2335 | 2345 | 2356 | 2383 | 2395 |  |  |  |  |  |  |
| 3,0      | 1599      | 1609 | 1619 | 1629 | 1656 | 1667 | 1677 | 1713 | 1723 | 1760 | 1770 | 1780 | 1953 | 1962 | 1972 | 2144 | 2155 | 2165 | 2175 | 2458 | 2468 | 2478 | 2512 | 2521 |  |  |  |  |  |  |
| 3,1      | 1622      | 1632 | 1642 | 1652 | 1680 | 1690 | 1701 | 1737 | 1747 | 1783 | 1793 | 1804 | 1976 | 1986 | 1996 | 2168 | 2178 | 2189 | 2199 | 2481 | 2492 | 2502 | 2535 | 2545 |  |  |  |  |  |  |
| 3,2      | 1645      | 1655 | 1666 | 1676 | 1704 | 1714 | 1724 | 1760 | 1771 | 1807 | 1817 | 1827 | 1999 | 2010 | 2020 | 2192 | 2202 | 2212 | 2223 | 2505 | 2515 | 2526 | 2559 | 2569 |  |  |  |  |  |  |
| 3,3      | 1669      | 1679 | 1689 | 1700 | 1727 | 1738 | 1748 | 1784 | 1794 | 1830 | 1841 | 1851 | 2023 | 2033 | 2044 | 2216 | 2226 | 2236 | 2246 | 2529 | 2539 | 2548 | 2582 | 2593 |  |  |  |  |  |  |
| 3,4      | 1692      | 1703 | 1713 | 1723 | 1751 | 1761 | 1772 | 1808 | 1818 | 1854 | 1864 | 1875 | 2047 | 2057 | 2067 | 2239 | 2250 | 2260 | 2270 | 2552 | 2563 | 2573 | 2606 | 2616 |  |  |  |  |  |  |



## CENNIK MOSKITIER PLISOWANYCH PLISSE 15 MM - MODEL OB

| Model OB             |                     |
|----------------------|---------------------|
| Szerokość maksymalna | Wysokość maksymalna |
| 3000 mm              | 3400 mm             |



Szerokość

| Wysokość | Szerokość |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |
|----------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|
|          | 0,7       | 0,8  | 0,9  | 1,0  | 1,1  | 1,2  | 1,3  | 1,4  | 1,5  | 1,6  | 1,7  | 1,8  | 1,9  | 2,0  | 2,1  | 2,2  | 2,3  | 2,4  | 2,5  | 2,6  | 2,7  | 2,8  | 2,9  | 3,0  |  |  |  |  |  |  |
| 1,8      | 1443      | 1453 | 1464 | 1474 | 1513 | 1523 | 1534 | 1564 | 1574 | 1605 | 1615 | 1625 | 1708 | 1719 | 1730 | 1813 | 1824 | 1835 | 1847 | 2010 | 2020 | 2031 | 2054 | 2065 |  |  |  |  |  |  |
| 1,9      | 1478      | 1488 | 1499 | 1509 | 1548 | 1558 | 1569 | 1600 | 1610 | 1640 | 1650 | 1660 | 1743 | 1754 | 1765 | 1848 | 1859 | 1870 | 1881 | 2045 | 2055 | 2066 | 2089 | 2100 |  |  |  |  |  |  |
| 2,0      | 1514      | 1523 | 1534 | 1544 | 1583 | 1593 | 1604 | 1635 | 1645 | 1675 | 1685 | 1695 | 1778 | 1788 | 1799 | 1883 | 1893 | 1904 | 1916 | 2079 | 2090 | 2100 | 2123 | 2134 |  |  |  |  |  |  |
| 2,1      | 1560      | 1571 | 1581 | 1591 | 1630 | 1641 | 1651 | 1684 | 1694 | 1727 | 1738 | 1748 | 1825 | 1835 | 1845 | 1923 | 1933 | 1945 | 1956 | 2125 | 2135 | 2147 | 2175 | 2186 |  |  |  |  |  |  |
| 2,2      | 1595      | 1606 | 1616 | 1626 | 1666 | 1676 | 1686 | 1719 | 1729 | 1762 | 1773 | 1783 | 1860 | 1870 | 1881 | 1957 | 1968 | 1979 | 1990 | 2159 | 2170 | 2182 | 2209 | 2221 |  |  |  |  |  |  |
| 2,3      | 1642      | 1652 | 1662 | 1673 | 1718 | 1728 | 1739 | 1772 | 1782 | 1815 | 1825 | 1835 | 1932 | 1943 | 1953 | 2050 | 2060 | 2071 | 2083 | 2275 | 2287 | 2297 | 2326 | 2337 |  |  |  |  |  |  |
| 2,4      | 1707      | 1717 | 1727 | 1738 | 1777 | 1787 | 1797 | 1830 | 1841 | 1874 | 1884 | 1894 | 2023 | 2033 | 2044 | 2172 | 2183 | 2193 | 2204 | 2485 | 2496 | 2507 | 2536 | 2546 |  |  |  |  |  |  |
| 2,5      | 1742      | 1752 | 1762 | 1773 | 1812 | 1822 | 1832 | 1865 | 1876 | 1910 | 1919 | 1929 | 2058 | 2068 | 2079 | 2207 | 2218 | 2228 | 2238 | 2519 | 2531 | 2541 | 2570 | 2581 |  |  |  |  |  |  |
| 2,6      | 1777      | 1787 | 1797 | 1808 | 1847 | 1857 | 1867 | 1900 | 1911 | 1945 | 1955 | 1965 | 2094 | 2103 | 2114 | 2242 | 2253 | 2263 | 2273 | 2553 | 2565 | 2576 | 2604 | 2615 |  |  |  |  |  |  |
| 2,7      | 1812      | 1822 | 1832 | 1843 | 1882 | 1892 | 1902 | 1936 | 1946 | 1980 | 1990 | 2000 | 2129 | 2139 | 2150 | 2277 | 2288 | 2298 | 2308 | 2588 | 2599 | 2610 | 2639 | 2649 |  |  |  |  |  |  |
| 2,8      | 1893      | 1903 | 1914 | 1924 | 1962 | 1972 | 1982 | 2005 | 2016 | 2050 | 2060 | 2069 | 2219 | 2229 | 2239 | 2389 | 2399 | 2408 | 2418 | 2700 | 2710 | 2720 | 2749 | 2760 |  |  |  |  |  |  |
| 2,9      | 1929      | 1939 | 1950 | 1960 | 1997 | 1997 | 2007 | 2041 | 2052 | 2085 | 2095 | 2105 | 2255 | 2265 | 2275 | 2424 | 2434 | 2444 | 2454 | 2736 | 2746 | 2756 | 2784 | 2794 |  |  |  |  |  |  |
| 3,0      | 2011      | 2021 | 2031 | 2041 | 2069 | 2079 | 2089 | 2126 | 2136 | 2172 | 2183 | 2193 | 2365 | 2375 | 2385 | 2557 | 2567 | 2577 | 2587 | 2870 | 2880 | 2890 | 2924 | 2934 |  |  |  |  |  |  |
| 3,1      | 2046      | 2056 | 2066 | 2076 | 2104 | 2115 | 2125 | 2161 | 2171 | 2207 | 2218 | 2228 | 2400 | 2410 | 2421 | 2593 | 2603 | 2613 | 2623 | 2905 | 2915 | 2925 | 2959 | 2969 |  |  |  |  |  |  |
| 3,2      | 2081      | 2091 | 2101 | 2112 | 2139 | 2150 | 2160 | 2196 | 2206 | 2242 | 2253 | 2263 | 2435 | 2445 | 2456 | 2628 | 2638 | 2648 | 2658 | 2941 | 2950 | 2960 | 2994 | 3005 |  |  |  |  |  |  |
| 3,3      | 2116      | 2126 | 2136 | 2147 | 2174 | 2185 | 2195 | 2231 | 2241 | 2277 | 2288 | 2298 | 2470 | 2480 | 2491 | 2663 | 2673 | 2683 | 2693 | 2976 | 2986 | 2996 | 3029 | 3040 |  |  |  |  |  |  |
| 3,4      | 2152      | 2162 | 2172 | 2183 | 2209 | 2220 | 2230 | 2267 | 2276 | 2313 | 2324 | 2334 | 2506 | 2516 | 2527 | 2698 | 2708 | 2718 | 2728 | 3011 | 3021 | 3031 | 3065 | 3076 |  |  |  |  |  |  |



## CENNIK MOSKITIER PLISOWANYCH PLISSE 15 MM - MODEL CO

| Model CO             |                     |
|----------------------|---------------------|
| Szerokość maksymalna | Wysokość maksymalna |
| 6000 mm              | 3400 mm             |



Szerokość

|          |      | 1,4  | 1,5  | 1,6  | 1,7  | 1,8  | 1,9  | 2,0  | 2,1  | 2,2  | 2,3  | 2,4  | 2,5  | 2,6  | 2,7  | 2,8  | 2,9  | 3,0  | 3,1  | 3,2  | 3,3  | 3,4  | 3,5  | 3,6  | 3,7  |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Wysokość | 1,8  | 2027 | 2037 | 2048 | 2058 | 2068 | 2080 | 2091 | 2160 | 2170 | 2182 | 2193 | 2204 | 2215 | 2266 | 2277 | 2289 | 2300 | 2351 | 2362 | 2373 | 2384 | 2396 | 2406 | 2562 |
|          | 1,9  | 2059 | 2069 | 2080 | 2090 | 2100 | 2110 | 2121 | 2190 | 2201 | 2212 | 2224 | 2234 | 2245 | 2297 | 2308 | 2320 | 2330 | 2381 | 2393 | 2404 | 2415 | 2426 | 2437 | 2593 |
|          | 2,0  | 2090 | 2100 | 2110 | 2121 | 2131 | 2141 | 2152 | 2221 | 2231 | 2242 | 2254 | 2265 | 2275 | 2327 | 2338 | 2349 | 2361 | 2412 | 2423 | 2434 | 2445 | 2457 | 2467 | 2622 |
|          | 2,1  | 2143 | 2154 | 2164 | 2174 | 2185 | 2195 | 2205 | 2273 | 2285 | 2296 | 2307 | 2318 | 2329 | 2387 | 2397 | 2408 | 2419 | 2477 | 2487 | 2499 | 2510 | 2521 | 2532 | 2676 |
|          | 2,2  | 2174 | 2185 | 2195 | 2205 | 2216 | 2226 | 2236 | 2304 | 2314 | 2326 | 2337 | 2348 | 2359 | 2416 | 2428 | 2439 | 2449 | 2507 | 2518 | 2529 | 2540 | 2551 | 2563 | 2706 |
|          | 2,3  | 2229 | 2239 | 2250 | 2260 | 2270 | 2280 | 2291 | 2370 | 2380 | 2391 | 2402 | 2413 | 2424 | 2481 | 2493 | 2504 | 2514 | 2572 | 2583 | 2594 | 2605 | 2616 | 2628 | 2812 |
|          | 2,4  | 2318 | 2328 | 2338 | 2348 | 2359 | 2369 | 2379 | 2448 | 2459 | 2469 | 2479 | 2490 | 2501 | 2559 | 2570 | 2580 | 2591 | 2649 | 2659 | 2671 | 2682 | 2693 | 2704 | 2952 |
|          | 2,5  | 2348 | 2359 | 2369 | 2379 | 2390 | 2400 | 2410 | 2479 | 2490 | 2500 | 2510 | 2520 | 2531 | 2588 | 2600 | 2611 | 2621 | 2679 | 2690 | 2701 | 2712 | 2723 | 2735 | 2982 |
|          | 2,6  | 2379 | 2390 | 2400 | 2410 | 2421 | 2431 | 2441 | 2510 | 2520 | 2531 | 2541 | 2551 | 2562 | 2618 | 2630 | 2641 | 2652 | 2709 | 2720 | 2732 | 2742 | 2753 | 2765 | 3013 |
|          | 2,7  | 2411 | 2422 | 2432 | 2442 | 2452 | 2463 | 2473 | 2541 | 2551 | 2562 | 2572 | 2582 | 2593 | 2649 | 2659 | 2671 | 2682 | 2740 | 2750 | 2761 | 2773 | 2784 | 2794 | 3043 |
|          | 2,8  | 2534 | 2544 | 2554 | 2565 | 2575 | 2585 | 2596 | 2641 | 2651 | 2662 | 2672 | 2682 | 2692 | 2749 | 2759 | 2771 | 2781 | 2839 | 2850 | 2861 | 2872 | 2883 | 2894 | 3183 |
|          | 2,9  | 2566 | 2576 | 2586 | 2597 | 2607 | 2617 | 2628 | 2673 | 2683 | 2693 | 2704 | 2714 | 2724 | 2780 | 2790 | 2801 | 2812 | 2870 | 2881 | 2891 | 2903 | 2914 | 2925 | 3214 |
|          | 3,0  | 2689 | 2700 | 2710 | 2720 | 2731 | 2741 | 2751 | 2795 | 2806 | 2816 | 2826 | 2837 | 2847 | 2910 | 2920 | 2930 | 2941 | 3003 | 3015 | 3026 | 3036 | 3048 | 3059 | 3394 |
|          | 3,1  | 2720 | 2731 | 2741 | 2751 | 2761 | 2772 | 2782 | 2826 | 2837 | 2847 | 2857 | 2868 | 2878 | 2941 | 2951 | 2961 | 2972 | 3033 | 3045 | 3056 | 3067 | 3078 | 3089 | 3424 |
|          | 3,2  | 2751 | 2761 | 2772 | 2782 | 2792 | 2803 | 2813 | 2858 | 2869 | 2879 | 2889 | 2899 | 2910 | 2972 | 2982 | 2992 | 3002 | 3064 | 3075 | 3086 | 3097 | 3109 | 3119 | 3454 |
|          | 3,3  | 2782 | 2792 | 2803 | 2813 | 2823 | 2834 | 2844 | 2889 | 2899 | 2910 | 2920 | 2930 | 2941 | 3002 | 3013 | 3023 | 3033 | 3096 | 3106 | 3117 | 3127 | 3138 | 3150 | 3484 |
| 3,4      | 2813 | 2823 | 2834 | 2844 | 2854 | 2864 | 2875 | 2920 | 2930 | 2941 | 2951 | 2961 | 2972 | 3034 | 3045 | 3055 | 3065 | 3127 | 3137 | 3148 | 3158 | 3169 | 3181 | 3515 |      |

Szerokość

|          | 3,8 | 3,9  | 4,0  | 4,1  | 4,2  | 4,3  | 4,4  | 4,5  | 4,6  | 4,7  | 4,8  | 4,9  | 5,0  | 5,1  | 5,2  | 5,3  | 5,4  | 5,5  | 5,6  | 5,7  | 5,8  | 5,9  | 6,0  |      |
|----------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Wysokość | 1,8 | 2573 | 2584 | 2596 | 2606 | 2617 | 2773 | 2784 | 2794 | 2806 | 2817 | 2828 | 2839 | 2850 | 3165 | 3177 | 3187 | 3198 | 3209 | 3221 | 3255 | 3266 | 3277 | 3289 |
|          | 1,9 | 2604 | 2615 | 2625 | 2637 | 2648 | 2804 | 2814 | 2825 | 2837 | 2848 | 2858 | 2870 | 2881 | 3196 | 3206 | 3218 | 3229 | 3240 | 3251 | 3286 | 3297 | 3308 | 3319 |
|          | 2,0 | 2634 | 2645 | 2656 | 2667 | 2678 | 2834 | 2845 | 2855 | 2866 | 2878 | 2889 | 2899 | 2911 | 3226 | 3237 | 3249 | 3259 | 3270 | 3282 | 3316 | 3327 | 3338 | 3350 |
|          | 2,1 | 2687 | 2698 | 2709 | 2720 | 2732 | 2876 | 2886 | 2897 | 2909 | 2920 | 2930 | 2942 | 2953 | 3280 | 3291 | 3302 | 3312 | 3324 | 3335 | 3381 | 3392 | 3403 | 3414 |
|          | 2,2 | 2717 | 2728 | 2740 | 2750 | 2761 | 2906 | 2917 | 2927 | 2939 | 2950 | 2961 | 2972 | 2983 | 3310 | 3321 | 3332 | 3343 | 3355 | 3365 | 3411 | 3423 | 3433 | 3444 |
|          | 2,3 | 2822 | 2834 | 2845 | 2856 | 2866 | 3051 | 3062 | 3074 | 3085 | 3095 | 3106 | 3118 | 3129 | 3503 | 3514 | 3526 | 3537 | 3547 | 3559 | 3605 | 3616 | 3627 | 3638 |
|          | 2,4 | 2963 | 2975 | 2985 | 2996 | 3008 | 3255 | 3266 | 3277 | 3289 | 3299 | 3310 | 3322 | 3333 | 3884 | 3895 | 3906 | 3917 | 3928 | 3940 | 3985 | 3996 | 4008 | 4019 |
|          | 2,5 | 2993 | 3005 | 3016 | 3026 | 3037 | 3286 | 3296 | 3307 | 3319 | 3330 | 3340 | 3352 | 3363 | 3914 | 3925 | 3937 | 3948 | 3958 | 3970 | 4016 | 4027 | 4038 | 4049 |
|          | 2,6 | 3023 | 3034 | 3046 | 3057 | 3067 | 3316 | 3327 | 3338 | 3349 | 3360 | 3371 | 3383 | 3393 | 3945 | 3955 | 3967 | 3978 | 3989 | 3999 | 4046 | 4057 | 4069 | 4079 |
|          | 2,7 | 3054 | 3065 | 3076 | 3087 | 3098 | 3345 | 3357 | 3368 | 3379 | 3390 | 3401 | 3412 | 3424 | 3975 | 3986 | 3996 | 4008 | 4019 | 4030 | 4076 | 4087 | 4098 | 4110 |
|          | 2,8 | 3194 | 3204 | 3216 | 3227 | 3238 | 3527 | 3537 | 3548 | 3560 | 3571 | 3581 | 3593 | 3604 | 4156 | 4167 | 4179 | 4190 | 4200 | 4212 | 4258 | 4269 | 4281 | 4291 |
|          | 2,9 | 3224 | 3235 | 3247 | 3258 | 3268 | 3557 | 3568 | 3579 | 3591 | 3601 | 3612 | 3624 | 3635 | 4187 | 4198 | 4210 | 4220 | 4231 | 4243 | 4289 | 4300 | 4311 | 4322 |
|          | 3,0 | 3405 | 3415 | 3427 | 3438 | 3449 | 3783 | 3795 | 3806 | 3817 | 3827 | 3839 | 3850 | 3861 | 4416 | 4427 | 4438 | 4450 | 4460 | 4471 | 4529 | 4540 | 4551 | 4562 |
|          | 3,1 | 3435 | 3446 | 3457 | 3468 | 3479 | 3814 | 3824 | 3836 | 3847 | 3858 | 3869 | 3880 | 3891 | 4447 | 4457 | 4468 | 4479 | 4491 | 4501 | 4559 | 4570 | 4581 | 4592 |
|          | 3,2 | 3465 | 3476 | 3488 | 3498 | 3509 | 3844 | 3855 | 3867 | 3877 | 3888 | 3900 | 3911 | 3921 | 4476 | 4488 | 4498 | 4509 | 4521 | 4532 | 4590 | 4600 | 4611 | 4623 |
|          | 3,3 | 3496 | 3506 | 3517 | 3529 | 3540 | 3874 | 3885 | 3896 | 3908 | 3918 | 3929 | 3941 | 3952 | 4506 | 4518 | 4529 | 4539 | 4551 | 4562 | 4620 | 4631 | 4641 | 4653 |
|          | 3,4 | 3526 | 3537 | 3548 | 3560 | 3570 | 3905 | 3916 | 3927 | 3938 | 3949 | 3960 | 3972 | 3982 | 4537 | 4548 | 4559 | 4570 | 4581 | 4593 | 4650 | 4661 | 4672 | 4683 |

## CENNIK MOSKITIER PLISOWANYCH PLISSE 15 MM - MODEL DB

| Model DB             |                     |
|----------------------|---------------------|
| Szerokość maksymalna | Wysokość maksymalna |
| 6000 mm              | 3400 mm             |



Szerokość

|          |      | 1,4  | 1,5  | 1,6  | 1,7  | 1,8  | 1,9  | 2,0  | 2,1  | 2,2  | 2,3  | 2,4  | 2,5  | 2,6  | 2,7  | 2,8  | 2,9  | 3,0  | 3,1  | 3,2  | 3,3  | 3,4  | 3,5  | 3,6  | 3,7  |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Wysokość | 1,8  | 2607 | 2617 | 2628 | 2638 | 2648 | 2659 | 2671 | 2739 | 2750 | 2761 | 2773 | 2783 | 2794 | 2846 | 2857 | 2869 | 2879 | 2930 | 2942 | 2953 | 2964 | 2975 | 2986 | 3142 |
|          | 1,9  | 2662 | 2672 | 2682 | 2692 | 2703 | 2713 | 2724 | 2793 | 2805 | 2815 | 2826 | 2838 | 2849 | 2900 | 2911 | 2922 | 2933 | 2985 | 2996 | 3007 | 3018 | 3029 | 3041 | 3195 |
|          | 2,0  | 2716 | 2726 | 2737 | 2747 | 2757 | 2768 | 2778 | 2847 | 2857 | 2869 | 2880 | 2891 | 2902 | 2953 | 2964 | 2976 | 2987 | 3039 | 3049 | 3060 | 3071 | 3083 | 3093 | 3249 |
|          | 2,1  | 2793 | 2804 | 2814 | 2824 | 2835 | 2845 | 2855 | 2923 | 2934 | 2946 | 2956 | 2967 | 2979 | 3035 | 3047 | 3058 | 3069 | 3126 | 3137 | 3149 | 3160 | 3170 | 3182 | 3326 |
|          | 2,2  | 2848 | 2858 | 2869 | 2879 | 2889 | 2899 | 2910 | 2978 | 2988 | 2999 | 3010 | 3021 | 3032 | 3089 | 3100 | 3112 | 3123 | 3180 | 3191 | 3202 | 3213 | 3224 | 3235 | 3379 |
|          | 2,3  | 2925 | 2936 | 2946 | 2956 | 2966 | 2977 | 2987 | 3066 | 3077 | 3087 | 3098 | 3110 | 3120 | 3178 | 3189 | 3200 | 3211 | 3268 | 3280 | 3290 | 3301 | 3312 | 3324 | 3508 |
|          | 2,4  | 3037 | 3048 | 3058 | 3068 | 3079 | 3089 | 3099 | 3167 | 3178 | 3188 | 3198 | 3209 | 3221 | 3277 | 3289 | 3300 | 3311 | 3368 | 3379 | 3391 | 3401 | 3412 | 3424 | 3672 |
|          | 2,5  | 3092 | 3102 | 3113 | 3123 | 3133 | 3144 | 3154 | 3222 | 3232 | 3242 | 3253 | 3263 | 3274 | 3331 | 3342 | 3354 | 3365 | 3422 | 3433 | 3444 | 3455 | 3466 | 3477 | 3726 |
|          | 2,6  | 3146 | 3156 | 3166 | 3177 | 3187 | 3197 | 3207 | 3276 | 3287 | 3297 | 3307 | 3318 | 3328 | 3385 | 3396 | 3407 | 3419 | 3475 | 3487 | 3498 | 3508 | 3520 | 3531 | 3779 |
|          | 2,7  | 3200 | 3211 | 3221 | 3231 | 3241 | 3252 | 3262 | 3330 | 3340 | 3351 | 3361 | 3371 | 3381 | 3438 | 3449 | 3461 | 3471 | 3529 | 3540 | 3551 | 3562 | 3573 | 3584 | 3833 |
|          | 2,8  | 3346 | 3357 | 3367 | 3377 | 3389 | 3399 | 3409 | 3454 | 3464 | 3474 | 3484 | 3495 | 3505 | 3562 | 3572 | 3583 | 3595 | 3651 | 3663 | 3674 | 3684 | 3696 | 3707 | 3995 |
|          | 2,9  | 3402 | 3412 | 3423 | 3433 | 3443 | 3454 | 3464 | 3508 | 3518 | 3529 | 3539 | 3549 | 3560 | 3616 | 3627 | 3637 | 3648 | 3706 | 3716 | 3728 | 3739 | 3750 | 3761 | 4049 |
|          | 3,0  | 3548 | 3559 | 3569 | 3579 | 3590 | 3600 | 3610 | 3655 | 3666 | 3676 | 3686 | 3697 | 3707 | 3769 | 3779 | 3789 | 3800 | 3863 | 3874 | 3885 | 3896 | 3907 | 3918 | 4253 |
|          | 3,1  | 3603 | 3613 | 3624 | 3634 | 3644 | 3654 | 3665 | 3709 | 3719 | 3730 | 3740 | 3750 | 3761 | 3823 | 3834 | 3844 | 3854 | 3916 | 3927 | 3939 | 3950 | 3960 | 3972 | 4306 |
|          | 3,2  | 3657 | 3667 | 3677 | 3687 | 3698 | 3708 | 3718 | 3764 | 3774 | 3784 | 3795 | 3805 | 3815 | 3878 | 3888 | 3899 | 3909 | 3971 | 3981 | 3992 | 4004 | 4014 | 4025 | 4360 |
|          | 3,3  | 3711 | 3721 | 3732 | 3742 | 3752 | 3763 | 3773 | 3818 | 3829 | 3839 | 3849 | 3859 | 3870 | 3932 | 3942 | 3952 | 3962 | 4025 | 4036 | 4046 | 4057 | 4067 | 4079 | 4414 |
| 3,4      | 3766 | 3776 | 3786 | 3797 | 3807 | 3817 | 3827 | 3873 | 3883 | 3893 | 3904 | 3914 | 3924 | 3986 | 3996 | 4007 | 4017 | 4080 | 4090 | 4100 | 4111 | 4122 | 4132 | 4467 |      |

CENNIK MOSKITIER PLISOWANYCH PLISSE 15 MM - MODEL SG/SG FM

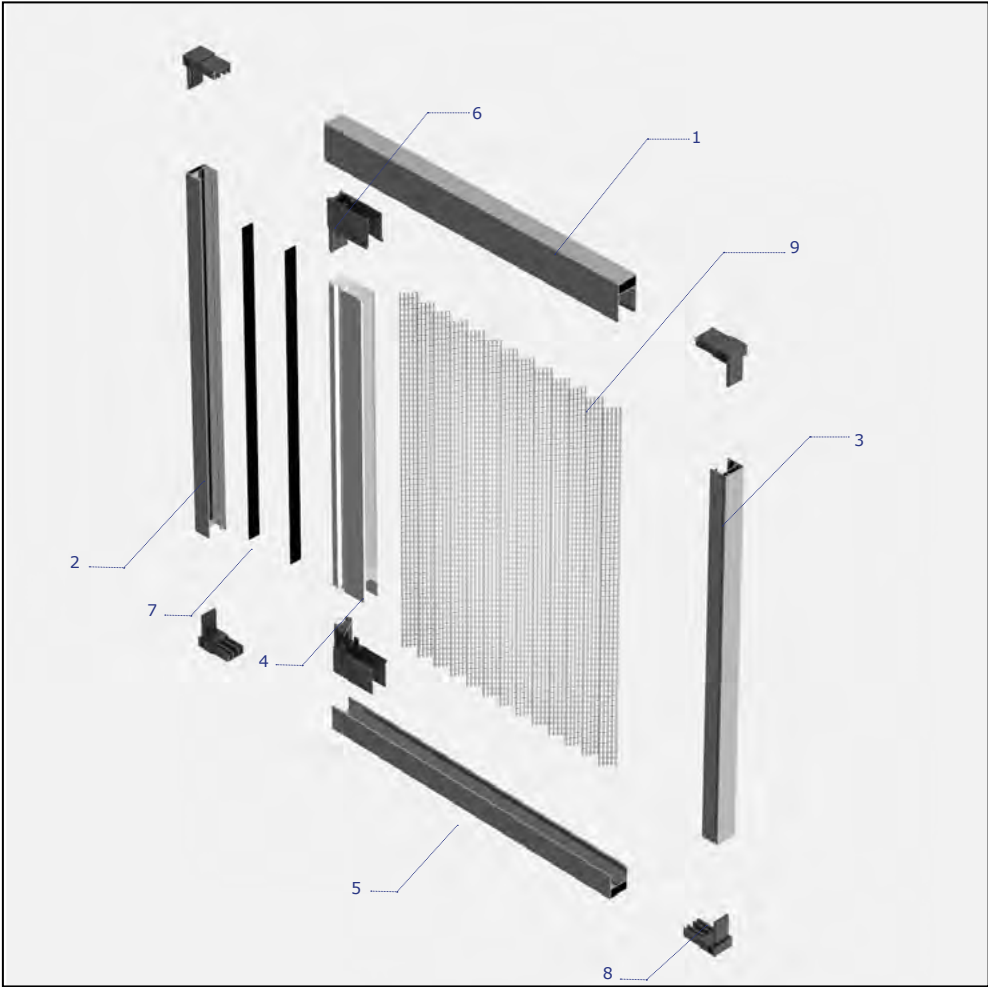


| Model SG             |                     |
|----------------------|---------------------|
| Szerokość maksymalna | Wysokość maksymalna |
| 2050 mm              | 2500 mm             |

| Wysokość | Szerokość |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|          | 0,7       | 0,8   | 0,9   | 1,0   | 1,1   | 1,2   | 1,3   | 1,4   | 1,5   | 1,6   | 1,7   | 1,8   | 1,9   | 2,0   | 2,05  |
| 0,5      | 893       | 918   | 959   | 983   | 1 007 | 1 034 | 1 058 | 1 082 | 1 191 | 1 215 | 1 239 | 1 263 | 1 288 | 1 311 | 1 324 |
| 0,6      | 909       | 932   | 974   | 998   | 1 022 | 1 049 | 1 073 | 1 097 | 1 206 | 1 230 | 1 255 | 1 278 | 1 303 | 1 327 | 1 339 |
| 0,7      | 926       | 949   | 990   | 1 014 | 1 038 | 1 064 | 1 089 | 1 112 | 1 222 | 1 245 | 1 270 | 1 294 | 1 318 | 1 342 | 1 354 |
| 0,8      | 941       | 965   | 1 005 | 1 029 | 1 053 | 1 079 | 1 104 | 1 128 | 1 237 | 1 261 | 1 285 | 1 309 | 1 333 | 1 358 | 1 370 |
| 0,9      | 998       | 1 021 | 1 067 | 1 091 | 1 114 | 1 151 | 1 175 | 1 199 | 1 281 | 1 305 | 1 329 | 1 353 | 1 377 | 1 402 | 1 413 |
| 1,0      | 1 014     | 1 037 | 1 084 | 1 107 | 1 130 | 1 166 | 1 191 | 1 214 | 1 296 | 1 320 | 1 344 | 1 369 | 1 393 | 1 416 | 1 429 |
| 1,1      | 1 030     | 1 053 | 1 099 | 1 123 | 1 146 | 1 182 | 1 205 | 1 230 | 1 311 | 1 335 | 1 360 | 1 383 | 1 408 | 1 432 | 1 444 |
| 1,2      | 1 055     | 1 078 | 1 119 | 1 142 | 1 165 | 1 227 | 1 249 | 1 273 | 1 347 | 1 371 | 1 396 | 1 419 | 1 444 | 1 468 | 1 480 |
| 1,3      | 1 070     | 1 094 | 1 134 | 1 158 | 1 181 | 1 242 | 1 266 | 1 290 | 1 363 | 1 386 | 1 410 | 1 435 | 1 458 | 1 483 | 1 495 |
| 1,4      | 1 103     | 1 127 | 1 244 | 1 268 | 1 292 | 1 286 | 1 310 | 1 333 | 1 399 | 1 421 | 1 446 | 1 470 | 1 495 | 1 518 | 1 531 |
| 1,5      | 1 120     | 1 143 | 1 261 | 1 284 | 1 307 | 1 303 | 1 326 | 1 349 | 1 414 | 1 438 | 1 462 | 1 485 | 1 509 | 1 534 | 1 546 |
| 1,6      | 1 135     | 1 159 | 1 276 | 1 300 | 1 324 | 1 318 | 1 342 | 1 365 | 1 431 | 1 453 | 1 477 | 1 501 | 1 524 | 1 549 | 1 560 |
| 1,7      | 1 175     | 1 199 | 1 293 | 1 316 | 1 340 | 1 346 | 1 369 | 1 393 | 1 519 | 1 542 | 1 566 | 1 589 | 1 612 | 1 637 | 1 649 |
| 1,8      | 1 192     | 1 214 | 1 309 | 1 332 | 1 355 | 1 362 | 1 385 | 1 409 | 1 535 | 1 558 | 1 582 | 1 605 | 1 628 | 1 652 | 1 663 |
| 1,9      | 1 207     | 1 231 | 1 325 | 1 348 | 1 372 | 1 378 | 1 401 | 1 424 | 1 551 | 1 574 | 1 598 | 1 621 | 1 644 | 1 668 | 1 679 |
| 2,0      | 1 212     | 1 235 | 1 341 | 1 364 | 1 387 | 1 405 | 1 429 | 1 451 | 1 639 | 1 662 | 1 686 | 1 709 | 1 732 | 1 756 | 1 767 |
| 2,1      | 1 228     | 1 251 | 1 357 | 1 380 | 1 404 | 1 421 | 1 444 | 1 468 | 1 655 | 1 678 | 1 702 | 1 725 | 1 748 | 1 772 | 1 783 |
| 2,2      | 1 244     | 1 268 | 1 373 | 1 397 | 1 419 | 1 438 | 1 461 | 1 484 | 1 672 | 1 694 | 1 718 | 1 742 | 1 764 | 1 788 | 1 799 |
| 2,3      | 1 260     | 1 283 | 1 389 | 1 412 | 1 436 | 1 453 | 1 477 | 1 500 | 1 687 | 1 711 | 1 733 | 1 757 | 1 781 | 1 804 | 1 816 |
| 2,4      | 1 320     | 1 344 | 1 367 | 1 391 | 1 414 | 1 438 | 1 461 | 1 484 | 1 672 | 1 694 | 1 718 | 1 742 | 1 764 | 1 788 | 1 799 |
| 2,5      | 1 337     | 1 360 | 1 383 | 1 407 | 1 430 | 1 453 | 1 477 | 1 500 | 1 687 | 1 711 | 1 733 | 1 757 | 1 781 | 1 804 | 1 816 |

MOSKITIERA DRZWIOWA PLISSE 16 mm

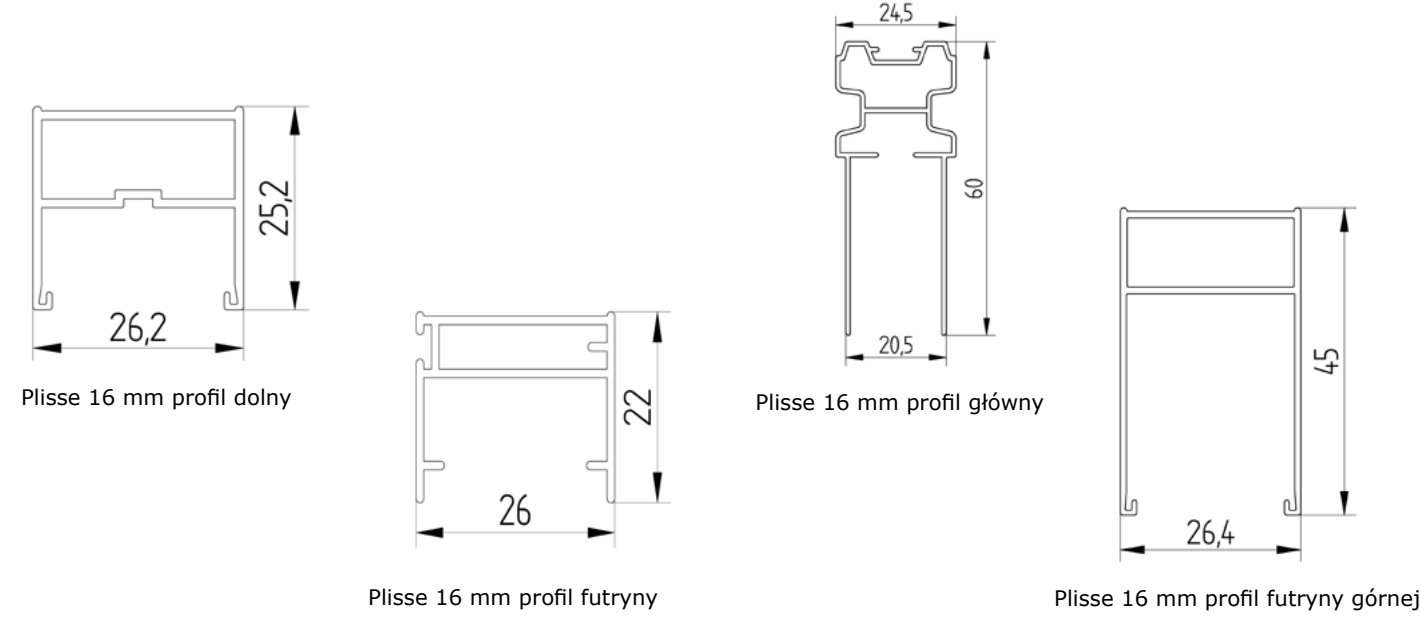
- 1. Profil górny
- 2. Futryna boczna
- 3. Futryna boczna
- 4. Profil główny
- 5. Profil dolny
- 6. Mechanizm
- 7. Taśma magnetyczna
- 8. Narożnik
- 9. Siatka 16 mm



- niższy próg - dostępność II półrocze

| INFORMACJE TECHNICZNE                         | PLISSE 16 MM          |                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
|                                               | Szerokość maksymalna  | Wysokość maksymalna               |
| Drzwi 1-segmentowe                            |                       | 3000 mm                           |
| Drzwi 2-segmentowe                            |                       | 5800 mm                           |
| Szerokość złożonej moskitiery (jeden segment) |                       | 82 mm                             |
| Kolorystyka siatki                            |                       | szara                             |
| Kolorystyka profili                           | biały                 | RAL 9016                          |
|                                               | brązowy               | RAL 8017                          |
|                                               | antracyt              | RAL 7016                          |
|                                               | okleina drewnopodobna | Złoty Dąb<br>Orzech<br>Winchester |

Profile do PLISSE 16mm



CENNIK MOSKITIER PLISOWANYCH PLISSE 16 MM

| Wysokość | Szerokość |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|          | 1,0       | 1,2  | 1,4  | 1,6  | 1,8  | 2,0  | 2,2  | 2,4  | 2,6  | 2,8  | 3,0  |
| 1,0      | 358       | 400  | 446  | 490  | 813  | 863  | 915  | 965  | 1017 | 1067 | 1119 |
| 1,2      | 375       | 415  | 462  | 504  | 860  | 912  | 962  | 1014 | 1064 | 1115 | 1166 |
| 1,4      | 392       | 434  | 476  | 522  | 900  | 952  | 1002 | 1054 | 1104 | 1156 | 1206 |
| 1,6      | 745       | 796  | 847  | 897  | 948  | 998  | 1050 | 1100 | 1152 | 1202 | 1252 |
| 1,8      | 790       | 842  | 892  | 943  | 993  | 1044 | 1095 | 1145 | 1197 | 1247 | 1299 |
| 2,0      | 835       | 886  | 936  | 988  | 1038 | 1090 | 1140 | 1192 | 1242 | 1294 | 1344 |
| 2,2      | 882       | 932  | 984  | 1034 | 1087 | 1137 | 1189 | 1239 | 1290 | 1341 | 1392 |
| 2,4      | 926       | 977  | 1028 | 1079 | 1129 | 1179 | 1231 | 1281 | 1333 | 1383 | 1435 |
| 2,6      | 971       | 1023 | 1073 | 1125 | 1175 | 1227 | 1277 | 1329 | 1379 | 1430 | 1481 |
| 2,8      | 1016      | 1066 | 1118 | 1168 | 1217 | 1269 | 1319 | 1371 | 1421 | 1473 | 1523 |
| 3,0      | 1061      | 1111 | 1163 | 1213 | 1267 | 1317 | 1369 | 1419 | 1471 | 1521 | 1572 |



Podane ceny dotyczą 1 segmentu moskitiery.  
W przypadku układu podwójnego (double) należy policzyć cenę każdego z segmentów osobno.  
Możliwe jest wykonanie układu asymetrycznego (różne rozmiary każdego z segmentów)

Dopłaty do moskitier plisowanych na str.14

Warianty montażu i obsługi PLISSE 16 mm

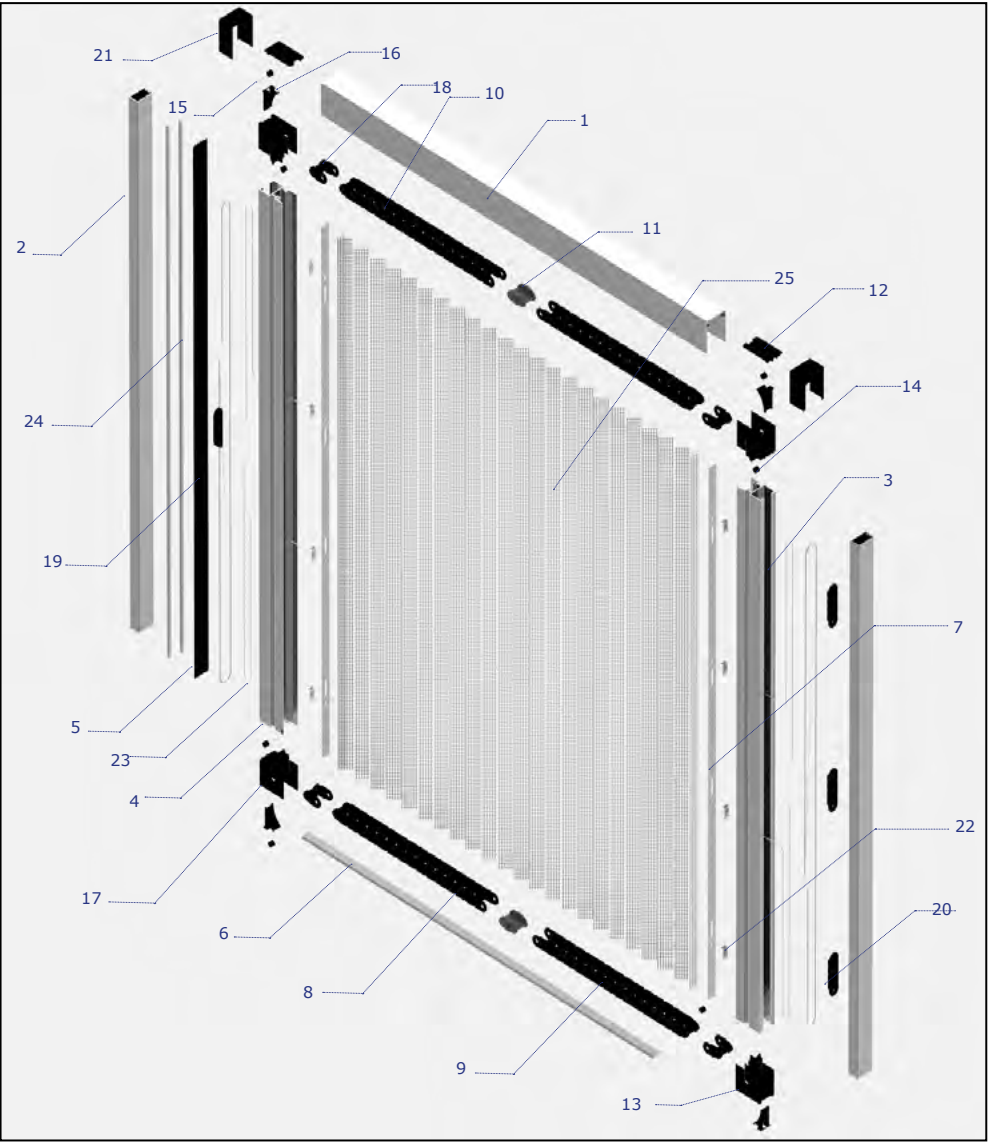
| Wariant | Układ      | Szerokość [m] | Schemat obsługi |               |
|---------|------------|---------------|-----------------|---------------|
| 1       | Pojedyncza | $S \leq 3,0$  | <div>M1</div>   |               |
| 2       | Podwójna   | $S \leq 5,8$  |                 | <div>M2</div> |

Widok od wewnątrz pomieszczenia.

**\* Uwaga:** Zestaw kolorów o standardowej dopłacie - str 66. Lakierowanie na inne kolory - wycena indywidualna.  
**Lakierowanie elementów wydłuża czas realizacji, elementy PCV w kolorze standard**  
\*\* Do moskitiery Plisse 20 mm.  
**Zaleca się systematyczne odkurzanie/ usuwania zabrudzeń typu piasek, żwir z profili dolnych i progów.**

MOSKITIERA DRZWIOWA PLISSE 20 MM

- 1. Profil górny
- 2. Futryna boczna
- 3. Profil główny A2
- 4. Profil główny A3
- 5. Maskownica profilu głównego
- 6. Próg PVC
- 7. Taśma siatki PVC
- 8. Prowadzenie łańcucha w A3
- 9. Prowadzenie łańcucha w A2
- 10. Element łańcucha
- 11. Łącznik elementów łańcucha
- 12. Zaślepka A2
- 13. Mechanizm A2
- 14. Rolka mechanizmu
- 15. Drucik mechanizmu
- 16. Zaślepka A3
- 17. Mechanizm A3
- 18. Element łańcuszka z oczkiem
- 19. Uchwyt
- 20. Zatrzask montażowy
- 21. Zaślepka profilu górnego
- 22. Prowadzenie sznurka
- 23. Sznurek
- 24. Uszczelka
- 25. Siatka 20 mm

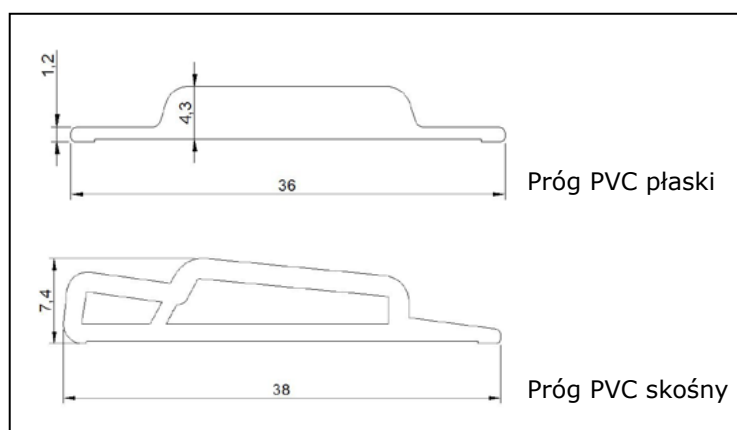
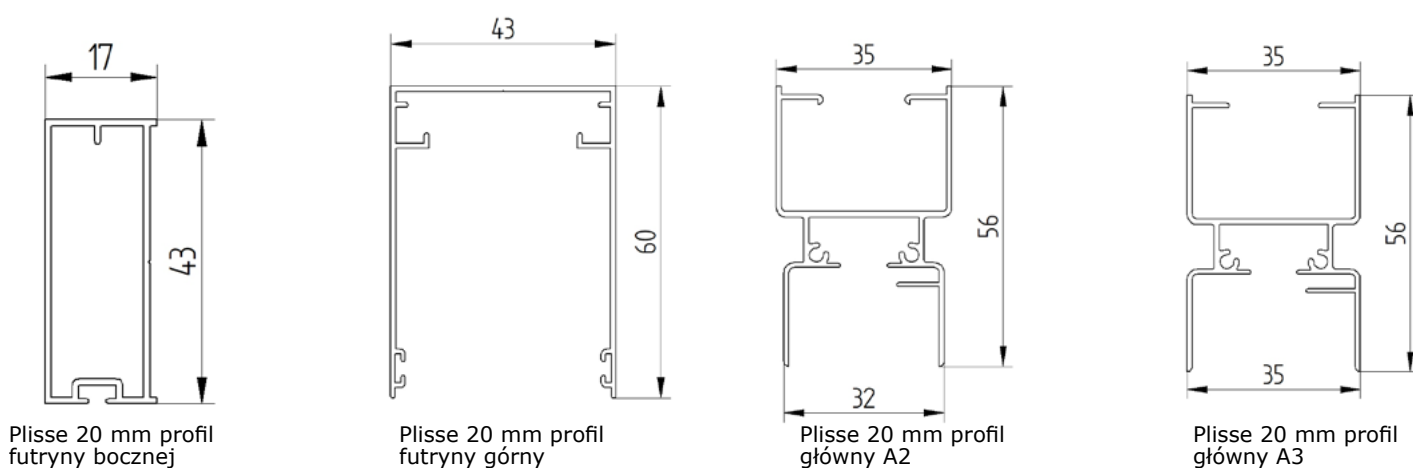


| INFORMACJE TECHNICZNE                         | PLISSE 20 MM          |                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
|                                               | Szerokość maksymalna  | Wysokość maksymalna               |
| Drzwi 1-segmentowe                            |                       | 1800 mm                           |
| Drzwi 2-segmentowe                            |                       | 3600 mm                           |
| Drzwi 3-segmentowe                            |                       | 4600 mm                           |
| Drzwi 4-segmentowe                            |                       | 4600 mm                           |
| Szerokość złożonej moskitiery (jeden segment) |                       | 105 mm                            |
| Kolorystyka siatki                            |                       | czarna/ szara                     |
| Kolorystyka profili                           | biały                 | RAL 9016                          |
|                                               | brązowy               | RAL 8017                          |
|                                               | antracyt              | RAL 7016                          |
|                                               | okleina drewnopodobna | Złoty Dąb<br>Orzech<br>Winchester |

Minimalna różnica pomiędzy szerokością a wysokością produktu musi wynosić 20cm.

W celu dopasowania koloru okleiny klient powinien podać symbol koloru stolarki okiennej (Renolit).

## Profile do PLISSE 20 mm



## UWAGA

- Zaleca się okresowe konserwowanie łańcucha smarem silikonowym w sprayu
- Zaleca się systematyczne odkurzanie/ usuwania zabrudzeń typu piasek, żwir z profili dolnych i progów.



## Warianty montażu i obsługi PLISSE 20 mm

| Wariant | Układ      | Szerokość [m] | Schemat obsługi |
|---------|------------|---------------|-----------------|
| 1       | Pojedyncza | $S \leq 1,8$  | M1              |
| 2       | Podwójna   | $S \leq 3,6$  | M1 M2           |
| 3       | 1na2       | $S \leq 4,6$  | M1 M2 M3        |
| 4       | 1na3       | $S \leq 4,6$  | M1 M2 M3 M4     |
| 5       | 2          | $S \leq 3,6$  | M1 M2           |
| 6       | 2na2       | $S \leq 4,6$  | M1 M2 M3 M4     |
| 8       | 3          | $S \leq 4,6$  | M1 M2 M3        |

Widok od wewnątrz pomieszczenia.

## Kolorystyka profili



## CENNIK MOSKITIER PLISOWANYCH PLISSE 20 MM

## 1 SEGMENT

| Wysokość | Szerokość |      |      |      |      |
|----------|-----------|------|------|------|------|
|          | 1,05      | 1,2  | 1,35 | 1,5  | 1,8  |
| 2,2      | 1267      | 1332 | 1400 | 1485 | 1573 |
| 2,3      | 1296      | 1365 | 1430 | 1529 | 1626 |
| 2,4      | 1327      | 1396 | 1463 | 1554 | 1648 |
| 2,5      | 1357      | 1426 | 1494 | 1612 | 1725 |
| 2,6      | 1401      | 1472 | 1542 | 1678 | 1807 |
| 2,7      | 1449      | 1516 | 1589 | 1745 | 1887 |
| 2,8      | 1492      | 1561 | 1635 | 1809 | 1964 |
| 2,9      | 1539      | 1605 | 1682 | 1876 | 2045 |
| 3,0      | 1587      | 1650 | 1725 | 1939 | 2123 |

## 2 SEGMENTY

| Wysokość | Szerokość |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|          | 2,1       | 2,25 | 2,4  | 2,55 | 2,7  | 2,85 | 3    | 3,3  | 3,6  |
| 2,2      | 2534      | 2598 | 2663 | 2731 | 2799 | 2885 | 2971 | 3058 | 3147 |
| 2,3      | 2590      | 2659 | 2728 | 2794 | 2860 | 2959 | 3057 | 3155 | 3253 |
| 2,4      | 2652      | 2722 | 2792 | 2859 | 2926 | 3017 | 3109 | 3202 | 3295 |
| 2,5      | 2714      | 2783 | 2852 | 2920 | 2987 | 3105 | 3223 | 3336 | 3451 |
| 2,6      | 2801      | 2872 | 2943 | 3013 | 3083 | 3220 | 3357 | 3486 | 3613 |
| 2,7      | 2898      | 2965 | 3032 | 3105 | 3179 | 3334 | 3491 | 3633 | 3775 |
| 2,8      | 2985      | 3054 | 3123 | 3196 | 3269 | 3443 | 3617 | 3773 | 3927 |
| 2,9      | 3077      | 3144 | 3211 | 3287 | 3363 | 3558 | 3751 | 3920 | 4089 |
| 3,0      | 3174      | 3237 | 3299 | 3374 | 3451 | 3665 | 3879 | 4062 | 4246 |

## 3 SEGMENTY

| Wysokość | Szerokość |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|          | 3,15      | 3,3  | 3,45 | 3,6  | 3,75 | 4,05 | 4,2  | 4,35 | 4,5  | 4,65 |
| 2,2      | 3800      | 3865 | 3929 | 3994 | 4062 | 4198 | 4302 | 4370 | 4456 | 4458 |
| 2,3      | 3886      | 3955 | 4024 | 4093 | 4159 | 4290 | 4422 | 4488 | 4587 | 4586 |
| 2,4      | 3979      | 4048 | 4118 | 4188 | 4255 | 4389 | 4504 | 4571 | 4663 | 4665 |
| 2,5      | 4071      | 4140 | 4209 | 4278 | 4346 | 4482 | 4648 | 4716 | 4835 | 4831 |
| 2,6      | 4201      | 4272 | 4344 | 4415 | 4485 | 4625 | 4829 | 4899 | 5035 | 5026 |
| 2,7      | 4348      | 4415 | 4482 | 4548 | 4622 | 4768 | 5007 | 5080 | 5235 | 5222 |
| 2,8      | 4478      | 4547 | 4616 | 4684 | 4759 | 4905 | 5179 | 5253 | 5426 | 5408 |
| 2,9      | 4615      | 4681 | 4748 | 4815 | 4891 | 5045 | 5356 | 5433 | 5627 | 5601 |
| 3,0      | 4762      | 4823 | 4886 | 4949 | 5024 | 5175 | 5528 | 5603 | 5818 | 5788 |

## 4 SEGMENTY

| Wysokość | Szerokość |      |      |      |
|----------|-----------|------|------|------|
|          | 4,2       | 4,35 | 4,5  | 4,65 |
| 2,2      | 5067      | 5131 | 5196 | 5261 |
| 2,3      | 5182      | 5250 | 5319 | 5388 |
| 2,4      | 5305      | 5375 | 5445 | 5515 |
| 2,5      | 5427      | 5496 | 5565 | 5634 |
| 2,6      | 5601      | 5672 | 5743 | 5814 |
| 2,7      | 5797      | 5864 | 5931 | 5998 |
| 2,8      | 5971      | 6040 | 6109 | 6178 |
| 2,9      | 6153      | 6220 | 6287 | 6354 |
| 3,0      | 6349      | 6411 | 6474 | 6536 |

## Dopłaty do moskitier plisowanych

| Rodzaj                                                                                | Cena               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Profile w okleinie drewnopodobnej złoty dąb, orzech, winchester - PLISSE 20 mm i 16mm | + 30% do cennika   |
| Profile w dowolnym kolorze RAL (elementy PVC czarne)*                                 | + 15% do cennika   |
| Profil L do montażu poza wnęką - PLISSE 20 mm                                         | 40,10 zł/mb        |
| Lakierowanie profilu L - PLISSE 20 mm                                                 | 12,80 zł/mb obwodu |
| Próg PVC moskitiera PLISSE płaski** - PLISSE 20 mm                                    | 8,00 zł/mb         |
| Próg PVC 38x7 mm skośny** - PLISSE 20 mm                                              | 8,00 zł/mb         |

\* Uwaga: Zestaw kolorów o standardowej dopłacie - str 66. Lakierowanie na inne kolory - wycena indywidualna.

Lakierowanie elementów wydłuża czas realizacji, elementy PCV w kolorze standard

\*\* Do moskitiery Plisse 20 mm.

## Montaż



## Wymiarowanie

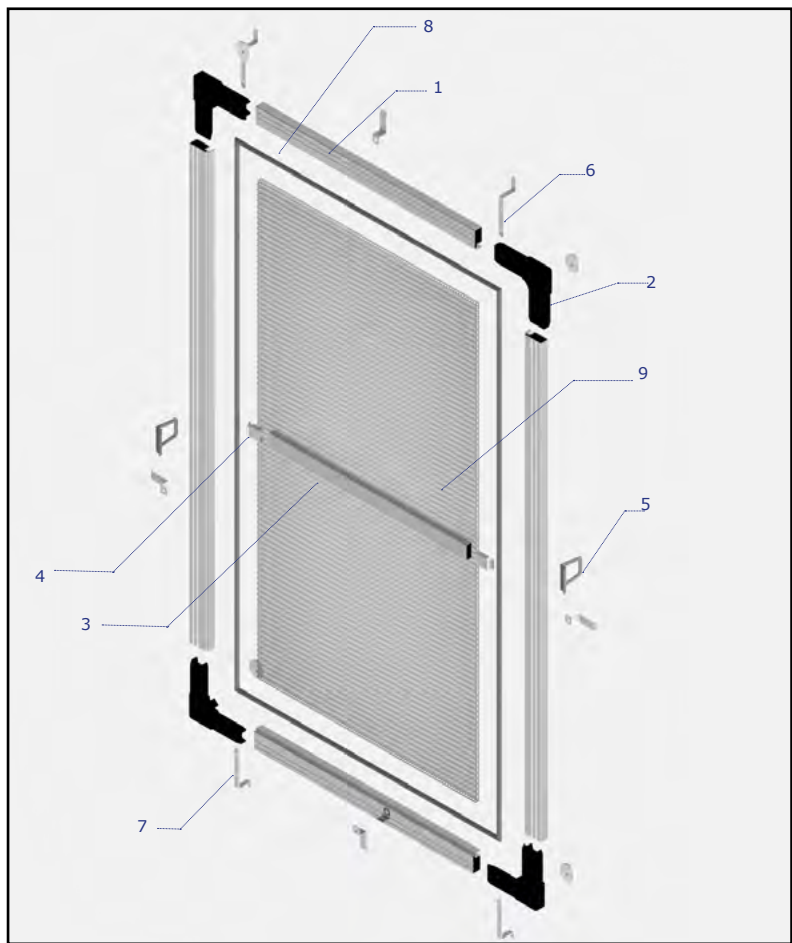
Do zamówienia należy podać szerokość i wysokość po obrysie zewnętrznym produktu.



# MOSKITIERA RAMKOWA

1. Profil ramkowy(wys.25 x szer.11 mm)
2. Narożnik
3. Profil rozporowy
4. Mocowanie profilu rozporowego
5. Uchwyt do wyciągania
6. Zaczep hakowy góra
7. Zaczep hakowy dol
8. Uszczelka
9. Siatka

Zaczep hakowy

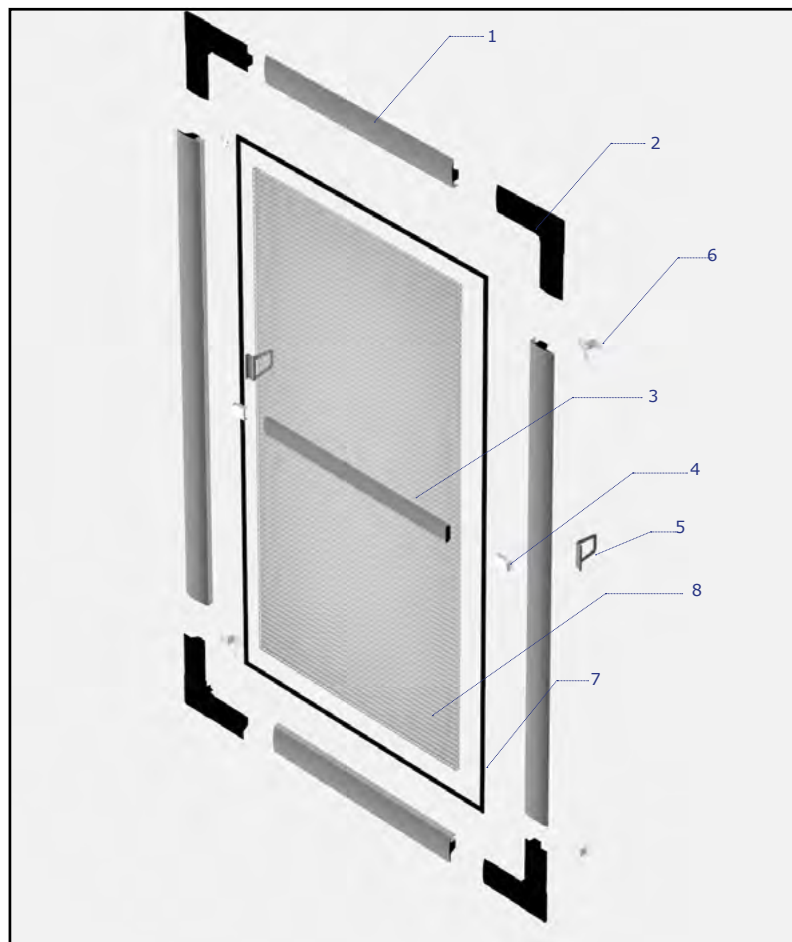


# MOSKITIERA KOŁNIERZOWA

1. Profil kołnierzowy (wys.34,5 x szer.11 mm)
2. Narożnik
3. Profil rozporowy
4. Mocowanie profilu rozporowego
5. Uchwyt do wyciągania
6. Zaczep obrotowy
7. Uszczelka
8. Siatka

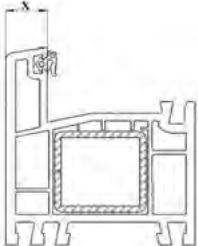
Zaczep sprężynowy

Zaczep obrotowy



Rekomendowany do zastosowań uniwersalnych (nie trzeba podawać grubości ramy okna)

Rekomendowany do zastosowań precyzyjnych (wymagane podanie grubości ramy okna)

| INFORMACJE TECHNICZNE                                                                                                     |                  | RAMKOWA    | KOŁNIERZOWA                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-------------------------------|
| Szerokość minimalna                                                                                                       |                  | 200 mm     | 200 mm                        |
| Szerokość maksymalna                                                                                                      |                  | 1600 mm    | 1600 mm                       |
| Wysokość minimalna                                                                                                        |                  | 200 mm     | 200 mm                        |
| Wysokość maksymalna                                                                                                       |                  | 2000 mm    | 2000 mm                       |
| Kolor siatki                                                                                                              |                  | szary      |                               |
|                                                                                                                           |                  |            |                               |
| Kolorystyka profili                                                                                                       | biały            | RAL 9016   | RAL 9016                      |
|                                                                                                                           | brązowy          | RAL 8019   | RAL 8019                      |
|                                                                                                                           | złoty dąb        | -          | lakier                        |
|                                                                                                                           | orzech           |            | R2178007                      |
|                                                                                                                           | antracyt         |            | RAL 7016                      |
|                                                                                                                           | srebrny          |            | RAL 9006                      |
|                                                                                                                           |                  | winchester | lakier                        |
| Zaczepty do moskitier<br><b>G</b><br> | Grubość ramy "G" |            |                               |
|                                                                                                                           | 10 mm - 20 mm    | hakowy     | -                             |
|                                                                                                                           | 15 mm - 35 mm    | -          | obrotowy<br>lub<br>sprężynowy |

## CENNIK MOSKITIER RAMKOWYCH I KOŁNIERZOWYCH

|          |     | Szerokość |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----------|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Wysokość |     | 0,5       | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,6 |
|          | 0,5 | 80        | 85  | 85  | 98  | 104 | 113 | 136 | 141 | 146 | 152 | 156 | 166 |
|          | 0,6 | 85        | 93  | 98  | 104 | 113 | 117 | 143 | 150 | 155 | 165 | 170 | 177 |
|          | 0,7 | 93        | 83  | 104 | 114 | 119 | 127 | 152 | 158 | 168 | 175 | 181 | 186 |
|          | 0,8 | 98        | 104 | 114 | 119 | 127 | 136 | 165 | 172 | 178 | 184 | 191 | 198 |
|          | 0,9 | 104       | 113 | 119 | 127 | 136 | 141 | 175 | 181 | 187 | 196 | 203 | 209 |
|          | 1,0 | 113       | 117 | 127 | 136 | 141 | 149 | 183 | 191 | 198 | 207 | 213 | 220 |
|          | 1,1 | 136       | 143 | 152 | 165 | 175 | 183 | 194 | 201 | 209 | 217 | 226 | 232 |
|          | 1,2 | 141       | 150 | 158 | 172 | 181 | 191 | 201 | 210 | 219 | 228 | 236 | 243 |
|          | 1,3 | 146       | 155 | 168 | 178 | 187 | 198 | 209 | 219 | 231 | 240 | 245 | 254 |
|          | 1,4 | 152       | 165 | 175 | 184 | 196 | 207 | 217 | 228 | 240 | 248 | 256 | 267 |
|          | 1,5 | 156       | 170 | 181 | 191 | 203 | 213 | 226 | 236 | 245 | 256 | 270 | 278 |



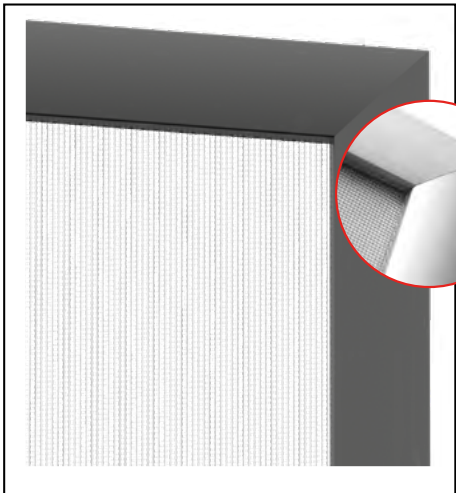
### Uwaga:

W zacienionym obszarze cennika moskitiery kołnierzowe i ramkowe wykonane są z profilem rozporowym, montowanym na dłuższym boku moskitiery. Istnieje możliwość wykonania moskitiery ramkowej z obszaru niezaciemnionego z profilem rozporowym.

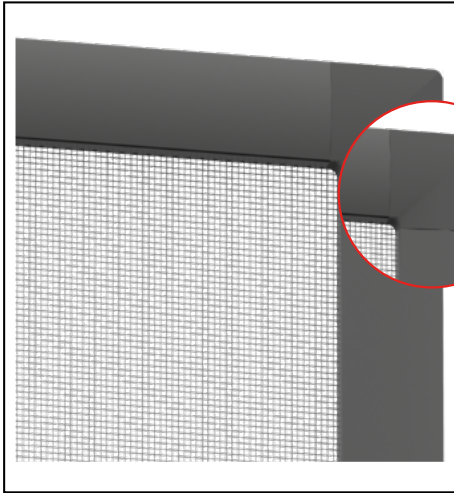
Dopłaty do moskitier ramkowych i kołnierzowych

| Rodzaj                                                                                    | Cena                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Moskitiera z narożnikiem wewnętrznym                                                      | 7,10zł/szt moskitiery                          |
| Moskitiera ramkowa na zawiasach                                                           | 67,00 zł/kpl (2 zawiasy PVC, magnesy i rączka) |
| Lakierowanie moskitiery ramkowej*                                                         | 9,60 zł/mb obwodu                              |
| Lakierowanie moskitiery kołnierzowej*                                                     | 10,60 zł/mb obwodu                             |
| Lakierowanie poprzeczki                                                                   | 6,40 zł/mb szerokości                          |
| Moskitiera kołnierzowa w kolorze antracyt, orzech, srebrny, winchester, czarny RAL 9005** | + 20% do cennika                               |

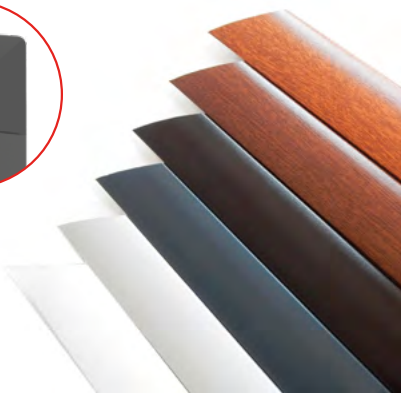
**\*Uwaga:** Zestaw kolorów o standardowej dopłacie - str 66. Lakierowanie na inne kolory - wycena indywidualna.  
**\*\*** dodatkowa dopłata za lakierowanie poprzeczki  
**Lakierowanie elementów wydłuża czas realizacji, elementy PCV w kolorze standard.**



Moskitiera kołnierzowa narożnik wewnętrzny. Stosowany w lakierowanych moskitierach.



Moskitiera kołnierzowa narożnik zewnętrzny.



widok o wewnątrz

Moskitiera kołnierzowa w kolorze Winchester -lakier strukturalny (inny przekrój profilu)

- Dopłata do koloru profilu **20%**
- Tylko z narożnikiem zewnętrznym  
Dopłata zgodnie z cennikiem
- Bez poprzeczki

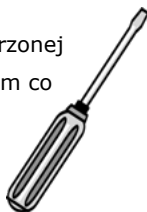


Przekrój profilu

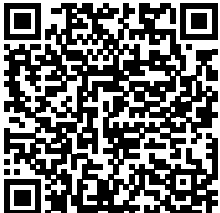


Wymiarowanie

- **Wymiarowanie moskitiery ramkowej:** mierzymy światło ramy okna i dodajemy do zmierzonej wysokości 52 mm (czyli podwójną szerokość profilu ramki), a do szerokości dodajemy 20 mm co daje nam przestrzeń na montaż wieszaków hakowych.
- **Wymiarowanie moskitiery kołnierzowej:** mierzymy światło ramy okna. Należy podać jaka jest rama okna - skośna czy prosta.

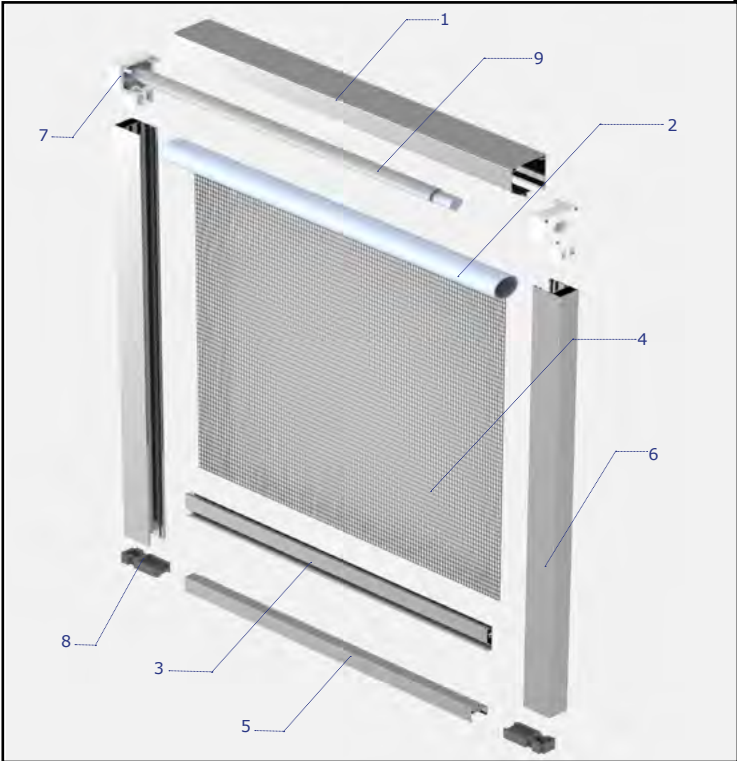


Montaż



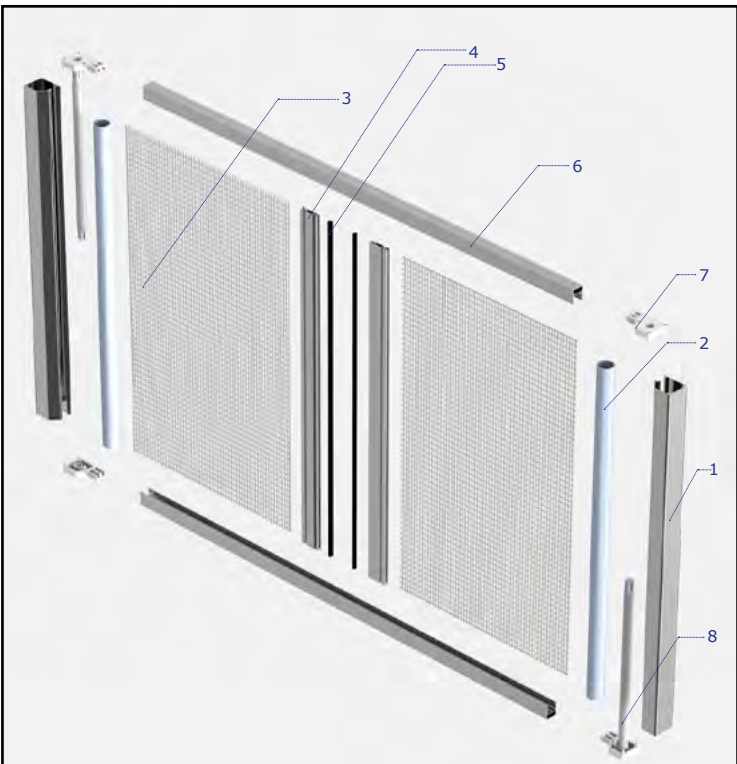
MOSKITIERA ROLOWANA VERTICA PIONOWA

1. Kaseta aluminiowa (wys.42 x szer.50 mm) lub PVC (44x44 mm)
2. Rura aluminiowa 24 mm
3. Listwa dolna
4. Siatka
5. Profil dolny (28x22 mm aluminiowy lub PVC)
6. Prowadnica (32x22 mm aluminiowa lub PVC)
7. Bok kasety
8. Plastikowy element łączący
9. Sprężyna



MOSKITIERA ROLOWANA VERTICA POZIOMA PODWÓJNA

1. Kaseta aluminiowa
2. Rura aluminiowa 24 mm
3. Siatka
4. Listwa dolna
5. Uszczelka magnetyczna
6. Prowadnica (32x22 mm aluminiowa)
7. Bok kasety
8. Sprężyna



| INFORMACJE TECHNICZNE   |          | VERTICA ALU | VERTICA PVC |
|-------------------------|----------|-------------|-------------|
| Szerokość minimalna     |          | 500 mm      | 500 mm      |
| Szerokość maksymalna    |          | 2000 mm     | 1600 mm     |
| Wysokość maksymalna     |          | 2400 mm     | 1800 mm     |
| Powierzchnia maksymalna |          | 3 m²        | 2,5 m²      |
| Wymiary profilu kasetki |          | 42x50 mm    | 44x44 mm    |
| Kolorystyka profili     | biały    | RAL 9016    |             |
|                         | brązowy  | RAL 8019    | -           |
|                         | antracyt | RAL 7016    | -           |
|                         | srebrny  | RAL 9006    | -           |
| Kolor siatki            |          | szary       |             |

## CENNIK VERTICA PIONOWA

| Wysokość | Szerokość |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|          | 0,6       | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 2,0 |
| 0,6      | 242       | 254 | 284 | 306 | 328 | 348 | 368 | 393 | 412 | 435 | 456 | 477 | 498 | 519 | 540 |
| 0,7      | 248       | 272 | 293 | 313 | 335 | 354 | 377 | 400 | 421 | 444 | 465 | 486 | 507 | 528 | 549 |
| 0,8      | 256       | 280 | 300 | 321 | 343 | 363 | 384 | 409 | 432 | 452 | 471 | 492 | 513 | 534 | 555 |
| 0,9      | 268       | 287 | 308 | 330 | 350 | 372 | 393 | 415 | 438 | 461 | 479 | 500 | 521 | 542 | 563 |
| 1,0      | 273       | 296 | 316 | 338 | 358 | 381 | 400 | 423 | 446 | 467 | 490 | 511 | 532 | 553 | 574 |
| 1,1      | 283       | 305 | 324 | 347 | 366 | 386 | 409 | 434 | 453 | 475 | 497 | 518 | 539 | 560 | 581 |
| 1,2      | 291       | 312 | 334 | 353 | 375 | 396 | 415 | 440 | 462 | 485 | 504 | 525 | 546 | 567 | 588 |
| 1,3      | 299       | 319 | 342 | 362 | 383 | 405 | 423 | 448 | 469 | 492 | 511 | 532 | 553 | 574 | 595 |
| 1,4      | 307       | 329 | 349 | 369 | 392 | 411 | 434 | 456 | 476 | 500 | 522 | 543 | 564 | 585 | 606 |
| 1,5      | 315       | 337 | 356 | 380 | 398 | 419 | 440 | 465 | 488 | 508 | 527 | 548 | 569 | 590 | 611 |
| 1,6      | 323       | 345 | 364 | 385 | 408 | 426 | 448 | 476 | 496 | 516 | 537 | 558 | 579 | -   | -   |
| 1,7      | 334       | 354 | 377 | 397 | 419 | 440 | 464 | 488 | 508 | 529 | 552 | 573 | -   | -   | -   |
| 1,8      | 342       | 363 | 384 | 406 | 426 | 448 | 470 | 496 | 516 | 538 | 560 | -   | -   | -   | -   |
| 1,9      | 349       | 372 | 393 | 412 | 436 | 456 | 478 | 503 | 524 | 547 | -   | -   | -   | -   | -   |
| 2,0      | 356       | 381 | 400 | 421 | 444 | 465 | 488 | 510 | 531 | 555 | -   | -   | -   | -   | -   |
| 2,1      | 364       | 386 | 409 | 432 | 452 | 471 | 496 | 521 | 539 | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 2,2      | 373       | 396 | 415 | 438 | 461 | 479 | 503 | 526 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 2,3      | 382       | 405 | 423 | 446 | 467 | 490 | 510 | 535 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 2,4      | 391       | 414 | 431 | 454 | 473 | 501 | 517 | 544 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |

brak możliwości wykonania wersji PVC.

## VERTICA POZIOMA POJEDYNCZA

| Wysokość | Szerokość |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|          | 0,6       | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 |
| 1,9      | 673       | 680 | 688 | 697 | 707 | 715 | 721 | 731 | 739 |
| 2,0      | 702       | 709 | 718 | 723 | 734 | 743 | 751 | 759 | 768 |
| 2,1      | 730       | 736 | 746 | 754 | 765 | 771 | 779 | 788 | 796 |
| 2,2      | 758       | 767 | 774 | 782 | 791 | 800 | 808 | 818 | 826 |
| 2,3      | 790       | 798 | 806 | 814 | 823 | 832 | 838 | 848 | 859 |

## VERTICA POZIOMA PODWÓJNA

| Wysokość | Szerokość |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|          | 1,0       | 1,2  | 1,4  | 1,6  | 1,8  | 2,0  | 2,2  | 2,4  | 2,6  |
| 1,9      | 1019      | 1036 | 1054 | 1070 | 1088 | 1103 | 1120 | 1139 | 1155 |
| 2,0      | 1062      | 1077 | 1096 | 1112 | 1129 | 1145 | 1163 | 1180 | 1195 |
| 2,1      | 1103      | 1120 | 1139 | 1155 | 1171 | 1189 | 1205 | 1221 | 1240 |
| 2,2      | 1145      | 1163 | 1180 | 1197 | 1213 | 1233 | 1246 | 1267 | 1280 |
| 2,3      | 1194      | 1211 | 1227 | 1245 | 1262 | 1275 | 1297 | 1311 | 1330 |



## UWAGA

- Zalecana wysokość maksymalna moskitiery poziomej to 210 cm.
- Powyżej tej wysokości wykonujemy produkt tylko na wyraźne życzenie Klienta i jego odpowiedzialność.**

## Dopłaty do moskitier Vertica

| Rodzaj                                           | Cena                   |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| Vertica PVC biała                                | - 30% od cennika       |
| Vertica PVC w okleinie złoty dąb                 | + 30% do cennika       |
| "Lakierowanie elementów aluminiowych - pionowa*" | 64,70 zł/mb szerokości |
|                                                  | 39,20 zł/mb wysokości  |
| "Lakierowanie elementów aluminiowych - pozioma*" | 53,00 zł/mb szerokości |
|                                                  | 39,20 zł/mb wysokości  |

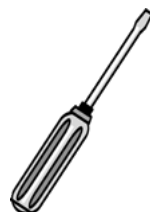
\*Uwaga: Zestaw kolorów o standardowej dopłacie - str 66. Lakierowanie na inne kolory - wycena indywidualna.

Lakierowanie elementów wydłuża czas realizacji, elementy PCV w kolorze standard



## Wymiarowanie

Do zamówienia należy podać szerokość i wysokość po obrysie zewnętrznym produktu.



## Montaż

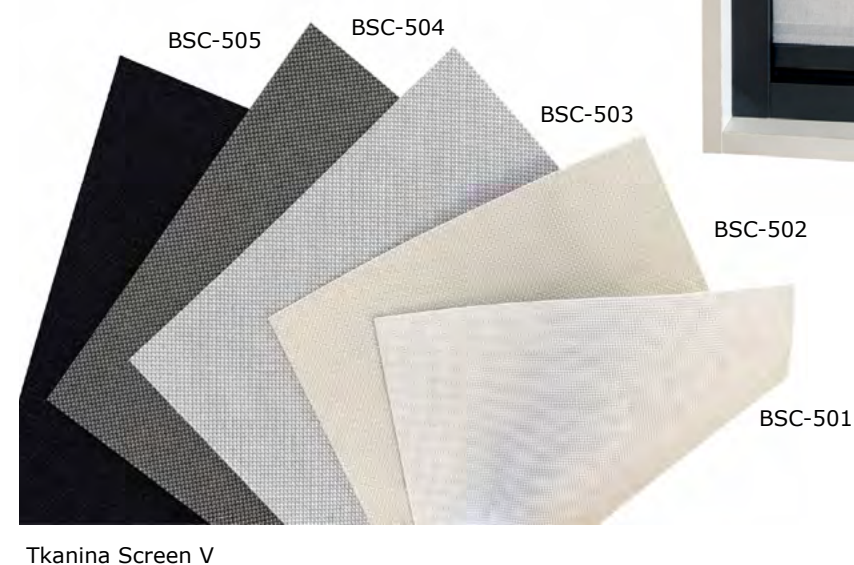


## VERTISCREEN

Nowa propozycja dedykowana niewielkim przesłonom okiennym pozwalająca zachować balans między ochroną przeciwsłoneczną, estetyką oraz trwałością produktu. Stanowi świetne rozwiązanie dla miejsc o ograniczonych warunkach montażowych. Łączy w sobie małą kasetkę z prowadnicami, napędem sprężynowym oraz tkaniną screenową.

- Kaseta aluminiowa (wys.42 x szer.50 mm) lub PVC (44x44 mm)
- Rura aluminiowa 24 mm
- Listwa dolna
- Tkanina Screen
- Profil dolny (28x22 mm aluminiowy lub PVC)
- Prowadnica (32x22 mm aluminiowa lub PVC)
- Bok kasety
- Plastikowy element łączący
- Sprężyna

**NOWOŚĆ  
2026**



| INFORMACJE TECHNICZNE |                             | VERTICA SCREEN |
|-----------------------|-----------------------------|----------------|
| Szerokość maksymalna  |                             | 1600 mm        |
| Wysokość maksymalna   |                             | 1700 mm        |
| Kolorystyka profili   | biały                       | RAL 9016       |
|                       | brązowy                     | RAL 8019       |
|                       | antracyt                    | RAL 7016       |
| Tkanina Screen V      | BSC-501, 502, 503, 504, 505 |                |

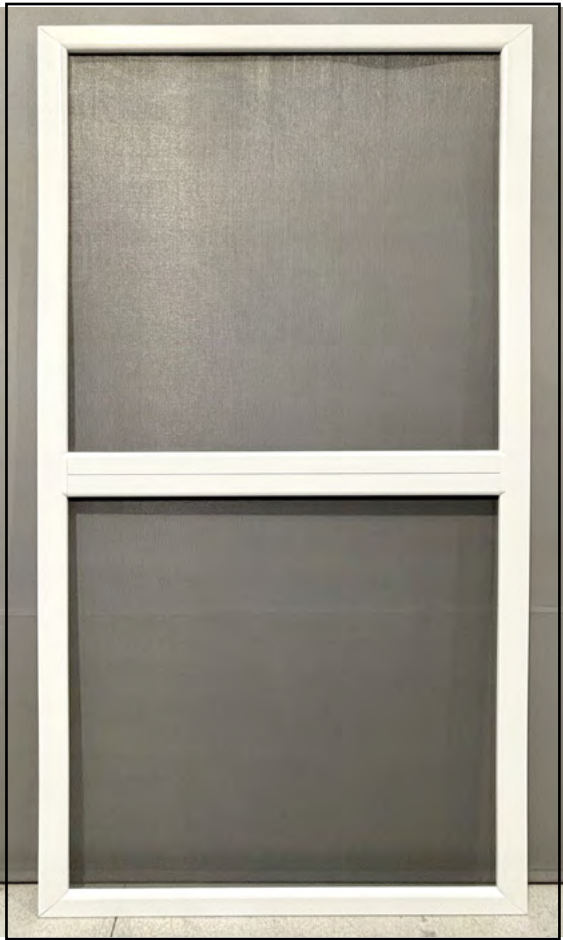
CENNIK PROMOCYJNY 2026 VERTISCREEN  
do końca roku 2026 cena rolety vertiscreen w cenie moskitiery Vertica

| Wysokość | Szerokość |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|          | 0,6       | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,6 |
| 0,6      | 242       | 254 | 284 | 306 | 328 | 348 | 368 | 393 | 412 | 435 | 456 |
| 0,7      | 248       | 272 | 293 | 313 | 335 | 354 | 377 | 400 | 421 | 444 | 465 |
| 0,8      | 256       | 280 | 300 | 321 | 343 | 363 | 384 | 409 | 432 | 452 | 471 |
| 0,9      | 268       | 287 | 308 | 330 | 350 | 372 | 393 | 415 | 438 | 461 | 479 |
| 1,0      | 273       | 296 | 316 | 338 | 358 | 381 | 400 | 423 | 446 | 467 | 490 |
| 1,1      | 283       | 305 | 324 | 347 | 366 | 386 | 409 | 434 | 453 | 475 | 497 |
| 1,2      | 291       | 312 | 334 | 353 | 375 | 396 | 415 | 440 | 462 | 485 | 504 |
| 1,3      | 299       | 319 | 342 | 362 | 383 | 405 | 423 | 448 | 469 | 492 | 511 |
| 1,4      | 307       | 329 | 349 | 369 | 392 | 411 | 434 | 456 | 476 | 500 | 522 |
| 1,5      | 315       | 337 | 356 | 380 | 398 | 419 | 440 | 465 | 488 | 508 | 527 |
| 1,6      | 323       | 345 | 364 | 385 | 408 | 426 | 448 | 476 | 496 | 516 | 537 |
| 1,7      | 334       | 354 | 377 | 397 | 419 | 440 | 464 | 488 | 508 | 529 | 552 |



MOSKITIERA  
DRZWIOWA  
ZAWIASOWA

- Profil drzwiowy (wysokość 51 x głębokość 18 mm)
- Narożnik wewnętrzny
- Profil rozporowy wykonany z profilu głównego
- Łącznik profilu rozporowego
- Uszczelka okrągła
- Zawias z samozamykaczem
- Zawias
- Rączka
- Magnes zatrzaskowy
- Siatka
- Uszczelka szczotkowa



| INFORMACJE TECHNICZNE                     |           | ZAWIASOWA           |
|-------------------------------------------|-----------|---------------------|
| Wymiary profilu skrzydła                  |           | 51x18 mm            |
| Wymiary profilu rozporowego               |           | 102x18 mm           |
| Szerokość minimalna i maksymalna skrzydła |           | 600 / 1300 mm       |
| Wysokość maksymalna skrzydła              |           | 2500 mm             |
| Kolorystyka profili                       | biały     | RAL 9016            |
|                                           | brązowy   | RAL 8019            |
|                                           | srebrny   | RAL 9006            |
|                                           | antracyt  | RAL 7016            |
|                                           | orzech    | lakier strukturalny |
|                                           | złoty dąb |                     |
| Kolor siatki                              |           | szary               |

- Nowe elementy montażowe dopasowane kolorystycznie do profilu: zawiasy, magnesy, zapinka poprzeczki, rączka
- Nowy profil wizualnie podobny do profilu kołnierowego
- Kolorystyka identyczna jak w moskitierach kołnierowych

CENNIK MOSKITERY ZAWIASOWEJ

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Moskitiera zawiasowa (RAL 9016, RAL 8019) | 332 zł/m² |
|-------------------------------------------|-----------|

Dopłaty do moskitier zawiasowych

| Rodzaj                                                                                       | Cena                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Lakierowanie konstrukcji moskitiery zawiasowej z naszej palety RAL*                          | 16,00 zł/mb obwodu     |
| Lakierowanie poprzeczki                                                                      | 24,40 zł/mb szerokości |
| Moskitiera zawiasowa w kolorze: antracyt, srebrny; orzech i złoty dąb - lakier strukturalny* | plus 20% do cennika    |
| Przejście dla kota (światło otworu 200 x 250 mm)                                             | 151,90 zł/szt          |
| Siatka przeciwpylkowa, antyalergiczna                                                        | 18,50 zł/m²            |



\* **Uwaga:** Zestaw kolorów o standardowej dopłacie - str 66  
Lakierowanie na inne kolory - wycena indywidualna.  
**Lakierowanie elementów wydłuża czas realizacji, elementy PCV w kolorze standard**  
\*\* **Uwaga:** W zamówieniu należy podać szerokość i wysokość prześwitu.



Wymiarowanie

Moskitiery zawiasowe - wymiarowanie

Wymiarowanie moskitiery zawiasowej to podanie szerokości i wysokości produktu po jego obrysie zewnętrznym. Przy zamówieniu konieczne należy podać stronę obsługi (moskitiera prawa to ta, w której zawiasy widoczne są po prawej stronie skrzydła). Profil rozporowy montowany jest w połowie wysokości - chyba, że w zamówieniu określono inną wysokość.

UWAGA

Zawiasy wymagają 20 mm wolnej przestrzeni przy montażu na stolarkę okienną, a 30 mm przy montażu do węgarka. Magnes wymaga 15 mm wolnej przestrzeni do węgarka. należy to uwzględnić przy pomiarze.

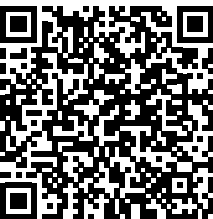


Przejście dla kota



\*zawiasy blokujące instalowane na czas nieużywania przejścia

Montaż



SCREENROLL

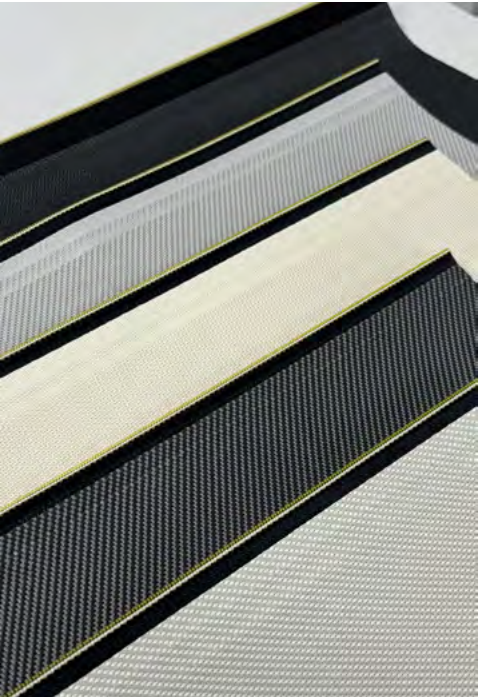
Rolety typu screenroll znajdują swoje zastosowanie w różnego typu pomieszczeniach. To bardzo nowoczesne rozwiązanie, które dedykowane jest do mieszkań, domów jedno lub wielorodzinnych oraz powierzchni biurowych. Unikalna budowa i struktura rolety pozwala na naturalne regulowanie dostępu światła, co czyni je świetnym rozwiązaniem obniżania temperatury wewnątrz pomieszczeń. Taka forma rolety posiada wiele walorów również estetycznych, doskonale wkomponowuje się w architekturę nowoczesnego budownictwa.



Screenroll

SYSTEM ZIP

Główną zaletą systemu Zip jest zastosowanie niezwykle funkcjonalnego, nowoczesnego prowadzenia tkaniny. Specjalny zamek zapewnia odpowiednie napięcie tkaniny, dlatego podczas użytkowania tkanina nie wypada z prowadnic i doskonale pokrywa osłanianą powierzchnię. ZIP umożliwia bezpieczne funkcjonowanie rolety podczas podmuchów wiatru.

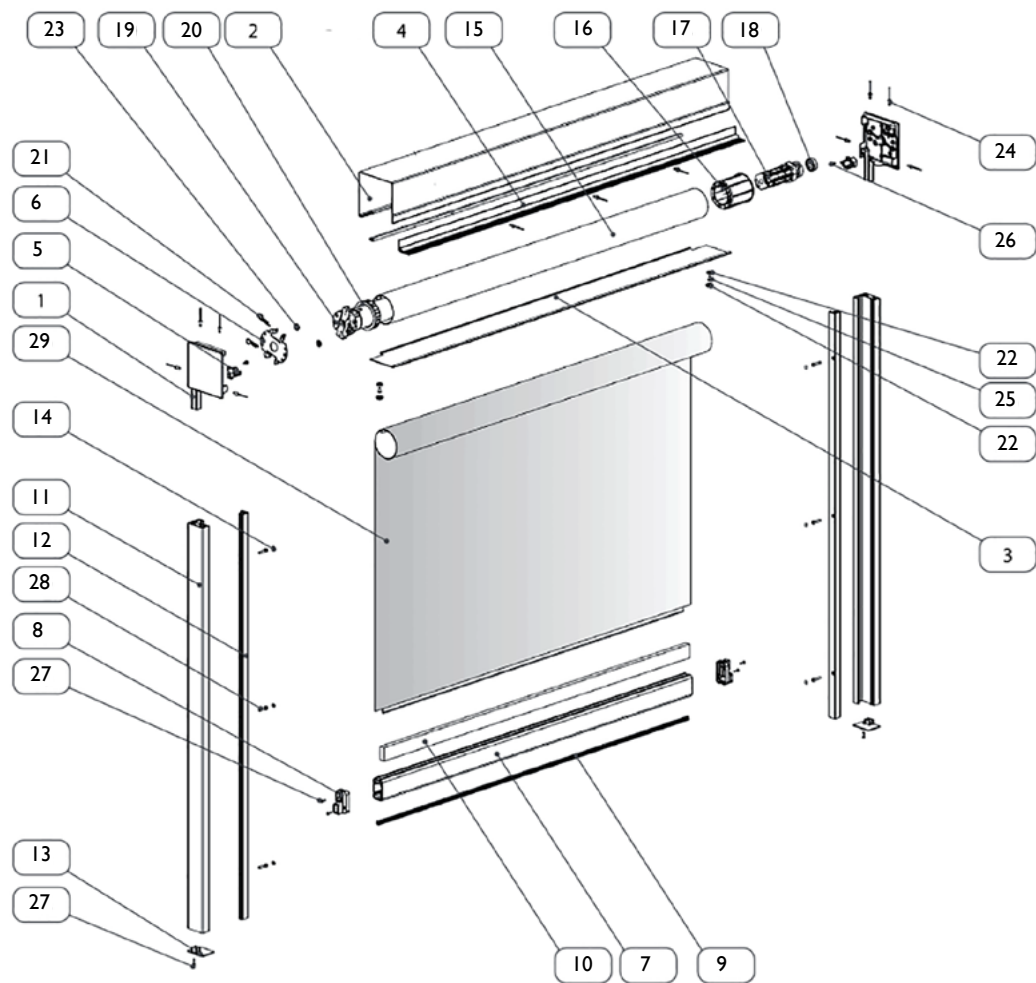


KOLORYSTYKA DOSTĘPNYCH ZAMKÓW ZIP W SCREENACH: SZARY, BIAŁY I CZARNY

Kombinacja kolorystyczna tkaniny z zamkiem na indywidualne życzenie klienta. W standardzie zamek szary, nowe kolory bez dopłaty.



SCREENROLL SZ - W SYSTEMIE ZIP      Skrzynki podtynkowe



- 1

Bok skrzynki
- 2

Skrzynka góra
- 3

Skrzynka rewizja
- 4

Wspornik pokrywy rewizyjnej
- 5

Stoper boczka wewnętrznego
- 6

Wieszak silnika
- 7

Listwa dolna
- 8

Zatyczka listwy dolnej
- 9

Uszczelka do listwy dolnej
- 10

Dociążenie listwy dolnej
- 11

Prowadnica prosta tył
- 12

Prowadnica prosta przód
- 13

Zatyczka prowadnicy
- 14

Zaślepka prowadnicy
- 15

Rura okrągła stalowa
- 16

Redukcja rury
- 17

Obsadka teleskopowa
- 18

Łożysko hermetyczne
- 19

Silnik
- 20

Adapter/zabierak
- 21

Podkładka PCV
- 22

Zawlecзка do wieszaka silnika
- 23

Pierścień zabezpieczający
- 24

Nit aluminiowy
- 25

Wkręt
- 26

Wkręt
- 27

Wkręt
- 28

Element montażowy płytki silnika
- 29

Tkanina

| Rodzaj tkaniny     | Przezierność % | Grubość mm | Ciężar kg/m <sup>2</sup> | maksymalne wysokości |      |           |      |
|--------------------|----------------|------------|--------------------------|----------------------|------|-----------|------|
|                    |                |            |                          | SZ PG 100            |      | SZ PE 120 |      |
|                    |                |            |                          | φ63                  | φ78  | φ63       | φ78  |
| Serge 600          | 5              | 0,74       | 0,525                    | 4500                 | 2600 | 5000      | 5000 |
| Soltis 86          | 14             | 0,45       | 0,38                     | 4800                 | 2900 | 5000      | 5000 |
| Soltis 88          | 8              | 0,45       | 0,36                     | 4800                 | 2900 | 5000      | 5000 |
| Soltis 96          | 4              | 0,45       | 0,4                      | 4300                 | 1900 | 5000      | 5000 |
| Soltis Veozip      | 5              | 0,90       | 0,6                      | 3200                 | 1500 | 5000      | 4600 |
| Soltis 92          | 4              | 0,45       | 0,42                     | 4300                 | 1900 | 5000      | 5000 |
| Soltis Opaque B702 | 0              | 0,6        | 0,75                     | 3000                 | 1800 | 4800      | 3800 |
| Soltis Opaque B92  | 0              | 0,6        | 0,65                     | 3000                 | 1800 | 4800      | 3800 |
| Premium Plus 4R    | 5              | 0,7        | 0,52                     | 4500                 | 2600 | 5000      | 5000 |

\* szerokość maksymalna dla każdej skrzynki to 5000mm

| Rodzaj skrzynki             | Wymiary skrzynki (mm) | Nazwa     | Informacje techniczne     |                          |
|-----------------------------|-----------------------|-----------|---------------------------|--------------------------|
|                             |                       |           | Szerokość maksymalna (mm) | Wysokość maksymalna (mm) |
| Podtynkowa Gięta 100        | 102x102               | SZ 660 PG | 5000                      | 2900                     |
| Podtynkowa Ekstrudowana 120 | 123x123               | SZ 660 PE | 5000                      | 5000                     |

Opis systemu

- Skrzynki aluminiowe z prowadnicami dzielonymi.
- Tkanina idealnie poprowadzona za pomocą zamka w prowadnicy, jest to tzw. system ZIP.
- Bezpieczeństwo użytkowania podczas silnych podmuchów wiatru.
- Rolety w systemie ZIP występują tylko z napędem elektrycznym.



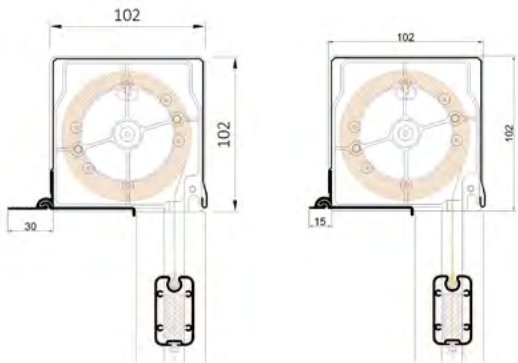
SZ 660 PG Skrzynka aluminiowa, podtynkowa, gięta



SZ 660 PE Skrzynka aluminiowa, podtynkowa, ekstrudowana

CENNIK SCREENROLL SZ - W SYSTEMIE ZIP

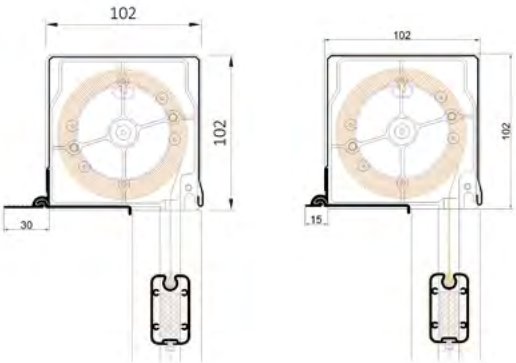
W cenie Screen Roll SZ: skrzynka 100 podtynkowa gięta, tkanina Serge 600, bez napędu



|          |      | Szerokość |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------|------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|          |      | 1,0       | 1,1   | 1,2   | 1,3   | 1,4   | 1,5   | 1,6   | 1,7   | 1,8   | 1,9   | 2,0   | 2,1   | 2,2   | 2,3   | 2,4   | 2,5   | 2,6   | 2,7   | 2,8   | 2,9   | 3,0   |
| Wysokość | 1,0  | 1 094     | 1 154 | 1 210 | 1 265 | 1 321 | 1 377 | 1 432 | 1 488 | 1 544 | 1 599 | 1 655 | 1 739 | 1 785 | 1 832 | 1 878 | 1 926 | 1 972 | 2 019 | 2 065 | 2 112 | 2 159 |
|          | 1,1  | 1 140     | 1 202 | 1 260 | 1 317 | 1 373 | 1 431 | 1 488 | 1 545 | 1 602 | 1 659 | 1 716 | 1 801 | 1 849 | 1 897 | 1 946 | 1 994 | 2 041 | 2 090 | 2 138 | 2 186 | 2 234 |
|          | 1,2  | 1 188     | 1 251 | 1 309 | 1 367 | 1 426 | 1 485 | 1 544 | 1 601 | 1 660 | 1 719 | 1 777 | 1 864 | 1 913 | 1 962 | 2 012 | 2 062 | 2 112 | 2 161 | 2 210 | 2 260 | 2 309 |
|          | 1,3  | 1 234     | 1 299 | 1 359 | 1 419 | 1 478 | 1 538 | 1 598 | 1 658 | 1 718 | 1 778 | 1 839 | 1 926 | 1 977 | 2 028 | 2 079 | 2 129 | 2 181 | 2 231 | 2 283 | 2 333 | 2 385 |
|          | 1,4  | 1 281     | 1 347 | 1 408 | 1 470 | 1 531 | 1 592 | 1 654 | 1 715 | 1 777 | 1 838 | 1 899 | 1 989 | 2 041 | 2 094 | 2 145 | 2 198 | 2 250 | 2 303 | 2 355 | 2 408 | 2 460 |
|          | 1,5  | 1 327     | 1 395 | 1 457 | 1 520 | 1 583 | 1 646 | 1 709 | 1 771 | 1 834 | 1 897 | 1 960 | 2 051 | 2 105 | 2 159 | 2 212 | 2 266 | 2 321 | 2 374 | 2 428 | 2 481 | 2 535 |
|          | 1,6  | 1 374     | 1 443 | 1 508 | 1 572 | 1 636 | 1 700 | 1 764 | 1 828 | 1 893 | 1 957 | 2 021 | 2 114 | 2 168 | 2 224 | 2 280 | 2 334 | 2 390 | 2 444 | 2 500 | 2 556 | 2 610 |
|          | 1,7  | 1 421     | 1 491 | 1 557 | 1 622 | 1 688 | 1 754 | 1 820 | 1 885 | 1 951 | 2 016 | 2 082 | 2 176 | 2 232 | 2 289 | 2 346 | 2 402 | 2 459 | 2 516 | 2 573 | 2 629 | 2 686 |
|          | 1,8  | 1 468     | 1 539 | 1 607 | 1 674 | 1 741 | 1 808 | 1 875 | 1 941 | 2 009 | 2 076 | 2 143 | 2 239 | 2 296 | 2 354 | 2 413 | 2 471 | 2 528 | 2 587 | 2 645 | 2 703 | 2 762 |
|          | 1,9  | 1 514     | 1 588 | 1 656 | 1 725 | 1 793 | 1 862 | 1 930 | 1 998 | 2 067 | 2 136 | 2 204 | 2 301 | 2 360 | 2 420 | 2 479 | 2 539 | 2 599 | 2 658 | 2 717 | 2 777 | 2 836 |
|          | 2,0  | 1 561     | 1 636 | 1 705 | 1 776 | 1 846 | 1 915 | 1 986 | 2 056 | 2 125 | 2 196 | 2 265 | 2 364 | 2 424 | 2 485 | 2 546 | 2 607 | 2 668 | 2 729 | 2 790 | 2 851 | 2 912 |
|          | 2,1  | 1 608     | 1 684 | 1 756 | 1 827 | 1 898 | 1 970 | 2 041 | 2 113 | 2 184 | 2 254 | 2 326 | 2 426 | 2 489 | 2 550 | 2 612 | 2 675 | 2 737 | 2 800 | 2 862 | 2 924 | 2 987 |
|          | 2,2  | 1 655     | 1 733 | 1 805 | 1 877 | 1 951 | 2 023 | 2 096 | 2 169 | 2 242 | 2 314 | 2 388 | 2 489 | 2 552 | 2 616 | 2 680 | 2 744 | 2 807 | 2 871 | 2 935 | 2 999 | 3 062 |
|          | 2,3  | 1 701     | 1 780 | 1 854 | 1 929 | 2 003 | 2 077 | 2 151 | 2 226 | 2 300 | 2 374 | 2 449 | 2 550 | 2 616 | 2 681 | 2 746 | 2 812 | 2 877 | 2 942 | 3 007 | 3 072 | 3 137 |
|          | 2,4  | 1 748     | 1 828 | 1 904 | 1 979 | 2 055 | 2 132 | 2 207 | 2 283 | 2 358 | 2 434 | 2 510 | 2 613 | 2 680 | 2 747 | 2 813 | 2 880 | 2 946 | 3 012 | 3 080 | 3 146 | 3 213 |
|          | 2,5  | 1 794     | 1 876 | 1 954 | 2 031 | 2 107 | 2 185 | 2 262 | 2 339 | 2 416 | 2 493 | 2 570 | 2 675 | 2 744 | 2 812 | 2 880 | 2 947 | 3 016 | 3 084 | 3 152 | 3 220 | 3 289 |
|          | 2,6  | 1842      | 1925  | 2003  | 2082  | 2160  | 2239  | 2317  | 2396  | 2474  | 2553  | 2631  | 2738  | 2808  | 2877  | 2946  | 3016  | 3086  | 3155  | 3225  | 3294  | 3363  |
|          | 2,7  | 1888      | 1973  | 2053  | 2133  | 2212  | 2292  | 2373  | 2453  | 2533  | 2612  | 2692  | 2800  | 2872  | 2942  | 3014  | 3084  | 3155  | 3226  | 3297  | 3368  | 3439  |
|          | 2,8  | 1935      | 2021  | 2102  | 2184  | 2265  | 2347  | 2428  | 2510  | 2590  | 2672  | 2753  | 2862  | 2935  | 3007  | 3080  | 3152  | 3225  | 3297  | 3369  | 3442  | 3514  |
|          | 2,9  | 1981      | 2070  | 2151  | 2234  | 2317  | 2400  | 2483  | 2566  | 2649  | 2731  | 2814  | 2925  | 2999  | 3073  | 3147  | 3220  | 3294  | 3368  | 3442  | 3515  | 3590  |
|          | 3,0  | 2029      | 2117  | 2202  | 2286  | 2370  | 2454  | 2539  | 2623  | 2707  | 2791  | 2875  | 2987  | 3063  | 3138  | 3213  | 3289  | 3364  | 3439  | 3514  | 3590  | 3665  |
| 3,1      | 2075 | 2165      | 2251  | 2336  | 2422  | 2508  | 2594  | 2680  | 2765  | 2851  | 2937  | 3050  | 3127  | 3204  | 3280  | 3357  | 3434  | 3510  | 3587  | 3663  | 3740  |       |
| 3,2      | 2122 | 2213      | 2301  | 2388  | 2475  | 2562  | 2649  | 2736  | 2823  | 2911  | 2998  | 3112  | 3191  | 3269  | 3346  | 3425  | 3503  | 3582  | 3659  | 3737  | 3816  |       |
| 3,3      | 2168 | 2262      | 2350  | 2439  | 2527  | 2616  | 2705  | 2793  | 2881  | 2969  | 3059  | 3175  | 3255  | 3334  | 3414  | 3493  | 3573  | 3652  | 3732  | 3812  | 3890  |       |
| 3,4      | 2216 | 2310      | 2400  | 2490  | 2580  | 2670  | 2759  | 2850  | 2940  | 3029  | 3120  | 3237  | 3318  | 3400  | 3481  | 3562  | 3642  | 3723  | 3804  | 3885  | 3966  |       |
| 3,5      | 2262 | 2358      | 2450  | 2541  | 2632  | 2724  | 2815  | 2906  | 2998  | 3089  | 3180  | 3300  | 3382  | 3465  | 3547  | 3630  | 3712  | 3795  | 3877  | 3959  | 4041  |       |
| 3,6      | 2309 | 2407      | 2499  | 2591  | 2685  | 2777  | 2871  | 2963  | 3056  | 3149  | 3241  | 3362  | 3446  | 3530  | 3614  | 3698  | 3781  | 3865  | 3949  | 4033  | 4117  |       |
| 3,7      | 2355 | 2454      | 2548  | 2643  | 2737  | 2831  | 2925  | 3020  | 3114  | 3208  | 3302  | 3425  | 3510  | 3595  | 3680  | 3765  | 3851  | 3936  | 4022  | 4107  | 4192  |       |
| 3,8      | 2402 | 2502      | 2598  | 2694  | 2790  | 2885  | 2981  | 3077  | 3172  | 3268  | 3363  | 3487  | 3574  | 3660  | 3747  | 3834  | 3921  | 4007  | 4094  | 4181  | 4267  |       |
| 3,9      | 2449 | 2550      | 2648  | 2745  | 2842  | 2939  | 3037  | 3133  | 3230  | 3327  | 3424  | 3550  | 3638  | 3725  | 3814  | 3902  | 3990  | 4078  | 4166  | 4255  | 4343  |       |
| 4,0      | 2496 | 2599      | 2697  | 2796  | 2895  | 2993  | 3091  | 3190  | 3289  | 3387  | 3486  | 3612  | 3701  | 3792  | 3881  | 3970  | 4059  | 4150  | 4239  | 4328  | 4418  |       |
| 4,1      | 2542 | 2647      | 2747  | 2847  | 2946  | 3047  | 3147  | 3247  | 3346  | 3446  | 3547  | 3675  | 3765  | 3857  | 3947  | 4038  | 4130  | 4220  | 4311  | 4403  | 4493  |       |
| 4,2      | 2589 | 2695      | 2796  | 2898  | 2999  | 3101  | 3203  | 3303  | 3405  | 3506  | 3608  | 3737  | 3829  | 3922  | 4014  | 4107  | 4199  | 4291  | 4384  | 4476  | 4569  |       |
| 4,3      | 2636 | 2744      | 2847  | 2948  | 3051  | 3154  | 3257  | 3360  | 3463  | 3566  | 3669  | 3800  | 3893  | 3987  | 4081  | 4175  | 4268  | 4363  | 4456  | 4550  | 4644  |       |
| 4,4      | 2683 | 2791      | 2896  | 3000  | 3104  | 3209  | 3313  | 3417  | 3521  | 3626  | 3730  | 3862  | 3957  | 4052  | 4148  | 4243  | 4339  | 4433  | 4529  | 4624  | 4719  |       |
| 4,5      | 2729 | 2839      | 2945  | 3051  | 3156  | 3262  | 3368  | 3473  | 3579  | 3684  | 3791  | 3924  | 4022  | 4118  | 4215  | 4311  | 4408  | 4505  | 4601  | 4698  | 4794  |       |
| 4,6      | 2776 | 2888      | 2995  | 3102  | 3209  | 3316  | 3423  | 3530  | 3637  | 3744  | 3851  | 3987  | 4085  | 4183  | 4281  | 4380  | 4477  | 4576  | 4674  | 4771  | 4870  |       |
| 4,7      | 2822 | 2936      | 3044  | 3153  | 3261  | 3371  | 3479  | 3587  | 3696  | 3804  | 3912  | 4049  | 4149  | 4248  | 4348  | 4448  | 4547  | 4646  | 4746  | 4846  | 4946  |       |
| 4,8      | 2870 | 2984      | 3094  | 3204  | 3314  | 3424  | 3534  | 3644  | 3754  | 3864  | 3973  | 4112  | 4213  | 4313  | 4414  | 4516  | 4617  | 4718  | 4818  | 4919  | 5020  |       |
| 4,9      | 2916 | 3032      | 3144  | 3255  | 3366  | 3478  | 3589  | 3700  | 3812  | 3923  | 4035  | 4174  | 4277  | 4379  | 4481  | 4583  | 4686  | 4789  | 4891  | 4994  | 5096  |       |
| 5,0      | 2963 | 3081      | 3193  | 3306  | 3419  | 3531  | 3645  | 3757  | 3870  | 3983  | 4096  | 4237  | 4341  | 4445  | 4549  | 4652  | 4755  | 4859  | 4963  | 5067  | 5171  |       |

CENNIK SCREENROLL SZ - W SYSTEMIE ZIP

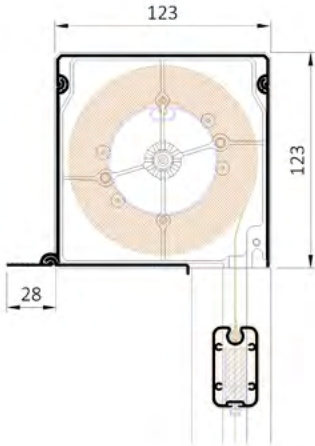
W cenie Screen Roll SZ: skrzynka 100 podtynkowa gięta, tkanina Serge 600, bez napędu



|          |     | Szerokość |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------|-----|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|          |     | 3,1       | 3,2   | 3,3   | 3,4   | 3,5   | 3,6   | 3,7   | 3,8   | 3,9   | 4,0   | 4,1   | 4,2   | 4,3   | 4,4   | 4,5   | 4,6   | 4,7   | 4,8   | 4,9   | 5,0   |
| Wysokość | 1,0 | 2 205     | 2 252 | 2 298 | 2 345 | 2 392 | 2 438 | 2 485 | 2 532 | 2 579 | 2 625 | 2 671 | 2 718 | 2 765 | 2 812 | 2 858 | 2 905 | 2 952 | 2 998 | 3 045 | 3 091 |
|          | 1,1 | 2 282     | 2 330 | 2 378 | 2 427 | 2 474 | 2 522 | 2 570 | 2 619 | 2 667 | 2 714 | 2 763 | 2 811 | 2 859 | 2 907 | 2 955 | 3 003 | 3 051 | 3 100 | 3 147 | 3 195 |
|          | 1,2 | 2 358     | 2 409 | 2 458 | 2 507 | 2 557 | 2 606 | 2 655 | 2 705 | 2 755 | 2 805 | 2 854 | 2 903 | 2 953 | 3 002 | 3 051 | 3 102 | 3 151 | 3 200 | 3 250 | 3 299 |
|          | 1,3 | 2 435     | 2 486 | 2 538 | 2 588 | 2 640 | 2 690 | 2 742 | 2 792 | 2 843 | 2 894 | 2 945 | 2 996 | 3 047 | 3 098 | 3 149 | 3 199 | 3 251 | 3 301 | 3 353 | 3 403 |
|          | 1,4 | 2 513     | 2 564 | 2 617 | 2 669 | 2 722 | 2 774 | 2 827 | 2 879 | 2 932 | 2 983 | 3 036 | 3 088 | 3 141 | 3 193 | 3 246 | 3 298 | 3 350 | 3 402 | 3 455 | 3 507 |
|          | 1,5 | 2 589     | 2 643 | 2 696 | 2 750 | 2 805 | 2 858 | 2 912 | 2 965 | 3 020 | 3 073 | 3 127 | 3 180 | 3 234 | 3 289 | 3 342 | 3 396 | 3 449 | 3 504 | 3 557 | 3 611 |
|          | 1,6 | 2 666     | 2 721 | 2 776 | 2 832 | 2 886 | 2 942 | 2 997 | 3 052 | 3 107 | 3 163 | 3 218 | 3 273 | 3 329 | 3 383 | 3 439 | 3 494 | 3 549 | 3 605 | 3 659 | 3 715 |
|          | 1,7 | 2 743     | 2 799 | 2 856 | 2 913 | 2 969 | 3 026 | 3 083 | 3 140 | 3 195 | 3 252 | 3 309 | 3 365 | 3 422 | 3 479 | 3 535 | 3 592 | 3 649 | 3 705 | 3 762 | 3 819 |
|          | 1,8 | 2 819     | 2 877 | 2 936 | 2 994 | 3 051 | 3 109 | 3 168 | 3 226 | 3 283 | 3 342 | 3 400 | 3 458 | 3 516 | 3 574 | 3 632 | 3 691 | 3 749 | 3 806 | 3 865 | 3 923 |
|          | 1,9 | 2 896     | 2 956 | 3 015 | 3 074 | 3 134 | 3 193 | 3 253 | 3 313 | 3 372 | 3 431 | 3 491 | 3 550 | 3 610 | 3 670 | 3 729 | 3 788 | 3 848 | 3 908 | 3 967 | 4     |

CENNIK SCREENROLL SZ - W SYSTEMIE ZIP

W cenie Screen Roll SZ: skrzynka 125 podtynkowa ekstrudowana, tkanina Serge 600, bez napędu



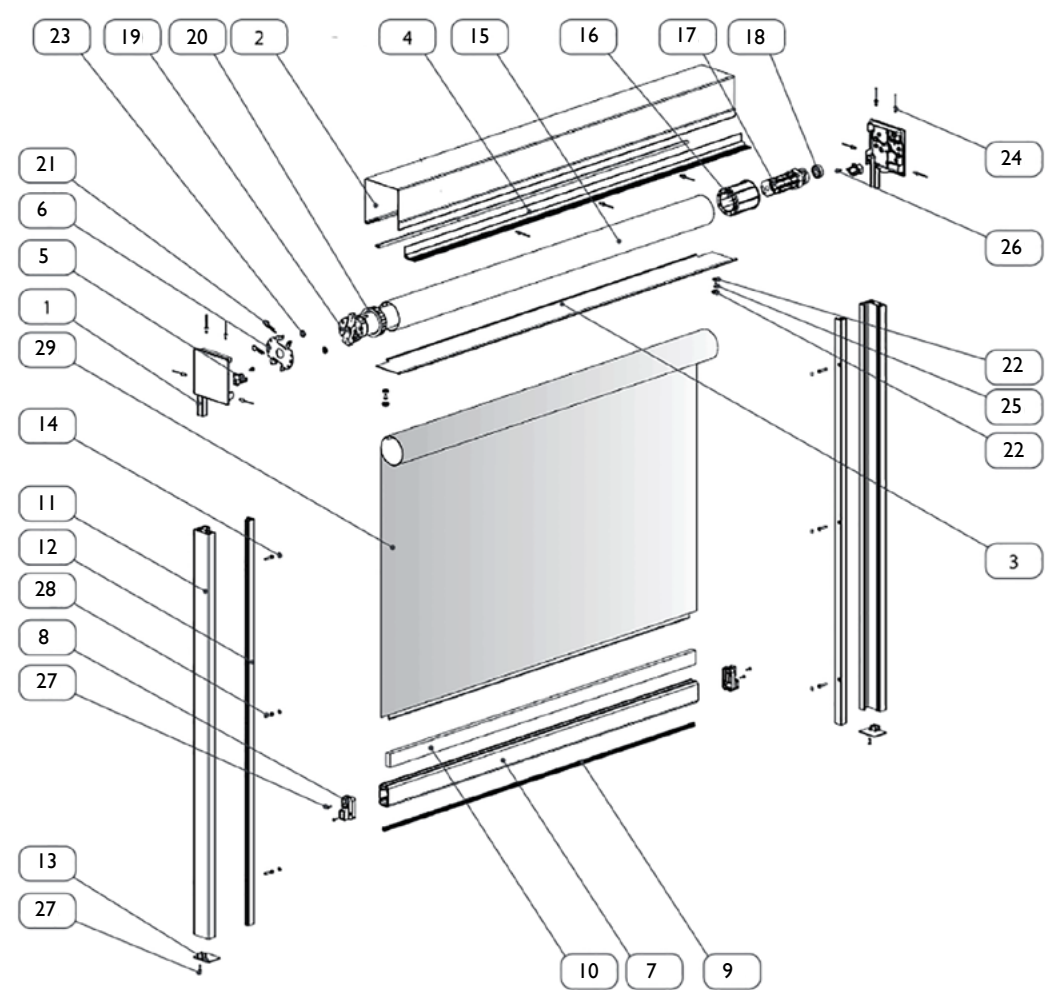
|          |      | Szerokość |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------|------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|          |      | 1,0       | 1,1   | 1,2   | 1,3   | 1,4   | 1,5   | 1,6   | 1,7   | 1,8   | 1,9   | 2,0   | 2,1   | 2,2   | 2,3   | 2,4   | 2,5   | 2,6   | 2,7   | 2,8   | 2,9   | 3,0   |
| Wysokość | 1,0  | 1 203     | 1 274 | 1 340 | 1 406 | 1 472 | 1 538 | 1 604 | 1 672 | 1 738 | 1 804 | 1 870 | 1 964 | 2 021 | 2 078 | 2 136 | 2 192 | 2 250 | 2 307 | 2 365 | 2 421 | 2 479 |
|          | 1,1  | 1 250     | 1 322 | 1 390 | 1 457 | 1 525 | 1 593 | 1 660 | 1 728 | 1 796 | 1 863 | 1 931 | 2 027 | 2 085 | 2 144 | 2 202 | 2 261 | 2 319 | 2 378 | 2 437 | 2 496 | 2 554 |
|          | 1,2  | 1 297     | 1 370 | 1 440 | 1 509 | 1 577 | 1 646 | 1 716 | 1 785 | 1 853 | 1 923 | 1 992 | 2 088 | 2 149 | 2 209 | 2 269 | 2 329 | 2 389 | 2 450 | 2 510 | 2 569 | 2 629 |
|          | 1,3  | 1 343     | 1 419 | 1 489 | 1 559 | 1 630 | 1 700 | 1 770 | 1 842 | 1 912 | 1 982 | 2 053 | 2 151 | 2 212 | 2 274 | 2 336 | 2 397 | 2 459 | 2 520 | 2 582 | 2 643 | 2 705 |
|          | 1,4  | 1 390     | 1 467 | 1 538 | 1 611 | 1 682 | 1 755 | 1 826 | 1 898 | 1 970 | 2 042 | 2 114 | 2 213 | 2 276 | 2 339 | 2 402 | 2 465 | 2 528 | 2 591 | 2 654 | 2 717 | 2 780 |
|          | 1,5  | 1 436     | 1 515 | 1 588 | 1 661 | 1 735 | 1 808 | 1 882 | 1 955 | 2 029 | 2 101 | 2 175 | 2 276 | 2 340 | 2 405 | 2 470 | 2 534 | 2 598 | 2 663 | 2 727 | 2 791 | 2 855 |
|          | 1,6  | 1 484     | 1 562 | 1 638 | 1 713 | 1 787 | 1 862 | 1 936 | 2 012 | 2 086 | 2 161 | 2 235 | 2 338 | 2 405 | 2 471 | 2 536 | 2 602 | 2 668 | 2 733 | 2 799 | 2 864 | 2 931 |
|          | 1,7  | 1 530     | 1 611 | 1 687 | 1 763 | 1 840 | 1 916 | 1 992 | 2 069 | 2 144 | 2 221 | 2 296 | 2 401 | 2 469 | 2 536 | 2 603 | 2 670 | 2 737 | 2 805 | 2 872 | 2 939 | 3 006 |
|          | 1,8  | 1 577     | 1 659 | 1 737 | 1 814 | 1 892 | 1 970 | 2 048 | 2 125 | 2 203 | 2 281 | 2 358 | 2 463 | 2 533 | 2 601 | 2 669 | 2 738 | 2 807 | 2 875 | 2 944 | 3 012 | 3 082 |
|          | 1,9  | 1 623     | 1 707 | 1 786 | 1 866 | 1 945 | 2 023 | 2 102 | 2 182 | 2 261 | 2 339 | 2 419 | 2 526 | 2 596 | 2 666 | 2 736 | 2 807 | 2 876 | 2 946 | 3 017 | 3 087 | 3 156 |
|          | 2,0  | 1 671     | 1 756 | 1 835 | 1 916 | 1 997 | 2 077 | 2 158 | 2 239 | 2 318 | 2 399 | 2 480 | 2 588 | 2 660 | 2 731 | 2 802 | 2 875 | 2 946 | 3 018 | 3 089 | 3 161 | 3 232 |
|          | 2,1  | 1 717     | 1 804 | 1 886 | 1 968 | 2 050 | 2 132 | 2 213 | 2 295 | 2 377 | 2 459 | 2 541 | 2 651 | 2 724 | 2 797 | 2 870 | 2 942 | 3 016 | 3 088 | 3 162 | 3 234 | 3 308 |
|          | 2,2  | 1 764     | 1 852 | 1 935 | 2 018 | 2 102 | 2 185 | 2 268 | 2 352 | 2 435 | 2 519 | 2 602 | 2 713 | 2 788 | 2 862 | 2 937 | 3 010 | 3 085 | 3 159 | 3 234 | 3 309 | 3 382 |
|          | 2,3  | 1 810     | 1 899 | 1 985 | 2 070 | 2 155 | 2 239 | 2 324 | 2 409 | 2 494 | 2 578 | 2 663 | 2 776 | 2 852 | 2 927 | 3 003 | 3 079 | 3 154 | 3 231 | 3 306 | 3 382 | 3 458 |
|          | 2,4  | 1 857     | 1 948 | 2 034 | 2 120 | 2 207 | 2 293 | 2 379 | 2 465 | 2 552 | 2 638 | 2 724 | 2 838 | 2 916 | 2 993 | 3 070 | 3 147 | 3 225 | 3 301 | 3 379 | 3 456 | 3 533 |
|          | 2,5  | 1 904     | 1 996 | 2 084 | 2 171 | 2 260 | 2 347 | 2 434 | 2 522 | 2 609 | 2 697 | 2 785 | 2 901 | 2 979 | 3 058 | 3 136 | 3 215 | 3 294 | 3 373 | 3 451 | 3 530 | 3 609 |
|          | 2,6  | 1951      | 2044  | 2134  | 2223  | 2311  | 2400  | 2490  | 2579  | 2668  | 2757  | 2846  | 2963  | 3043  | 3124  | 3204  | 3283  | 3363  | 3444  | 3524  | 3604  | 3683  |
|          | 2,7  | 1997      | 2093  | 2183  | 2273  | 2364  | 2455  | 2545  | 2636  | 2726  | 2816  | 2907  | 3025  | 3107  | 3189  | 3270  | 3352  | 3434  | 3514  | 3596  | 3677  | 3759  |
|          | 2,8  | 2044      | 2141  | 2232  | 2325  | 2416  | 2508  | 2600  | 2692  | 2785  | 2876  | 2968  | 3088  | 3171  | 3254  | 3337  | 3420  | 3503  | 3586  | 3669  | 3752  | 3835  |
|          | 2,9  | 2091      | 2189  | 2282  | 2375  | 2469  | 2562  | 2655  | 2749  | 2842  | 2936  | 3029  | 3150  | 3235  | 3319  | 3403  | 3488  | 3572  | 3657  | 3741  | 3825  | 3910  |
|          | 3,0  | 2138      | 2237  | 2332  | 2427  | 2521  | 2617  | 2711  | 2806  | 2900  | 2996  | 3090  | 3213  | 3299  | 3384  | 3470  | 3556  | 3641  | 3728  | 3814  | 3900  | 3985  |
| 3,1      | 2184 | 2285      | 2381  | 2478  | 2574  | 2670  | 2766  | 2862  | 2959  | 3054  | 3151  | 3275  | 3362  | 3450  | 3537  | 3625  | 3712  | 3799  | 3886  | 3973  | 4060  |       |
| 3,2      | 2231 | 2333      | 2431  | 2528  | 2626  | 2724  | 2821  | 2919  | 3017  | 3114  | 3212  | 3338  | 3426  | 3515  | 3604  | 3693  | 3781  | 3869  | 3959  | 4047  | 4136  |       |
| 3,3      | 2277 | 2381      | 2480  | 2580  | 2679  | 2777  | 2877  | 2976  | 3074  | 3174  | 3273  | 3400  | 3490  | 3581  | 3671  | 3760  | 3850  | 3941  | 4031  | 4121  | 4211  |       |
| 3,4      | 2325 | 2430      | 2531  | 2630  | 2731  | 2832  | 2932  | 3032  | 3133  | 3234  | 3334  | 3463  | 3554  | 3646  | 3737  | 3828  | 3921  | 4012  | 4103  | 4195  | 4286  |       |
| 3,5      | 2371 | 2478      | 2580  | 2682  | 2784  | 2885  | 2987  | 3089  | 3191  | 3293  | 3395  | 3525  | 3618  | 3711  | 3804  | 3897  | 3990  | 4082  | 4176  | 4268  | 4362  |       |
| 3,6      | 2418 | 2526      | 2629  | 2732  | 2836  | 2939  | 3043  | 3146  | 3250  | 3353  | 3457  | 3588  | 3682  | 3776  | 3870  | 3965  | 4059  | 4154  | 4248  | 4343  | 4437  |       |
| 3,7      | 2464 | 2574      | 2679  | 2784  | 2889  | 2994  | 3098  | 3203  | 3308  | 3413  | 3518  | 3650  | 3745  | 3842  | 3938  | 4033  | 4129  | 4225  | 4321  | 4416  | 4512  |       |
| 3,8      | 2512 | 2622      | 2728  | 2835  | 2941  | 3047  | 3153  | 3259  | 3365  | 3472  | 3578  | 3713  | 3809  | 3907  | 4004  | 4101  | 4199  | 4296  | 4393  | 4490  | 4587  |       |
| 3,9      | 2558 | 2670      | 2778  | 2885  | 2994  | 3101  | 3209  | 3316  | 3424  | 3531  | 3639  | 3775  | 3873  | 3972  | 4071  | 4170  | 4268  | 4367  | 4466  | 4564  | 4663  |       |
| 4,0      | 2605 | 2718      | 2828  | 2937  | 3046  | 3155  | 3263  | 3373  | 3482  | 3591  | 3700  | 3838  | 3938  | 4037  | 4138  | 4238  | 4338  | 4438  | 4538  | 4638  | 4739  |       |
| 4,1      | 2651 | 2767      | 2877  | 2987  | 3099  | 3209  | 3319  | 3429  | 3541  | 3651  | 3761  | 3900  | 4002  | 4102  | 4204  | 4306  | 4408  | 4509  | 4611  | 4712  | 4813  |       |
| 4,2      | 2699 | 2815      | 2926  | 3039  | 3151  | 3262  | 3375  | 3486  | 3598  | 3711  | 3822  | 3963  | 4066  | 4169  | 4271  | 4374  | 4477  | 4580  | 4683  | 4786  | 4889  |       |
| 4,3      | 2745 | 2863      | 2977  | 3090  | 3203  | 3316  | 3429  | 3543  | 3656  | 3770  | 3883  | 4025  | 4129  | 4234  | 4338  | 4443  | 4547  | 4650  | 4755  | 4859  | 4964  |       |
| 4,4      | 2792 | 2911      | 3026  | 3141  | 3255  | 3371  | 3485  | 3599  | 3715  | 3829  | 3944  | 4088  | 4193  | 4299  | 4405  | 4511  | 4616  | 4722  | 4828  | 4934  | 5039  |       |
| 4,5      | 2838 | 2959      | 3075  | 3192  | 3308  | 3424  | 3541  | 3656  | 3773  | 3889  | 4006  | 4150  | 4257  | 4364  | 4471  | 4578  | 4686  | 4793  | 4900  | 5007  | 5115  |       |
| 4,6      | 2885 | 3007      | 3125  | 3242  | 3360  | 3478  | 3595  | 3713  | 3831  | 3949  | 4067  | 4212  | 4321  | 4429  | 4538  | 4646  | 4755  | 4864  | 4973  | 5081  | 5190  |       |
| 4,7      | 2932 | 3056      | 3174  | 3294  | 3413  | 3532  | 3651  | 3770  | 3889  | 4008  | 4128  | 4275  | 4385  | 4495  | 4604  | 4715  | 4825  | 4935  | 5045  | 5156  | 5266  |       |
| 4,8      | 2979 | 3104      | 3225  | 3344  | 3465  | 3586  | 3707  | 3827  | 3947  | 4068  | 4188  | 4337  | 4449  | 4560  | 4671  | 4783  | 4894  | 5006  | 5118  | 5229  | 5340  |       |
| 4,9      | 3025 | 3152      | 3274  | 3396  | 3518  | 3639  | 3761  | 3884  | 4006  | 4128  | 4249  | 4400  | 4512  | 4625  | 4739  | 4851  | 4964  | 5077  | 5190  | 5303  | 5416  |       |
| 5,0      | 3072 | 3200      | 3323  | 3447  | 3570  | 3694  | 3817  | 3941  | 4064  | 4187  | 4310  | 4461  | 4576  | 4690  | 4805  | 4919  | 5034  | 5148  | 5263  | 5377  | 5492  |       |

CENNIK SCREENROLL SZ - W SYSTEMIE ZIP

W cenie Screen Roll SZ: skrzynka 125 podtynkowa ekstrudowana, tkanina Serge 600, bez napędu

|          |      | Szerokość |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------|------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|          |      | 3,1       | 3,2   | 3,3   | 3,4   | 3,5   | 3,6   | 3,7   | 3,8   | 3,9   | 4,0   | 4,1   | 4,2   | 4,3   | 4,4   | 4,5   | 4,6   | 4,7   | 4,8   | 4,9   | 5,0   |
| Wysokość | 1,0  | 2 536     | 2 594 | 2 650 | 2 708 | 2 765 | 2 822 | 2 879 | 2 937 | 2 994 | 3 051 | 3 108 | 3 166 | 3 222 | 3 279 | 3 337 | 3 394 | 3 451 | 3 508 | 3 566 | 3 623 |
|          | 1,1  | 2 612     | 2 671 | 2 730 | 2 789 | 2 848 | 2 906 | 2 964 | 3 023 | 3 082 | 3 141 | 3 199 | 3 258 | 3 316 | 3 375 | 3 434 | 3 492 | 3 551 | 3 610 | 3 668 | 3 726 |
|          | 1,2  | 2 689     | 2 750 | 2 810 | 2 870 | 2 930 | 2 989 | 3 050 | 3 110 | 3 170 | 3 230 | 3 290 | 3 351 | 3 410 | 3 470 | 3 530 | 3 590 | 3 651 | 3 711 | 3 771 | 3 830 |
|          | 1,3  | 2 767     | 2 828 | 2 890 | 2 951 | 3 012 | 3 073 | 3 135 | 3 196 | 3 258 | 3 320 | 3 381 | 3 443 | 3 504 | 3 566 | 3 627 | 3 689 | 3 751 | 3 812 | 3 873 | 3 934 |
|          | 1,4  | 2 843     | 2 906 | 2 968 | 3 031 | 3 094 | 3 157 | 3 220 | 3 283 | 3 346 | 3 409 | 3 472 | 3 535 | 3 598 | 3 661 | 3 724 | 3 786 | 3 849 | 3 912 | 3 975 | 4 038 |
|          | 1,5  | 2 920     | 2 984 | 3 048 | 3 113 | 3 177 | 3 241 | 3 305 | 3 371 | 3 435 | 3 499 | 3 564 | 3 628 | 3 692 | 3 756 | 3 821 | 3 885 | 3 949 | 4 014 | 4 078 | 4 142 |
|          | 1,6  | 2 997     | 3 062 | 3 128 | 3 194 | 3 259 | 3 325 | 3 392 | 3 457 | 3 523 | 3 589 | 3 654 | 3 720 | 3 786 | 3 851 | 3 918 | 3 983 | 4 049 | 4 115 | 4 180 | 4 246 |
|          | 1,7  | 3 073     | 3 141 | 3 208 | 3 275 | 3 342 | 3 409 | 3 477 | 3 544 | 3 611 | 3 678 | 3 745 | 3 813 | 3 880 | 3 947 | 4 014 | 4 081 | 4 149 | 4 216 | 4 283 | 4 350 |
|          | 1,8  | 3 150     | 3 218 | 3 288 | 3 356 | 3 424 | 3 493 | 3 562 | 3 631 | 3 699 | 3 767 | 3 837 | 3 905 | 3 973 | 4 043 | 4 111 | 4 179 | 4 248 | 4 317 | 4 386 | 4 454 |
|          | 1,9  | 3 227     | 3 297 | 3 366 | 3 437 | 3 507 | 3 577 | 3 647 | 3 717 | 3 787 | 3 858 | 3 927 | 3 997 | 4 068 | 4 138 | 4 207 | 4 278 | 4 348 | 4 417 | 4 488 | 4 558 |
|          | 2,0  | 3 303     | 3 375 | 3 446 | 3 518 | 3 589 | 3 661 | 3 733 | 3 804 | 3 876 | 3 947 | 4 018 | 4 090 | 4 161 | 4 233 | 4 304 | 4 375 | 4 448 | 4 519 | 4 591 | 4 662 |
|          | 2,1  | 3 380     | 3 453 | 3 526 | 3 599 | 3 672 | 3 744 | 3 818 | 3 890 | 3 964 | 4 036 | 4 110 | 4 182 | 4 256 | 4 328 | 4 402 | 4 474 | 4 547 | 4 620 | 4 692 | 4 766 |
|          | 2,2  | 3 457     | 3 531 | 3 606 | 3 680 | 3 755 | 3 828 | 3 903 | 3 977 | 4 052 | 4 127 | 4 200 | 4 275 | 4 349 | 4 424 | 4 498 | 4 573 | 4 646 | 4 721 | 4 795 | 4 870 |
|          | 2,3  | 3 533     | 3 610 | 3 686 | 3 761 | 3 837 | 3 912 | 3 988 | 4 065 | 4 140 | 4 216 | 4 291 | 4 367 | 4 443 | 4 519 | 4 595 | 4 670 | 4 746 | 4 822 | 4 898 | 4 974 |
|          | 2,4  | 3 610     | 3 688 | 3 765 | 3 842 | 3 920 | 3 996 | 4 074 | 4 151 | 4 228 | 4 305 | 4 383 | 4 459 | 4 537 | 4 614 | 4 691 | 4 769 | 4 846 | 4 923 | 5 000 | 5 078 |
|          | 2,5  | 3 688     | 3 765 | 3 844 | 3 923 | 4 002 | 4 080 | 4 159 | 4 238 | 4 317 | 4 395 | 4 474 | 4 552 | 4 631 | 4 709 | 4 788 | 4 867 | 4 946 | 5 024 | 5 103 | 5 182 |
|          | 2,6  | 3764      | 3844  | 3924  | 4004  | 4085  | 4164  | 4244  | 4324  | 4405  | 4485  | 4564  | 4644  | 4725  | 4805  | 4885  | 4965  | 5045  | 5125  | 5205  | 5286  |
|          | 2,7  | 3841      | 3922  | 4004  | 4086  | 4166  | 4248  | 4329  | 4411  | 4493  | 4574  | 4656  | 4738  | 4818  | 4900  | 4981  | 5063  | 5145  | 5226  | 5308  | 5390  |
|          | 2,8  | 3918      | 4001  | 4083  | 4166  | 4249  | 4332  | 4415  | 4498  | 4581  | 4664  | 4747  | 4830  | 4913  | 4996  | 5079  | 5162  | 5245  | 5328  | 5410  | 5493  |
|          | 2,9  | 3994      | 4078  | 4163  | 4247  | 4331  | 4416  | 4500  | 4584  | 4669  | 4753  | 4837  | 4922  | 5006  | 5090  | 5175  | 5259  | 5343  | 5429  | 5513  | 5597  |
|          | 3,0  | 4071      | 4157  | 4242  | 4328  | 4414  | 4499  | 4585  | 4671  | 4758  | 4843  | 4929  | 5015  | 5100  | 5186  | 5272  | 5358  | 5443  | 5529  | 5615  | 5700  |
|          | 3,1  | 4148      | 4235  | 4322  | 4409  | 4496  | 4583  | 4670  | 4759  | 4846  | 4933  | 5020  | 5107  | 5194  | 5282  | 5369  | 5456  | 5543  | 5630  | 5717  | 5804  |
|          | 3,2  | 4224      | 4313  | 4402  | 4490  | 4579  | 4667  | 4757  | 4845  | 4934  | 5022  | 5110  | 5200  | 5288  | 5377  | 5465  | 5555  | 5643  | 5731  | 5820  | 5908  |
|          | 3,3  | 4301      | 4391  | 4481  | 4572  | 4661  | 4751  | 4842  | 4932  | 5022  | 5111  | 5202  | 5292  | 5382  | 5473  | 5562  | 5652  | 5742  | 5833  | 5922  | 6012  |
|          | 3,4  | 4377      | 4469  | 4561  | 4653  | 4744  | 4835  | 4927  | 5018  | 5110  | 5202  | 5293  | 5384  | 5476  | 5567  | 5658  | 5751  | 5842  | 5934  | 6025  | 6116  |
|          | 3,5  | 4454      | 4548  | 4640  | 4733  | 4826  | 4919  | 5012  | 5105  | 5199  | 5291  | 5384  | 5477  | 5570  | 5663  | 5756  | 5849  | 5942  | 6034  | 6128  | 6220  |
| 3,6      | 4531 | 4625      | 4720  | 4814  | 4909  | 5003  | 5098  | 5192  | 5286  | 5380  | 5475  | 5569  | 5664  | 5758  | 5853  | 5947  | 6041  | 6135  | 6230  | 6324  |       |
| 3,7      | 4608 | 4704      | 4800  | 4895  | 4992  | 5087  | 5183  | 5278  | 5374  | 5471  | 5566  | 5662  | 5757  | 5854  | 5949  | 6045  | 6140  | 6237  | 6333  | 6428  |       |
| 3,8      | 4685 | 4782      | 4879  | 4976  | 5074  | 5171  | 5268  | 5366  | 5462  | 5560  | 5657  | 5754  | 5852  | 5948  | 6046  | 6144  | 6240  | 6338  | 6434  | 6532  |       |
| 3,9      | 4762 | 4860      | 4959  | 5058  | 5157  | 5255  | 5353  | 5452  | 5550  | 5649  | 5748  | 5846  | 5945  | 6044  | 6143  | 6241  | 6340  | 6439  | 6537  | 6636  |       |
| 4,0      | 4838 | 4938      | 5038  | 5139  | 5238  | 5338  | 5439  | 5539  | 5639  | 5739  | 5839  | 5939  | 6040  | 6139  | 6239  | 6340  | 6440  | 6539  | 6640  | 6740  |       |
| 4,1      | 4915 | 5017      | 5118  | 5220  | 5321  | 5422  | 5524  | 5626  | 5727  | 5829  | 5930  | 6031  | 6133  | 6235  | 6336  | 6438  | 6539  | 6641  | 6742  | 6844  |       |
| 4,2      | 4992 | 5095      | 5198  | 5300  | 5403  | 5506  | 5609  | 5712  | 5815  | 5918  | 6021  | 6124  | 6228  | 6330  | 6433  | 6536  | 6639  | 6742  | 6845  | 6948  |       |
| 4,3      | 5068 | 5172      | 5277  | 5381  | 5486  | 5590  | 5695  | 5799  | 5903  | 6008  | 6112  | 6217  | 6321  | 6425  | 6530  | 6634  | 6739  | 6843  | 6947  | 7052  |       |
| 4,4      | 5145 | 5251      | 5357  | 5462  | 5568  | 5674  | 5780  | 5886  | 5991  | 6097  | 6203  | 6309  | 6414  | 6521  | 6627  | 6733  | 6838  | 6944  | 7050  | 7156  |       |
| 4,5      | 5222 | 5329      | 5437  | 5544  | 5651  | 5758  | 5865  | 5972  | 6080  | 6187  | 6295  | 6402  | 6509  | 6616  | 6723  | 6830  | 6937  | 7044  | 7153  | 7260  |       |
| 4,6      | 5298 | 5408      | 5516  | 5625  | 5733  | 5842  | 5950  | 6060  | 6168  | 6277  | 6385  | 6494  | 6602  | 6712  | 6820  | 6929  | 7037  | 7146  | 7254  | 7364  |       |
| 4,7      | 5375 | 5485      | 5595  | 5706  | 5816  | 5926  | 6036  | 6146  | 6256  | 6366  | 6476  | 6587  | 6697  | 6806  | 6916  | 7027  | 7137  | 7247  | 7357  | 7468  |       |
| 4,8      | 5453 | 5564      | 5675  | 5787  | 5898  | 6010  | 6122  | 6233  | 6344  | 6455  | 6566  | 6679  | 6790  | 6902  | 7013  | 7125  | 7237  | 7348  | 7459  | 7572  |       |
| 4,9      | 5529 | 5642      | 5755  | 5867  | 5981  | 6093  | 6207  | 6320  | 6432  | 6546  | 6658  | 6771  | 6884  | 6997  | 7111  | 7223  | 7336  | 7449  | 7562  | 7674  |       |
| 5,0      | 5606 | 5720      | 5835  | 5948  | 6063  | 6177  | 6292  | 6406  | 6521  | 6635  | 6749  | 6864  | 6978  | 7093  | 7207  | 7322  | 7436  | 7551  | 7665  | 7778  |       |

SCREENROLL SZ - W SYSTEMIE ZIP Skrzynki adaptacyjne



- 1

Bok skrzynki
- 2

Skrzynka góra
- 3

Skrzynka rewizja
- 4

Wspornik pokrywy rewizyjnej
- 5

Stoper boczka wewnętrznego
- 6

Wieszak silnika
- 7

Listwa dolna
- 8

Zatyczka listwy dolnej
- 9

Uszczelka do listwy dolnej
- 10

Dociążenie listwy dolnej
- 11

Prowadnica prosta tył
- 12

Prowadnica prosta przód
- 13

Zatyczka prowadnicy
- 14

Zaślepka prowadnicy
- 15

Rura okrągła stalowa
- 16

Redukcja rury
- 17

Obsadka teleskopowa
- 18

Łożysko hermetyczne
- 19

Silnik
- 20

Adapter/zabierak
- 21

Podkładka PCV
- 22

Zawleczka do wieszaka silnika
- 23

Pierścień zabezpieczający
- 24

Nit aluminiowy
- 25

Wkręt
- 26

Element montażowy płytki silnika
- 27

Wkręt
- 28

Wkręt
- 29

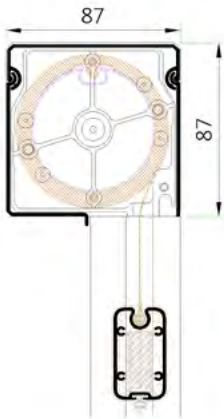
Tkanina

| Rodzaj tkaniny     | Przezierność % | Grubość mm | Ciężar kg/m² | maksymalne wysokości |      |         |      |         |
|--------------------|----------------|------------|--------------|----------------------|------|---------|------|---------|
|                    |                |            |              | SRS 85               |      | SRS 100 |      | SRS 120 |
|                    |                |            |              | φ63                  | φ63  | φ78     | φ63  | φ78     |
| Serge 600          | 5              | 0,74       | 0,525        | 1800                 | 4500 | 2600    | 5000 | 5000    |
| Soltis 86          | 14             | 0,45       | 0,38         | 2500                 | 4800 | 2900    | 5000 | 5000    |
| Soltis 88          | 8              | 0,45       | 0,36         | 2500                 | 4800 | 2900    | 5000 | 5000    |
| Soltis 96          | 4              | 0,45       | 0,4          | 1900                 | 4300 | 1900    | 5000 | 5000    |
| Soltis Veozip      | 5              | 0,90       | 0,6          | 1500                 | 3200 | 1500    | 5000 | 4600    |
| Soltis 92          | 4              | 0,45       | 0,42         | 1900                 | 4300 | 1900    | 5000 | 5000    |
| Soltis Opaque B702 | 0              | 0,6        | 0,75         | 1600                 | 3000 | 1800    | 4800 | 3800    |
| Soltis Opaque B92  | 0              | 0,6        | 0,65         | 1600                 | 3000 | 1800    | 4800 | 3800    |
| Premium Plus 4R    | 5              | 0,7        | 0,52         | 2200                 | 4500 | 2600    | 5000 | 5000    |

\* szerokość maksymalna dla każdej skrzynki to 5000mm

Opis systemu

- Skrzynki aluminiowe z prowadnicami dzielonymi.
- Tkanina idealnie poprowadzona za pomocą zamka w prowadnicy, jest to tzw. system ZIP.
- Bezpieczeństwo użytkowania podczas silnych podmuchów wiatru.
- Rolety w systemie ZIP występują tylko z napędem elektrycznym.



CENNIK SCREENROLL SZ - W SYSTEMIE ZIP

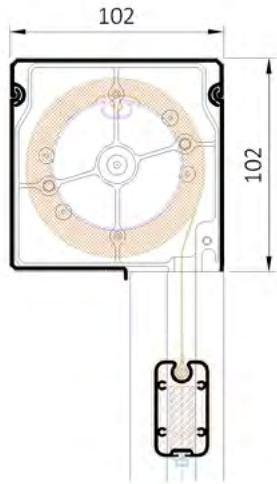
Screen Roll SZ, skrzynka 85 adaptacyjna ekstrudowana, tkanina Serge 600, bez napędu

|          |     | Szerokość |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------|-----|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|          |     | 1,0       | 1,1   | 1,2   | 1,3   | 1,4   | 1,5   | 1,6   | 1,7   | 1,8   | 1,9   | 2,0   | 2,1   | 2,2   | 2,3   | 2,4   | 2,5   | 2,6   | 2,7   | 2,8   | 2,9   | 3,0   |
| Wysokość | 1,0 | 1 152     | 1 218 | 1 278 | 1 339 | 1 400 | 1 460 | 1 520 | 1 581 | 1 642 | 1 702 | 1 763 | 1 850 | 1 902 | 1 953 | 2 004 | 2 057 | 2 108 | 2 160 | 2 211 | 2 263 | 2 314 |
|          | 1,1 | 1 199     | 1 265 | 1 327 | 1 390 | 1 452 | 1 514 | 1 576 | 1 638 | 1 700 | 1 762 | 1 824 | 1 912 | 1 966 | 2 018 | 2 072 | 2 124 | 2 178 | 2 230 | 2 284 | 2 336 | 2 390 |
|          | 1,2 | 1 245     | 1 314 | 1 378 | 1 441 | 1 505 | 1 568 | 1 631 | 1 695 | 1 758 | 1 822 | 1 885 | 1 975 | 2 030 | 2 084 | 2 138 | 2 192 | 2 247 | 2 302 | 2 356 | 2 411 | 2 465 |
|          | 1,3 | 1 293     | 1 362 | 1 427 | 1 492 | 1 557 | 1 621 | 1 686 | 1 751 | 1 817 | 1 882 | 1 946 | 2 037 | 2 094 | 2 149 | 2 205 | 2 261 | 2 317 | 2 373 | 2 429 | 2 484 | 2 540 |
|          | 1,4 | 1 339     | 1 410 | 1 476 | 1 542 | 1 609 | 1 676 | 1 742 | 1 808 | 1 874 | 1 940 | 2 007 | 2 100 | 2 157 | 2 214 | 2 272 | 2 329 | 2 387 | 2 443 | 2 501 | 2 559 | 2 616 |
|          | 1,5 | 1 386     | 1 458 | 1 526 | 1 594 | 1 661 | 1 729 | 1 797 | 1 865 | 1 932 | 2 000 | 2 069 | 2 162 | 2 221 | 2 280 | 2 338 | 2 397 | 2 456 | 2 515 | 2 574 | 2 632 | 2 691 |
|          | 1,6 | 1 432     | 1 507 | 1 576 | 1 644 | 1 714 | 1 783 | 1 852 | 1 922 | 1 991 | 2 060 | 2 129 | 2 225 | 2 285 | 2 345 | 2 406 | 2 465 | 2 525 | 2 586 | 2 646 | 2 706 | 2 767 |
|          | 1,7 | 1 479     | 1 555 | 1 625 | 1 696 | 1 766 | 1 838 | 1 908 | 1 978 | 2 049 | 2 120 | 2 190 | 2 287 | 2 349 | 2 411 | 2 472 | 2 534 | 2 596 | 2 657 | 2 718 | 2 780 | 2 841 |
|          | 1,8 | 1 526     | 1 602 | 1 675 | 1 747 | 1 819 | 1 891 | 1 962 | 2 035 | 2 107 | 2 179 | 2 251 | 2 350 | 2 413 | 2 476 | 2 539 | 2 602 | 2 665 | 2 728 | 2 791 | 2 854 | 2 917 |

|          |     | Szerokość |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------|-----|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|          |     | 3,1       | 3,2   | 3,3   | 3,4   | 3,5   | 3,6   | 3,7   | 3,8   | 3,9   | 4,0   | 4,1   | 4,2   | 4,3   | 4,4   | 4,5   | 4,6   | 4,7   | 4,8   | 4,9   | 5,0   |
| Wysokość | 1,0 | 2 366     | 2 418 | 2 470 | 2 521 | 2 573 | 2 624 | 2 675 | 2 727 | 2 779 | 2 831 | 2 882 | 2 934 | 2 985 | 3 037 | 3 089 | 3 141 | 3 192 | 3 243 | 3 295 | 3 346 |
|          | 1,1 | 2 442     | 2 496 | 2 549 | 2 602 | 2 655 | 2 708 | 2 762 | 2 814 | 2 868 | 2 920 | 2 974 | 3 026 | 3 080 | 3 132 | 3 186 | 3 238 | 3 292 | 3 344 | 3 398 | 3 450 |
|          | 1,2 | 2 520     | 2 574 | 2 628 | 2 683 | 2 737 | 2 792 | 2 847 | 2 901 | 2 956 | 3 009 | 3 064 | 3 119 | 3 173 | 3 228 | 3 282 | 3 337 | 3 392 | 3 445 | 3 500 | 3 554 |
|          | 1,3 | 2 597     | 2 652 | 2 708 | 2 764 | 2 820 | 2 876 | 2 932 | 2 987 | 3 044 | 3 100 | 3 155 | 3 211 | 3 267 | 3 323 | 3 379 | 3 435 | 3 490 | 3 547 | 3 603 | 3 658 |
|          | 1,4 | 2 673     | 2 730 | 2 788 | 2 846 | 2 902 | 2 960 | 3 017 | 3 074 | 3 132 | 3 189 | 3 247 | 3 303 | 3 361 | 3 418 | 3 476 | 3 533 | 3 590 | 3 648 | 3 704 | 3 762 |
|          | 1,5 | 2 750     | 2 809 | 2 868 | 2 926 | 2 985 | 3 044 | 3 103 | 3 162 | 3 219 | 3 278 | 3 337 | 3 396 | 3 455 | 3 513 | 3 572 | 3 631 | 3 690 | 3 749 | 3 807 | 3 866 |
|          | 1,6 | 2 827     | 2 886 | 2 947 | 3 007 | 3 067 | 3 128 | 3 188 | 3 248 | 3 308 | 3 368 | 3 428 | 3 488 | 3 549 | 3 609 | 3 669 | 3 730 | 3 789 | 3 849 | 3 910 | 3 970 |
|          | 1,7 | 2 903     | 2 965 | 3 026 | 3 088 | 3 150 | 3 211 | 3 273 | 3 335 | 3 396 | 3 458 | 3 520 | 3 581 | 3 642 | 3 704 | 3 766 | 3 827 | 3 889 | 3 951 | 4 012 | 4 074 |
|          | 1,8 | 2 980     | 3 043 | 3 106 | 3 169 | 3 232 | 3 295 | 3 358 | 3 421 | 3 484 | 3 547 | 3 611 | 3 674 | 3 737 | 3 800 | 3 863 | 3 926 | 3 989 | 4 052 | 4 115 | 4 178 |

CENNIK SCREENROLL SZ - W SYSTEMIE ZIP

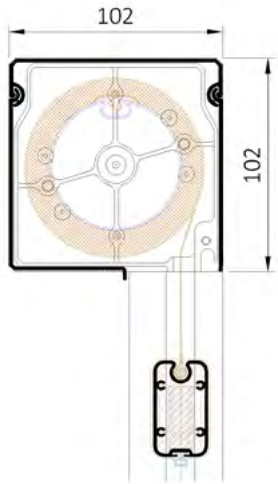
W cenie Screen Roll SZ: skrzynka 100 adaptacyjna ekstrudowana, tkanina Serge 600, bez napędu



|          |       | Szerokość |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|          |       | 1,0       | 1,1   | 1,2   | 1,3   | 1,4   | 1,5   | 1,6   | 1,7   | 1,8   | 1,9   | 2,0   | 2,1   | 2,2   | 2,3   | 2,4   | 2,5   | 2,6   | 2,7   | 2,8   | 2,9   | 3,0   |
| Wysokość | 1,0   | 1 230     | 1 304 | 1 373 | 1 443 | 1 512 | 1 581 | 1 651 | 1 720 | 1 789 | 1 859 | 1 929 | 2 025 | 2 086 | 2 146 | 2 207 | 2 267 | 2 328 | 2 388 | 2 449 | 2 508 | 2 569 |
|          | 1,1   | 1 277     | 1 352 | 1 423 | 1 494 | 1 565 | 1 636 | 1 706 | 1 777 | 1 848 | 1 918 | 1 990 | 2 088 | 2 150 | 2 212 | 2 273 | 2 335 | 2 397 | 2 459 | 2 521 | 2 583 | 2 645 |
|          | 1,2   | 1 323     | 1 401 | 1 473 | 1 545 | 1 617 | 1 689 | 1 762 | 1 833 | 1 906 | 1 978 | 2 051 | 2 150 | 2 214 | 2 277 | 2 340 | 2 403 | 2 466 | 2 531 | 2 594 | 2 657 | 2 720 |
|          | 1,3   | 1 370     | 1 449 | 1 523 | 1 596 | 1 670 | 1 743 | 1 817 | 1 890 | 1 965 | 2 038 | 2 112 | 2 213 | 2 277 | 2 343 | 2 407 | 2 472 | 2 537 | 2 601 | 2 666 | 2 730 | 2 795 |
|          | 1,4   | 1 416     | 1 496 | 1 572 | 1 646 | 1 722 | 1 797 | 1 872 | 1 947 | 2 022 | 2 097 | 2 172 | 2 275 | 2 342 | 2 408 | 2 474 | 2 540 | 2 606 | 2 672 | 2 738 | 2 805 | 2 871 |
|          | 1,5   | 1 464     | 1 545 | 1 621 | 1 698 | 1 775 | 1 851 | 1 928 | 2 003 | 2 080 | 2 157 | 2 233 | 2 338 | 2 406 | 2 473 | 2 541 | 2 608 | 2 675 | 2 744 | 2 811 | 2 878 | 2 945 |
|          | 1,6   | 1 510     | 1 593 | 1 671 | 1 749 | 1 827 | 1 905 | 1 982 | 2 061 | 2 139 | 2 217 | 2 294 | 2 400 | 2 470 | 2 539 | 2 607 | 2 676 | 2 745 | 2 814 | 2 883 | 2 952 | 3 021 |
|          | 1,7   | 1 557     | 1 641 | 1 721 | 1 800 | 1 880 | 1 958 | 2 038 | 2 118 | 2 197 | 2 276 | 2 355 | 2 463 | 2 534 | 2 604 | 2 674 | 2 745 | 2 815 | 2 885 | 2 956 | 3 026 | 3 096 |
|          | 1,8   | 1 603     | 1 689 | 1 770 | 1 851 | 1 932 | 2 013 | 2 094 | 2 175 | 2 255 | 2 335 | 2 416 | 2 525 | 2 598 | 2 669 | 2 741 | 2 813 | 2 884 | 2 956 | 3 028 | 3 100 | 3 172 |
|          | 1,9   | 1 651     | 1 738 | 1 820 | 1 902 | 1 985 | 2 066 | 2 148 | 2 231 | 2 313 | 2 395 | 2 478 | 2 588 | 2 661 | 2 734 | 2 808 | 2 881 | 2 954 | 3 027 | 3 101 | 3 174 | 3 247 |
|          | 2,0   | 1 697     | 1 786 | 1 869 | 1 953 | 2 037 | 2 120 | 2 204 | 2 288 | 2 371 | 2 455 | 2 539 | 2 650 | 2 725 | 2 799 | 2 874 | 2 948 | 3 024 | 3 099 | 3 173 | 3 248 | 3 322 |
|          | 2,1   | 1 744     | 1 833 | 1 918 | 2 004 | 2 090 | 2 175 | 2 260 | 2 345 | 2 430 | 2 515 | 2 600 | 2 713 | 2 789 | 2 864 | 2 941 | 3 017 | 3 093 | 3 169 | 3 246 | 3 321 | 3 398 |
|          | 2,2   | 1 790     | 1 882 | 1 969 | 2 055 | 2 141 | 2 228 | 2 314 | 2 401 | 2 487 | 2 574 | 2 661 | 2 775 | 2 853 | 2 931 | 3 008 | 3 085 | 3 163 | 3 240 | 3 318 | 3 396 | 3 472 |
|          | 2,3   | 1 838     | 1 930 | 2 018 | 2 106 | 2 193 | 2 282 | 2 370 | 2 458 | 2 545 | 2 633 | 2 722 | 2 837 | 2 917 | 2 996 | 3 074 | 3 153 | 3 232 | 3 312 | 3 390 | 3 469 | 3 548 |
|          | 2,4   | 1 884     | 1 978 | 2 067 | 2 157 | 2 246 | 2 335 | 2 426 | 2 515 | 2 604 | 2 693 | 2 783 | 2 900 | 2 981 | 3 061 | 3 142 | 3 221 | 3 302 | 3 382 | 3 463 | 3 543 | 3 624 |
|          | 2,5   | 1 931     | 2 027 | 2 117 | 2 208 | 2 298 | 2 390 | 2 480 | 2 571 | 2 662 | 2 753 | 2 843 | 2 962 | 3 044 | 3 126 | 3 208 | 3 290 | 3 372 | 3 453 | 3 535 | 3 617 | 3 699 |
|          | 2,6   | 1 977     | 2 075 | 2 167 | 2 259 | 2 351 | 2 443 | 2 536 | 2 628 | 2 721 | 2 812 | 2 904 | 3 025 | 3 108 | 3 191 | 3 275 | 3 358 | 3 441 | 3 525 | 3 608 | 3 691 | 3 774 |
|          | 2,7   | 2 024     | 2 123 | 2 217 | 2 310 | 2 403 | 2 497 | 2 591 | 2 685 | 2 778 | 2 872 | 2 965 | 3 087 | 3 172 | 3 257 | 3 341 | 3 426 | 3 511 | 3 595 | 3 680 | 3 764 | 3 849 |
|          | 2,8   | 2 071     | 2 170 | 2 266 | 2 361 | 2 456 | 2 552 | 2 646 | 2 742 | 2 836 | 2 932 | 3 027 | 3 150 | 3 236 | 3 322 | 3 408 | 3 494 | 3 581 | 3 667 | 3 753 | 3 839 | 3 925 |
|          | 2,9   | 2 118     | 2 219 | 2 315 | 2 412 | 2 508 | 2 605 | 2 702 | 2 798 | 2 895 | 2 991 | 3 088 | 3 212 | 3 300 | 3 387 | 3 474 | 3 563 | 3 650 | 3 737 | 3 825 | 3 912 | 4 001 |
|          | 3,0   | 2 164     | 2 267 | 2 365 | 2 463 | 2 561 | 2 659 | 2 757 | 2 855 | 2 953 | 3 050 | 3 149 | 3 275 | 3 364 | 3 452 | 3 542 | 3 631 | 3 719 | 3 808 | 3 898 | 3 987 | 4 075 |
|          | 3,1   | 2 211     | 2 315 | 2 415 | 2 514 | 2 613 | 2 713 | 2 812 | 2 912 | 3 011 | 3 110 | 3 210 | 3 337 | 3 427 | 3 518 | 3 609 | 3 699 | 3 789 | 3 880 | 3 970 | 4 060 | 4 151 |
|          | 3,2   | 2 258     | 2 364 | 2 464 | 2 565 | 2 666 | 2 767 | 2 868 | 2 968 | 3 069 | 3 170 | 3 271 | 3 400 | 3 491 | 3 584 | 3 675 | 3 767 | 3 859 | 3 950 | 4 043 | 4 134 | 4 226 |
|          | 3,3   | 2 305     | 2 412 | 2 514 | 2 616 | 2 718 | 2 820 | 2 923 | 3 025 | 3 127 | 3 230 | 3 332 | 3 462 | 3 555 | 3 649 | 3 742 | 3 835 | 3 928 | 4 022 | 4 115 | 4 208 | 4 301 |
|          | 3,4   | 2 351     | 2 460 | 2 563 | 2 667 | 2 771 | 2 875 | 2 978 | 3 082 | 3 186 | 3 289 | 3 393 | 3 525 | 3 619 | 3 714 | 3 808 | 3 903 | 3 998 | 4 093 | 4 187 | 4 282 | 4 376 |
|          | 3,5   | 2 398     | 2 507 | 2 613 | 2 718 | 2 823 | 2 928 | 3 033 | 3 138 | 3 243 | 3 348 | 3 453 | 3 587 | 3 683 | 3 779 | 3 876 | 3 971 | 4 068 | 4 163 | 4 260 | 4 355 | 4 452 |
|          | 3,6   | 2 444     | 2 556 | 2 663 | 2 769 | 2 876 | 2 982 | 3 089 | 3 195 | 3 301 | 3 408 | 3 514 | 3 650 | 3 747 | 3 844 | 3 942 | 4 039 | 4 137 | 4 235 | 4 332 | 4 430 | 4 528 |
|          | 3,7   | 2 492     | 2 604 | 2 712 | 2 820 | 2 928 | 3 036 | 3 144 | 3 252 | 3 360 | 3 468 | 3 576 | 3 712 | 3 810 | 3 910 | 4 009 | 4 108 | 4 206 | 4 306 | 4 405 | 4 503 | 4 602 |
|          | 3,8   | 2 538     | 2 652 | 2 762 | 2 871 | 2 981 | 3 090 | 3 199 | 3 309 | 3 418 | 3 527 | 3 637 | 3 775 | 3 875 | 3 975 | 4 075 | 4 176 | 4 277 | 4 376 | 4 477 | 4 577 | 4 678 |
|          | 3,9   | 2 585     | 2 701 | 2 811 | 2 922 | 3 032 | 3 144 | 3 255 | 3 365 | 3 477 | 3 587 | 3 698 | 3 837 | 3 939 | 4 040 | 4 142 | 4 244 | 4 346 | 4 448 | 4 550 | 4 652 | 4 753 |
| 4,0      | 2 631 | 2 749     | 2 861 | 2 974 | 3 085 | 3 197 | 3 310 | 3 422 | 3 534 | 3 647 | 3 759 | 3 900 | 4 003 | 4 106 | 4 209 | 4 312 | 4 415 | 4 519 | 4 622 | 4 725 | 4 829 |       |
| 4,1      | 2 679 | 2 797     | 2 911 | 3 024 | 3 137 | 3 252 | 3 365 | 3 479 | 3 592 | 3 707 | 3 820 | 3 962 | 4 067 | 4 171 | 4 276 | 4 381 | 4 485 | 4 590 | 4 695 | 4 800 | 4 904 |       |
| 4,2      | 2 725 | 2 844     | 2 960 | 3 075 | 3 190 | 3 305 | 3 421 | 3 535 | 3 651 | 3 765 | 3 881 | 4 024 | 4 131 | 4 237 | 4 343 | 4 449 | 4 555 | 4 661 | 4 767 | 4 873 | 4 979 |       |
| 4,3      | 2 772 | 2 893     | 3 009 | 3 126 | 3 242 | 3 359 | 3 476 | 3 592 | 3 709 | 3 825 | 3 942 | 4 087 | 4 194 | 4 302 | 4 409 | 4 517 | 4 624 | 4 731 | 4 839 | 4 947 | 5 055 |       |
| 4,4      | 2 818 | 2 941     | 3 060 | 3 177 | 3 295 | 3 414 | 3 531 | 3 649 | 3 767 | 3 885 | 4 003 | 4 149 | 4 258 | 4 367 | 4 476 | 4 585 | 4 694 | 4 803 | 4 912 | 5 021 | 5 129 |       |
| 4,5      | 2 865 | 2 989     | 3 109 | 3 228 | 3 347 | 3 467 | 3 587 | 3 705 | 3 825 | 3 945 | 4 064 | 4 212 | 4 322 | 4 432 | 4 542 | 4 653 | 4 764 | 4 874 | 4 984 | 5 095 | 5 205 |       |
| 4,6      | 2 912 | 3 038     | 3 158 | 3 279 | 3 400 | 3 521 | 3 641 | 3 762 | 3 883 | 4 004 | 4 125 | 4 274 | 4 386 | 4 497 | 4 610 | 4 721 | 4 833 | 4 944 | 5 057 | 5 168 | 5 280 |       |
| 4,7      | 2 959 | 3 086     | 3 208 | 3 331 | 3 452 | 3 574 | 3 697 | 3 819 | 3 942 | 4 064 | 4 186 | 4 337 | 4 450 | 4 563 | 4 676 | 4 789 | 4 902 | 5 016 | 5 129 | 5 243 | 5 356 |       |
| 4,8      | 3 005 | 3 134     | 3 257 | 3 381 | 3 505 | 3 629 | 3 753 | 3 876 | 3 999 | 4 123 | 4 247 | 4 398 | 4 514 | 4 628 | 4 743 | 4 857 | 4 972 | 5 087 | 5 202 | 5 316 | 5 431 |       |
| 4,9      | 3 052 | 3 182     | 3 308 | 3 432 | 3 557 | 3 682 | 3 807 | 3 932 | 4 058 | 4 183 | 4 308 | 4 461 | 4 577 | 4 694 | 4 810 | 4 926 | 5 042 | 5 158 | 5 274 | 5 390 | 5 506 |       |
| 5,0      | 3 099 | 3 230     | 3 357 | 3 483 | 3 610 | 3 736 | 3 863 | 3 989 | 4 116 | 4 242 | 4 369 | 4 523 | 4 641 | 4 759 | 4 876 | 4 994 | 5 111 | 5 229 | 5 347 | 5 464 | 5 582 |       |

CENNIK SCREENROLL SZ - W SYSTEMIE ZIP

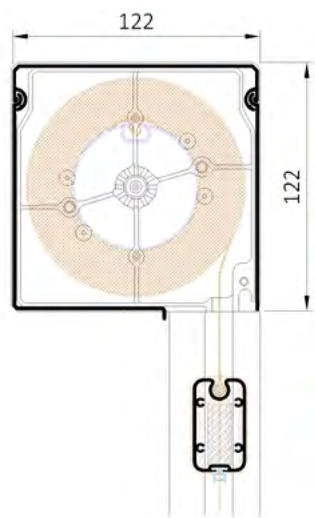
W cenie Screen Roll SZ: skrzynka 100 adaptacyjna ekstrudowana, tkanina Serge 600, bez napędu



|          |      | Szerokość |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------|------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|          |      | 3,1       | 3,2   | 3,3   | 3,4   | 3,5   | 3,6   | 3,7   | 3,8   | 3,9   | 4,0   | 4,1   | 4,2   | 4,3   | 4,4   | 4,5   | 4,6   | 4,7   | 4,8   | 4,9   | 5,0   |
| Wysokość | 1,0  | 2 629     | 2 690 | 2 750 | 2 811 | 2 871 | 2 932 | 2 991 | 3 052 | 3 112 | 3 173 | 3 233 | 3 294 | 3 354 | 3 415 | 3 474 | 3 535 | 3 595 | 3 656 | 3 716 | 3 777 |
|          | 1,1  | 2 706     | 2 768 | 2 830 | 2 892 | 2 954 | 3 016 | 3 077 | 3 138 | 3 200 | 3 262 | 3 324 | 3 386 | 3 448 | 3 509 | 3 571 | 3 633 | 3 695 | 3 757 | 3 819 | 3 881 |
|          | 1,2  | 2 783     | 2 847 | 2 910 | 2 973 | 3 036 | 3 100 | 3 163 | 3 226 | 3 289 | 3 352 | 3 416 | 3 479 | 3 542 | 3 605 | 3 668 | 3 732 | 3 795 | 3 858 | 3 921 | 3 985 |
|          | 1,3  | 2 860     | 2 924 | 2 989 | 3 053 | 3 119 | 3 183 | 3 248 | 3 313 | 3 377 | 3 442 | 3 506 | 3 571 | 3 635 | 3 700 | 3 765 | 3 829 | 3 894 | 3 959 | 4 024 | 4 088 |
|          | 1,4  | 2 937     | 3 003 | 3 068 | 3 134 | 3 200 | 3 267 | 3 333 | 3 399 | 3 465 | 3 531 | 3 597 | 3 663 | 3 730 | 3 796 | 3 862 | 3 928 | 3 994 | 4 060 | 4 125 | 4 192 |
|          | 1,5  | 3 014     | 3 081 | 3 148 | 3 216 | 3 283 | 3 351 | 3 418 | 3 486 | 3 553 | 3 620 | 3 689 | 3 756 | 3 823 | 3 891 | 3 959 | 4 026 | 4 093 | 4 161 | 4 228 | 4 296 |
|          | 1,6  | 3 090     | 3 158 | 3 228 | 3 297 | 3 365 | 3 435 | 3 504 | 3 572 | 3 641 | 3 711 | 3 779 | 3 848 | 3 918 | 3 986 | 4 055 | 4 124 | 4 193 | 4 262 | 4 331 | 4 400 |
|          | 1,7  | 3 167     | 3 237 | 3 308 | 3 378 | 3 448 | 3 519 | 3 589 | 3 659 | 3 730 | 3 800 | 3 870 | 3 941 | 4 011 | 4 081 | 4 152 | 4 222 | 4 292 | 4 363 | 4 433 | 4 503 |
|          | 1,8  | 3 243     | 3 315 | 3 387 | 3 459 | 3 530 | 3 603 | 3 674 | 3 746 | 3 818 | 3 889 | 3 962 | 4 033 | 4 106 | 4 177 | 4 248 | 4 321 | 4 392 | 4 464 | 4 536 | 4 607 |
|          | 1,9  | 3 320     | 3 394 | 3 467 | 3 540 | 3 613 | 3 687 | 3 760 | 3 833 | 3 906 | 3 980 | 4 052 | 4 125 | 4 199 | 4 272 | 4 345 | 4 418 | 4 492 | 4 565 | 4 638 | 4 711 |
|          | 2,0  | 3 397     | 3 471 | 3 546 | 3 620 | 3 696 | 3 771 | 3 845 | 3 920 | 3 994 | 4 069 | 4 143 | 4 218 | 4 292 | 4 367 | 4 443 | 4 517 | 4 592 | 4 666 | 4 741 | 4 815 |
|          | 2,1  | 3 473     | 3 550 | 3 626 | 3 702 | 3 778 | 3 855 | 3 930 | 4 006 | 4 082 | 4 158 | 4 235 | 4 310 | 4 387 | 4 463 | 4 539 | 4 615 | 4 691 | 4 767 | 4 844 | 4 919 |
|          | 2,2  | 3 550     | 3 628 | 3 705 | 3 783 | 3 861 | 3 938 | 4 015 | 4 093 | 4 171 | 4 248 | 4 326 | 4 403 | 4 480 | 4 558 | 4 636 | 4 713 | 4 791 | 4 868 | 4 946 | 5 023 |
|          | 2,3  | 3 627     | 3 707 | 3 785 | 3 864 | 3 943 | 4 022 | 4 101 | 4 180 | 4 259 | 4 338 | 4 416 | 4 495 | 4 575 | 4 654 | 4 732 | 4 811 | 4 890 | 4 970 | 5 048 | 5 127 |
|          | 2,4  | 3 703     | 3 784 | 3 865 | 3 945 | 4 026 | 4 106 | 4 186 | 4 266 | 4 347 | 4 427 | 4 508 | 4 589 | 4 668 | 4 749 | 4 829 | 4 910 | 4 990 | 5 070 | 5 150 | 5 231 |
|          | 2,5  | 3 781     | 3 862 | 3 944 | 4 026 | 4 108 | 4 190 | 4 271 | 4 353 | 4 435 | 4 517 | 4 599 | 4 681 | 4 763 | 4 844 | 4 926 | 5 007 | 5 089 | 5 171 | 5 253 | 5 335 |
|          | 2,6  | 3858      | 3941  | 4024  | 4107  | 4191  | 4274  | 4356  | 4440  | 4523  | 4606  | 4689  | 4773  | 4856  | 4939  | 5022  | 5106  | 5189  | 5272  | 5356  | 5439  |
|          | 2,7  | 3934      | 4018  | 4103  | 4188  | 4272  | 4358  | 4443  | 4527  | 4612  | 4696  | 4781  | 4866  | 4950  | 5035  | 5120  | 5204  | 5289  | 5374  | 5458  | 5543  |
|          | 2,8  | 4011      | 4097  | 4183  | 4269  | 4355  | 4442  | 4528  | 4614  | 4700  | 4786  | 4872  | 4958  | 5044  | 5130  | 5216  | 5303  | 5389  | 5475  | 5561  | 5647  |
|          | 2,9  | 4088      | 4175  | 4263  | 4350  | 4437  | 4526  | 4613  | 4700  | 4788  | 4875  | 4962  | 5051  | 5138  | 5226  | 5313  | 5400  | 5488  | 5576  | 5663  | 5751  |
| 3,0      | 4164 | 4254      | 4342  | 4431  | 4520  | 4610  | 4698  | 4787  | 4876  | 4964  | 5054  | 5143  | 5232  | 5320  | 5410  | 5499  | 5588  | 5676  | 5766  | 5855  |       |
| 3,1      | 4241 | 4331      | 4422  | 4512  | 4602  | 4692  | 4784  | 4874  | 4964  | 5055  | 5145  | 5235  | 5326  | 5416  | 5506  | 5597  | 5687  | 5777  | 5868  | 5959  |       |
| 3,2      | 4318 | 4410      | 4501  | 4593  | 4685  | 4776  | 4869  | 4960  | 5053  | 5144  | 5236  | 5328  | 5419  | 5511  | 5603  | 5695  | 5787  | 5879  | 5970  | 6063  |       |
| 3,3      | 4394 | 4488      | 4581  | 4675  | 4767  | 4860  | 4954  | 5047  | 5141  | 5233  | 5327  | 5420  | 5514  | 5607  | 5699  | 5793  | 5886  | 5980  | 6073  | 6167  |       |
| 3,4      | 4471 | 4565      | 4661  | 4755  | 4850  | 4944  | 5039  | 5133  | 5229  | 5324  | 5418  | 5513  | 5607  | 5702  | 5797  | 5892  | 5986  | 6081  | 6175  | 6270  |       |
| 3,5      | 4548 | 4644      | 4740  | 4836  | 4933  | 5028  | 5125  | 5221  | 5317  | 5413  | 5509  | 5605  | 5702  | 5797  | 5894  | 5989  | 6086  | 6181  | 6278  | 6374  |       |
| 3,6      | 4625 | 4722      | 4820  | 4917  | 5015  | 5112  | 5210  | 5308  | 5405  | 5502  | 5600  | 5697  | 5795  | 5893  | 5990  | 6088  | 6186  | 6283  | 6380  | 6477  |       |
| 3,7      | 4702 | 4801      | 4899  | 4998  | 5098  | 5196  | 5295  | 5394  | 5494  | 5592  | 5691  | 5790  | 5889  | 5988  | 6087  | 6186  | 6285  | 6384  | 6483  | 6581  |       |
| 3,8      | 4779 | 4878      | 4979  | 5080  | 5180  | 5280  | 5380  | 5481  | 5582  | 5682  | 5782  | 5882  | 5983  | 6084  | 6183  | 6284  | 6384  | 6485  | 6586  | 6685  |       |
| 3,9      | 4855 | 4957      | 5059  | 5161  | 5263  | 5364  | 5466  | 5568  | 5670  | 5772  | 5873  | 5975  | 6076  | 6178  | 6280  | 6382  | 6484  | 6586  | 6687  | 6789  |       |
| 4,0      | 4932 | 5035      | 5139  | 5242  | 5345  | 5448  | 5551  | 5654  | 5758  | 5861  | 5964  | 6068  | 6171  | 6274  | 6378  | 6481  | 6584  | 6687  | 6790  | 6893  |       |
| 4,1      | 5009 | 5114      | 5217  | 5322  | 5427  | 5531  | 5636  | 5741  | 5845  | 5950  | 6055  | 6160  | 6264  | 6369  | 6474  | 6578  | 6683  | 6788  | 6892  | 6997  |       |
| 4,2      | 5085 | 5191      | 5297  | 5403  | 5509  | 5615  | 5721  | 5828  | 5934  | 6041  | 6147  | 6253  | 6359  | 6465  | 6571  | 6677  | 6783  | 6889  | 6995  | 7101  |       |
| 4,3      | 5162 | 5270      | 5377  | 5484  | 5592  | 5699  | 5808  | 5915  | 6022  | 6130  | 6237  | 6345  | 6452  | 6560  | 6668  | 6775  | 6883  | 6990  | 7098  | 7205  |       |
| 4,4      | 5238 | 5348      | 5457  | 5566  | 5674  | 5783  | 5893  | 6002  | 6110  | 6219  | 6328  | 6438  | 6547  | 6655  | 6764  | 6873  | 6983  | 7091  | 7200  | 7309  |       |
| 4,5      | 5315 | 5425      | 5537  | 5647  | 5757  | 5867  | 5978  | 6088  | 6198  | 6309  | 6420  | 6530  | 6640  | 6750  | 6861  | 6971  | 7082  | 7193  | 7303  | 7413  |       |
| 4,6      | 5392 | 5504      | 5615  | 5728  | 5839  | 5951  | 6063  | 6175  | 6286  | 6399  | 6510  | 6622  | 6734  | 6846  | 6957  | 7070  | 7181  | 7293  | 7405  | 7517  |       |
| 4,7      | 5468 | 5582      | 5695  | 5809  | 5922  | 6035  | 6149  | 6261  | 6375  | 6488  | 6601  | 6715  | 6828  | 6942  | 7055  | 7167  | 7281  | 7394  | 7508  | 7621  |       |
| 4,8      | 5546 | 5661      | 5775  | 5889  | 6004  | 6119  | 6234  | 6348  | 6463  | 6578  | 6693  | 6807  | 6922  | 7036  | 7152  | 7266  | 7380  | 7495  | 7610  | 7725  |       |
| 4,9      | 5623 | 5738      | 5855  | 5970  | 6087  | 6203  | 6319  | 6435  | 6551  | 6668  | 6783  | 6900  | 7016  | 7132  | 7248  | 7364  | 7480  | 7597  | 7712  | 7829  |       |
| 5,0      | 5699 | 5817      | 5935  | 6052  | 6169  | 6286  | 6404  | 6522  | 6639  | 6757  | 6874  | 6992  | 7110  | 7227  | 7345  | 7462  | 7580  | 7698  | 7815  | 7933  |       |

CENNIK SCREENROLL SZ - W SYSTEMIE ZIP

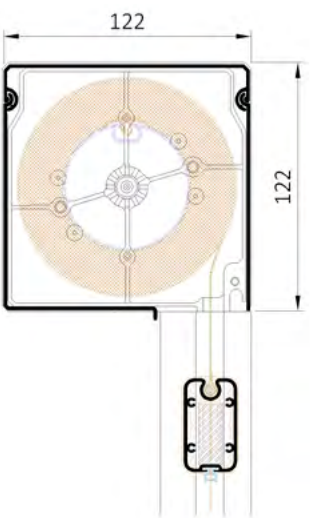
W cenie Screen Roll SZ: skrzynka 125 adaptacyjna ekstrudowana, tkanina Serge 600, bez napędu



|          |      | Szerokość |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------|------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|          |      | 1,0       | 1,1   | 1,2   | 1,3   | 1,4   | 1,5   | 1,6   | 1,7   | 1,8   | 1,9   | 2,0   | 2,1   | 2,2   | 2,3   | 2,4   | 2,5   | 2,6   | 2,7   | 2,8   | 2,9   | 3,0   |
| Wysokość | 1,0  | 1 262     | 1 340 | 1 411 | 1 484 | 1 556 | 1 629 | 1 700 | 1 772 | 1 845 | 1 917 | 1 989 | 2 090 | 2 153 | 2 216 | 2 280 | 2 343 | 2 406 | 2 469 | 2 532 | 2 596 | 2 659 |
|          | 1,1  | 1 309     | 1 388 | 1 462 | 1 535 | 1 609 | 1 682 | 1 756 | 1 829 | 1 903 | 1 976 | 2 051 | 2 151 | 2 217 | 2 282 | 2 346 | 2 411 | 2 475 | 2 540 | 2 604 | 2 669 | 2 733 |
|          | 1,2  | 1 356     | 1 435 | 1 511 | 1 586 | 1 661 | 1 736 | 1 811 | 1 886 | 1 961 | 2 036 | 2 112 | 2 214 | 2 281 | 2 347 | 2 413 | 2 479 | 2 545 | 2 610 | 2 676 | 2 743 | 2 809 |
|          | 1,3  | 1 403     | 1 484 | 1 560 | 1 637 | 1 714 | 1 790 | 1 866 | 1 943 | 2 019 | 2 096 | 2 172 | 2 276 | 2 345 | 2 412 | 2 479 | 2 547 | 2 615 | 2 682 | 2 749 | 2 817 | 2 884 |
|          | 1,4  | 1 449     | 1 532 | 1 610 | 1 687 | 1 766 | 1 844 | 1 922 | 1 999 | 2 078 | 2 156 | 2 233 | 2 339 | 2 409 | 2 477 | 2 546 | 2 615 | 2 684 | 2 753 | 2 821 | 2 891 | 2 960 |
|          | 1,5  | 1 496     | 1 580 | 1 659 | 1 739 | 1 819 | 1 897 | 1 977 | 2 056 | 2 136 | 2 214 | 2 294 | 2 401 | 2 472 | 2 542 | 2 612 | 2 683 | 2 753 | 2 823 | 2 894 | 2 964 | 3 035 |
|          | 1,6  | 1 542     | 1 629 | 1 709 | 1 790 | 1 871 | 1 951 | 2 032 | 2 113 | 2 193 | 2 274 | 2 355 | 2 464 | 2 536 | 2 608 | 2 680 | 2 751 | 2 823 | 2 895 | 2 966 | 3 039 | 3 110 |
|          | 1,7  | 1 590     | 1 677 | 1 759 | 1 841 | 1 924 | 2 006 | 2 087 | 2 169 | 2 252 | 2 334 | 2 416 | 2 526 | 2 600 | 2 673 | 2 746 | 2 819 | 2 893 | 2 966 | 3 039 | 3 112 | 3 186 |
|          | 1,8  | 1 636     | 1 725 | 1 808 | 1 892 | 1 975 | 2 059 | 2 143 | 2 226 | 2 310 | 2 394 | 2 477 | 2 589 | 2 664 | 2 738 | 2 813 | 2 888 | 2 962 | 3 037 | 3 111 | 3 186 | 3 261 |
|          | 1,9  | 1 683     | 1 772 | 1 857 | 1 943 | 2 028 | 2 113 | 2 198 | 2 283 | 2 368 | 2 453 | 2 538 | 2 651 | 2 728 | 2 804 | 2 880 | 2 956 | 3 031 | 3 108 | 3 184 | 3 260 | 3 336 |
|          | 2,0  | 1 729     | 1 821 | 1 908 | 1 994 | 2 080 | 2 167 | 2 253 | 2 339 | 2 427 | 2 513 | 2 600 | 2 714 | 2 792 | 2 869 | 2 946 | 3 024 | 3 102 | 3 179 | 3 256 | 3 334 | 3 411 |
|          | 2,1  | 1 777     | 1 869 | 1 957 | 2 045 | 2 133 | 2 221 | 2 309 | 2 396 | 2 484 | 2 573 | 2 661 | 2 776 | 2 855 | 2 935 | 3 014 | 3 092 | 3 171 | 3 250 | 3 329 | 3 408 | 3 487 |
|          | 2,2  | 1 823     | 1 917 | 2 007 | 2 096 | 2 185 | 2 274 | 2 364 | 2 454 | 2 543 | 2 632 | 2 722 | 2 839 | 2 919 | 3 000 | 3 080 | 3 161 | 3 240 | 3 321 | 3 401 | 3 482 | 3 562 |
|          | 2,3  | 1 870     | 1 966 | 2 056 | 2 147 | 2 238 | 2 329 | 2 419 | 2 511 | 2 601 | 2 691 | 2 783 | 2 901 | 2 983 | 3 065 | 3 147 | 3 229 | 3 311 | 3 392 | 3 473 | 3 555 | 3 637 |
|          | 2,4  | 1 916     | 2 014 | 2 105 | 2 198 | 2 290 | 2 382 | 2 475 | 2 567 | 2 659 | 2 751 | 2 843 | 2 964 | 3 047 | 3 130 | 3 213 | 3 297 | 3 380 | 3 463 | 3 546 | 3 630 | 3 713 |
|          | 2,5  | 1 964     | 2 062 | 2 156 | 2 249 | 2 343 | 2 436 | 2 529 | 2 624 | 2 717 | 2 811 | 2 904 | 3 026 | 3 111 | 3 195 | 3 280 | 3 365 | 3 449 | 3 534 | 3 618 | 3 703 | 3 788 |
|          | 2,6  | 2010      | 2109  | 2205  | 2300  | 2395  | 2491  | 2585  | 2681  | 2775  | 2871  | 2965  | 3089  | 3175  | 3260  | 3346  | 3432  | 3519  | 3605  | 3691  | 3777  | 3863  |
|          | 2,7  | 2057      | 2158  | 2254  | 2351  | 2448  | 2544  | 2641  | 2737  | 2834  | 2930  | 3026  | 3151  | 3238  | 3326  | 3414  | 3501  | 3589  | 3676  | 3763  | 3851  | 3939  |
|          | 2,8  | 2103      | 2206  | 2304  | 2402  | 2500  | 2598  | 2695  | 2794  | 2892  | 2989  | 3087  | 3213  | 3302  | 3392  | 3481  | 3569  | 3658  | 3747  | 3836  | 3925  | 4014  |
|          | 2,9  | 2150      | 2254  | 2354  | 2453  | 2553  | 2651  | 2751  | 2851  | 2949  | 3049  | 3149  | 3276  | 3366  | 3457  | 3547  | 3637  | 3728  | 3818  | 3908  | 3998  | 4089  |
|          | 3,0  | 2197      | 2303  | 2403  | 2504  | 2605  | 2706  | 2807  | 2907  | 3008  | 3109  | 3210  | 3338  | 3430  | 3522  | 3614  | 3705  | 3798  | 3889  | 3981  | 4073  | 4164  |
| 3,1      | 2244 | 2351      | 2453  | 2555  | 2658  | 2759  | 2861  | 2964  | 3066  | 3168  | 3271  | 3401  | 3494  | 3587  | 3680  | 3774  | 3867  | 3961  | 4053  | 4146  | 4240  |       |
| 3,2      | 2290 | 2399      | 2502  | 2606  | 2710  | 2813  | 2917  | 3021  | 3124  | 3228  | 3332  | 3463  | 3558  | 3653  | 3747  | 3842  | 3936  | 4031  | 4125  | 4221  | 4316  |       |
| 3,3      | 2337 | 2447      | 2552  | 2658  | 2763  | 2868  | 2973  | 3078  | 3183  | 3288  | 3393  | 3526  | 3621  | 3718  | 3814  | 3910  | 4006  | 4102  | 4198  | 4295  | 4390  |       |
| 3,4      | 2384 | 2495      | 2602  | 2708  | 2815  | 2921  | 3027  | 3134  | 3240  | 3347  | 3453  | 3588  | 3686  | 3783  | 3881  | 3978  | 4076  | 4174  | 4270  | 4368  | 4466  |       |
| 3,5      | 2431 | 2543      | 2651  | 2759  | 2867  | 2975  | 3083  | 3191  | 3299  | 3406  | 3514  | 3651  | 3750  | 3848  | 3947  | 4047  | 4145  | 4244  | 4343  | 4443  | 4541  |       |
| 3,6      | 2477 | 2591      | 2701  | 2810  | 2919  | 3029  | 3138  | 3248  | 3357  | 3466  | 3575  | 3713  | 3814  | 3913  | 4014  | 4115  | 4215  | 4316  | 4415  | 4516  | 4617  |       |
| 3,7      | 2524 | 2640      | 2750  | 2861  | 2972  | 3083  | 3193  | 3304  | 3415  | 3526  | 3636  | 3776  | 3878  | 3980  | 4081  | 4183  | 4284  | 4386  | 4488  | 4590  | 4691  |       |
| 3,8      | 2570 | 2688      | 2800  | 2912  | 3024  | 3136  | 3249  | 3361  | 3473  | 3586  | 3698  | 3838  | 3942  | 4045  | 4148  | 4250  | 4354  | 4457  | 4560  | 4664  | 4767  |       |
| 3,9      | 2618 | 2736      | 2850  | 2963  | 3077  | 3190  | 3304  | 3418  | 3531  | 3645  | 3759  | 3901  | 4005  | 4110  | 4215  | 4319  | 4424  | 4529  | 4633  | 4738  | 4843  |       |
| 4,0      | 2664 | 2784      | 2899  | 3015  | 3129  | 3245  | 3359  | 3474  | 3590  | 3704  | 3820  | 3963  | 4069  | 4175  | 4281  | 4387  | 4493  | 4599  | 4705  | 4811  | 4917  |       |
| 4,1      | 2711 | 2832      | 2948  | 3065  | 3182  | 3298  | 3415  | 3531  | 3648  | 3764  | 3881  | 4026  | 4133  | 4240  | 4348  | 4455  | 4563  | 4670  | 4778  | 4886  | 4993  |       |
| 4,2      | 2757 | 2880      | 2998  | 3116  | 3234  | 3352  | 3470  | 3588  | 3705  | 3824  | 3942  | 4088  | 4197  | 4306  | 4414  | 4523  | 4633  | 4742  | 4850  | 4959  | 5068  |       |
| 4,3      | 2805 | 2928      | 3048  | 3167  | 3287  | 3406  | 3525  | 3645  | 3764  | 3883  | 4003  | 4151  | 4261  | 4371  | 4481  | 4592  | 4702  | 4812  | 4922  | 5034  | 5144  |       |
| 4,4      | 2851 | 2977      | 3098  | 3218  | 3339  | 3460  | 3581  | 3701  | 3822  | 3943  | 4064  | 4213  | 4325  | 4436  | 4548  | 4660  | 4771  | 4884  | 4995  | 5107  | 5219  |       |
| 4,5      | 2898 | 3025      | 3147  | 3269  | 3392  | 3513  | 3636  | 3758  | 3881  | 4003  | 4124  | 4276  | 4388  | 4501  | 4615  | 4728  | 4842  | 4955  | 5067  | 5181  | 5294  |       |
| 4,6      | 2944 | 3073      | 3196  | 3320  | 3444  | 3568  | 3691  | 3815  | 3939  | 4062  | 4185  | 4338  | 4452  | 4566  | 4682  | 4796  | 4911  | 5025  | 5140  | 5255  | 5370  |       |
| 4,7      | 2991 | 3121      | 3247  | 3372  | 3497  | 3621  | 3746  | 3871  | 3996  | 4121  | 4247  | 4400  | 4516  | 4633  | 4748  | 4865  | 4980  | 5097  | 5212  | 5329  | 5445  |       |
| 4,8      | 3038 | 3169      | 3296  | 3422  | 3549  | 3675  | 3802  | 3928  | 4055  | 4181  | 4308  | 4463  | 4580  | 4698  | 4815  | 4933  | 5051  | 5167  | 5285  | 5402  | 5520  |       |
| 4,9      | 3085 | 3217      | 3345  | 3473  | 3602  | 3730  | 3857  | 3985  | 4113  | 4241  | 4369  | 4524  | 4644  | 4763  | 4881  | 5001  | 5120  | 5238  | 5357  | 5477  | 5595  |       |
| 5,0      | 3131 | 3266      | 3395  | 3524  | 3654  | 3783  | 3912  | 4041  | 4171  | 4301  | 4430  | 4587  | 4708  | 4828  | 4949  | 5068  | 5189  | 5310  | 5430  | 5550  | 5671  |       |

CENNIK SCREENROLL SZ - W SYSTEMIE ZIP

W cenie Screen Roll SZ: skrzynka 125 adaptacyjna ekstrudowana, tkanina Serge 600, bez napędu

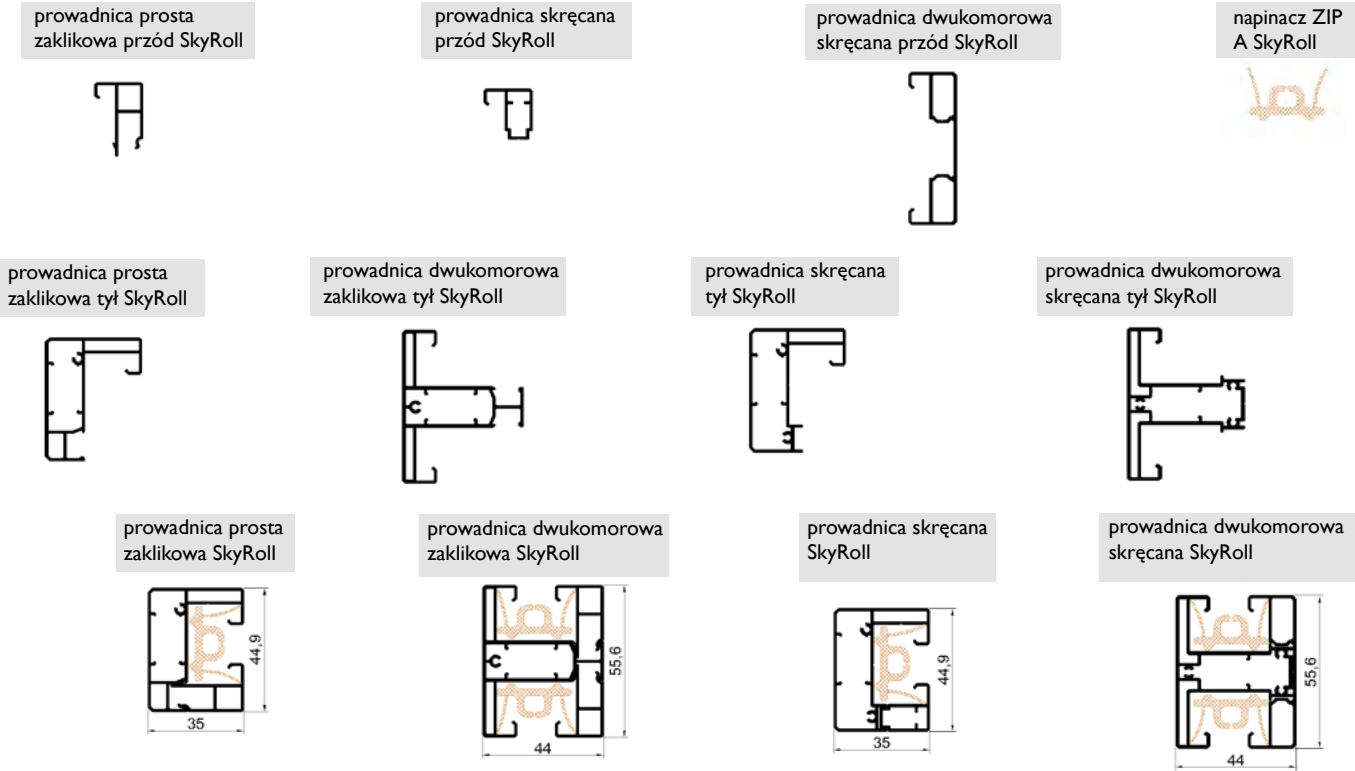


|          |      | Szerokość |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------|------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|          |      | 3,1       | 3,2   | 3,3   | 3,4   | 3,5   | 3,6   | 3,7   | 3,8   | 3,9   | 4,0   | 4,1   | 4,2   | 4,3   | 4,4   | 4,5   | 4,6   | 4,7   | 4,8   | 4,9   | 5,0   |
| Wysokość | 1,0  | 2 722     | 2 785 | 2 848 | 2 911 | 2 975 | 3 038 | 3 101 | 3 164 | 3 227 | 3 291 | 3 354 | 3 417 | 3 480 | 3 543 | 3 607 | 3 670 | 3 733 | 3 796 | 3 859 | 3 923 |
|          | 1,1  | 2 798     | 2 863 | 2 927 | 2 993 | 3 057 | 3 122 | 3 186 | 3 251 | 3 315 | 3 380 | 3 445 | 3 509 | 3 574 | 3 638 | 3 703 | 3 767 | 3 833 | 3 897 | 3 962 | 4 026 |
|          | 1,2  | 2 875     | 2 941 | 3 007 | 3 073 | 3 140 | 3 206 | 3 272 | 3 337 | 3 403 | 3 469 | 3 535 | 3 602 | 3 668 | 3 734 | 3 800 | 3 866 | 3 932 | 3 998 | 4 065 | 4 130 |
|          | 1,3  | 2 952     | 3 019 | 3 087 | 3 154 | 3 221 | 3 290 | 3 357 | 3 424 | 3 491 | 3 560 | 3 627 | 3 694 | 3 761 | 3 829 | 3 897 | 3 964 | 4 032 | 4 099 | 4 166 | 4 234 |
|          | 1,4  | 3 028     | 3 098 | 3 167 | 3 235 | 3 304 | 3 373 | 3 442 | 3 511 | 3 579 | 3 649 | 3 718 | 3 786 | 3 856 | 3 925 | 3 993 | 4 062 | 4 131 | 4 200 | 4 269 | 4 338 |
|          | 1,5  | 3 105     | 3 175 | 3 246 | 3 316 | 3 386 | 3 457 | 3 527 | 3 597 | 3 668 | 3 738 | 3 808 | 3 879 | 3 949 | 4 019 | 4 090 | 4 160 | 4 230 | 4 301 | 4 371 | 4 442 |
|          | 1,6  | 3 182     | 3 254 | 3 325 | 3 398 | 3 469 | 3 541 | 3 613 | 3 684 | 3 756 | 3 828 | 3 900 | 3 971 | 4 044 | 4 115 | 4 186 | 4 259 | 4 330 | 4 403 | 4 474 | 4 545 |
|          | 1,7  | 3 259     | 3 332 | 3 405 | 3 479 | 3 551 | 3 625 | 3 698 | 3 772 | 3 844 | 3 918 | 3 991 | 4 064 | 4 137 | 4 211 | 4 284 | 4 356 | 4 430 | 4 503 | 4 576 | 4 649 |
|          | 1,8  | 3 336     | 3 410 | 3 485 | 3 560 | 3 634 | 3 709 | 3 783 | 3 858 | 3 932 | 4 007 | 4 081 | 4 157 | 4 232 | 4 306 | 4 381 | 4 455 | 4 530 | 4 604 | 4 679 | 4 753 |
|          | 1,9  | 3 413     | 3 488 | 3 565 | 3 640 | 3 716 | 3 793 | 3 868 | 3 945 | 4 020 | 4 097 | 4 173 | 4 249 | 4 325 | 4 401 | 4 477 | 4 553 | 4 629 | 4 705 | 4 782 | 4 857 |
|          | 2,0  | 3 489     | 3 567 | 3 644 | 3 721 | 3 799 | 3 877 | 3 954 | 4 031 | 4 109 | 4 186 | 4 264 | 4 342 | 4 418 | 4 496 | 4 574 | 4 652 | 4 729 | 4 806 | 4 884 | 4 961 |
|          | 2,1  | 3 566     | 3 645 | 3 723 | 3 802 | 3 882 | 3 961 | 4 039 | 4 118 | 4 197 | 4 276 | 4 355 | 4 434 | 4 513 | 4 592 | 4 670 | 4 749 | 4 829 | 4 908 | 4 986 | 5 065 |
|          | 2,2  | 3 642     | 3 722 | 3 803 | 3 884 | 3 964 | 4 045 | 4 124 | 4 205 | 4 285 | 4 366 | 4 446 | 4 527 | 4 606 | 4 687 | 4 767 | 4 848 | 4 928 | 5 009 | 5 088 | 5 169 |
|          | 2,3  | 3 719     | 3 801 | 3 883 | 3 965 | 4 047 | 4 128 | 4 209 | 4 291 | 4 373 | 4 455 | 4 537 | 4 619 | 4 701 | 4 783 | 4 864 | 4 946 | 5 027 | 5 109 | 5 191 | 5 273 |
|          | 2,4  | 3 796     | 3 879 | 3 963 | 4 046 | 4 129 | 4 212 | 4 296 | 4 379 | 4 461 | 4 544 | 4 628 | 4 711 | 4 794 | 4 877 | 4 961 | 5 044 | 5 127 | 5 210 | 5 294 | 5 377 |
|          | 2,5  | 3 872     | 3 957 | 4 041 | 4 127 | 4 212 | 4 296 | 4 381 | 4 465 | 4 550 | 4 635 | 4 719 | 4 804 | 4 889 | 4 973 | 5 058 | 5 142 | 5 227 | 5 312 | 5 396 | 5 481 |
|          | 2,6  | 3949      | 4035  | 4121  | 4207  | 4293  | 4380  | 4466  | 4552  | 4638  | 4724  | 4810  | 4896  | 4982  | 5068  | 5154  | 5241  | 5327  | 5413  | 5499  | 5585  |
|          | 2,7  | 4026      | 4114  | 4201  | 4288  | 4376  | 4464  | 4551  | 4639  | 4726  | 4813  | 4901  | 4989  | 5076  | 5164  | 5251  | 5338  | 5426  | 5514  | 5601  | 5689  |
|          | 2,8  | 4102      | 4192  | 4281  | 4370  | 4458  | 4548  | 4637  | 4725  | 4814  | 4904  | 4992  | 5081  | 5170  | 5259  | 5348  | 5437  | 5526  | 5614  | 5704  | 5793  |
|          | 2,9  | 4180      | 4270  | 4361  | 4451  | 4541  | 4632  | 4722  | 4812  | 4902  | 4993  | 5083  | 5173  | 5264  | 5354  | 5444  | 5535  | 5625  | 5716  | 5807  | 5897  |
|          | 3,0  | 4257      | 4348  | 4439  | 4532  | 4623  | 4716  | 4807  | 4899  | 4991  | 5082  | 5174  | 5266  | 5358  | 5450  | 5542  | 5633  | 5725  | 5817  | 5908  | 6001  |
|          | 3,1  | 4333      | 4426  | 4519  | 4613  | 4706  | 4800  | 4892  | 4985  | 5079  | 5172  | 5266  | 5358  | 5452  | 5545  | 5639  | 5731  | 5824  | 5918  | 6011  | 6105  |
|          | 3,2  | 4410      | 4505  | 4599  | 4694  | 4788  | 4884  | 4978  | 5073  | 5167  | 5262  | 5356  | 5451  | 5546  | 5641  | 5735  | 5830  | 5924  | 6019  | 6113  | 6209  |
|          | 3,3  | 4487      | 4582  | 4679  | 4774  | 4871  | 4967  | 5063  | 5159  | 5255  | 5351  | 5447  | 5543  | 5640  | 5735  | 5832  | 5927  | 6024  | 6119  | 6216  | 6312  |
|          | 3,4  | 4563      | 4661  | 4759  | 4856  | 4953  | 5051  | 5148  | 5246  | 5343  | 5441  | 5539  | 5635  | 5733  | 5831  | 5928  | 6026  | 6124  | 6221  | 6319  | 6416  |
|          | 3,5  | 4640      | 4739  | 4838  | 4937  | 5036  | 5135  | 5233  | 5333  | 5432  | 5530  | 5629  | 5729  | 5828  | 5926  | 6025  | 6124  | 6223  | 6322  | 6421  | 6519  |
| 3,6      | 4717 | 4817      | 4917  | 5018  | 5118  | 5219  | 5319  | 5419  | 5520  | 5620  | 5720  | 5821  | 5921  | 6022  | 6122  | 6222  | 6323  | 6423  | 6524  | 6623  |       |
| 3,7      | 4793 | 4895      | 4997  | 5099  | 5201  | 5303  | 5404  | 5506  | 5608  | 5710  | 5812  | 5914  | 6015  | 6117  | 6219  | 6320  | 6422  | 6524  | 6626  | 6727  |       |
| 3,8      | 4870 | 4974      | 5077  | 5180  | 5284  | 5387  | 5489  | 5592  | 5696  | 5799  | 5902  | 6006  | 6109  | 6212  | 6316  | 6419  | 6522  | 6626  | 6728  | 6831  |       |
| 3,9      | 4947 | 5052      | 5157  | 5261  | 5366  | 5471  | 5574  | 5679  | 5784  | 5888  | 5993  | 6098  | 6202  | 6307  | 6412  | 6516  | 6621  | 6726  | 6831  | 6935  |       |
| 4,0      | 5023 | 5130      | 5236  | 5342  | 5448  | 5555  | 5661  | 5767  | 5873  | 5979  | 6085  | 6191  | 6297  | 6403  | 6509  | 6615  | 6721  | 6827  | 6933  | 7039  |       |
| 4,1      | 5101 | 5208      | 5315  | 5423  | 5530  | 5639  | 5746  | 5853  | 5961  | 6068  | 6176  | 6283  | 6390  | 6498  | 6606  | 6713  | 6821  | 6928  | 7036  | 7143  |       |
| 4,2      | 5178 | 5286      | 5395  | 5504  | 5613  | 5721  | 5831  | 5940  | 6049  | 6157  | 6266  | 6376  | 6485  | 6593  | 6702  | 6811  | 6921  | 7030  | 7138  | 7247  |       |
| 4,3      | 5254 | 5364      | 5475  | 5585  | 5695  | 5805  | 5916  | 6027  | 6137  | 6248  | 6358  | 6468  | 6578  | 6689  | 6799  | 6910  | 7020  | 7131  | 7241  | 7351  |       |
| 4,4      | 5331 | 5442      | 5555  | 5666  | 5778  | 5889  | 6002  | 6113  | 6225  | 6337  | 6449  | 6560  | 6673  | 6784  | 6896  | 7008  | 7119  | 7231  | 7343  | 7455  |       |
| 4,5      | 5408 | 5521      | 5634  | 5747  | 5860  | 5973  | 6087  | 6200  | 6314  | 6426  | 6539  | 6653  | 6766  | 6880  | 6993  | 7106  | 7219  | 7332  | 7446  | 7559  |       |
| 4,6      | 5484 | 5599      | 5713  | 5829  | 5943  | 6057  | 6172  | 6286  | 6402  | 6516  | 6631  | 6745  | 6860  | 6975  | 7090  | 7204  | 7319  | 7433  | 7548  | 7663  |       |
| 4,7      | 5561 | 5677      | 5793  | 5909  | 6025  | 6141  | 6257  | 6374  | 6490  | 6606  | 6722  | 6838  | 6954  | 7070  | 7186  | 7303  | 7418  | 7535  | 7650  | 7767  |       |
| 4,8      | 5637 | 5755      | 5873  | 5990  | 6108  | 6225  | 6343  | 6461  | 6578  | 6695  | 6812  | 6930  | 7048  | 7165  | 7283  | 7400  | 7518  | 7636  | 7753  | 7871  |       |
| 4,9      | 5714 | 5834      | 5952  | 6071  | 6190  | 6309  | 6428  | 6547  | 6666  | 6785  | 6904  | 7022  | 7142  | 7261  | 7379  | 7499  | 7618  | 7736  | 7855  | 7975  |       |
| 5,0      | 5791 | 5912      | 6032  | 6152  | 6273  | 6393  | 6513  | 6634  | 6755  | 6874  | 6995  | 7115  | 7236  | 7356  | 7476  | 7597  | 7718  | 7837  | 7958  | 8079  |       |

| Screen             | Openess factor | Skład                                         | Gramatura g/m <sup>2</sup> | Grubość mm | Szerokość belki m | Długość belki mb | Klasyfikacja ogniowa | Cena PLN/m <sup>2</sup> |
|--------------------|----------------|-----------------------------------------------|----------------------------|------------|-------------------|------------------|----------------------|-------------------------|
| Serge 600          | 5%             | 58% PVC<br>42% wł. szklane                    | 525                        | 0,74       | 270<br>320        | 50<br>30         | C-s3, d0             | -                       |
| Soltis 86          | 14%            | PVC poliester                                 | 380                        | 0,45       | 177<br>267        | 50<br>40         | B-s2,d0              | 18                      |
| Soltis 88          | 8%             | PVC poliester                                 | 360                        | 0,45       | 177<br>267        | 50<br>40         | B-s2,d0              | 24                      |
| Soltis 96          | 4%             | PVC poliester                                 | 400                        | 0,45       | 267               | 40               | B-s2,d0              | 21                      |
| Soltis Veozip      | 5%             | 25% Polyester<br>74% PVC<br>1% Włókna konopne | 600                        | 0,90       | 290<br>320        | 42<br>35         | B-s2,d0              | 24                      |
| Soltis 92          | 4%             | PVC poliester                                 | 420                        | 0,45       | 177<br>267        | 50<br>40         | B-s2,d0              | 54                      |
| Soltis Opaque B702 | -              | PVC poliester                                 | 750                        | 0,6        | 170               | 40               | B-s2,d0              | 46                      |
| Soltis Opaque B92  | -              | PVC poliester                                 | 650                        | 0,6        | 170               | 40               | B-s2,d0              | 159                     |

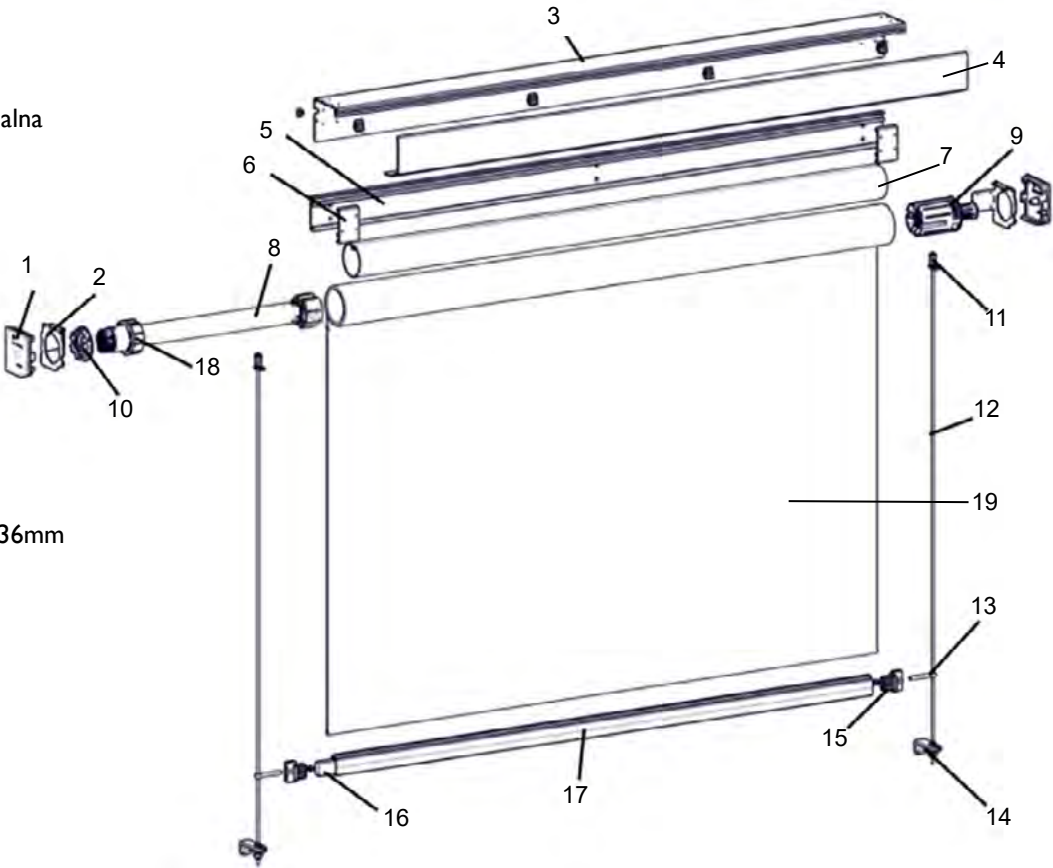
\* możliwość wykonania produktu o szerokości całkowitej max. 300cm

PROWADNICE



SCREENROLL SP 300 W KASECIE Z PROWADZENIEM LINKOWYM

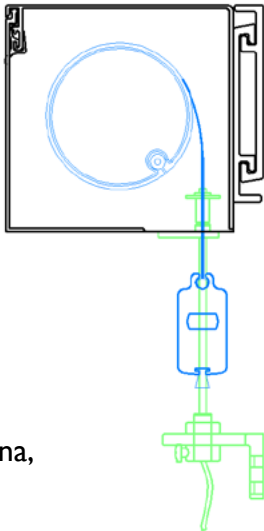
- 1 Bok skrzynki
- 2 Blacha odrzutowa uniwersalna
- 3 Skrzynka 90 tył/góra
- 4 Skrzynka 90 przód/dół
- 5 Uchwyt skrzynki długi
- 6 Uchwyt skrzynki L=5cm
- 7 Rura stalowa
- 8 Silnik
- 9 Redukcja rury
- 10 Płyta montażowa
- 11 Tuleja i sprężyna do tulei
- 12 Linka stalowa
- 13 Sworzeń
- 14 Kątownik odprężający 15-36mm
- 15 Zaślepka do listwy dolnej
- 16 Dociążenie listwy dolnej
- 17 Listwa dolna
- 18 Adapter
- 19 Tkanina



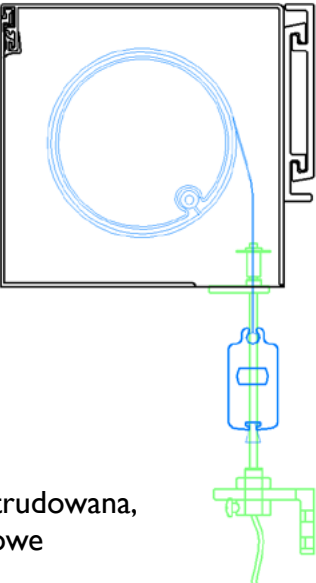
| Rodzaj systemu                                                     | Nazwa  | Informacje techniczne |                           |                          |
|--------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|
|                                                                    |        | Wymiary skrzynki (mm) | Szerokość maksymalna (mm) | Wysokość maksymalna (mm) |
| Skrzynka aluminiowa ekstrudowana 90° standard, prowadzenie linkowe | SP 300 | 100x100               | 4000                      | 3000                     |

Opis systemu

- Skrzynki aluminiowe, tkanina poprowadzona obustronnie za pomocą linki.



Screenrol SP 300, skrzynka 100 ekstrudowana, prowadzenie linkowe



Screenrol SP 300, skrzynka 125 ekstrudowana, prowadzenie linkowe

CENNIK SCREENROLL SP 300

W cenie Screenrol SP 300: skrzynka 100 ekstrudowana, prowadzenie linkowe, tkanina Almedahls, bez napędu

| Szerokość |     | 1,0   | 1,1   | 1,2   | 1,3   | 1,4   | 1,5   | 1,6   | 1,7   | 1,8   | 1,9   | 2     | 2,1   | 2,2   | 2,3   | 2,4   | 2,5   |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Wysokość  | 1,0 | 1 706 | 1 787 | 1 868 | 1 949 | 2 030 | 2 111 | 2 266 | 2 347 | 2 428 | 2 508 | 2 589 | 2 670 | 2 751 | 2 832 | 2 913 | 2 994 |
|           | 1,1 | 1 718 | 1 800 | 1 882 | 1 964 | 2 045 | 2 128 | 2 284 | 2 366 | 2 449 | 2 531 | 2 612 | 2 694 | 2 776 | 2 858 | 2 940 | 3 022 |
|           | 1,2 | 1 729 | 1 812 | 1 895 | 1 978 | 2 061 | 2 145 | 2 303 | 2 386 | 2 469 | 2 552 | 2 636 | 2 718 | 2 801 | 2 884 | 2 967 | 3 051 |
|           | 1,3 | 1 740 | 1 824 | 1 909 | 1 993 | 2 077 | 2 162 | 2 321 | 2 405 | 2 489 | 2 574 | 2 658 | 2 742 | 2 827 | 2 911 | 2 995 | 3 080 |
|           | 1,4 | 1 751 | 1 836 | 1 923 | 2 008 | 2 093 | 2 179 | 2 338 | 2 423 | 2 510 | 2 595 | 2 681 | 2 766 | 2 852 | 2 937 | 3 023 | 3 108 |
|           | 1,5 | 1 762 | 1 849 | 1 935 | 2 022 | 2 108 | 2 196 | 2 356 | 2 443 | 2 529 | 2 617 | 2 703 | 2 790 | 2 877 | 2 963 | 3 050 | 3 136 |
|           | 1,6 | 1 773 | 1 861 | 1 949 | 2 037 | 2 124 | 2 212 | 2 374 | 2 462 | 2 550 | 2 638 | 2 726 | 2 814 | 2 901 | 2 989 | 3 078 | 3 165 |
|           | 1,7 | 1 784 | 1 873 | 1 962 | 2 052 | 2 140 | 2 229 | 2 393 | 2 481 | 2 570 | 2 660 | 2 749 | 2 837 | 2 926 | 3 016 | 3 105 | 3 194 |
|           | 1,8 | 1 796 | 1 886 | 1 976 | 2 066 | 2 156 | 2 246 | 2 411 | 2 501 | 2 591 | 2 681 | 2 771 | 2 861 | 2 952 | 3 042 | 3 132 | 3 222 |
|           | 1,9 | 1 807 | 1 898 | 1 990 | 2 080 | 2 171 | 2 263 | 2 429 | 2 520 | 2 611 | 2 703 | 2 794 | 2 885 | 2 977 | 3 068 | 3 159 | 3 251 |
|           | 2,0 | 1 818 | 1 910 | 2 002 | 2 095 | 2 187 | 2 281 | 2 447 | 2 539 | 2 631 | 2 725 | 2 817 | 2 910 | 3 002 | 3 094 | 3 187 | 3 279 |
|           | 2,1 | 1 829 | 1 923 | 2 016 | 2 109 | 2 203 | 2 297 | 2 465 | 2 559 | 2 652 | 2 746 | 2 839 | 2 933 | 3 027 | 3 121 | 3 214 | 3 308 |
|           | 2,2 | 1 840 | 1 935 | 2 030 | 2 124 | 2 219 | 2 314 | 2 483 | 2 578 | 2 672 | 2 768 | 2 862 | 2 957 | 3 052 | 3 147 | 3 241 | 3 336 |
|           | 2,3 | 1 851 | 1 947 | 2 043 | 2 139 | 2 234 | 2 331 | 2 501 | 2 597 | 2 693 | 2 789 | 2 885 | 2 981 | 3 077 | 3 173 | 3 269 | 3 365 |
|           | 2,4 | 1 862 | 1 959 | 2 056 | 2 154 | 2 250 | 2 348 | 2 519 | 2 617 | 2 713 | 2 811 | 2 907 | 3 005 | 3 102 | 3 199 | 3 296 | 3 394 |
|           | 2,5 | 1 873 | 1 972 | 2 070 | 2 168 | 2 266 | 2 365 | 2 537 | 2 636 | 2 734 | 2 832 | 2 931 | 3 028 | 3 127 | 3 226 | 3 323 | 3 422 |
|           | 2,6 | 1 885 | 1 983 | 2 083 | 2 183 | 2 283 | 2 381 | 2 556 | 2 654 | 2 754 | 2 854 | 2 954 | 3 052 | 3 152 | 3 252 | 3 351 | 3 450 |
|           | 2,7 | 1 895 | 1 996 | 2 097 | 2 198 | 2 298 | 2 398 | 2 574 | 2 674 | 2 775 | 2 875 | 2 976 | 3 077 | 3 177 | 3 278 | 3 378 | 3 479 |
|           | 2,8 | 1 907 | 2 009 | 2 111 | 2 212 | 2 314 | 2 415 | 2 591 | 2 693 | 2 795 | 2 897 | 2 999 | 3 101 | 3 203 | 3 304 | 3 406 | 3 508 |
|           | 2,9 | 1 917 | 2 020 | 2 123 | 2 226 | 2 330 | 2 433 | 2 609 | 2 712 | 2 815 | 2 918 | 3 021 | 3 124 | 3 228 | 3 331 | 3 434 | 3 536 |
|           | 3,0 | 1 929 | 2 033 | 2 137 | 2 241 | 2 346 | 2 450 | 2 627 | 2 732 | 2 836 | 2 940 | 3 044 | 3 148 | 3 252 | 3 357 | 3 461 | 3 565 |

| Szerokość |     | 2,6   | 2,7   | 2,8   | 2,9   | 3,0   | 3,1   | 3,2   | 3,3   | 3,4   | 3,5   | 3,6   | 3,7   | 3,8   | 3,9   | 4,0   |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Wysokość  | 1,0 | 3 149 | 3 230 | 3 311 | 3 392 | 3 472 | 3 553 | 3 634 | 3 715 | 3 796 | 3 877 | 4 032 | 4 113 | 4 194 | 4 275 | 4 355 |
|           | 1,1 | 3 178 | 3 260 | 3 343 | 3 425 | 3 507 | 3 589 | 3 671 | 3 753 | 3 835 | 3 917 | 4 073 | 4 155 | 4 237 | 4 320 | 4 402 |
|           | 1,2 | 3 209 | 3 292 | 3 375 | 3 458 | 3 541 | 3 625 | 3 708 | 3 791 | 3 873 | 3 957 | 4 115 | 4 198 | 4 281 | 4 364 | 4 447 |
|           | 1,3 | 3 238 | 3 322 | 3 407 | 3 491 | 3 575 | 3 660 | 3 744 | 3 828 | 3 913 | 3 997 | 4 156 | 4 240 | 4 325 | 4 409 | 4 493 |
|           | 1,4 | 3 268 | 3 354 | 3 439 | 3 524 | 3 610 | 3 695 | 3 781 | 3 866 | 3 952 | 4 037 | 4 197 | 4 283 | 4 368 | 4 454 | 4 539 |
|           | 1,5 | 3 297 | 3 384 | 3 471 | 3 557 | 3 645 | 3 731 | 3 818 | 3 904 | 3 991 | 4 077 | 4 239 | 4 325 | 4 412 | 4 498 | 4 585 |
|           | 1,6 | 3 327 | 3 415 | 3 503 | 3 591 | 3 678 | 3 766 | 3 855 | 3 942 | 4 030 | 4 118 | 4 280 | 4 368 | 4 455 | 4 543 | 4 632 |
|           | 1,7 | 3 357 | 3 446 | 3 535 | 3 624 | 3 713 | 3 802 | 3 891 | 3 980 | 4 069 | 4 158 | 4 321 | 4 410 | 4 499 | 4 589 | 4 677 |
|           | 1,8 | 3 386 | 3 477 | 3 567 | 3 657 | 3 747 | 3 838 | 3 927 | 4 017 | 4 108 | 4 198 | 4 363 | 4 453 | 4 542 | 4 633 | 4 723 |
|           | 1,9 | 3 417 | 3 508 | 3 599 | 3 690 | 3 781 | 3 872 | 3 964 | 4 055 | 4 146 | 4 238 | 4 404 | 4 495 | 4 586 | 4 678 | 4 769 |
|           | 2,0 | 3 446 | 3 539 | 3 631 | 3 723 | 3 816 | 3 908 | 4 001 | 4 093 | 4 186 | 4 279 | 4 445 | 4 537 | 4 631 | 4 723 | 4 815 |
|           | 2,1 | 3 476 | 3 569 | 3 663 | 3 757 | 3 850 | 3 944 | 4 037 | 4 131 | 4 225 | 4 319 | 4 487 | 4 580 | 4 674 | 4 767 | 4 860 |
|           | 2,2 | 3 505 | 3 600 | 3 695 | 3 789 | 3 885 | 3 980 | 4 074 | 4 169 | 4 264 | 4 359 | 4 528 | 4 622 | 4 718 | 4 812 | 4 907 |
|           | 2,3 | 3 535 | 3 631 | 3 726 | 3 823 | 3 919 | 4 015 | 4 111 | 4 207 | 4 303 | 4 398 | 4 569 | 4 665 | 4 761 | 4 857 | 4 953 |
|           | 2,4 | 3 565 | 3 661 | 3 759 | 3 857 | 3 953 | 4 051 | 4 148 | 4 245 | 4 342 | 4 439 | 4 611 | 4 707 | 4 805 | 4 901 | 4 999 |
|           | 2,5 | 3 594 | 3 693 | 3 791 | 3 889 | 3 988 | 4 086 | 4 184 | 4 283 | 4 381 | 4 479 | 4 652 | 4 750 | 4 848 | 4 947 | 5 045 |
|           | 2,6 | 3 625 | 3 723 | 3 823 | 3 923 | 4 022 | 4 121 | 4 221 | 4 321 | 4 419 | 4 519 | 4 692 | 4 792 | 4 892 | 4 992 | 5 090 |
|           | 2,7 | 3 654 | 3 755 | 3 855 | 3 955 | 4 056 | 4 157 | 4 258 | 4 359 | 4 458 | 4 559 | 4 734 | 4 835 | 4 935 | 5 036 | 5 137 |
|           | 2,8 | 3 683 | 3 785 | 3 887 | 3 989 | 4 091 | 4 193 | 4 295 | 4 396 | 4 498 | 4 600 | 4 775 | 4 877 | 4 979 | 5 081 | 5 183 |
|           | 2,9 | 3 713 | 3 816 | 3 919 | 4 023 | 4 125 | 4 228 | 4 331 | 4 434 | 4 537 | 4 640 | 4 817 | 4 920 | 5 023 | 5 126 | 5 229 |
|           | 3,0 | 3 743 | 3 847 | 3 951 | 4 055 | 4 159 | 4 263 | 4 368 | 4 472 | 4 576 | 4 680 | 4 858 | 4 962 | 5 066 | 5 170 | 5 274 |

CENNIK SCREENROLL SP 300

W cenie Screenroll SP 300: skrzynka 125 ekstrudowana, prowadzenie linkowe, tkanina Almedahls, bez napędu

| Szerokość |     | 1,0   | 1,1   | 1,2   | 1,3   | 1,4   | 1,5   | 1,6   | 1,7   | 1,8   | 1,9   | 2     | 2,1   | 2,2   | 2,3   | 2,4   | 2,5   |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Wysokość  | 1,0 | 1 822 | 1 948 | 2 041 | 2 135 | 2 228 | 2 322 | 2 490 | 2 583 | 2 676 | 2 770 | 2 862 | 2 956 | 3 049 | 3 143 | 3 236 | 3 330 |
|           | 1,1 | 1 833 | 1 962 | 2 058 | 2 153 | 2 247 | 2 343 | 2 512 | 2 606 | 2 701 | 2 796 | 2 891 | 2 985 | 3 081 | 3 175 | 3 270 | 3 365 |
|           | 1,2 | 1 845 | 1 978 | 2 074 | 2 170 | 2 267 | 2 363 | 2 534 | 2 630 | 2 726 | 2 822 | 2 919 | 3 015 | 3 111 | 3 208 | 3 303 | 3 400 |
|           | 1,3 | 1 855 | 1 993 | 2 091 | 2 188 | 2 286 | 2 384 | 2 556 | 2 653 | 2 751 | 2 849 | 2 946 | 3 044 | 3 142 | 3 239 | 3 338 | 3 436 |
|           | 1,4 | 1 867 | 2 008 | 2 107 | 2 206 | 2 306 | 2 405 | 2 578 | 2 678 | 2 776 | 2 875 | 2 975 | 3 073 | 3 173 | 3 272 | 3 372 | 3 470 |
|           | 1,5 | 1 877 | 2 023 | 2 123 | 2 224 | 2 325 | 2 426 | 2 600 | 2 701 | 2 801 | 2 902 | 3 002 | 3 103 | 3 204 | 3 304 | 3 405 | 3 505 |
|           | 1,6 | 1 889 | 2 038 | 2 140 | 2 242 | 2 344 | 2 447 | 2 622 | 2 725 | 2 827 | 2 928 | 3 030 | 3 132 | 3 234 | 3 336 | 3 439 | 3 541 |
|           | 1,7 | 1 899 | 2 053 | 2 157 | 2 260 | 2 364 | 2 466 | 2 645 | 2 748 | 2 852 | 2 955 | 3 059 | 3 162 | 3 266 | 3 368 | 3 472 | 3 575 |
|           | 1,8 | 1 911 | 2 069 | 2 172 | 2 277 | 2 382 | 2 487 | 2 667 | 2 772 | 2 876 | 2 981 | 3 086 | 3 191 | 3 296 | 3 401 | 3 506 | 3 611 |
|           | 1,9 | 1 923 | 2 083 | 2 189 | 2 295 | 2 402 | 2 508 | 2 689 | 2 795 | 2 901 | 3 007 | 3 114 | 3 220 | 3 326 | 3 432 | 3 540 | 3 646 |
|           | 2,0 | 1 933 | 2 098 | 2 206 | 2 313 | 2 421 | 2 529 | 2 711 | 2 819 | 2 926 | 3 035 | 3 142 | 3 250 | 3 358 | 3 465 | 3 573 | 3 680 |
|           | 2,1 | 1 945 | 2 114 | 2 223 | 2 332 | 2 440 | 2 549 | 2 733 | 2 842 | 2 952 | 3 061 | 3 170 | 3 279 | 3 388 | 3 498 | 3 607 | 3 716 |
|           | 2,2 | 1 955 | 2 128 | 2 239 | 2 350 | 2 460 | 2 570 | 2 755 | 2 867 | 2 977 | 3 087 | 3 197 | 3 309 | 3 419 | 3 529 | 3 640 | 3 751 |
|           | 2,3 | 1 967 | 2 143 | 2 255 | 2 368 | 2 479 | 2 591 | 2 777 | 2 890 | 3 002 | 3 113 | 3 226 | 3 338 | 3 449 | 3 562 | 3 674 | 3 785 |
|           | 2,4 | 1 977 | 2 159 | 2 272 | 2 386 | 2 499 | 2 612 | 2 799 | 2 914 | 3 027 | 3 141 | 3 254 | 3 367 | 3 481 | 3 594 | 3 708 | 3 821 |
|           | 2,5 | 1 989 | 2 174 | 2 288 | 2 403 | 2 518 | 2 633 | 2 822 | 2 937 | 3 051 | 3 167 | 3 281 | 3 397 | 3 511 | 3 626 | 3 741 | 3 856 |
|           | 2,6 | 2 000 | 2 188 | 2 305 | 2 421 | 2 538 | 2 653 | 2 844 | 2 961 | 3 077 | 3 193 | 3 310 | 3 426 | 3 542 | 3 658 | 3 775 | 3 891 |
|           | 2,7 | 2 011 | 2 204 | 2 322 | 2 439 | 2 557 | 2 674 | 2 867 | 2 984 | 3 102 | 3 219 | 3 337 | 3 456 | 3 573 | 3 691 | 3 808 | 3 926 |
|           | 2,8 | 2 022 | 2 219 | 2 337 | 2 457 | 2 576 | 2 695 | 2 889 | 3 008 | 3 127 | 3 246 | 3 365 | 3 484 | 3 604 | 3 722 | 3 842 | 3 961 |
|           | 2,9 | 2 033 | 2 233 | 2 354 | 2 475 | 2 596 | 2 716 | 2 911 | 3 031 | 3 152 | 3 273 | 3 394 | 3 513 | 3 634 | 3 755 | 3 876 | 3 996 |
|           | 3,0 | 2 044 | 2 158 | 2 271 | 2 384 | 2 497 | 2 610 | 2 798 | 2 912 | 3 024 | 3 137 | 3 251 | 3 364 | 3 478 | 3 591 | 3 704 | 3 817 |

| Szerokość |       | 2,6   | 2,7   | 2,8   | 2,9   | 3,0   | 3,1   | 3,2   | 3,3   | 3,4   | 3,5   | 3,6   | 3,7   | 3,8   | 3,9   | 4,0   |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Wysokość  | 1,0   | 3 498 | 3 591 | 3 684 | 3 778 | 3 871 | 4 039 | 4 133 | 4 226 | 4 320 | 4 413 | 4 507 | 4 600 | 4 694 | 4 786 | 4 879 |
|           | 1,1   | 3 534 | 3 629 | 3 723 | 3 819 | 3 913 | 4 082 | 4 178 | 4 272 | 4 367 | 4 463 | 4 557 | 4 652 | 4 747 | 4 842 | 4 936 |
|           | 1,2   | 3 571 | 3 667 | 3 763 | 3 860 | 3 955 | 4 127 | 4 222 | 4 319 | 4 415 | 4 512 | 4 607 | 4 704 | 4 801 | 4 896 | 4 993 |
|           | 1,3   | 3 607 | 3 704 | 3 802 | 3 901 | 3 998 | 4 170 | 4 267 | 4 365 | 4 464 | 4 561 | 4 659 | 4 757 | 4 854 | 4 952 | 5 049 |
|           | 1,4   | 3 644 | 3 742 | 3 842 | 3 941 | 4 040 | 4 214 | 4 312 | 4 412 | 4 511 | 4 611 | 4 709 | 4 808 | 4 908 | 5 006 | 5 106 |
|           | 1,5   | 3 680 | 3 781 | 3 881 | 3 982 | 4 082 | 4 257 | 4 358 | 4 458 | 4 559 | 4 660 | 4 760 | 4 860 | 4 961 | 5 062 | 5 163 |
|           | 1,6   | 3 717 | 3 819 | 3 921 | 4 023 | 4 124 | 4 301 | 4 403 | 4 505 | 4 606 | 4 709 | 4 811 | 4 913 | 5 015 | 5 117 | 5 219 |
|           | 1,7   | 3 753 | 3 857 | 3 960 | 4 064 | 4 166 | 4 345 | 4 448 | 4 552 | 4 655 | 4 759 | 4 862 | 4 965 | 5 068 | 5 172 | 5 275 |
|           | 1,8   | 3 789 | 3 894 | 3 999 | 4 104 | 4 209 | 4 388 | 4 493 | 4 598 | 4 703 | 4 808 | 4 912 | 5 017 | 5 122 | 5 227 | 5 332 |
|           | 1,9   | 3 826 | 3 932 | 4 038 | 4 145 | 4 251 | 4 432 | 4 538 | 4 644 | 4 750 | 4 857 | 4 963 | 5 069 | 5 175 | 5 283 | 5 389 |
|           | 2,0   | 3 863 | 3 970 | 4 078 | 4 185 | 4 293 | 4 475 | 4 583 | 4 690 | 4 799 | 4 907 | 5 014 | 5 122 | 5 229 | 5 337 | 5 445 |
|           | 2,1   | 3 899 | 4 008 | 4 117 | 4 226 | 4 335 | 4 519 | 4 628 | 4 738 | 4 847 | 4 956 | 5 065 | 5 174 | 5 283 | 5 392 | 5 501 |
|           | 2,2   | 3 935 | 4 046 | 4 157 | 4 267 | 4 377 | 4 562 | 4 674 | 4 784 | 4 894 | 5 005 | 5 116 | 5 226 | 5 337 | 5 447 | 5 558 |
|           | 2,3   | 3 972 | 4 083 | 4 196 | 4 308 | 4 421 | 4 606 | 4 719 | 4 830 | 4 942 | 5 055 | 5 166 | 5 278 | 5 391 | 5 502 | 5 614 |
|           | 2,4   | 4 009 | 4 122 | 4 236 | 4 349 | 4 463 | 4 649 | 4 763 | 4 877 | 4 991 | 5 104 | 5 217 | 5 331 | 5 444 | 5 558 | 5 671 |
|           | 2,5   | 4 045 | 4 160 | 4 275 | 4 390 | 4 505 | 4 694 | 4 808 | 4 923 | 5 038 | 5 153 | 5 268 | 5 382 | 5 498 | 5 612 | 5 728 |
| 2,6       | 4 081 | 4 198 | 4 314 | 4 430 | 4 547 | 4 738 | 4 853 | 4 970 | 5 086 | 5 203 | 5 318 | 5 435 | 5 551 | 5 668 | 5 783 |       |
| 2,7       | 4 118 | 4 236 | 4 353 | 4 471 | 4 589 | 4 781 | 4 898 | 5 016 | 5 135 | 5 252 | 5 370 | 5 487 | 5 605 | 5 723 | 5 840 |       |
| 2,8       | 4 155 | 4 274 | 4 393 | 4 512 | 4 632 | 4 825 | 4 943 | 5 063 | 5 182 | 5 301 | 5 420 | 5 540 | 5 658 | 5 778 | 5 897 |       |
| 2,9       | 4 191 | 4 311 | 4 432 | 4 553 | 4 674 | 4 868 | 4 989 | 5 109 | 5 230 | 5 351 | 5 471 | 5 591 | 5 712 | 5 833 | 5 954 |       |
| 3,0       | 4 005 | 4 118 | 4 232 | 4 345 | 4 457 | 4 645 | 4 759 | 4 872 | 4 984 | 5 098 | 5 211 | 5 325 | 5 438 | 5 551 | 5 665 |       |

DOPLATY

| Screen             | Openess factor | Skład                                         | Gramatura g/m² | Grubość mm | Szerokość belki m | Długość belki mb | Klasyfikacja ogniowa | Cena PLN/m² |
|--------------------|----------------|-----------------------------------------------|----------------|------------|-------------------|------------------|----------------------|-------------|
| Premium Plus 4R    | 5%             | 73% PVC<br>27% poliester                      | 520            | 0,7        | 250               | 30               | B1, M1               | -           |
| Serge 600          | 5%             | 58% PVC<br>42% wł. szklane                    | 525            | 0,74       | 270<br>320        | 50<br>30         | C-s3, d0             | 24          |
| Soltis 86          | 14%            | PVC poliester                                 | 380            | 0,45       | 177<br>267        | 50<br>40         | B-s2,d0              | 42          |
| Soltis 88          | 8%             | PVC poliester                                 | 360            | 0,45       | 177<br>267        | 50<br>40         | B-s2,d0              | 48          |
| Soltis 96          | 4%             | PVC poliester                                 | 400            | 0,45       | 267               | 40               | B-s2,d0              | 44          |
| Soltis Veozip      | 5%             | 25% Polyester<br>74% PVC<br>1% Włókna konopne | 600            | 0,90       | 290<br>320        | 42<br>35         | B-s2,d0              | 48          |
| Soltis 92          | 4%             | PVC poliester                                 | 420            | 0,45       | 177<br>267        | 50<br>40         | B-s2,d0              | 77          |
| Soltis Opaque B702 | -              | PVC poliester                                 | 750            | 0,6        | 170               | 40               | B-s2,d0              | 70          |
| Soltis Opaque B92  | -              | PVC poliester                                 | 650            | 0,6        | 170               | 40               | B-s2,d0              | 182         |

| TABELA DOBORU PROPONOWANYCH MOCY NAPĘDÓW<br>DO ROLET TYPU SCREEN |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| szerokość (mm)                                                   |      | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 |
| wysokość (mm)                                                    | 1000 | 6    | 6    | 10   | 10   | 15   | 15   | 20   | 20   | 20   | 40   | 40   |
|                                                                  | 1500 | 6    | 6    | 10   | 10   | 15   | 15   | 20   | 20   | 20   | 40   | 40   |
|                                                                  | 2000 | 6    | 10   | 10   | 10   | 15   | 15   | 20   | 20   | 20   | 40   | 40   |
|                                                                  | 2500 | 6    | 10   | 10   | 15   | 15   | 20   | 20   | 20   | 20   | 40   | 40   |
|                                                                  | 3000 | 6    | 10   | 10   | 15   | 20   | 20   | 20   | 20   | 40   | 40   | 40   |
|                                                                  | 3500 | 6    | 10   | 15   | 15   | 20   | 20   | 20   | 40   | 40   | 40   | 40   |
|                                                                  | 4000 | 6    | 10   | 15   | 20   | 20   | 20   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   |
|                                                                  | 5000 | 6    | 10   | 15   | 20   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   |

| NAPĘDY DO ROLET TYPU SCREEN  |                                                                                                                                                                           |      |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Automatyka i sterowanie INEL |                                                                                                                                                                           |      |
| Piloty INEL                  |                                                                                                                                                                           |      |
| Typ                          |                                                                                                                                                                           | Cena |
| PIL-01DL                     | obsługa 1-go odbiornika/ 1 grupy odbiorników / dioda LED sygnalizuje wysłanie polecenia                                                                                   | 94   |
| PIL-05DL                     | obsługa 5 niezależnych odbiorników/ grup odbiorników /diody LED pokazują numer kanału                                                                                     | 132  |
| PIL-09DL                     | obsługa 9 niezależnych odbiorników/ grup odbiorników / zastosowany wyświetlacz LCD                                                                                        | 157  |
| PIL-19DL                     | obsługa 19 niezależnych odbiorników/ grup odbiorników / zastosowany wyświetlacz LCD                                                                                       | 180  |
| PIL-19DLT                    | obsługa 19 niezależnych odbiorników/ grup odbiorników / zastosowany wyświetlacz LCD                                                                                       | 277  |
| PIL-19MMT                    | obsługa 19 niezależnych odbiorników/ grup odbiorników / zastosowany wyświetlacz LCD / posiada zegar i kalendarz z funkcją astro                                           | 349  |
| PIL-99TST                    | obsługa do 99 niezależnych odbiorników lub grup odbiorników / kolorowy, dotykowy ekran / posiada zegar i kalendarz z funkcją astro                                        | 583  |
| PIL-01NS                     | obsługa 1 niezależnego odbiornika/ 1 grupy odbiorników / dioda LED sygnalizująca wysyłanie polecenia / obsługa za pomocą panelu dotykowego                                | 117  |
| PIL-04NS                     | obsługa 4 niezależnych odbiorników/ grup odbiorników / diody LED sygnalizują wysłane polecenie oraz numer kanału / obsługa za pomocą panelu dotykowego                    | 142  |
| PIL-01PT                     | Pilot podtynkowy umożliwiający sterowanie napędami oraz sterownikami radiowymi / styki bezpotencjałowe / zasilanie bateryjne lub opcjonalnie przewodowe o napięciu 12 VDC | 109  |
| Centrala InelNet             | System radiowy z komunikacją jednokierunkową / dedykowana aplikacja mobilna dostępna na platformy iOS oraz Android / centralka może obsłużyć 99 niezależnych kanałów      | 865  |
| Przełącznik                  | Przełącznik 1-klawiszowy p/t z podtrzymaniem SIM54 biały (bez ramki) Kontakt                                                                                              | 71   |
| Ramka                        | Ramka natynkowa do przełączników biała                                                                                                                                    | 7    |
| Adapter                      | Adapter natynkowy do przełączników (biały)                                                                                                                                | 16   |

| Napęd kablowy INEL               |     |
|----------------------------------|-----|
| VS-6ES SCR z detekcją przeszkód  | 374 |
| VS-10ES SCR z detekcją przeszkód | 386 |
| VS-15ES SCR z detekcją przeszkód | 399 |
| VS-20ES SCR z detekcją przeszkód | 411 |
| VS-40ES SCR z detekcją przeszkód | 461 |

| Napęd radiowy INEL                |     |
|-----------------------------------|-----|
| VS-6RES SCR z detekcją przeszkód  | 386 |
| VS-10RES SCR z detekcją przeszkód | 399 |
| VS-15RES SCR z detekcją przeszkód | 411 |
| VS-20RES SCR z detekcją przeszkód | 424 |
| VS-40RES SCR z detekcją przeszkód | 474 |

| Automatyka i sterowanie Somfy |                                                                                                 |       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Soliris 230 V IO              | Czujnik słoneczno-wiatrowy w formie wiatraczka z przewodem zasilającym (wymaga zasilania 230 V) | 1 097 |
| Eolis WireFree IO             | Czujnik wiatrowy w formie wiatraczka zasilany bateryjnie                                        | 597   |
| Sunis WireFree II IO          | Czujnik słoneczny zasilany bateryjnie                                                           | 678   |
| Situo 1 IO pure 2             | Pilot 1-kanałowy                                                                                | 225   |
| Napędy radiowe Somfy          |                                                                                                 |       |
| Somfy Maestria IO 15 VVF      | z detekcją przeszkód                                                                            | 1266  |



| Zestawy solarne OzRoll i automatyka                                                     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Zestaw solarny OZRoll (napęd ODS T20/45, Panel solarny z akumulatorem, klipy montażowe) | 2 585 |
| Pilot OZRoll E-Trans 1 kanałowy                                                         | 217   |
| Pilot OZRoll E-Trans 9 kanałowy                                                         | 289   |
| Ładowarka OZRoll wraz z adapterem                                                       | 248   |
| Automatyka wiatrowo słoneczna OZRoll ARIA (zasilanie 230V)                              | 3 320 |

| Automatyka i sterowanie SELVE                                                            |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Commeo czujnik wiatru i słońca, WS Sensor                                                | 933   |
| Commeo SEND 1 - pilot 1-no kanałowy, biały                                               | 292   |
| Commeo SEND 10 - pilot 10-cio kanałowy, biały                                            | 423   |
| Commeo MULTI SEND, pilot 32-to kanałowy z programatorem, biały                           | 732   |
| Commeo WALL SEND 1- wyłącznik naścienny 1-no kanałowy, biały/p/                          | 253   |
| Commeo WALL SEND 5- wyłącznik naścienny 5-cio kanałowy, biały/p/                         | 272   |
| Commeo RECEIVE Up/Down                                                                   | 372   |
| Commeo Home Server 3, rozwiązanie SmartHome do sterowania za pomocą aplikacji SELVE Home | 1 589 |
| Napędy kablowe SELVE                                                                     |       |
| Siłownik SEZ 2/7, 17 obr./min., z detekcją przeszkód                                     | 739   |
| Siłownik SEZ 2/10, 17 obr./min., z detekcją przeszkód                                    | 755   |
| Siłownik SEZ 2/15, 17 obr./min., z detekcją przeszkód                                    | 772   |
| Siłownik SEZ 2/20, 17 obr./min., z detekcją przeszkód                                    | 788   |
| Siłownik SEZ 2/30, 17 obr./min., z detekcją przeszkód                                    | 811   |
| Siłownik SEZ 2/40, 17 obr./min., z detekcją przeszkód                                    | 918   |
| SEZ 2/6 S 16 Obrotów, KRÓTKI 40 cm, z detekcją przeszkód                                 | 754   |
| Napędy radiowe SELVE                                                                     |       |
| Siłownik SEZ 2/7 RC, 17 obr./min., z detekcją przeszkód                                  | 974   |
| Siłownik SEZ 2/10-RC, 17 obr./min., z detekcją przeszkód                                 | 1 000 |
| Siłownik SEZ 2/15-RC, 17 obr./min., z detekcją przeszkód                                 | 1 026 |
| Siłownik SEZ 2/20-RC, 17 obr./min., z detekcją przeszkód                                 | 1 079 |
| Siłownik SEZ 2/30-RC, 17 obr./min., z detekcją przeszkód                                 | 1 132 |
| Siłownik SEZ 2/40-RC, 17 obr./min., z detekcją przeszkód                                 | 1 367 |

# SCREENROLL SL - SYSTEM SCREENA WOLNOWISZĄCEGO Z PROWADZENIEM LINKOWYM

## Opis systemu

- Minimalistyczna wersja rolet typu screen.
- Zamiast prowadnic czy prętów zastosowano prowadzenie linkowe.
- Możliwość zastosowania napędu elektrycznego lub sterowania ręcznego.

| Rodzaj systemu                            | Nazwa  | Informacje techniczne     |                          |
|-------------------------------------------|--------|---------------------------|--------------------------|
|                                           |        | Szerokość maksymalna (mm) | Wysokość maksymalna (mm) |
| ScreenRoll bez kaset, prowadzenie linkowe | SL 100 | 4000                      | 3500                     |



Screenroll

## SPOSÓB MONTAŻU

Montaż do ściany, napęd ręczny



Montaż do sufitu, napęd ręczny



Montaż do ściany, napęd elektryczny



Montaż do sufitu, napęd elektryczny



CENNIK SCREENROLL SL

ScreenRoll SL - bez kasety, z prowadzeniem linkowym

| Szerokość |     | 1,0   | 1,1   | 1,2   | 1,3   | 1,4   | 1,5   | 1,6   | 1,7   | 1,8   | 1,9   | 2,0   | 2,1   | 2,2   | 2,3   | 2,4   | 2,5   |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Wysokość  | 1,0 | 878   | 917   | 954   | 993   | 1 033 | 1 072 | 1 110 | 1 149 | 1 189 | 1 227 | 1 265 | 1 304 | 1 344 | 1 383 | 1 421 | 1 460 |
|           | 1,1 | 896   | 935   | 974   | 1 014 | 1 054 | 1 094 | 1 133 | 1 173 | 1 213 | 1 253 | 1 293 | 1 331 | 1 371 | 1 411 | 1 451 | 1 491 |
|           | 1,2 | 912   | 953   | 993   | 1 034 | 1 075 | 1 116 | 1 156 | 1 197 | 1 237 | 1 278 | 1 319 | 1 360 | 1 401 | 1 441 | 1 481 | 1 521 |
|           | 1,3 | 930   | 972   | 1 013 | 1 055 | 1 096 | 1 138 | 1 180 | 1 220 | 1 262 | 1 303 | 1 345 | 1 387 | 1 428 | 1 470 | 1 512 | 1 552 |
|           | 1,4 | 948   | 990   | 1 033 | 1 075 | 1 118 | 1 160 | 1 202 | 1 244 | 1 286 | 1 329 | 1 371 | 1 413 | 1 456 | 1 498 | 1 541 | 1 583 |
|           | 1,5 | 966   | 1 009 | 1 052 | 1 096 | 1 139 | 1 182 | 1 225 | 1 268 | 1 313 | 1 355 | 1 398 | 1 441 | 1 484 | 1 528 | 1 571 | 1 614 |
|           | 1,6 | 984   | 1 028 | 1 072 | 1 116 | 1 160 | 1 204 | 1 248 | 1 293 | 1 337 | 1 381 | 1 425 | 1 469 | 1 513 | 1 557 | 1 601 | 1 645 |
|           | 1,7 | 1 001 | 1 046 | 1 092 | 1 137 | 1 181 | 1 226 | 1 272 | 1 317 | 1 361 | 1 406 | 1 451 | 1 496 | 1 541 | 1 586 | 1 631 | 1 676 |
|           | 1,8 | 1 019 | 1 065 | 1 110 | 1 156 | 1 203 | 1 248 | 1 295 | 1 340 | 1 386 | 1 431 | 1 477 | 1 524 | 1 569 | 1 615 | 1 660 | 1 706 |
|           | 1,9 | 1 036 | 1 084 | 1 130 | 1 176 | 1 224 | 1 271 | 1 318 | 1 364 | 1 410 | 1 457 | 1 504 | 1 550 | 1 597 | 1 644 | 1 691 | 1 738 |
|           | 2,0 | 1 054 | 1 103 | 1 150 | 1 197 | 1 244 | 1 293 | 1 340 | 1 388 | 1 435 | 1 483 | 1 530 | 1 578 | 1 625 | 1 673 | 1 721 | 1 768 |
|           | 2,1 | 1 073 | 1 121 | 1 169 | 1 217 | 1 265 | 1 315 | 1 363 | 1 411 | 1 460 | 1 508 | 1 557 | 1 605 | 1 654 | 1 702 | 1 750 | 1 800 |
|           | 2,2 | 1 090 | 1 139 | 1 189 | 1 238 | 1 287 | 1 337 | 1 386 | 1 435 | 1 484 | 1 534 | 1 583 | 1 633 | 1 681 | 1 731 | 1 781 | 1 830 |
|           | 2,3 | 1 108 | 1 158 | 1 209 | 1 258 | 1 308 | 1 359 | 1 409 | 1 458 | 1 509 | 1 559 | 1 610 | 1 659 | 1 710 | 1 760 | 1 810 | 1 860 |
|           | 2,4 | 1 126 | 1 176 | 1 227 | 1 279 | 1 329 | 1 381 | 1 432 | 1 483 | 1 534 | 1 586 | 1 636 | 1 687 | 1 738 | 1 789 | 1 840 | 1 891 |
|           | 2,5 | 1 143 | 1 195 | 1 247 | 1 299 | 1 350 | 1 403 | 1 454 | 1 507 | 1 559 | 1 611 | 1 662 | 1 715 | 1 766 | 1 818 | 1 870 | 1 922 |
|           | 2,6 | 1 161 | 1 214 | 1 266 | 1 320 | 1 372 | 1 425 | 1 477 | 1 530 | 1 583 | 1 636 | 1 689 | 1 742 | 1 794 | 1 847 | 1 899 | 1 953 |
|           | 2,7 | 1 178 | 1 233 | 1 285 | 1 340 | 1 393 | 1 447 | 1 500 | 1 555 | 1 608 | 1 661 | 1 716 | 1 768 | 1 823 | 1 876 | 1 931 | 1 983 |
|           | 2,8 | 1 196 | 1 252 | 1 305 | 1 361 | 1 414 | 1 469 | 1 524 | 1 578 | 1 633 | 1 687 | 1 742 | 1 796 | 1 851 | 1 905 | 1 960 | 2 014 |
|           | 2,9 | 1 214 | 1 271 | 1 325 | 1 381 | 1 435 | 1 492 | 1 547 | 1 602 | 1 657 | 1 714 | 1 768 | 1 824 | 1 878 | 1 935 | 1 990 | 2 045 |
|           | 3,0 | 1 232 | 1 287 | 1 344 | 1 401 | 1 457 | 1 514 | 1 570 | 1 626 | 1 682 | 1 739 | 1 794 | 1 851 | 1 908 | 1 964 | 2 020 | 2 076 |
|           | 3,1 | 1 250 | 1 306 | 1 364 | 1 421 | 1 478 | 1 536 | 1 592 | 1 650 | 1 706 | 1 764 | 1 822 | 1 878 | 1 935 | 1 992 | 2 050 | 2 107 |
|           | 3,2 | 1 268 | 1 325 | 1 384 | 1 441 | 1 499 | 1 558 | 1 615 | 1 674 | 1 731 | 1 789 | 1 848 | 1 905 | 1 964 | 2 022 | 2 079 | 2 138 |
|           | 3,3 | 1 285 | 1 344 | 1 403 | 1 462 | 1 520 | 1 580 | 1 638 | 1 697 | 1 757 | 1 814 | 1 874 | 1 933 | 1 992 | 2 051 | 2 109 | 2 168 |
|           | 3,4 | 1 303 | 1 363 | 1 423 | 1 482 | 1 541 | 1 602 | 1 661 | 1 721 | 1 781 | 1 840 | 1 901 | 1 960 | 2 020 | 2 079 | 2 139 | 2 200 |
|           | 3,5 | 1 321 | 1 382 | 1 442 | 1 503 | 1 563 | 1 624 | 1 684 | 1 745 | 1 806 | 1 867 | 1 927 | 1 988 | 2 049 | 2 109 | 2 169 | 2 230 |

szerokość od 2,6 do 4,0 tabela na stronie 44

CENNIK SCREENROLL SL ScreenRoll SL - bez kasety, z prowadzeniem linkowym

| Szerokość |     | 2,6   | 2,7   | 2,8   | 2,9   | 3     | 3,1   | 3,2   | 3,3   | 3,4   | 3,5   | 3,6   | 3,7   | 3,8   | 3,9   | 4,0   |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Wysokość  | 1,0 | 1 499 | 1 538 | 1 577 | 1 615 | 1 655 | 1 694 | 1 733 | 1 770 | 1 810 | 1 849 | 1 888 | 1 926 | 1 966 | 2 004 | 2 043 |
|           | 1,1 | 1 530 | 1 570 | 1 610 | 1 650 | 1 691 | 1 729 | 1 769 | 1 809 | 1 849 | 1 889 | 1 928 | 1 968 | 2 008 | 2 048 | 2 087 |
|           | 1,2 | 1 562 | 1 603 | 1 644 | 1 684 | 1 724 | 1 765 | 1 806 | 1 847 | 1 888 | 1 928 | 1 968 | 2 009 | 2 050 | 2 091 | 2 132 |
|           | 1,3 | 1 594 | 1 635 | 1 677 | 1 719 | 1 760 | 1 802 | 1 844 | 1 884 | 1 926 | 1 967 | 2 009 | 2 051 | 2 092 | 2 134 | 2 175 |
|           | 1,4 | 1 626 | 1 668 | 1 710 | 1 754 | 1 794 | 1 838 | 1 880 | 1 922 | 1 965 | 2 007 | 2 050 | 2 092 | 2 134 | 2 177 | 2 219 |
|           | 1,5 | 1 657 | 1 700 | 1 744 | 1 787 | 1 830 | 1 873 | 1 916 | 1 960 | 2 003 | 2 046 | 2 090 | 2 133 | 2 177 | 2 220 | 2 263 |
|           | 1,6 | 1 689 | 1 734 | 1 778 | 1 822 | 1 866 | 1 910 | 1 954 | 1 998 | 2 042 | 2 086 | 2 130 | 2 175 | 2 219 | 2 263 | 2 307 |
|           | 1,7 | 1 721 | 1 765 | 1 810 | 1 855 | 1 901 | 1 946 | 1 990 | 2 035 | 2 080 | 2 125 | 2 169 | 2 214 | 2 261 | 2 306 | 2 351 |
|           | 1,8 | 1 751 | 1 799 | 1 845 | 1 890 | 1 936 | 1 981 | 2 028 | 2 073 | 2 119 | 2 165 | 2 210 | 2 256 | 2 302 | 2 349 | 2 394 |
|           | 1,9 | 1 784 | 1 830 | 1 877 | 1 924 | 1 971 | 2 018 | 2 064 | 2 112 | 2 158 | 2 204 | 2 251 | 2 297 | 2 344 | 2 391 | 2 438 |
|           | 2,0 | 1 815 | 1 864 | 1 911 | 1 958 | 2 006 | 2 054 | 2 101 | 2 148 | 2 197 | 2 244 | 2 291 | 2 338 | 2 387 | 2 434 | 2 482 |
|           | 2,1 | 1 848 | 1 895 | 1 944 | 1 992 | 2 041 | 2 090 | 2 138 | 2 186 | 2 234 | 2 284 | 2 332 | 2 380 | 2 429 | 2 477 | 2 526 |
|           | 2,2 | 1 878 | 1 928 | 1 978 | 2 027 | 2 076 | 2 125 | 2 176 | 2 224 | 2 273 | 2 323 | 2 373 | 2 421 | 2 471 | 2 520 | 2 569 |
|           | 2,3 | 1 911 | 1 961 | 2 011 | 2 062 | 2 112 | 2 162 | 2 211 | 2 263 | 2 312 | 2 363 | 2 412 | 2 463 | 2 513 | 2 563 | 2 613 |
|           | 2,4 | 1 943 | 1 993 | 2 044 | 2 096 | 2 146 | 2 198 | 2 249 | 2 300 | 2 351 | 2 401 | 2 453 | 2 504 | 2 555 | 2 606 | 2 658 |
|           | 2,5 | 1 974 | 2 027 | 2 078 | 2 130 | 2 182 | 2 233 | 2 286 | 2 337 | 2 389 | 2 441 | 2 493 | 2 544 | 2 598 | 2 649 | 2 702 |
|           | 2,6 | 2 006 | 2 058 | 2 112 | 2 164 | 2 218 | 2 270 | 2 322 | 2 375 | 2 428 | 2 481 | 2 534 | 2 586 | 2 640 | 2 692 | 2 746 |
|           | 2,7 | 2 037 | 2 092 | 2 144 | 2 199 | 2 252 | 2 306 | 2 359 | 2 413 | 2 466 | 2 520 | 2 575 | 2 627 | 2 682 | 2 735 | 2 788 |
|           | 2,8 | 2 070 | 2 123 | 2 179 | 2 232 | 2 287 | 2 342 | 2 396 | 2 451 | 2 505 | 2 560 | 2 615 | 2 669 | 2 724 | 2 778 | 2 832 |
|           | 2,9 | 2 100 | 2 157 | 2 211 | 2 267 | 2 322 | 2 378 | 2 433 | 2 489 | 2 543 | 2 600 | 2 654 | 2 710 | 2 765 | 2 821 | 2 876 |
|           | 3,0 | 2 133 | 2 188 | 2 245 | 2 301 | 2 357 | 2 413 | 2 470 | 2 526 | 2 582 | 2 639 | 2 694 | 2 751 | 2 808 | 2 864 | 2 920 |
|           | 3,1 | 2 164 | 2 222 | 2 277 | 2 335 | 2 393 | 2 450 | 2 507 | 2 564 | 2 621 | 2 678 | 2 735 | 2 793 | 2 850 | 2 907 | 2 963 |
|           | 3,2 | 2 196 | 2 253 | 2 312 | 2 369 | 2 428 | 2 486 | 2 543 | 2 602 | 2 660 | 2 717 | 2 776 | 2 834 | 2 892 | 2 951 | 3 007 |
|           | 3,3 | 2 227 | 2 287 | 2 345 | 2 403 | 2 463 | 2 521 | 2 581 | 2 640 | 2 697 | 2 757 | 2 816 | 2 875 | 2 934 | 2 993 | 3 051 |
|           | 3,4 | 2 259 | 2 318 | 2 378 | 2 438 | 2 498 | 2 558 | 2 618 | 2 676 | 2 736 | 2 797 | 2 857 | 2 916 | 2 976 | 3 036 | 3 095 |
|           | 3,5 | 2 291 | 2 352 | 2 412 | 2 473 | 2 534 | 2 595 | 2 654 | 2 715 | 2 776 | 2 837 | 2 896 | 2 957 | 3 018 | 3 079 | 3 138 |

- Cena zawiera:
- Wieszaki i listwę dolną w kolorze RAL, prowadzenie linkowe.
  - Tkaninę screen Almedahls 5% w kolorze do wyboru ze wzornika.

Tkanina węższa od szerokości całkowitej o 10cm.

Konstrukcja w dowolnym kolorze RAL!\*

\*Za wyjątkiem kolorów brokat.

DOPLATY

| Screen             | Openess factor | Skład                                         | Gramatura g/m² | Grubość mm | Szerokość belki m | Długość belki mb | Klasyfikacja ogniowa | Cena PLN/m² |
|--------------------|----------------|-----------------------------------------------|----------------|------------|-------------------|------------------|----------------------|-------------|
| Premium Plus 4R    | 5%             | 73% PVC<br>27% poliester                      | 520            | 0,7        | 250               | 30               | B1, M1               | -           |
| Serge 600          | 5%             | 58% PVC<br>42% wł. szklane                    | 525            | 0,74       | 270<br>320        | 50<br>30         | C-s3, d0             | 24          |
| Soltis 86          | 14%            | PVC poliester                                 | 380            | 0,45       | 177<br>267        | 50<br>40         | B-s2,d0              | 42          |
| Soltis 88          | 8%             | PVC poliester                                 | 360            | 0,45       | 177<br>267        | 50<br>40         | B-s2,d0              | 48          |
| Soltis 96          | 4%             | PVC poliester                                 | 400            | 0,45       | 267               | 40               | B-s2,d0              | 44          |
| Soltis Veozip      | 5%             | 25% Polyester<br>74% PVC<br>1% Włókna konopne | 600            | 0,90       | 290<br>320        | 42<br>35         | B-s2,d0              | 48          |
| Soltis 92          | 4%             | PVC poliester                                 | 420            | 0,45       | 177<br>267        | 50<br>40         | B-s2,d0              | 77          |
| Soltis Opaque B702 | -              | PVC poliester                                 | 750            | 0,6        | 170               | 40               | B-s2,d0              | 70          |
| Soltis Opaque B92  | -              | PVC poliester                                 | 650            | 0,6        | 170               | 40               | B-s2,d0              | 182         |

| Lp. | Kolor    | Lp. | Kolor    | Lp. | Kolor    |
|-----|----------|-----|----------|-----|----------|
| 1   | RAL 1035 | 6   | RAL 4011 | 11  | RAL 6036 |
| 2   | RAL 1036 | 7   | RAL 4012 | 12  | RAL 7048 |
| 3   | RAL 2013 | 8   | RAL 5025 | 13  | RAL 8029 |
| 4   | RAL 3032 | 9   | RAL 5026 | 14  | RAL 9022 |
| 5   | RAL 3033 | 10  | RAL 6035 | 15  | RAL 9023 |

Kolory brokatowe - wycena indywidualna



DOPUSZCZALNE NORMY PROCESU PRODUKCYJNEGO ROLET SCREEN



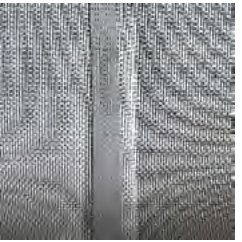
KOLORY TKANIN SCREEN

Kolory tkanin we wzornikach są kolorami pogładowymi. Poszczególne partie produktu mogą różnić się odcieniami. Różnice w odcieniach kolorów tkanin screen nie stanowią powodów do reklamacji.



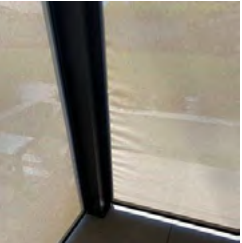
ŁÓDKOWANIE TKANIN SCREEN

Wykonanie rolety w większych gabarytach (w przypadku przekroczenia szerokości belki) wiąże się z koniecznością wykonania zgrzewu. W wyniku tego procesu tkanina może początkowo odkształcać się na krawędzi. Jest to tzw. efekt pamięci tkaniny, który oznacza, że tkanina stara się wrócić do pierwotnej formy.



ZGRZEWANIE TKANIN SCREEN

W przypadku zamówienia rolety o gabarytach przekraczających szerokość belki następuje konieczność wykonania zgrzewu tkanin. Zgrzew wykonywany jest na ciepło. W przypadku zamówienia większej ilości rolet – zgrzew wykonywany jest zawsze na tym samym poziomie.



ROLETY SCREEN W SYSTEMIE ZIP

System ZIP polega na wgrzaniu w tkaninę specjalnego zamka, co zapewnia szczelne połączenie prowadnicy z tkaniną. W niektórych przypadkach może wystąpić efekt marszczenia widoczny przy prowadnicach. W przypadku niskiej temperatury mogą wystąpić pofałdowania przy bocznych krawędziach. Ma to miejsce w przypadku rolet, które pozostają przez dłuższy czas rozwinięte.

Zjawisko to wywołuje zamek, który odkształca materiał gdy roleta jest zwinięta. Efekt falowania tkaniny nasila się tym bardziej, im dłużej system pozostaje zwinięty.

TOLERANCJA PRODUKCYJNA

Wyrób gotowy firmy Vertex S.A. produkowany jest zgodnie z wewnętrznymi normami technologicznymi oraz występującymi w branży dopuszczalnymi tolerancjami produkcyjnymi poszczególnych komponentów wchodzących w skład systemu.

# MARKIZY TARASOWE I BALKONOWE

## Przeznaczenie

Markiza jest produktem przeznaczonym do osłony powierzchni zewnętrznych przed nadmiernym nasłonecznieniem. Nie może być traktowana jako osłona przed deszczem, śniegiem lub wiatrem.

## Konstrukcja

Markizy wykonane są z elementów aluminiowych i stalowych pokrytych warstwą lakieru proszkowego. Pokrycia markiz są wykonane z materiałów akrylowych barwionych w masie, dodatkowo powlekanych ochronną warstwą teflonu, co gwarantuje długą żywotność materiału (odporność na blaknięcie). Poziom przenikania światła jest uzależniony od wybranego typu tkaniny. Powierzchnię zacienienia można regulować poprzez zmianę kąta nachylenia ramion oraz poprzez regulację wysięgu.

## Użytkowanie i obsługa

Podczas użytkowania markizy należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami, których nieprzestrzeganie może doprowadzić do uszkodzenia markizy:

- W przypadku wystąpienia opadów deszczu, śniegu lub silnego wiatru należy bezzwłocznie zamknąć markizę.
- Markiza jest przystosowana do pracy w temperaturze od 0°C do + 65°C.
- Markizy z napędem elektromechanicznym mogą być używane tylko do pracy w ruchu przerywanym. Ciągła praca silnika markizy nie może przekroczyć 4 minut.
- W przypadku zastosowania napędu elektromechanicznego zaleca się stosowanie czujnika wiatrowo - słonecznego.
- Nie należy przebywać pod markizą podczas jej otwierania bądź zamykania.
- Nie można umieszczać jakichkolwiek przedmiotów na ramionach lub pokryciu markizy.
- Zaleca się aby tkanina przed zamknięciem markizy była czysta i sucha aby uniknąć jej uszkodzenia.
- Nie należy dokonywać własnoręcznych napraw i modyfikacji w mechanizmach i konstrukcji markizy.
- W przypadku nieprawidłowego działania markizy należy skontaktować się z producentem.
- W przypadku awarii systemu zawieszenia markizy należy ją zabezpieczyć w danym położeniu do momentu przybycia ekipy serwisowej.
- w markizach z falbaną zaleca się zabezpieczenie falbany na okres zimowy

## Ogólne zalecenia montażu

**Ze względu na charakter produktu (duża powierzchnia i duży ciężar) montaż, regulacja i testowanie markizy powinna przeprowadzać wyłącznie wyspecjalizowana ekipa montażowa.**

Markiza może być montowana do budynku jako całość (do szerokości 6,5m) lub też w segmentach, zależnie od wielkości markizy oraz warunków budowy.

Do mocowania markizy wymagane jest stosowanie kotew lub innych elementów złącznych o wytrzymałości minimum 70N/1 m<sup>2</sup>.

Markizę należy montować na takiej wysokości aby po jej otwarciu najniższa część znajdowała się co najmniej 2.2m nad podłożem.

*Powyższe zalecenia zostały przewidziane dla struktury podłoża wykonanego z betonu BN 25. W przypadku innej struktury podłoża konieczna jest konsultacja z architektem budynku.*

# MARKIZY TARASOWE

## Tkaniny prosto ze słonecznej Italii

Firma Vertex S.A. współpracuje z włoskim producentem tkanin PARA, dzięki czemu tkaniny stosowane w naszych markizach wyróżnia przede wszystkim wysoka jakość. W ofercie znajdują Państwo tkaniny PARA o nazwie Tempotest, które doskonale sprawdzają się na zewnątrz. Tkaniny te objęte są 7-letnią gwarancją producenta.

## Zalety tkanin Tempotest

### • Odporne na blaknięcie kolorów

Siła słońca potrafi zmienić kolor nawet wytrzymałych barwników, jednak dzięki rozwiązaniom firmy PARA tkaniny Tempotest są odporne na blaknięcie przez długie lata, co potwierdza 7-letnia gwarancja.

### • Odporne na zabrudzenia

Podczas użytkowania markizy czasami nie jest trudno o przypadkowe zabrudzenia. Teraz nie trzeba się ich obawiać, ponieważ tkaniny Tempotest są odporne na zabrudzenia tłuszczem, ziemią, solą, nie chłoną wody czy innych płynów, nie powstają na nich plamy.

### • Odporne na grzyby

Każda tkanina umieszczona na zewnątrz jest narażona na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych oraz działanie grzybów i pleśni. Tempotest to rozwiązanie najlepsze z możliwych – tkaniny są odporne na działanie pleśni i grzybów.

### • Oddychające

Ważną cechą materiałów Tempotest jest przepuszczalność powietrza. Dzięki temu materiał oddycha, nie utrudnia wymiany powietrza na powierzchni tarasowej czy balkonowej, szybciej schnie i na dłużej zachowuje żywotność.

Tkanina markizowa jest użytkowana w specyficznych warunkach - w markizie materiał jest pod stałym napięciem mechanizmu sprężynowego ramion markizy. Dlatego czasem mogą występować na niej niewielkie deformacje w postaci:

- pomarszczenia powstającego w trakcie zszywania brytów o szerokości 120 cm,
- zagięć występujących w okolicach łączzeń 2 pasów tkaniny i bocznych obszyć ze względu na to, że w tych miejscach tkanina ma podwójną grubość i nawijając się na rurę, tworzy większą średnicę od nawoju pojedynczej tkaniny, żyłek i rys powstających na impregnacji tkaniny w miejscach przegięcia/załamania materiału.

Wszystkie w/w drobne mankamenty są rzeczą naturalną na poszyciach markiz i nie mają wpływu na prawidłową pracę markizy, dlatego nie podlegają reklamacji.



## Udzielamy 7 lat gwarancji na markizy tarasowe!

Warunkiem gwarancji jest systematyczne serwisowanie markizy w odstępach nie dłuższych niż 1 rok, przez Autoryzowanych Partnerów Vertex S.A.

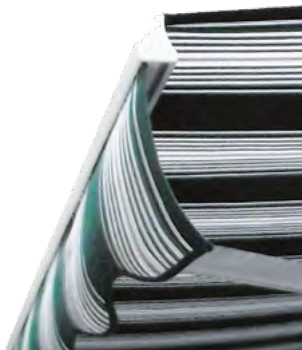


ALISA (V-I300)

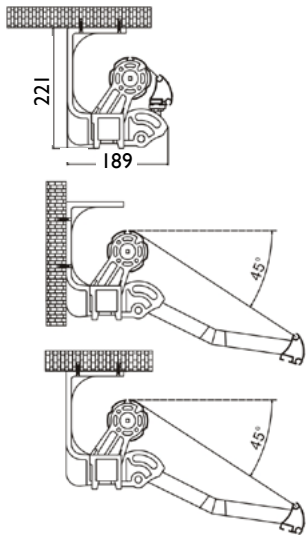


Informacje techniczne:

- Ramiona wykonane z wytrzymałego aluminium.
- W przegubach ramion zastosowano linę stalową.
- Konstrukcja markizy oparta jest na stalowej belce kwadratowej (40x40 mm), co ułatwia montaż.
- Płynna regulacja kąta nachylenia w zakresie od 5° do 45°.
- Możliwość montażu do ściany, sufitu lub krokwi.



Alisa - markiza dedykowana do średnich powierzchni tarasowych i balkonowych. Najczęściej stosowana do zacielenia tarasów w prywatnych posesjach.



Standardowe wyposażenie:

- Uchwyty ściennie - sufitowe
- Napęd ręczny (korba 1,8 m)
- Falbana wysokości 25 cm (wzory falban str. 54)

TABELA CENOWA (ceny netto podane w złotych)



| Szerokość standardowa[mm]                       |      | 2950 | 3950 | 4500 | 5950 |
|-------------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Szerokość minimalna[mm]                         |      | 2500 | 3000 | 3500 | 5000 |
| Wysięg                                          | 2000 | 2633 | -    | -    | -    |
|                                                 | 2500 | -    | 3448 | -    | -    |
|                                                 | 3000 | -    | -    | 3810 | 4628 |
| Ilość ramion/wieszaków                          |      | 2/2  | 2/3  | 2/3  | 3/4  |
| Tkanina węższa od szerokości całkowitej o 12 cm |      |      |      |      |      |

\* Na życzenie Klienta markiza może zostać zwężona. Koszt zwężenia 238 zł netto.

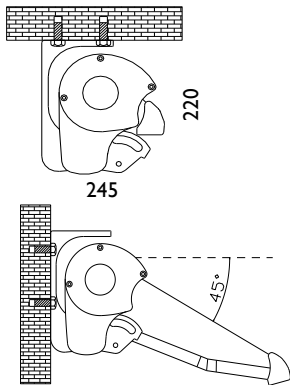
Dodatki:

- Montaż do krokwi - koszt wieszaka 264 zł netto/szt.
- Tuleja dystansowa fi 50mm długość 100 cm + 9 podkładek 256 zł netto/kpl

GRACIA (V-3430)



Gracia to markiza nowoczesna, w półkasecie – dedykowana do dużych powierzchni tarasowych i balkonowych, w domkach jednorodzinnych, a także restauracjach i kawiarniach.



Standardowe wyposażenie:

- Uchwyty ściennie - sufitowe
- Napęd ręczny (korba 1,8 m)
- Falbana wysokości 25 cm (wzory falban str. 54)

Informacje techniczne:

- Ramiona wykonane z wytrzymałego aluminium.
- W przegubach ramion zastosowano linę stalową.
- Konstrukcja markizy oparta jest na stalowej belce kwadratowej (40x40 mm), co ułatwia montaż.
- Płynna regulacja kąta nachylenia w zakresie od 5° do 40°.
- Możliwość montażu do ściany, sufitu lub krokwi.

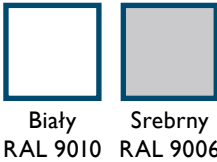


TABELA CENOWA (ceny netto podane w złotych)

| Szerokość standardowa[mm]                       |      | 2950 | 3950 | 4500 | 5950 |
|-------------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Szerokość minimalna[mm]                         |      | 2500 | 3000 | 3500 | 5000 |
| Wysięg                                          | 2000 | 3479 | -    | -    | -    |
|                                                 | 2500 | -    | 4320 | -    | -    |
|                                                 | 3000 | -    | -    | 4738 | 5782 |
| Ilość ramion/wieszaków                          |      | 2/2  | 2/3  | 2/3  | 3/4  |
| Tkanina węższa od szerokości całkowitej o 12 cm |      |      |      |      |      |

\* Na życzenie Klienta markiza może zostać zwężona. Koszt zwężenia 238 zł netto.

Dodatki:

- Montaż do krokwi – koszt wieszaka 264 zł netto/szt
- Tuleja dystansowa – do przycięcia na wymiar pod każdą śrubę montażową (fi 50) – 256 zł netto/kpl



NAPĘDY ELEKTRYCZNE

Napędy elektryczne dedykowane dla markiz posiadających 2 ramiona:

|                    | Z mechanicznymi wyłącznikami krańcowymi |               | Z mechanicznymi wyłącznikami krańcowymi i NHK |                   | Z wbudowanym odbiornikiem radiowym |                              | Z wbudowanym odbiornikiem radiowym i NHK |                              |
|--------------------|-----------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|
| Producent          | VERTEX                                  | SOMFY         | VERTEX                                        | SOMFY             | VERTEX                             | SOMFY                        | VERTEX                                   | SOMFY                        |
| Typ                | VS 9/40                                 | Mariner 40/17 | VS 9/50 NHK                                   | Mariner 40/17 NHK | VS 9/40 R                          | Sunea 50 iO 40Nm             | VS 9/50 NHK R                            | Sunea NHK iO 40Nm            |
| Cena netto(PLN)    | 303                                     | 1364          | 357                                           | 1449              | 441                                | 1747                         | 551                                      | 2131                         |
| Zestawy automatyki | Zestaw: I                               | Zestaw: I     | Zestaw: I                                     | Zestaw: I         | Zestaw: II B,VI                    | Zestaw: IIC, IIIB, IIIC, IVB | Zestaw: IIB,VI                           | Zestaw: IIC, IIIB, IIIC, IVB |

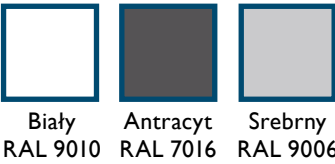
Napędy elektryczne dedykowane dla markiz posiadających 3 lub 4 ramiona:

|                    | Z mechanicznymi wyłącznikami krańcowymi | Z mechanicznymi wyłącznikami krańcowymi i NHK |                   | Z wbudowanym odbiornikiem radiowym | Z wbudowanym odbiornikiem radiowym i NHK |                              |
|--------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|
| Producent          | SOMFY                                   | VERTEX                                        | SOMFY             | SOMFY                              | VERTEX                                   | SOMFY                        |
| Typ                | Vectran 50/12                           | VS 9/50 NHK                                   | Vectran 50/12 NHK | Sunea 50 iO 50Nm                   | VS 9/50 NHK R                            | Sunea NHK iO 50Nm            |
| Cena netto (PLN)   | 1395                                    | 357                                           | 1461              | 1783                               | 551                                      | 2229                         |
| Zestawy automatyki | Zestaw: I                               | Zestaw: I                                     | Zestaw: I         | Zestaw: IIC, IIIB, IIIC, IVB       | Zestaw: II B,VI                          | Zestaw: IIC, IIIB, IIIC, IVB |

| Typ          | Producent | Nazwa                                                                                                                                 | Cena PLN/Szt |
|--------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Zestaw I     | VERTEX    | Wyłącznik klawiszowy podtynkowy lub natynkowy                                                                                         | 58/71        |
| Zestaw II B  | VERTEX    | PIL 01 DL - pilot I-kanalowy, obudowa biała lub czarna                                                                                | 94           |
|              | VERTEX    | PIL 01 NS Pilot I-kanalowy naścienny biały                                                                                            | 117          |
| Zestaw II C  | SOMFY     | Situo I io Pure II                                                                                                                    | 225          |
|              | SOMFY     | Smooove Origin io z ramką Pure                                                                                                        | 249          |
|              | SOMFY     | Smooove I io Pure Shine, z ramką Pure                                                                                                 | 277          |
| Zestaw III B | SOMFY     | Pilot Situo I AM io Pure II + Soliris 230V io RNF B 5M - czujnik wiatrowo-słoneczny -przewodowy (230V)                                | 1384         |
| Zestaw III C | SOMFY     | Pilot Situo I AM io Pure II + Sunis WireFree II io - czujnk słoneczny + Eolis WireFree io -czujnik wiatrowy do fasady - bezprzewodowe | 1473         |
| Zestaw IV B  | SOMFY     | Situo I io Pure II + Eolis 3D WireFree io - wstrząsowy czujnik wiatru (biały, szary, czarny)                                          | 1038         |
| Zestaw VI    | VERTEX    | Czujnik drgań                                                                                                                         | 428          |

Silniki z funkcją NHK umożliwiają awaryjną obsługę markizy podczas braku zasilania.

EVITA (V-6300)

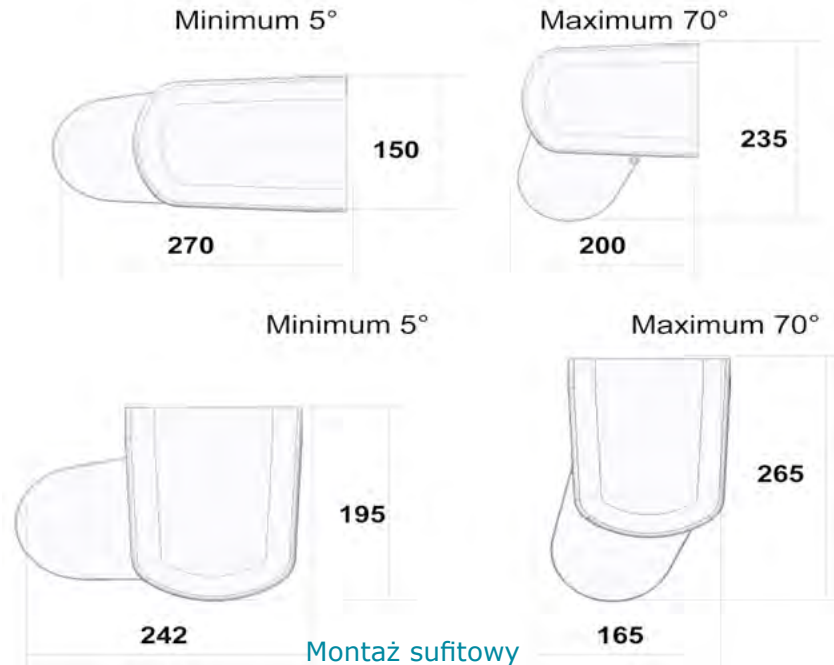


Markiza Evita z pełną kaseta, doskonała do zacinienia tarasów na prywatnych posesjach. Po złożeniu belka przednia szczelnie zamyka tkaninę w kasecie chroniąc ją przed czynnikami atmosferycznymi takimi jak deszcz czy śnieg, co przedłuża żywotność materiału. Markiza wykonana w 100% z komponentów od europejskich producentów (konstrukcja - Hiszpania, tkaniny - Włochy).

Informacje techniczne:

- Wieloosiowa regulacja położenia ramion.
- Szeroki zakres regulacji kąta nachylenia ramion od 5° do 70°.
- Możliwość montażu do ściany i sufitu.
- Kolor konstrukcji: biały RAL 9010, antracyt RAL 7016, srebrny RAL 9006.

Montaż ścienny



Dodatki:

- Tuleja dystansowa – do przycięcia na wymiar pod każdą śrubę montażową (fi 50 – 256 zł/kpl)
- Koszt zwężenia markizy 238 zł netto

Standardowe wyposażenie:

- Uchwyt w pozycji ściana lub sufit do wyboru
- Napęd ręczny (korba 1,8 m)
- Falbana wysokości 25 cm (wzory falban str.57)

Markizy

TABELA CENOWA (ceny netto podane w złotych)

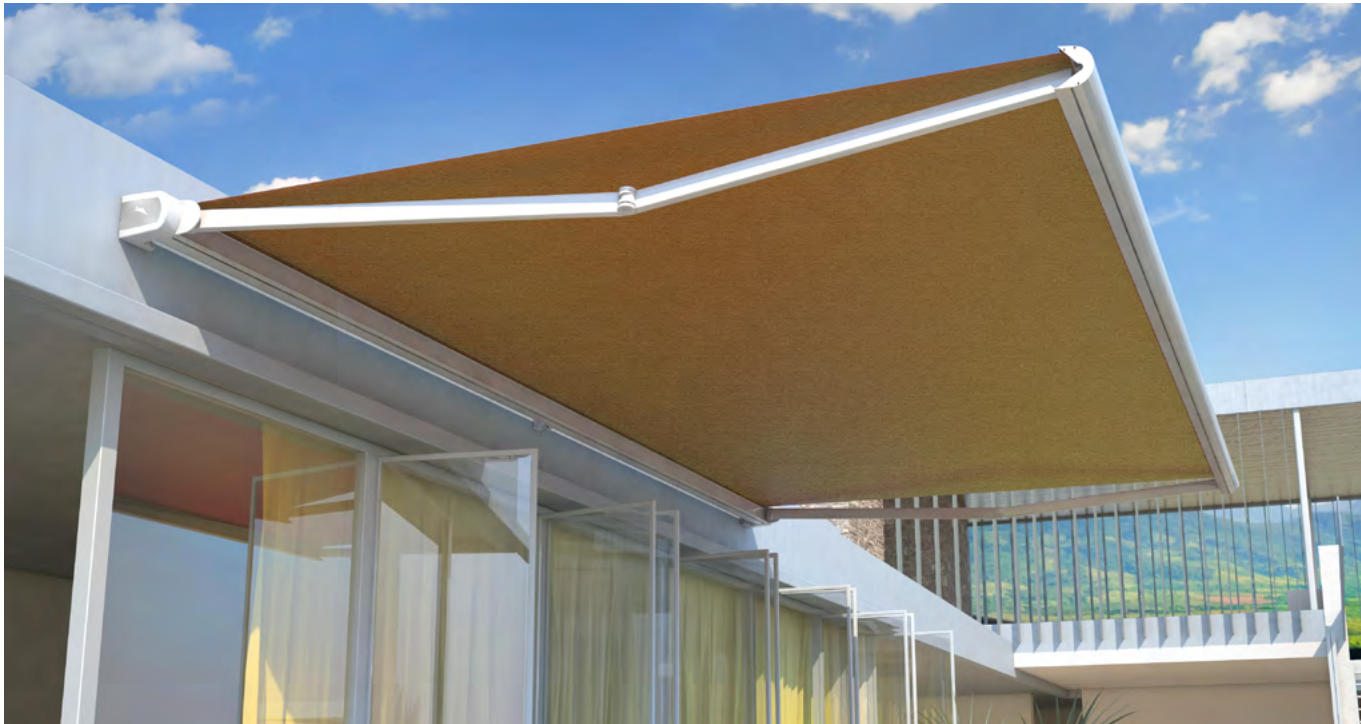
| Szerokość standardowa[mm]                                                                  |                         | 5000 | 6000  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|-------|
| Szerokość minimalna[mm]                                                                    |                         | 3600 | 3600  |
| Wysięg                                                                                     | 3000                    | 8006 | 9248  |
|                                                                                            | Szerokość minimalna[mm] | 4100 | 4100  |
|                                                                                            | 3500                    | 9848 | 11103 |
| Ilość ramion / wieszaków                                                                   |                         | 2/2  | 2/3   |
| Tkanina węższa od szerokości całkowitej; napęd ręczny o 240 mm, napęd elektryczny o 220 mm |                         |      |       |

\* Na życzenie Klienta markiza może zostać zwężona. Minimalna szerokość markizy podana jest w tabeli.

NAPĘDY ELEKTRYCZNE

Napędy elektryczne dedykowane dla markizy EVITA (V-6300)

|                    | Z mechanicznymi wyłącznikami krańcowymi |               | Z mechanicznymi wyłącznikami krańcowymi i NHK | Z wbudowanym odbiornikiem radiowym |                              | Z wbudowanym odbiornikiem radiowym i NHK |                              |
|--------------------|-----------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|
| Producent          | VERTEX                                  | SOMFY         | Vertex                                        | Vertex                             | SOMFY                        | Vertex                                   | SOMFY                        |
| Typ                | VS 9/40                                 | Orea WT 55 Nm | VS 9/50 NHK                                   | VS 9/40 R                          | Sunea 50 iO 40Nm             | VS 9/50 NHK R                            | Sunea NHK iO 40Nm            |
| Cena netto (PLN)   | 303                                     | 1361          | 357                                           | 551                                | 1747                         | 551                                      | 2229                         |
| Zestawy automatyki | Zestaw: I                               | Zestaw: I     | Zestaw:                                       | Zestaw: II B,VI                    | Zestaw: IIC, IIIB, IIIC, IVB | Zestaw: II B,VI                          | Zestaw: IIC, IIIB, IIIC, IVB |



SOFIA (6760)



Informacje techniczne:

- Pełna kaset
- Sterowana elektrycznie
- Montaż do ściany.
- Korba (awaryjne otwierania) chowana w kasce
- Kąt nachylenia 75°
- Kolor konstrukcji: RAL 9011



Markiza Sofia łączy solidną konstrukcję i doskonały design, dzięki czemu Twój taras stanie się ulubionym miejscem wypoczynku. Nowocześnie zaprojektowana zamykana kaset umożliwia całkowite zwiniecie i schowanie markizy, co pomaga w ochronie tkaniny przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi. Sterowanie elektryczne, obsługiwane pilotem zapewnia prostą i wygodną obsługę. Model ten posiada sprytnie rozwiązanie w którym korba do awaryjnego otwierania całkowicie ukryta jest w kasce.

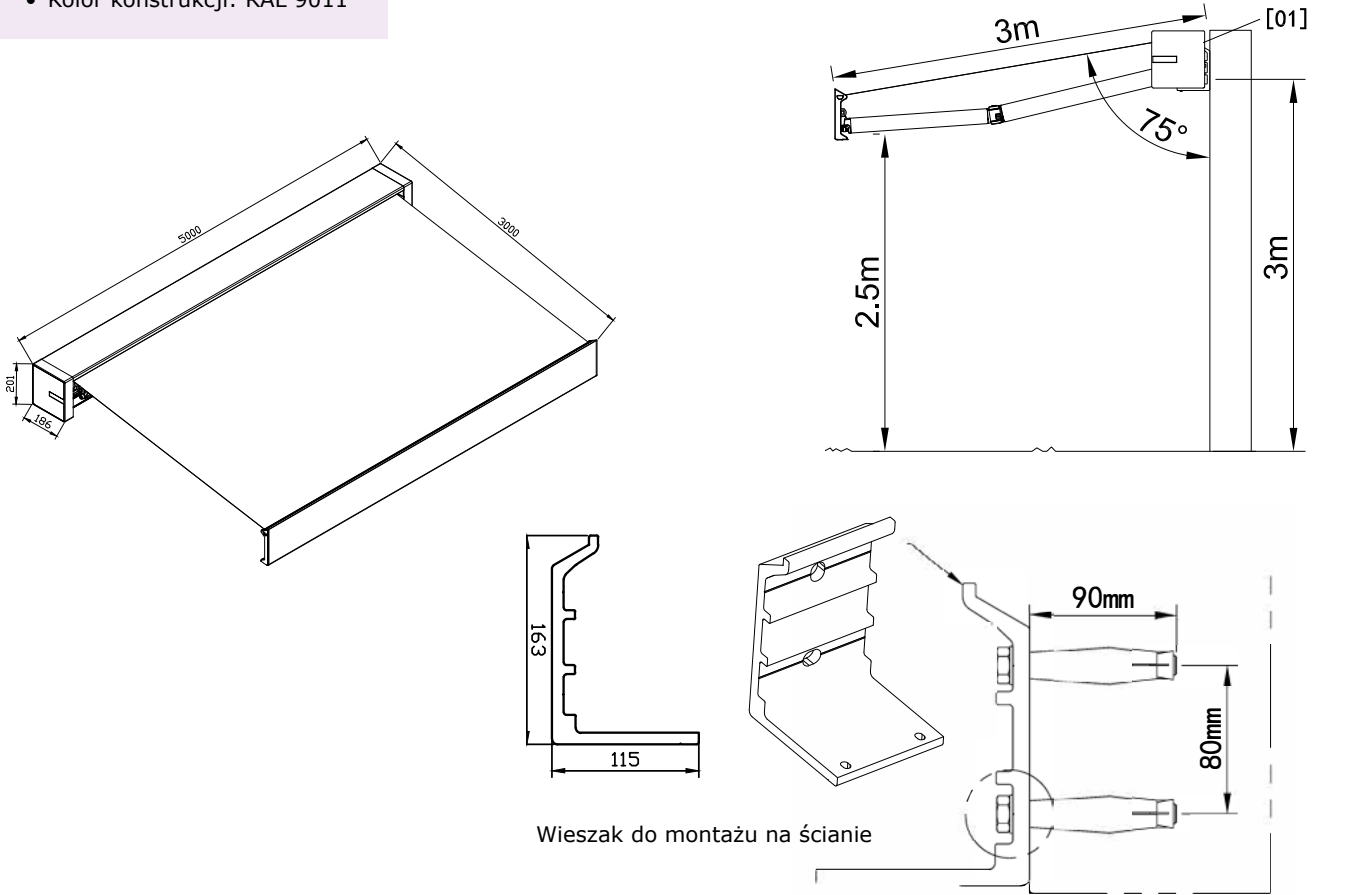


TABELA CENOWA (ceny netto podane w złotych)

| Szerokość standardowa  |      | 4950 |
|------------------------|------|------|
| Wysięg                 | 3000 | 7284 |
| Ilość ramion/wieszaków |      | 2/3  |

Dodatki:

- Tuleja dystansowa – do przycięcia na wymiar pod każdą śrubę montażową (fi 50 – 256 zł/kpl)
- Możliwość zwężenia konstrukcji do szerokości max 3500mm
- Koszt zwężenia markizy 238 zł netto





## MARKIZY BOCZNE

### ROSITA (V-1800)

Markiza pozioma (boczna) Rosita dedykowana jest dla mieszkańców osiedli oraz jako idealne rozwiązanie dla restauratorów.

#### Informacje techniczne:

- Konstrukcja z wbudowaną sprężyną, dzięki której tkanina jest równomiernie naprężona.
- Szybkie złożenie poprzez odłączenie markizy od słupa naciągowego i zwinięcie do kasety.

#### Zalety:

- Specjalna konstrukcja umożliwia łatwy montaż do każdej powierzchni.
- Kolor konstrukcji: Biały RAL 9010, Srebrny RAL 9006.



Biały RAL 9010 Srebrny RAL 9006

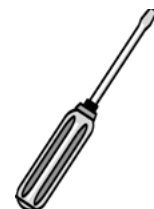


#### Standardowe wyposażenie:

- Uchwyty montażowe ścienne i podłogowe
- Uchwyt ręczny naciągający
- Sposób montażu zgodny z ulotką

#### TABELA CENOWA (ceny netto podane w złotych)

| Wysokość | Szerokość [mm] | 2950 |
|----------|----------------|------|
|          | 1200           | 1163 |
|          | 1800           | 1575 |



Montaż



## MARKIZY BALKONOWE

### CADUTA



Caduta - to markiza balkonowa dedykowana do powierzchni balkonowych. Dzięki jej wyjątkowej konstrukcji ramiona są zaczepiane na barierze balkonowej.

#### Informacje techniczne:

- Prosta i solidna konstrukcja umożliwia łatwy montaż do ścian i balustrady.
- Ramiona o wysokości 60 cm.
- Specjalna konstrukcja uchwytów ramion sprawia, że po przyłączeniu ramion do balustrady markiza jest bardzo stabilna.
- Kolor konstrukcji: biały RAL 9010.
- Uchwyty montażowe.
- Napęd ręczny (korba 1,8 m).
- Falbana wysokości 25cm (wzory falban str. 57).

#### Standardowe wyposażenie:

- Uchwyty montażowe ścienne
- Uchwyt ręczny naciągający



Biały RAL 9010

#### TABELA CENOWA (ceny netto podane w złotych)

| Szerokość [mm]                                   |      | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 |
|--------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Wysokość                                         | 2000 | 1011 | 1368 | 1451 | 1810 | 1893 | 1974 | 2331 | 2412 | 2640 |
|                                                  | 2500 | 1138 | 1632 | 1720 | 2043 | 2126 | 2206 | 2619 | 2696 | 2964 |
|                                                  | 3000 | 1197 | 1746 | 1831 | 2207 | 2289 | 2371 | 2836 | 2916 | 3221 |
| Tkanina węższa od szerokości całkowitej o 120 mm |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

\* Na życzenie Klienta markiza może zostać zwężona. Minimalna szerokość markizy podana jest w tabeli. Koszt zwężenia 238 zł netto.

# MARKIZY BALKONOWE

## ITALIA



Italia to mała markiza dedykowana do zasłaniania okien oraz drzwi balkonowych.

Informacje techniczne:

- Prosta i solidna konstrukcja umożliwia łatwy montaż do ściany i balustrady.
- Kolor konstrukcji: biały RAL 9010.
- Uchwyty montażowe.
- Napęd ręczny (korba 1,8 m).
- Napęd elektryczny za dopłatą.
- Falbana wysokości 25 cm (wzory falban str. 57).

Standardowe wyposażenie:

- Uchwyty montażowe ścienne
- Uchwyt ręczny naciągający



Biały  
RAL 9010

TABELA CENOWA (ceny netto podane w złotych)

| Szerokość [mm]                                   |      | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 |
|--------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Wysokość                                         | 1200 | 1204 | 1545 | 1600 | 1964 | 2043 | 2126 | 2463 | 2545 | 2746 |
|                                                  | 1400 | 1265 | 1638 | 1718 | 2090 | 2169 | 2252 | 2622 | 2703 | 2926 |
|                                                  | 1600 | 1328 | 1729 | 1810 | 2212 | 2293 | 2373 | 2775 | 2857 | 3106 |
| Tkanina węższa od szerokości całkowitej o 120 mm |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

## MONTAŻ

Instalację markizy należy powierzyć firmie, która ma doświadczenie w tym zakresie. Markiza tarasowa, w zależności od gabarytów, waży często aż kilkadziesiąt kilogramów. Dlatego instalacja musi być przeprowadzona zgodnie ze sztuką budowlaną. Istotne jest dobranie odpowiednich materiałów montażowych w zależności od potrzeb: kołków chemicznych, kołków stalowych do betonu bądź innego podłoża, specjalnych podpór, dystansów umożliwiających montaż do ścian ocieplonych styropianem, czy też wieszaków do krokwi. W praktyce do każdego podłoża da się zainstalować markizę, lecz zawsze należy wybrać najlepszy z kilku możliwych sposobów instalacji.

Markizy z nadrukiem

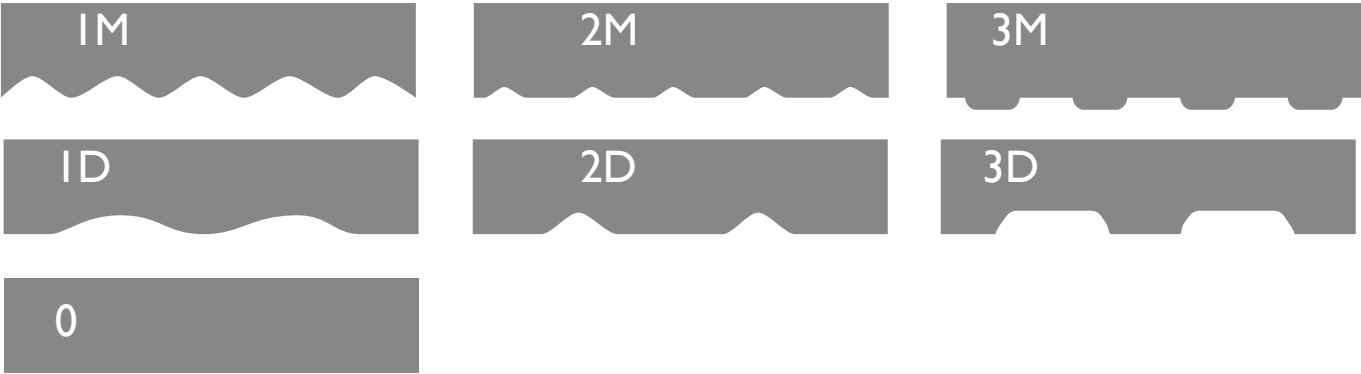
Na zamówienie Klienta wykonujemy nadruki metodą termiczną na falbanie markizy, na tkaninie jednobarwnej białej lub jasnożółtej w cenie 309,00 zł netto/m² (minimalna powierzchnia rozliczeniowa to 1 m²). Na poszyciu markizy możemy wykonać nadruk metodą sitodruku - w tym wypadku tkanina pod nadruk może być kolorowa. Wycena indywidualna.

## DOPLATY

| Nazwa                                                          | Cena PLN netto |
|----------------------------------------------------------------|----------------|
| Tuleja dystansowa fi 50mm długość 100 cm + 9 podkładek*        | 272            |
| Nadruk na tkaninie minimalna pow. przeliczeniowa 1m²           | 324            |
| Poszycie do markizy z tkaniny Tempotest                        | 133 m²         |
| Wymiana poszycia w markizie                                    | 156            |
| Falbana do markizy                                             | 53 mb          |
| Podpory do markizy tarasowej 1350-2400mm (model V1300 i V3430) | 700 kpl        |
| Lakierowanie „na mokro”:                                       |                |
| zł * ilość ramion oraz cena zł * mb szerokości markizy         | 391            |

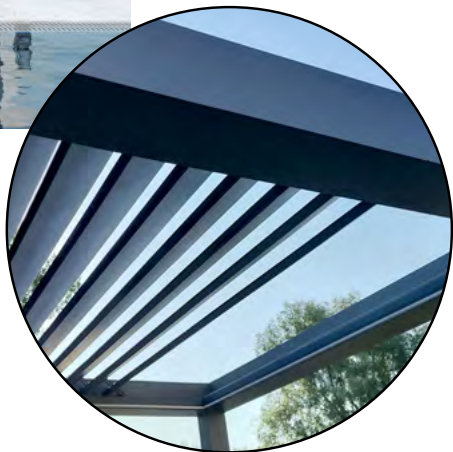
\* niezbędna informacja od klienta (ilość otworów x grubość ocieplenia)

## WZORNIK FALBAN (wysokość falbany 25 cm)



# PERGOLE ALUMINIOWE

**PERGOLA** to nowoczesny sposób na zagospodarowanie przestrzeni ogrodowej, stanowiąc ochronę przed promieniami słonecznymi. Dodatkowa powierzchnia tarasu służąca do codziennego użytkowania może być wspinałym miejscem na rodzinne uroczystości i spotkania z przyjaciółmi. Pergola umożliwia przyjemny wypoczynek na zewnątrz nie tylko w słoneczne dni, lecz także w niesprzyjającą pogodę. Zapewnia komfort i jednocześnie jest dekoracyjnym elementem tarasu czy ogrodu. Pergole wykonane są z profili aluminiowych, odpornych na niekorzystne warunki atmosferyczne. Wyróżniają się wysokimi walorami estetycznymi, a jednocześnie nie wymagają zabiegów konserwacyjnych. Są stabilne w przypadku silnych podmuchów wiatru. Z szerokiej gamy rozmiarów można wybrać pergolę pasującą do danego miejsca. Pergole mogą być wyposażone w dodatki typu screen, panele żaluzjowe, oświetlenie, itp.



# PERGOLA BIOKLIMATYCZNA P-8610



- Nowoczesny design.
- Regulowany kąt nachylenia lamel.
- System odprowadzania wody.
- W pełni aluminiowa konstrukcja lakierowana proszkowo.
- Dostępne 5 wymiarów.



### Informacje techniczne:

- Lamle: aluminiowe lakierowane proszkowo.
- Regulacja: Kąt nachylenia lameli ustawiany za pomocą dwóch korb w zestawie.
- Montaż konstrukcji na stopach do betonu.
- Kolor konstrukcji oraz lamel RAL 9011.
- Lamle bez możliwości zsuwania.
- Belka aluminiowa 120 x 100 x 2,0 mm.
- Słupy aluminiowe 100 x 100 x 1,6 mm.
- Lamle aluminiowe 145 x 23 x 1,14 mm.
- Wysokość kolumn 2800 mm.

### TABELA CENOWA

| Szerokość standardowa |      | 3000  | 4000  | 5800   |
|-----------------------|------|-------|-------|--------|
| Wysokość standardowa  |      | 2800  |       |        |
| Wysięg                | 3000 | 12835 | 15843 | 24079  |
|                       | 4000 | -     | 19854 | 29841* |

### Cena zawiera:

- Konstrukcję aluminiową w kolorze RAL 9011
- Napęd ręczny

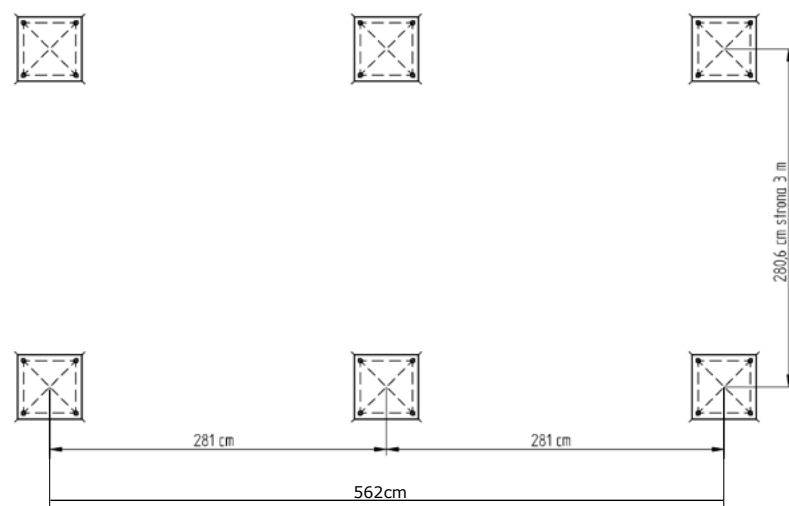
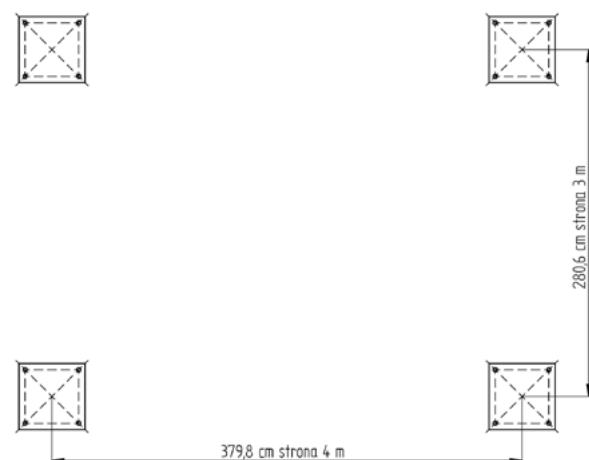
\*5800x4000 -wysokość 2500 w zestawie z oświetleniem LED

| Pergola P-8610 | Szerokość (mm) | Wysięg (mm) | Wysokość (mm) | Lamle szt | Screen SZ 650 E    |                 |
|----------------|----------------|-------------|---------------|-----------|--------------------|-----------------|
|                |                |             |               |           | Bok szerokość (mm) | Bok wysięg (mm) |
| 3000*3000      | 2906           | 2906        | 2800          | 22*2      | 2704*2800          | 2704*2800       |
| 4000*3000      | 3898           | 2906        | 2800          | 22*2      | 3696*2800          | 2704*2800       |
| 4000*4000      | 3898           | 3898        | 2800          | 30*2      | 3696*2800          | 3696*2800       |
| 5800*3000      | 5720           | 2906        | 2800          | 22*4      | 2708*2800          | 2704*2800       |
| 5800*4000      | 5720           | 3898        | 2500          | 30*4      | 2708*2500          | 3696*2500       |

Uwaga: stopy słupów zwiększają szerokość i wysięg pergoli o 60 mm.



Dolna płyta kolumny



#### NOWOŚĆ

- 8610 w rozmiarze 300x300, 300x400, 400x400 - sterowanie w belkach bocznych;
- 8610 rozmiar 580x300 - sterowanie w belkach bocznych
- 8610 rozmiar 580x400 - sterowanie w belkach środkowych, oświetlenie led w standardzie;
- w pergolach ze sterowaniem na belkach bocznych dodatkowe przesłony ( screeny lub panele żaluzjowe) możliwe do montowania tylko w ścianach przeciwnych do napędu



## DOPLATY

| Pergola                            | 3000*3000 | 4000*3000 | 4000*4000 | 5800*3000 | 5800*4000 |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Oświetlenie LED                    | 813       | 889       | 975       | 1246      | 1343      |
| Lakierowanie lamel obrotowych      | 1683      | 2306      | 3153      | 3294      | 4611      |
| Skracanie słupów pergoli na wymiar | 249       |           |           | 374       |           |
| Lakierowanie konstrukcji pergoli   | +30%      |           |           |           |           |



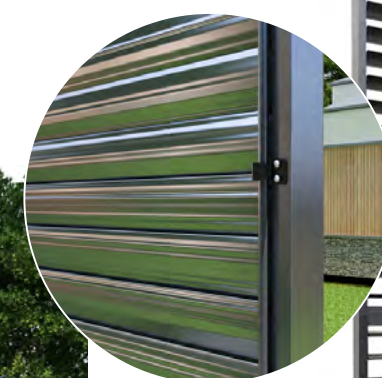
ZIP Screen z napędem sprężynowym



Pergole

| Dodatkowy asortyment to pergoli 8610 (wys.2500)        | zł/szt |
|--------------------------------------------------------|--------|
| panel żaluzjowy do pergoli 8610 szerokość 900x2380mmcm | 1278   |
| panel żaluzjowy do pergoli 8610 szerokość 1230x2380mm  | 1614   |
| screen do pergoli 8610 do boku 3000mm                  | 1896   |
| screen do pergoli 8610 do boku 4000mm                  | 2222   |

- Panel montowany na stałe do podłoża i konstrukcji pergoli.
- Manualna regulacja kąta pochylenia lameli.



PERGOLA OPEN ROOF 10610

- Wyjątkowa pergola z opcją zsuwanego dachu, która pozwala cieszyć się dostępem do światła słonecznego.
- Sterowana elektrycznie
- Wycena pergoli wraz z dodatkowymi opcjami - zapytanie indywidualne.

Informacje techniczne:

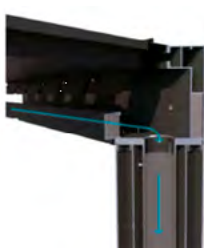
- Konstrukcja aluminiowa; belki i słupy lakierowane proszkowo, kolory standard: 9016, 7016, 9005, 1015.
- Przesuwne lamele - max. otwarcie dachu pergoli ok.83% całej długości.
- System odprowadzania wody.
- Możliwość wyposażenia w rolety typu screen, zabudowy różnymi systemami szklanych paneli.
- Możliwość zainstalowania oświetlenia LED.



Maksymalne wymiary  
wysięg: 4000 mm  
szerokość: 7000 mm  
wysokość: 3000 mm

Wyposażenie dodatkowe:

Reflektor led na obwodzie  
Oświetlenie led na obwodzie  
Czujnik deszczu, czujnik wiatru  
Ogrzewanie na podczerwień  
Zestaw muzyczny  
Sterowanie smartfonem  
Dodatkowe gniazdo zasilania  
Silnik rurowy

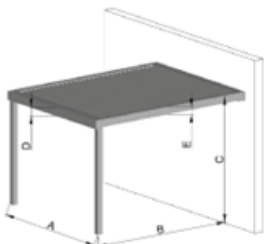


System odprowadzania wody

Sposoby montażu



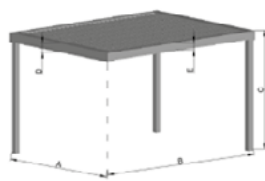
- 4 kolumny -



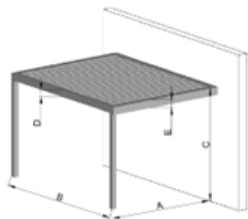
- 2 kolumny równoległe do ściany -



- 0 kolumn -



- 3 kolumny -\*



- 2 kolumny prostopadłe do ściany -

\*Wymagane zakotwiczenie w miejscu brakującej kolumny



PERGOLA BIOKLIMATYCZNA SUNBLOCKER P-9610

P-9610 WM



- Nowoczesny design.
- Regulowany kąt nachylenia lamel.
- System odprowadzania wody.
- W pełni aluminiowa konstrukcja lakierowana proszkowo.
- Płynne sterowanie elektryczne.



RAL 9003



RAL 7035



RAL 7016

Informacje techniczne:

- Kolor konstrukcji i lamel z poza palety RAL za dopłatą 10%.
- sterowana elektrycznie napędem Somfy IO wraz z pilotem 5-cio kanałowym
- Możliwość wyboru ilości i układu lamel z wbudowanym oświetleniem LED.
- Możliwość wyposażenia w rolety typu screen na bokach pergoli.

|                          | P-9610    | P-9610 WM |
|--------------------------|-----------|-----------|
| Rozmiar belek (mm)       | 100x150x3 | 100x150x3 |
| Rozmiar słupów (mm)      | 100x200x4 | 150x150x4 |
| Rozmiar lamel            | 165x40    |           |
| Szerokość maksymalna (m) | 4,00      | 6,00      |
| Wysięg minimalny (m)     | 1,97      |           |
| Wysięg maksymalny (m)    | 4,00      | 6,03      |
| Wysokość maksymalna (m)  | 3,00      |           |

TABELA CENOWA dla Pergoli P-9610

rozmiar słupów 100x200x4

|             |      | Szerokość (mb) |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------|------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             |      | 2,00           | 2,25   | 2,50   | 2,75   | 3,00   | 3,25   | 3,50   | 3,75   | 4,00   |
| wysięg (mb) | 1,97 | 38 974         | 39 756 | 40 537 | 41 318 | 42 100 | 42 881 | 43 662 | 44 444 | 45 225 |
|             | 2,12 | 39 537         | 40 369 | 41 201 | 42 033 | 42 866 | 43 698 | 44 530 | 45 362 | 46 195 |
|             | 2,26 | 40 092         | 40 975 | 41 858 | 42 741 | 43 625 | 44 508 | 45 391 | 46 274 | 47 157 |
|             | 2,41 | 40 655         | 41 589 | 42 523 | 43 457 | 44 391 | 45 325 | 46 259 | 47 193 | 48 127 |
|             | 2,55 | 41 210         | 42 195 | 43 180 | 44 165 | 45 150 | 46 134 | 47 119 | 48 104 | 49 089 |
|             | 2,70 | 41 773         | 42 808 | 43 844 | 44 880 | 45 916 | 46 951 | 47 987 | 49 023 | 50 059 |
|             | 2,84 | 42 328         | 43 415 | 44 501 | 45 588 | 46 675 | 47 761 | 48 848 | 49 935 | 51 021 |
|             | 2,99 | 42 890         | 44 028 | 45 166 | 46 303 | 47 441 | 48 578 | 49 716 | 50 853 | 51 991 |
|             | 3,13 | 43 446         | 44 634 | 45 823 | 47 011 | 48 200 | 49 388 | 50 576 | 51 765 | 52 953 |
|             | 3,28 | 44 008         | 45 248 | 46 487 | 47 726 | 48 966 | 50 205 | 51 444 | 52 683 | 53 923 |
|             | 3,42 | 44 564         | 45 854 | 47 144 | 48 434 | 49 725 | 51 015 | 52 305 | 53 595 | 54 885 |
|             | 3,57 | 45 126         | 46 467 | 47 808 | 49 150 | 50 491 | 51 832 | 53 173 | 54 514 | 55 855 |
|             | 3,71 | 45 682         | 47 074 | 48 466 | 49 858 | 51 250 | 52 641 | 54 033 | 55 425 | 56 817 |
|             | 3,86 | 46 244         | 47 687 | 49 130 | 50 573 | 52 016 | 53 458 | 54 901 | 56 344 | 57 787 |
|             | 4,00 | 46 800         | 55 839 | 49 787 | 51 281 | 52 775 | 54 268 | 55 762 | 57 256 | 58 749 |

DOPLATY

| Nazwa                                          | Cena                |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Kolorystyka niestandardowa z palety RAL        | +10%                |
| Oświetlenie LED w profilach obrotowych         | Wycena indywidualna |
| Moduł sterowania oświetleniem                  |                     |
| Moduł sterowania aplikacją mobilną             |                     |
| Sunis WireFree II IO - czujnik słoneczny       |                     |
| Czujnik deszczu Ondeis 24 V*                   |                     |
| Eolis WireFree IO - czujnik wiatrowy do fasady |                     |

TABELA CENOWA dla Pergoli P-9610WM

PERGOLA jednomodułowa  
rozmiar słupów 150x150x4

|             |      | Szerokość (mb) |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------|------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             |      | 2,00           | 2,25   | 2,50   | 2,75   | 3,00   | 3,25   | 3,50   | 3,75   |
| Wysięg (mb) | 1,97 | 40 845         | 41 691 | 42 536 | 43 382 | 44 228 | 45 073 | 45 919 | 46 765 |
|             | 2,12 | 41 446         | 42 343 | 43 239 | 44 136 | 45 032 | 45 929 | 46 826 | 47 722 |
|             | 2,26 | 42 038         | 42 985 | 43 932 | 44 880 | 45 827 | 46 775 | 47 722 | 48 670 |
|             | 2,41 | 42 639         | 43 637 | 44 635 | 45 634 | 46 632 | 47 630 | 48 629 | 49 627 |
|             | 2,55 | 43 230         | 44 279 | 45 329 | 46 378 | 47 427 | 48 476 | 49 525 | 50 575 |
|             | 2,70 | 43 831         | 44 931 | 46 031 | 47 132 | 48 232 | 49 332 | 50 432 | 51 532 |
|             | 2,84 | 44 423         | 45 574 | 46 725 | 47 876 | 49 027 | 50 178 | 51 329 | 52 480 |
|             | 2,99 | 45 024         | 46 226 | 47 428 | 48 629 | 49 831 | 51 033 | 52 235 | 53 437 |
|             | 3,13 | 45 615         | 46 868 | 48 121 | 49 373 | 50 626 | 51 879 | 53 132 | 54 384 |
|             | 3,28 | 46 216         | 47 520 | 48 824 | 50 127 | 51 431 | 52 734 | 54 038 | 55 342 |
|             | 3,42 | 46 808         | 48 162 | 49 517 | 50 871 | 52 226 | 53 580 | 54 935 | 56 289 |
|             | 3,57 | 47 409         | 48 814 | 50 220 | 51 625 | 53 030 | 54 436 | 55 841 | 57 247 |
|             | 3,71 | 48 000         | 49 457 | 50 913 | 52 369 | 53 825 | 55 282 | 56 738 | 58 194 |
|             | 3,86 | 48 601         | 50 109 | 51 616 | 53 123 | 54 630 | 56 137 | 57 644 | 59 151 |
|             | 4,00 | 49 193         | 50 751 | 52 309 | 53 867 | 55 425 | 56 983 | 58 541 | 60 099 |
|             | 4,15 | 49 794         | 51 403 | 53 012 | 54 621 | 56 230 | 57 839 | 59 447 | 61 056 |
|             | 4,29 | 50 386         | 52 045 | 53 705 | 55 365 | 57 025 | 58 684 | 60 344 | 62 004 |
|             | 4,44 | 50 987         | 52 697 | 54 408 | 56 119 | 57 829 | 59 540 | 61 251 | 62 961 |
|             | 4,58 | 51 578         | 53 340 | 55 101 | 56 863 | 58 624 | 60 386 | 62 147 | 63 909 |
|             | 4,73 | 52 179         | 53 992 | 55 804 | 57 616 | 59 429 | 61 241 | 63 054 | 64 866 |
|             | 4,87 | 52 771         | 54 634 | 56 497 | 58 361 | 60 224 | 62 087 | 63 950 | 65 814 |
|             | 5,02 | 53 372         | 55 286 | 57 200 | 59 114 | 61 029 | 62 943 | 64 857 | 66 771 |
|             | 5,16 | 53 963         | 55 928 | 57 893 | 59 858 | 61 823 | 63 789 | 65 754 | 67 719 |
|             | 5,31 | 54 564         | 56 580 | 58 596 | 60 612 | 62 628 | 64 644 | 66 660 | 68 676 |
|             | 5,45 | 55 156         | 57 223 | 59 289 | 61 356 | 63 423 | 65 490 | 67 557 | 69 624 |
|             | 5,60 | 57 308         | 59 426 | 61 543 | 63 661 | 65 779 | 67 896 | 70 014 | 72 132 |
|             | 5,74 | 57 899         | 60 068 | 62 236 | 64 405 | 66 574 | 68 742 | 70 911 | 73 079 |
|             | 5,89 | 58 500         | 60 720 | 62 939 | 65 159 | 67 378 | 69 598 | 71 817 | 74 037 |
|             | 6,03 | 59 092         | 61 362 | 63 633 | 65 903 | 68 173 | 70 444 | 72 714 | 74 984 |

TABELA CENOWA dla Pergoli P-9610WM (ceny netto podane w złotych)

PERGOLA dwumodułowa  
rozmiar słupów 150x150x4

|             |      | Szerokość (mb) |        |        |        |        |        |        |         |         |
|-------------|------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
|             |      | 4,00           | 4,25   | 4,50   | 4,75   | 5,00   | 5,25   | 5,50   | 5,75    | 6,00    |
| Wysięg (mb) | 1,97 | 47 611         | 51 693 | 52 539 | 53 384 | 54 230 | 55 076 | 57 473 | 58 318  | 59 164  |
|             | 2,12 | 48 619         | 52 883 | 53 779 | 54 676 | 55 572 | 56 469 | 58 916 | 59 813  | 60 710  |
|             | 2,26 | 49 617         | 54 057 | 55 005 | 55 952 | 56 900 | 57 847 | 60 345 | 61 293  | 62 240  |
|             | 2,41 | 50 625         | 55 247 | 56 245 | 57 243 | 58 242 | 59 240 | 61 789 | 62 788  | 63 786  |
|             | 2,55 | 51 624         | 56 421 | 57 471 | 58 520 | 59 569 | 60 618 | 63 218 | 64 268  | 65 317  |
|             | 2,70 | 52 632         | 57 611 | 58 711 | 59 811 | 60 911 | 62 011 | 64 662 | 65 762  | 66 863  |
|             | 2,84 | 53 631         | 58 786 | 59 936 | 61 087 | 62 238 | 63 389 | 66 091 | 67 242  | 68 393  |
|             | 2,99 | 54 639         | 59 975 | 61 177 | 62 379 | 63 581 | 64 783 | 67 535 | 68 737  | 69 939  |
|             | 3,13 | 55 637         | 61 150 | 62 402 | 63 655 | 64 908 | 66 161 | 68 964 | 70 217  | 71 470  |
|             | 3,28 | 56 645         | 62 339 | 63 643 | 64 946 | 66 250 | 67 554 | 70 408 | 71 712  | 73 016  |
|             | 3,42 | 57 644         | 63 514 | 64 868 | 66 223 | 67 577 | 68 932 | 71 837 | 73 192  | 74 546  |
|             | 3,57 | 58 652         | 64 703 | 66 109 | 67 514 | 68 920 | 70 325 | 73 281 | 74 687  | 76 092  |
|             | 3,71 | 59 650         | 65 878 | 67 334 | 68 790 | 70 247 | 71 703 | 74 710 | 76 166  | 77 623  |
|             | 3,86 | 60 659         | 67 068 | 68 575 | 70 082 | 71 589 | 73 096 | 76 154 | 77 661  | 79 168  |
|             | 4,00 | 61 657         | 68 242 | 69 800 | 71 358 | 72 916 | 74 474 | 77 583 | 79 141  | 80 699  |
|             | 4,15 | 62 665         | 69 432 | 71 041 | 72 649 | 74 258 | 75 867 | 79 027 | 80 636  | 82 245  |
|             | 4,29 | 63 664         | 70 606 | 72 266 | 73 926 | 75 586 | 78 796 | 80 456 | 82 116  | 83 776  |
|             | 4,44 | 64 672         | 71 796 | 73 506 | 75 217 | 78 479 | 80 189 | 81 900 | 83 611  | 85 321  |
|             | 4,58 | 65 670         | 72 970 | 74 732 | 76 493 | 79 806 | 81 567 | 83 329 | 85 091  | 86 852  |
|             | 4,73 | 66 679         | 74 160 | 75 972 | 79 336 | 81 148 | 82 961 | 84 773 | 86 585  | 88 398  |
|             | 4,87 | 67 677         | 75 334 | 77 198 | 80 612 | 82 475 | 84 339 | 86 202 | 88 065  | 89 929  |
|             | 5,02 | 68 685         | 76 524 | 79 989 | 81 903 | 83 818 | 85 732 | 87 646 | 89 560  | 91 474  |
|             | 5,16 | 69 684         | 77 699 | 81 215 | 83 180 | 85 145 | 87 110 | 89 075 | 91 040  | 93 005  |
|             | 5,31 | 70 692         | 80 439 | 82 455 | 84 471 | 86 487 | 88 503 | 90 519 | 92 535  | 94 551  |
|             | 5,45 | 71 690         | 81 614 | 83 681 | 85 747 | 87 814 | 89 881 | 91 948 | 94 015  | 97 633  |
|             | 5,60 | 74 250         | 82 803 | 84 921 | 87 039 | 89 156 | 91 274 | 93 392 | 97 061  | 99 178  |
|             | 5,74 | 75 248         | 83 978 | 86 146 | 88 315 | 90 484 | 92 652 | 94 821 | 98 540  | 100 709 |
|             | 5,89 | 76 256         | 85 167 | 87 387 | 89 606 | 91 826 | 94 045 | 97 816 | 100 035 | 104 865 |
|             | 6,03 | 77 255         | 86 342 | 88 612 | 90 883 | 93 153 | 95 423 | 99 245 | 101 515 | 106 396 |

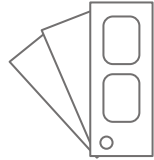
Informacje dodatkowe:

- Przygotowanie podłoża we własnym zakresie : stopy betonowe (na głębokość poniżej poziomu przemarzania dla strefy, w której będzie montowana pergola) do przykręcenia stóp pergoli (po zamówieniu klient otrzymuje projekt, zwymiarowanie wykonania stóp fundamentowych pod pergolę), zasilanie elektryczne pod silnik Somfy (kabel zasilający od silnika zakończony gniazdem/wtyczką Hirshmana), odpływy wody ze spustów pionowych.
- Pergola 2-kolorowa (lamle innego koloru niż konstrukcja) w kolorach standardowych bez dopłaty.
- W systemie pergoli przyściennej belka bez słupów montowana jest bezpośrednio do fasady budynku. Przy tym sposobie montażu mogą wystąpić problemy z zastosowaniem osłon bocznych typu Screen ZIP.

Wyposażenie dodatkowe

- Osłony typu Screen ZIP montowane między słupami pergoli - patrz cennik Screenroll SZ .
- Do tego typu osłon rekomendujemy tkaninę Serge600, Soltis96 i Cristal jako okna lub wypełnienie całej powierzchni osłony.

**UWAGA:**  
**Przedstawione kolory są kolorami poglądowymi.**



|          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| RAL 1000 | RAL 1001 | RAL 1002 | RAL 1004 | RAL 1005 | RAL 1006 | RAL 1011 | RAL 1013 | RAL 1014 | RAL 1015 |
|          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| RAL 1016 | RAL 1018 | RAL 1019 | RAL 1024 | RAL 1034 | RAL 2000 | RAL 2001 | RAL 2010 | RAL 3003 | RAL 3004 |
|          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| RAL 3005 | RAL 3011 | RAL 3015 | RAL 4003 | RAL 4006 | RAL 4009 | RAL 5002 | RAL 5003 | RAL 5005 | RAL 5007 |
|          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| RAL 5009 | RAL 5010 | RAL 5011 | RAL 5012 | RAL 5013 | RAL 5014 | RAL 5015 | RAL 5017 | RAL 5018 | RAL 5020 |
|          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| RAL 5023 | RAL 5024 | RAL 6000 | RAL 6005 | RAL 6009 | RAL 6013 | RAL 6019 | RAL 6021 | RAL 6027 | RAL 6032 |
|          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| RAL 6033 | RAL 6034 | RAL 7001 | RAL 7003 | RAL 7004 | RAL 7005 | RAL 7006 | RAL 7009 | RAL 7011 | RAL 7012 |
|          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| RAL 7013 | RAL 7015 | RAL 7016 | RAL 7021 | RAL 7022 | RAL 7023 | RAL 7024 | RAL 7030 | RAL 7031 | RAL 7032 |
|          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| RAL 7035 | RAL 7036 | RAL 7037 | RAL 7038 | RAL 7039 | RAL 7040 | RAL 7042 | RAL 7043 | RAL 7044 | RAL 7045 |
|          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| RAL 7046 | RAL 7047 | RAL 8001 | RAL 8002 | RAL 8003 | RAL 8004 | RAL 8007 | RAL 8008 | RAL 8011 | RAL 8012 |
|          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| RAL 8014 | RAL 8015 | RAL 8016 | RAL 8017 | RAL 8019 | RAL 8022 | RAL 8025 | RAL 8028 | RAL 9001 | RAL 9002 |
|          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| RAL 9003 | RAL 9004 | RAL 9005 | RAL 9006 | RAL 9007 | RAL 9010 | RAL 9011 | RAL 9016 | RAL 9017 |          |

Według wymagań technicznych znaku jakości Qualicoat 2024 jakość lakierowanych proszkowo powierzchni ocenia się z odległości 5 metrów.

## WARUNKI GWARANCJI PRODUKTÓW VERTEX S.A.

- Spółka pod firmą: VERTEX S.A. z siedzibą w Czechowicach-Dziedzicach, 43-502, przy ul. E. Orzeszkowej 26, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000288773, którego akta rejestrowe prowadzi Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, zwany dalej „Gwarantem” lub „Producentem”, gwarantuje dobrą jakość oraz sprawne działanie nowego produktu zgodnie ze standardami przewidzianymi dla danego rodzaju produktów, z zastrzeżeniem użytkowania zgodnego z przeznaczeniem, w normalnych warunkach.
- Gwarancja udzielona zostaje przez Gwaranta na warunkach określonych w niniejszym dokumencie.
- Gwarancja zostaje udzielona wyłącznie Kupującym, którzy w terminie zapłacili całość należności pieniężnej za otrzymany produkt.
- Z zastrzeżeniem warunków określonych w gwarancji, niniejsza gwarancja obejmuje wady powstałe na skutek błędów popełnionych w trakcie produkcji, w tym powstałe na skutek zastosowania wadliwych materiałów. Wszelkie inne rodzaje wad produktów nie są objęte gwarancją i niniejszym zostają wyłączone.
- Podczas odbioru produktu w siedzibie Gwaranta lub w dniu dostarczenia produktu Kupujący zobowiązany jest sprawdzić opakowanie produktu pod kątem ewentualnych uszkodzeń oraz kompletność zgodnie z zamówieniem, pod rygorem utraty prawa kwestionowania jakości i kompletności dostawy.
- Gwarant udziela gwarancji na okres 24 miesięcy od daty sprzedaży, za wyjątkiem silników, na które Gwarant udziela gwarancji na okres 60 miesięcy od daty sprzedaży.
- W przypadku stwierdzenia wady, Kupujący zobowiązany jest poinformować Gwaranta, w ciągu 14 dni od daty jej zauważenia. Wady widoczne muszą być reklamowane w ciągu 7 dni od daty zakupu, nie później jednak niż przed zamontowaniem produktu. Niespełnienie powyższych warunków skutkować będzie utratą uprawnień z tytułu gwarancji.
- Warunkiem skorzystania z uprawnień gwarancyjnych, czyli przyjęcia reklamacji i ewentualnie późniejszych świadczeń serwisu gwarancyjnego jest:
  - przedstawienie Gwarantowi dowodu zakupu (paragonu bądź faktury VAT) z datą sprzedaży reklamowanego produktu.
  - przedstawienie Gwarantowi oryginalnej karty gwarancyjnej zawierającej dane określone w pkt 17 warunków gwarancji; w przypadku gdy karta gwarancyjna nie została poprawnie wypełniona, gdy dokonano w karcie gwarancyjnej jakichkolwiek korekt przez osoby nieuprawnione Kupujący traci uprawnienia z tytułu gwarancji,
  - szczegółowe opisanie wady,
  - weryfikacja i potwierdzenie istnienia wady fabrycznej produktu przez Gwaranta.
- W przypadku prawidłowego złożenia przez Kupującego reklamacji Gwarant zobowiązuje się do:
  - rozpatrzenia reklamacji w możliwie najkrótszym terminie nieprzekraczającym 30 dni roboczych od przyjęcia produktu fizycznie do serwisu.
  - usunięcia wad stwierdzonych w produkcie - jeżeli zgłoszona reklamacja jest zasadna.
  - obniżenia ceny bądź wymiany produktu na wolny od wad w przypadku braku możliwości usunięcia stwierdzonych wad; w przypadku wymiany wadliwego produktu czy wadliwych elementów Produktu na nowe, Kupujący jest zobowiązany do wydania Gwarantowi wadliwego Produktu bądź wadliwych elementów Produktu.
- Wady ujawnione w okresie gwarancji, będą usuwane przez Gwaranta w możliwie najkrótszym terminie nieprzekraczającym 30 dni roboczych od dnia uznania zgłoszonej reklamacji, przy czym bezpłatną naprawę lub wymianę reklamowanego produktu poprzedza ekspertyza uszkodzenia w siedzibie Gwaranta, na podstawie której Gwarant podejmuje decyzję o zasadności reklamacji. Odpowiedzialnością Gwaranta nie są objęte koszty demontażu wadliwego produktu oraz koszty transportu produktu do Producenta, jak również koszty ponownego transportu i montażu produktu, które obciążają w całości Kupującego. Producent zastrzega sobie prawo wydłużenia terminu, o którym w zdaniu poprzednim, w przypadku konieczności uzyskania dodatkowych ekspertyz lub zastosowania materiałów niestandardowych. Dokładny termin usunięcia usterek będzie każdorazowo uzgadniany z Kupującym.
- Bezpłatna naprawa reklamowanego produktu odbywa się w siedzibie Gwaranta.
- Demontaż i montaż reklamowanego produktu leży po stronie Kupującego. Niniejsza gwarancja nie obejmuje kosztów ani wydatków wynikających z demontażu lub ponownego montażu produktu, ani zabezpieczenia miejsca montażu środkami ochronnymi, w okresie prowadzenia prac związanych z naprawą lub wymianą produktu.
- W przypadku uznania reklamacji Gwarant zobowiązuje się zwrócić Kupującemu środki pieniężne za usługę transportową, po przedstawieniu przez Kupującego stosownych dokumentów, potwierdzających wysokość poniesionych kosztów transportu, a także zwrócić Kupującemu naprawiony Produkt na własny koszt.
- Gwarant nie ponosi odpowiedzialności z tytułu udzielonej gwarancji w przypadku:
  - zastosowania przez Kupującego lub osoby trzecie przeróbek niedokonanych, lub niedozwolonych przez pracowników Producenta,
  - uszkodzeń opakowania lub samego produktu niezgłoszonych w dniu odbioru produktu.
  - uszkodzeń mechanicznych oraz uszkodzeń będących wynikiem niewłaściwego lub niedbałego montażu, użytkowania lub przechowywania, nadmiernego przeciążenia, eksploatacji w niewłaściwych warunkach bądź niewłaściwej instalacji elektrycznej.
  - zdarzeń losowych zaistniałych po wydaniu produktu, w szczególności spowodowanych warunkami atmosferycznymi, zakłóceniami elektromagnetycznymi, wylądowaniami elektrycznymi bądź przepięciami w sieci zasilającej albo zaniedbań dotyczących używania i konserwacji produktu zgodnie z instrukcją obsługi lub wskazówkami dotyczącymi użytkowania,
  - zastosowania do produktu nieoryginalnych materiałów lub akcesoriów,
  - niezastosowania się do zaleceń określonych w cenniku oraz instrukcji montażu Producenta,
  - wadliwego użytkowania Produktu, niezgodnie z instrukcją Producenta,
  - gdy wady, usterki lub uszkodzenia produktu wynikają bezpośrednio lub pośrednio z zaniedbań w szczególności wynikających z niezastosowania się do wymogów regularnego sprawdzania i serwisowania produktu, albo zaniedbań dotyczących używania i konserwacji produktu zgodnie z instrukcją obsługi lub wskazówkami dotyczącymi użytkowania,
  - wad, usterek lub uszkodzeń produktu, których wystąpieniu Kupujący mógł zapobiec, dzięki prawidłowej konserwacji i użytkowaniu produktu.
- Gwarancja nie obejmuje:
  - naturalnego zużycia oryginalnych elementów, części i akcesoriów spowodowanych ich normalną eksploatacją,
  - uszkodzeń mechanicznych i wywołanych nimi wad,
  - uszkodzeń wynikających z montażu, zmian lub napraw produktu bądź jego części, dokonanych przez osoby inne niż uprawnione przez Producenta; rekomendujemy nie podejmować samodzielnych prób napraw ani wymiany produktu bez zgody Producenta; w przeciwnym wypadku wszelkie reklamacje dotyczące usterek wynikającej z takich niezgodnionych z Producentem działań zostaną odrzucone,
  - uszkodzeń powstałych w związku z użyciem części zamiennych lub akcesoriów innych niż wyprodukowane lub stosowane przez Producenta,
  - uszkodzeń powstałych w następstwie niezgodnej z przeznaczeniem eksploatacji produktu,
  - konserwacji i czyszczenia produktu, a także wymiany bezpieczników, baterii,
  - produktów przecenionych, jako niepełnowartościowe,

8) uszkodzeń wynikłych ze zdarzeń losowych, w szczególności pożaru, powodzi, uderzenia pioruna, bardzo niskich temperatur oraz innych klęsk żywiołowych,

**16.** W przypadku odrzucenia reklamacji w wyniku przeprowadzonych przez Gwaranta oględzin, koszty oględzin oraz zwrotu towaru ponosi Kupujący.

**17.** Kupujący może podnosić wobec Sprzedawcy roszczenia z tytułu odpowiedzialności za wady jedynie w przypadku łącznego spełnienia następujących przesłanek:

1) montaż produktu został wykonany przez autoryzowanych przedstawicieli Producenta,

2) Kupujący posiada ważną kartę gwarancyjną zawierającą następujące dane:

a) imię i nazwisko oraz numer uprawnień instalatora (dotyczy instalacji urządzeń elektrycznych),

b) czytelny podpis instalatora,

c) datę i miejsce montażu,

d) pieczętkę Dystrybutora.

3) wady produktu zostały niezwłocznie zgłoszone Producentowi w formie pisemnej, w terminach określonych w pkt 7 warunków gwarancji,

4) produkt został zainstalowany i użytkowany zgodnie z instrukcją producenta,

5) w produkcie nie zostały dokonane żadne zmiany lub naprawy przez osoby nieautoryzowane przez Producenta.

**18.** Powyższe postanowienia określają całokształt odpowiedzialności sprzedawcy z tytułu wad przedmiotu umowy. Odpowiedzialność Producenta z tytułu gwarancji obejmuje tylko wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanej rzeczy. Dalsze roszczenia Kupującego, w szczególności roszczenia z tytułu rękojmi za wady produktu oraz roszczenia z tytułu szkód pośrednich, w tym także utraconych korzyści Kupującego, są wyłączone. Wyłączenie odpowiedzialności Producenta z tytułu rękojmi za wady produktu nie dotyczy umów zawieranych z konsumentami (od 1 stycznia 2021 r. nie dotyczy to również osoby fizycznej zawierającej umowę bezpośrednio związaną z jej działalnością gospodarczą, gdy z treści tej umowy wynika, że nie posiada ona dla niej charakteru zawodowego, wynikającego w szczególności z przedmiotu wykonywanej przez nią działalności gospodarczej, udostępnionego na podstawie przepisów o Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej).

18a Wyłączenie rękojmi w relacjach B2B

W relacjach z Kupującymi będącymi przedsiębiorcami w rozumieniu art. 43<sup>1</sup> Kodeksu cywilnego, odpowiedzialność Sprzedawcy/Producenta z tytułu rękojmi za wady rzeczy sprzedanej zostaje w całości wyłączona. Postanowienie to nie dotyczy konsumentów ani osób fizycznych zawierających umowę bezpośrednio związaną z ich działalnością gospodarczą, jeżeli z treści tej umowy wynika, że nie posiada ona dla nich charakteru zawodowego (tzw. przedsiębiorców-konsumentów).

**18b.** Produkty przerabiane i naprawiane odpłatnie

1. Produkty poddane przeróbkom dokonanych przez Producenta zgodnie z obowiązującym cennikiem przeróbek, otrzymują gwarancję ograniczoną wyłącznie do zakresu wykonanej przeróbki, na okres 12 miesięcy od daty wydania produktu po przeróbce, chyba że w cenniku lub umowie indywidualnej wskazano inaczej.

2. Produkty naprawiane odpłatnie przez Producenta na zlecenie Kupującego (poza zakresem gwarancji podstawowej) otrzymują gwarancję na wykonane czynności naprawcze na okres 6 miesięcy od daty zwrotu produktu Kupującemu, o ile umowa indywidualna nie stanowi inaczej.

3. Gwarancja, o której mowa w ust. 1–2, obejmuje wyłącznie elementy i zakres objęty przeróbką lub naprawą. Pozostałe części produktu nie są objęte przedłużoną gwarancją i zachowują swój pierwotny status gwarancyjny.

4. Producent nie ponosi odpowiedzialności z tytułu rękojmi w relacjach z Kupującymi będącymi przedsiębiorcami w rozumieniu art. 43<sup>1</sup> Kodeksu cywilnego, w tym także w odniesieniu do produktów przerabianych lub naprawianych odpłatnie.

**18c.** Przeróbki i naprawy a okres gwarancji

1. W przypadku przeróbek produktu dokonanych w okresie obowiązywania pierwotnej gwarancji Producenta:

a) gwarancja na cały produkt obowiązuje nadal do końca pierwotnego okresu gwarancji,

b) na zakres objęty przeróbką Producent udziela dodatkowej gwarancji w wymiarze 12 miesięcy od daty wykonania przeróbki, nie krótszej jednak niż czas pozostały do zakończenia pierwotnej gwarancji.

2. W przypadku przeróbek lub napraw wykonywanych po upływie okresu gwarancji pierwotnej, Producent udziela gwarancji na wykonaną usługę (części i robociznę) na okres 6 miesięcy od dnia wydania produktu Kupującemu, o ile odrębna umowa nie stanowi inaczej.

3. Gwarancja, o której mowa w ust. 1–2, obejmuje wyłącznie elementy i zakres objęty przeróbką lub naprawą i nie rozciąga się na pozostałe części produktu.

4. Za „przeróbkę” w rozumieniu niniejszych warunków uważa się również naprawę produktu Vertex wykonaną po upływie okresu gwarancji pierwotnej, w szczególności naprawę usterek lub uszkodzeń powstałych w wyniku błędnego użytkowania produktu przez Kupującego lub uszkodzenia spowodowane błędami montażowymi. W takim przypadku zastosowanie ma okres gwarancji wskazany w ust. 2, tj. 6 miesięcy na wykonaną usługę naprawczą, obejmującą wyłącznie zakres naprawy.

**19.** Wszelkie uszkodzenia powstałe w wyniku niewłaściwego przechowywania produktu, jego złej obsługi i niepoprawnej konserwacji oraz innych przyczyn niespowodowanych przez Producenta mogą być usunięte wyłącznie na koszt Kupującego. W przypadku, kiedy wyżej wymienione przyczyny spowodowały trwałe zmiany jakościowe produktu, następuje utrata gwarancji.

**20.** Jeżeli w momencie naprawy lub wymiany produkt nie jest już produkowany przez Producenta albo nie jest już produkowany w tej samej wersji (forma, kolor, opakowanie, wykończenie itd.), Gwarant jest upoważniony do zastąpienia go podobnym produktem.

**21.** W przypadku zgłoszenia nieuzasadnionej reklamacji wszelkie koszty z tym związane ponosi Kupujący.

**22.** Gwarant ma prawo żądać zapłaty kosztów wizyty serwisowej, jeżeli reklamacja Kupującego nie jest objęta zakresem niniejszej gwarancji. Ponadto, Kupujący jest zobowiązany do poniesienia wszelkich innych kosztów, w tym kosztów robocizny, kosztów badania produktu, jak również wszelkich innych kosztów poniesionych w związku z demontażem lub ponownym montażem produktu, oraz zabezpieczeniem produktu.

**23.** Jeżeli zgodnie z niniejszą gwarancją Gwarant zobowiązał się do naprawy produktu, pierwotny okres gwarancyjny dotyczący takiego produktu będzie biegł dalej i zostanie przedłużony o okres, w którym Kupujący nie był w stanie korzystać z produktu z powodu usterki. Jeżeli zgodnie z niniejszą gwarancją Gwarant zobowiązał się do wymiany produktu (albo jego części) albo dokonał istotnej naprawy produktu, nowy okres gwarancyjny (dotyczący produktu albo jego części) powinien bieć począwszy od dnia dostawy nowego produktu (albo jego części) albo dostawy naprawionego produktu.

**24.** Gwarancja ma charakter uzupełniający w stosunku do uprawnień Kupującego przysługujących wobec Gwaranta na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego będącego konsumentem (a od 1 stycznia 2021 r. również osobą fizyczną zawierającą umowę bezpośrednio związaną z jej działalnością gospodarczą, gdy z treści tej umowy wynika, że nie posiada ona dla niej charakteru zawodowego, wynikającego w szczególności z przedmiotu wykonywanej przez nią działalności gospodarczej, udostępnionego na podstawie przepisów o Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej), wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

**25.** Gwarancja obowiązuje na terenie krajów, do których Producent sprzedał swoje produkty bezpośrednio.

**26.** Sądem właściwym dla rozstrzygania sporów mogących wynikać z niniejszej gwarancji jest sąd właściwy miejscowo dla siedziby Producenta.

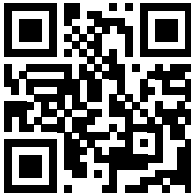
**27.** W sprawach nieuregulowanych niniejszą gwarancją zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.



Vertex S.A.

**Firma Vertex S.A. zastrzega sobie prawo do zmian technicznych - stan na marzec 2026**

**Ceny zawarte w cenniku są cenami netto, nie zawierają 23% podatku Vat**



[www.vertex.pl](http://www.vertex.pl)

**wistil**  
/ G R U P A