jaga

Energy SAVERS LOW-$H_2O$

# CANAL COMPACT & CANAL PLUS € 2017.PL

# CANAL COMPACT i CANAL PLUS

## Perfekcyjnie zintegrowana moc

Ukryte grzejniki kanałowe pełne mocy i komfortu Low-H2O. Canal Compact oraz Canal Plus stanowią ekran dla zimnego powietrza i są wystarczająco mocne aby ogrzać każdy centymetr pomieszczenia. Idealne rozwiązanie głównego ogrzewania. Po zamontowaniu grzejnika widoczna jest tylko kratka wykonana z różnych materiałów, w wielu kolorach.

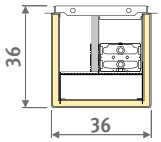
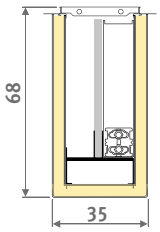
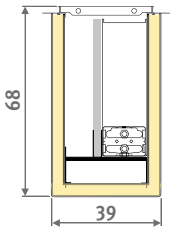
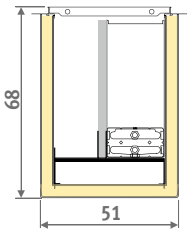
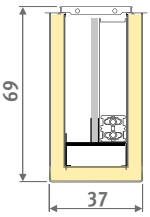
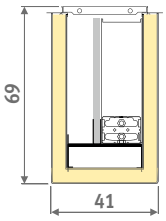
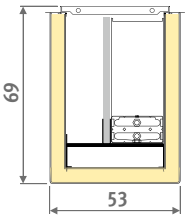
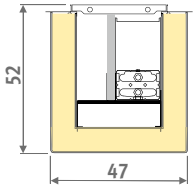
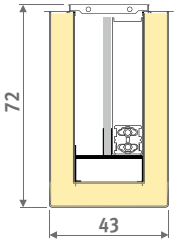
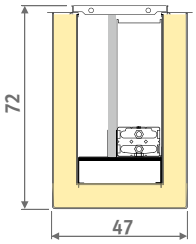
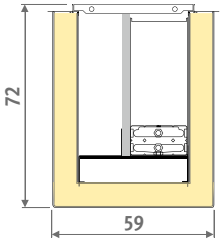
- Łatwa obsługa z możliwością elastycznego połączenia.
- Wodoodporne, izolowane koryto grzejnika.
- Wydajna kurtyna powietrzna przy przeszkleniu do podłogi.
- Technologia Low-H2O z dobrze przewodzącym i ultraszybkim wymiennikiem, gwarantuje niskie zużycie energii i maksymalną emisję ciepła.
- 30 lat gwarancji na wymiennik ciepła.

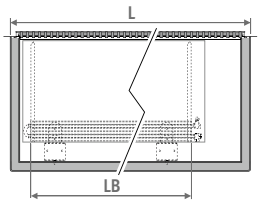
Ogrzewanie podłogowe w kombinacji z grzejnikami Low-H2O zmniejsza zużycie energii o 30% !

# CANAL COMPACT & CANAL PLUS

# CANAL COMPACT & PLUS · PRZEGLĄD

## Przegląd produktów

| | CANAL COMPACT | CANAL PLUS | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| R 1.5 |  | | | | |
| R 2.5 | |  |  |  | |
| R 3.0 | |  |  |  | |
| R 4.0 |  |  |  |  | |
| *W/metr lameli (LB)* | 1211 | 1510 | 1229 | 1848 | 2682 |




| R | LB |
|---|---|
| 1.5 | L - 28 |
| 2.5 | L - 31 |
| 3.0 | L - 33 |
| 4.0 | L - 39 |

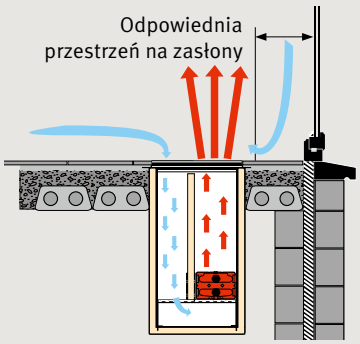
**Przykład obliczeń:**
**wydajność Canal Compact R 1.5, L 258**

$$1211\ W \times \frac{(258-28)}{100} = 2785\ W$$

*(W/metr lameli (LB) przy 75/65/20)*

Otwór montażowy: wysokość H , długość L i szerokość B + 2 cm!

## ZASADA DZIAŁANIA




## KOMFORTOWA TEMPERATURA

Opadające masy zimnego powietrza związane z wysokimi przeszkleniami często powodują obniżenie komfortu cieplnego. Mini Canal tworzy kurtynę powietrzną: zimne powietrze z warstwy szyby i chłodne powietrze od strony pokoju wciągane jest przez grzejnik i podgrzewane, co zapewnia równomierny rozkład ciepła i możliwość osiągnięcia komfortowej temperatury w całym pomieszczeniu.

⚠ Wymiennik ciepła zawsze od strony okna !

## PORADA PRAKTYCZNA

Badania przeprowadzone przez Jaga Experience Lab i Wydział Techniczny Uniwersytetu w Eindhoven (Holandia) dowodzą, że największą wydajność cieplną zapewnia umieszczenie wymiennika ciepła w korycie grzejnika po stronie okna. Należy pamiętać, że zasłony nie powinny znajdować się w świetle kratki grzejnika kanałowego. Najlepiej jeśli wymiennik znajduje się na całej długości okna.

# BUDOWA ▪ **CANAL COMPACT** & **PLUS**

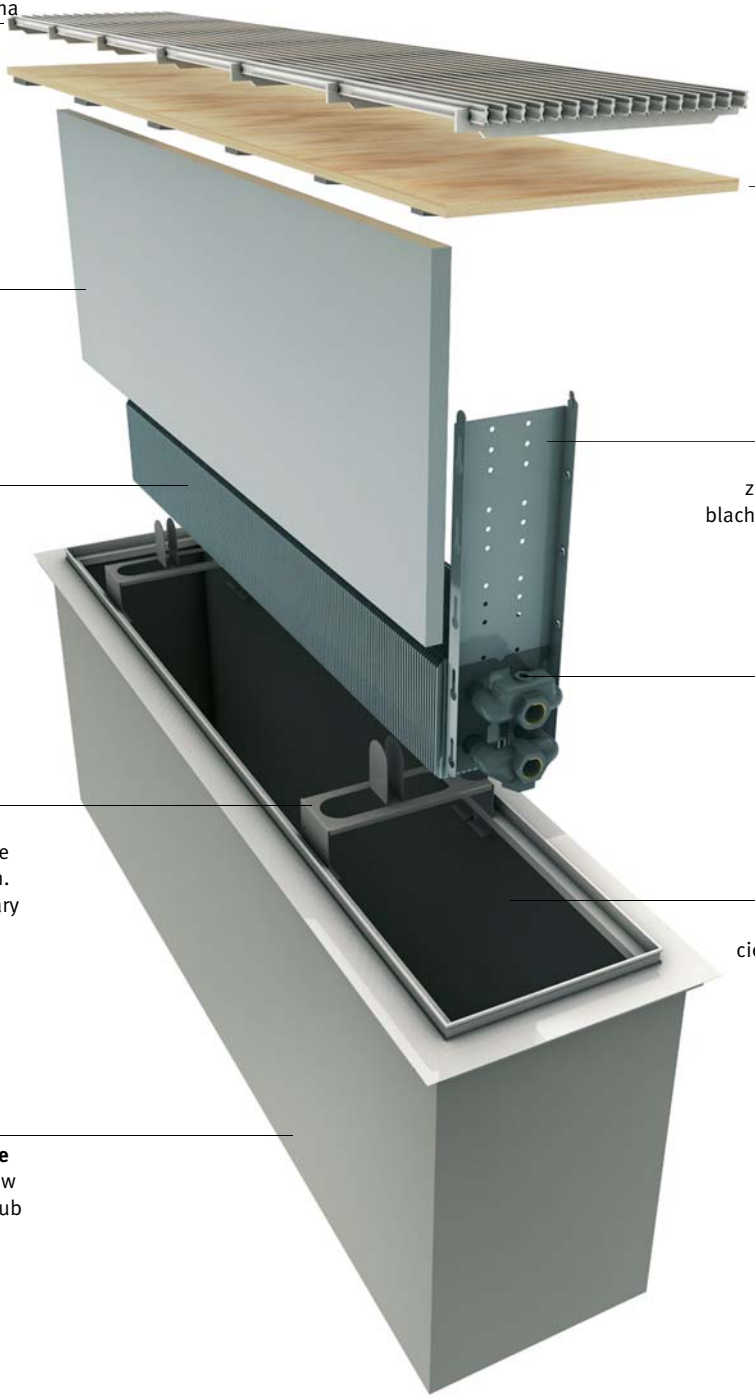
**Kratka**
duży wybór dekoracyjnych kratek w wielu kolorach; anodowane aluminium, kilka gatunków drewna, stal nierdzewna

**Ścianka separująca**
czarna polistyrenowa płyta, grubość 2.5 cm.

**Wymiennik ciepła Low-H2O**
miedziane rurki i aluminiowe lamele oraz mosiężne kolektory. Lakierowany na kolor ciemny szary RAL 7024.

**Podstawa**
z galwanizowanej elektrolitycznie blachy stalowej; grubość 1.5 mm. Lakierowana na kolor ciemny szary RAL 7024.

**Wodoodporne koryto poliestrowe**
z anodowaną aluminiową ramką w kolorze naturalnego aluminium lub czarnym.



**Płyta zabezpieczająca**
grubość 1.5 cm, z zamontowanymi dystansami (maksymalny nacisk 90 kg/m).

**Konsole**
z elektrolitycznie galwanizowanej blachy stalowej. Lakierowane na kolor szary RAL 7024.

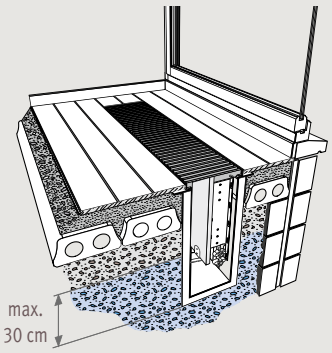
**Odpowietrznik**
.

**Wykończenie wnętrza**
ciemnoszara pianka polietylenowa

⚠

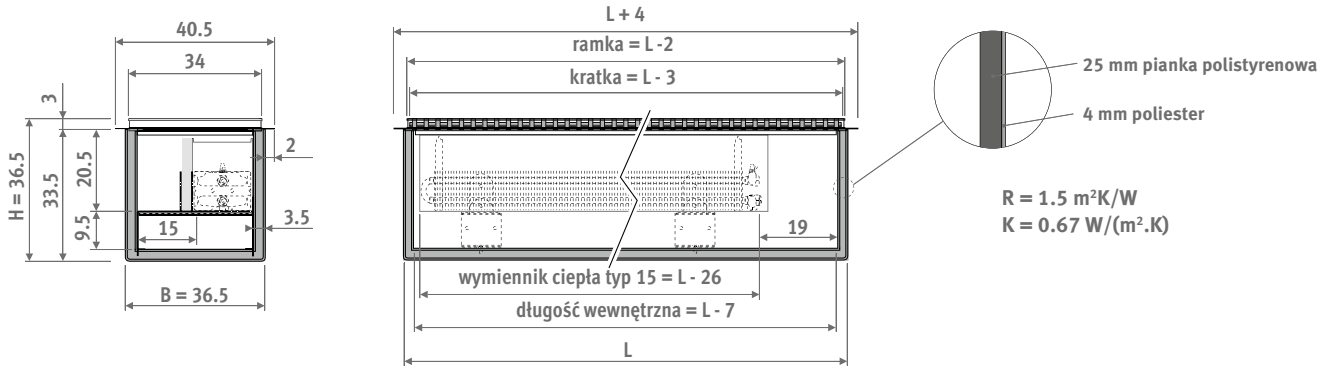
W przypadku wysokiego poziomu lustra wody (+30 cm) ciśnienie wyporu może uszkodzić koryto grzejnika (nieszczelność) i podłogę (podniesienie).

Przeprowadzenie rur: wykonaj otwory ± 7.5 cm od górnej krawędzi ramki.

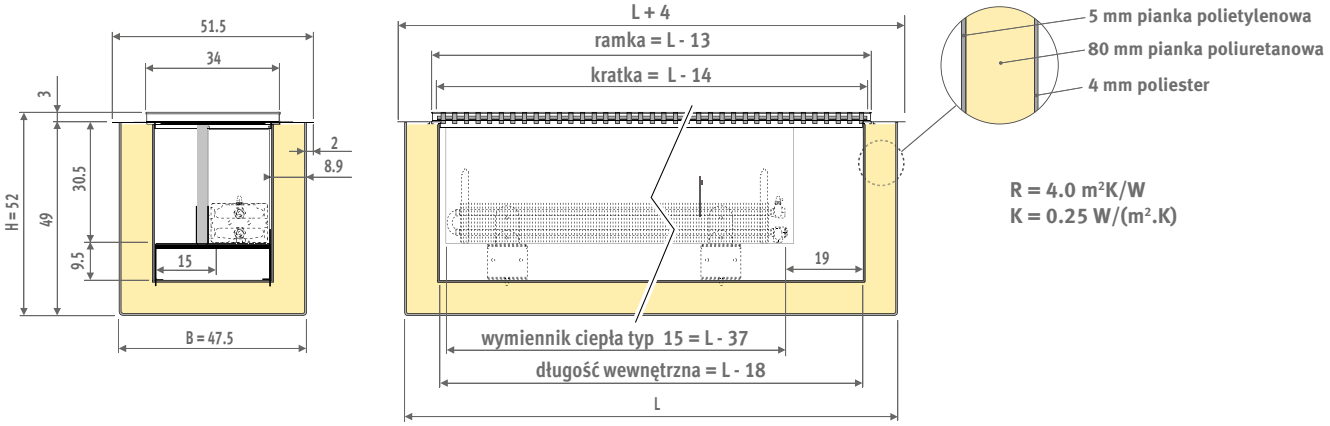


# CANAL COMPACT · WYMIARY

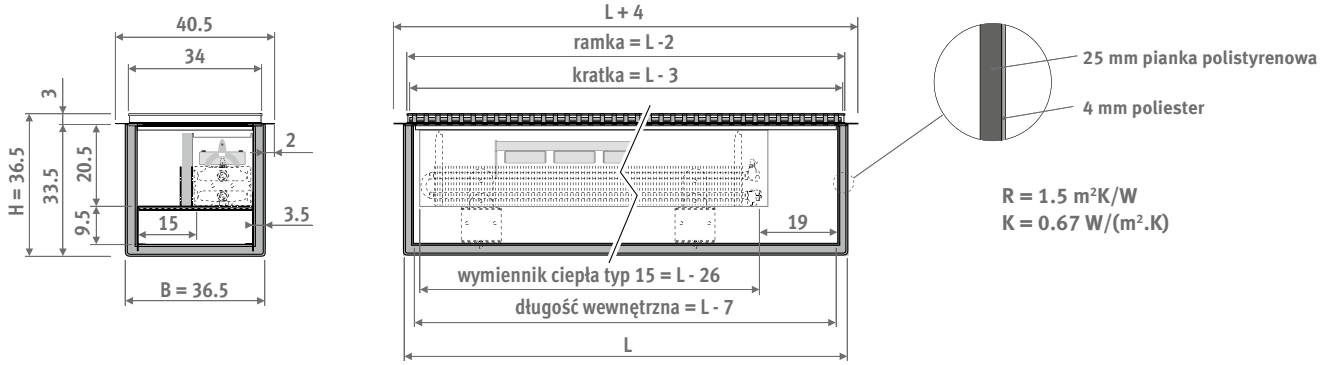
## CANAL COMPACT POLIESTROWY R 1.5



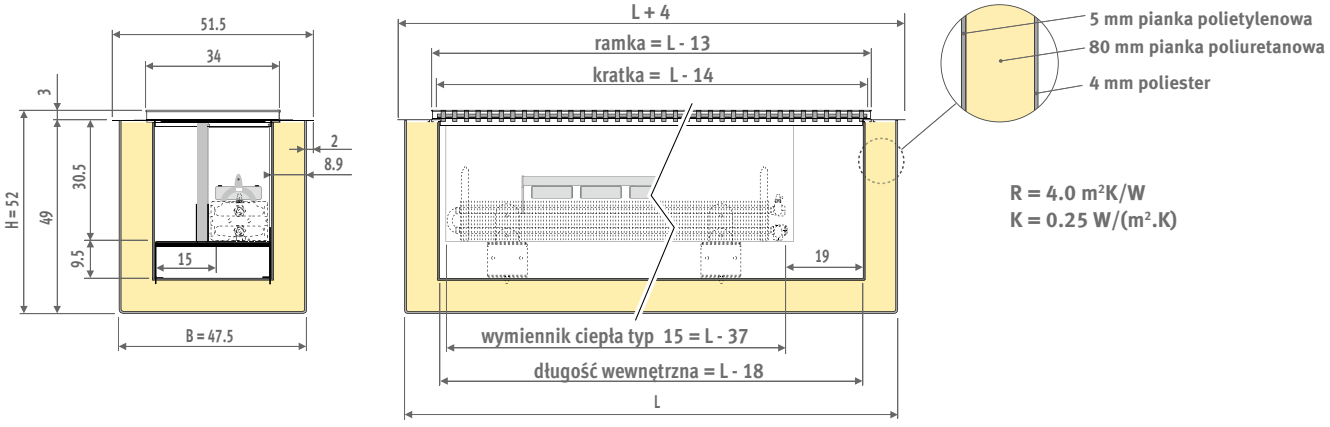

## CANAL COMPACT POLIESTROWY R 4.0



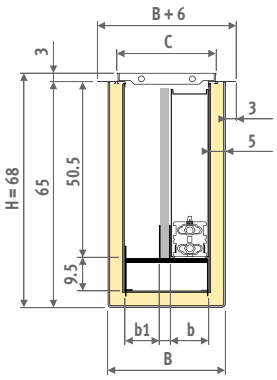

## CANAL COMPACT POLIESTROWY R 1.5 Z SYSTEMEM DBE

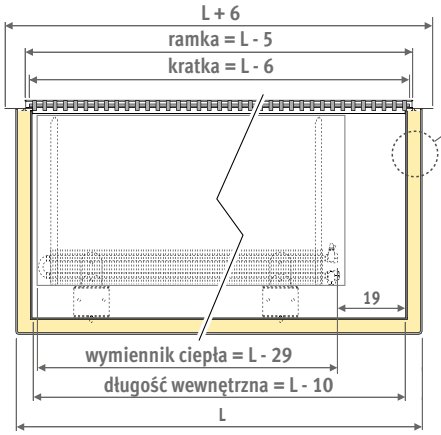


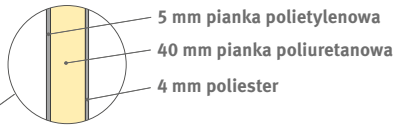

## CANAL COMPACT POLIESTROWY R 4.0 Z SYSTEMEM DBE



## CANAL PLUS POLIESTROWY R 2.5



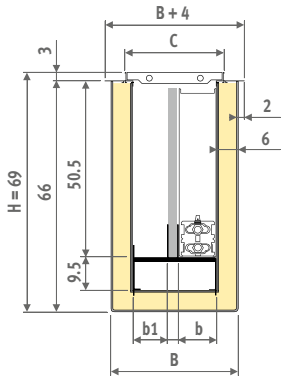



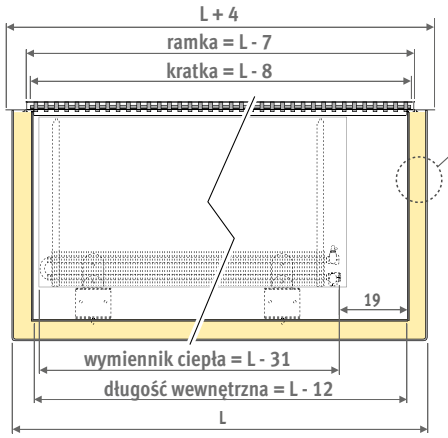

R = 2.5 m²K/W
K = 0.40 W/(m².K)

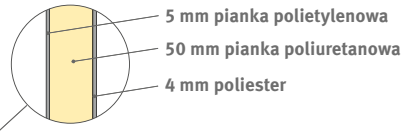
**Szerokości wynikowe**

| duct | ramka | wymiennik ciepła | | |
|---|---|---|---|---|
| B | C | type | b | b1 |
| 35 | 30 | 10 | 10 | 12 |
| 39 | 34 | 15 | 15 | 12 |
| 51 | 46 | 20 | 20 | 17 |

## CANAL PLUS POLIESTROWY R 3.0



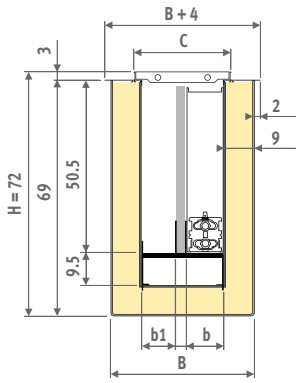



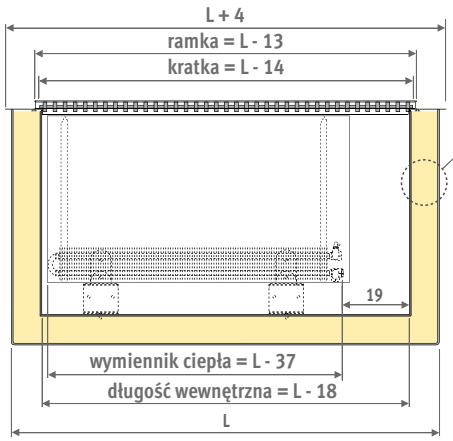

R = 3.0 m²K/W
K = 0.33 W/(m².K)

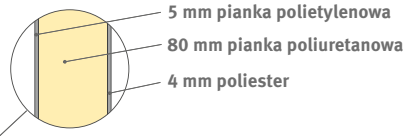
**Szerokości wynikowe**

| duct | ramka | wymiennik ciepła | | |
|---|---|---|---|---|
| B | C | typ | b | b1 |
| 37 | 30 | 10 | 10 | 12 |
| 41 | 34 | 15 | 15 | 12 |
| 53 | 46 | 20 | 20 | 17 |

## CANAL PLUS POLIESTROWY R 4.0




R = 4.0 m²K/W
K = 0.25 W/(m².K)

**Szerokości wynikowe**

| duct | ramka | wymiennik ciepła | | |
|---|---|---|---|---|
| B | C | typ | b | b1 |
| 43 | 30 | 10 | 10 | 12 |
| 47 | 34 | 15 | 15 | 12 |
| 59 | 46 | 20 | 20 | 17 |

# CANAL COMPACT & PLUS

## DOSTAWA STANDARDOWA

Standardowa dostawa:
- zmontowany wodoodporny kanał poliestrowy ze zintegrowaną ramką aluminiową w kolorze czarnym
- kratka przykrywająca według wyboru
- płyta zabezpieczająca (obciążenie maks. 90 kg/m)
- Wymiennik ciepła Low-H2O ze wspornikami, lakierowany na kolor ciemny szary RAL 7024
- czarna ścianka separująca wykonana z pianki poliuretanowej
- odpowietrznik prosty 1/8" i korek 1/2"

Dostawa Canal Compact z DBE:
- jednostka(i) DBE, w ilości zależnej od długości grzejnika
- sterownik z czujnikiem temp. czynnika i regulacją obrotów, zasilany 12VDC
- zacisk przyłączeniowy 12VDC na sterowniku
- instrukcja montażu
- pakowane razem z grzejnikiem

### KOD ZAMÓWIENIA CANAL COMPACT

| kod | wys. | dł. | szer. | kratka |
|---|---|---|---|---|
| CCXX. | 036 | 178 | 036 | / XXX |

*uzupełnij kodem kratki*

***CC15**: Canal Compact R 1.5*
***CC40**: Canal Compact R 4.0*

### ORDERING CODE CANAL COMPACT Z DBE

| kod | wys. | dł. | szer. | kratka | Opcja |
|---|---|---|---|---|---|
| CCXX. | 036 | 178 | 036 | / XXX | /DBE |

*uzupełnij kodem kratki*

**CC15:** *Canal Compact R 1.5*
**CC40:** *Canal Compact R 4.0*

### KOD ZAMÓWIENIA CANAL PLUS

| kod | wys. | dł. | szer. | kratka |
|---|---|---|---|---|
| CPXX. | 068 | 121 | 035 | / XXX |

*uzupełnij kodem kratki*

***CP25**: Canal Plus R 2.5*
***CP30**: Canal Plus R 3.0*
***CP40**: Canal Plus R 4.0*

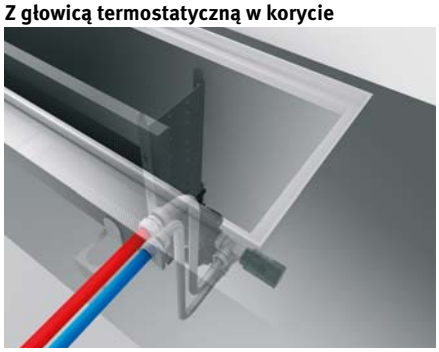
## PODŁĄCZENIA HYDRAULICZNE

Istnieje kilka możliwości podłączenia grzejnika do instalacji:
- centralny system sterowania, regulacja temperatury za pomocą termostatów lub systemów BMS (np. bez zaworu w korycie).
- z zaworem manualnym w korycie grzejnika.
- z głowicą termostatyczną w korycie grzejnika: w tym przypadku najlepiej jest wyposażyć grzejnik w głowicę termostatyczną z czujnikiem poza korytem grzejnika. Ustawianie temperatury jest łatwiejsze i czujnik prawidłowo mierzy temperaturę otoczenia.

Doprowadzenie rur: wykonaj otwory ± 7.5 cm od górnej krawędzi ramki grzejnika.

## ZESTAWY PODŁĄCZEŃ

**Z głowicą termostatyczną w korycie**



**Ze zdalną głowicą termostatyczną**

set 272

| | KOD | € |
|---|---|---|
| | COMC.JV2.JB.4... | 58,80 |
| | COMC.JV2.RD.4... | 118,80 |

*uzupełnij kodem złącz*

Rura metalowa 14/1 **114**
Rura metalowa 15/1 **115**
Rura metalowa 16/1 **116**
Rura RPE/ALU 16/2 **316**

### Inne podłączenia

Inne zawory i podłączenia znajdziesz w dziale „Zestawy podłączeń i zawory".

## PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE CANAL COMPACT DBE

Doprowadzenie rur: wykonaj otwory ± 7.5 cm od górnej krawędzi ramki grzejnika.

**Opcja VAC:**
do podłączenia 230 VAC z wodoodpornym zasilaczem i złączem w korycie
Na końcu kodu zamówienia dodaj **/VAC**

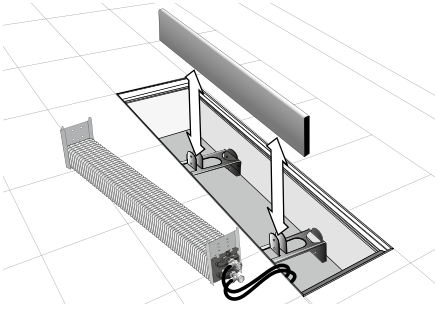
| KOD | €/szt. |
|---|---|
| CCXX.HHH LLL BB/XXX/**VAC** | **75,30** |

**Opcja VDC:**
zasilacz wtyczkowy 230 VAC/12VDC.
Na końcu kodu zamówienia dodaj **/VDC**

| KOD | €/szt. |
|---|---|
| CCXX.HHH LLL BB/XXX/**VDC** | **28,10** |

# OPCJE ▪ **CANAL COMPACT** & **PLUS**

## ELASTYCZNE PODŁĄCZENIA ZE STALI NIERDZEWNEJ



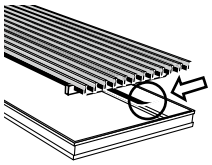
1/2” gwint męski 1/2” gwint żeński

- pozwalają na wyjęcie wymiennika ciepła Low-H2O z koryta w celu oczyszczenia, nawet po podłączeniu go do instalacji
- łatwy i szybki montaż
- najwyższej klasy stal nierdzewna
- długość 60 cm (po rozciągnięciu 1 m)
- odporne na odkształcenia
- nie pozwalają na odcięcie zasilania poprzez zagięcie
- spawane połączenia

| KOD | €/szt. |
|---|---|
| CCFC.000060 | **46,70** |

Kompletne zestawy podłączeń znajdziesz w dziale „Zestawy podłączeń i zawory”.

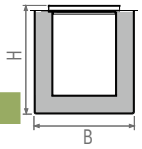
## TAŚMA WYCISZAJĄCA



Dla kratek aluminiowych i drewnianych (nie ze stali nierdzewnej). Czarna taśma, grubość 1 mm. Stosowana w celu wykluczenia stuków kontaktowych. Zamów liczbę rolek zgodnie z długością obwodu ramy: (B + L) x 2

| KOD | | € |
|---|---|---|
| 7690.02 | Rolka 6 metrów | **22,10** |

# CANAL COMPACT

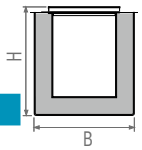



| H | L | B | W 75/65 | W 55/45 | DMN DON DBN | RMN | RON RBN | DMV DOV DBV | RMV | ROV RBV | RNA DNA | DBL DDB | RBL RDB | SNA | SBL SDB | ANA | RSS | SNC/XXX | DNC/XXX |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **H L B** | **R 1.5** | | | | | | | | | | | | | | | | | **CC15.HHH LLL BB/XXX** | |
| 036 | 178 | 36 | 1817 | 906 | 1061,00 | 918,50 | 950,90 | 1183,60 | 1003,40 | 1056,90 | 1163,60 | 1184,50 | 1184,50 | 1063,40 | 1121,40 | 1297,10 | 1947,60 | 1131,50 | 1264,30 |
| | 198 | | 2059 | 1027 | 1170,00 | 1011,20 | 1047,20 | 1306,60 | 1105,70 | 1165,50 | 1284,20 | 1307,60 | 1307,60 | 1172,70 | 1237,10 | 1433,00 | 2158,10 | 1248,60 | 1396,50 |
| | 218 | | 2301 | 1148 | 1299,90 | 1124,70 | 1164,50 | 1450,50 | 1228,90 | 1294,90 | 1425,80 | 1451,60 | 1451,60 | 1302,90 | 1373,90 | 1589,90 | 2389,50 | 1386,50 | 1549,70 |
| | 238 | | 2543 | 1268 | 1437,60 | 1246,00 | 1289,60 | 1602,20 | 1360,20 | 1432,20 | 1575,20 | 1603,50 | 1603,50 | 1440,80 | 1518,60 | 1754,70 | 2628,60 | 1532,30 | 1710,70 |
| | 258 | | 2786 | 1389 | 1548,20 | 1340,50 | 1387,70 | 1726,80 | 1464,20 | 1542,20 | 1697,60 | 1728,30 | 1728,30 | 1551,90 | 1636,10 | 1892,30 | 2840,70 | 1651,00 | 1844,60 |
| **H L B** | **R 4.0** | | | | | | | | | | | | | | | | | **CC40.HHH LLL BB/XXX** | |
| 052 | 189 | 47 | 2265 | 1130 | 1206,70 | 1064,30 | 1096,50 | 1329,30 | 1149,10 | 1202,70 | 1309,20 | 1330,20 | 1330,20 | 1209,20 | 1267,10 | 1442,80 | 2093,40 | 1277,20 | 1410,20 |
| | 209 | | 2567 | 1280 | 1328,00 | 1169,30 | 1205,40 | 1464,60 | 1263,90 | 1323,50 | 1442,40 | 1465,80 | 1465,80 | 1331,00 | 1395,30 | 1591,30 | 2316,20 | 1406,70 | 1554,70 |
| | 229 | | 2869 | 1431 | 1470,40 | 1295,30 | 1335,20 | 1621,00 | 1399,70 | 1465,50 | 1596,40 | 1622,30 | 1622,30 | 1473,50 | 1544,70 | 1760,50 | 2560,00 | 1557,00 | 1720,20 |
| | 249 | | 3171 | 1581 | 1620,60 | 1429,20 | 1472,60 | 1785,30 | 1543,20 | 1615,20 | 1758,20 | 1786,50 | 1786,50 | 1624,00 | 1701,60 | 1937,70 | 2811,60 | 1715,40 | 1893,70 |
| | 269 | | 3473 | 1732 | 1743,70 | 1536,00 | 1583,20 | 1922,40 | 1659,70 | 1737,90 | 1893,30 | 1923,70 | 1923,70 | 1747,30 | 1831,70 | 2087,80 | 3036,20 | 1846,50 | 2040,00 |
| | 289 | | 3775 | 1883 | 1868,20 | 1644,20 | 1695,00 | 2060,90 | 1777,50 | 1861,80 | 2029,30 | 2062,30 | 2062,30 | 1872,20 | 1963,00 | 2239,30 | 3262,10 | 1979,10 | 2187,80 |
| | 309 | | 4077 | 2033 | 1991,50 | 1751,20 | 1805,80 | 2198,30 | 1894,30 | 1984,70 | 2164,50 | 2200,00 | 2200,00 | 1995,70 | 2093,30 | 2389,70 | 3486,90 | 2110,50 | 2334,50 |
| | 329 | | 4379 | 2184 | 2114,60 | 1858,00 | 1916,30 | 2335,30 | 2010,90 | 2107,40 | 2299,30 | 2337,10 | 2337,10 | 2119,10 | 2223,20 | 2539,70 | 3711,40 | 2241,60 | 2480,70 |

*Wydajności przy temp. pomieszczenia 20°C. Ceny w €, nie zawierają VAT..*

*Współczynniki korekcyjne w dziale „Dane Techniczne”*

# CANAL COMPACT DBE




| H | L | B | W 75/65 | W 55/45 | W 35/30 | DMN DON DBN | RMN | RON RBN | DMV DOV DBV | RMV | ROV RBV | RNA DNA | DBL DDB | RBL RDB | SNA | SBL SDB | ANA | RSS | SNC/ XXX | DNC/ XXX |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **H L B** | **R 1.5** | | | | | | | | | | | | | | | | | | **CC15.HHH LLL BB/XXX/DBE** | |
| 036 | 178 | 36 | 2817 | 1690 | 704 | 1481,20 | 1338,70 | 1371,10 | 1603,80 | 1423,60 | 1477,10 | 1583,80 | 1604,70 | 1604,70 | 1483,60 | 1541,60 | 1717,30 | 2367,80 | 1551,70 | 1684,50 |
| | 198 | | 3059 | 1835 | 765 | 1590,20 | 1431,40 | 1467,40 | 1726,80 | 1525,90 | 1585,70 | 1704,40 | 1727,80 | 1727,80 | 1592,90 | 1657,30 | 1853,20 | 2578,30 | 1668,80 | 1816,70 |
| | 218 | | 3551 | 2131 | 888 | 1802,00 | 1626,80 | 1666,60 | 1952,60 | 1731,00 | 1797,00 | 1927,90 | 1953,70 | 1953,70 | 1805,00 | 1876,00 | 2092,00 | 2891,60 | 1888,60 | 2051,80 |
| | 238 | | 3793 | 2276 | 948 | 1939,70 | 1748,10 | 1791,70 | 2104,30 | 1862,30 | 1934,30 | 2077,30 | 2105,60 | 2105,60 | 1942,90 | 2020,70 | 2256,80 | 3130,70 | 2034,40 | 2212,80 |
| | 258 | | 4286 | 2572 | 1072 | 2132,30 | 1924,60 | 1971,80 | 2310,90 | 2048,30 | 2126,30 | 2281,70 | 2312,40 | 2312,40 | 2136,00 | 2220,20 | 2476,40 | 3424,80 | 2235,10 | 2428,70 |
| **H L B** | **R 4.0** | | | | | | | | | | | | | | | | | | **CC40.HHH LLL BB/XXX/DBE** | |
| 052 | 189 | 47 | 3265 | 1959 | 816 | 1626,90 | 1484,50 | 1516,70 | 1749,50 | 1569,30 | 1622,90 | 1729,40 | 1750,40 | 1750,40 | 1629,40 | 1687,30 | 1863,00 | 2513,60 | 1697,40 | 1830,40 |
| | 209 | | 3567 | 2140 | 892 | 1748,20 | 1589,50 | 1625,60 | 1884,80 | 1684,10 | 1743,70 | 1862,60 | 1886,00 | 1886,00 | 1751,20 | 1815,50 | 2011,50 | 2736,40 | 1826,90 | 1974,90 |
| | 229 | | 4119 | 2471 | 1030 | 1972,50 | 1797,40 | 1837,30 | 2123,10 | 1901,80 | 1967,60 | 2098,50 | 2124,40 | 2124,40 | 1975,60 | 2046,80 | 2262,60 | 3062,10 | 2059,10 | 2222,30 |
| | 249 | | 4421 | 2653 | 1105 | 2204,70 | 2013,30 | 2056,70 | 2369,40 | 2127,30 | 2199,30 | 2342,30 | 2370,60 | 2370,60 | 2208,10 | 2285,70 | 2521,80 | 3395,70 | 2299,50 | 2477,80 |
| | 269 | | 4973 | 2984 | 1243 | 2327,80 | 2120,10 | 2167,30 | 2506,50 | 2243,80 | 2322,00 | 2477,40 | 2507,80 | 2507,80 | 2331,40 | 2415,80 | 2671,90 | 3620,30 | 2430,60 | 2624,10 |
| | 289 | | 5275 | 3165 | 1319 | 2452,30 | 2228,30 | 2279,10 | 2645,00 | 2361,60 | 2445,90 | 2613,40 | 2646,40 | 2646,40 | 2456,30 | 2547,10 | 2823,40 | 3846,20 | 2563,20 | 2771,90 |
| | 309 | | 5577 | 3346 | 1394 | 2575,60 | 2335,30 | 2389,90 | 2782,40 | 2478,40 | 2568,80 | 2748,60 | 2784,10 | 2784,10 | 2579,80 | 2677,40 | 2973,80 | 4071,00 | 2694,60 | 2918,60 |
| | 329 | | 5879 | 3527 | 1470 | 2698,70 | 2442,10 | 2500,40 | 2919,40 | 2595,00 | 2691,50 | 2883,40 | 2921,20 | 2921,20 | 2703,20 | 2807,30 | 3123,80 | 4295,50 | 2825,70 | 3064,80 |

*Wydajności przy temp. pomieszczenia 20°C. Ceny w €, nie zawierają VAT.*

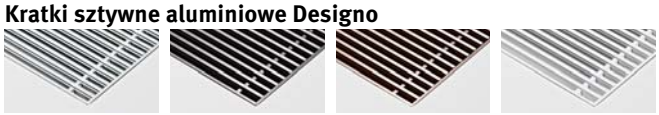
**CP25.068 LLL BB/XXX**

| H | L | W 75/65 | W 55/45 | DMN DON DBN | RMN | RON RBN | DMV DOV DBV | RMV | ROV RBV | RNA DNA | DBL DDB | RBL RDB | SNA | SBL SDB | ANA | RSS | SNC/XXX | DNC/XXX |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **B 35** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 068 | 121 | 1016 | 507 | 731,60 | 644,50 | 664,10 | 790,20 | 688,00 | 718,30 | 800,50 | 814,00 | 814,00 | 726,80 | 761,10 | 866,60 | 1244,50 | 814,00 | 910,80 |
| | 131 | 1134 | 566 | 784,90 | 690,30 | 711,50 | 848,80 | 737,60 | 770,50 | 859,70 | 874,40 | 874,40 | 779,70 | 817,10 | 931,80 | 1342,50 | 874,30 | 979,50 |
| | 141 | 1253 | 625 | 825,80 | 731,20 | 752,30 | 889,60 | 778,40 | 811,30 | 900,60 | 915,20 | 915,20 | 820,50 | 858,00 | 998,10 | 1441,80 | 919,00 | 1024,30 |
| | 161 | 1490 | 743 | 946,40 | 829,00 | 855,20 | 1025,50 | 887,60 | 928,40 | 1039,20 | 1057,40 | 1057,40 | 939,80 | 986,20 | 1128,40 | 1637,90 | 1056,40 | 1187,10 |
| | 181 | 1726 | 861 | 1069,60 | 937,20 | 966,90 | 1159,20 | 1003,30 | 1049,50 | 1174,50 | 1195,00 | 1195,00 | 1062,30 | 1114,70 | 1275,40 | 1850,60 | 1193,90 | 1341,40 |
| | 201 | 1964 | 979 | 1178,10 | 1030,50 | 1063,50 | 1278,00 | 1104,20 | 1155,60 | 1295,00 | 1317,90 | 1317,90 | 1169,90 | 1228,40 | 1407,40 | 2048,60 | 1316,30 | 1480,80 |
| | 221 | 2204 | 1099 | 1287,10 | 1124,30 | 1160,70 | 1397,00 | 1205,60 | 1262,20 | 1416,00 | 1441,10 | 1441,10 | 1278,10 | 1342,40 | 1539,80 | 2246,80 | 1439,20 | 1620,50 |
| | 241 | 2445 | 1219 | 1387,50 | 1224,70 | 1261,30 | 1497,50 | 1306,00 | 1362,80 | 1516,50 | 1541,60 | 1541,60 | 1378,40 | 1442,80 | 1691,30 | 2463,90 | 1547,30 | 1728,60 |
| | 261 | 2688 | 1341 | 1525,30 | 1332,10 | 1375,50 | 1655,70 | 1428,50 | 1495,80 | 1678,20 | 1708,00 | 1708,00 | 1514,50 | 1591,00 | 1825,10 | 2689,80 | 1705,00 | 1920,10 |
| | 281 | 2931 | 1462 | 1662,30 | 1453,90 | 1500,70 | 1803,00 | 1558,00 | 1630,40 | 1827,10 | 1859,20 | 1859,20 | 1650,60 | 1733,00 | 1985,70 | 2890,00 | 1856,00 | 2087,90 |
| | 301 | 3179 | 1585 | 1772,70 | 1549,30 | 1599,30 | 1923,50 | 1660,70 | 1738,70 | 1949,50 | 1984,10 | 1984,10 | 1760,10 | 1848,50 | 2119,40 | 3089,80 | 1980,20 | 2229,20 |
| | 321 | 3426 | 1709 | 1882,40 | 1643,90 | 1697,20 | 2043,60 | 1762,70 | 1846,00 | 2071,20 | 2108,10 | 2108,10 | 1869,00 | 1963,40 | 2252,80 | 3288,90 | 2104,00 | 2369,70 |
| **B 39** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 068 | 121 | 1663 | 829 | 802,00 | 708,30 | 729,50 | 882,40 | 764,30 | 799,20 | 869,20 | 882,90 | 882,90 | 803,80 | 841,50 | 957,00 | 1384,30 | 895,20 | 982,40 |
| | 131 | 1855 | 925 | 862,10 | 760,30 | 783,30 | 949,60 | 821,00 | 859,10 | 935,20 | 950,30 | 950,30 | 863,90 | 905,00 | 1030,60 | 1495,10 | 963,30 | 1058,00 |
| | 141 | 2047 | 1021 | 921,80 | 812,00 | 836,90 | 1016,40 | 877,50 | 918,60 | 1000,90 | 1017,00 | 1017,00 | 923,90 | 968,20 | 1104,00 | 1605,70 | 1030,90 | 1133,20 |
| | 161 | 2432 | 1213 | 1040,10 | 913,80 | 942,40 | 1148,70 | 989,20 | 1036,50 | 1130,90 | 1149,50 | 1149,50 | 1042,40 | 1093,40 | 1249,30 | 1825,30 | 1165,00 | 1282,60 |
| | 181 | 2820 | 1406 | 1181,40 | 1038,90 | 1071,20 | 1304,00 | 1123,80 | 1177,20 | 1283,80 | 1304,90 | 1304,90 | 1184,00 | 1241,50 | 1417,40 | 2068,00 | 1322,10 | 1454,80 |
| | 201 | 3210 | 1601 | 1301,90 | 1143,30 | 1179,20 | 1438,60 | 1238,00 | 1297,40 | 1416,20 | 1439,80 | 1439,80 | 1305,00 | 1369,00 | 1565,20 | 2290,20 | 1458,70 | 1606,60 |
| | 221 | 3544 | 1767 | 1444,30 | 1269,10 | 1308,80 | 1595,00 | 1373,60 | 1439,20 | 1570,20 | 1596,00 | 1596,00 | 1447,40 | 1518,20 | 1734,40 | 2533,80 | 1616,50 | 1779,60 |
| | 241 | 3901 | 1945 | 1593,50 | 1402,20 | 1445,50 | 1758,20 | 1516,30 | 1587,90 | 1731,20 | 1759,50 | 1759,50 | 1597,10 | 1674,20 | 1910,70 | 2784,60 | 1781,90 | 1960,10 |
| | 261 | 4232 | 2111 | 1716,60 | 1508,90 | 1556,00 | 1895,50 | 1632,90 | 1710,70 | 1866,10 | 1896,60 | 1896,60 | 1720,40 | 1804,20 | 2060,80 | 3035,20 | 1920,80 | 2114,20 |
| | 281 | 4563 | 2276 | 1866,40 | 1642,40 | 1693,20 | 2059,30 | 1776,20 | 1860,00 | 2027,70 | 2060,70 | 2060,70 | 1870,60 | 1961,00 | 2237,60 | 3260,40 | 2086,20 | 2294,90 |
| | 301 | 4882 | 2435 | 1989,50 | 1749,30 | 1803,70 | 2196,50 | 1892,50 | 1982,50 | 2162,50 | 2198,00 | 2198,00 | 1994,10 | 2091,00 | 2387,80 | 3484,80 | 2225,30 | 2449,20 |
| | 321 | 5039 | 2513 | 2111,90 | 1855,10 | 1913,40 | 2332,80 | 2008,30 | 2104,40 | 2296,60 | 2334,40 | 2334,40 | 2116,70 | 2220,20 | 2537,10 | 3708,60 | 2363,30 | 2602,30 |
| **B 51** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 068 | 121 | 2414 | 1204 | 920,60 | 808,70 | 833,70 | 1035,10 | 885,40 | 929,30 | 982,60 | 998,20 | 998,20 | 941,20 | 994,00 | 1135,10 | 1708,10 | 1049,20 | 1103,40 |
| | 131 | 2692 | 1343 | 989,50 | 868,00 | 895,20 | 1114,20 | 951,30 | 999,20 | 1057,00 | 1073,90 | 1073,90 | 1012,00 | 1069,50 | 1222,80 | 1845,80 | 1129,30 | 1188,20 |
| | 141 | 2968 | 1480 | 1059,90 | 928,40 | 957,80 | 1194,40 | 1018,40 | 1070,00 | 1132,60 | 1150,90 | 1150,90 | 1084,00 | 1146,20 | 1311,70 | 1984,50 | 1210,30 | 1274,10 |
| | 161 | 3303 | 1647 | 1218,10 | 1067,30 | 1101,10 | 1372,80 | 1170,80 | 1230,00 | 1301,80 | 1322,80 | 1322,80 | 1245,90 | 1317,30 | 1507,50 | 2280,20 | 1390,80 | 1463,90 |
| | 181 | 3881 | 1935 | 1386,80 | 1216,40 | 1254,60 | 1561,20 | 1333,20 | 1400,20 | 1481,30 | 1505,10 | 1505,10 | 1418,20 | 1498,80 | 1713,40 | 2586,00 | 1581,40 | 1664,10 |
| | 201 | 4454 | 2221 | 1527,50 | 1337,70 | 1380,20 | 1722,00 | 1467,80 | 1542,20 | 1632,90 | 1659,30 | 1659,30 | 1562,50 | 1652,30 | 1891,60 | 2864,00 | 1744,20 | 1836,30 |
| | 221 | 5026 | 2506 | 1669,40 | 1460,00 | 1507,00 | 1883,80 | 1603,50 | 1685,80 | 1785,50 | 1814,60 | 1814,60 | 1708,00 | 1806,80 | 2070,70 | 3143,00 | 1908,00 | 2009,50 |
| | 241 | 5577 | 2781 | 1846,80 | 1618,10 | 1669,30 | 2081,20 | 1774,80 | 1864,70 | 1973,80 | 2005,60 | 2005,60 | 1889,10 | 1997,30 | 2285,60 | 3457,70 | 2107,50 | 2218,40 |
| | 261 | 6115 | 3050 | 1991,40 | 1743,20 | 1798,90 | 2245,80 | 1913,30 | 2011,00 | 2129,30 | 2163,70 | 2163,70 | 2037,20 | 2154,70 | 2467,60 | 3765,50 | 2274,00 | 2394,40 |
| | 281 | 6632 | 3307 | 2161,60 | 1893,90 | 1953,90 | 2436,00 | 2077,30 | 2182,60 | 2310,30 | 2347,60 | 2347,60 | 2211,10 | 2337,70 | 2675,30 | 4046,90 | 2466,30 | 2596,20 |
| | 301 | 7142 | 3562 | 2306,40 | 2019,20 | 2083,60 | 2600,60 | 2216,00 | 2328,90 | 2465,80 | 2505,70 | 2505,70 | 2359,40 | 2495,30 | 2857,40 | 4328,90 | 2633,10 | 2772,50 |
| | 321 | 7646 | 3813 | 2449,80 | 2143,10 | 2211,80 | 2764,10 | 2353,20 | 2473,90 | 2620,10 | 2662,70 | 2662,70 | 2506,50 | 2651,60 | 3038,10 | 4609,60 | 2798,40 | 2947,20 |

*Wydajności przy temp. pomieszczenia 20°C. Ceny w €, nie zawierają VAT.*

## KODY KRATEK

### Kratki sztywne aluminiowe Designo



**DNA** naturalne alu
**DBL** czarna
**DDB** ciemny brąz
**DNC/XXX** *(kolor)* lakierowana

### Kratki zwijane drewniane Designo

**DMN** merbau **DON** dąb **DBN** buk
**DMV** lakierowany **DOV** lakierowany **DBV** lakierowany

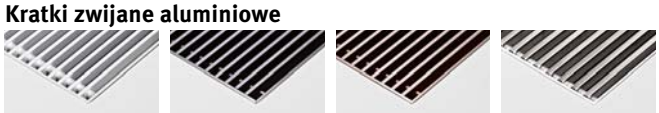
### Kratki sztywne aluminiowe

**SNA** naturalne alu
**SBL** czarna
**SDB** ciemny brąz
**SNC/XXX** *(kolor)* lakierowana

### Kratki zwijane drewniane

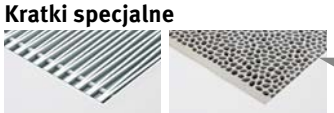
**RMN** merbau **RON** dąb **RBN** buk
**RMV** lakierowany **ROV** lakierowany **RBV** lakierowany

### Kratki zwijane aluminiowe



**RNA** naturalne alu
**RBL** czarna
**RDB** ciemny brąz
**RSS** stal nierdzewna

### Kratki specjalne

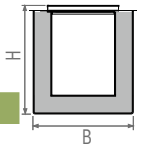


**ANA** naturalne alu
**PNC** odlewane alu

Zamów kompletny Canal Compact/Canal Plus bez kratki i oddzielnie kratkę PNC.

# CANAL PLUS · R 3.0

**CP30.069 LLL BB/XXX**




| H | L | W 75/65 | W 55/45 | DMN DON DBN | RMN | RON RBN | DMV DOV DBV | RMV | ROV RBV | RNA DNA | DBL DDB | RBL RDB | SNA | SBL SDB | ANA | RSS | SNC/XXX | DNC/XXX |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **H** | **L** | **B 37** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **069** | **123** | 1016 | 507 | **769,70** | **682,70** | **702,10** | **828,50** | **726,10** | **756,40** | **838,50** | **852,00** | **852,00** | **764,80** | **799,20** | **904,80** | **1282,70** | **852,70** | **949,60** |
| | **133** | 1134 | 566 | **825,60** | **731,10** | **752,20** | **889,50** | **778,30** | **811,20** | **900,50** | **915,10** | **915,10** | **820,40** | **857,90** | **972,50** | **1383,20** | **915,70** | **1021,00** |
| | **143** | 1253 | 625 | **882,70** | **780,60** | **803,50** | **951,80** | **831,60** | **867,20** | **963,60** | **979,30** | **979,30** | **877,10** | **917,50** | **1041,40** | **1485,10** | **979,70** | **1093,50** |
| | **163** | 1490 | 743 | **995,00** | **877,60** | **903,80** | **1074,20** | **936,20** | **977,00** | **1087,80** | **1106,00** | **1106,00** | **988,40** | **1034,80** | **1177,10** | **1686,50** | **1105,70** | **1236,40** |
| | **183** | 1726 | 861 | **1123,60** | **991,20** | **1020,80** | **1213,10** | **1057,40** | **1103,40** | **1228,50** | **1248,90** | **1248,90** | **1116,20** | **1168,70** | **1329,30** | **1904,70** | **1248,20** | **1395,90** |
| | **203** | 1964 | 979 | **1237,20** | **1089,70** | **1122,80** | **1337,10** | **1163,30** | **1214,90** | **1354,20** | **1377,10** | **1377,10** | **1229,00** | **1287,50** | **1466,40** | **2107,60** | **1375,80** | **1540,40** |
| | **223** | 2204 | 1099 | **1351,50** | **1188,60** | **1225,10** | **1461,40** | **1270,00** | **1326,70** | **1480,30** | **1505,50** | **1505,50** | **1342,40** | **1406,80** | **1604,30** | **2311,10** | **1504,00** | **1685,30** |
| | **243** | 2445 | 1219 | **1484,50** | **1306,60** | **1346,50** | **1604,70** | **1395,50** | **1457,50** | **1625,40** | **1652,90** | **1652,90** | **1474,60** | **1545,10** | **1761,00** | **2533,50** | **1651,00** | **1849,30** |
| | **263** | 2688 | 1341 | **1600,10** | **1407,00** | **1450,30** | **1730,50** | **1503,30** | **1570,60** | **1753,00** | **1782,80** | **1782,80** | **1589,30** | **1665,60** | **1900,00** | **2764,50** | **1780,30** | **1995,40** |
| | **283** | 2931 | 1462 | **1742,30** | **1534,10** | **1580,70** | **1882,90** | **1637,90** | **1710,60** | **1907,10** | **1939,40** | **1939,40** | **1730,50** | **1812,90** | **2065,60** | **2970,00** | **1936,30** | **2168,40** |
| | **303** | 3179 | 1585 | **1857,90** | **1634,40** | **1684,50** | **2008,80** | **1745,90** | **1823,90** | **2034,80** | **2069,20** | **2069,20** | **1845,40** | **1933,80** | **2204,80** | **3175,00** | **2065,90** | **2314,80** |
| | **323** | 3426 | 1709 | **1972,80** | **1734,30** | **1787,60** | **2134,00** | **1853,10** | **1936,40** | **2161,60** | **2198,50** | **2198,50** | **1959,40** | **2053,80** | **2343,30** | **3379,40** | **2194,80** | **2460,60** |
| **H** | **L** | **B 41** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **069** | **123** | 1663 | 829 | **841,90** | **748,10** | **769,30** | **922,20** | **804,10** | **839,10** | **909,10** | **923,00** | **923,00** | **843,60** | **881,40** | **996,90** | **1424,10** | **935,80** | **1023,00** |
| | **133** | 1855 | 925 | **904,70** | **802,90** | **826,00** | **992,30** | **863,60** | **901,60** | **977,80** | **992,90** | **992,90** | **906,60** | **947,60** | **1073,30** | **1537,60** | **1006,60** | **1101,20** |
| | **143** | 2047 | 1021 | **967,20** | **857,20** | **882,10** | **1061,80** | **922,80** | **963,80** | **1046,10** | **1062,40** | **1062,40** | **969,30** | **1013,60** | **1149,10** | **1650,90** | **1076,90** | **1179,30** |
| | **163** | 2432 | 1213 | **1091,00** | **964,70** | **993,20** | **1199,50** | **1040,00** | **1087,30** | **1181,70** | **1200,30** | **1200,30** | **1093,30** | **1144,20** | **1299,90** | **1876,00** | **1216,50** | **1334,00** |
| | **183** | 2820 | 1406 | **1237,60** | **1095,20** | **1127,40** | **1360,40** | **1180,10** | **1233,40** | **1340,10** | **1361,10** | **1361,10** | **1240,40** | **1297,90** | **1473,70** | **2124,30** | **1379,10** | **1511,90** |
| | **203** | 3210 | 1601 | **1363,60** | **1204,90** | **1240,90** | **1500,30** | **1299,60** | **1359,10** | **1477,90** | **1501,50** | **1501,50** | **1366,70** | **1430,70** | **1626,90** | **2351,90** | **1521,00** | **1669,00** |
| | **223** | 3544 | 1767 | **1511,40** | **1336,20** | **1375,90** | **1662,20** | **1440,70** | **1506,30** | **1637,40** | **1663,10** | **1663,10** | **1514,60** | **1585,30** | **1801,50** | **2601,00** | **1684,50** | **1847,60** |
| | **243** | 3901 | 1945 | **1666,20** | **1474,80** | **1518,30** | **1831,00** | **1589,00** | **1660,60** | **1803,90** | **1832,10** | **1832,10** | **1669,70** | **1747,00** | **1983,20** | **2857,20** | **1855,10** | **2033,40** |
| | **263** | 4232 | 2111 | **1794,80** | **1587,00** | **1634,10** | **1973,50** | **1711,00** | **1788,80** | **1944,30** | **1974,80** | **1974,80** | **1798,70** | **1882,40** | **2138,90** | **3113,30** | **1999,60** | **2193,00** |
| | **283** | 4563 | 2276 | **1949,90** | **1725,90** | **1776,70** | **2142,80** | **1859,60** | **1943,30** | **2111,00** | **2144,10** | **2144,10** | **1954,10** | **2044,50** | **2321,10** | **3343,70** | **2170,60** | **2379,20** |
| | **303** | 4882 | 2435 | **2078,70** | **1838,30** | **1892,70** | **2285,50** | **1981,70** | **2071,70** | **2251,40** | **2287,00** | **2287,00** | **2083,20** | **2180,10** | **2476,70** | **3574,00** | **2315,00** | **2538,90** |
| | **323** | 5039 | 2513 | **2206,40** | **1949,60** | **2007,90** | **2427,20** | **2102,80** | **2198,90** | **2391,00** | **2428,90** | **2428,90** | **2211,20** | **2314,70** | **2631,40** | **3803,10** | **2458,60** | **2697,60** |
| **H** | **L** | **B 53** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **069** | **123** | 2414 | 1204 | **964,00** | **852,30** | **877,30** | **1078,70** | **928,80** | **972,80** | **1026,10** | **1041,70** | **1041,70** | **984,70** | **1037,60** | **1178,60** | **1751,60** | **1093,40** | **1147,80** |
| | **133** | 2692 | 1343 | **1036,10** | **914,60** | **941,70** | **1160,70** | **997,90** | **1045,70** | **1103,70** | **1120,50** | **1120,50** | **1058,50** | **1116,00** | **1269,30** | **1892,30** | **1176,50** | **1235,40** |
| | **143** | 2968 | 1480 | **1109,20** | **977,80** | **1007,30** | **1243,70** | **1067,70** | **1119,50** | **1182,10** | **1200,30** | **1200,30** | **1133,50** | **1195,50** | **1361,10** | **2034,20** | **1260,40** | **1324,30** |
| | **163** | 3303 | 1647 | **1273,70** | **1122,80** | **1156,70** | **1428,20** | **1226,20** | **1285,40** | **1357,30** | **1378,20** | **1378,20** | **1301,40** | **1372,90** | **1562,90** | **2335,60** | **1446,80** | **1520,00** |
| | **183** | 3881 | 1935 | **1448,40** | **1278,00** | **1316,10** | **1622,80** | **1394,50** | **1461,60** | **1542,80** | **1566,50** | **1566,50** | **1479,70** | **1560,30** | **1774,90** | **2647,40** | **1643,50** | **1726,20** |
| | **203** | 4454 | 2221 | **1595,00** | **1405,10** | **1447,70** | **1789,50** | **1535,20** | **1609,80** | **1700,30** | **1726,70** | **1726,70** | **1629,90** | **1719,80** | **1959,00** | **2931,40** | **1812,20** | **1904,40** |
| | **223** | 5026 | 2506 | **1742,80** | **1533,30** | **1580,50** | **1957,20** | **1676,70** | **1759,20** | **1858,90** | **1887,90** | **1887,90** | **1781,30** | **1880,30** | **2144,10** | **3216,40** | **1982,00** | **2083,50** |
| | **243** | 5577 | 2781 | **1926,20** | **1697,40** | **1748,70** | **2160,60** | **1854,20** | **1944,20** | **2053,20** | **2085,10** | **2085,10** | **1968,40** | **2076,70** | **2365,10** | **3537,00** | **2187,40** | **2298,30** |
| | **263** | 6115 | 3050 | **2076,80** | **1828,50** | **1884,20** | **2331,10** | **1998,60** | **2096,20** | **2214,60** | **2249,00** | **2249,00** | **2122,60** | **2240,10** | **2553,00** | **3850,80** | **2359,80** | **2480,20** |
| | **283** | 6632 | 3307 | **2253,00** | **1985,10** | **2045,30** | **2527,40** | **2168,80** | **2273,90** | **2401,60** | **2438,80** | **2438,80** | **2302,30** | **2429,10** | **2766,60** | **4138,30** | **2558,00** | **2688,00** |
| | **303** | 7142 | 3562 | **2403,80** | **2116,50** | **2181,00** | **2698,10** | **2313,40** | **2426,20** | **2563,20** | **2603,20** | **2603,20** | **2456,70** | **2592,70** | **2954,70** | **4426,30** | **2730,90** | **2870,30** |
| | **323** | 7646 | 3813 | **2553,10** | **2246,30** | **2315,10** | **2867,20** | **2456,50** | **2577,10** | **2723,30** | **2765,90** | **2765,90** | **2609,70** | **2754,80** | **3141,40** | **4712,80** | **2902,00** | **3051,00** |

*Wydajności przy temp. pomieszczenia 20°C. Ceny w €, nie zawierają VAT.*

*Współczynniki korekcyjne w dziale „Dane Techniczne”*

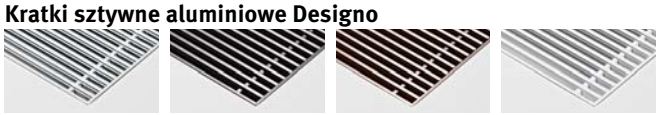
**CP40.072 LLL BB/XXX**

| H | L | W 75/65 | W 55/45 | DMN DON DBN | RMN | RON RBN | DMV DOV DBV | RMV | ROV RBV | RNA DNA | DBL DDB | RBL RDB | SNA | SBL SDB | ANA | RSS | SNC/XXX | DNC/XXX |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **H** | **L** | **B 43** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 072 | 129 | 1016 | 507 | 852,40 | 765,30 | 784,90 | 911,10 | 808,70 | 839,10 | 921,30 | 934,70 | 934,70 | 847,50 | 881,90 | 987,50 | 1365,30 | 937,70 | 1034,60 |
| | 139 | 1134 | 566 | 913,20 | 818,70 | 839,90 | 977,10 | 865,90 | 898,90 | 988,20 | 1002,80 | 1002,80 | 908,00 | 945,40 | 1060,20 | 1470,80 | 1005,50 | 1110,90 |
| | 149 | 1253 | 625 | 975,20 | 873,10 | 896,00 | 1044,30 | 924,10 | 959,70 | 1056,10 | 1071,80 | 1071,80 | 969,60 | 1010,00 | 1133,90 | 1577,40 | 1074,50 | 1188,30 |
| | 169 | 1490 | 743 | 1097,30 | 979,80 | 1006,10 | 1176,40 | 1038,50 | 1079,20 | 1190,10 | 1208,10 | 1208,10 | 1090,60 | 1137,00 | 1279,30 | 1788,80 | 1210,20 | 1340,90 |
| | 189 | 1726 | 861 | 1235,60 | 1103,20 | 1132,80 | 1325,10 | 1169,30 | 1215,50 | 1340,50 | 1361,00 | 1361,00 | 1228,30 | 1280,70 | 1441,40 | 2016,60 | 1362,70 | 1510,20 |
| | 209 | 1964 | 979 | 1359,00 | 1211,40 | 1244,60 | 1458,90 | 1285,10 | 1336,50 | 1476,00 | 1498,80 | 1498,80 | 1350,80 | 1409,30 | 1588,30 | 2229,50 | 1499,90 | 1664,50 |
| | 229 | 2204 | 1099 | 1483,10 | 1320,30 | 1356,70 | 1593,00 | 1401,50 | 1458,20 | 1612,00 | 1637,10 | 1637,10 | 1474,10 | 1538,40 | 1735,90 | 2442,70 | 1637,90 | 1819,20 |
| | 249 | 2445 | 1219 | 1625,90 | 1448,10 | 1488,00 | 1746,20 | 1536,90 | 1598,90 | 1766,80 | 1794,30 | 1794,30 | 1616,10 | 1686,50 | 1902,40 | 2675,00 | 1794,70 | 1992,90 |
| | 269 | 2688 | 1341 | 1751,20 | 1558,20 | 1601,50 | 1881,70 | 1654,50 | 1721,90 | 1904,20 | 1933,90 | 1933,90 | 1740,50 | 1816,90 | 2051,10 | 2915,60 | 1933,90 | 2149,00 |
| | 289 | 2931 | 1462 | 1903,20 | 1695,00 | 1741,60 | 2043,90 | 1799,00 | 1871,50 | 2068,10 | 2100,30 | 2100,30 | 1891,60 | 1974,00 | 2226,60 | 3131,00 | 2099,70 | 2331,60 |
| | 309 | 3179 | 1585 | 2028,70 | 1805,40 | 1855,20 | 2179,50 | 1916,80 | 1994,80 | 2205,60 | 2240,20 | 2240,20 | 2016,20 | 2104,70 | 2375,50 | 3345,70 | 2239,00 | 2488,00 |
| | 329 | 3426 | 1709 | 2153,40 | 1914,80 | 1968,20 | 2314,60 | 2033,70 | 2117,00 | 2342,20 | 2379,10 | 2379,10 | 2140,00 | 2234,40 | 2523,90 | 3560,00 | 2377,70 | 2643,50 |
| **H** | **L** | **B 47** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 072 | 129 | 1663 | 829 | 927,60 | 833,80 | 855,00 | 1007,90 | 889,80 | 924,60 | 994,80 | 1008,50 | 1008,50 | 929,10 | 967,10 | 1082,60 | 1509,80 | 1023,60 | 1110,90 |
| | 139 | 1855 | 925 | 995,30 | 893,60 | 916,70 | 1082,90 | 954,20 | 992,40 | 1068,60 | 1083,50 | 1083,50 | 997,20 | 1038,20 | 1163,90 | 1628,40 | 1099,60 | 1194,30 |
| | 149 | 2047 | 1021 | 1062,90 | 953,10 | 978,00 | 1157,50 | 1018,60 | 1059,80 | 1142,00 | 1158,20 | 1158,20 | 1065,00 | 1109,30 | 1245,00 | 1746,60 | 1174,80 | 1277,20 |
| | 169 | 2432 | 1213 | 1196,90 | 1070,60 | 1099,20 | 1305,50 | 1146,00 | 1193,10 | 1287,60 | 1306,20 | 1306,20 | 1199,20 | 1250,10 | 1405,80 | 1982,00 | 1324,60 | 1442,10 |
| | 189 | 2820 | 1406 | 1353,70 | 1211,10 | 1243,40 | 1476,40 | 1296,10 | 1349,50 | 1456,00 | 1477,10 | 1477,10 | 1356,30 | 1413,80 | 1589,80 | 2240,30 | 1497,20 | 1629,90 |
| | 209 | 3210 | 1601 | 1490,00 | 1331,20 | 1367,00 | 1626,70 | 1425,90 | 1485,40 | 1604,20 | 1627,60 | 1627,60 | 1492,90 | 1556,80 | 1753,00 | 2478,00 | 1649,20 | 1797,20 |
| | 229 | 3544 | 1767 | 1647,80 | 1472,60 | 1512,30 | 1798,50 | 1577,10 | 1642,70 | 1773,70 | 1799,50 | 1799,50 | 1651,00 | 1721,70 | 1937,90 | 2737,20 | 1822,90 | 1986,10 |
| | 249 | 3901 | 1945 | 1812,60 | 1621,20 | 1664,70 | 1977,50 | 1735,40 | 1807,20 | 1950,40 | 1978,60 | 1978,60 | 1816,20 | 1893,50 | 2129,80 | 3003,60 | 2003,70 | 2182,00 |
| | 269 | 4232 | 2111 | 1951,40 | 1743,60 | 1790,70 | 2130,10 | 1867,60 | 1945,30 | 2100,80 | 2131,50 | 2131,50 | 1955,30 | 2039,10 | 2295,40 | 3269,80 | 2158,20 | 2351,70 |
| | 289 | 4563 | 2276 | 2116,70 | 1892,70 | 1943,40 | 2309,60 | 2026,40 | 2110,20 | 2277,90 | 2310,90 | 2310,90 | 2120,90 | 2211,30 | 2487,90 | 3510,60 | 2339,30 | 2548,00 |
| | 309 | 4882 | 2435 | 2255,50 | 2015,20 | 2069,70 | 2462,50 | 2158,50 | 2248,50 | 2428,30 | 2463,80 | 2463,80 | 2260,00 | 2356,90 | 2653,60 | 3750,80 | 2493,90 | 2717,80 |
| | 329 | 5039 | 2513 | 2393,30 | 2136,60 | 2194,80 | 2614,20 | 2289,70 | 2385,90 | 2577,90 | 2615,80 | 2615,80 | 2398,20 | 2501,70 | 2818,40 | 3990,10 | 2647,60 | 2886,60 |
| **H** | **L** | **B 59** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 072 | 129 | 2414 | 1204 | 1057,70 | 945,80 | 970,70 | 1172,20 | 1022,50 | 1066,50 | 1119,70 | 1135,30 | 1135,30 | 1078,20 | 1131,20 | 1272,10 | 1845,20 | 1189,30 | 1243,60 |
| | 139 | 2692 | 1343 | 1135,20 | 1013,70 | 1040,90 | 1259,80 | 1097,00 | 1144,70 | 1202,60 | 1219,60 | 1219,60 | 1157,60 | 1215,20 | 1368,50 | 1991,40 | 1278,10 | 1336,90 |
| | 149 | 2968 | 1480 | 1213,90 | 1082,60 | 1111,80 | 1348,40 | 1172,40 | 1224,10 | 1286,80 | 1305,00 | 1305,00 | 1238,20 | 1300,30 | 1465,80 | 2138,70 | 1367,60 | 1431,40 |
| | 169 | 3303 | 1647 | 1389,30 | 1238,50 | 1272,30 | 1543,80 | 1341,90 | 1401,00 | 1472,90 | 1493,90 | 1493,90 | 1417,10 | 1488,50 | 1678,50 | 2451,30 | 1565,00 | 1638,20 |
| | 189 | 3881 | 1935 | 1575,00 | 1404,70 | 1442,80 | 1749,50 | 1521,30 | 1588,30 | 1669,50 | 1693,20 | 1693,20 | 1606,50 | 1687,00 | 1901,60 | 2774,20 | 1772,80 | 1855,40 |
| | 209 | 4454 | 2221 | 1732,80 | 1543,00 | 1585,60 | 1927,30 | 1673,20 | 1747,70 | 1838,20 | 1864,60 | 1864,60 | 1767,90 | 1857,60 | 2096,90 | 3069,30 | 1952,60 | 2044,70 |
| | 229 | 5026 | 2506 | 1891,70 | 1682,30 | 1729,20 | 2106,10 | 1825,70 | 1908,00 | 2007,80 | 2036,90 | 2036,90 | 1930,20 | 2029,10 | 2293,00 | 3365,30 | 2133,40 | 2234,90 |
| | 249 | 5577 | 2781 | 2086,10 | 1857,30 | 1908,70 | 2320,50 | 2014,10 | 2104,10 | 2213,20 | 2245,00 | 2245,00 | 2128,40 | 2236,60 | 2525,00 | 3697,10 | 2349,90 | 2460,90 |
| | 269 | 6115 | 3050 | 2247,70 | 1999,50 | 2055,20 | 2502,20 | 2169,60 | 2267,20 | 2385,50 | 2420,00 | 2420,00 | 2293,50 | 2410,90 | 2723,90 | 4021,80 | 2533,40 | 2653,90 |
| | 289 | 6632 | 3307 | 2435,10 | 2167,30 | 2227,40 | 2709,40 | 2350,70 | 2456,10 | 2583,70 | 2621,00 | 2621,00 | 2484,50 | 2611,10 | 2948,70 | 4320,30 | 2742,80 | 2872,80 |
| | 309 | 7142 | 3562 | 2597,10 | 2309,80 | 2374,20 | 2891,30 | 2506,70 | 2619,40 | 2756,50 | 2796,40 | 2796,40 | 2650,00 | 2785,80 | 3147,90 | 4619,40 | 2926,70 | 3066,10 |
| | 329 | 7646 | 3813 | 2757,40 | 2450,50 | 2519,50 | 3071,70 | 2660,80 | 2781,30 | 2927,70 | 2970,20 | 2970,20 | 2813,90 | 2959,10 | 3345,60 | 4917,00 | 3109,10 | 3257,90 |

*Wydajności przy temp. pomieszczenia 20°C. Ceny w €, nie zawierają VAT.*

## KODY KRATEK

### Kratki sztywne aluminiowe Designo



**DNA** naturalne alu
**DBL** czarna
**DDB** ciemny brąz
**DNC/XXX** *(kolor)* lakierowana

### Kratki zwijane drewniane Designo

**DMN** merbau **DON** dąb **DBN** buk
**DMV** lakierowany **DOV** lakierowany **DBV** lakierowany

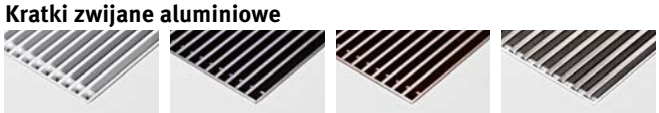
### Kratki sztywne aluminiowe

**SNA** naturalne alu
**SBL** czarna
**SDB** ciemny brąz
**SNC/XXX** *(kolor)* lakierowana

### Kratki zwijane drewniane

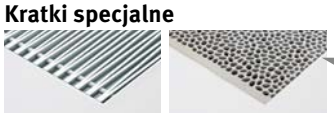
**RMN** merbau **RON** dąb **RBN** buk
**RMV** lakierowany **ROV** lakierowany **RBV** lakierowany

### Kratki zwijane aluminiowe



**RNA** naturalne alu
**RBL** czarna
**RDB** ciemny brąz
**RSS** stal nierdzewna

### Kratki specjalne



**ANA** naturalne alu
**PNC** odlewane alu

Zamów kompletny Canal Compact/Canal Plus bez kratki i oddzielnie kratkę PNC.

Jaga Polska Sp. z o.o.
ul. Zwycięzców 28 lok. 26
03-938 Warszawa

Tel.: +48 22 672 88 82
Fax: +48 22 350 66 78
info@jaga.com.pl

Producent: Jaga N.V. - Belgia

Wszelkie informacje zawarte w niniejszym katalogu aktualne są w momencie jego wydruku.
W związku z polityką stałego rozwoju i innowacji, Jaga zastrzega sobie prawo do zmian specyfikacji produktów w każdym momencie.
Wszystkie ceny podane są w € i nie zawierają podatku VAT. Ceny aktualne są od 10 stycznia 2014.
Przy realizacji zamówień stosuje się ogólne warunki sprzedaży oraz warunki gwarancji dostępne na www.jaga.com.pl