



jaga



Energy
SAVERS
LOW-H₂O

MINI CANAL € 2015.PL



Energy
SAVERS
LOW-H₂O

MINI CANAL

Małe wymiary - wielka moc

Idealne rozwiązanie do pomieszczeń z wysokimi oknami, oranżerii i biur.

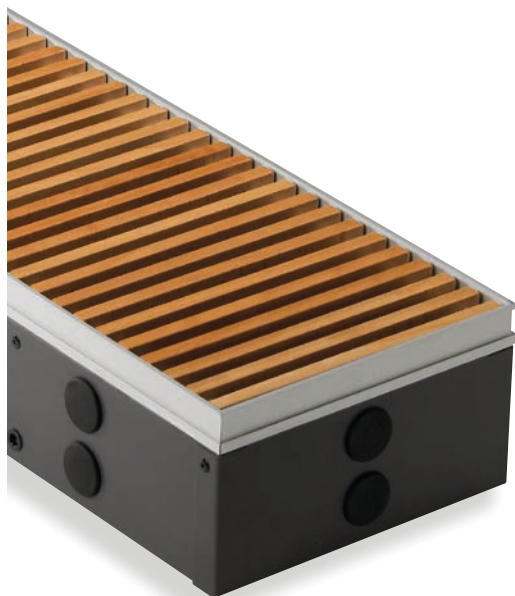
Pod kratką ukryty jest szybko reagujący system Low-H₂O. Jedynym widocznym elementem grzejnika w pomieszczeniu jest estetyczna kratka przykrywająca, którą można idealnie dopasować do podłogi lub wystroju wnętrza.

- Minimalna głębokość od 9 cm.
- Gotowa do zamontowania jednostka, w pełni złożona i przetestowana.
- Kratki pasujące do każdego wnętrza.
- Technologia Low-H₂O, z dobrze przewodzącym i ultraszybkim wymiennikiem.
- 3 razy większa wydajność z systemem DBE.
- Automatyczne sterowanie za pomocą czujnika temperatury czynnika grzewczego.
- **30 lat gwarancji** na wymiennik ciepła.

Ogrzewanie podłogowe w kombinacji z grzejnikami Low-H₂O zużywa o 30% mniej energii.

DĄB lakierowany

ALU LAKIEROWANE kolor [028] ▶

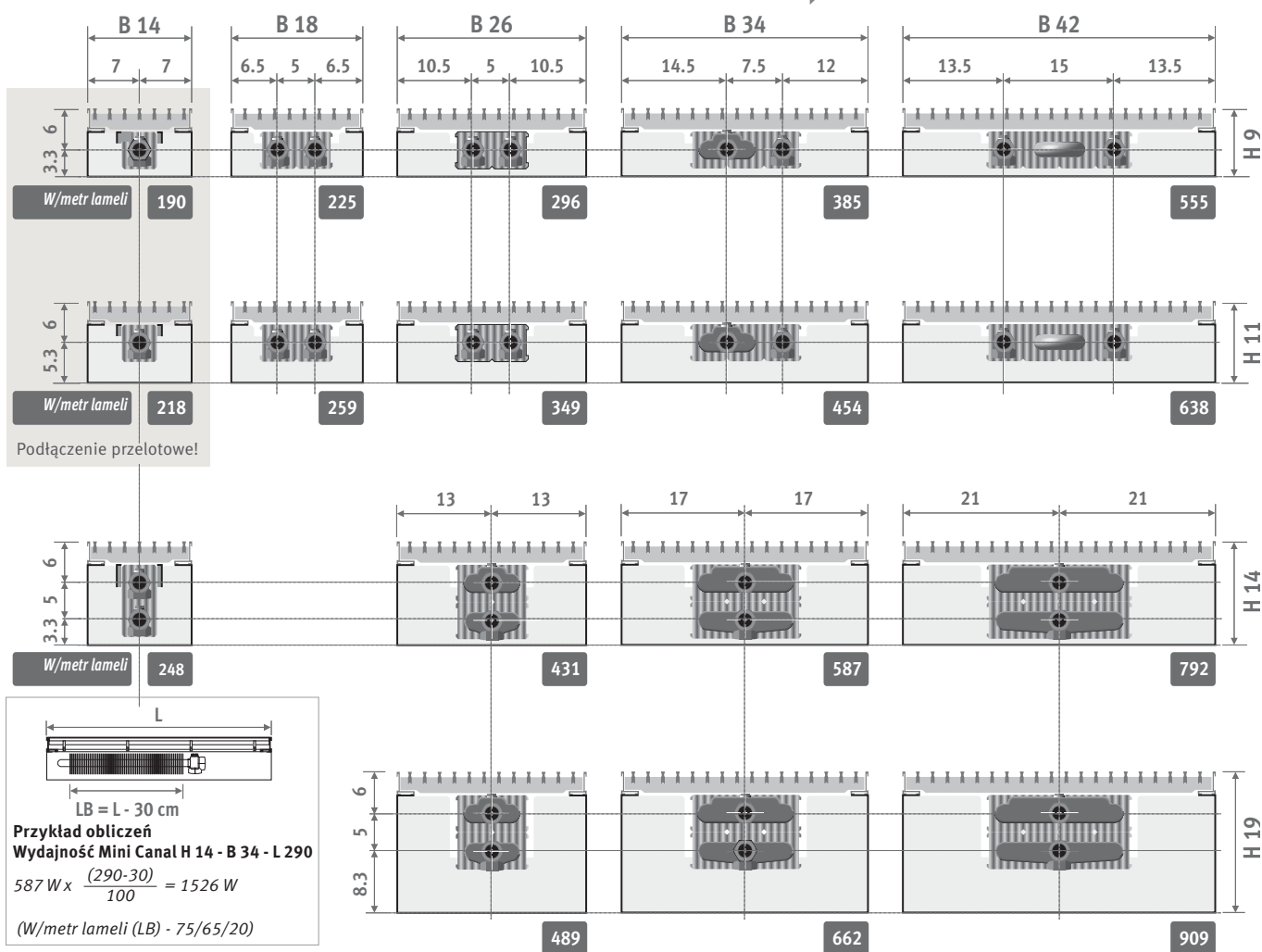




MINI CANAL - WYMIARY

PRZEGLĄD WYMIENNIKÓW CIEPŁA

Otwór montażowy: wysokość H + 1 cm,
długość L i szerokość B + 0.5 cm!



KOD ZAMÓWIENIA

Z RAMKĄ TYPU L (PROFIL - L)

kod	wys.	dł.	szer.	kratka
MICL .	009	110	14 .	/XXX

uzupełnij kodem kratki

Z RAMKĄ TYPU Z (PROFIL - Z)

kod	wys.	dł.	szer.	kratka
MICZ .	009	110	14 .	/XXX

uzupełnij kodem kratki

DOSTAWA STANDARDOWA

Wstępnie zmontowany grzejnik z wnętrzem lakierowanym na kolor ciemny szary:

- wymiennik ciepła Low-H₂O
- koryto z zamontowaną ramką typu L lub typu Z
- kratka według wybranej opcji
- taśmy mocujące
- odpowietrznik(i) 1/8" oraz korek(i) 1/2"

Grzejnik Mini Canal dostępny jest również z ramką przykrywającą. Ten rodzaj ramki przykrywa szczelinę pomiędzy grzejnikiem a podłogą.

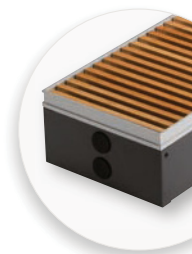
INSTALACJA

Grzejnik Mini Canal dostarczany jest jako **kompletnie zmontowana i gotowa do zainstalowania jednostka**. Możliwość montażu w podłogach betonowych, pływakowych i komputerowych lub w istniejących kanałach. Opcjonalna ramka z profilem 'Z' umożliwia montaż w przypadku wykończonej podłogi. Ramkę można zdemontować i wymienić na kratkę L. Ramka 'Z' umożliwia zastąpienie szczeliny pomiędzy podłogą a ramką koryta grzejnika.

Instalacja

- Łatwy montaż bez potrzeby składania urządzenia na miejscu.
- Wypoziomuj grzejnik za pomocą taśm mocujących lub opcjonalnych uchwytów poziomujących.
- Przetknij rury przez gumowe przepusty.
- Jeśli to wymagane zastosuj dodatkowy przepust do głowicy z kapilarą.
- Przeprowadź test ciśnieniowy instalacji.
- Wykończ podłogę.

BUDOWA GRZEJNIKA - MINI CANAL



Ramka L (MICL)

Anodowane aluminium,
kolor dopasowany do kratki



Kratka

duży wybór dekoracyjnych kratki w wielu kolorach; anodowane aluminium, kilka gatunków drewna, stal nierdzewna

Taśma wyciszająca

Z czarnej gumy (opcja).
Redukuje odgłosy kontaktowe

Ramka Z (MICZ)

Anodowane aluminium,
kolor dopasowany do kratki



Taśmy mocujące

ilość zależna od długości grzejnika

Koryto

wykonane z galwanizowanej
blachy stalowej lakierowanej
na kolor szary; grubość 1 mm, z
otworami na rury z każdej strony

Odpowietrznik

Wymiennik ciepła Low-H₂O

wykonany z miedzi i aluminium,
«niewidoczny» poprzez ciemno-
szary lakier (RAL 7024)

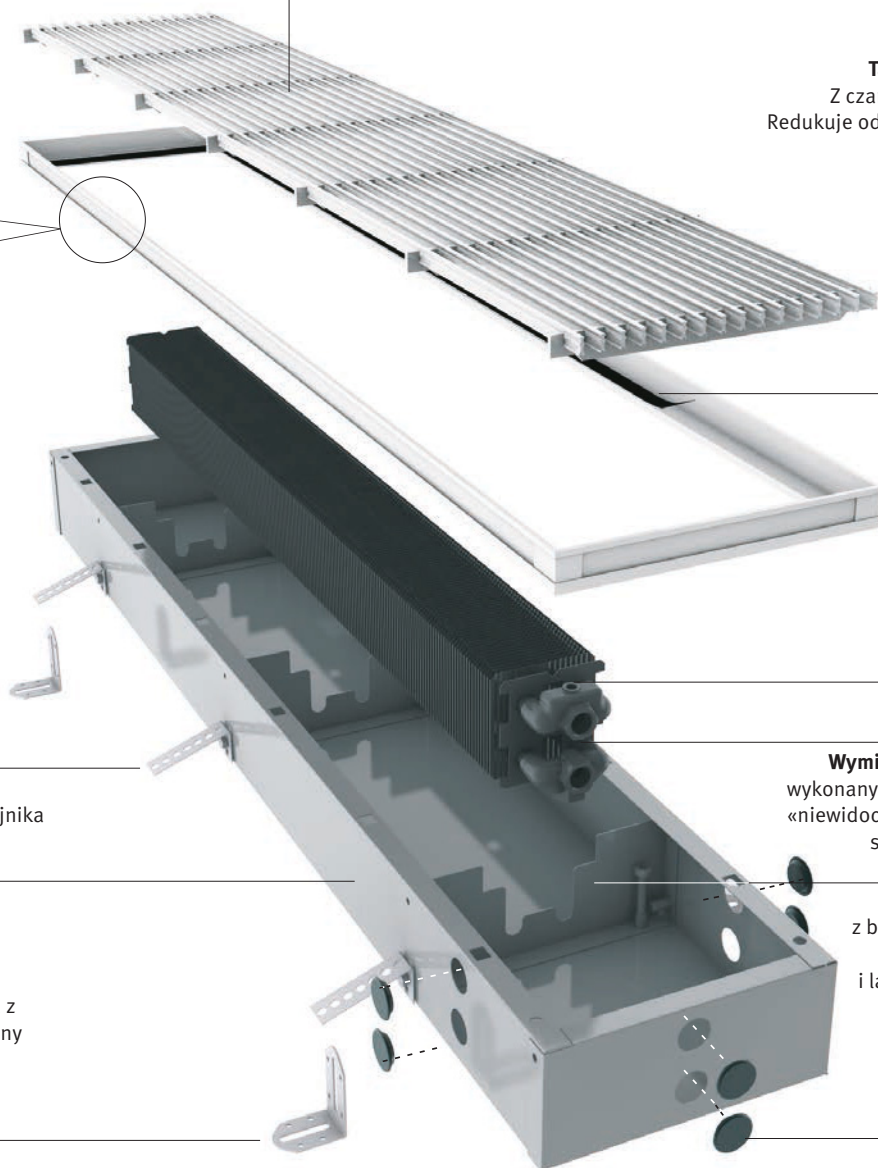
Konsole

z blachy galwanizowanej
elektrolitycznie
i lakierowanej w kolorze
wymiennika;
grubość 1 mm

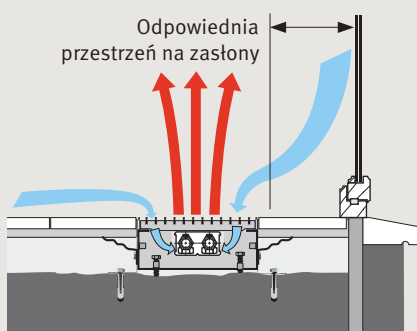
Uchwyty poziomujące (opcja)

Przepusty

do przyłączy hydraulicznych,
wykonane z czarnej gumy



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.

MINI CANAL - INSTALACJA I PODŁĄCZENIA

PODŁĄCZENIA

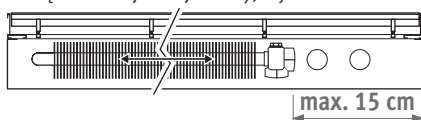
Możliwości podłączeń

Istnieje kilka możliwości podłączenia grzejnika do instalacji:

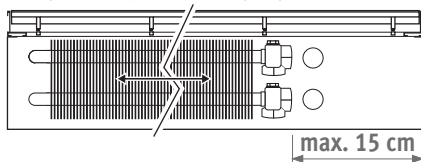
- centralny system sterowania, regulacja temperatury za pomocą termostatów lub systemów BMS (np. bez zaworu w korycie).
- z zaworem manualnym w korycie grzejnika.
- z głowicą termostatyczną w korycie grzejnika: w tym przypadku najlepiej jest wyposażyć grzejnik w głowicę termostatyczną z czujnikiem poza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

Maksymalna przestrzeń na podłączenia

Podłączenia z jednej strony, wysokość 09 i 11.

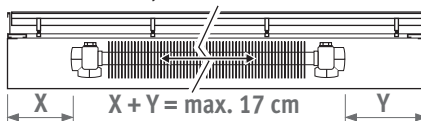


Podłączenia z jednej strony, wysokość 14 i 19.



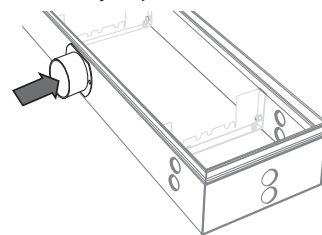
Podłączenia przelotowe.

Szerokość 14, wysokość 09 i 11.



PODŁĄCZENIE WENTYLACJI

Zamontowane podłączenie czopowe do systemu wentylacji.



KOD		€
/V1	1 podłączenie Ø 80 mm	113,50
/V2	2 podłączenia Ø 80 mm	170,20

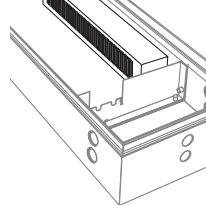
Dodaj /V1 lub /V2 do kodu Mini Canal.

Np.: MICL.009.110.14/XXX/V1

Inne systemy

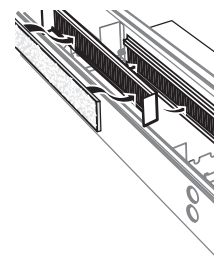
System odświeżania powietrza 2

Wewnętrzny kolektor świeżego powietrza



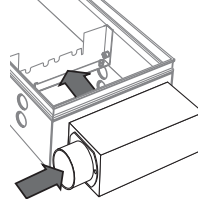
System odświeżania powietrza 3

Zewnętrzny kolektor świeżego powietrza



System odświeżania powietrza 4

Kolektor świeżego powietrza z boku



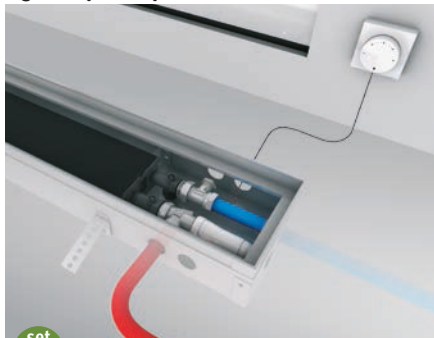
ZESTAWY PODŁĄCZEŃ

Wysokość 09 i 11

Z głowicą termostatyczną w kanale



Z głowicą zdalną



set 71

KOD 2-RUR.

€



COMC.JH2.JB.2...

59,50



COMC.JH2.RD.2...

116,60

uzupełnij kodem złącz

- Rurka metalowa 14/1 114
- Rurka metalowa 15/1 115
- Rurka metalowa 16/1 116
- Rurka RPE/ALU 16/2 316

Wysokość 14 i 19

Z głowicą termostatyczną w kanale



Z głowicą zdalną



set 72

KOD 2-RUR.

€



COMC.JV2.JB.2...

56,00



COMC.JV2.RD.2...

113,10

uzupełnij kodem złącz

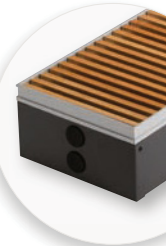
- Rurka metalowa 14/1 114
- Rurka metalowa 15/1 115
- Rurka metalowa 16/1 116
- Rurka RPE/ALU 16/2 316

Inne głowice termostatyczne i złącza

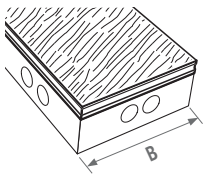
Wszystkie opcje podłączeń i informacje techniczne patrz "Zestawy podłączeń i Zawory".

Więcej informacji na:
www.jaga.com.pl

OPCJE - MINI CANAL



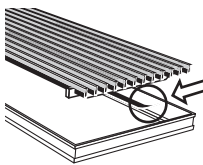
PŁYTA ZABEZPIEZAJĄCA



Płyta pilśniowa, grubość 22 mm. Chroni grzejnik przed zanieczyszczeniem i uszkodzeniem w trakcie prac budowlanych.

kod				dl.	szer.
KOD ZAMÓWIENIA	7691.000	110	14		
L	B 14	18	26	34	42
110	15,10	16,20	17,60	19,70	21,20
130	15,60	16,90	18,60	21,10	22,90
150	16,20	17,60	19,70	22,50	24,60
170	16,80	18,40	20,70	23,90	26,30
190	17,40	19,10	21,70	25,30	27,90
210	17,90	19,80	22,70	26,60	29,60
230	18,50	20,60	23,80	28,00	31,20
250	19,00	21,30	24,70	29,50	32,90
270	19,60	22,10	25,70	30,80	34,50
290	20,10	22,80	26,80	32,20	36,20
310	20,70	23,50	27,80	33,70	37,90
330	21,30	24,30	28,80	35,00	39,60
370	22,40	25,80	30,90	37,70	42,90
410	23,50	27,30	32,90	40,60	46,30
450	24,60	28,80	35,00	43,30	49,60
490	25,70	30,20	37,00	46,10	52,90

TAŚMA WYCISZAJĄCA



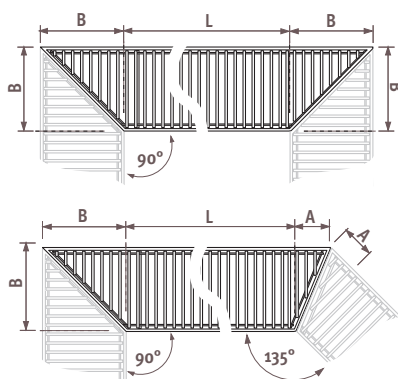
Dla kratki aluminiowych i drewnianych (nie ze stali nierdzewnej). Czarna taśma, grubość 1 mm. Stosowana w celu wykluczenia stuków

kontaktowych. Zamów liczbę rolek zgodnie z długością obwodu ramy: $(B + L) \times 2$.

KOD	€
7690.02 Rolka 6 metrów	21,00

NAROŻNIKI 135° LUB 90°

Dla kratki drewnianych i aluminiowych.

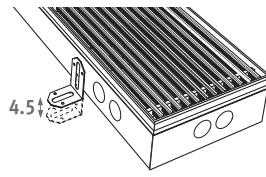


Aby zamówić narożniki, prosimy o kontakt: info@jaga.com.pl
Kanały i kratki dostarczane są ze skosami oraz elementami łączącymi.

INNE WYSOKOŚCI, SZEROKOŚCI I DŁUGOŚCI

Skontaktuj się z nami: www.jaga.com.pl

UCHWYTY POZIOMUJĄCE

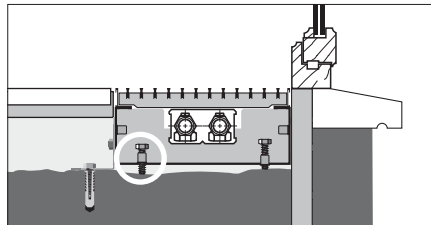
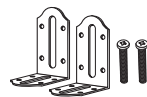


Łatwa regulacja wysokości na nierównych podłożach.

KOD	reg. wysokości	0 - 4.5 cm	€ / set
7690.01	reg. wysokości	0 - 4.5 cm	6,40
7690.04	reg. wysokości	4.5 - 13 cm	13,00

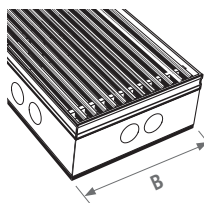
Rekomendowana ilość / długość grzejnika:

110 cm	2 zest.
130 > 190 cm	3 zest.
210 cm	4 zest.
230 > 310 cm	5 zest.
330 > 370 cm	7 zest.
410 cm	8 zest.
450 > 490 cm	10 zest.



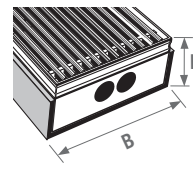
Opcja regulacji wysokości jest zawsze wyposażona w dodatkowe śruby umożliwiające zainstalowanie kanału przy ramie okiennej.

IZOLACJA JEDNOSTRONNA



Z ciemnej pianki polietylenowej o grubości 5 mm. W celu uniknięcia przenoszenia hałasu stosowane na górnych piętrach. (Niedostępne oddzielnie!)

IZOLACJA 3-STRONNA



Z ciemnej szarej pianki polietylenowej o grubości 5 mm. (Niedostępne oddzielnie!)

		kod		wys.	dl.	szer.	
KOD ZAMÓWIENIA		7693.	009	110	014		
H	L	B 014	018	026	034	042	
009	110	29,30	29,60	30,00	30,60	31,10	
	130	30,70	31,00	31,70	32,20	33,00	
	150	32,10	32,60	33,20	33,90	34,80	
	170	33,50	34,00	34,80	35,50	36,50	
	190	35,00	35,40	36,40	37,30	38,30	
	210	36,40	37,00	37,90	38,90	40,00	
	230	37,90	38,40	39,50	40,60	41,80	
	250	39,30	39,90	41,10	42,20	43,60	
	270	40,70	41,40	42,70	43,90	45,40	
	290	42,20	42,80	44,20	45,60	47,10	
	310	43,60	44,30	45,80	47,30	48,90	
	330	45,00	45,80	47,40	48,90	50,70	
	370	47,90	48,80	50,50	52,20	54,20	
	410	50,70	51,70	53,70	55,50	57,80	
	450	53,60	54,70	56,80	58,90	61,30	
	490	56,40	57,60	59,90	62,20	64,80	
	011	110	29,60	29,80	30,30	30,90	31,30
		130	31,00	31,30	32,00	32,60	33,10
		150	32,60	32,90	33,50	34,30	35,00
		170	34,00	34,40	35,20	36,00	36,80
190		35,40	36,00	36,80	37,70	38,60	
210		37,00	37,50	38,40	39,50	40,40	
230		38,40	39,00	40,10	41,20	42,20	
250		39,90	40,60	41,70	42,90	44,00	
270		41,40	42,10	43,30	44,60	45,80	
290		42,80	43,60	44,90	46,30	47,60	
	310	44,30	45,20	46,50	48,00	49,40	
	330	45,80	46,70	48,20	49,80	51,20	
	370	48,80	49,70	51,40	53,20	54,80	
	410	51,70	52,80	54,70	56,60	58,40	
	450	54,70	55,90	57,90	60,10	62,00	
	490	57,60	58,90	61,10	63,50	65,70	
	014	110	29,90	---	30,80	31,20	31,80
		130	31,50	---	32,40	33,00	33,70
		150	33,00	---	34,10	34,90	35,60
		170	34,60	---	35,90	36,60	37,50
190		36,20	---	37,50	38,40	39,40	
210		37,70	---	39,20	40,20	41,20	
230		39,30	---	40,90	42,00	43,20	
250		40,80	---	42,60	43,80	45,00	
270		42,30	---	44,30	45,60	46,90	
290		43,90	---	46,00	47,40	48,80	
	310	45,40	---	47,70	49,10	50,70	
	330	47,00	---	49,40	50,90	52,60	
	370	50,10	---	52,80	54,50	56,30	
	410	53,20	---	56,20	58,10	60,20	
	450	56,30	---	59,50	61,70	63,90	
	490	59,40	---	62,90	65,20	67,70	
	019	110	---	---	31,30	31,90	32,40
		130	---	---	33,10	33,80	34,40
		150	---	---	35,00	35,70	36,40
		170	---	---	36,80	37,60	38,40
190		---	---	38,60	39,50	40,50	
210		---	---	40,40	41,40	42,50	
230		---	---	42,20	43,30	44,40	
250		---	---	44,00	45,20	46,40	
270		---	---	45,80	47,10	48,50	
290		---	---	47,60	49,10	50,50	
	310	---	---	49,40	50,90	52,40	
	330	---	---	51,20	52,90	54,40	
	370	---	---	54,80	56,60	58,40	
	410	---	---	58,40	60,50	62,50	
	450	---	---	62,00	64,30	66,50	
	490	---	---	65,70	68,10	70,50	

MINI CANAL - H009

MICL.009 LLL BB/XXX

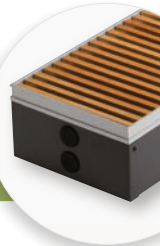
			DMN			DMV			DBL	RBL		SBL					
	W	W	DON		RON	DOV		ROV	RNA	DDB	RDB	SDB		ANA	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
	75/65	55/45	DBN	RMN	RBN	DBV	RMV	RBV	DNA	DBR	RBR	SBR	SNA				
L	B 14																
110	152	76	377,20	318,50	329,70	412,10	345,10	363,30	397,70	405,60	405,60	341,00	353,60	418,60	696,80	358,20	434,50
130	190	95	432,90	363,50	376,60	474,30	394,90	416,50	457,20	466,60	466,60	390,10	405,10	482,00	811,30	410,40	500,60
150	229	114	475,80	395,40	410,70	523,50	431,80	456,80	503,90	514,60	514,60	426,20	443,50	532,20	912,90	449,80	554,00
170	267	133	545,80	454,80	472,00	600,00	495,90	524,30	577,70	590,00	590,00	489,60	509,30	609,90	1041,60	516,30	634,60
190	304	152	588,90	487,20	506,40	649,60	533,20	564,80	624,50	638,40	638,40	526,20	548,10	660,70	1143,70	556,00	688,30
210	342	171	644,20	531,60	552,90	711,30	582,50	617,60	683,70	698,80	698,80	574,80	599,00	723,50	1257,60	607,80	754,10
230	381	190	701,10	577,80	601,10	774,60	633,50	672,00	744,30	760,90	760,90	625,00	651,70	787,90	1373,30	661,30	821,60
250	419	209	746,20	612,20	637,50	826,20	672,70	714,50	793,30	811,30	811,30	663,50	692,50	840,60	1477,10	702,90	877,20
270	457	228	790,90	646,00	673,30	877,20	711,50	756,50	841,70	861,20	861,20	701,40	732,70	892,80	1580,60	743,90	932,30
290	495	247	854,20	698,50	727,90	946,90	768,90	817,30	908,70	929,80	929,80	758,10	791,70	963,70	1702,60	803,90	1006,10
310	533	266	900,90	734,40	765,80	1000,10	809,70	861,50	959,20	981,50	981,50	798,20	834,00	1018,00	1808,00	847,00	1063,30
330	571	285	948,00	770,80	804,30	1053,70	850,90	906,20	1010,10	1034,00	1034,00	838,70	877,00	1072,80	1914,00	890,70	1121,10
370	647	323	1052,50	853,70	891,20	1171,00	943,60	1005,50	1122,20	1149,00	1149,00	930,00	972,70	1192,40	2136,00	988,30	1246,60
410	723	361	1185,00	964,70	1006,20	1316,40	1064,30	1133,00	1262,20	1291,90	1291,90	1049,20	1096,60	1340,00	2386,00	1113,70	1400,20
450	800	399	1287,10	1045,20	1090,80	1431,30	1154,60	1229,90	1371,80	1404,50	1404,50	1137,90	1190,10	1457,20	2605,60	1208,90	1523,20
490	875	436	1378,10	1114,70	1164,30	1535,10	1233,80	1315,90	1470,40	1505,90	1505,90	1215,60	1272,40	1563,30	2814,10	1292,90	1635,40
L	B 18																
110	180	90	389,30	325,60	338,30	431,30	357,50	377,50	410,30	419,00	419,00	361,10	378,40	451,20	749,40	383,00	449,70
130	225	112	447,80	372,30	387,60	497,50	410,10	433,90	472,70	482,90	482,90	414,30	434,90	520,90	873,90	440,40	519,30
150	271	135	492,70	405,50	423,00	550,20	449,30	476,60	521,60	533,30	533,30	454,00	477,90	577,40	985,10	484,20	575,40
170	316	158	566,10	467,00	487,00	631,10	516,60	547,70	598,70	612,00	612,00	522,20	549,00	661,80	1124,60	556,20	659,70
190	360	180	612,30	501,70	524,00	685,10	557,10	591,80	648,80	663,70	663,70	563,10	593,40	719,40	1237,00	601,30	717,00
210	406	202	670,40	548,10	572,70	751,00	609,30	647,90	710,90	727,30	727,30	616,00	649,50	788,90	1361,30	658,40	786,30
230	451	225	732,50	598,40	625,50	820,80	665,70	707,80	776,80	795,00	795,00	673,10	709,70	862,30	1489,60	719,30	859,60
250	496	247	780,80	634,90	664,20	876,80	708,00	753,90	829,00	848,60	848,60	716,10	755,90	921,90	1604,00	766,40	919,00
270	541	270	828,70	671,20	702,90	932,40	750,10	799,70	880,70	902,00	902,00	758,80	801,80	981,10	1718,10	813,10	978,00
290	586	292	893,00	723,80	757,90	1004,40	808,60	861,80	948,90	971,80	971,80	818,00	864,20	1056,70	1848,60	876,20	1053,40
310	631	315	942,80	761,90	798,20	1062,00	852,60	909,30	1002,60	1027,00	1027,00	862,50	911,90	1117,80	1964,70	924,80	1114,30
330	676	337	993,50	800,70	839,60	1120,20	897,40	957,80	1057,10	1083,10	1083,10	908,00	960,50	1179,80	2081,40	974,40	1176,00
370	767	383	1104,00	887,90	931,20	1246,10	996,20	1064,10	1175,40	1204,50	1204,50	1008,10	1067,00	1312,90	2324,30	1082,60	1308,70
410	856	427	1243,10	1003,50	1051,70	1400,70	1123,70	1198,90	1322,30	1354,50	1354,50	1136,80	1202,10	1474,70	2595,80	1219,40	1470,10
450	947	472	1352,00	1089,10	1142,00	1525,10	1220,90	1303,50	1439,00	1474,50	1474,50	1235,30	1307,10	1606,20	2837,10	1325,90	1601,10
490	1037	517	1448,90	1162,50	1220,10	1637,60	1306,10	1396,10	1543,60	1582,40	1582,40	1322,00	1400,00	1726,00	3066,40	1420,40	1720,30
L	B 26																
110	237	118	429,20	355,40	371,10	481,00	402,90	418,50	450,80	460,30	460,30	416,20	441,80	530,80	839,20	447,70	494,90
130	296	148	492,90	405,50	424,00	554,10	461,60	480,20	518,40	529,50	529,50	477,40	507,70	612,80	978,10	514,60	570,60
150	356	178	543,40	442,60	463,90	614,40	507,40	528,80	573,00	586,00	586,00	525,60	560,70	682,10	1104,10	568,70	633,30
170	415	207	623,10	508,60	532,90	703,40	582,20	606,50	656,60	671,30	671,30	602,90	642,60	780,30	1259,10	651,70	725,00
190	474	236	675,20	547,20	574,20	765,00	629,40	656,60	712,60	729,10	729,10	652,60	697,10	850,90	1386,40	707,20	789,20
210	534	266	738,20	596,60	626,50	837,60	687,60	717,60	779,60	797,80	797,80	713,20	762,40	932,60	1524,80	773,50	864,20
230	593	296	805,60	650,60	683,40	914,70	750,20	783,10	851,00	871,00	871,00	778,40	832,20	1018,50	1667,60	844,40	943,70
250	652	325	859,00	690,30	726,00	977,30	798,60	834,40	908,40	930,10	930,10	829,20	887,90	1090,50	1796,30	901,10	1009,20
270	711	355	911,80	729,50	768,10	1039,80	846,70	885,40	965,20	988,60	988,60	879,70	943,00	1161,90	1924,50	957,30	1074,00
290	771	385	983,60	787,90	829,40	1121,30	913,70	955,30	1041,10	1066,30	1066,30	949,30	1017,20	1252,40	2071,80	1032,60	1158,00
310	830	414	1038,70	829,30	873,60	1185,80	963,90	1008,20	1100,00	1126,90	1126,90	1001,70	1074,50	1325,90	2202,10	1091,10	1225,10
330	889	443	1094,30	871,40	918,80	1250,90	1014,70	1062,10	1159,60	1188,30	1188,30	1055,10	1132,60	1400,20	2333,10	1150,20	1292,90
370	1008	503	1215,50	965,50	1018,50	1391,10	1126,20	1179,30	1288,70	1320,90	1320,90	1171,40	1258,40	1558,50	2604,90	1278,10	1438,10
410	1126	562	1365,50	1088,40	1147,00	1560,20	1266,50	1325,20	1446,70	1482,30	1482,30	1316,70	1413,10	1745,60	2905,70	1434,80	1612,30
450	1245	621	1484,30	1180,10	1244,50	1698,10	1375,70	1440,10	1573,50	1612,50	1612,50	1430,70	1536,50	1901,70	3175,20	1560,40	1755,30
490	1363	680	1592,10	1260,70	1331,00	1824,90	1473,80	1543,90	1689,10	1731,80	1731,80	1533,70	1648,90	2046,60	3433,60	1675,00	1887,30

Wydajności przy temp. pomieszczenia 20°C. Ceny w €, bez VAT.

Grzejnik Mini Canal jest dostępny w innych długościach - od 70 cm.

H009 - MINI CANAL

MICL.009 LLL BB/XXX



	W	W	DMN		RON	DMV		ROV	RNA	DBL	RBL		SBL					
	75/65	55/45	DON		RBN	DOV		RBV	DNA	DDB	RDB		SDB		ANA	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
			DBN	RMN		DBV	RMV			DBR	RBR	SNA	SBR					
L	B 34																	
110	307	153	484,30	399,70	419,00	557,00	450,10	481,80	545,00	557,60	557,60	485,80	520,00	624,60	1009,90	526,10	604,70	
130	385	192	557,40	457,40	480,10	643,40	517,10	554,40	629,30	644,10	644,10	559,30	599,70	723,50	1179,70	606,90	699,90	
150	462	230	617,80	502,30	528,60	717,30	571,30	614,60	701,00	718,10	718,10	620,00	666,50	809,70	1336,80	675,00	782,70	
170	538	268	712,40	581,40	611,00	825,20	659,50	708,50	806,70	826,00	826,00	714,80	767,70	929,90	1528,00	777,30	899,30	
190	615	307	774,60	628,10	661,30	900,80	715,60	770,30	880,10	901,70	901,70	777,40	836,40	1017,90	1686,70	847,10	983,60	
210	692	345	864,40	702,10	738,90	1003,80	798,90	859,60	980,90	1004,90	1004,90	867,30	932,70	1133,30	1873,00	944,50	1095,60	
230	769	384	948,00	770,40	810,70	1100,90	876,30	942,90	1075,80	1102,10	1102,10	951,30	1023,00	1242,80	2053,40	1035,90	1201,40	
250	846	422	1012,60	819,50	863,30	1179,00	934,80	1007,10	1151,60	1180,10	1180,10	1016,30	1094,20	1333,10	2214,70	1108,30	1288,10	
270	923	460	1077,00	868,40	915,60	1256,60	992,80	1071,00	1227,20	1258,00	1258,00	1080,90	1165,10	1423,10	2375,60	1180,30	1374,70	
290	1000	499	1158,50	934,40	985,10	1351,60	1068,10	1152,00	1319,90	1353,00	1353,00	1162,70	1253,20	1530,40	2553,80	1269,60	1478,30	
310	1076	537	1227,60	987,70	1042,10	1433,90	1130,90	1220,60	1400,00	1435,40	1435,40	1232,10	1328,80	1625,10	2719,40	1346,20	1569,40	
330	1154	576	1292,80	1037,60	1095,50	1512,50	1189,90	1285,40	1476,50	1514,20	1514,20	1297,70	1400,60	1716,00	2881,40	1419,20	1656,90	
370	1307	652	1436,80	1150,50	1215,40	1683,30	1321,30	1428,50	1642,80	1685,00	1685,00	1442,20	1557,60	1911,40	3218,60	1578,50	1845,20	
410	1461	729	1609,70	1292,20	1364,30	1882,90	1481,70	1600,40	1838,00	1884,90	1884,90	1615,60	1743,60	2135,70	3584,70	1766,70	2062,30	
450	1615	805	1751,70	1403,30	1482,30	2051,60	1611,20	1741,60	2002,50	2053,80	2053,80	1758,20	1898,80	2329,20	3920,10	1924,20	2248,80	
490	1769	882	1881,70	1502,20	1588,20	2208,50	1728,70	1870,70	2154,70	2210,80	2210,80	1888,80	2041,90	2510,70	4243,20	2069,60	2423,00	

L	B 42																	
110	445	222	540,00	445,10	467,50	633,40	507,80	545,80	600,50	614,30	614,30	556,60	600,00	719,00	1259,30	606,90	664,90	
130	555	277	622,70	510,50	536,80	733,30	584,60	629,60	694,40	710,60	710,60	642,40	693,80	834,30	1474,30	701,80	770,50	
150	666	332	709,00	579,30	609,70	836,60	665,00	716,80	791,80	810,60	810,60	731,70	791,10	953,40	1692,80	800,40	879,70	
170	778	388	818,80	671,80	706,30	963,80	769,00	827,80	912,90	934,20	934,20	844,70	912,10	1096,30	1934,90	922,60	1012,60	
190	888	443	891,10	726,60	765,20	1053,30	835,40	901,20	996,20	1020,10	1020,10	920,00	995,30	1201,20	2139,40	1007,30	1107,80	
210	1000	499	974,70	792,80	835,50	1154,00	913,10	985,80	1091,10	1117,30	1117,30	1006,70	1089,90	1317,80	2355,30	1103,10	1214,40	
230	1111	554	1075,40	875,90	923,00	1271,90	1007,80	1087,60	1202,90	1231,70	1231,70	1110,60	1201,70	1451,10	2588,10	1216,20	1338,00	
250	1221	609	1151,10	934,20	985,20	1364,70	1077,60	1164,30	1289,60	1320,90	1320,90	1189,20	1288,40	1559,50	2796,00	1304,00	1436,60	
270	1333	665	1225,20	990,90	1045,90	1456,00	1145,90	1239,50	1375,00	1408,80	1408,80	1266,40	1373,60	1666,50	3002,50	1390,50	1533,70	
290	1444	720	1318,60	1066,90	1126,10	1566,70	1233,20	1334,00	1479,50	1515,80	1515,80	1362,90	1478,00	1792,70	3228,00	1496,30	1650,00	
310	1555	775	1402,70	1133,60	1196,90	1667,90	1311,60	1419,30	1574,70	1613,60	1613,60	1450,20	1573,30	1909,50	3444,40	1592,60	1757,20	
330	1666	831	1491,00	1204,40	1271,80	1773,30	1393,90	1508,50	1674,00	1715,50	1715,50	1541,40	1672,50	2030,60	3664,90	1693,20	1868,30	
370	1888	942	1659,70	1338,20	1413,80	1976,40	1550,70	1679,40	1865,10	1911,50	1911,50	1716,20	1863,30	2264,70	4098,20	1886,50	2083,00	
410	2111	1053	1858,70	1502,30	1586,10	2209,70	1737,90	1880,40	2086,40	2137,90	2137,90	1921,30	2084,40	2529,30	4561,50	2110,10	2327,90	
450	2332	1163	2025,60	1634,30	1726,40	2410,90	1893,00	2049,40	2275,50	2332,10	2332,10	2094,40	2273,40	2761,90	4992,90	2301,60	2540,60	
490	2555	1274	2181,00	1754,90	1855,00	2600,60	2036,60	2207,00	2453,20	2514,60	2514,60	2255,90	2450,70	2982,80	5412,80	2481,60	2742,00	

Wydajności przy temp. pomieszczenia 20°C. Ceny w €, bez VAT.

KODY KRATEK

Kratki sztywne aluminiowe Designo



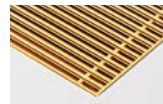
DNA
naturalne alu



DBL
czarna



DDB
ciemny brąz

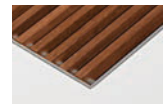


DBR
mosiądz

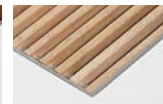


DNC/XXX (kolor)
lakierowana

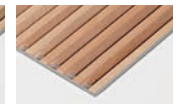
Kratki zwijane drewniane Designo



DMN
merbau



DON
dąb



DBN
buk

Kratki sztywne aluminiowe



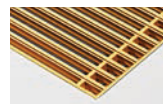
SNA
naturalne alu



SBL
czarna



SDB
ciemny brąz

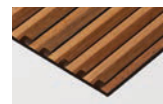


SBR
mosiądz

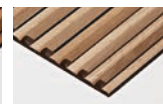


SNC/XXX (kolor)
lakierowana

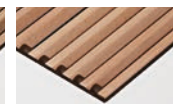
Kratki zwijane drewniane



RMN
merbau



RON
dąb



RBN
buk

Kratki zwijane aluminiowe



RNA
naturalne alu



RBL
czarna



RDB
ciemny brąz



RBR
mosiądz



RSS
stal nierdzewna

Kratki specjalne



ANA
naturalne alu



PNC
odlewane alu

Zamów kompletny Mini Canal bez kratki i oddzielnie kratkę PNC.

MINI CANAL - H011

MICL.011 LLL BB/XXX

	W 75/65	W 55/45	DMN DON DBN	RMN	RON RBN	DMV DOV DBV	RMV	ROV RBV	RNA DNA	DBL DDB DBR	RBL RDB RBR	SNA	SBL SDB SBR	ANA	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
L B 14																	
110	175	87	380,80	322,10	333,30	415,80	348,70	366,90	401,40	409,30	409,30	344,60	357,30	422,30	700,50	361,80	438,20
130	218	109	437,20	367,80	380,90	478,60	399,20	420,80	461,50	470,90	470,90	394,40	409,40	486,30	815,60	414,80	504,90
150	262	131	480,50	400,30	415,40	528,40	436,50	461,50	508,60	519,40	519,40	430,90	448,20	537,10	917,60	454,50	558,70
170	306	153	551,30	460,30	477,50	605,50	501,40	529,70	583,30	595,50	595,50	495,20	514,70	615,40	1047,20	521,90	640,10
190	349	174	595,60	493,80	513,00	656,30	539,80	571,40	631,20	645,00	645,00	532,80	554,70	667,30	1150,30	562,60	694,90
210	393	196	651,10	538,50	559,90	718,20	589,50	624,50	690,60	705,70	705,70	581,70	606,00	730,40	1264,60	614,80	761,00
230	437	218	708,80	585,60	608,80	782,40	641,20	679,70	752,00	768,70	768,70	632,70	659,40	795,70	1381,00	669,00	829,30
250	480	239	755,00	620,90	646,20	835,00	681,50	723,20	802,00	820,10	820,10	672,20	701,20	849,30	1485,90	711,60	885,90
270	524	261	800,50	655,60	683,00	886,80	721,10	766,30	851,30	870,90	870,90	711,20	742,50	902,50	1590,20	753,70	942,00
290	568	283	863,90	708,10	737,60	956,70	778,60	827,00	918,40	939,40	939,40	767,80	801,40	973,40	1712,30	813,50	1015,90
310	612	305	911,30	744,90	776,30	1010,50	820,20	871,90	969,70	992,00	992,00	808,70	844,50	1028,40	1818,50	857,50	1073,80
330	655	327	959,80	782,60	816,10	1065,40	862,70	917,90	1021,90	1045,80	1045,80	850,60	888,70	1084,50	1925,80	902,50	1133,00
370	743	371	1065,60	866,80	904,40	1184,10	956,80	1018,60	1135,40	1162,10	1162,10	943,10	985,80	1205,50	2149,10	1001,40	1259,70
410	830	414	1199,10	978,70	1020,30	1330,40	1078,20	1146,90	1276,30	1305,90	1305,90	1063,10	1110,70	1354,00	2400,00	1127,70	1414,10
450	917	457	1302,40	1060,50	1106,20	1446,60	1169,90	1245,20	1387,20	1419,80	1419,80	1153,20	1205,40	1472,50	2620,90	1224,20	1538,60
490	1005	501	1395,50	1131,90	1181,70	1552,40	1251,00	1333,20	1487,70	1523,20	1523,20	1232,90	1289,70	1580,70	2831,40	1310,20	1652,70
L B 18																	
110	207	103	392,40	328,70	341,50	434,40	360,70	380,60	413,50	422,00	422,00	364,10	381,50	454,20	752,40	386,10	452,80
130	259	129	451,50	376,00	391,10	501,10	413,80	437,40	476,40	486,60	486,60	418,00	438,60	524,70	877,60	443,90	522,90
150	310	155	497,50	410,20	427,80	554,90	454,00	481,30	526,40	538,00	538,00	458,70	482,60	582,00	989,80	488,90	580,10
170	363	181	570,80	471,80	491,70	635,80	521,30	552,50	603,40	616,80	616,80	526,90	553,80	666,50	1129,30	560,90	664,40
190	414	206	617,80	507,30	529,50	690,70	562,70	597,50	654,50	669,40	669,40	568,80	599,00	725,00	1242,70	606,90	722,70
210	466	232	676,30	553,90	578,40	756,70	615,20	653,60	716,70	733,20	733,20	621,90	655,30	794,60	1367,20	664,10	792,10
230	518	258	738,50	604,40	631,40	826,80	671,70	713,80	782,80	800,80	800,80	679,00	715,70	868,20	1495,50	725,20	865,60
250	569	284	787,70	641,90	671,20	883,70	714,90	760,80	835,90	855,50	855,50	723,00	762,80	928,80	1611,00	773,30	925,90
270	622	310	836,20	678,80	710,40	940,00	757,80	807,20	888,40	909,60	909,60	766,50	809,30	988,70	1725,80	820,70	985,50
290	673	336	901,00	731,70	765,80	1012,30	816,50	869,70	956,90	979,70	979,70	825,90	872,10	1064,70	1856,60	884,20	1061,20
310	725	362	951,10	770,20	806,60	1070,30	860,90	917,70	1011,00	1035,40	1035,40	870,90	920,20	1126,20	1973,10	933,20	1122,70
330	777	387	1002,60	809,90	848,70	1129,40	906,60	967,10	1066,40	1092,20	1092,20	917,20	969,70	1189,00	2090,60	983,50	1185,20
370	881	439	1114,20	898,10	941,50	1256,40	1006,40	1074,30	1185,70	1214,70	1214,70	1018,40	1077,30	1323,20	2334,60	1092,80	1318,90
410	984	491	1254,90	1015,20	1063,40	1412,60	1135,50	1210,70	1334,00	1366,40	1366,40	1148,60	1214,00	1486,50	2607,70	1231,10	1481,90
450	1087	542	1364,50	1101,60	1154,50	1537,50	1233,30	1316,00	1451,40	1486,90	1486,90	1247,80	1319,50	1618,70	2849,50	1338,40	1613,60
490	1191	594	1462,30	1175,90	1233,50	1651,00	1319,50	1409,50	1557,00	1595,80	1595,80	1335,40	1413,40	1739,30	3079,90	1433,90	1733,80
L B 26																	
110	279	139	434,80	361,10	376,70	486,70	408,50	424,10	456,40	465,90	465,90	421,80	447,50	536,30	844,70	453,40	500,50
130	349	174	499,30	412,00	430,50	560,60	468,10	486,70	524,90	536,00	536,00	483,80	514,20	619,30	984,60	521,10	577,10
150	420	209	550,90	450,00	471,50	621,80	514,90	536,20	580,40	593,50	593,50	533,20	568,30	689,60	1111,50	576,10	640,80
170	489	244	632,00	517,50	541,80	712,30	591,20	615,40	665,50	680,30	680,30	611,90	651,60	789,20	1268,00	660,70	734,00
190	559	279	684,30	556,30	583,50	774,20	638,60	665,70	721,80	738,30	738,30	661,70	706,20	860,20	1395,60	716,30	798,30
210	629	314	748,80	607,10	637,10	848,20	698,30	728,20	790,10	808,40	808,40	723,80	773,00	943,20	1535,30	784,10	874,80
230	699	349	816,50	661,50	694,40	925,60	761,10	794,00	861,90	881,90	881,90	789,30	843,20	1029,50	1678,50	855,30	954,70
250	769	384	871,10	702,50	738,20	989,50	810,80	846,60	920,40	942,20	942,20	841,40	900,00	1102,60	1808,40	913,20	1021,20
270	839	418	925,30	743,00	781,50	1053,30	860,20	898,80	978,60	1002,00	1002,00	893,10	956,40	1175,40	1938,00	970,70	1087,50
290	909	453	997,80	802,10	843,60	1135,40	927,90	969,50	1055,30	1080,30	1080,30	963,40	1031,40	1266,40	2085,80	1046,70	1172,20
310	978	488	1053,90	844,50	888,80	1201,00	979,10	1023,40	1115,20	1142,10	1142,10	1016,90	1089,70	1341,20	2217,30	1106,30	1240,40
330	1048	523	1110,50	887,60	934,80	1267,00	1030,90	1078,10	1175,70	1204,40	1204,40	1071,20	1148,70	1416,30	2349,20	1166,20	1309,00
370	1188	592	1233,50	983,50	1036,60	1409,20	1144,30	1197,30	1306,80	1339,00	1339,00	1189,40	1276,50	1576,60	2623,10	1296,10	1456,10
410	1328	662	1385,90	1108,70	1167,30	1580,50	1286,90	1345,50	1467,00	1502,60	1502,60	1337,00	1433,40	1765,90	2925,90	1455,10	1632,50
450	1468	732	1506,50	1202,40	1266,80	1720,30	1398,00	1462,30	1595,80	1634,70	1634,70	1453,00	1558,70	1924,00	3197,50	1582,70	1777,50
490	1608	802	1616,20	1284,80	1355,00	1848,90	1497,80	1568,00	1713,20	1755,80	1755,80	1557,70	1673,00	2070,60	3457,70	1699,00	1911,30

Wydajności przy temp. pomieszczenia 20°C. Ceny w €, bez VAT.

Grzejnik Mini Canal jest dostępny w innych długościach - od 70 cm.

H011 - MINI CANAL

MICL.011 LLL BB/XXX



	W 75/65	W 55/45	DMN DON DBN	RMN	RON RBN	DMV DOV DBV	RMV	ROV RBV	RNA DNA	DBL DDB DBR	RBL RDB RBR	SBL SDB SBR	ANA	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
L B 34																
110	363	181	489,70	405,30	424,50	562,50	455,70	487,30	550,50	563,00	563,00	491,40	525,40	630,20	1015,50	531,50 610,30
130	454	226	564,40	464,40	487,00	650,40	524,10	561,40	636,30	651,00	651,00	566,30	606,60	730,40	1186,60	613,80 707,00
150	544	271	625,90	510,30	536,60	725,30	579,40	622,50	709,10	726,10	726,10	628,10	674,60	817,70	1344,80	683,10 790,80
170	636	317	720,90	589,90	619,50	833,70	668,00	717,00	815,20	834,40	834,40	723,30	776,20	938,40	1536,50	785,70 907,80
190	726	362	783,70	637,20	670,40	909,90	724,70	779,50	889,20	910,90	910,90	786,60	845,70	1027,00	1695,90	856,30 992,80
210	817	407	875,00	712,70	749,50	1014,40	809,60	870,20	991,50	1015,50	1015,50	877,90	943,30	1143,90	1883,60	955,10 1106,20
230	908	453	959,80	782,30	822,50	1112,80	888,20	954,70	1087,60	1113,80	1113,80	963,20	1034,80	1254,50	2065,20	1047,70 1213,20
250	998	498	1025,10	831,90	875,70	1191,40	947,30	1019,40	1164,10	1192,60	1192,60	1028,80	1106,70	1345,50	2227,20	1120,70 1300,60
270	1090	544	1089,90	881,30	928,50	1269,60	1005,70	1083,90	1240,10	1270,80	1270,80	1093,80	1178,00	1436,00	2388,50	1193,20 1387,60
290	1180	588	1173,40	949,30	1000,00	1366,50	1083,00	1166,90	1334,70	1367,80	1367,80	1177,60	1268,10	1545,30	2568,70	1284,50 1493,20
310	1271	634	1243,20	1003,40	1057,80	1449,50	1146,50	1236,30	1415,60	1451,00	1451,00	1247,70	1344,40	1640,70	2735,00	1361,90 1585,10
330	1362	679	1309,10	1053,90	1111,70	1528,80	1206,10	1301,70	1492,80	1530,50	1530,50	1314,00	1417,00	1732,40	2897,70	1435,50 1673,30
370	1544	770	1455,50	1169,20	1234,20	1702,10	1340,10	1447,20	1661,60	1703,80	1703,80	1461,00	1576,40	1930,10	3237,30	1597,20 1863,90
410	1725	860	1630,40	1313,10	1385,10	1903,70	1502,40	1621,20	1858,80	1905,60	1905,60	1636,40	1764,40	2156,50	3605,50	1787,60 2083,20
450	1906	951	1774,60	1426,20	1505,20	2074,50	1634,00	1764,40	2025,30	2076,70	2076,70	1781,10	1921,70	2352,10	3942,90	1947,00 2271,60
490	2088	1041	1906,40	1526,80	1612,80	2233,00	1753,30	1895,40	2179,30	2235,30	2235,30	1913,40	2066,50	2535,20	4267,80	2094,10 2447,60

L B 42																
110	510	254	546,20	451,30	473,70	639,60	514,00	551,90	606,70	620,30	620,30	562,80	606,20	725,10	1265,50	613,10 671,00
130	638	318	629,70	517,40	543,80	740,30	591,60	636,50	701,30	717,60	717,60	649,40	700,80	841,40	1481,20	708,80 777,50
150	766	382	716,30	586,60	617,10	844,10	672,30	724,20	799,20	818,00	818,00	739,10	798,40	960,90	1700,20	807,80 887,00
170	893	445	827,50	680,50	715,10	972,50	777,70	836,50	921,60	942,90	942,90	853,40	920,90	1105,00	1943,60	931,40 1021,30
190	1021	509	901,00	736,40	775,10	1063,00	845,10	911,00	1006,00	1029,80	1029,80	929,90	1005,20	1211,10	2149,20	1017,00 1117,60
210	1148	573	985,70	803,80	846,50	1165,00	924,10	996,90	1102,10	1128,30	1128,30	1017,80	1100,90	1328,70	2366,30	1114,20 1225,50
230	1276	636	1087,10	887,70	934,60	1283,50	1019,40	1099,40	1214,50	1243,30	1243,30	1122,20	1213,40	1462,70	2599,80	1227,90 1349,70
250	1404	700	1163,70	946,70	997,80	1377,30	1090,10	1176,90	1302,20	1333,50	1333,50	1201,80	1301,00	1572,10	2808,60	1316,60 1449,10
270	1531	764	1238,70	1004,40	1059,30	1469,50	1159,30	1253,00	1388,40	1422,20	1422,20	1279,80	1387,10	1679,80	3015,90	1404,00 1547,20
290	1659	827	1333,50	1081,80	1140,90	1581,50	1248,10	1348,90	1494,40	1530,70	1530,70	1377,80	1492,90	1807,50	3242,90	1511,10 1664,90
310	1786	891	1418,40	1149,30	1212,60	1683,80	1327,30	1435,00	1590,40	1629,40	1629,40	1465,90	1589,10	1925,40	3460,20	1608,40 1772,90
330	1914	955	1507,70	1221,00	1288,40	1790,00	1410,60	1525,20	1690,70	1732,20	1732,20	1558,10	1689,10	2047,20	3681,60	1709,80 1885,00
370	2169	1082	1678,60	1357,20	1432,80	1995,40	1569,80	1698,30	1884,00	1930,50	1930,50	1735,20	1882,30	2283,90	4117,10	1905,40 2101,90
410	2424	1209	1879,30	1523,00	1606,80	2230,40	1758,50	1901,00	2107,00	2158,50	2158,50	1942,00	2105,00	2550,10	4582,10	2130,70 2348,40
450	2680	1337	2048,60	1657,40	1749,40	2434,00	1916,00	2072,50	2298,50	2355,00	2355,00	2117,40	2296,40	2784,90	5016,00	2324,60 2563,70
490	2935	1464	2205,60	1779,50	1879,80	2625,40	2061,30	2231,70	2477,90	2539,40	2539,40	2280,60	2475,50	3007,50	5437,40	2506,40 2766,60

Wydajności przy temp. pomieszczenia 20°C. Ceny w €, bez VAT.

KODY KRATEK

Kratki sztywne aluminiowe Designo



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

Kratki zwiżane drewniane Designo



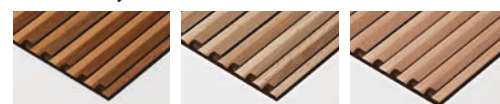
DMN merbau
DMV lakierowany
DON dąb
DOV lakierowany
DBN buk
DBV lakierowany

Kratki sztywne aluminiowe



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

Kratki zwiżane drewniane



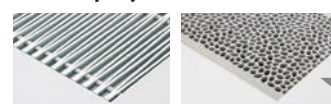
RMN merbau
RMV lakierowany
RON dąb
ROV lakierowany
RBN buk
RBV lakierowany

Kratki zwiżane aluminiowe



RNA naturalne alu
RBL czarna
RDB ciemny brąz
RBR mościąg
RSS stal nierdzewna

Kratki specjalne



ANA naturalne alu
PNC odlewane alu

Zamów kompletny Mini Canal bez kratki i oddzielnie kratkę PNC.

MINI CANAL - H014

MICL.014 LLL BB/XXX

	W 75/65	W 55/45	DMN DON DBN	RMN	RON RBN	DMV DOV DBV	RMV	ROV RBV	RNA DNA	DBL DDB DBR	RBL RDB RBR	SNA	SBL SDB SBR	ANA	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
L B 14																	
110	198	99	404,30	345,70	356,80	439,20	372,20	390,40	424,90	432,70	432,70	368,10	380,80	445,70	723,90	385,40	461,60
130	248	124	463,50	394,10	407,20	504,80	425,50	447,10	487,70	497,10	497,10	420,60	435,60	512,40	841,90	441,00	531,20
150	298	149	509,30	429,00	444,20	557,10	465,30	490,20	537,40	548,20	548,20	459,80	477,00	565,80	946,40	483,30	587,50
170	347	173	584,60	493,70	510,90	638,90	534,90	563,10	616,70	628,80	628,80	528,60	548,20	648,80	1080,60	555,20	673,50
190	397	198	632,30	530,60	549,70	692,90	576,50	608,20	667,90	681,70	681,70	569,40	591,40	703,90	1186,90	599,30	731,60
210	446	222	691,00	578,40	599,80	758,10	629,40	664,40	730,50	745,60	745,60	621,60	645,90	770,30	1304,50	654,70	800,90
230	496	247	753,50	630,20	653,40	827,00	685,90	724,40	796,60	813,30	813,30	677,40	704,00	840,30	1425,70	713,70	873,90
250	546	272	802,70	668,50	693,90	882,60	729,20	771,00	849,70	867,80	867,80	720,00	749,00	897,10	1533,60	759,30	933,60
270	595	297	851,30	706,40	733,80	937,70	772,00	817,10	902,20	921,70	921,70	762,00	793,30	953,30	1641,00	804,50	992,80
290	645	322	918,50	762,70	792,10	1011,30	833,20	881,60	972,90	994,00	994,00	822,40	856,00	1028,00	1766,80	868,10	1070,40
310	694	346	969,20	802,60	834,00	1068,40	877,90	929,80	1027,40	1049,80	1049,80	866,50	902,30	1086,20	1876,20	915,30	1131,60
330	744	371	1020,50	843,20	876,80	1126,10	923,40	978,60	1082,60	1106,50	1106,50	911,20	949,40	1145,10	1986,50	963,20	1193,50
370	843	420	1132,60	933,70	971,40	1251,00	1023,60	1085,50	1202,30	1229,00	1229,00	1010,00	1052,70	1272,40	2216,00	1068,40	1326,70
410	942	470	1274,00	1053,60	1095,20	1405,20	1153,10	1221,80	1351,10	1380,80	1380,80	1138,00	1185,60	1428,80	2474,90	1202,60	1489,00
450	1042	520	1383,80	1141,90	1187,60	1528,00	1251,20	1326,60	1468,50	1501,20	1501,20	1234,60	1286,80	1553,90	2702,30	1305,60	1619,90
490	1141	569	1482,40	1218,90	1268,60	1639,50	1338,00	1420,10	1574,70	1610,20	1610,20	1320,00	1376,70	1667,60	2918,50	1397,20	1739,60
L B 26																	
110	345	172	471,10	397,30	413,00	522,90	444,80	460,40	492,70	502,20	502,20	458,10	483,70	572,70	881,10	489,60	536,80
130	431	215	540,20	452,90	471,50	601,50	509,00	527,50	565,80	577,00	577,00	524,80	555,10	660,20	1025,40	562,10	617,90
150	516	257	596,60	495,70	517,10	667,50	560,50	581,90	626,10	639,10	639,10	578,90	613,80	735,20	1157,20	621,80	686,40
170	603	301	685,40	571,00	595,20	765,80	644,60	668,90	718,90	733,70	733,70	665,40	705,10	842,60	1321,40	714,10	787,40
190	689	344	743,20	615,20	642,30	833,10	697,40	724,60	780,70	797,20	797,20	720,60	765,10	919,00	1454,50	775,20	857,20
210	775	386	812,40	670,80	700,90	911,90	762,00	791,90	853,90	872,10	872,10	787,50	836,60	1007,00	1599,00	847,90	938,50
230	861	429	889,80	734,70	767,60	998,80	834,30	867,20	935,10	955,10	955,10	862,50	916,40	1102,70	1751,70	928,50	1027,80
250	947	472	949,90	781,20	817,00	1068,40	889,60	925,50	999,30	1021,00	1021,00	920,10	978,80	1181,50	1887,30	992,00	1100,10
270	1034	516	1009,20	826,90	865,50	1137,20	944,10	982,70	1062,50	1086,00	1086,00	977,00	1040,30	1259,30	2021,90	1054,60	1171,40
290	1119	558	1086,90	891,10	932,60	1224,40	1016,90	1058,50	1144,30	1169,40	1169,40	1052,40	1120,50	1355,70	2174,90	1135,80	1261,30
310	1206	601	1146,10	936,70	981,00	1293,10	1071,30	1115,60	1207,40	1234,30	1234,30	1109,10	1181,90	1433,40	2309,40	1198,50	1332,50
330	1292	644	1205,40	982,50	1029,70	1362,00	1125,80	1173,10	1270,60	1299,30	1299,30	1166,10	1243,60	1511,30	2444,10	1261,20	1404,00
370	1464	730	1337,40	1087,30	1140,30	1512,90	1248,00	1301,10	1410,60	1442,70	1442,70	1293,30	1380,20	1680,30	2726,90	1399,90	1559,90
410	1636	816	1499,10	1221,90	1280,60	1693,70	1400,10	1458,80	1580,30	1615,80	1615,80	1450,30	1546,50	1879,10	3039,10	1568,30	1745,80
450	1808	902	1628,80	1324,60	1388,90	1842,50	1520,10	1584,60	1717,90	1757,00	1757,00	1575,10	1680,80	2046,10	3319,70	1704,80	1899,80
490	1980	987	1747,30	1415,90	1486,20	1980,10	1629,10	1699,20	1844,30	1887,10	1887,10	1688,90	1804,10	2201,90	3588,90	1830,20	2042,50

Wydajności przy temp. pomieszczenia 20°C. Ceny w €, bez VAT.

Zobacz również Mini Canal DBE z większymi o 300% wydajnościami

Grzejnik Mini Canal jest dostępny w innych długościach - od 70 cm.

H014 - MINI CANAL

MICL.014 LLL BB/XXX



	W 75/65	W 55/45	DMN DON DBN	RMN	RON RBN	DMV DOV DBV	RMV	ROV RBV	RNA DNA	DBL DDB DBR	RBL RDB RBR	SBL SDB SBR	ANA	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
L B 34																
110	470	234	536,20	451,80	471,00	609,00	502,20	533,80	597,00	609,50	609,50	537,90	571,90	676,70	1062,00	656,80
130	587	293	617,50	517,50	540,10	703,50	577,20	614,60	689,40	704,10	704,10	619,40	659,70	783,50	1239,70	760,10
150	705	352	684,90	569,30	595,60	784,40	638,40	681,60	768,00	785,10	785,10	687,10	733,60	876,80	1403,90	849,70
170	822	410	792,20	661,20	690,80	905,00	739,30	788,40	886,50	905,80	905,80	794,60	847,50	1009,70	1607,80	979,10
190	940	469	862,10	715,60	748,80	988,20	802,90	857,70	967,60	989,20	989,20	864,80	923,90	1105,20	1774,20	1071,10
210	1057	527	965,20	802,90	839,70	1104,60	899,70	960,40	1081,70	1105,50	1105,50	968,10	1033,50	1234,10	1973,80	1196,40
230	1175	586	1064,50	886,80	927,00	1217,40	992,80	1059,20	1192,30	1218,50	1218,50	1067,70	1139,50	1359,10	2169,80	1317,90
250	1292	644	1137,30	944,10	987,80	1303,60	1059,30	1131,60	1276,30	1304,70	1304,70	1140,80	1218,80	1457,60	2339,30	1412,80
270	1409	703	1210,00	1001,30	1048,60	1389,60	1125,80	1203,90	1360,20	1390,90	1390,90	1213,90	1298,10	1556,10	2508,70	1507,70
290	1527	762	1300,40	1076,30	1127,00	1493,40	1210,00	1293,90	1461,70	1494,90	1494,90	1304,60	1395,10	1672,20	2695,80	1620,30
310	1644	820	1371,60	1131,80	1186,20	1578,00	1274,90	1364,70	1544,00	1579,40	1579,40	1376,10	1472,80	1769,10	2863,60	1713,50
330	1762	879	1446,90	1191,60	1249,60	1666,70	1344,00	1439,60	1630,70	1668,30	1668,30	1451,70	1554,70	1870,20	3035,60	1811,00
370	1997	996	1605,50	1319,10	1384,10	1852,00	1490,10	1597,20	1811,60	1853,80	1853,80	1610,90	1726,30	2080,10	3387,20	2013,80
410	2232	1113	1793,00	1475,60	1547,60	2066,20	1665,00	1783,70	2021,40	2068,20	2068,20	1799,00	1927,00	2319,00	3768,00	2245,60
450	2467	1230	1949,40	1601,00	1680,00	2249,30	1808,80	1939,40	2200,20	2251,50	2251,50	1955,90	2096,50	2526,90	4117,70	2446,50
490	2702	1347	2093,80	1714,20	1800,20	2420,50	1940,70	2082,80	2366,70	2422,80	2422,80	2100,80	2253,90	2722,70	4455,30	2635,00

L B 42																
110	633	316	603,30	508,40	530,80	696,70	571,10	609,00	663,80	677,50	677,50	619,90	663,30	782,40	1322,60	728,10
130	792	395	695,70	583,50	609,80	806,30	657,60	702,60	767,30	783,60	783,60	715,40	766,80	907,40	1547,30	843,60
150	950	474	795,70	666,00	696,50	923,50	751,70	803,60	878,50	897,30	897,30	818,50	877,80	1040,20	1779,50	966,40
170	1108	553	922,50	775,50	810,10	1067,50	872,80	931,70	1016,60	1037,90	1037,90	948,50	1015,90	1199,90	2038,70	1116,40
190	1267	632	1004,60	840,00	878,70	1166,70	948,80	1014,60	1109,60	1133,50	1133,50	1033,50	1108,80	1314,60	2252,90	1221,30
210	1425	711	1098,70	916,80	959,50	1278,10	1037,10	1109,90	1215,10	1241,30	1241,30	1130,70	1214,00	1441,70	2479,30	1338,40
230	1583	789	1218,30	1018,80	1065,80	1414,80	1150,70	1230,50	1345,70	1374,50	1374,50	1253,40	1344,60	1594,00	2731,10	1480,90
250	1742	869	1304,30	1087,30	1138,30	1517,80	1230,70	1317,50	1442,70	1474,10	1474,10	1342,40	1441,50	1712,80	2949,20	1589,70
270	1900	948	1389,40	1155,10	1210,10	1620,30	1310,00	1403,70	1539,10	1572,90	1572,90	1430,60	1537,70	1830,60	3166,60	1697,90
290	2058	1026	1493,30	1241,60	1300,80	1741,40	1408,10	1508,70	1654,20	1690,60	1690,60	1537,60	1652,80	1967,30	3402,70	1824,80
310	2217	1106	1577,80	1308,70	1371,90	1843,10	1486,60	1594,30	1749,80	1788,70	1788,70	1625,20	1748,40	2084,70	3619,60	1932,20
330	2375	1184	1665,50	1378,90	1446,30	1947,90	1568,40	1683,00	1848,50	1890,00	1890,00	1715,90	1847,10	2205,00	3839,40	2042,80
370	2692	1343	1850,10	1528,60	1604,30	2166,90	1741,20	1869,70	2055,50	2101,90	2101,90	1906,70	2053,70	2455,30	4288,50	2273,40
410	3008	1500	2064,10	1707,80	1791,60	2415,10	1943,20	2085,80	2291,70	2343,30	2343,30	2126,80	2289,70	2734,70	4766,90	2533,20
450	3325	1658	2246,20	1854,90	1947,00	2631,50	2113,70	2270,10	2496,10	2552,70	2552,70	2315,00	2494,00	2982,50	5213,50	2761,20
490	3642	1816	2416,90	1990,80	2091,00	2836,60	2272,50	2442,90	2689,20	2750,60	2750,60	2491,90	2686,60	3218,70	5648,70	2977,90

Wydajności przy temp. pomieszczenia 20°C. Ceny w €, bez VAT.

KODY KRATEK

Kratki sztywne aluminiowe Designo



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

Kratki zwiżane drewniane Designo



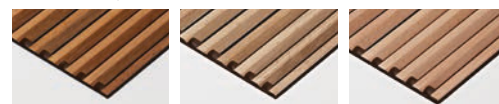
DMN merbau
DON dąb
DBN buk
DMV lakierowany
DOV lakierowany
DBV lakierowany

Kratki sztywne aluminiowe



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

Kratki zwiżane drewniane



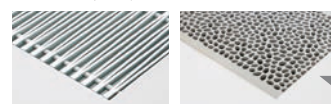
RMN merbau
RON dąb
RBN buk
RMV lakierowany
ROV lakierowany
RBV lakierowany

Kratki zwiżane aluminiowe



RNA naturalne alu
RBL czarna
RDB ciemny brąz
RBR mościąg
RSS stal nierdzewna

Kratki specjalne



ANA naturalne alu
PNC odlewane alu

Zamów kompletny Mini Canal bez kratki i oddzielnie kratkę PNC.

MINI CANAL - H019

MICL.019 LLL BB/XXX

	W 75/65	W 55/45	DMN DON DBN	RMN	RON RBN	DMV DOV DBV	RMV	ROV RBV	RNA DNA	DBL DDB DBR	RBL RDB RBR	SNA	SBL SDB SBR	ANA	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
L B 26																	
110	392	195	486,30	412,40	428,10	538,00	459,90	475,50	507,80	517,30	517,30	473,20	498,90	587,80	896,10	504,70	551,90
130	489	244	558,30	471,00	489,50	619,60	527,10	545,60	583,90	595,00	595,00	542,90	573,20	678,40	1043,50	580,10	636,00
150	587	293	617,40	516,50	537,90	688,30	581,40	602,70	646,90	659,90	659,90	599,70	634,70	756,10	1178,00	642,60	707,30
170	685	342	709,60	595,00	619,30	789,90	668,60	692,90	743,00	757,80	757,80	689,40	729,10	866,70	1345,50	738,20	811,40
190	782	390	769,70	641,70	668,70	859,50	723,90	751,10	807,10	823,60	823,60	747,10	791,60	945,40	1480,90	801,70	883,70
210	881	439	842,10	700,50	730,40	941,50	791,50	821,50	883,50	901,60	901,60	817,10	866,30	1036,50	1628,70	877,40	968,00
230	978	488	922,80	767,70	800,50	1031,70	867,30	900,20	968,10	988,10	988,10	895,40	949,40	1135,60	1784,70	961,50	1060,80
250	1076	537	985,10	816,40	852,10	1103,70	924,70	960,60	1034,50	1056,20	1056,20	955,30	1014,00	1216,60	1922,40	1027,20	1135,30
270	1174	585	1047,60	865,20	903,80	1175,60	982,50	1021,00	1100,80	1124,30	1124,30	1015,50	1078,70	1297,70	2060,20	1093,10	1209,80
290	1271	634	1128,30	932,50	974,00	1265,90	1058,30	1099,90	1185,70	1210,80	1210,80	1093,80	1161,80	1397,00	2216,20	1177,20	1302,60
310	1370	683	1190,40	980,90	1025,20	1337,50	1115,50	1159,80	1251,60	1278,50	1278,50	1153,30	1226,10	1477,60	2353,60	1242,70	1376,70
330	1467	732	1252,30	1029,30	1076,60	1408,90	1172,60	1219,90	1317,50	1346,20	1346,20	1213,00	1290,50	1558,10	2491,00	1308,00	1450,80
370	1663	829	1390,80	1140,60	1193,60	1566,40	1301,40	1354,40	1463,90	1496,10	1496,10	1346,60	1433,60	1733,70	2780,20	1453,20	1613,30
410	1859	927	1558,50	1281,20	1339,90	1753,20	1459,40	1518,00	1639,60	1675,20	1675,20	1509,60	1605,90	1938,40	3098,40	1627,60	1805,20
450	2054	1024	1693,80	1389,50	1453,80	1907,50	1585,10	1649,40	1782,90	1821,90	1821,90	1640,10	1745,80	2111,00	3384,60	1769,80	1964,70
490	2250	1122	1818,50	1486,90	1557,20	2051,30	1700,10	1770,20	1915,40	1958,00	1958,00	1759,90	1875,10	2272,90	3659,90	1901,10	2113,50
L B 34																	
110	530	264	551,10	466,70	485,80	623,80	517,10	548,70	611,90	624,40	624,40	552,80	586,80	691,60	1076,80	592,90	671,70
130	662	330	635,80	535,90	558,50	721,90	595,60	632,90	707,80	722,60	722,60	637,80	678,20	802,00	1258,20	685,40	778,50
150	795	396	706,10	590,60	616,90	805,50	659,60	702,90	789,30	806,40	806,40	708,30	754,80	898,00	1425,10	763,40	871,00
170	927	462	816,30	685,30	714,90	929,00	763,50	812,60	910,70	930,00	930,00	818,80	871,60	1033,80	1631,90	881,30	1003,30
190	1059	528	888,90	742,50	775,60	1015,00	829,80	884,60	994,50	1016,10	1016,10	891,70	950,80	1132,10	1801,10	961,50	1098,00
210	1192	594	995,60	833,50	870,20	1135,10	930,30	990,90	1112,20	1136,10	1136,10	998,70	1064,10	1264,60	2004,30	1075,80	1226,80
230	1324	660	1097,30	919,70	959,90	1250,10	1025,60	1092,10	1225,10	1251,40	1251,40	1100,60	1172,30	1392,00	2202,70	1185,20	1350,70
250	1457	727	1172,90	979,70	1023,40	1339,00	1095,00	1167,20	1311,90	1340,30	1340,30	1176,50	1254,40	1493,20	2374,90	1268,40	1448,40
270	1590	793	1248,30	1039,80	1087,10	1428,00	1164,20	1242,40	1398,60	1429,40	1429,40	1252,30	1336,50	1594,50	2547,10	1351,80	1546,10
290	1721	858	1342,40	1118,40	1169,10	1535,30	1252,10	1336,00	1503,80	1537,00	1537,00	1346,70	1437,20	1714,40	2737,90	1453,50	1662,40
310	1854	925	1416,00	1176,50	1230,80	1622,50	1319,50	1409,30	1588,80	1624,10	1624,10	1420,80	1517,50	1813,90	2908,20	1534,90	1758,10
330	1987	991	1494,60	1239,40	1297,30	1714,20	1391,70	1487,30	1678,30	1716,00	1716,00	1499,50	1602,50	1917,90	3083,20	1621,00	1858,80
370	2252	1123	1659,30	1373,10	1438,00	1905,60	1543,90	1651,10	1865,40	1907,60	1907,60	1664,80	1780,20	2134,00	3441,20	1801,10	2067,80
410	2516	1255	1852,70	1535,40	1607,40	2125,80	1724,80	1843,60	2081,20	2128,00	2128,00	1858,80	1986,80	2378,90	3827,90	2010,00	2305,60
450	2781	1387	2014,60	1666,50	1745,40	2314,50	1874,30	2004,70	2265,50	2316,90	2316,90	2021,40	2161,80	2592,30	4183,10	2187,30	2511,80
490	3046	1519	2165,00	1785,60	1871,60	2491,50	2012,10	2154,10	2438,10	2494,10	2494,10	2172,10	2325,30	2793,90	4526,60	2352,80	2706,30
L B 42																	
110	728	363	618,90	524,10	546,40	712,30	586,70	624,60	679,50	693,10	693,10	635,60	678,90	798,00	1338,20	685,90	743,70
130	909	453	714,50	602,40	628,70	825,20	676,60	721,50	786,30	802,60	802,60	734,40	785,70	926,40	1566,20	793,80	862,50
150	1091	544	817,40	687,80	718,20	945,20	773,40	825,30	900,30	919,10	919,10	840,20	899,50	1062,10	1801,30	908,90	988,20
170	1273	635	946,50	799,60	834,10	1091,50	896,80	955,60	1040,70	1062,00	1062,00	972,50	1039,90	1224,00	2062,60	1050,40	1140,40
190	1455	726	1031,70	867,20	905,90	1193,90	976,10	1041,90	1136,90	1160,70	1160,70	1060,70	1136,00	1342,00	2280,10	1148,00	1248,50
210	1637	816	1129,10	947,20	989,90	1308,40	1067,50	1140,30	1245,50	1271,80	1271,80	1161,20	1244,40	1472,20	2509,70	1257,60	1368,90
230	1819	907	1251,60	1052,20	1099,20	1448,20	1184,10	1263,90	1379,10	1407,90	1407,90	1286,90	1378,00	1627,40	2764,40	1392,50	1514,30
250	2001	998	1340,30	1123,50	1174,50	1554,00	1266,90	1353,70	1478,90	1510,20	1510,20	1378,50	1477,70	1748,90	2985,40	1493,30	1625,80
270	2182	1088	1428,00	1193,90	1248,90	1658,80	1348,80	1442,50	1577,90	1611,80	1611,80	1469,40	1576,60	1869,30	3205,40	1593,50	1736,70
290	2365	1179	1535,90	1284,50	1343,60	1784,00	1450,80	1551,60	1697,00	1733,30	1733,30	1580,50	1695,50	2010,10	3445,60	1713,70	1867,50
310	2547	1270	1623,20	1354,20	1417,50	1888,30	1532,20	1639,90	1795,30	1834,20	1834,20	1670,80	1793,90	2130,10	3665,00	1813,20	1977,80
330	2728	1360	1713,60	1427,20	1494,60	1995,90	1616,70	1731,30	1896,80	1938,30	1938,30	1764,20	1895,40	2253,30	3887,70	1916,00	2091,10
370	3092	1542	1904,30	1582,90	1658,50	2221,00	1795,40	1924,00	2109,80	2156,20	2156,20	1960,90	2108,00	2509,50	4342,80	2131,20	2327,60
410	3456	1724	2124,20	1768,10	1851,90	2475,40	2003,60	2146,10	2352,10	2403,60	2403,60	2187,00	2350,10	2795,20	4827,20	2375,70	2593,50
450	3820	1905	2312,70	1921,70	2013,70	2698,20	2180,30	2336,80	2562,70	2619,30	2619,30	2381,70	2560,60	3049,20	5280,20	2588,90	2828,00
490	4184	2087	2488,90	2063,10	2163,30	2908,70	2344,80	2515,30	2761,40	2822,90	2822,90	2564,20	2759,00	3291,00	5721,00	2789,90	3050,10

Wydajności przy temp. pomieszczenia 20°C. Ceny w €, bez VAT.

Zobacz również Mini Canal DBE z większymi o 300% wydajnościami

Grzejnik Mini Canal jest dostępny w innych długościach - od 70 cm.



KODY KRATEK

Kratki sztywne aluminiowe Designo



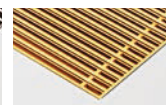
DNA
naturalne alu



DBL
czarna



ddb
ciemny brąz



DBR
mosiądz



DNC/XXX (kolor)
lakierowana

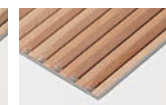
Kratki zwijsane drewniane Designo



DMN merbau
DMV lakierowany

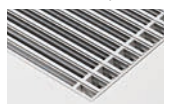


DON dąb
DOV lakierowany



DBN buk
DBV lakierowany

Kratki sztywne aluminiowe



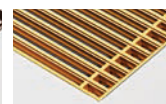
SNA
naturalne alu



SBL
czarna



SDB
ciemny brąz

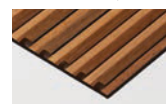


SBR
mosiądz

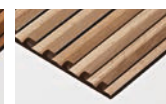


SNC/XXX (kolor)
lakierowana

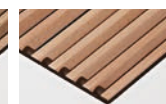
Kratki zwijsane drewniane



RMN merbau
RMV lakierowany



RON dąb
ROV lakierowany



RBN buk
RBV lakierowany

Kratki zwijsane aluminiowe



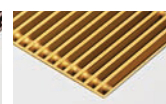
RNA
naturalne alu



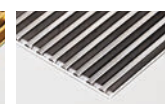
RBL
czarna



RDB
ciemny brąz



RBR
mosiądz



RSS
stal nierdzewna

Kratki specjalne



ANA
naturalne alu



PNC
odlewane alu

Zamów kompletny Mini Canal 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