

# LUNA



**40°C**

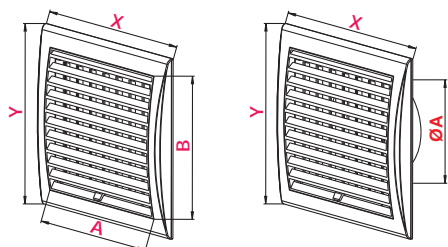
ODPORNOŚĆ TERMICZNA  
THERMAL RESISTANCE

**PS**

MATERIAŁ  
RAW MATERIAL



## WYMIARY / DIMENSIONS



INDEX		A	B	X	Y	ØA	Z			
1	6	TL1	138	138	169	174		●		●
	1	TL2	138	138	169	174		●	●	●
1	6	TL3	140	210	175	250		●		●
	1	TL4	140	210	175	250		●	●	●
1	6	TL5	160	160	195	200		●		●
	1	TL6	160	160	195	200		●	●	●
1	6	TL7	110	270	145	310		●		●
	1	TL8	110	270	145	310		●	●	●
1	6	TL9	138	138	169	174	100	25	●	●
	1	TL10	138	138	169	174	100	25	●	●
1	6	TL11	138	138	169	174	125	25	●	●
	1	TL12	138	138	169	174	125	25	●	●
1	6	TL13	160	160	195	200	150	27,5	●	●
	1	TL14	160	160	195	200	150	27,5	●	●

# EXCLUSIVE



**40°C**

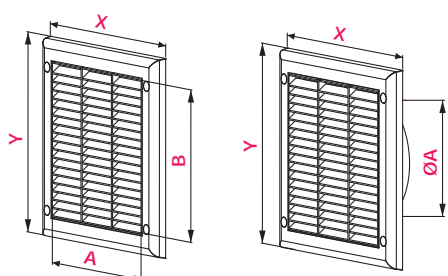
ODPORNOŚĆ TERMICZNA  
THERMAL RESISTANCE

**PS**

MATERIAŁ  
RAW MATERIAL



## WYMIARY / DIMENSIONS



INDEX		A	B	X	Y	Ø	Z			
1	TK1	150	150	190	190			●		●
	1	TK2	150	150	190	190		●	●	●
1	TK3	150	220	190	260			●		●
	1	TK4	150	220	190	260		●	●	●
1	TK5	210	210	250	250			●		●
	1	TK6	210	210	250	250		●	●	●
1	TK7	115	275	150	310			●		●
	1	TK8	115	275	150	310		●	●	●
1	TK9	150	150	190	190	100	15	●		●
	1	TK10	150	150	190	190	100	15	●	●
1	TK11	150	150	190	190	125	15	●		●
	1	TK12	150	150	190	190	125	15	●	●
1	TK13	240	240	300	300			●		●

**40°C** ODPORNOŚĆ TERMICZNA  
THERMAL RESISTANCE

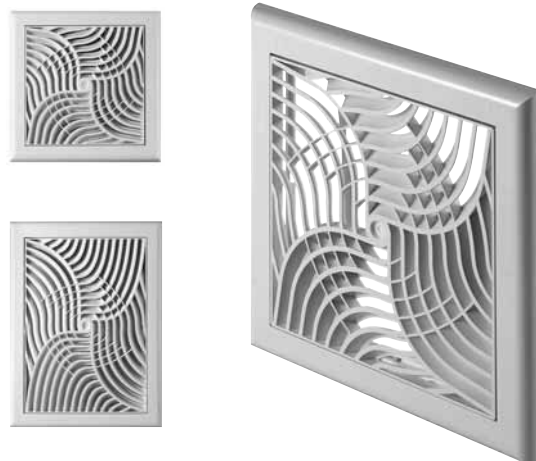
**PS** MATERIAŁ  
RAW MATERIAL



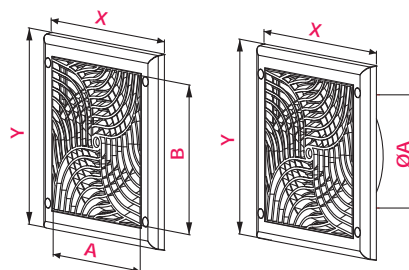
**EXCLUSIVE**



	INDEX	A	B	X	Y	Ø	Z			
1	TX1	150	150	190	190			●		●
1	TX2	150	150	190	190			●	●	●
1	TX3	150	220	190	260			●		●
1	TX4	150	220	190	260			●	●	●
1	TX5	150	150	190	190	100	15	●		●
1	TX6	150	150	190	190	100	15	●	●	●
1	TX7	150	150	190	190	125	15	●		●
1	TX8	150	150	190	190	125	15	●	●	●



**WYMIARY / DIMENSIONS**



**40°C** ODPORNOŚĆ TERMICZNA  
THERMAL RESISTANCE

**PS** MATERIAŁ  
RAW MATERIAL



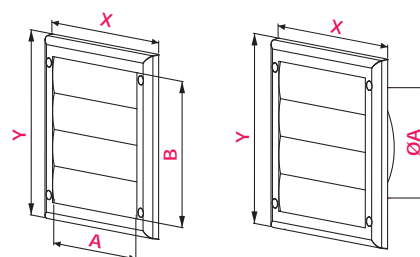
**EXCLUSIVE**



	INDEX	A	B	X	Y	Ø	Z			
1	TN1	150	150	190	190			●		●
1	TN2	150	220	190	260			●		●
1	TN3	150	150	190	190	100	15	●		●
1	TN4	150	150	190	190	125	15	●		●



**WYMIARY / DIMENSIONS**



# TRU

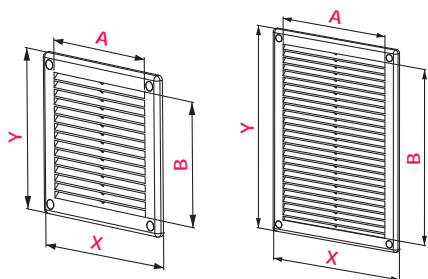


**40°C**  
**PS**

ODPORNOŚĆ TERMICZNA  
THERMAL RESISTANCE  
MATERIAŁ  
RAW MATERIAL



## WYMIARY / DIMENSIONS



INDEX			A	B	X	Y		
1	2	6	TRU2	115	115	150	150	●
1	2	6	TRU4	140	210	180	250	●
1	2	6	TRU6	160	160	200	200	●
1	2	6	TRU8	205	205	250	250	●
1	2	6	TRU10	250	250	300	300	●
1	2	6	TRU12	110	270	150	310	●
1	2	6	TRU22	160	210	200	250	●
1	2	6	TRU24	160	260	200	300	●
1	2	6	TRU26	420	70	460	110	●
1	2	6	TRU28	115	160	150	200	●
1	2	6	TRU30	70	70	100	100	●

# TRU Ø

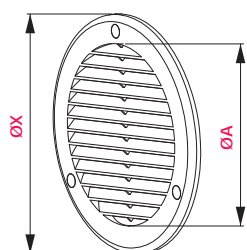


**40°C**  
**PS**

ODPORNOŚĆ TERMICZNA  
THERMAL RESISTANCE  
MATERIAŁ  
RAW MATERIAL



## WYMIARY / DIMENSIONS



INDEX			Ø A	Ø X	Z	
1	2	TRU14	100	133		●
1	2	TRU14K	100	133	10	●
1	2	TRU16	125	158		●
1	2	TRU16K	125	158	10	●
1	2	TRU18	150	187		●
1	2	TRU18K	150	187	10	●
1	2	TRU20	200	241		●
1	2	TRU20K	200	241	10	●

**40°C** ODPORNOŚĆ TERMICZNA  
THERMAL RESISTANCE

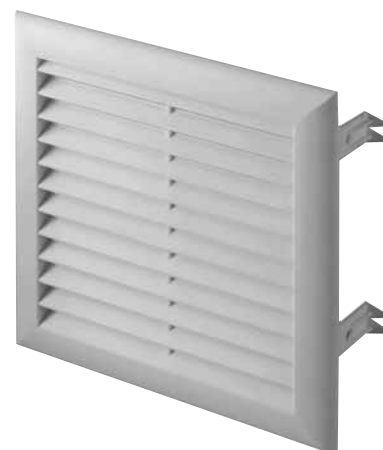
**PS** MATERIAŁ  
RAW MATERIAL



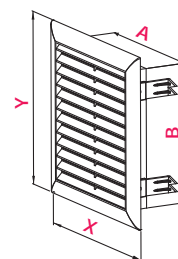
**EXPRESS**



INDEX				A	B	X	Y	Z			
1	2	3	4	T100	145	140	170	173	15		●
	1	2		T101	145	140	170	173	15	●	●
	1	2		T102	145	210	170	243	15		●
	1	2		T103	145	210	170	243	15	●	●



**WYMIARY / DIMENSIONS**



**40°C** ODPORNOŚĆ TERMICZNA  
THERMAL RESISTANCE

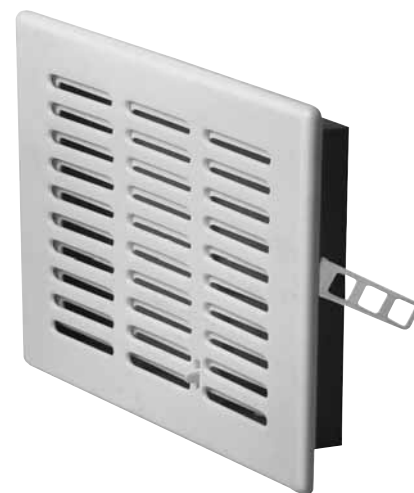
**PS+PP** MATERIAŁ  
RAW MATERIAL



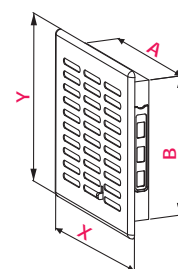
**EKO**



INDEX				A	B	X	Y	Z			
1	2	3	4	T01	107	137	135	165	20		●
	1	2		T02	107	137	135	165	20	●	●
1	2	3	4	T03	137	137	165	165	20		●
	1	2		T04	137	137	165	165	20	●	●
1	2	3	4	T05	137	207	165	235	20		●
	1	2		T06	137	207	165	235	20	●	●



**WYMIARY / DIMENSIONS**



# STYL



40°C

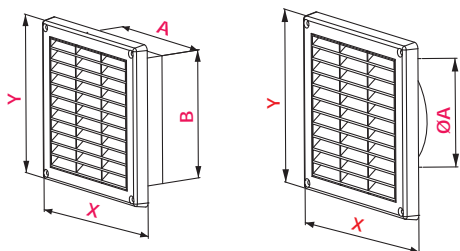
ODPORNOŚĆ TERMICZNA  
THERMAL RESISTANCE

PS

MATERIAŁ  
RAW MATERIAL



## WYMIARY / DIMENSIONS



INDEX		A	B	X	Y	ØA	Z				
1	2	T9	130	130	165	165		20	●		●
	1	T9a	130	130	165	165			●		●
1	2	T43	130	130	165	165		20	●	●	●
	1	T43a	130	130	165	165			●	●	●
1	2	T53			165	165	100	20	●		●
	1	T55			165	165	100	20	●	●	●
1	2	T11			165	165	110	20	●		●
	1	T45			165	165	110	20	●	●	●
1	2	T33			165	165	125	20	●		●
	1	T34			165	165	125	20	●	●	●
1	2	T57	128	197	165	235		20	●		●
	1	T57a	128	197	165	235			●		●
1	2	T59	128	197	165	235		20	●	●	●
	1	T59a	128	197	165	235			●	●	●
	1	T49	198	198	235	235		20	●		●
	1	T51	198	198	235	235		20	●	●	●

\* Wersja „a” jest oferowana bez kołnierza / \* Version „a” is offered without the flange

# PLUS

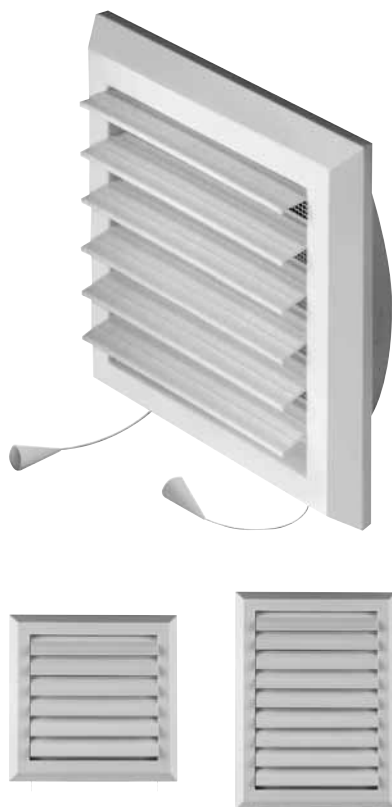


40°C

ODPORNOŚĆ TERMICZNA  
THERMAL RESISTANCE

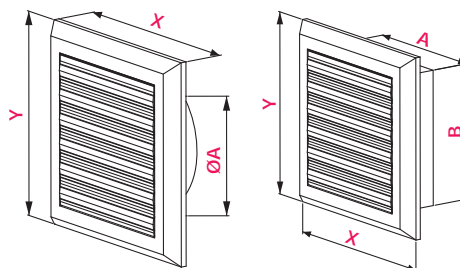
PS

MATERIAŁ  
RAW MATERIAL



INDEX		A	B	X	Y	ØA	Z				
1	2	T37	130	130	175	175		20	●	●	●
	1	T38			175	175	100	20	●	●	●
	1	T78			175	175	125	20	●	●	●
	1	T41	130	192	175	235		20	●	●	●

## WYMIARY / DIMENSIONS



**40°C** ODPORNOŚĆ TERMICZNA  
THERMAL RESISTANCE

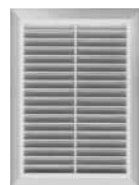
**PS+PP** MATERIAŁ  
RAW MATERIAL



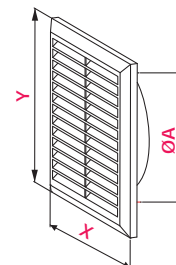
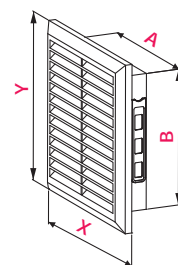
**CLASSIC**



						INDEX	A	B	X	Y	Ø A	Z				
1	2	3	4	6		T48	110	140	140	170		17		●	●	●
1	2	3	4	6		T48a	110	140	140	170		17		●	●	●
1	2	3	4	6	8	T40	137	137	170	170		20		●	●	●
1	2	3	4	6		T40a	137	137	170	170				●	●	●
1	2	3	4	6	8	T61			170	170	100	20		●	●	●
1	2	3	4	6	8	T83			170	170	125	20		●	●	●
1	2	3	4	6	8	T26	138	208	165	235		20		●	●	●
1	2	3	4	6		T26a	138	208	165	235				●	●	●
1	2					T27			200	200	150	20		●	●	●
1	2					T70	165	165	200	200		20		●	●	●
1	2					T63	102	245	140	280		20		●	●	●



**WYMIARY / DIMENSIONS**



**40°C** ODPORNOŚĆ TERMICZNA  
THERMAL RESISTANCE

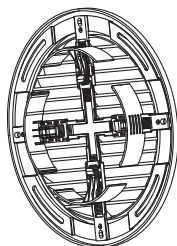
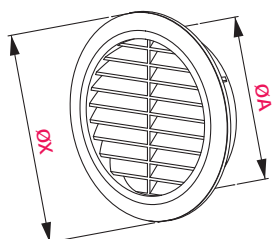
**PS** MATERIAŁ  
RAW MATERIAL



**CLASSIC Ø**

						INDEX	Ø A	Ø X	Z			
1	2			6		T42	80	106	20			●
1	2			6		T44	90	116	20			●
1	2	3	4	6	8	T30	100	125	20			●
	1	2				T77	110	125	20			●
1	2	3	4	6	8	T32	125	150	20			●
	1	2				T23	150	180	20			●
1	2	3	4	6	8	T36	100-150	180	20			●

**WYMIARY / DIMENSIONS**



# CLASSIC Ø



40°C

ODPORNOŚĆ TERMICZNA  
THERMAL RESISTANCE

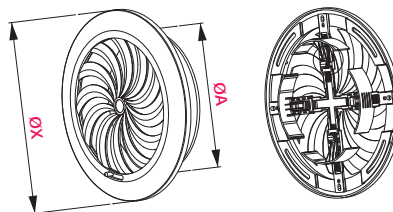
PS

MATERIAŁ  
RAW MATERIAL



INDEX	Ø A	Ø X	Z		
1 2 T95	100	135	20	●	●
1 2 T95a	110	135	20	●	●
1 2 T86	125	160	20	●	●
1 2 T88	100-150	180	20	●	●
1 2 T89	150	180	20	●	●
1 T87	315	370	30	●	●

## WYMIARY / DIMENSIONS



# OKAP

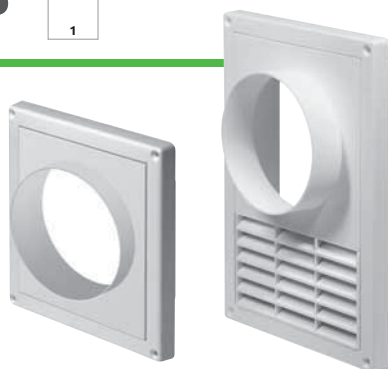


40°C

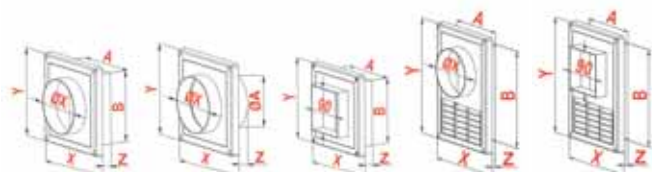
ODPORNOŚĆ TERMICZNA  
THERMAL RESISTANCE

PS

MATERIAŁ  
RAW MATERIAL



## WYMIARY / DIMENSIONS



T81, T99

T67

T97

T68, T98, T80

T96

INDEX	A	B	X	Y	Ø X	Ø A	Z	
1 T67	130	130	165	165	100	100	20	●
1 T99	130	130	165	165	120		20	●
1 T81	130	130	165	165	125		20	●
1 T97	130	130	165	165			20	●
1 T68	128	197	165	235	100		20	●
1 T98	128	197	165	235	120		20	●
1 T80	128	197	165	235	125		20	●
1 T96	128	197	165	235			20	●

# SPECJAL



40°C

ODPORNOŚĆ TERMICZNA  
THERMAL RESISTANCE

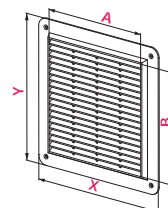
PS+PP

MATERIAŁ  
RAW MATERIAL



INDEX	X	Y	A	B	Ø	Z			
1 2 T28	250	250	200	200				●	●

## WYMIARY / DIMENSIONS





**40°C** ODPORNOŚĆ TERMICZNA  
THERMAL RESISTANCE

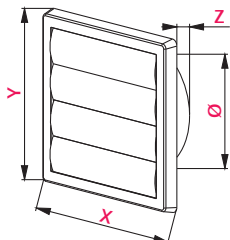
**PS** MATERIAŁ  
RAW MATERIAL

**SPECJAL**

Kratki wentylacyjne / Ventilation grilles

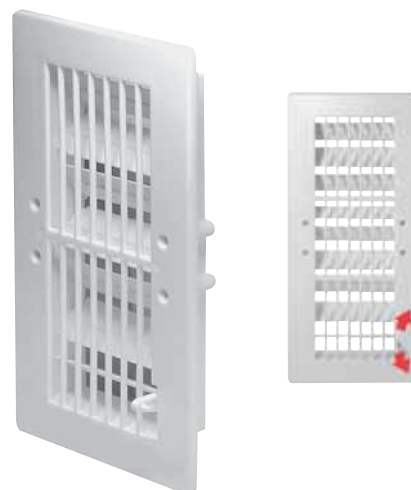
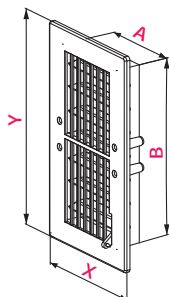
INDEX	X	Y	A	B	Ø	Z			
1	T79	190	190	200	200	150	15	●	●

**WYMIARY / DIMENSIONS**



INDEX	X	Y	A	B	Z				
1	T20	140	300	95	255	25		●	●
1	T20a	140	300	95	255	25	●	●	●
1	T21	140	300	95	255	25			●
1	T21a	140	300	95	255	25	●		●

**WYMIARY / DIMENSIONS**



**40°C** ODPORNOŚĆ TERMICZNA  
THERMAL RESISTANCE

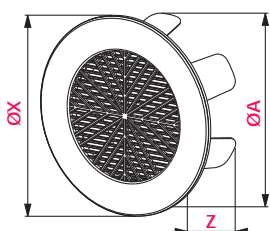
**PP** MATERIAŁ  
RAW MATERIAL

1 **BR** 2 **GR** 4

**TOK**

INDEX	ØA	ØX	Z	
1 <b>2</b> <b>4</b>	TOK1	78-98	113	40
1 <b>2</b> <b>4</b>	TOK2	99-124	135	43

**WYMIARY / DIMENSIONS**



## ANEMOSTATY

Diffusers



40°C

ODPORNOŚĆ TERMICZNA  
THERMAL RESISTANCE

PS

MATERIAŁ  
RAW MATERIAL

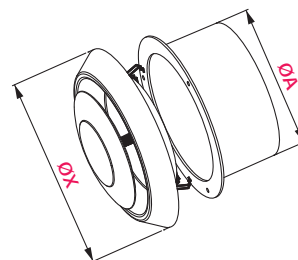
Anemostaty sufitowe umożliwiają przepływ strugi powietrza w pożądany sposób. Wbudowany w anemostat regulowany talerzyk precyzyjnie wyznacza kierunek nawiewu lub wywiewu powietrza.

Diffusers enable the flow of air as demanded. An adjustable plate installed inside the diffuser precisely directs the air inlet or outlet.



	INDEX	ØA	ØX	Z	
1	AN1	100	150	60	●
1	AN2	125	170	60	●
1	AN3	150	215	73	●

## WYMIARY / DIMENSIONS



## KRATKI SUFITOWE

Ceiling grilles



40°C

ODPORNOŚĆ TERMICZNA  
THERMAL RESISTANCE

PS+PP

MATERIAŁ  
RAW MATERIAL

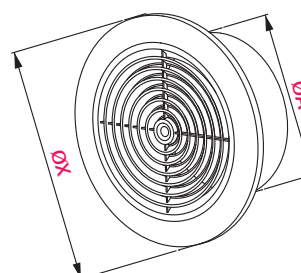
Kratki sufitowe służą do estetycznego zakończenia systemu wentylacyjnego. Wyposażone są w siatkę przeciw owadom a ich dodatkową zaletą jest łatwy i szybki demontaż wierzchu.

Ceiling grilles are an esthetic finishing element of the ventilation system. They are equipped with an insects-catching net and its top may be demounted easily which is an additional advantage.



	INDEX	ØA	ØX	Z		
1	T64	100	152	60	●	●
1	T65	125	177	60	●	●
1	T66	150	200	70	●	●

## WYMIARY / DIMENSIONS



**40°C** ODPORNOŚĆ TERMICZNA  
THERMAL RESISTANCE

**ABS** MATERIAŁ  
RAW MATERIAL

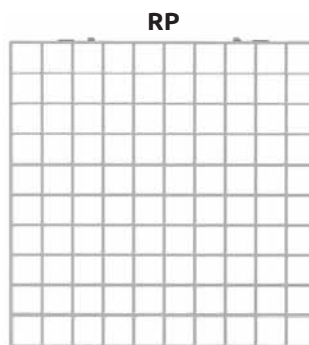
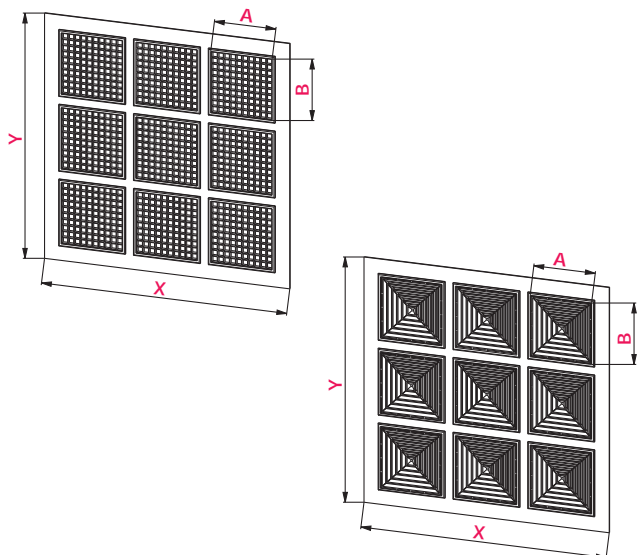


# RASTRY SUFITOWE

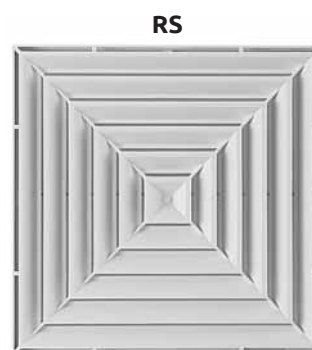
Ceiling screens

	INDEX	X	Y	A	B
1	RP	595	595	150	150
1	RS	595	595	150	150

## WYMIARY / DIMENSIONS



RP



RS

**40°C** ODPORNOŚĆ TERMICZNA  
THERMAL RESISTANCE

STAL OCYNKOWANA + PP  
STEEL (GALVANIZED PLATE) + PP

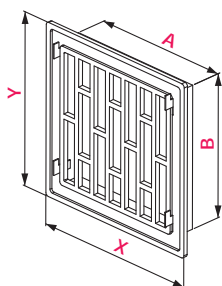
**MATERIAŁ**  
RAW MATERIAL



**TM**

	INDEX	A	B	X	Y	Z		
1	2	TM1	140	140	170	170	20	●
1	2	TM2	140	210	165	240	20	●

## WYMIARY / DIMENSIONS



# KRATKI DO DRZWI WEWNĘTRZNYCH

Grilles for interior door

40°C

ODPORNOŚĆ TERMICZNA  
THERMAL RESISTANCE

PP

MATERIAŁ  
RAW MATERIAL

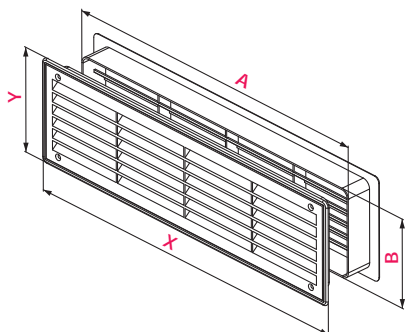
Kratki tej grupy dedykowane są stosowania w drzwiach wewnętrznych mieszkań, biur oraz pomieszczeń użyteczności publicznej. Zapewniają właściwy przepływ powietrza oraz estetyczny wygląd. W ofercie znajdują się trzy grupy produktów: klasyczne płaskie prostokątne (T15), tuleje (T14) oraz kratki kwadratowe montowane w otwory przeznaczone dla modeli T14. Wszystkie typy kratki dostępne są w kolorach najpopularniejszych na rynku drzwi wewnętrznych.

Grilles of this type are most frequently used in bathroom doors, toilets, pantries etc. and enable the free flow of air between rooms. We divide them into three categories: T15 (wide grilles, for a 440 x 120 mm hole), T14 (tubes, for a Ø 40 mm hole), and TD14 (square grilles mounted in a hole for T14 (Ø 40mm)). All types are available in many colours adjusted to colours of the interior doors sold on the market.

## T15



### WYMIARY / DIMENSIONS



INDEX	A	B	X	Y	Z
T15	440	120	460	135	36



### DOSTĘPNE KOLORY:

	T15	biały / white
	T15k50	brązowy / brown
	T15k37	szary / grey
	T15k39	mahoń / mahogany
	T15K110	dąb / oak
	T15K113	klon / maple tree
	T15K114	olcha / alder
	T15k11	patyna stare złoto / patina old gold
	T15k111	jabłoń / apple tree
	T15k112	czereśnia-olcha / cherry tree-alder
	T15CZ	czarny / black



T15



T15k50



T15k37



T15k39



T15k111



T15k113



T15CZ



T15k114



T15k11



T15k110



T15k112

**40°C**  
**PP**

ODPORNOŚĆ TERMICZNA  
THERMAL RESISTANCE

MATERIAŁ  
RAW MATERIAL

**T14**

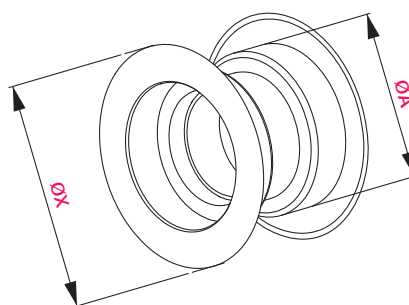


INDEX	ØA	ØX	Z
T14	40	55	37-43

Indeksy	KOLORY	Indeksy	KOLORY
T14	biały / white	T14K113	klon / maple tree
T14CZ	czarny / black	T14K114	olcha / alder
T14K50	brązowy / brown	T14K135	orzech / walnut tree
T14K37	szary / grey	T14K11	patyna stare złoto / patina old gold
T14K9	buk / beech	T14K100	satyna srebrna mat / sateen silver matte
T14K39	mahoń / mahogany	T14MSS	satyna srebrna / sateen silver
T14K90	beż / beige	T14MSZ	satyna złota / sateen gold
T14K91	czereśnia / cherry tree	T14MZ	złoty / gold
T14K110	dąb / oak	T14MS	chrom / chrome



**WYMIARY / DIMENSIONS**



**40°C**  
**PP**

ODPORNOŚĆ TERMICZNA  
THERMAL RESISTANCE

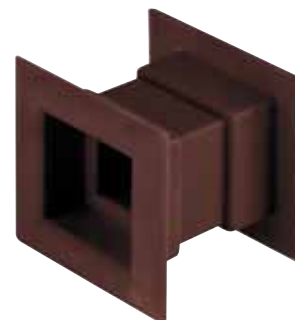
MATERIAŁ  
RAW MATERIAL

**TD14**

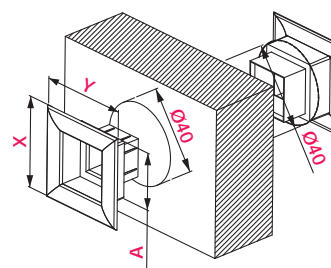


INDEX	A	B	X	Y	Z
TD14	29	29	45	45	37-43

Indeksy	KOLORY	Indeksy	KOLORY
TD14	biały / white	TD14K113	klon / maple tree
TD14K50	brązowy / brown	TD14K114	olcha / alder
TD14K37	szary / grey	TD14K135	orzech / walnut tree
TD14K9	buk / beech	TD14K11	patyna stare złoto / patina old gold
TD14K39	mahoń / mahogany	TD14K100	satyna srebrna mat / sateen silver matte
TD14K90	beż / beige	TD14MSS	satyna srebrna / sateen silver
TD14K91	czereśnia / cherry tree	TD14MSZ	satyna złota / sateen gold
TD14K110	dąb / oak	TD14MZ	złoty / gold
		TD14MS	chrom / chrome



**WYMIARY / DIMENSIONS**



**Dostępne kolory tulejek T14 oraz kratki TD14 :**  
Available colours of T14 sleeves and TD14 grilles



# KRATKI MINI AWENT

Mini-Awent grilles

1	BR	SS	M
2	6	8	

40°C

ODPORNOŚĆ TERMICZNA  
THERMAL RESISTANCE

PP+PS

MATERIAŁ  
RAW MATERIAL

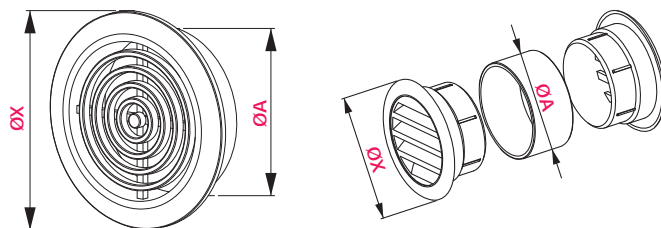


T71

\* kratka T71 składa się z trzech części: wewnętrznej, zewnętrznej oraz łącznika. Minimalna grubość drzwi wynosi 37 mm

INDEX				ØA	ØX	Z		
1	2	6	8	T71	Ø40	Ø55	37*	
1	2	6	8	T72	Ø45	Ø52	5	
1	2	6	8	T73	Ø45	Ø58	12	
1	2	6	8	T74	Ø60	Ø80	16	●
1	2	6	8	T75	Ø70	Ø95	16	●
1	2	6	8	T76	Ø80	Ø92	10	●

## WYMIARY / DIMENSIONS



# NAWIEWNIKI OKIENNE

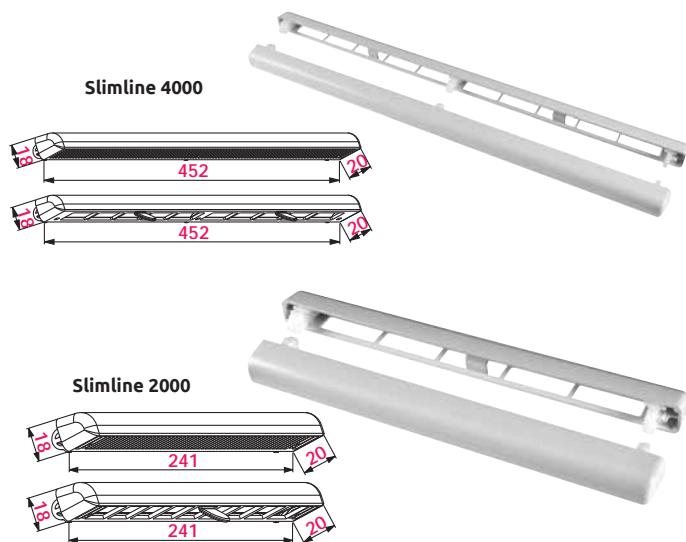
Window trickle vents

40°C

ODPORNOŚĆ TERMICZNA  
THERMAL RESISTANCE

ABS+PP

MATERIAŁ  
RAW MATERIAL



Ciśnieniowe nawiewniki okienne zapobiegają powstawaniu i utrzymywaniu się nadmiernego poziomu wilgotności w pomieszczeniu. Tego typu produkty odgrywają ważną rolę w wentylacji pomieszczeń szczególnie w okresach grzewczych. Dzięki nawiewnikom zapewniona jest odpowiednia cyrkulacja powietrza, co zapobiega skraplaniu się pary wodnej na oknach, co z kolei może doprowadzić do pojawienia się grzybów. Nawiewniki serii Slimline składają się z wewnętrznego regulatora nawiewu i zewnętrznego okapnika. Montowane są na górnej części okna za pomocą szybkomontażowych zatrzasków sprężynowych. Odpowiednie do okien z PVC.

Window trickle vents prevent the formation and retention of excessive humidity in a room. Such products play an important role in room ventilation, especially during heating periods. Thanks to the air inlets suitable air circulation is ensured, which prevents water vapour condensation on the windows, which in turn can lead to the growth of fungi. The Slimline series consists of an internal airflow controller and an external drip cap. They are installed on the upper part of a window by means of quick-mount sprung latches. Suitable for PVC windows.



INDEX		POWIERZCHNIA CZYNNNA / EQA [MM]	PRZEPŁYW POWIETRZA / AIRFLOW [M <sup>3</sup> /H]		IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA / ACOUSTIC VALUE [DB]		
			10 PA	20 PA	OTWARTY / OPENED	ZAMKNIĘTY / CLOSED	
1	SL2000	Slimline 2000	1487	14,90	22,10	37	40
1	SL4000	Slimline 4000	2593	29,20	42,10	33	35

ODPORNOŚĆ TERMICZNA  
THERMAL RESISTANCE **70°C**

MATERIAŁ  
RAW MATERIAL 1, 13, 14 – STAL (BLACHA OCYNKOWANA), MALOWANA FARBĄ EPOKSYDOWĄ  
/ STEEL (GALVANIZED PLATE), EPOXY PAINTED; 11\* – STAL (BLACHA NIERDZEWNA)  
/ STEEL (STAINLESS STEEL); 9 – STAL (BLACHA OCYNKOWANA) / STEEL (GALVANIZED PLATE)



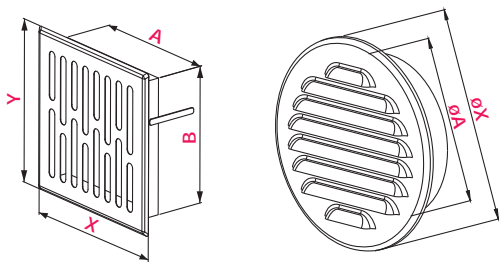
**M**

\*DO ZASTOSOWANIA WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ / FOR INTERNAL USE



INDEX		A	B	X	Y	Z	øA	øX	
1	9 11 13 14	M03*	70	140	100	168	20	●	●
1	9 11 13 14	M01*	100	140	127	168	20	●	●
1	9 11 13 14	M1*	140	140	168	168	20	●	●
1	9 11 13 14	M3*	140	210	168	232	20	●	●
1	9 11 13 14	M7*	100	275	134	305	20	●	●
1	9 11 13 14	M9*					30	100	130
1	9 11 13 14	M11*					30	125	155
1	9 11 13 14	M13*					32	150	185

**WYMIARY / DIMENSIONS**



ODPORNOŚĆ TERMICZNA\*  
THERMAL RESISTANCE\* **70°C**

MATERIAŁ  
RAW MATERIAL 1, 13, 14 – STAL (BLACHA OCYNKOWANA), MALOWANA FARBĄ EPOKSYDOWĄ  
/ STEEL (GALVANIZED PLATE), EPOXY PAINTED;  
11\* – STAL (BLACHA NIERDZEWNA) / STEEL (STAINLESS STEEL)



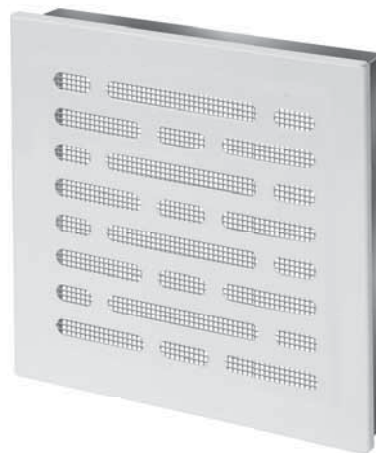
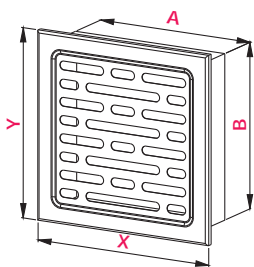
**MN**

\*DO ZASTOSOWANIA WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ / FOR INTERNAL USE



INDEX		A	B	X	Y	Z			
1	11 13 14	MN01*	100	140	120	160	20	●	●
1	11 13 14	MN1*	140	140	160	160	20	●	●
1	11 13 14	MN3*	140	210	160	230	20	●	●

**WYMIARY / DIMENSIONS**



\* Odporność termiczna metalowej kratki wentylacyjnej wzrasta do 120°C jeżeli pozbawiona zostanie siatki przeciw insektom.

\* The thermal resistance of metal ventilation grilles increases up to 120°C if the insects net is removed.

# MT

1	N	K	AN	ANSR
1	11	12	13	14

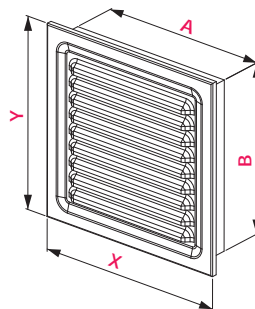
ODPORNOŚĆ TERMICZNA\*  
THERMAL RESISTANCE\* **70°C**

1, 13, 14 – STAL (BLACHA OCYNKOWANA), MALOWANA FARBĄ EPOKSYDOWĄ  
MATERIAL / STEEL (GALVANIZED PLATE), EPOXY PAINTED  
11\* – STAL (BLACHA NIERDZEWNA) / STEEL (STAINLESS STEEL)  
12 – STAL (BLACHA KWASOODPORNĄ) / ACIDPROOF STEEL  
\*DO ZASTOSOWANIA WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ / FOR INTERNAL USE



		INDEX					A	B	X	Y	Z		
1	11 12 13 14	MT01*	100	140	120	160	20	●	●				
1	11 12 13 14	MT1*	140	140	160	160	20	●	●				
1	11 12 13 14	MT3*	140	210	160	230	20	●	●				
1	11 12 13 14	MT7*	100	250	120	270	20	●	●				

## WYMIARY / DIMENSIONS



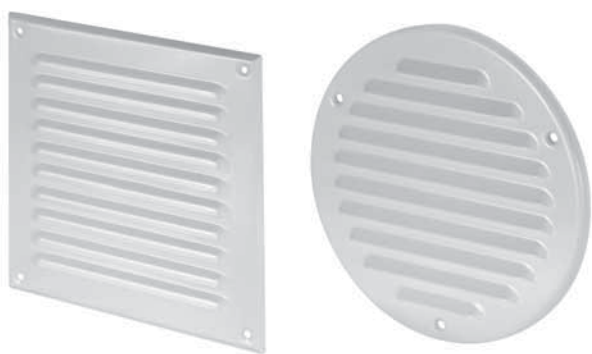
# MTA

1	N	AN	ANSR
1	11	13	14

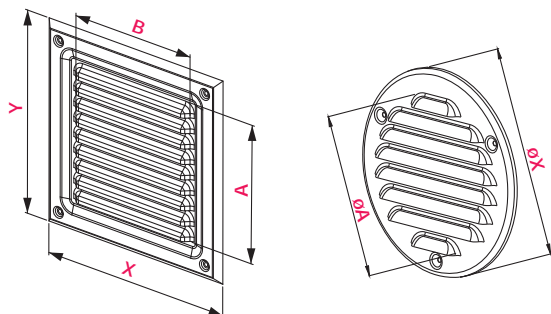
ODPORNOŚĆ TERMICZNA\*  
THERMAL RESISTANCE\* **70°C**

1, 13, 14 – STAL (BLACHA OCYNKOWANA), MALOWANA FARBĄ EPOKSYDOWĄ  
MATERIAL / STEEL (GALVANIZED PLATE), EPOXY PAINTED  
11\* – STAL (BLACHA NIERDZEWNA) / STEEL (STAINLESS STEEL)

\*DO ZASTOSOWANIA WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ / FOR INTERNAL USE



## WYMIARY / DIMENSIONS



		INDEX						A	B	X	Y	øA	øX		
1	11 13 14	MTA2*	120	120	165	165								●	
1	11 13 14	MTA4*	120	185	165	240								●	
1	11 13 14	MTA6*	150	150	195	195								●	
1	11 13 14	MTA8*	195	195	250	250								●	
1	11 13 14	MTA10*	245	245	295	295								●	
1	11 13 14	MTA12*	85	250	125	295								●	
1	11 13 14	MTA14*									100	130		●	
1	11 13 14	MTA16*									125	155		●	
1	11 13 14	MTA18*									150	185		●	

Kratka MTA w odróżnieniu od MT nie posiada kotnierza.  
MTA grate unlike the MT grate is not equipped with the flange.



ODPORNOŚĆ TERMICZNA  
THERMAL RESISTANCE **120°C**

MATERIAŁ STAL (BLACHA DACHOWA)  
RAW MATERIAL / STEEL (ROOF PLATE)

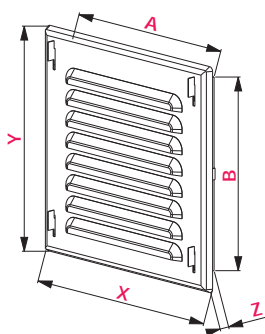
BR CZ GR  
2 3 4

**MTK**

INDEX		A	B	X	Y	Z			
2	3	4	MTK02	100	140	128	168	20	●
2	3	4	MTK2	140	140	165	165	20	●
2	3	4	MTK4	140	210	165	240	20	●



**WYMIARY / DIMENSIONS**



ODPORNOŚĆ TERMICZNA  
THERMAL RESISTANCE **120°C**

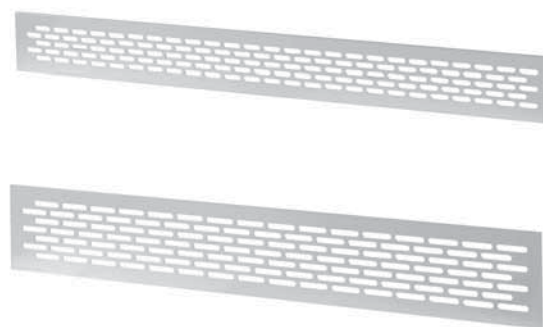
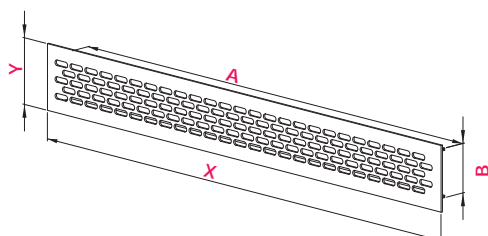
MATERIAŁ ALUMINIUM  
RAW MATERIAL ALUMINIUM

AL  
1 10

**MR**

INDEX	A	B	X	Y	Z
MR1	460	45	485	60	15
MR2	460	65	480	80	15

**WYMIARY / DIMENSIONS**



## MP / MPN

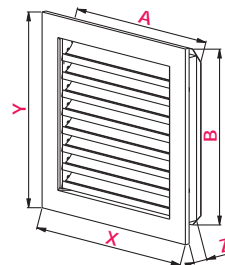
MP  
1MPN  
11\*ODPORNOŚĆ TERMICZNA  
THERMAL RESISTANCE **120°C**MATERIAŁ  
RAW MATERIAL MP: STAL (BLACHA OCYNKOWANA), MALOWANA FARBĄ EPOKSYDOWĄ  
/ STEEL (GALVANIZED PLATE), EPOXY PAINTED  
MPN: STAL (BLACHA NIERDZEWNA) / STEEL (STAINLESS STEEL)

\*DO ZASTOSOWANIA WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ / FOR INTERNAL USE



INDEX		A	B	X	Y	Z
MP1	MPN1*	170	170	190	190	25
MP2	MPN2*	220	170	240	190	25
MP3	MPN3*	320	170	340	190	25
MP4	MPN4*	220	220	240	240	25
MP5	MPN5*	270	220	290	240	25
MP6	MPN6*	320	220	340	240	25
MP7	MPN7*	270	270	290	290	25
MP8	MPN8*	320	270	340	290	25
MP9	MPN9*	320	320	340	340	25
MP10	MPN10*	420	320	440	340	25

## WYMIARY / DIMENSIONS

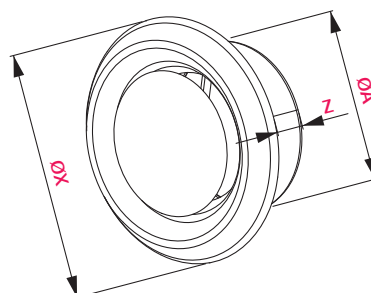


## AUN

Anemostat nawiewno-wywiewny  
Intake/exhaust diffuser**120°C**ODPORNOŚĆ TERMICZNA  
THERMAL RESISTANCEMATERIAŁ  
RAW MATERIALSTAL NIERDZEWNA  
STAINLESS STEEL

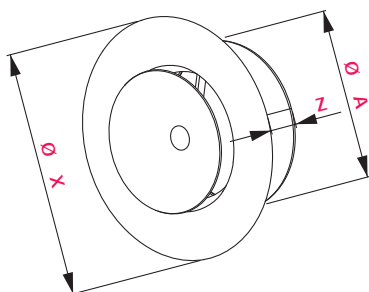
INDEX	ØA	ØX	Z
AUN100	97	118	52
AUN125	120	141	52
AUN150	145	162	62
AUN160	155	172	62
AUN200	195	208	70

## WYMIARY / DIMENSIONS

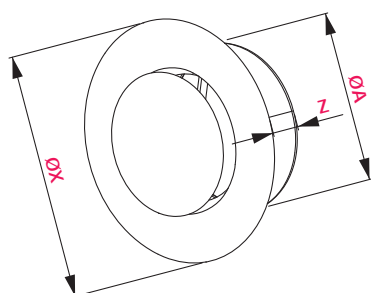


**120°C**ODPORNOŚĆ TERMICZNA  
THERMAL RESISTANCEMATERIAŁ  
RAW MATERIALSTAL (BLACHA OCYNKOWANA), MALOWANA FARBĄ EPOKSYDOWĄ  
/ STEEL (GALVANIZED PLATE), EPOXY PAINTEDAnemostat nawiewny  
Intake diffuser**AMN**

INDEX	ØA	ØX	Z
AMN80	80	115	50
AMN100	100	137	50
AMN125	125	164	50
AMN150	150	202	50
AMN160	160	212	50
AMN200	200	248	50

**WYMIARY / DIMENSIONS****120°C**ODPORNOŚĆ TERMICZNA  
THERMAL RESISTANCEMATERIAŁ  
RAW MATERIALSTAL (BLACHA OCYNKOWANA), MALOWANA FARBĄ EPOKSYDOWĄ  
/ STEEL (GALVANIZED PLATE), EPOXY PAINTEDAnemostat wywiewny  
Exhaust diffuser**AMW**

INDEX	ØA	ØX	Z
AMW80	80	115	50
AMW100	100	137	50
AMW125	125	164	50
AMW150	150	202	50
AMW160	160	212	50
AMW200	200	248	50

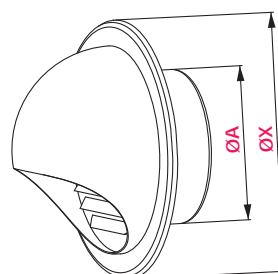
**WYMIARY / DIMENSIONS**

**Anemostaty metalowe, dzięki ruchomym, obrotowym talerzom, umożliwiają kształtowanie strugi powietrza w pożądany sposób.**

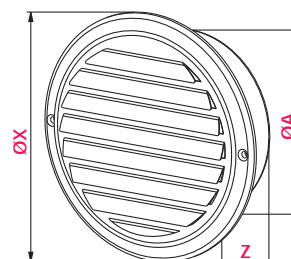
Metal diffusers, thanks to movable rotating discs, enable the air stream to be directed in the desired way.

**WMN**Wyrzutnie  
Air ejecting grille**120°C**ODPORNOŚĆ TERMICZNA  
THERMAL RESISTANCEMATERIAŁ  
RAW MATERIALSTAL NIERDZEWNA  
STAINLESS STEEL

INDEX	ØA	ØX	Z
WMN100	97	133	52
WMN125	120	165	52
WMN150	145	192	62
WMN160	155	192	62
WMN200	195	253	62

**WYMIARY / DIMENSIONS****CMN**Czerpnie  
Chrome-nickel air ejector / air intake**120°C**ODPORNOŚĆ TERMICZNA  
THERMAL RESISTANCEMATERIAŁ  
RAW MATERIALSTAL NIERDZEWNA  
STAINLESS STEEL

INDEX	ØA	ØX	Z
CMN100	100	133	52
CMN125	125	165	52
CMN150	150	192	62
CMN160	160	192	62
CMN200	200	253	62

**WYMIARY / DIMENSIONS**

**120°C**ODPORNOŚĆ TERMICZNA  
THERMAL RESISTANCEMATERIAŁ  
RAW MATERIALSTAL OCYNKOWANA MALOWANA PROSZKOWO  
GALVANIZED STEEL EPOXY PAINTED

# KRATKI KOMINKOWE

Fireplace grilles

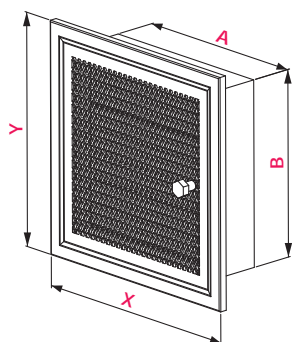
Kratki kominkowe (MK) stanowią zakończenie przewodów rozprowadzających ciepło z kominka. Wykonane z blachy stalowej, oferowane są również w wersjach z ruchomą żaluzją. Dostępne kolory to biały, antyczna miedź, antyk srebrny i antyk złoty.

Fireplace grilles (MK) terminate the conduits which distribute heat from the fireplace. Made of sheet steel, they are available in versions with or without a moving shutter. Available colours are white, antique copper, antique silver and antique gold.



		INDEX	A	B	X	Y	Z	
	1 13	MK1	166	166	200	200	50	●
1	13 14 15	MK2	166	166	200	200	50	
	1 13	MK3	266	166	300	200	50	●
1	13 14 15	MK4	266	166	300	200	50	
	1 13	MK5	366	166	400	200	50	●
	1 13	MK6	466	166	500	200	50	
	1 13	MK8	162	112	192	142	50	
	1 13	MK10	262	112	292	142	50	
	1 13	MK11	366	166	400	200	50	

## WYMIARY / DIMENSIONS



MK1AN



MK1B



MK1ANSR



MK1ANZŁ