

## OGRODZENIA ALUMINIOWE



### FINALIZUJEMY WASZE POMYSŁY!

Ogrodzenie nie tylko oddziela prywatną przestrzeń od zewnętrznego otoczenia, ale może stanowić efektowne zwieńczenie inwestycji nadające jej charakteru i podnoszące prestiż całego projektu.

Final S.A. oferuje swoim Klientom nowoczesne rozwiązania wykonane z aluminium, które dzięki swoim właściwościom gwarantują trwałe i długoletnie funkcjonowanie ogrodzeń.

Zalety ogrodzeń aluminiowych:

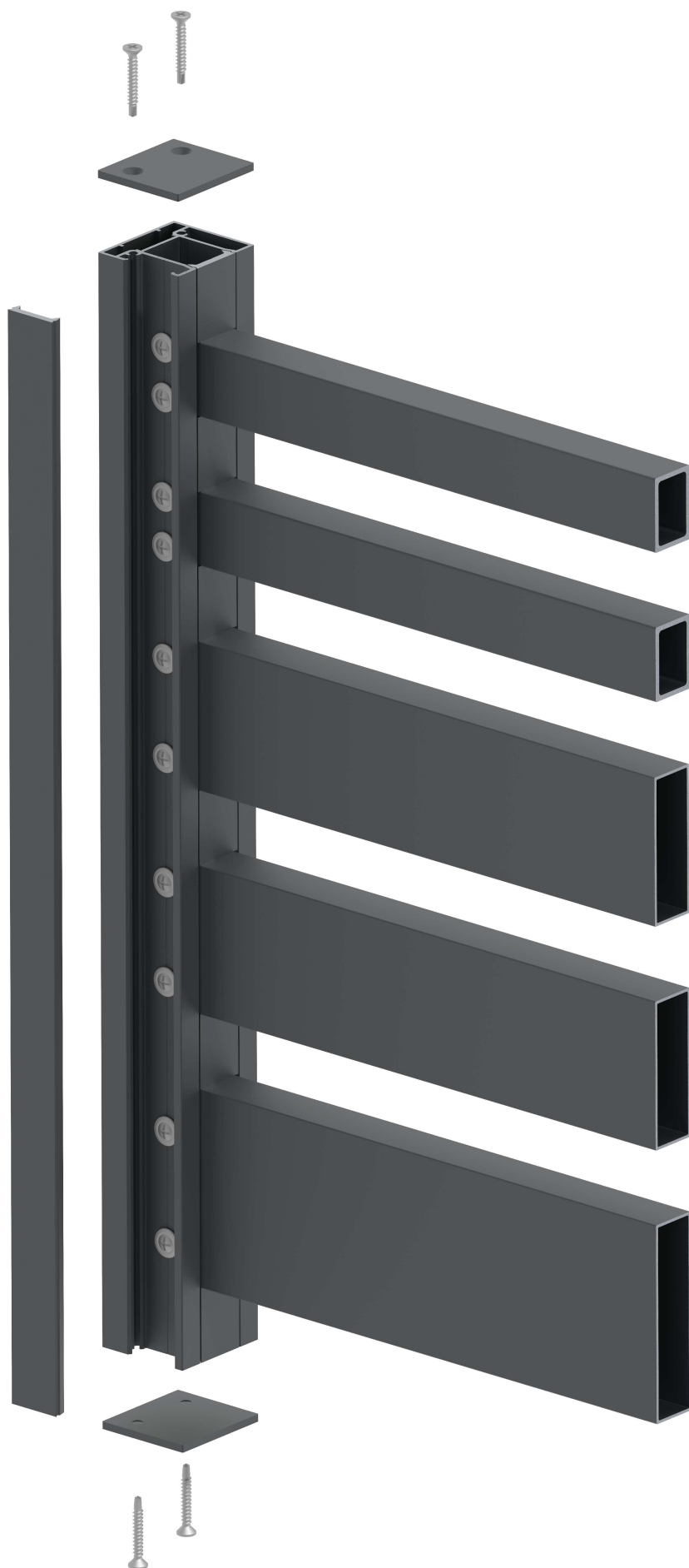
- Nieograniczona swoboda wyboru kolorystyki pomiędzy kolorami z palety RAL oraz powłokami drewnopodobnymi;
- Łatwy i szybki montaż;
- Niska masa przesł potęgująca wrażenie lekkości;
- Wykonanie z materiałów podlegających niemal w 100% recyklingowi;
- Możliwość tworzenia przesł w indywidualnych wymiarach;
- Dostępność profili przesłowych od 18 do 200 mm;
- Nie wymagają konserwacji.



# FINAL

ul. Koksownicza 9  
42-523 Dąbrowa Górnicza  
tel. +48 32 299 00 00  
<https://final.pl>

## OGRODZENIA ALUMINIOWE



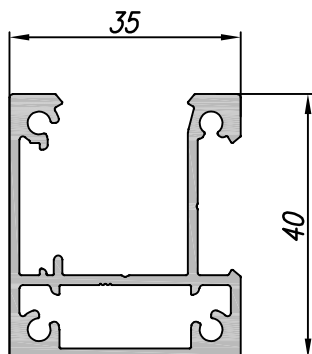
## OGRODZENIA ALUMINIOWE

### PROFILE OGRODZENIOWE MONTAŻOWE 18 [mm]

Numer profilu:  
90448

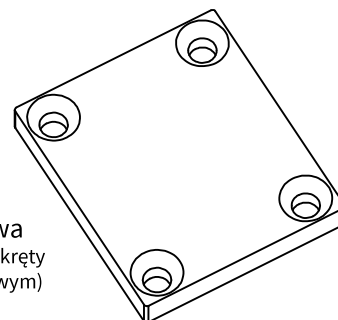
Numer zaślepki:  
70048/P03  
(do profilu 90448)

Zastosowanie:  
- przesłó  
ogrodzeniowe



Masa : 0,868 [kg/m]  
Obwód : 254 [mm]

Zaślepka czołowa  
(montaż na blachowkręty  
ST3,9 z łbem stożkowym)

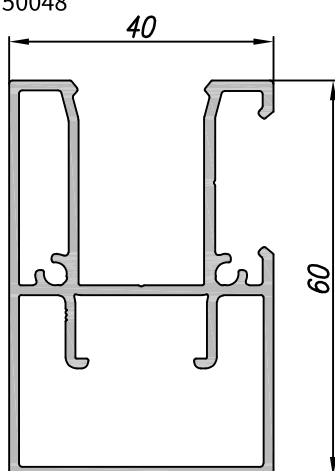


Masa detalu:  
0,011 [kg]

Numer profilu:  
50048

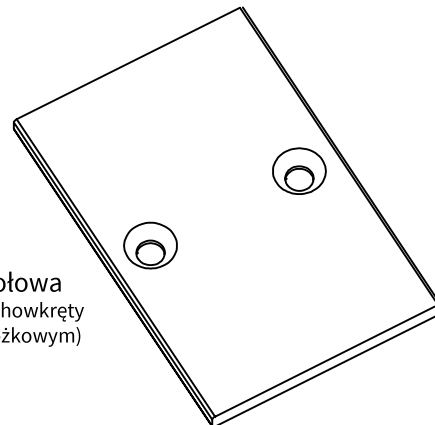
Numer zaślepki:  
70048/P02  
(do profilu 50048)

Zastosowanie:  
- przesłó  
ogrodzeniowe  
- furtka  
- brama



Masa : 1,181 [kg/m]  
Obwód : 303 [mm]

Zaślepka czołowa  
(montaż na blachowkręty  
ST3,9 z łbem stożkowym)



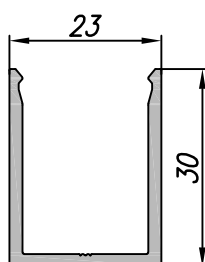
Masa detalu:  
0,019 [kg]

Numer profilu:  
50030

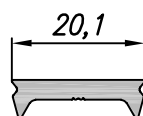
Numer profilu:  
90449

Łącznik kątowy:  
90450/P01

Zastosowanie:  
- przesłó  
ogrodzeniowe



Masa : 0,414 [kg/m]  
Obwód : 161 [mm]

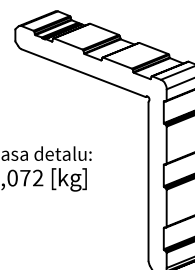


Masa : 0,180 [kg/m]  
Obwód : 54 [mm]

Zastosowanie:  
Dystans pomiędzy deskami oraz  
jako zaślepienie wkrętów  
montażowych.

Pasuje do profili:

- 90448  
- 50048  
- 50030



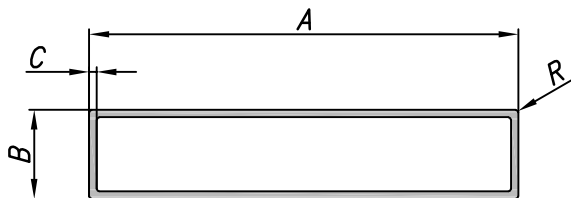
Masa detalu:  
0,072 [kg]

Zastosowanie:

Do połączenia kątowego  
profilu: 90448 i 50048 bez  
konieczności spawania.

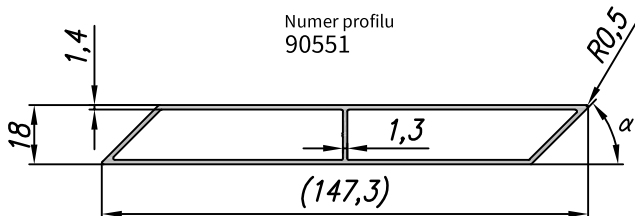
## OGRODZENIA ALUMINIOWE

### DESKI OGRODZENIOWE 18 [mm]

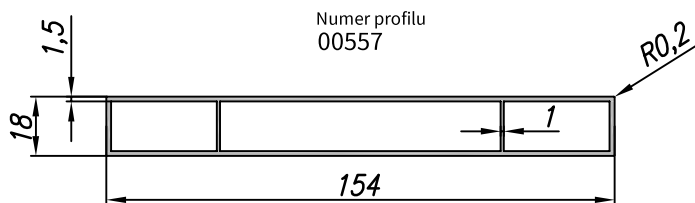


NUMER PROFILU	Wymiary [mm]				MASA [kg/m]	OBWÓD [mm]
	A	B	C	R		
90161	18	18	1	2,5	0,174	68
90050	18	18	1	0,5	0,184	71
90069	30	18	1	0,5	0,249	95
90051	30	18	1,2	0,5	0,296	95
90159	30	18	1,2	2,5	0,286	92
50056/90565	60	18	1,2	0,5	0,490	155
70195	80	18	1,2	0,5	0,619	195
90451/50021	100	18	1,5	0,5	0,932	235
90452/50084	120	18	1,5	0,5	1,094	275
90124	140	18	2	0,5	1,677	315

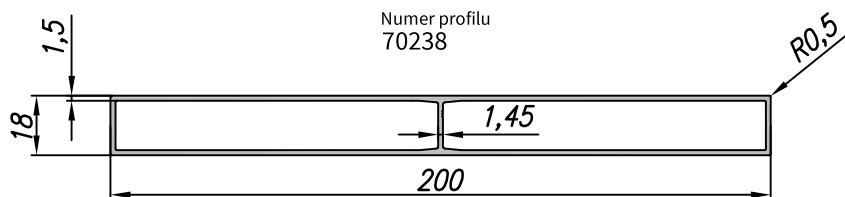
Masa : 1,181 [kg/m]  
Obwód : 303 [mm]  
 $\alpha : 45^\circ$



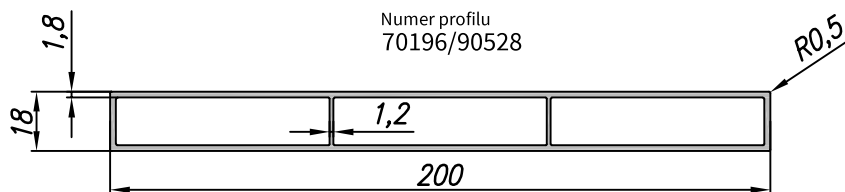
Masa : 1,450 [kg/m]  
Obwód : 344 [mm]



Masa : 1,816 [kg/m]  
Obwód : 435 [mm]

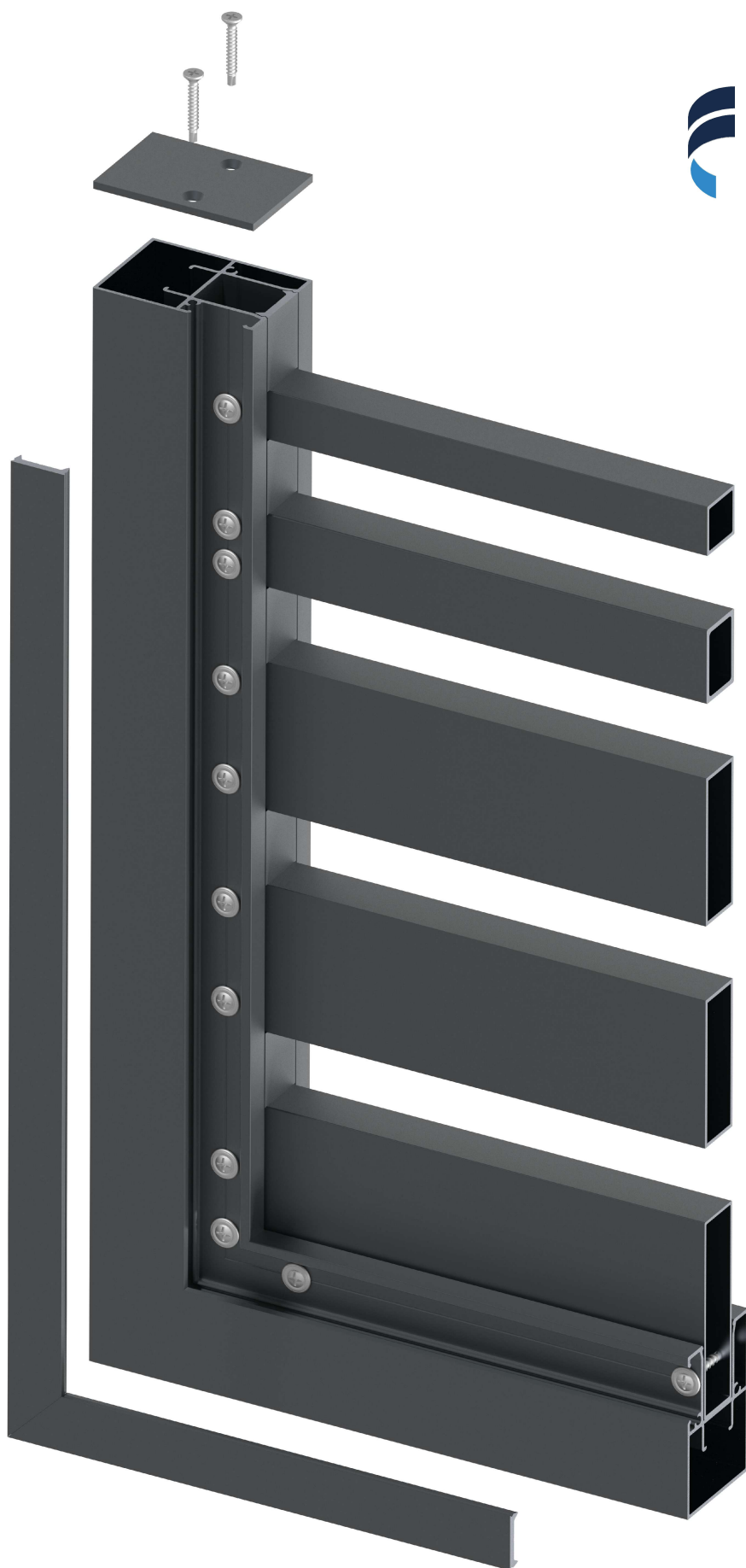


Masa : 2,178 [kg/m]  
Obwód : 435 [mm]





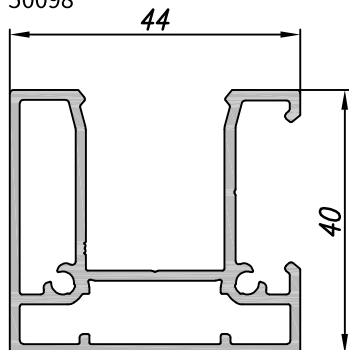
## OGRODZENIA ALUMINIOWE



## OGRODZENIA ALUMINIOWE

### PROFILE OGRODZENIOWE MONTAŻOWE 20 [mm]

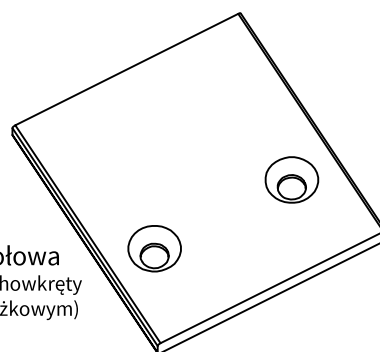
Numer profilu:  
50098



Zastosowanie:  
- przęsło  
ogrodzeniowe

Masa : 0,953 [kg/m]  
Obwód : 446 [mm]

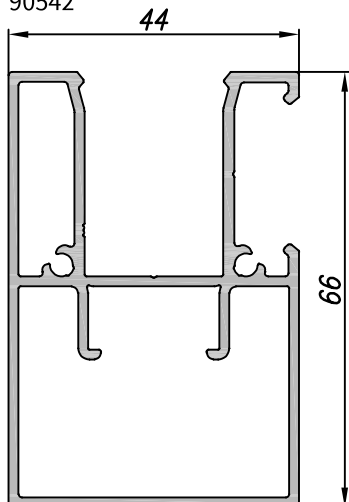
Numer zaślepki:  
90552/P02  
(do profilu 50098)



Zaślepka czołowa  
(montaż na blachowkręty  
ST3,9 z łbem stożkowym)

Masa detalu:  
0,014 [kg]

Numer profilu:  
90542



Zastosowanie:  
- przęsło  
ogrodzeniowe  
- furtka  
- brama

Masa : 1,258 [kg/m]  
Obwód : 320 [mm]

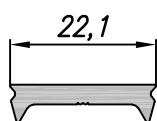
Numer zaślepki:  
90552/P01  
(do profilu 90542)



Zaślepka czołowa  
(montaż na blachowkręty  
ST3,9 z łbem stożkowym)

Masa detalu:  
0,024 [kg]

Numer profilu:  
50097



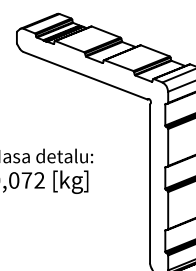
Masa : 0,195 [kg/m]  
Obwód : 58 [mm]

Zastosowanie:  
Dystans pomiędzy deskami oraz  
jako zaślepienie wkrętów  
montażowych.

Pasuje do profili:

- 50098  
- 90542

Łącznik kątowy:  
90450/P01



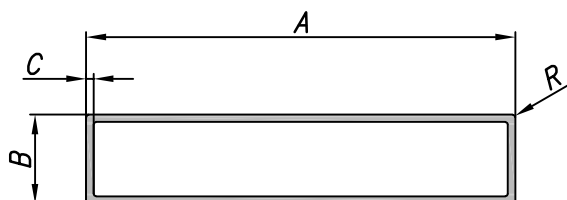
Masa detalu:  
0,072 [kg]

Zastosowanie:

Do połączenia kątowego  
profilu: 50098 i 90542 bez  
konieczności spawania.

## OGRODZENIA ALUMINIOWE

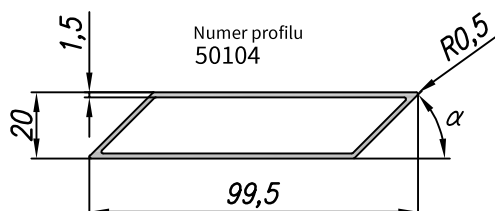
### DESKI OGRODZENIOWE 20 [mm]



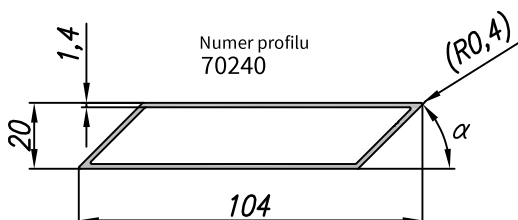
NUMER PROFILU	Wymiary [mm]				MASA [kg/m]	OBWÓD [mm]
	A	B	C	R		
90138	20	20	1	0,8	0,206	79
70013	20	20	1,5	0,5	0,300	79
70120	20	20	2	0,5	0,389	79
90037	20	20	2	0,8	0,393	79
90281	25	20	1	0,2	0,232	90
90477	25	20	1,5	0,2	0,340	90
90479	25	20	2	0,2	0,443	90
90042/50047	30	20	2	0,8	0,501	99
90507	30	20	3	0,5	0,713	99
90068/50054	35	20	2	0,8	0,555	109
90472	40	20	1,2	0,5	0,373	119
90476	40	20	1,5	0,2	0,461	120
50026/90536	40	20	2	0,5	0,610	119
70015	50	20	1,5	1	0,541	140
90047/70133	50	20	2	0,8	0,717	140
70095	50	20	3	1	1,040	140
70185	60	20	1,5	0,2	0,624	160
70146	60	20	2	0,5	0,820	160
70203	70	20	2	0,2	0,929	160
70230/08153	80	20	1,2	0,5	0,632	199
90508	80	20	2	0,5	1,037	199
90562	100	20	1,2	0,35	0,762	239
50053	100	20	1,5	0,5	0,947	239
50061	100	20	2	0,5	1,253	239
50100/90563	120	20	1,5	0,5	1,109	279
70225	120	20	2	1	1,467	278
70224	150	20	2	1	1,791	338
70223/90532	200	20	2	1	2,331	438

## DESKI OGRODZENIOWE 20 [mm]

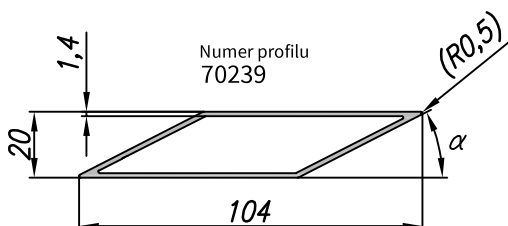
Masa : 0,850 [kg/m]  
Obwód : 216 [mm]  
 $\alpha : 45^\circ$



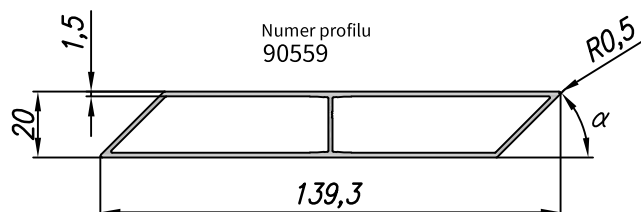
Masa : 0,840 [kg/m]  
Obwód : 225 [mm]  
 $\alpha : 45^\circ$



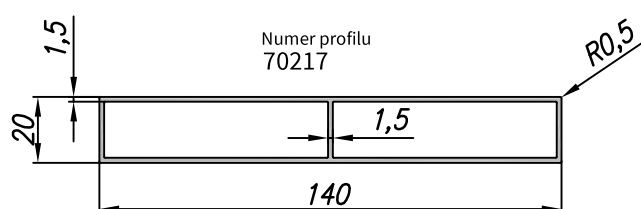
Masa : 0,818 [kg/m]  
Obwód : 218 [mm]  
 $\alpha : 27^\circ$



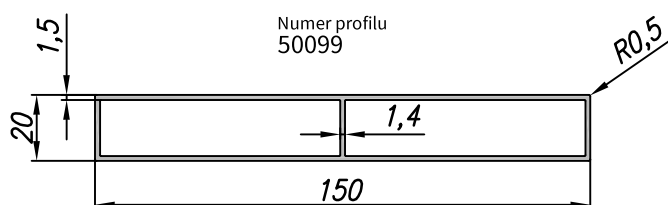
Masa : 1,224 [kg/m]  
Obwód : 295 [mm]  
 $\alpha : 45^\circ$



Masa : 1,340 [kg/m]  
Obwód : 319 [mm]



Masa : 1,417 [kg/m]  
Obwód : 339 [mm]

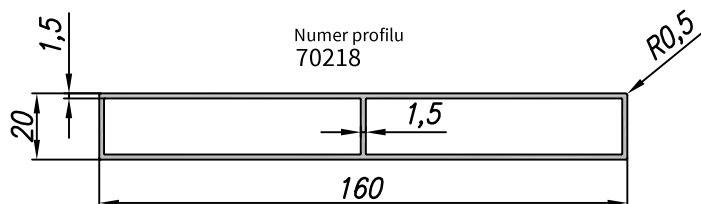




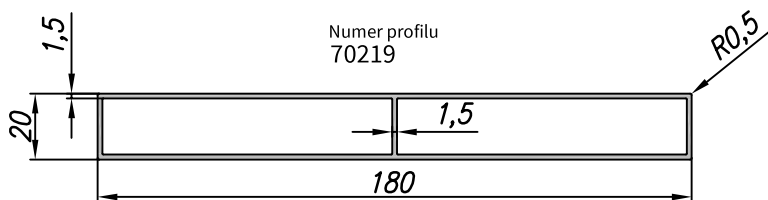
## OGRODZENIA ALUMINIOWE

### DESKI OGRODZENIOWE 20 [mm]

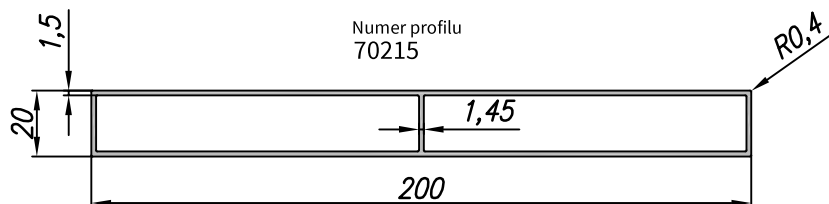
Masa : 1,502 [kg/m]  
Obwód : 359 [mm]



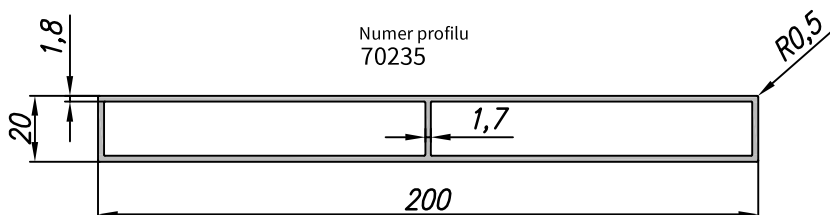
Masa : 1,664 [kg/m]  
Obwód : 399 [mm]



Masa : 1,825 [kg/m]  
Obwód : 439 [mm]



Masa : 2,179 [kg/m]  
Obwód : 439 [mm]



## OGRODZENIA ALUMINIOWE

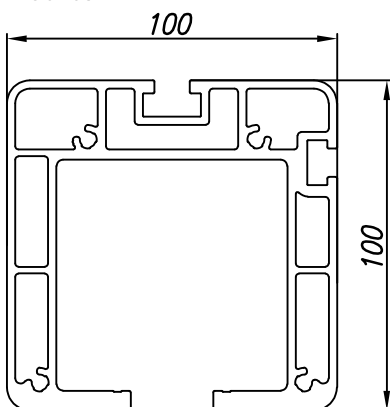
### PROFILE BRAMOWE



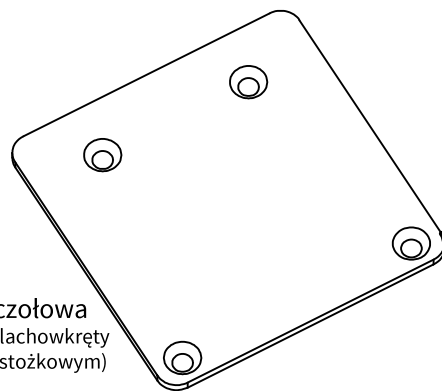
Numer profilu:  
90463

Zaślepka:  
do profilu 90463

Zastosowanie:  
- profil  
bramowy



Masa : 5,698 [kg/m]  
Obwód : 688 [mm]



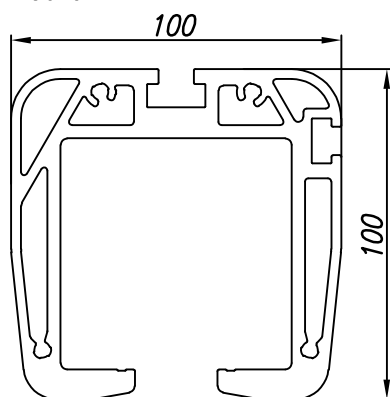
Zaślepka czołowa  
(montaż na blachowkręty  
ST5,5 z łbem stożkowym)

Masa detalu:  
0,077 [kg]

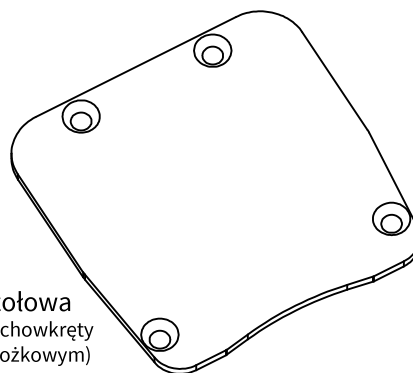
Numer profilu:  
90462

Zaślepka:  
do profilu 90462

Zastosowanie:  
- profil  
bramowy



Masa : 7,392 [kg/m]  
Obwód : 673 [mm]



Zaślepka czołowa  
(montaż na blachowkręty  
ST5,5 z łbem stożkowym)

Masa detalu:  
0,074 [kg]

NOTATKI

Blank lined area for notes.