

Technical drawing of a wall anchor (kotwienie) showing dimensions and material specifications:

- Anchor diameter:  $\varnothing 16 \text{ mm}$
- Anchor length:  $L=50$
- Embedment depth in concrete:  $10$  (mm)
- Distance from wall face to anchor head:  $10$  (mm)
- Material specification: **KOTWIENIE Z ŚCIANCE**
- Concrete wall thickness:  $\varnothing 2 \text{ cm}$

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość szt.	Długość [m]
				BSt 500 lub 18G2-b
				φ 16
1	φ 16	90	6	5,4
2	φ 16	15	4	0,6
3	φ 16	45	4	1,8
4	φ 16	170	2	3,4
5	φ 16	75	1	0,75
6	φ 16	135	4	5,4
Długość łącznie				[m] 17,35
Masa jednostkowa			[kg/m]	1,578
Masa ogółem			[kg]	27,38

Technical drawing of a metal grate for a furnace, showing dimensions and component list.

**Dimensions:**

- Overall width: 155
- Overall height: 135
- Grate width: 135
- Grate height: 90
- Top flange width: 25
- Bottom flange width: 10
- Distance between vertical bars: 15
- Distance between horizontal bars: 15
- Distance between top flange and grate: 5
- Distance between bottom flange and grate: 10
- Distance between vertical bars (center-to-center): 15
- Distance between horizontal bars (center-to-center): 15
- Distance between top flange and grate (center-to-center): 5
- Distance between bottom flange and grate (center-to-center): 10

**Component List:**

- Nr 1  $\varnothing 16$  L=90 cm 6szt.
- Nr 2  $\varnothing 16$  L=15 cm 4szt.
- Nr 3  $\varnothing 16$  L=45 cm 4szt.
- Nr 4  $\varnothing 16$  L=170 cm 2szt.
- Nr 5  $\varnothing 16$  L=75 cm 1szt.
- Nr 6  $\varnothing 16$  L=135 cm 4szt.

**Notes:**

- Kotwa zawiasowa  $\varnothing 16$ mm
- Łączenie spawem
- Stalowa półka dla płazów
- SZCZEGÓŁ "A"

18