



## Ламели

Ламели Groz-Beckert максимально увеличивают эффективность контроля основы для наилучшего ткачества

**GROZ-BECKERT®**

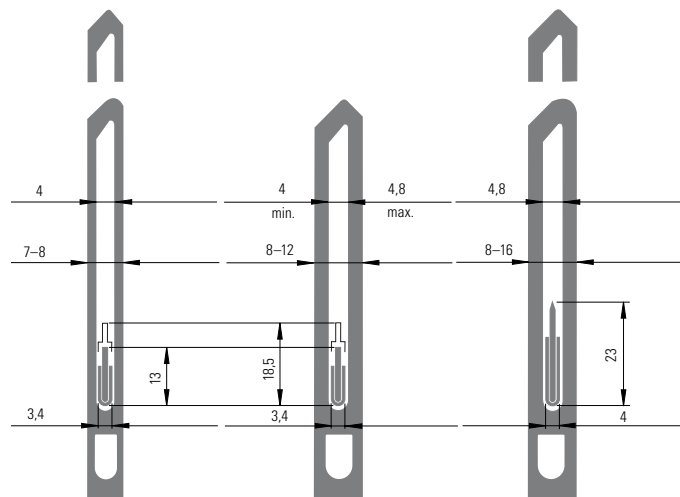
### Groz-Beckert KG

Parkweg 2, 72458 Albstadt, Germany  
Tel. +49 7431 10-0, Fax +49 7431 10-2777  
contact-weaving@groz-beckert.com  
www.groz-beckert.com

### Важные характеристики ламелей Groz-Beckert для применения в различных видах ткачества

- Идеальное качество тканей
- Максимально высокие стандарты качества производителя
- Минимальная погрешность
- Стабильное качество в больших объемах
- Совместимость с машинами автоматической проборки
- Широкий ассортимент ламелей
- Исполнение из нержавеющей стали и с гальванизированным покрытием
- Толщина от 0,15мм до 1,15мм

### Обзор размерам ламелей и контактных реек



### Ламели по стандарту ISO 1150 для электрических основнаблюдателей, для применения на машинах автоматической проборки

Тип	Длина L, мм	Ширина b, мм	Толщина s, мм	Длина L1, мм	Вес г	
EGU 1809 EX EGU 1809 AMEX 1-2	145	11	0,2	65	1,9	
			0,3		2,9	
			0,4		3,8	
			0,5		4,8	
EGU 1810 EX EGU 1810 AMEX 1-2	165	11	0,2	65	2,2	
			0,3		3,3	
			0,4		4,4	
			0,5		5,5	
			0,6		6,6	

### Ламели по стандарту ISO 441 для электрических основнаблюдателей

Тип	Длина L, мм	Ширина b, мм	Толщина s, мм	Длина L1, мм	Вес г	
EOU 1435	145	8	0,2	53	1,1	
EOU 1425	145	7	0,2	53	0,9	
		11	0,2		1,7	
		0,3	2,5			
EOU 1424	165	8	0,2	65	1,2	
			0,2		1,9	
			0,3		2,9	
			0,4		3,8	
			0,5		4,8	
EOU 1405	180	11	0,2	65	2,2	
			0,3		3,3	
			0,4		4,4	
			0,5		5,5	
			0,6		6,6	

**Параметры определения веса ламелей**

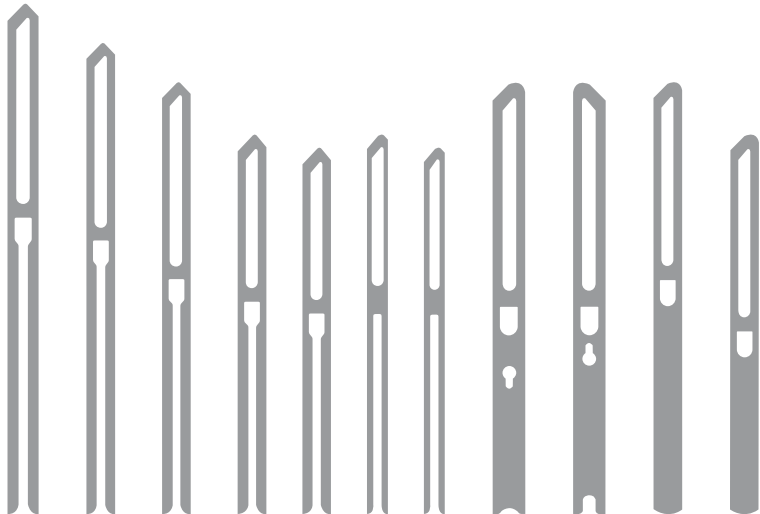
Рекомендации по выбору веса ламелей даются на основании большого опыта производителя. Тип пряжи основы, плотности и переплетение так же важны в правильном подборе типа ламелей. Для работы с высокоскоростными ткацкими станками рекомендуются ламели на 30 % тяжелее.

Текс	Метрический номер, Nm	Счет для шелка, Td	Английский счет для хлопка, NeB	Вес, г
< 9	> 111	< 80	> 66	max. 1,3
9–14	111–71	80–125	66–42	1,3–1,9
14–20	71–50	125–180	42–30	1,9–2,6
20–25	50–40	180–225	30–24	2,6–3,2
25–32	40–31	225–290	24–18	3,2–3,9
32–58	31–17	290–520	18–10	3,9–5,2
58–96	17–10	520–860	10–6	5,2–7,8
96–136	10–7	> 860	6–4	7,8–13,0
136–176	7–6	–	4–3	13,0–18,2
> 176	< 6	–	< 3	18,2–22,7

**Максимальная плотность установки ламелей на рейки основонаблюдателя**

Рекомендации по весу ламелей так же зависят от типа пряжи основы. При работе со штапельными волокнами на высокоскоростных ткацких станках желательно использовать более тяжелые ламели для эффективной работы основонаблюдателя.

Толщина s =мм	Количество ламелей на рейку, см	Количество ламелей на рейку, дюймах
0,2	20	50
0,3	14	36
0,4	10	26
0,5	7	18
0,6	5	13
0,65	4	10
0,8	3	8
1,0	2	5



Варианты ламелей (Groz-Beckert может изготовить ламели по индивидуальному запросу)