

### 1.3. Окно с фурнитурой Logica от GIESSE.

Механизм Logica производства компании GIESSE является новым и интересным предложением на рынке оконной фурнитуры для алюминиевых окон.

Оконная фурнитура Logica нашла признание не только на европейском рынке, но также в странах Северной и Латинской Америки и в странах Азии. В большей части это связано с повышением функциональности фурнитуры, ее долговечности и, в основном, обеспечения безопасности за счет небольших конструктивных изменений.

Принцип действия фурнитуры Logica следующий: чтобы окно оказалось в положении «откинута», нужно повернуть ручку на 90°, а для полного открывания – на 180°.

Также в механизме предусмотрена функция микропроветривания. Она срабатывает при повороте ручки на 135°.

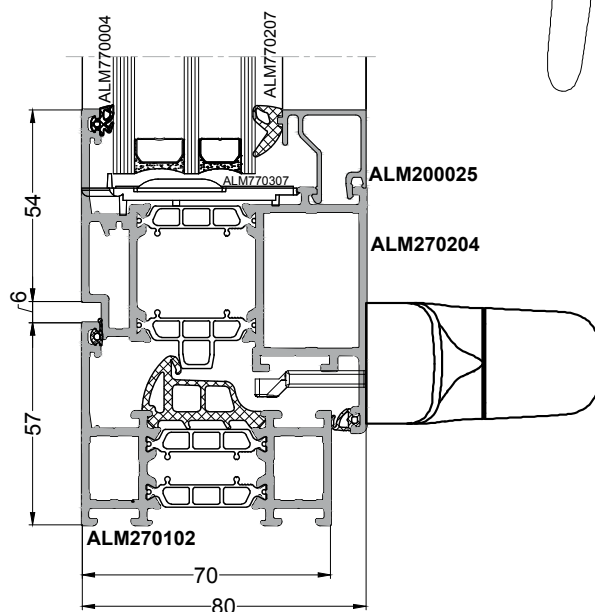
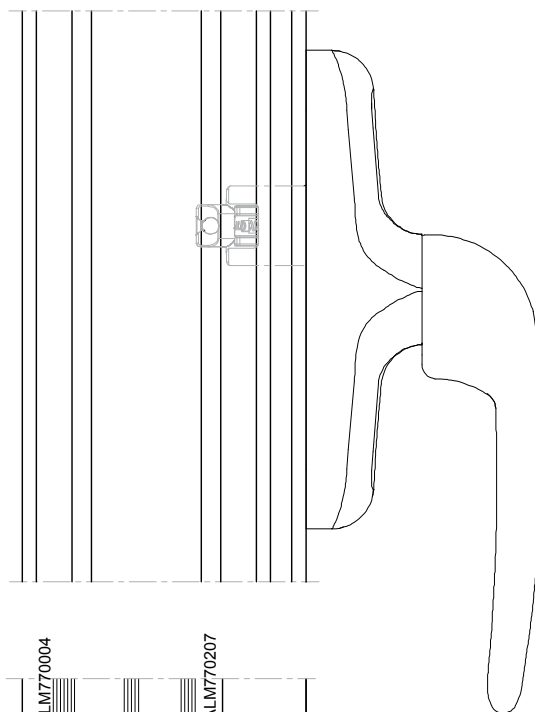
В положении «откинута» наши окна проводят до 99 % времени, то есть силовые затраты на поворот ручки на 90° – меньше, чем на поворот ручки в вертикальное положение.

Любопытные маленькие дети всегда норовят залезть на подоконник и повернуть ручку на окне. При использовании обычной фурнитуры они сразу же открывают окно, а при использовании фурнитуры Logica их движение ограничивается откинутым состоянием, и повернуть ручку в вертикальное положение уже составляет трудность. Помимо этого, вы можете запереть окно или ограничить его открывание, используя ручку Logica с ключом.

Оконные конструкции с механизмом Logica также могут быть использованы в различных общественных зданиях и сооружениях: школах, детских садах, торговых центрах, офисных помещениях, больницах, аэропортах и т. п.

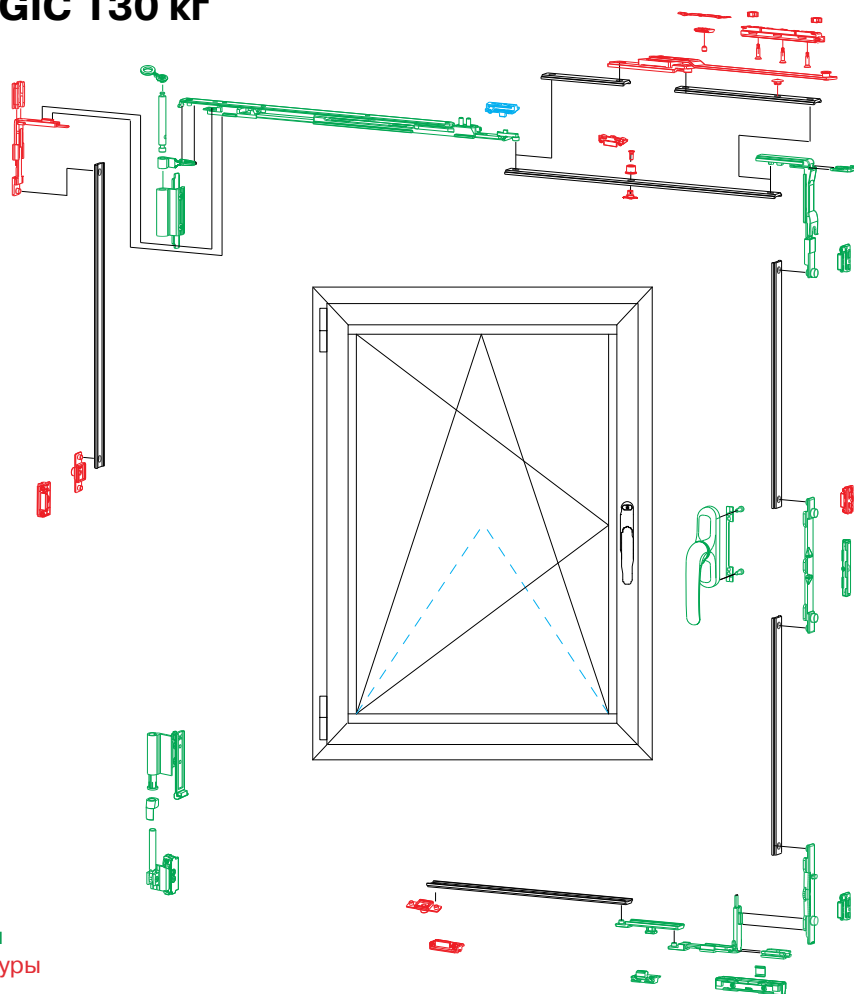
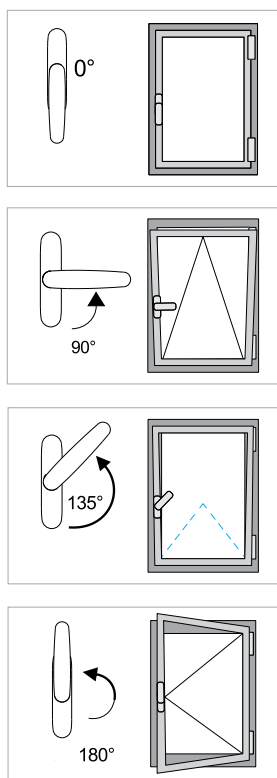
Подводя итог, можно определить следующие преимущества фурнитуры Logica по сравнению с обычной фурнитурой:

- уменьшенный износ фурнитуры;
- удобство перевода окна в положение «откинута»;
- контроль доступа открывания окна с помощью ручки Logica с ключом.



Показан пример крепления ручки Logica на окно внутреннего открывания S70 AluMark

## Комплектация поворотно-откидного окна FUTURA 3D MICRO LOGIC 130 кг



L — ширина створки, мм

H — высота створки, мм

Hс — высота ручки, мм

— минимальный комплект фурнитуры

— дополнительные элементы фурнитуры

— элементы микровентиляции

Наименование	Артикул	Европаз 10–14, 14–18								
		Ширина, мм								
		410–700			701–1200			1201–1800		
		Высота, мм								
		600–1200	1201–2400	2401–3000	600–1200	1201–2400	2401–3000	600–1200	1201–2400	2401–3000
Ручка Prima	<b>GIE1169.**</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Петли, комплект	<b>GIE1399.**</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Запорные элементы	<b>GIE4706-1</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ножницы, тип 1	<b>GIE4344</b>	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Ножницы, тип 2	<b>GIE4345</b>	-	-	-	1	1	1	1	1	1
Ножницы дополнительные	<b>GIE0107</b>	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Средний прижим	<b>GIE1338</b>	-	1	1	-	1	1	-	1	1
Запор регулируемый	<b>GIE0016</b>	-	-	2	-	-	2	2	2	4
Планка ответная	<b>GIE1271</b>	-	-	2	-	-	2	2	2	4
Ограничитель открывания	<b>GIE0097</b>	-	-	1	-	-	1	1	1	1

\*\* Возможны варианты цветов