



# СИСТЕМНЫЙ ПАСПОРТ ИНСТИТУТА IFT НА ОКОННЫЕ СИСТЕМЫ

**№ 15-003394-PR01**

Срок действия: до сентября 2019 года

Наименование системы REHAU – СИСТЕМНАЯ ГЛУБИНА 70 MM / УПЛОТНЕНИЯ ПО ПРИТВОРАМ (GRAZIO, DELIGHT-DESIGN, BRILLANT-DESIGN)

- Семейства изделий
1. Поворотные, поворотнo-откидные окна, с глухим остеклением и фрамуги
  2. Поворотные, поворотнo-откидные и откидные окна безимпостные
  3. Параллельно-сдвижная откидная дверь (PSK-портал)

# СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК СИСТЕМНЫХ ПРОФИЛЕЙ 70 мм RENAУ\*

№ п/п	Характеристики по EN 14351-1 и ГОСТ 23166-99		Семейство изделий №1		Семейство изделий №2		Семейство изделий №3
			Поворотные, поворотно-откидные окна, с глухим остеклением и фрамуги		Поворотные, поворотно-откидные и откидные окна безимпостные		Параллельно-сдвижная откидная дверь (PSK-портал)
	GRAZIO BRILLANT-Design DELIGHT-Design		C5/B5 по DIN EN 12210 <b>Класс А</b> до 2000 Па по ГОСТ 23166-99		C3/B4 по DIN EN 12210 <b>Класс А</b> до 1200/1600 Па по ГОСТ 23166-99		C4/B4 по DIN EN 12210 <b>Класс А</b> до 1600 Па по ГОСТ 23166-99
	GRAZIO BRILLANT-Design DELIGHT-Design		9A по EN 12208 <b>Класс А</b> 600 Па по ГОСТ 23166-99		9A по EN 12208 <b>Класс А</b> 600 Па по ГОСТ 23166-99		9A по EN 12208 <b>Класс А</b> 600 Па по ГОСТ 23166-99
	GRAZIO BRILLANT-Design DELIGHT-Design		<b>Класс 3</b> по DIN EN 13049		<b>Класс 3</b> по DIN EN 13049		<b>Класс 3</b> по DIN EN 13049
	GRAZIO BRILLANT-Design DELIGHT-Design		Rw (C, Ctr) до 43 (1; -3) дБ по DIN ISO 717-1, <b>класс А</b> по ГОСТ 23166-99		Rw (C, Ctr) до 43 (1; -3) дБ по DIN ISO 717-1, <b>класс А</b> по ГОСТ 23166-99		Rw (C, Ctr) до 43 (1; -3) дБ по DIN ISO 717-1, <b>класс А</b> по ГОСТ 23166-99

\* Данные испытаний распространяются только на полную комплектацию окон и дверей оригинальными комплектующими RENAУ (ПВХ профили, армирование, уплотнения), см. в ТИ



GRAZIO  
BRILLANT-Design  
DELIGHT-Design

0,85 м<sup>2</sup>°C/Вт **класс A2**  
0,90 м<sup>2</sup>°C/Вт **Класс A2**  
0,94 м<sup>2</sup>°C/Вт **класс B1**  
**по ГОСТ 23166-99**

0,85 м<sup>2</sup>°C/Вт **класс A2**  
0,90 м<sup>2</sup>°C/Вт **Класс A2**  
0,94 м<sup>2</sup>°C/Вт **класс B1**  
**по ГОСТ 23166-99**

0,85 м<sup>2</sup>°C/Вт **класс A2**  
0,90 м<sup>2</sup>°C/Вт **Класс A2**  
0,94 м<sup>2</sup>°C/Вт **класс B1**  
**по ГОСТ 23166-99**



GRAZIO  
BRILLANT-Design  
DELIGHT-Design

**Класс 4** согласно DIN EN 1026  
соответствует **классу A**  
**по ГОСТ 23166-99**

**Класс 4** согласно DIN EN 1026  
соответствует **классу A**  
**по ГОСТ 23166-99**

**Класс 4** согласно DIN EN 1026  
соответствует **классу A**  
**по ГОСТ 23166-99**



GRAZIO  
BRILLANT-Design  
DELIGHT-Design

**Класс 1**  
по DIN EN 13115,  
**соответствует 100 Н**

**Класс 1**  
по DIN EN 13115,  
**соответствует 100 Н**

**Класс 1**  
по DIN EN 13115,  
**соответствует 100 Н**



GRAZIO  
BRILLANT-Design  
DELIGHT-Design

**Класс 4**  
DIN 14608/14609

**Класс 4**  
DIN 14608/14609

**Класс 4**  
DIN 14608/14609



GRAZIO  
BRILLANT-Design  
DELIGHT-Design

**Класс 2,**  
не менее 20 000 циклов  
открываний/закрываний

**Класс 2,**  
не менее 20 000 циклов  
открываний/закрываний

**Класс 2,**  
не менее 20 000 циклов  
открываний/закрываний

---

Одно из направлений принятой «Стратегии национальной безопасности России до 2020 года» – широкое внедрение энерго- и ресурсосбережения в отрасли российской экономики...

---

В соответствии с требованиями устойчивого развития, строительная отрасль переориентирована на строительство энергоэффективных и «зеленых» зданий, жизненный цикл которых реализуется с минимальным энергопотреблением. В связи с этим к качеству строительных конструкций, особенно их теплофизическим свойствам, предъявляются повышенные требования...

---

Ряд стандартов РФ требует переработки или актуализации. Строительная продукция европейских стран широко интегрирована в российский рынок, особенно в области светопрозрачных конструкций. Следует, однако, обратить особое внимание на различие климатических характеристик на территории России и стран ЕС...

---

В сложившихся условиях конкурентной среды очень важно иметь четкое понимание критериев качества, требований к изделию и методов их определения...

Ульрих Зиберат  
Кристиан Нимеллер  
Комментарии к DIN EN 14351-1  
Окна и двери  
Стандарт изделий, требования и характеристики с изменениями к стандарту A1:2010

Данные Системного Паспорта распространяются на изделия, изготовленные в соответствии с техническими рекомендациями REHAU с использованием соответствующих комплектующих с фурнитурой ROTO, MACO, Siegenia-AUBI, Winkhaus, G-U\*