

**Взломобезопасные окна по DIN V ENV 1627:**

В нормах DIN V ENV 1627 кна подразделяются в зависимости от устойчивости по классам взломобезопасности (WK).

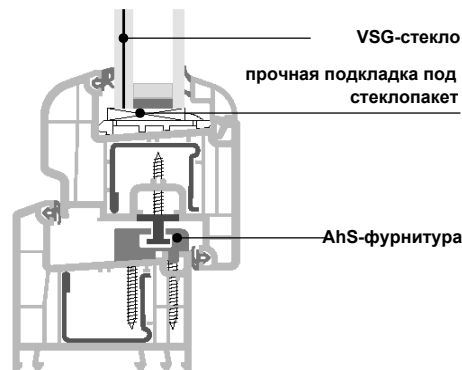
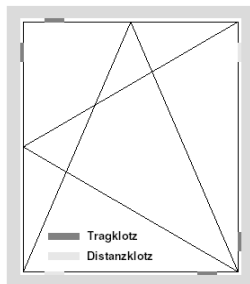
При этом окна должны отвечать таким требованиям:

- При статическом испытании с помощью нажимного штока и силой до 6000 Н (600 кг) определяется на какое расстояние створку можно отодвинуть от коробки, или стекло от створки.
- При динамическом испытании ударом 30 кг мешком с песком с определённой высоты никакие детали, к примеру фурнитура или стекло, не должны ослабиться.
- При испытании попытки взлома, производится попытка взломать окно или проделать отверстие, с помощью которого можно проникнуть во внутрь.

Ниже приведено описание различных классов сопротивления, а также соответствующих им оконных конструкций:

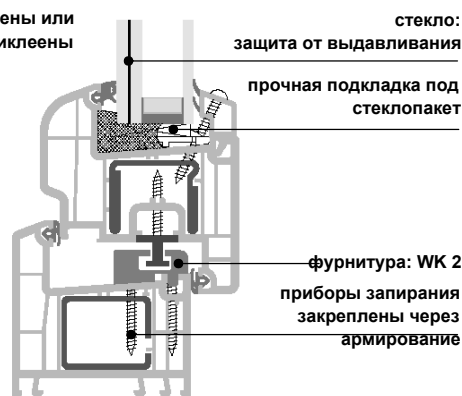
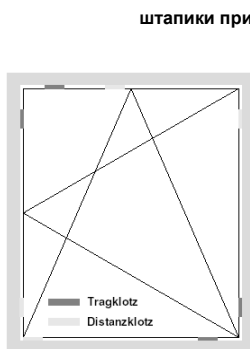
Класс	Примеры применения	Тип взломщика	Защита
<b>WK 1</b>	первый этаж или легкодоступные балконы	Случайный взломщик	От попытки взлома с применением физической силы. Защита от простых инструментов, как правило, интегрирована.

- фурнитура: AhS-экстра,
- замыкающаяся ручка,
- защита от высверливания,
- остекление: VSG,
- прочная подкладка под стеклопакет в фальце стекла и в зонах защёлкивания.



Класс	Примеры применения	Взломщик	Защита
<b>WK 2</b>	Жилые зоны с высоким риском взлома и зоны магазинов	Опытный взломщик с применением инструментов	Против применения простых инструментов, таких как отвертка или клин. Этот класс защиты рекомендуется в качестве минимального оснащения криминальной полицией.

- фурнитура: WK 2,
- замыкающаяся ручка,
- защита от высверливания,
- стекло: защита от выдавливания,
- прочная подкладка под стеклопакет в фальце стекла и в зонах защёлкивания.
- штапики закреплены шурупами или стекло и штапик склеены.



- В профильной системе REHAU GENEО® армирование не является обязательным!

Класс	Примеры применения	Взломщик	Защита
<b>WK 3</b>	магазины с высоким раском взлома (ювелир. магазины, банки и т.д.)	опытный взломщик с применением спец. инструментов	Против применения специальных инструментов, как например лом, отвёртка, клин. Такой вид защиты рекомендуется применять криминальной полицией.

- фурнитура: WK 3,
- замыкающаяся ручка,
- защита от высверливания,
- стекло: защита от разбития,
- прочная подкладка под стеклопакет в фальце стекла и в зонах защёлкивания.
- армированные штапики, закреплены болтами

