

Приложение к Договору № _____ от _____

Расчет по ДБН В.1.2-2:2006 ветровой нагрузки на окна*

Расчет произведен на OKNA.ua - <https://okna.ua/nagruzki-na-okna>



240 см

160 см

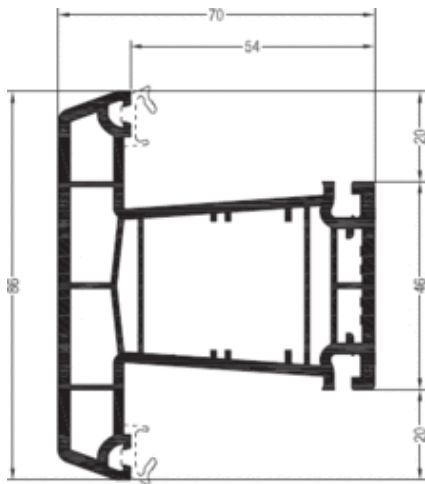
Двухстворчатое окно 1/2

Ширина окна: 160 см

Высота окна: 240 см

Импост (перемычка)

RENAU 550813



Город: Киев

Высота монтажного окна: 3 м

Назначение здания: жилые и общественные

Окна: металлопластиковые

Дополнительные параметры:

Тип местности: Сельская местность

Расстояние от края здания до окна больше, чем 1.5 метра

Коэффициент рельефа: 1

Аэродинамический коэффициент: 0.8

(прямоугольная форма здания)

Коэффициент динамичности: 1

Профильная система и профили:

Бренд: RENAU

Профильная система: Euro-Design 70

Импост (перемычка):

Название: RENAU Импост 86

Материал: ПВХ

Артикул: 550813

Армирующий усилитель:

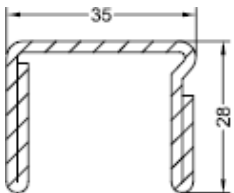
Название: RENAU Армирование 35x28 2.0

Материал: сталь

Артикул: 244536

Толщина армирования: **2.00 мм**

Армирующий усилитель
RENAU 244536



$$I_x = 5,0000 \text{ см}^4$$

Результаты расчета

Минимально допустимый момент инерции,
согласно ДБН В.1.2-2:2006:

$$I_x = 7,9638 \text{ см}^4$$

Окно не соответствует месту и параметрам применения по ветровым нагрузкам, согласно ДБН В.1.2-2:2006

Расчет произвел _____

Алік
керівник
АМПІР ПРО

Результаты рассчитаны основаны на каталожных данных по профильным системам, и являются ориентиром для выявления несоответствий применяемых решений к условиям использования согласно норм.

В случаи необходимости более точные расчеты должны производиться в соответствии с действующими нормами.