





Исследование конструкций зданий кинетической архитектуры

Название объекта	Изображение	Кинетическая форма	Элементы движения	Тип движения	Назначение элемента движения
1. Вилла Подсолнух (1929-1935) Италия Дом		Объём	Этаж	Вращательное	Регулирование дневного освещения.
2. Останкинская телебашня (1960- 1967) Россия Ресторан.		Объём	Этаж	Вращательное	Обеспечение разнообразных видов из окон.
3.Sky-dome (1989) Канада Бейсбольный стадион		Поверхность	Крыша	Открывающее - закрывающее	Защита от ветра и дождя
4. Houselife (1998) Франция Дом		Поверхность	Этаж	Скользящие	Функциональное изменение
5. Pfalz Keller Центр экстренной помощи (1998) Швейцария Здравоохранение		Поверхность	Крыша	Складное	Защита от ветра и дождя
6. Института арабское мира (1987) Франция Здание института		Поверхность	Фасад	Открывающее - закрывающее	Регулирование микроклимата в помещении

В качестве кинетической формы может выступать либо поверхность, либо объем. Элементом движения является крыша, фасад или этаж. Элементы движения могут иметь различное назначение. Это регулирование дневного освещения, привлечение внимания людей, защита от ветра, солнца и дождя, обеспечение разнообразных видов из окон, регулирование микроклимата, функциональное изменение, изменение местоположения, использование ветра и солнечного света для выработки энергии, экономия электроэнергии.