



Для реализации высотной части Green Tower используют два типа элементных фасадов. Значительная часть здания сделана с использованием серийной системы элементной сборки Schuco USC 65.HI. Часть основного фасада, которое акцентируется с уникальным рисунком на стекле, выполнена с применением индивидуальной элементной системы со структурным SG- остеклением.

Установленные в фасад оконные блоки, открываемые наружу, изготовлены с использованием системы Schuco AWS 102 SK со скрытыми профильными переплетами.

Стекло -алюминиевые конструкции изготовлены с двухкамерными стеклопакетами с цветным шелкографическим изображением и с солнцезащитным покрытием. Для изготовления вентилируемого фасада используется «тепло-холодная» система. Вентилируемый фасад отделяется панелями из эмалированного стекла. В структуре фасадов для реализации противопожарных межэтажных разрывов в местах примыкания к плитам перекрытий, разработаны конструктивные решения с использованием огнеупорного наполнителя, обладающие огнестойкостью RE60.

На кровлях, в нижней части зданий Green Style и Green Market установлены остекленные зенитные фонари, общая площадь которых составляет более 5000 м<sup>2</sup>. Для обеспечения гарантированного отвода конденсата и воды, высокой теплотехники, длительной эксплуатационной надежности используется алюминиевая система Schuco FW50+.SI, опирающаяся на несущую стальную конструкцию. Фонари остекляются двухкамерными стеклопакетами с солнцезащитным покрытием.

У всех зданий входные группы сделаны с использованием дверной системы Schuco ADS

75 HD.

В дверях установлены много ригельные замки. Двери оснащены штанговыми ручками из нержавеющей стали на всю высоту створки, изящными роликовыми петлями. Для комплектации дверей применялись системные решения Schuco.

На объекте общая площадь стекло - алюминиевых фасадных конструкций составляет более 16700 м<sup>2</sup>, из них 10 500 м<sup>2</sup> занимают элементные фасады высотной части здания Green Tower и 6200 м<sup>2</sup> составляет площадь фасадов нижней части зданий Green Style и Green Market.

Стекло – алюминиевые фасадные конструкции изготавливают на заводе UAB KG Constructions. Так как конструкции изготавливались в Вильнюсе, поэтому партнерами по выполнению данного проекта стали UAB Schuco Lietuva как поставщик комплектующих и профильных систем марки Schuco и производитель стеклопакетов UAB Glassbel Baltic.

Монтажом фасадов комплекса Green City занималась группа компаний «Люксстрой». Застройщиком объекта является ООО «ЕвроСтэпГруп», которое создано на базе российского капитала. В Беларуси высотку Green City можно назвать своего рода «первенцем». Здесь впервые для создания необычного экстерьера используется цифровая печать на стекле с помощью керамических красок Glass-PRINT. В системе элемент-фасада благодаря остеклению удалось значительно сократить сроки строительства, что в дальнейшем позволит сократить затраты при эксплуатации здания.