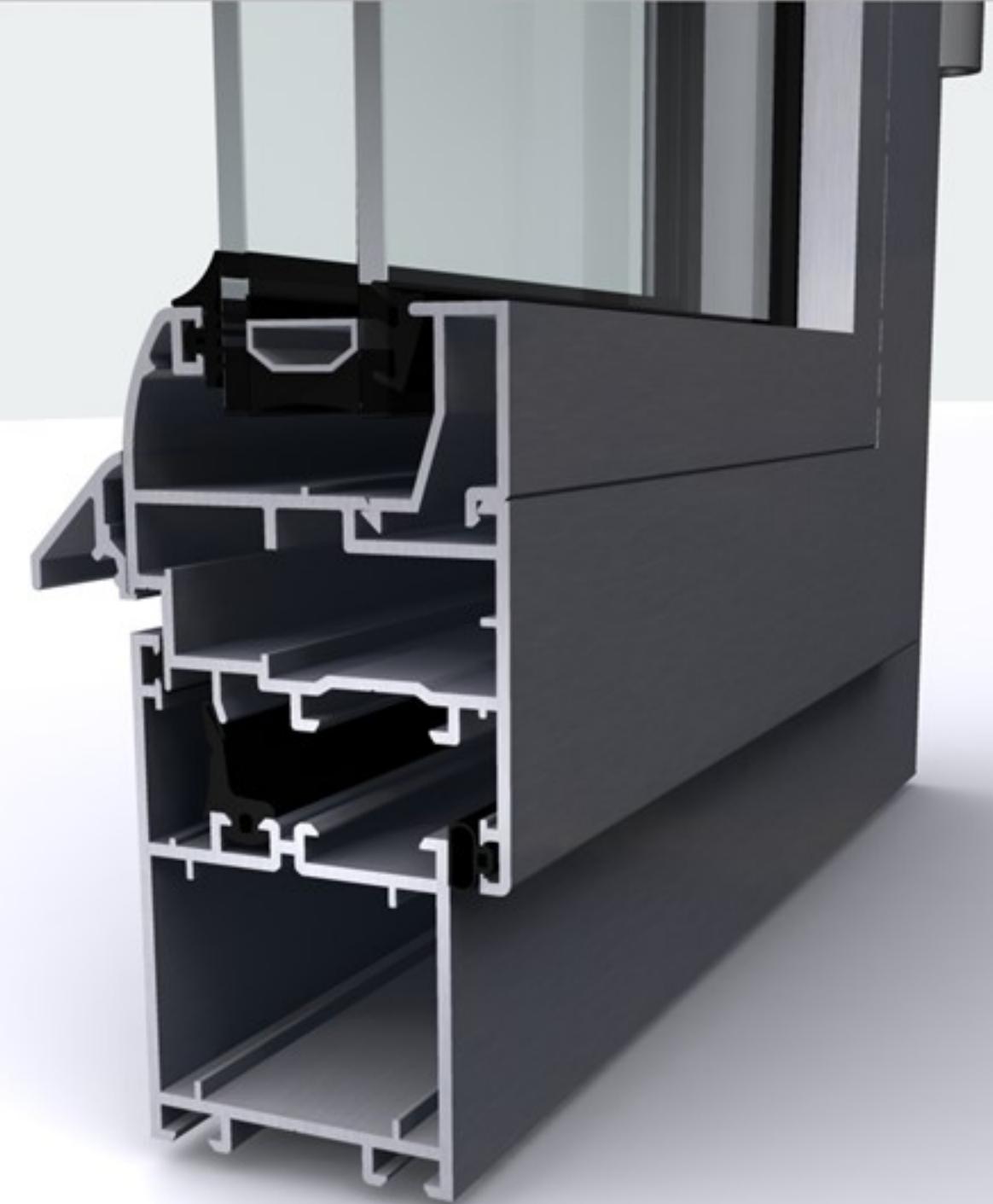


Серии TMH 45 и TMHL 30



СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ В АЛЮМИНИЮ



серия ТМН

АЛЮМИНЕВАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ОКОН, ДВЕРЕЙ И ПЕРЕГОРОДОК
без разрыва термического моста



TEHNOMARKET d.o.o.

Skadarska 73
26 000 Pančevo
Srbija
Tel: +381 13 307 700
Fax: +381 13 307 799
E-mail: plasman@tehnomarket.com

ПРОДАЖА ПРОФИЛЕЙ

Jabučki put 221
26 000 Pančevo
Srbija
Tel: +381 13 334 507
Fax: +381 13 377 564
E-mail: profil@tehnomarket.com

www.tehnomarket.com

Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и отклонения от цвета. © Tehnomarket d.o.o 11/2014



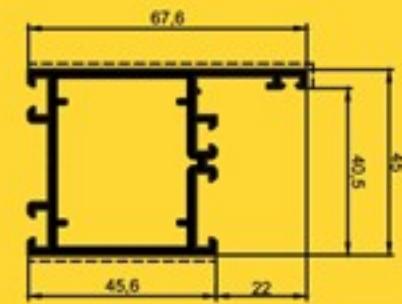
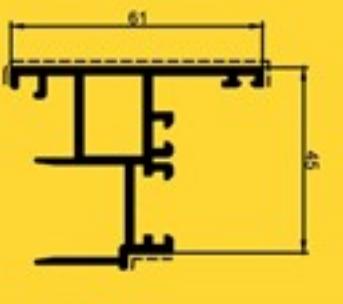
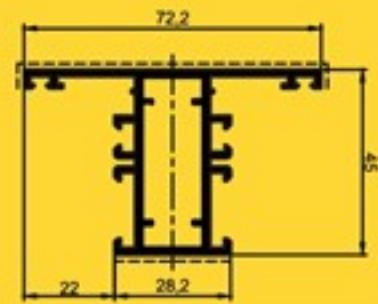
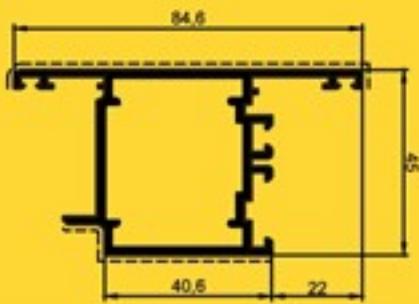
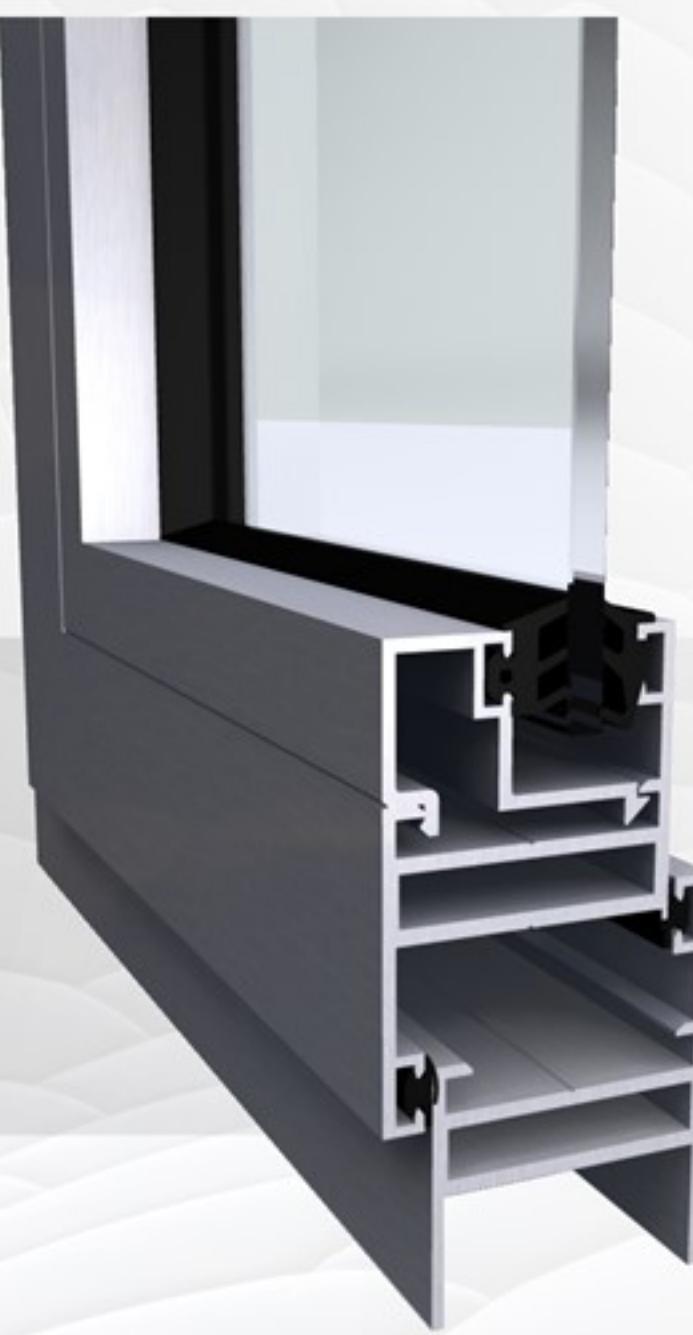
РАЗРАБОТАН И ПРОИЗВЕДЕН В ТЕХНОМАРКЕТ



TMH45



TMHL30



СИСТЕМА БЕЗ ТЕРМИЧЕСКОГО МОСТА

Системы такого типа имеют доминирующее применение прежде всего в энтерьерах, а потом и на фасадах объекта, где требуется отопление или где климат мягкий, без больших температурных разниц между внешним и внутренним пространством. В случае энтерьера, в большинстве используется для изготовления внутренних полных и стеклянных перегородок, с и без дверей, в рамках офисных и деловых помещений. В современной архитектуре тоже находят широкое применение внутри жилых помещений современной концепции, где стекло является более распространенным и является заменой для традиционных полных

МОДУЛЬНОСТЬ

Большие возможности комбинировать элементы и выражена модульность в подразделениях, настоящую систему выделяют как очень флексибельную для проектирования внутренних перегородок и других элементов – окон и дверей. Система TMH 45 выделяется по своей сильной и стабильной структуре, и тем самым может предложить большой выбор ширины, высоты и толщины готовых «custom made» элементов, которые

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструктивно – самая стабильная система TMH 45 проектирована для обеспечения изготовления открывающихся и глухих элементов больших размеров, с эффективным центральным уплотнением и возможностью применения различных фурнитур, способа открывания и наполнителя толщины от 4мм до 30мм. Особое внимание в проектировании настоящей системы удалено интегрированным усилителям в профилях, которые обеспечивают максимальную высоту глухих элементов даже до 3500мм.

ДИЗАЙН

Большое количество профилей внутри системы обеспечивает различное сочетание и внешний вид, а две основные дизайнерские варианты, в виде плоских и изогнутых линий профиля, дополнительно улучшают выбор проектировщикам. Заодно, все профили могут быть поставлены как анодированные в нескольких оттенках или с порошковой покраской по RAL карте в широком диапазоне цветов.

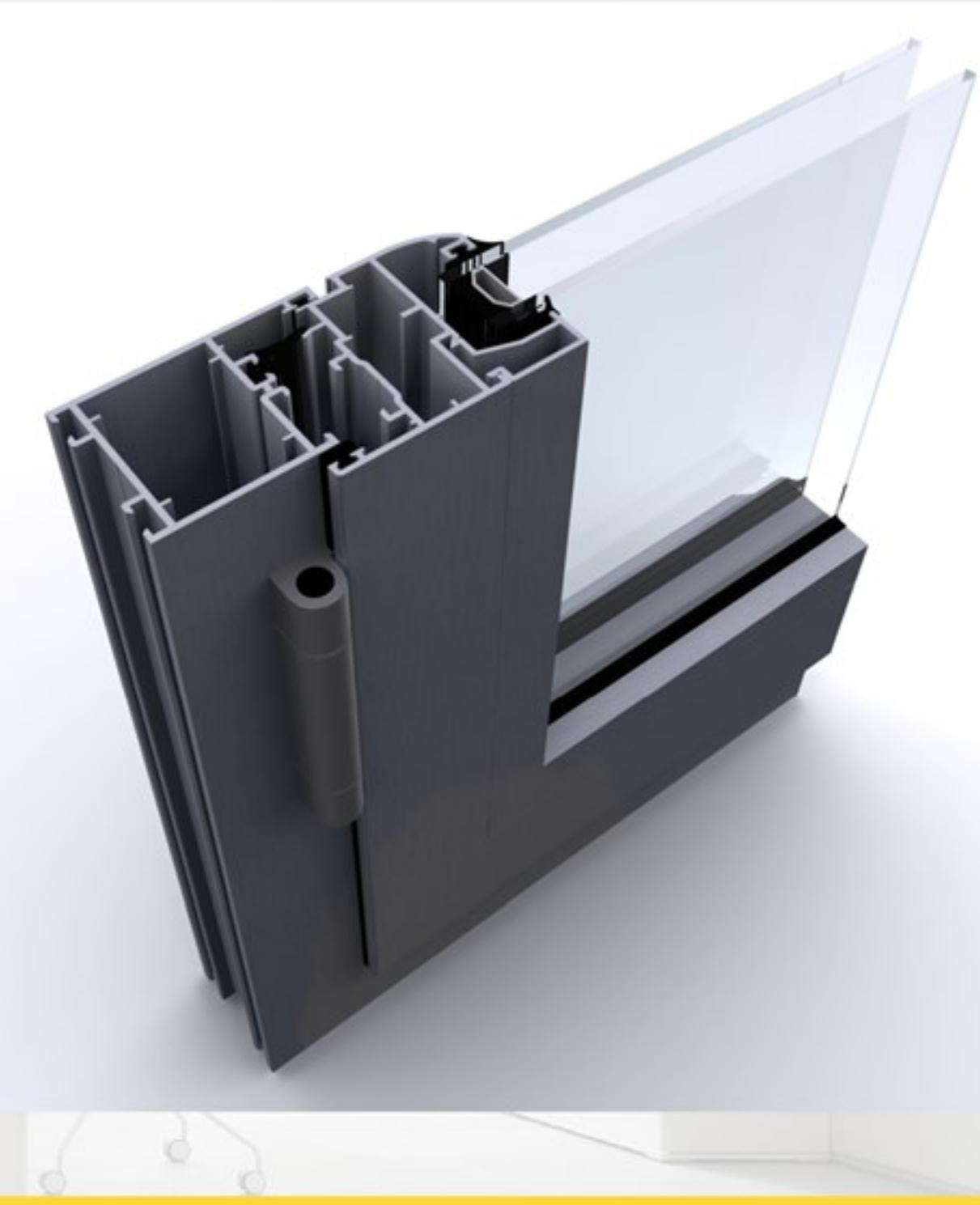


система TMH 45

Настоящая система без термического разрыва характеризуется глубиной установки от 45мм и большим количеством различных префилей, которые обеспечивают самое различное сочетание и взгляд готовых внутренних и внешних элементов.

Свое самое широкое применение находит в архитектуре и строительстве в изготовлению окон, дверей, перегородок и порталов. Система разработана чтобы обеспечила применение компактных или слоистых полных, однослоистых и двухслойных стеклянных наполнителей толщины от 4мм до 30мм. У всех открывающих элементах обеспечивается двойное уплотнение EPDM уплотнителем, одно из которых центральное, у окна и балконных дверей.

Крепкий дизайн алюминиевых профилей и специальных статических элементов обес печивает изготовление перегородок и порталов высоты до 3,5 м, которые могут быть в длинном ряду в одном уровне или под различным углом в диапазоне от 33 до 2000°.



TMH45

Система алюминиевых профилей
без разрыва термического моста

ОКНА И ДВЕРИ

Основные элементы, окна и двери в своей системе обеспечивают двойное уплотнение в зоне соединения створки и откосов, а также и необходимый дренаж, что обеспечивает их применение в интерьере и экстерьере. Система обеспечивает установку большого количества различных типов фурнитуры в ЕВРО 1 стандарте. Специальный дизайн предлагает возможность изготовления элементов больших размеров, различной конфигурации и способа открывания.

ВНЕШНИЕ ПЕРЕГОРОДКИ

Возможность изготовления элементов в различных модулях и их простое сочетание в целостности, которые приспособлены к каждому специальному проекту, представляют собой одну из главных преимуществ системы. Кроме возможности изготовления элементов больших размеров, используя усиленные вертикали для высоты до 3,5 метра, система предлагает и вариант соединения элементов под разными углами.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Большое количество профилей и вспомогательного оборудования разработанного в системе TMH 45 находит свое применение и вне изготовления стандартных типов и геометрии элементов. В настоящей системе можно изготавливать комплекты специального назначения и формы, а также и в двумерные и трехмерные конструкции, которые являются частью интерьера и экстерьера, но и независимых механических целей.

ТИПЫ ЭЛЕМЕНТОВ

НАПОЛЕННИТЕЛЬ

СПОСОБЫ ОТКРЫВАНИЯ



Система ТМН 45 поддерживает создание всех видов открывающих и глухих элементов, которые могут быть в интерьере или экстерьере объектов в виде окон, балконных и входных дверей.



Система поддерживает однослойные и двухслойные стеклопакеты, а также наполнение из других подходящих материалов, общей ширины от 4мм до 30мм.



Готовые элементы, на основании способа открытия, могут быть адаптированы к любой концепции пространства и различным функциональным требованиям заказчика. Поддержаны варианты открывания следующих типов: поворотного, поворотно-откидного, отодвигающегося, раздвижного-откидного и гармошка. Несколько способов открытия, простое сочетание элементов и модульность системы обеспечивают быструю, простую и экономичную обстановку.

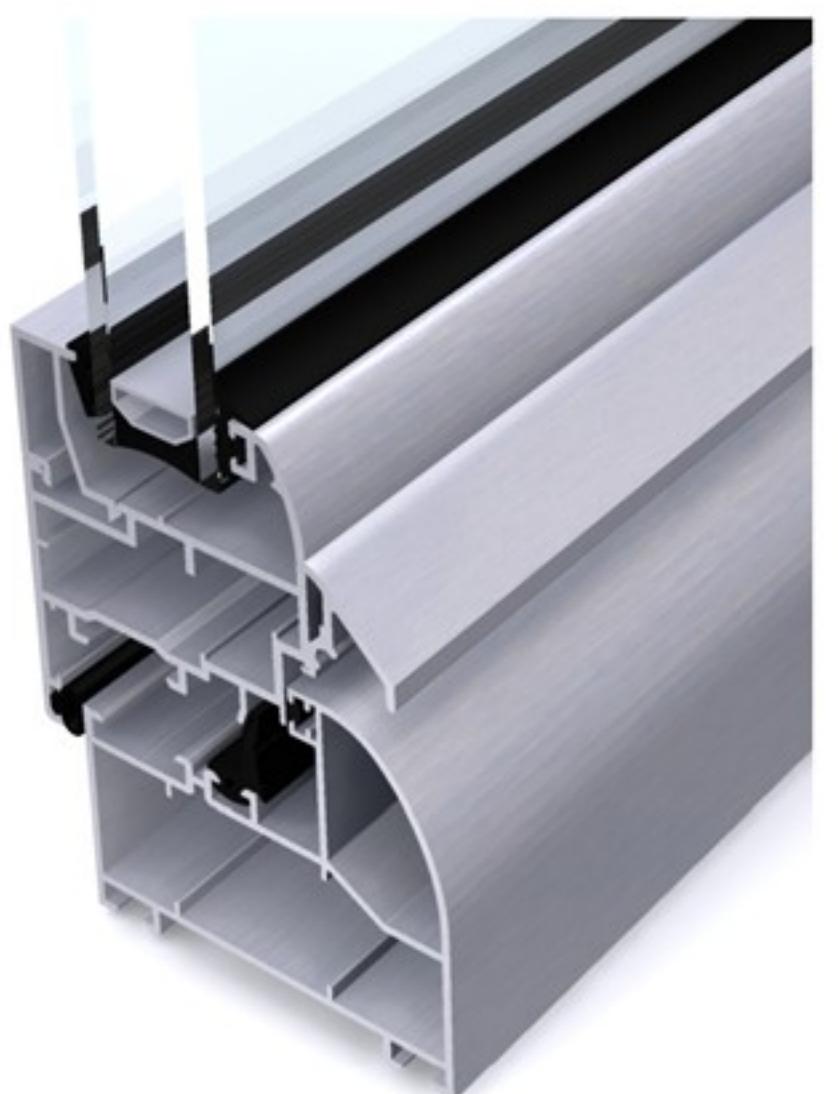
Все элементы доступны в двух вариантах защиты поверхности – порошковая покраска в RAL цветах или под дерево, анодирование в доступных оттенках.



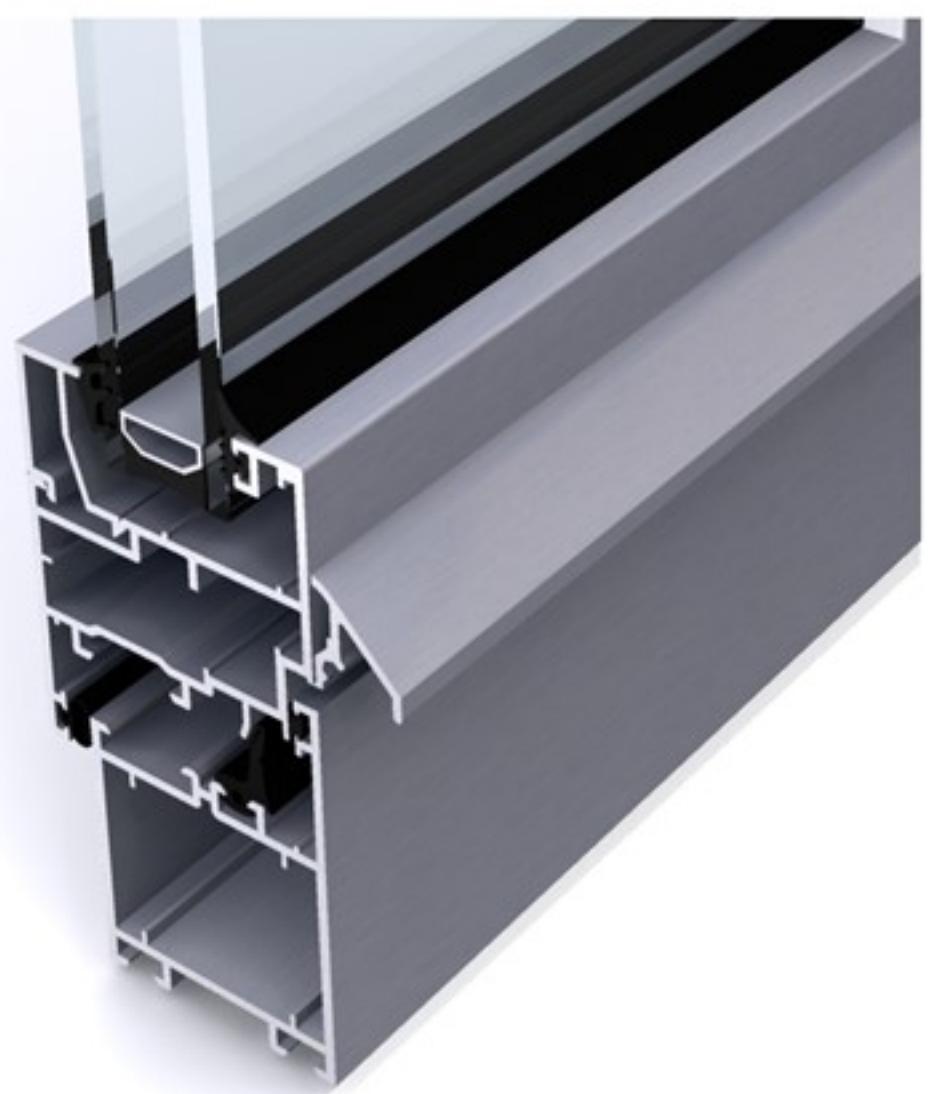
ВАРИАНТЫ ДИЗАЙНА

несколько различных линий профиля и модульная модернизация предлагаю гибкое системное решение для всех объектов

ТМН 45 арочные



ТМН 45 ровные



Варианты держателя стекла



С целью дополнительного улучшения дизайнерской концепции Tehnomarket TMH 45 линия продуктов, разработанные две группы профилей в системе: арочные, криволинейные видимые поверхности и ровные с ортогонально заданными уровнями. Нет никаких функциональных различий между двумя вариантами, но в то время применением одного или другого варианта полностью меняется вид готовых элементов и таким способом в большой степени облегчает интеграцию различных дизайнерских направлений и проектных решений.

Также, оставлена возможность тонкой настройки внешнего вида с помощью двух различных профилей держателя стекла: ортогонального и криволинейного.

ТМН 45 двери

Одна из основных преимуществ ТМН 45 системы профиля это возможность изготовления различных типов внутренних и внешних дверей. Двери на фасадах дают решение с порогом и специальным отливом, для обеспечения герметизации и предотвратить попадание воды в здание. Внутренний вариант предлагает возможность установки без порога, со специальными щетками, которые выполняют функцию барьера и нижней герметизации, что способствует звуковому разделению помещений. Стабильная геометрия высокая статическая грузоподъемность профиля обеспечивают изготовление независимых позиций больших размеров, в виде одностворчатых и двухстворчатых дверей, самостоятельных или как часть больших порталов или перегородок.

Двери в системе ТМН 45 обеспечивают применение алюминиевых, деревянных и стеклянных створок на основании visualных и функциональных требований помещений в котором они находятся. В случае изготовления створки из алюминиевой рамы с адекватным наполнителем, система предлагает возможность применения более широкого нижнего парапетного профиля который может быть от 50 до 155мм высоты, в зависимости от назначения самой двери.

Все профили из ТМН 45 системы совместимые с ЕВРО 1 стандартом для установки фурнитур.



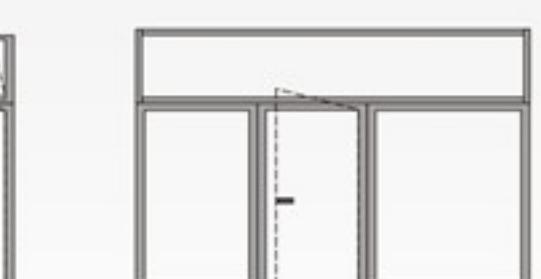
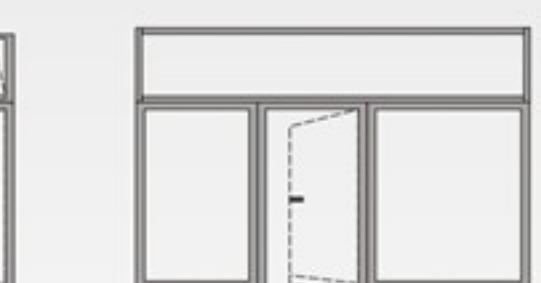
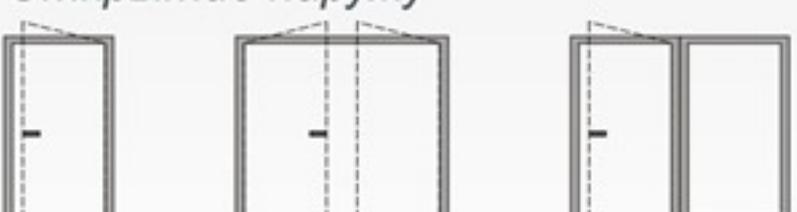
ДВЕРИ ДЛЯ ВСЕХ НАЗНАЧЕНИЙ

Система Tehnomarket TMX 45 представляет оптимальное решение для внутренних и внешних дверей всех назначений. Возможность открытия наружу и вовнутрь, установка с и без порога, несколько вариантов дизайнерских линий и возможность интеграции в сложные элементы и стеклянные фасады, а также выбор створок из алюминия, дерева или стекла, с максимальными размерами элементов делают TMX 45 отличным выбором для любого проекта.

Открытие вовнутрь



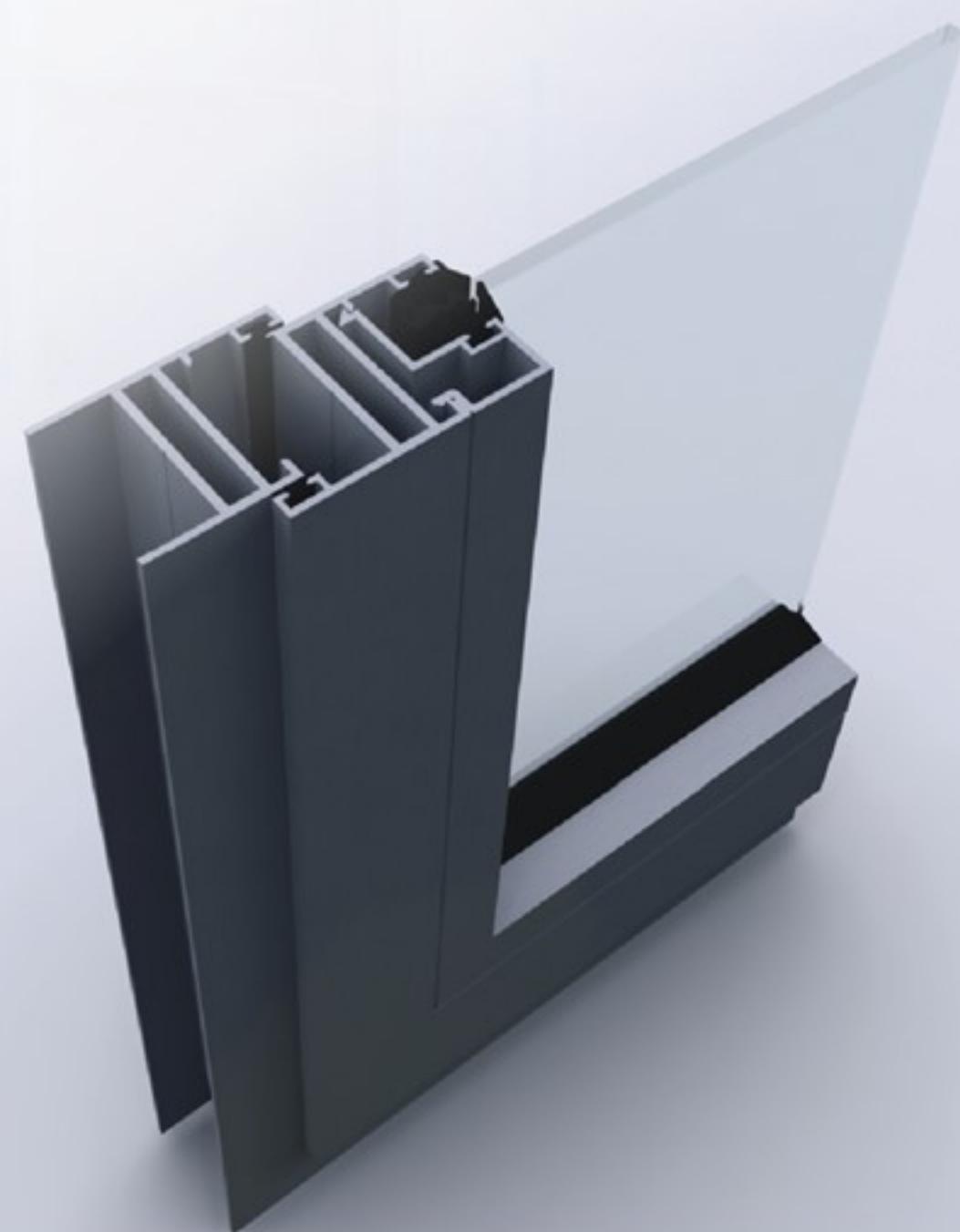
Открытие наружу



ОБОРУДОВАНИЕ ДВЕРИ

Двери изготовленные в данной системе дают большую свободу во время выбора оборудования: вкладные, накладные и скрытые петли, небольшие и большие поручни, ручки различных форм и функций, «push bar», замки с одной или несколькими точками запирания и системы для контроля доступа можно свободно выбирать и комбинировать на основании проекта, способу применения и выбору архитекторов.





TMHL 30

Система Tehnomarket TMHL 30 представляет идеальное решение, которое применяется в помещениях и подсобных помещениях которые незагреваются, где рядом с защитой от влаги, атмосфере и выдувания не существует потребность к тепловой изоляцией. Широкое применение находит в теплых климатических зонах, с равномерной температурой и без больших колебаний. Система поддерживает толщину однослоинных стеклянных или панельных наполнителей толщины от 4 до 9мм.

TMHL 30 является очень простым вариантом для элементов меньших размеров, на объектах где не нужны большие отверстия. Кроме частого употребления на подсобных объектах, свое применение находит в интерьере, где своим легким и елегантным профилями предлагает современный, минималистический вид перегородок и окон, вместе с небольшой глубиной установки от всего 30мм и видимую высоту рамы от 66мм.

Система предлагает возможность открытия вовнутрь и наружу.



Система	Глубина установки	Толщина наполнителя	Высота профиля	Макс.размеры элементов	Открытие наружу	Открытие вовнутрь
TMH 45	45-68mm	4-30mm	50-150mm	Высота до 3500мм		
TMHL 30	30mm	4-9mm	66mm	1500x1100mm		

* только для дверей

ПОЛНАЯ СИСТЕМА С МИНИМУМОМ ПРОФИЛЯ

ЕКОНОМИЧНОСТЬ

Небольшой вес профиля, их уменьшенное количество и применение простых внешних предметов, гарантируют низкие затраты производства готовых элементов, а тем самым оборудования помещений. TMHL 30 представляет простое и экономичное решение с применением в помещениях специфического назначения где существует потребность за отоплением или специальной изоляцией.

ПРОСТОТА

Полная функциональность системы, с возможностью производить открывающие и глухие элементы в нескольких видах открытий, осуществляется употреблением всего 4 профиля, с глубиной установки от 30мм и максимального размера элементов до 1500x1100мм.

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Данная система применяется в широком диапазоне различных строительных вариантов: начиная от закрывания подсобных помещений и объектов, остаклениния террасы и крыльца, оборудование интерьера и деловых помещений, до использования в больших сериях для окон и дверей в теплых климатических зонах.

примеры интерьера



открытие наружу

открытие вовнутрь