

**Алюминиевые системы METRA
в современных архитектурных решениях**

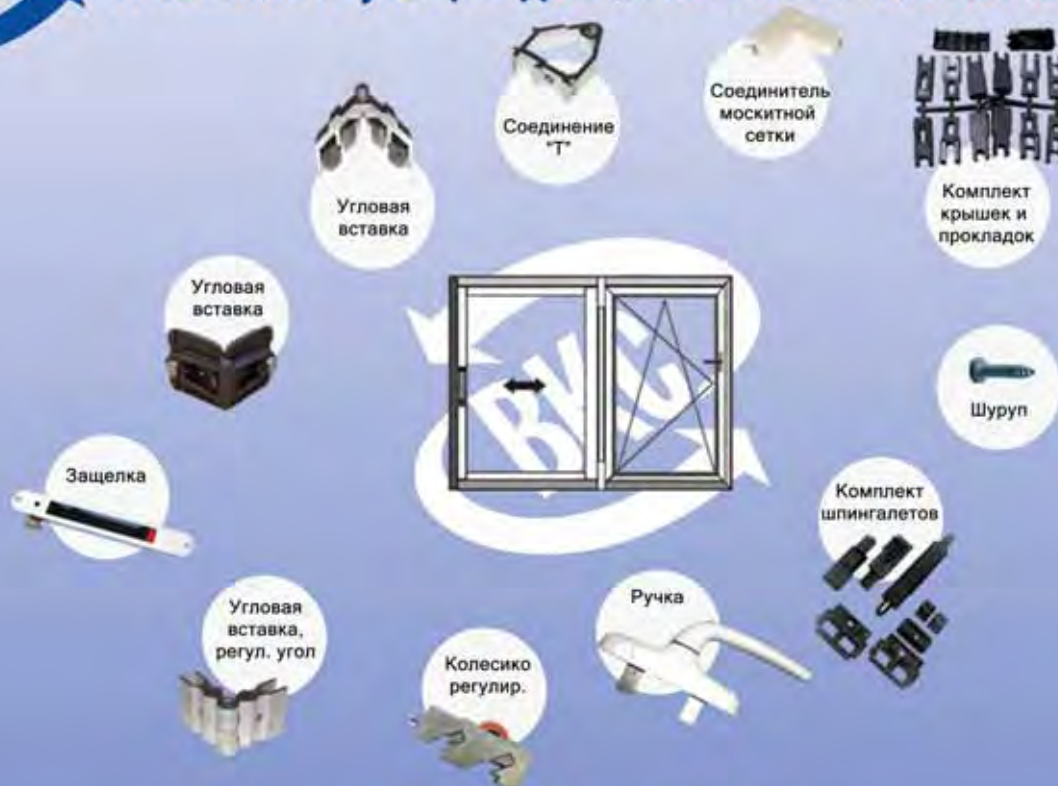


Тел.: +7 495 276 10 76; Email: metrarussia@gmail.com
www.metra-aluminium.ru; www.метра-алюминий.рф



PROVEDAL

**Алюминиевый профиль
и комплектующие для остекления балконов**



+7 495 500 34 40, 276 26 00

vks@vks.ru, vks@dol.ru, www.vks.ru • 142700, Московская обл., г. Видное, Белокаменное шоссе, 12



Представительство в России:

Тел.: +74952761076

E-mail: metrarussia@gmail.com

www.METRA-ALUMINIUM.RU

www.метра-алюминий.рф

Специалисты в экструзии алюминиевых профилей с 1962 года

Компания METRA была основана в 1962 году и сразу же сумела сделать инновационный подход во всех сферах ведения бизнеса своей «визитной карточкой». На протяжении более 40 лет METRA специализируется на производстве продукции из алюминия – металла, обладающего такими исключительными качествами, как лёгкость, прочность и эластичность. Сегодня и в будущем, METRA, один из крупнейших производителей экструдированных архитектурных и промышленных алюминиевых профилей, к вашим услугам.

Постоянно инвестируя в новые технологии, METRA уверенно смотрит в будущее, и всегда готова к решению самых сложных задач. Мы всегда уделяем самое пристальное внимание постоянному совершенствованию продукции, что, в сочетании с наличием опытного технического персонала, позволяет нам предлагать клиенту продукцию и сервис высочайшего качества.

Благодаря тому, что METRA предоставляет в распоряжение клиента весь свой опыт и знания в области дизайна и нормативной документации, он может быть уверен, что его самые смелые идеи будут реализованы.

Почему METRA?

Архитектурные системы METRA являются совершенными как с технической, так и с эстетической точки зрения. Благодаря их практичности, разнообразию и прекрасным эксплуатационным характеристикам, их можно применять при решении любых ар-

КОМПАНИЯ МЕТРА В РОССИИ

хитектурных задач – от реставрации исторических зданий до реализации самых футуристических строительных проектов. Сочетание большого разнообразия видов дизайна профилей с практически бесконечной цветовой гаммой и различными видами покрытия удовлетворит любые нужды архитекторов и дизайнеров.

Системы METRA обладают очень высокой технологичностью, что делает конструирование и изготовление конечной продукции (поворотно-откидные и раздвижные окна и двери, светопрозрачные фасады различного типа и крыши, внутренние двери и перегородки, солнцезащитные ламели и др.) простым и не требующим больших трудозатрат. Благодаря использованию оригинальных комплектующих, METRA гарантирует лёгкость и удобство сборки. Конструкции из систем METRA обладают высокой прочностью, превосходной термо- и звукоизоляцией, и практически не требуют никакого ухода. Всё вышесказанное гарантирует абсолютную надёжность и безопасность конструкций из профиля METRA.

Продукция METRA

Поворотно-откидные системы

Существует несколько разновидностей поворотно-откидных систем METRA для распашных окон и дверей:

- нетермоизолированные NC 50 I (монтажная глубина рамы 50 мм);
- термоизолированные NC 50 STH (монтажная глубина рамы 50 мм), NC 65 STH и NC 65 STH-i (монтажная глубина рамы 65 мм), NC 75 STH и NC

75 STH-i (монтажная глубина рамы 75 мм).

Системы STH являются наилучшим ответом на всё более ужесточающиеся в последнее время требования к энергосбережению зданий, а также к эстетике, функциональности и прочности алюминиевых конструкций.

Деревоалюминиевые системы

Деревоалюминиевые системы METRA позволяют изготавливать окна и двери различных типов открывания. Используются специальные алюминиевые профили как без термовставок (система AELLE 65 I), так



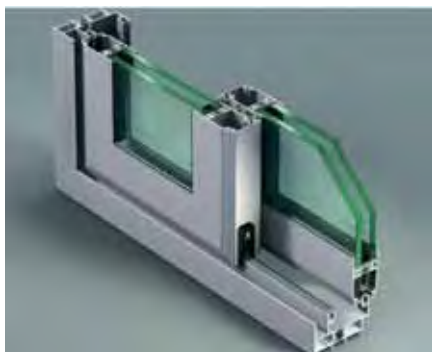


и с термовставками (системы AELLE 80 STH и AELLE 100 STH) с деревянными накладками с внутренней стороны конструкции. Прочность алюминия и его устойчивость к атмосферным воздействиям в сочетании с экологичностью, высокими термо- и звукоизолирующими качествами натурального дерева и его прекрасным, «тёплым» внешним видом, позволяют создавать из деревоалюминиевых систем METRA по-настоящему высококлассные конструкции, которые удовлетворяют самого взыскательного клиента.

Раздвижные системы

Раздвижные системы METRA включают в себя как термоизолированные (NC-S 50 STH ROMA, NC-S 65 STH MIAMI, NC-S 120 STH MONREAL, NC-S 150 STH RODOS), так и нетермоизолированные (NC-S 50 ROMA, NC-S 65 MIAMI, NC-S 65 TAHITI) серии. Эти системы имеют эстетичный и современный дизайн, высокотехнологичны и могут применяться как в новых, так и при реконструкции старых зданий.

Раздвижные системы METRA дают возможность изготовления конструкций с двумя, тремя или четырьмя створками на раме с двумя направляющими или с тремя или шестью створками на раме с тремя направляющими. Возможно комбинирование с



поворотнo-откидными системами NC 50 STH, а также организация невидимого отвода конденсата.

Фасадные системы

Фасадные системы METRA под общим названием POLIEDRA-SKY позволяют осуществлять дизайн навесных стен и витражей любой степени сложности. Возможности POLIEDRA-SKY практически неограниченны и предполагают создание алюминиевых структур различной формы и с любым наполнением, при этом позволяя решать различные архитектурные задачи как с точки зрения функциональности конструкции, так и её эстетических характеристик. Системы POLIEDRA-SKY идеальны при изготовлении многих



типов светопрозрачных конструкций – навесных стеклянных стен, витражей, светопрозрачных крыш, атриумов, зимних садов, светопрозрачных куполов и многих других. Все оконно-дверные системы METRA с лёгкостью интегрируются в системы POLIEDRA-SKY.

Существует несколько типов систем POLIEDRA-SKY – традиционные (POLIEDRA-SKY 50,50I, 60), структурные и полуструктурные (POLIEDRA-SKY 50S, 50CV), для изготовления модульных фасадов (POLIEDRA-SKY Fast 80), «спайдерные» (POLIEDRA-SKY Glass 130/180)

FP-PRO Wizard и EasyWall

Программы расчета оконных и фасадных конструкций: графический дизайн конструкций с возможностью визуализации профилей, расчет цены, формирование списков материалов для заказа и перечня раскроя профилей с оптимизацией, а также чертёжный модуль, позволяющий выдавать разрез введённой конструкции в формате, совместимом с AutoCAD.