

EN RU

ANTIBACTERIAL SYSTEMS FOR ARCHITECTURE

АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ АРХИТЕКТУРЫ



Certified/Сертифицировано ISO22196:2011







THE REVOLUTIONARY TECHNOLOGY THAT PROTECTS YOU

РЕВОЛЮЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ, КОТОРАЯ ВАС ЗАЩИТИТ

It is shown that in all buildings the surfaces are colonized by microorganisms, which are deposited by sedimentation or contact. Anyone who attends a place with contaminated surfaces is at risk of more or less serious diseases and, in the case of weaker subjects, they can also be fatal and lead to death. In a building, therefore, surfaces play an important role in the spread of pathogens and this real risk is very often underestimated and should be addressed with the right technologies. Whether it's clinics, airports, kindergartens, schools or private homes, the IAM+ handrail systems help to maintain an high hygiene standards, eliminating the 99% of the pathogens present on their surfaces making them effectively ANTIBACTERIAL.

Доказано, что поверхности всех зданий населены микроорганизмами в результате осаждения или соприкосновения. При контакте с загрязненными поверхностями каждый из нас подвергается риску заражения серьезными заболеваниями, а в некоторых случаях это может привести к тяжелым болезням и даже смертельному исходу. Таким образом, поверхности зданий играют важную роль в распространении патогенов, и этот риск очень часто недооценивается. Несомненно, его следует устранять с применением подходящих технологий. В клиниках, аэропортах, детских садах, школах или частных домах препарат для защиты поручней IAM+ помогает поддерживать высокие гигиенические стандарты, устраняя 99% патогенов, присутствующих на поверхностях, обеспечивая эффект АНТИБАКТЕРИАЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ.

It combines the most proven antibacterial technologies to offer a higher protection

Сочетание проверенных антибактериальных технологий обеспечивает превосходную защиту.





WHY USE I A M + ? Почему IAM+?

Why use IAM+?

Thanks to its antibacterial properties, IAM+ is able to kill and eliminate 99,9% bacteria and other pathogens.

Почему стоит использовать ІАМ+?

Благодаря своим антибактериальным свойствам IAM+ убивает и устраняет до 99,9% бактерий и других патогенов.



PRIVATE HOMES ЧАСТНЫЕ ДОМА

Returning home, the risk of bringing bacteria with you is high, but thanks to the IAM+ accessories by IAM Design you can protect your home and loved ones.

Когда мы возвращаемся домой, возрастает риск занести с собой бактерии, но благодаря аксессуарам **IAM+** от IAM Design вы сможете защитить свой дом и близких людей.



KINDERGARTENS AND SCHOOLS ДЕТСКИЕ САДЫ И ШКОЛЫ

IAM+ protects young people in a notoriously crowded environment, especially in schools where students do not always know the importance of careful hand hygiene.

IAM+ защищает детей в многолюдной среде, особенно в школах, где ученики не всегда осознают важность соблюдения гигиены рук.



PUBLIC PLACES

ОБЩЕСТВЕННЫЕ МЕСТА

It helps to reduce contagion eliminating the bacteria it comes into contact with, thus **IAM+** surfaces safe to touch.

IAM+ помогает уменьшить количество инфекционных агентов, устраняя бактерии, с которыми контактирует, что делает поверхности IAM + безопасными для прикосновения.



HOSPITAL AND MEDICAL CLINIC БОЛЬНИЦЫ И КЛИНИКИ

Hospitals are by nature places with a high risk of contagion. Thanks to **IAM+** it is easier to protect the health of doctors, operators and patients.

Больницы сами по себе являются местом с высоким риском заражения. Благодаря **IAM+** становится значительно легче защитить здоровье врачей, сотрудников больницы и пациентов.

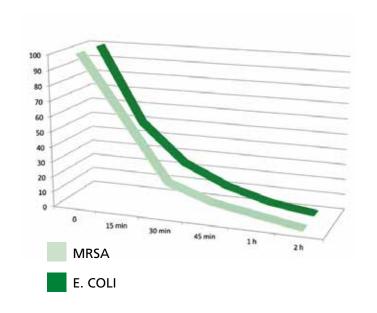


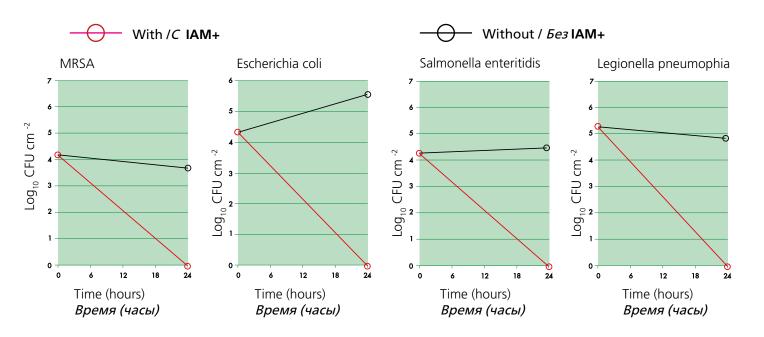
IT KILLS MORE THAN 99,9% OF BACTERIA

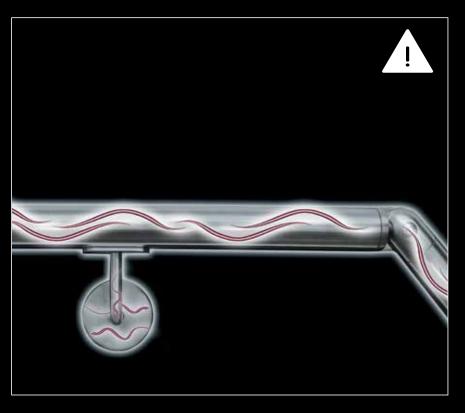
УБИВАЕТ БОЛЕЕ 99,9% БАКТЕРИЙ

The handrails with IAM+ treatment slowly release silver ions which, in a few minutes, kill more than 650 species of germs, including Escherichia Coli, Legionella Pneumoniae, Salmonella Enteritidis and others. Silver ions are absolutely safe for humans, as they only attack bacteria and inhibit their ability to reproduce.

Поручни, обработанные препаратом **IAM+,** медленно высвобождают ионы серебра, которые за считанные минут убивают свыше 650 видов микробов, включая такие микробы как кишечная палочка, легионеллеа, сальмонелла и другие. Ионы абсолютно безопасны для человека, поскольку они атакуют только бактерии и подавляют их способность к размножению.







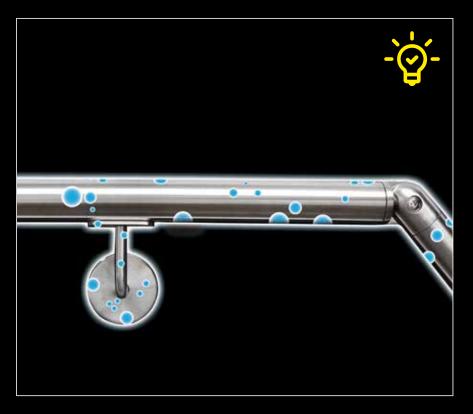
THE PROBLEM ПРОБЛЕМА

THE RISK OF CONTAGION

It is shown that surfaces in public places are one of the main channels of spread of viruses and bacteria.

РИСК ЗАРАЖЕНИЯ

Доказано, что поверхности в общественных местах являются одним из основных каналов распространения вирусов и бактерий.



THE SOLUTION PEШЕНИЕ

PROTECTED BY IAM+ ANTIBACTERIAL NANOTECHNOLOGY

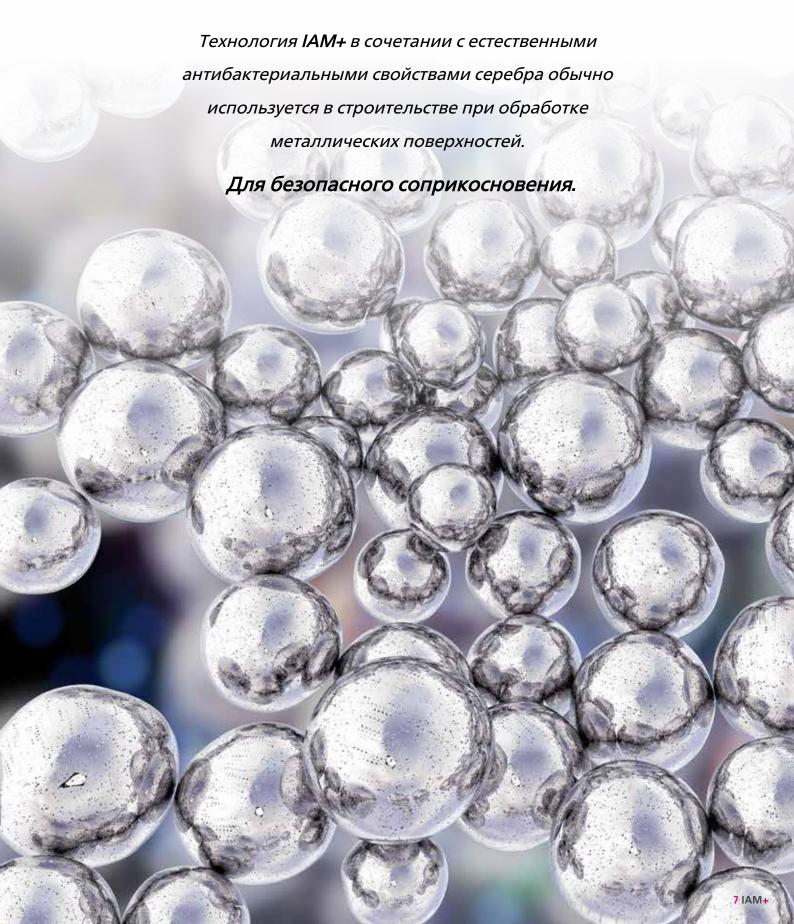
The antibacterial properties of nano silver particles eliminate and kill the bacteria they come into contact with.

ЗАЩИТА НАНОТЕХНОЛОГИЕЙ IAM+

Антибактериальные свойства наночастиц серебра позволяют им устранять и убивать бактерии, с которыми они контактируют.

IAM+ technology combines natural antibacterial properties of silver with metallic surfaces of common use in construction.

For a safe contact experience.



The patented silicone-based protective film evenly distributes silver salts, making the surface of **IAM+** antibacterial products, lengthening and improving their protection.

Запатентованная защитная пленка на основе силикона равномерно распределяет соли серебра, придавая поверхности изделий, обработанных препаратом IAM+, антибактериальные свойства, а также продлевая срок их службы и повышая защитные качества.





THE BEHAVIOUR OF BACTERIA IN COMPARISON

СРАВНЕНИЕ ПОВЕДЕНИЯ БАКТЕРИЙ

BACTERIUM BAKTEPUЯ	HOURS 4ACЫ	STANDARD HANDRAIL ОБЫЧНЫЙ ПОРУЧЕНЬ	IAM+
КИШЕЧНАЯ ПАЛОЧКА	00:00 ч	160 000 кол-во бактерий на момент заражения	160 000 кол-во бактерий на момент заражения
КИШЕЧНАЯ ПАЛОЧКА	+ 24:00 ч	99,999%	0 %
СТАФИЛОКОКК	00:00 ч	350 000 кол-во бактерий на момент заражения	350 000 кол-во бактерий на момент заражения
СТАФИЛОКОКК	+ 24:00 ч	99,948%	0 %





100% Antibacterial

Thanks to a patented silicon-based cover enriched with nano silver particles, they are 100% antibacterial and safefor public use.

100% antibatterico.

Антибактериальный эффект на 100%

Благодаря запатентованному покрытию на основе силикона, обогащенному наночастицами серебра, продукты **IAM+** на 100% обладают антибактериальными свойствами и безопасны для использования в общественных местах.



IAM+ systems have passed chemical, physical and mechanical tests and they have obtained the ISO 22196 certification.

Системы **IAM+** прошли химические, физические и механические испытания и получили сертификат ISO 22196, подтверждающий их антибактериальные свойства и безопасность.



Easy to assemble.

Easy to assemble on new applications, but they can also be mounted on existing balustrade and handrail systems.

Простые в сборке.

Легко устанавливаются на новых объектах, но также могут устанавливаться на действующих системах поручней и перил.



Customizable.

The systems with antibacterial properties **IAM+** are customizable or can be made on design, according to the construction site needs.

На заказ.

Системы с антибактериальными свойствами IAM+ могут быть адаптированы и изготовлены по особому дизайну в соответствии с потребностями объекта.



Easy to clean.

The **IAM+** systems are antibacterial, but if you want to clean them you can use cleaning solutions with neutral or acidic composition, avoiding products alkaline.

Легко очищаются.

Системы **IAM+** обладают антибактериальными свойствами. Но если вы захотите их очистить, можете использовать моющие средства с нейтральным или кислотным составом, избегая щелочных продуктов.

PRODUCTS LINE

ЛИНЕЙКА ПРОДУКЦИИ





65 items **IAM+** realized and in STOCK.

65 наименований **IAM+** в наличии и на складе.



On request, the entire IAM Design range can be supplied with IAM+ technology with over 3000 items. Ask for our complete catalogue or download it now!

По запросу весь модельный ряд IAM Design может быть снабжен технологией **IAM+,** насчитывающей более 3000 наименований. Сделайте запрос на наш полный каталог продукции или загрузите его прямо сейчас!

DOWNLOAD PDF CATALOGUE CKAYATЬ KATAЛОГ В ФОРМАТЕ PDF

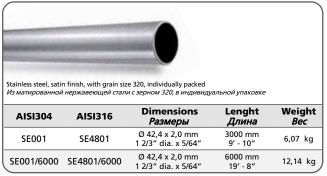




But we can also realize not-standard products according to project needs.

Мы также можем изготовить нестандартную продукцию в соответствии с требованиями проекта.

IAM+ circular section handrail - поручни с круглым сечением





SE451

SE451/304

Ø 42,4 x 2,0 mm

1 2/3" dia x 5/64"

65 mm

2 9/16"







ТНІЅ ITEM KEEPS THE

HANDRAIL IN AXIS HAVING A

ROTATION POINT PERFECTLY

CENTRED

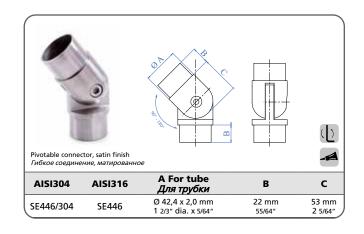
ЭТО ИЗДЕЛИЕ, ИМЕЮЩЕЕ

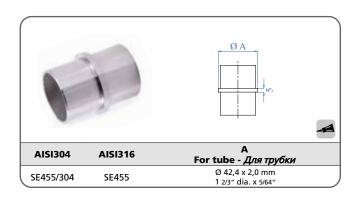
ИДЕАЛЬНО ЦЕНТРИРОВАННЫЙ

ВРАЩАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР,

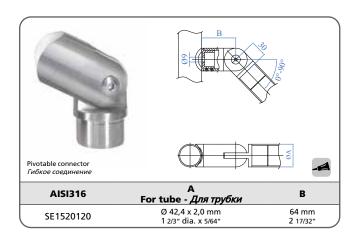
ИЗБЕГАЕТ СМЕЩЕНИЯ ОСИ

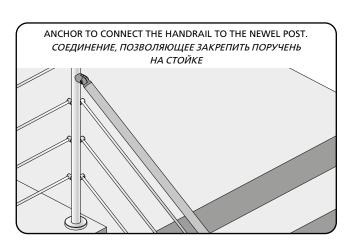
ПОРУЧНЯ

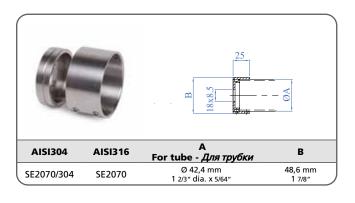


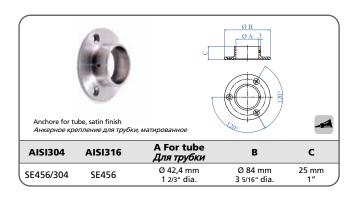


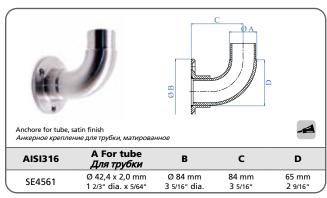
IAM+ circular section handrail - поручни с круглым сечением

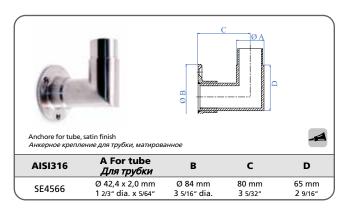








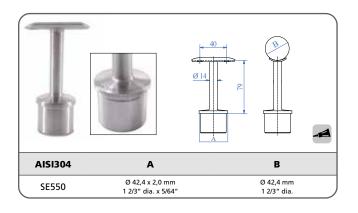


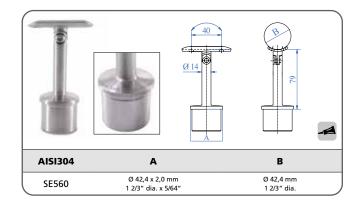


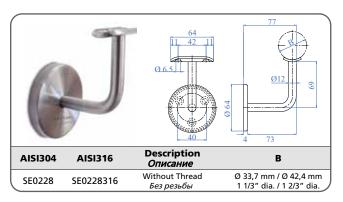




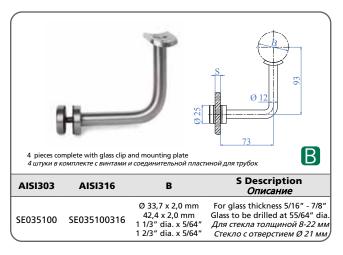
IAM+ circular section handrail - поручни с круглым сечением





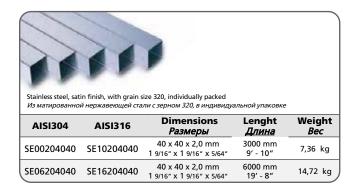


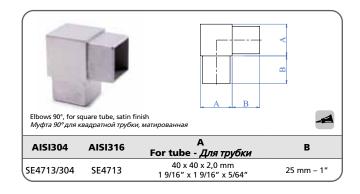


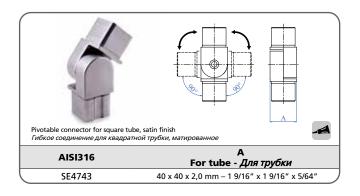


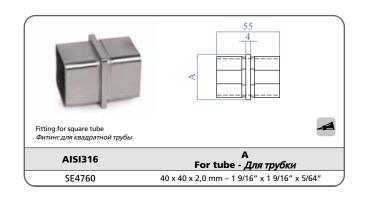


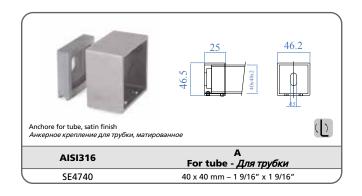
IAM+ squared section handrail - поручень с квадратным сечением

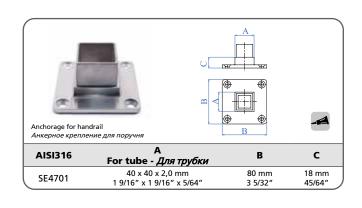


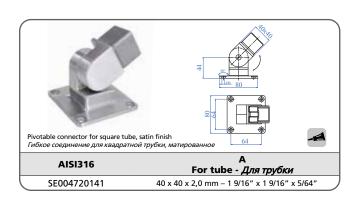


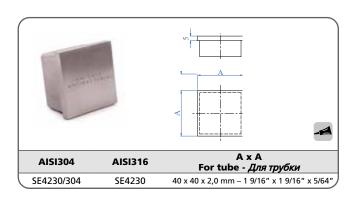




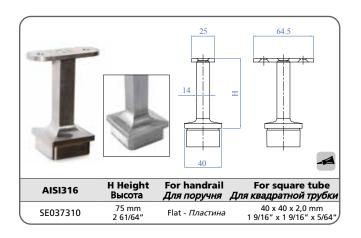


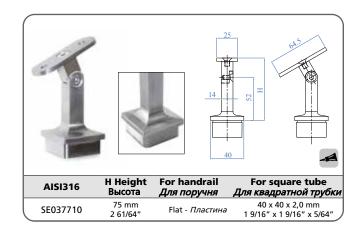


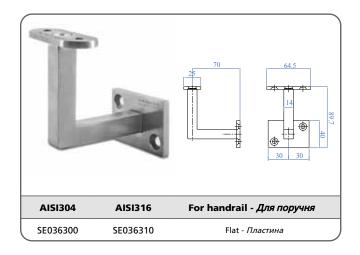


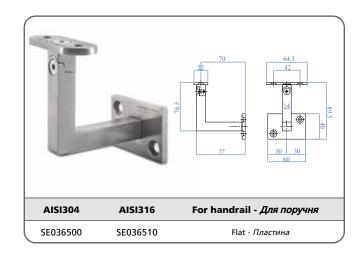


IAM+ squared section handrail - поручень с квадратным сечением









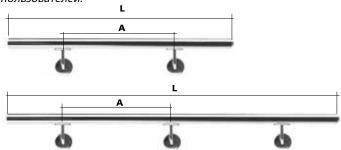


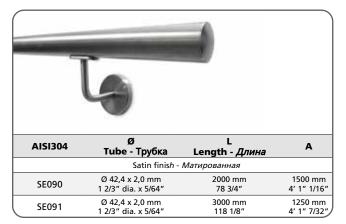
READY FOR INSTALLATION

Our new series of handrail kits come in satin and mirror polished stainless steel, as well as wood, ready to be assembled. The kit comes complete with handrail supports as well as 2 or 3 meter long tubes. Easy to install on any wall, our kits are perfect for any level of technical expertise.

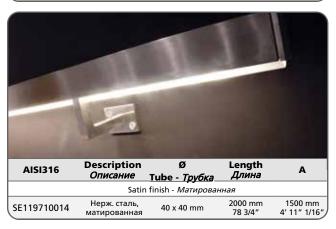
СИСТЕМА ГОТОВА К УСТАНОВКЕ

Новая серия поручней из матированной нержавеющей стали, полированного дерева. Комплект готов к сборке. Эти изделия поставляются в комплекте с держателем поручня и трубкой длиной 2 или 3 метра. Легко устанавливаются на любую стену, идеально подходят даже для неопытных пользователей.







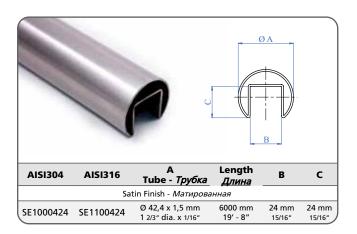


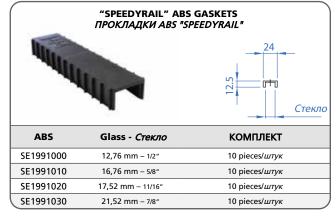


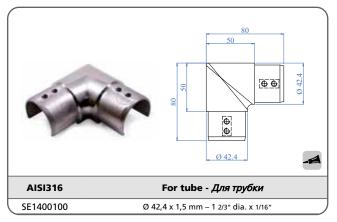


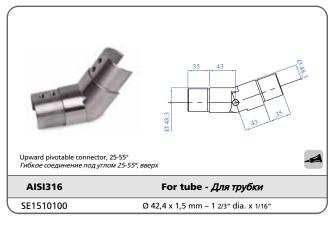


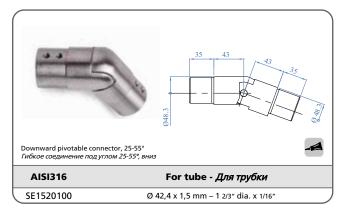
IAM+ handrail for glass balustrades - поручень для стеклянной балюстрады

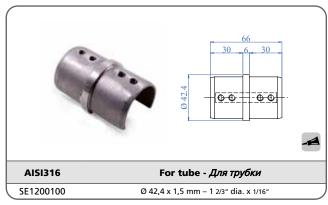






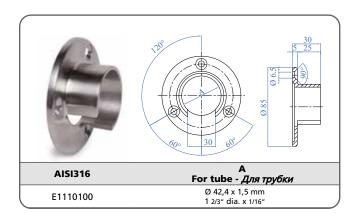


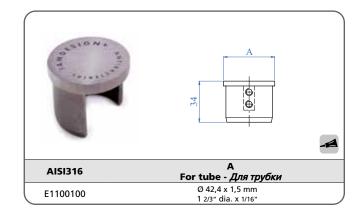


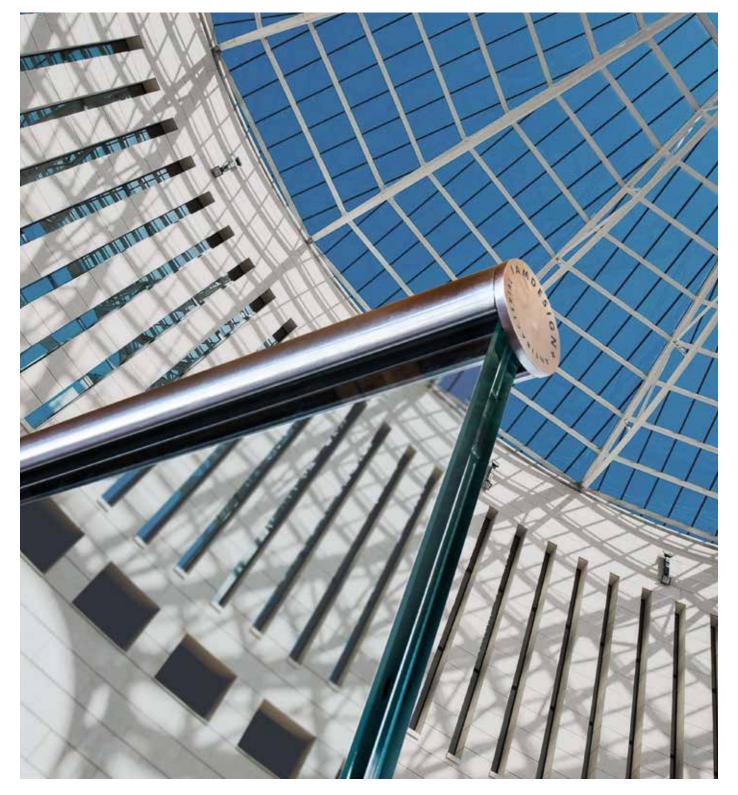




IAM+ handrail for glass balustrades - поручень для стеклянной балюстрады







HANDRAILS WITH CUSTOMISABLE WRITING

ПОРУЧЕНЬ С ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ОТМЕТКАМИ

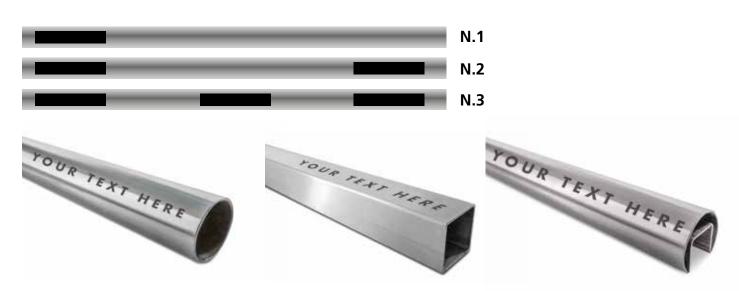
SAFE, SEGURO, SAFE TO TOUCH...

are just some of the messages you can give.

IAM+ handrails on request
can be supplied with messages dedicated to alert
the user regarding their antibacterial properties.

БЕЗОПАСНО ПРИ КАСАНИИ...

лишь одно из сообщений, которые можно передать.
По запросу поручни **IAM+** могут быть снабжены
обозначениями, предупреждающими пользователя об их
антибактериальных свойствах.



Contact us and we will develop the product according to your needs Обратитесь к нам, и мы разработаем продукт, соответствующий вашим потребностям.

+39 0445 580 580 info@iamdesign.com

IDEA!

IDEAL FOR PUBLIC PLACES SUCH AS AIRPORTS, HOSPITALS, MUSEUMS ETC...
INFORM THE VISITOR ABOUT THE SAFETY OF THESE HANDRAILS!

ИДЕАЛЬНО ПОДОЙДЕТ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕСТ: АЭРОПОРТОВ, ТЕАТРОВ, МУЗЕЕВ И Т.Д... ПРОИНФОРМИРУЙТЕ ПОСЕТИТЕЛЯ О БЕЗОПАСНОСТИ ЭТИХ ПОРУЧНЕЙ!



It is tested and certified by third parties and independent Сертифицировано и проверено независимыми организациями

The **IAM** + treatment has been certified by the Chemistry & Environment laboratories and by the universities in accordance with the **ISO 22196:211 regulation** (Determination of the antibacterial action).

Препарат **IAM+** прошел сертификацию в лабораториях химии и защиты окружающей среды в соответствии с требованиями **стандарта ISO 22196:2011** (Определение антибактериального действия).

RESISTANCE TO CORROSION

Antibacterial treatment has been tested for resistance to corrosion in saline mist according to **EN1970**.

УСТОЙЧИВОСТЬ К КОРРОЗИИ

Антибактериальный препарат был протестирован на устойчивость к коррозии в солевом тумане в соответствии со стандартом **EN1970**.







<u>99,9% BACTERICIDAL</u> *БАКТЕРИЦИДНОЕ ДЕЙСТВИЕ НА 99,9%*



COSTANT ACTION
ПОСТОЯННОЕ
ДЕЙСТВИЕ



NO MAINTENANCE IS REQUIRED ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НЕ ТРЕБУЕТСЯ

WATER RESISTANT

ВОДОСТОЙКИЙ



Thanks to the silicon-based coverage of the products **IAM+**, the natural ripples and micro incisions present on

metal surface, are filled and flatten to create a hard protective film, able to slide liquids, powders and other agents that might otherwise corrode the steel.

For this reason products with treatment Antibacterial are also more protective and beautiful in time.

Благодаря покрытию изделий **IAM+** на основе силикона естественная шероховатость и микроразрезы на поверхности металла заполняются и сглаживаются, создавая твердую защитную пленку, благодаря которой жидкости, порошки и другие вещества скользят по ней. В противном случае они могли бы вызвать коррозию стали.

По этой причине продукты с антибактериальной обработкой надолго сохраняют привлекательный внешний вид и защитные свойства.



The catalogs, to discover and share the IAM Design world: collections, products, expert suggestions and projects.

Каталоги, которые помогут открыть мир IAM Design и поделиться им: коллекции, продукты, предложения экспертов и достижения.





User: Architects - Architetti Showroom, Artisans - Artigiani

Collection: this catalogue aims to be a source of inspiration and a practical tool for architects, engineers, showrooms and specialists in the sector, presenting in a clear way the various systems, with ideas and application examples. Containing the specifications of the collections, it is now associated with a practical price list per linear meter that allows you to quickly estimate a project.

Коллекция: этот каталог был создан для того, чтобы служить источником вдохновения и практическим инструментом для архитекторов, инженеров, экспонентов и профессионалов отрасли, наглядно представляя различные системы с идеями и примерами использования. Каталог содержит спецификации коллекций и включает прейскурант с указанием цен за погонный метр, что позволяет быстро оценить проект.



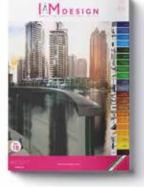




User/Пользователь: Artisans - Производители Distributors -Распространители

The IAM Design general catalogue provides a quick but detailed overview of over 3,000 products of the IAM Design line thanks to new graphics, updated content and new insights. This new version of the catalogue concentrates the know-how and expertise of our designers.

Общий каталог IAM Design обеспечивает быстрый, но подробный обзор более 3000 продуктов линейки IAM Design благодаря новой графике, обновленному содержанию и новым идеям. Новая версия каталога объединяет ноу-хау и компетентность наших дизайнеров.







DOWNLOAD WHAT'S NEW/



User/Пользователь: Artisans - Производители Distributors -Распространители

"What's new" presents the latest 2019 news and a summary of the complete IAM Design line, providing a quick but detailed overview of all the products and solutions we can offer. В разделе «Новинки» ("What's new") представлены последние новости за 2019 год и краткая презентация всей линейки продукции IAM Design, предлагающая быстрый, но подробный обзор всех продуктов и решений, которые мы можем предложить вашему вниманию.



IDEA!!!



You can easily download the pdf of our catalogues on your phone or tablet and share it with your contacts via WhatsApp, e-mail or social media Вы можете легко скачать наши каталоги в формате pdf на свой мобильный телефон или планшет и поделиться ими со своими контактами через WhatsApp, электронную почту или социальные сети.

ITALIA - Headquarters

Ind.i.a. spa Via Vicenza, 6/14 36034 - Malo Vicenza • Italia tel. +39 0445 580 580 • fax: +39 0445 580 874 info@india it • www india it

U.S.A.

Indital US Ltd 7947 Mesa Drive 77028 - Houston Texas • U.S.A. tel. +1 713 694 6065 • fax: +1 713 694 2055 forgings@indital.com • www.indital.com

Florida - Caraibi

Arteferro Miami LLC 2955 NW 75th Street 33147 - Miami Florida • U.S.A. tel. +1 305 836 9232 • fax: +1 305 836 4113 info@arteferromiami.com • www.arteferromiami.com

FRANCE

Ind.i.a. France Sarl P.A.E. la Baume, 7 Rue de l'Artisanat 34290 - Servian Servian • France tel. +33 (0) 4 67 39 42 81 • fax: +33 (0) 4 67 39 20 90 info@indiafrance.eu • www.indiafrance.eu

HRVATSKA

Arteferro Dohomont doo Gospodarska 1/A 40324 - Goričan Goričan • Hrvatska tel. +385 (0) 40 602 222 • fax: +385 (0) 40 602 230 info@arteferro-dohomont.hr • www.arteferro-dohomont.hr

ESPAÑA

Ind.i.a. España, SL C/ Abedul, 43 - Polig. Ind. El Guijar 28500 - Arganda del Rey Madrid • España tel. +34 918 700 819 • fax: +34 918 700 820 info@arteferro.es • www.arteferro.es

РОССИЯ

ООО "АРТЕФЕРРО-РУССИА" 603124, Россия, Нижний Новгород, Вторчермета 1Г Тел. +7-831-2621999 info@arteferrorussia.com www.arteferro.ru

MÉXICO

Arteferro Monterrey SA de CV Privada la Puerta 2879 B-4 66350 - Col. Parque Industrial - La Puerta Santa Catarina Nuevo Leon • México tel. +52 1 81 1295 5094/95 • fax: +52 1 81 1295 5097 info@arteferromexico.com • www.arteferromexico.com

ARGENTINA

Arteferro Argentina SA Suárez 760 1162 - Buenos Aires Argentina tel. +54 11 4301 2637 • fax: +54 11 4301 2637 info@arteferroargentina.com • www.arteferroargentina.com

CHILE

Arteferro Chile SA Calle Los Arrayanes, 250, bodega 4 9340000 -Santiago Colina • Chile tel. +56 2 738 7419 • fax: +56 2 738 7419 arteferro@arteferrochile.cl • www.arteferrochile.cl

中华人民共和国

China (Shandong province) Representative Far East india@arteferro.com

BRASIL

Ind.i.a. Brasil LTDA Rua Padre Feijó, 480 95190-000 - São Marcos Rio Grande do Sul • Brasil tel. +55 54 3291 1416 • fax: +55 54 3291 1416 Branch Av. Almirante Cochrane, 194 – Sala 32 11040-200 - Santos - Sao Paulo • Brasil tel. +55 13 21389091 vendas@arteferrobrasil.com.br www.arteferrobrasil.com.br



iamdesign.com







Tube











iamdesign.com



IAM Design является подразделением Ind.i.a. spa (Gonzato Group) Via Vicenza, 6/14 (SP46) – 36034 Malo (Vicenza) Italy Tel. +39 0445 580 580 • Fax +39

ww.iamdesign.com $oldsymbol{p}$









O



0445 580 874 info@iamdesign.com •