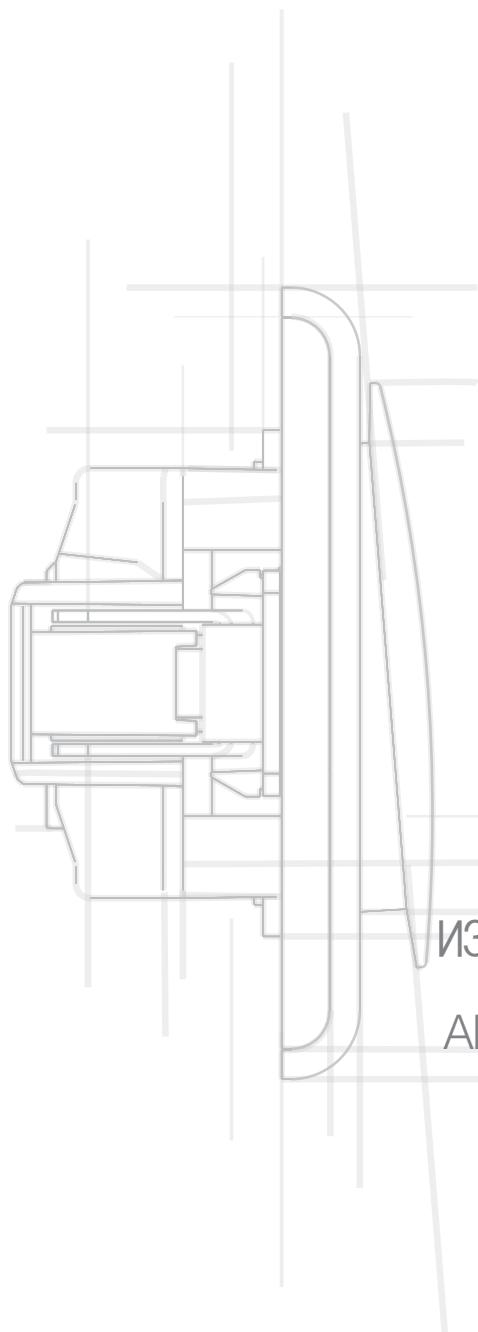




АРХИТЕКТУРНОЕ
ИЗМЕРЕНИЕ МИРА MAKEL
CATALOG FOR ARCHITECTURES
AND DESIGNERS



АРХИТЕКТУРНОЕ
ИЗМЕРЕНИЕ МИРА MAKEL
CATALOG FOR ARCHITECTURES
AND DESIGNERS

UNITED STATES CANADA
CANADA
UNITED STATES

UNITED STATES

MEXICO

CUBA DOMINIKAN REPUBLIC HAITI

BELIZE GUATEMALA HONDURAS SALVADOR NICARAGUA COSTA RICA PANAMA

VENEZUELA VENEZUELA GUAYANA ECUADOR

BRASIL PERU

BOLIVIA BRASIL BOLIVIA PARAGUAY ARGENTINA

URUGUAY CHILE CHILE CHILE CHILE CHILE CHILE CHILE CHILE CHILE CHILE CHILE CHILE

GREENLAND GREENLAND

ICELAND NOR SWEDEN NORWAY THE NETHERLANDS GERMANY BELGIUM SWITZERLAND CZECH REPUBLIC AUSTRIA SLOVENIA ITALY ITALY SPAIN FRANCE FRANCE ITALY MALI ALGERIA ALGERIA MOROCCO MAURITANIA WESTERN SAHARA MAURITANIA MAURITANIA MALI MALI MALI MALI MALI MALI MALI BURKINA FASO GUINEA GAMBIA SENEGAL SIERRA LEONE LIBERIA CAMEROON NIGER NIGER NIGER NIGER NIGERIA GABON



Производим для всего мира
We produce for the world

Фирма MAKEL, которая работает на рынке Турции и на зарубежных рынках с лозунгом «Мы производим для всего мира», в будущем сохранит свое присутствие на рынке электрических товаров и укрепит его, и продолжит успешно представлять Турцию с присущим марке качеством, и оригинальным дизайном.

MAKEL has been operating in the Turkish and world markets under the motto of “We produce for the world”. The motto also interprets MAKEL's determination to keep on operating in the electrical materials sector with a growing strength and successfully represent the Turkish Industry with its quality understanding and creative designs lying under a strong brand.

ГРУППА КОМПАНИЙ МАКЕЛ (Турция), с 1977 года производит электротехническую продукцию широкого спектра применения. За более чем 30 лет работы на рынке электротехнических изделий ГК МАКЕЛ достигла выдающихся успехов в своей отрасли и на сегодняшний момент является лидирующей компанией-экспортером, поставляя свою продукцию в более чем 40 стран мира. МАКЕЛ, в соответствии со своими стратегическими планами, продолжает стабильный рост как в Турции, так и на международном рынке. Компания планирует войти в десятку лидеров по объему товарооборота на рынках Азии, Европы и Африки, а в течение десяти лет, планирует занять позицию одной из двух лидирующих фирм на внутреннем рынке.

Производственные предприятия МАКЕЛ занимают площадь в 45 тыс. м². В производстве применяются мировые стандарты и самые передовые современные автоматизированные технологии. Ассортимент электротоваров МАКЕЛ включает в себя переключатели и розетки, удлинители, автоматические выключатели, коробки предохранителей, переключатели защиты от утечки тока, компактные переключатели с защитой от утечки тока, электрические аксессуары, электронные счетчики, реле контроля реактивной мощности и щитовые измерительные приборы. МАКЕЛ имеет собственную лабораторию качества, оснащенную самой современной технологией своей отрасли в стране. Лаборатория МАКЕЛ является одной из утвержденных лабораторий TSE и в то же время это одна из лабораторий, утвержденных немецким VDE.

Благодаря успешной политике продажи и маркетинга, применяемой на зарубежных рынках с начала 1990-х годов, МАКЕЛ стал предпочитаемым брендом благодаря качеству, ценовой политике и послепродажному сервису. Компания МАКЕЛ вошла в число 64 компаний, принятых в программу поддержки марки Turquality, организованной Аппаратом Советника по внешней торговле в целях поддержки брендов, успешно продвигающихся на пути становления мировой маркой. Благодаря поддержке программы Turquality, сегодня МАКЕЛ экспортирует свою продукцию в более чем 40 стран мира на различных континентах, и целью компании является еще больше расширить географию экспорта.

В 2013 году компания МАКЕЛ превзошла все запланированные объемы расширения, как на турецком, так и на внешних рынках. При этом основной целью компании является предлагать деловым партнерам и конечному потребителю ассортимент продукции наилучшего качества по оптимальным ценам, и обеспечить постоянный и устойчивый рост.

ГРУППА КОМПАНИЙ МАКЕЛ продолжает стабильно развиваться. Число сотрудников компании достигло 1000 человек. МАКЕЛ уделяет особое внимание повышению уровня образования и высокого духовного настроения своих сотрудников. Команда инженеров и технических специалистов компании из 37 человек непрерывно ведет работу по научным разработкам для того, чтобы обеспечить наивысшее качество изделий на внутреннем и зарубежных рынках. Работы в данном направлении расширяются с каждым годом. В условиях все более растущей конкуренции на глобальном рынке МАКЕЛ продолжает инвестиции в свою торговую марку.

MAKEL GROUP OF COMPANIES started its operations in the electrical materials sector in 1977 and has been continuing its journey of manufacturing electrical switches and sockets since 1987. Since then, the group has expanded the spectrum of products to cover numerous products including sockets, circuit breakers, distribution boxes, electronic electricity meters and reactive power control relays. The MAKEL manufacturing facilities are specially equipped with the cutting-edge technology and operation takes place in an area of 45,000 sqm in Büyükçekmece, Istanbul. MAKEL uses high-tech machines of the most up-to date automation technologies and operates with an above-the-standard quality concept supported by a quality assurance laboratory equipped with latest technologies in Turkey. MAKEL has been certified with the product quality certificates by the Turkish Standards Institute, German VDE, GOST, Kema Keur and TÜV. All Makel brand products manufactured under CE marking to ensure respect to health and environment. MAKEL holds the ISO 9001:2008 quality system certificate approved by the TSI and DQS. With its investments in the qualified work force, the social benefits supplied to its employees and its training support for their constant improvement. MAKEL is well aware that the most important element to lead to success is human itself.

Acting with a sense of rewarding what it gets from Turkey back to Turkey again, MAKEL creates quality and safe products with unique designs with its competent R&D department. MAKEL demonstrates its competition power not only in the Turkish market but also in the global markets and also updates itself with constant renovation and improvement activities in order to maintain customer satisfaction at the highest level on the one hand and keeps on research and development studies for the future of the electrical materials sector. Electrical products manufactured by MAKEL, the leading firm in the electrical materials sector of Turkey, reach to its users as quick as possible by means of the wide and professional distribution network organization that has spread all around the country and reached to every single point in Turkey.

MAKEL has been an export leader of the Turkish electrical materials sector for many years and its products are safely used today by millions of people every day in more than 40 countries in Europe, Asia and Africa.

MAKEL has been operating in the Turkish and world markets under the motto of "we produce for the world". The motto also interprets MAKEL's determination to keep on operating in the electrical materials sector with a growing strength and successfully represent the Turkish Industry with its quality understanding and creative designs lying under a strong brand.

Политика качества

Стать компанией, которая:

- Лидирует в своей отрасли,
- Следит за развитием технологий,
- Выполняет необходимые инвестиции,
- Обращает первоочередное внимание на ожидания покупателей,
- Придает важность обучению для развития всех сотрудников и увеличивает их индивидуальный вклад,
- Осуществляет производство согласно стандартам,
- Содействует постоянному развитию своих поставщиков,
- Постоянно совершенствует систему управления качеством и достигает намеченных целей по качеству.

Наши взгляды

Войти в десятку лидеров по объему товарооборота на рынках Азии, Европы и Африки, а на внутреннем рынке стать одной из двух лидирующих фирм в течение 10-и лет.

Наша миссия

Стать качественной и рентабельной компанией, полностью обеспечивающей запросы своих сотрудников, поставщиков и покупателей и внедряющей технологические достижения и инновации в производство.

Our Quality Policy

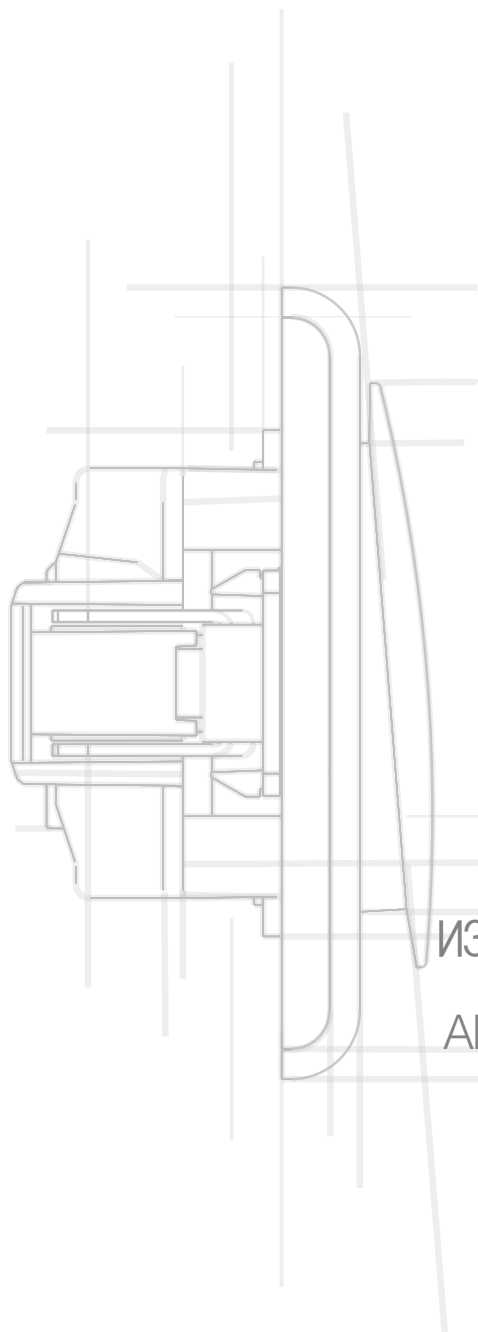
- Be a leading company in its sector,
- Follow up technological innovations,
- Realize any required investments,
- Prioritize customer expectations,
- Place emphasis on training to develop all its employees and increase their individual contributions,
- Manufacture in compliance with standards,
- Expand its suppliers constantly,
- Improve the efficiency of its quality management system and achieve its quality targets.

Our Vision

Our vision is to rank among the top 10 companies in the Asian-European- African markets in terms of turnover and among the top 2 companies in Turkey regarding the home and business type electric power systems and elements.

Our Mission

Our mission is to operate as a quality and efficient company that has met the requirements of its employees, suppliers and customers and has adopted the developing technology and innovations.



АРХИТЕКТУРНОЕ
ИЗМЕРЕНИЕ МИРА MAKEL
CATALOG FOR ARCHITECTURES
AND DESIGNERS

» LUMIA 02
15

» CELLIA 16
25

» CELLIA МОДУЛЬНАЯ 28
CELLIA MODULAR 33

» KARE МОДУЛЬНАЯ METAL 34
KARE MODULAR METAL 39

» KARE МОДУЛЬНАЯ 40
KARE MODULAR 45

» MILLANTA МОДУЛЬНАЯ 46
MILLANTA MODULAR 51

» РЕШЕНИЯ ДЛЯ МОДУЛЬНЫХ СИСТЕМ 52
MODULAR WIRING SOLUTIONS 61

» KAREA 62
73

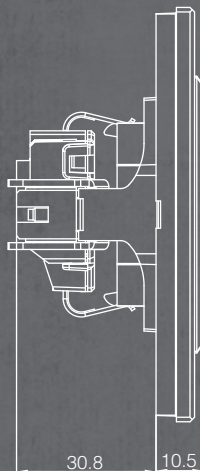
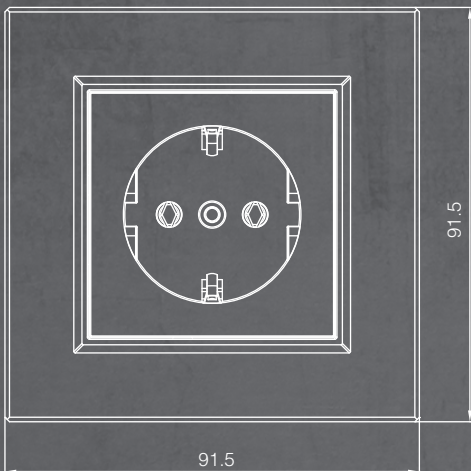
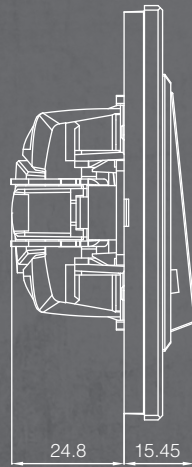
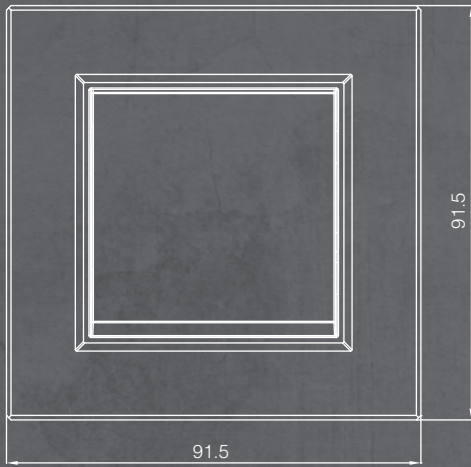
» DEFNE 74
85



» СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS

Продукция «Makel» приносит новые измерения архитектуре благодаря своему качеству, функциональности, дизайну и альтернативным решениям

Makel products add new dimensions to architecture with its quality, functionality, elegance and choices.



СЕРИЯ LUMIA LUMIA SERIES

Corian

Glass

Metal

Wood

Ключь к совершенству, Серия Lumia
Серия Lumia приносит Вам модернистический и
минималистский дизайн благородством металла,
волшебством стекла и теплотой дерева.

A key to a new world; Lumia Series
Lumia Series brings the modern-minimalist designs
to your space with the nobility of metal,
magic of glass and warmth of wood...



Если Вы хотите
почувствовать
безупречный дизайн на
кончиках пальцев, перед
Вами - серия CORIAN ...

If you wish to feel the
smooth design at the tip of
your fingers, CORIAN Series
is for you...



LUMIA CORIAN

SANDSTONE



Клавиша / Панель:
Золотистый
Rocker / Cover Plate:
Dore



Клавиша / Панель:
Кремовый жемчуг
Rocker / Cover Plate:
Cream Pearl



Клавиша / Панель:
Хаки
Rocker / Cover Plate:
Khaki

BLACKQUARTZ



Клавиша / Панель:
Черный
Rocker / Cover Plate:
Black



Клавиша / Панель:
Серебристый
Rocker / Cover Plate:
Silver



Клавиша / Панель:
Белый жемчуг
Rocker / Cover Plate:
White Pearl

AURORA



Клавиша / Панель:
Золотистый
Rocker / Cover Plate:
Dore



Клавиша / Панель:
Кремовый жемчуг
Rocker / Cover Plate:
Cream Pearl



Клавиша / Панель:
Белый жемчуг
Rocker / Cover Plate:
White Pearl

DUSK



Клавиша / Панель:
Черный
Rocker / Cover Plate:
Black



Клавиша / Панель:
Серебристый
Rocker / Cover Plate:
Silver



Клавиша / Панель:
Белый жемчуг
Rocker / Cover Plate:
White Pearl



Если стекло наилучшим образом отражает Ваш взгляд на жизнь, к Вашим услугам серия GLASS...

If it is glass that reflects your view of life the best, GLASS Series is for you...



LUMIA GLASS

RIVERBLUE



Клавиша / Панель:
Хаки
Rocker / Cover Plate:
Khaki



Клавиша / Панель:
Черный
Rocker / Cover Plate:
Black



Клавиша / Панель:
Кремовый жемчуг
Rocker / Cover Plate:
Cream Pearl



Клавиша / Панель:
Белый жемчуг
Rocker / Cover Plate:
White Pearl

GREENLEAF



Клавиша / Панель:
Хаки
Rocker / Cover Plate:
Khaki



Клавиша / Панель:
Кремовый жемчуг
Rocker / Cover Plate:
Cream Pearl



Клавиша / Панель:
Белый жемчуг
Rocker / Cover Plate:
White Pearl

BLACKMAGIC



Клавиша / Панель:
Хаки
Rocker / Cover Plate:
Khaki



Клавиша / Панель:
Черный
Rocker / Cover Plate:
Black



Клавиша / Панель:
Серебристый
Rocker / Cover Plate:
Silver

WHITEPEARL



Клавиша / Панель:
Хаки
Rocker / Cover Plate:
Khaki



Клавиша / Панель:
Белый жемчуг
Rocker / Cover Plate:
White Pearl



Клавиша / Панель:
Черный
Rocker / Cover Plate:
Black



Если Вы хотите очертить
границы своего пространства,
серия METAL...

If you wish to set the frame of
your life, METAL Series is
for you...



LUMIA METAL

СЕРЕБРИСТЫЙ / SILVER



Клавиша / Панель:
Хаки
Rocker / Cover Plate:
Khaki



Клавиша / Панель:
Черный
Rocker / Cover Plate:
Black



Клавиша / Панель:
Серебристый
Rocker / Cover Plate:
Silver



Клавиша / Панель:
Белый жемчуг
Rocker / Cover Plate:
White Pearl

ЧЕРНЫЙ / BLACK



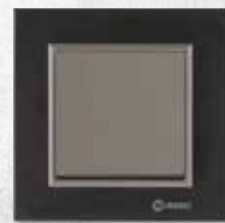
Клавиша / Панель:
Белый жемчуг
Rocker / Cover Plate:
White Pearl



Клавиша / Панель:
Черный
Rocker / Cover Plate:
Black



Клавиша / Панель:
Золотистый
Rocker / Cover Plate:
Dore



Клавиша / Панель:
Хаки
Rocker / Cover Plate:
Khaki

МАТОВЫЙ / SATIN



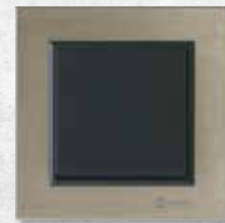
Клавиша / Панель:
Хаки
Rocker / Cover Plate:
Khaki



Клавиша / Панель:
Кремовый жемчуг
Rocker / Cover Plate:
Cream Pearl



Клавиша / Панель:
Золотистый
Rocker / Cover Plate:
Dore



Клавиша / Панель:
Черный
Rocker / Cover Plate:
Black



Если прикосновение к
природе Вас расслабляет
серия WOOD ...

If touching the nature
relaxes you, WOOD Series
is for you...



АНТИЧНЫЙ ДУБ / ANTIQUE OAK



Клавиша / Панель:
Белый жемчуг
Rocker / Cover Plate:
White Pearl



Клавиша / Панель:
Кремовый жемчуг
Rocker / Cover Plate:
Cream Pearl



Клавиша / Панель:
Золотистый
Rocker / Cover Plate:
Dore



Клавиша / Панель:
Хаки
Rocker / Cover Plate:
Khaki

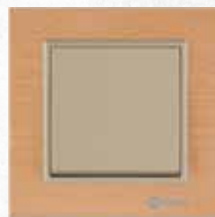
БУК / BEECH



Клавиша / Панель:
Белый жемчуг
Rocker / Cover Plate:
White Pearl



Клавиша / Панель:
Кремовый жемчуг
Rocker / Cover Plate:
Cream Pearl



Клавиша / Панель:
Золотистый
Rocker / Cover Plate:
Dore



Клавиша / Панель:
Хаки
Rocker / Cover Plate:
Khaki

ОРЕХ / WALNUT



Клавиша / Панель:
Белый жемчуг
Rocker / Cover Plate:
White Pearl



Клавиша / Панель:
Кремовый жемчуг
Rocker / Cover Plate:
Cream Pearl



Клавиша / Панель:
Золотистый
Rocker / Cover Plate:
Dore



Клавиша / Панель:
Хаки
Rocker / Cover Plate:
Khaki

БЕНГЕ / VENGE



Клавиша / Панель:
Белый жемчуг
Rocker / Cover Plate:
White Pearl



Клавиша / Панель:
Кремовый жемчуг
Rocker / Cover Plate:
Cream Pearl



Клавиша / Панель:
Золотистый
Rocker / Cover Plate:
Dore



Клавиша / Панель:
Хаки
Rocker / Cover Plate:
Khaki

ТЕМНАЯ ЧЕРЕШНЯ / DARK CHERRY



Клавиша / Панель:
Белый жемчуг
Rocker / Cover Plate:
White Pearl



Клавиша / Панель:
Кремовый жемчуг
Rocker / Cover Plate:
Cream Pearl



Клавиша / Панель:
Золотистый
Rocker / Cover Plate:
Dore



Клавиша / Панель:
Хаки
Rocker / Cover Plate:
Khaki

CORIAN



Dusk / черный
Dusk / Black



Dusk / Белый жемчуг
Dusk / White Pearl



Dusk / Серебристый
Dusk / Silver



Blackquartz / Серебристый
Blackquartz / Silver



Blackquartz / Белый жемчуг
Blackquartz / White Pearl



Blackquartz / черный
Blackquartz / Black



Aurora / золотистый
Aurora / Dore



Aurora / Кремовый жемчуг
Aurora / Cream Pearl



Aurora / Белый жемчуг
Aurora / White Pearl



Sandstone / Кремовый жемчуг
Sandstone / Cream Pearl



Sandstone / Хаки
Sandstone / Khaki



Sandstone / золотистый
Sandstone / Dore

METAL



Серебристый / Хаки
Silver / Khaki



Серебристый / черный
Silver / Black



Серебристый / Серебристый
Silver / Silver



Серебристый / Белый жемчуг
Silver / White Pearl



Черный / Белый жемчуг
Black / White Pearl



Черный / Черный
Black / Black



Черный / Хаки
Black / Khaki



Черный / золотистый
Black / Dore



Матовый / золотистый
Satin / Dore



Матовый / черный
Satin / Black



Матовый / Хаки
Satin / Khaki



Матовый / Кремовый жемчуг
Satin / Cream Pearl

GLASS



Whitepearl / черный
Whitepearl / Black



Whitepearl / Белый жемчуг
Whitepearl / White Pearl



Whitepearl / Хаки
Whitepearl / Khaki



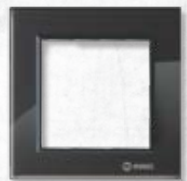
Greenleaf / Белый жемчуг
Greenleaf / White Pearl



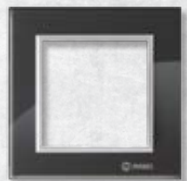
Greenleaf / Кремовый жемчуг
Greenleaf / Cream Pearl



Greenleaf / Хаки
Greenleaf / Khaki



Blackmagic / черный
Blackmagic / Black



Blackmagic / Серебристый
Blackmagic / Silver



Blackmagic / Хаки
Blackmagic / Khaki



Riverblue / черный
Riverblue / Black



Riverblue / Кремовый жемчуг
Riverblue / Cream Pearl



Riverblue / Белый жемчуг
Riverblue / White Pearl



Riverblue / Хаки
Riverblue / Khaki

WOOD



Венге / Хаки
Venge wood / Khaki



Венге / Белый жемчуг
Venge wood / White Pearl



Венге / золотистый
Venge wood / Dore



Венге / Кремовый жемчуг
Venge wood / Cream Pearl



Темная черешня / Хаки
Dark Cherry / Khaki



Темная черешня
Кремовый жемчуг
Dark Cherry / Cream Pearl



Темная черешня
золотистый
Dark Cherry / Dore



Темная черешня
Белый жемчуг
Dark Cherry / White Pearl



Античный дуб / золотистый
Antique Oak / Dore



Античный дуб / Белый жемчуг
Antique Oak / White Pearl



Античный дуб / Хаки
Antique Oak / Khaki



Античный дуб / Кремовый жемчуг
Antique Oak / Cream Pearl



Бук / Кремовый жемчуг
Beech / Cream Pearl



Бук / золотистый
Beech / Dore



Бук / Хаки
Beech / Khaki



Бук / Белый жемчуг
Beech / White Pearl



Орех / Белый жемчуг
Walnut / White Pearl



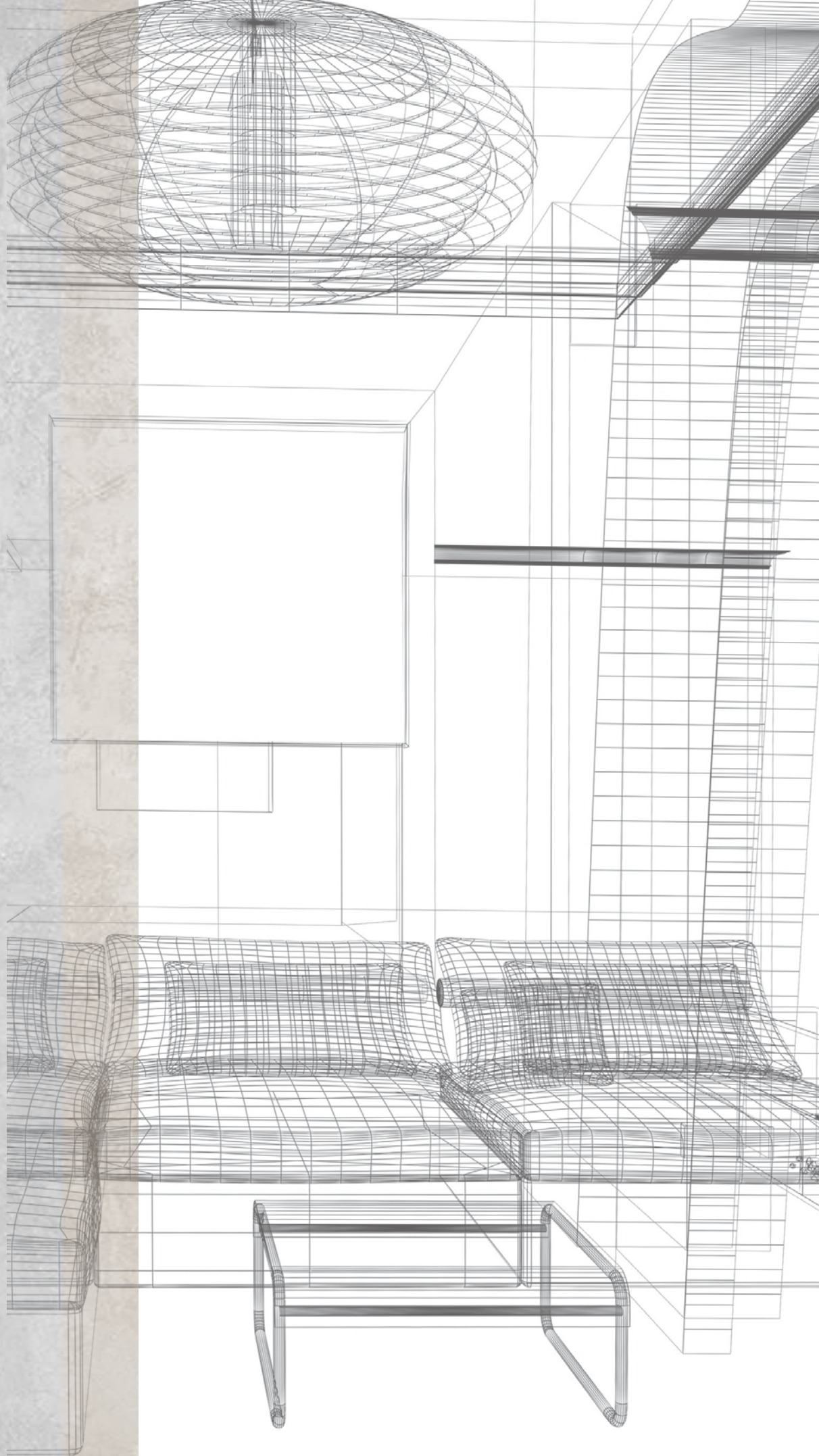
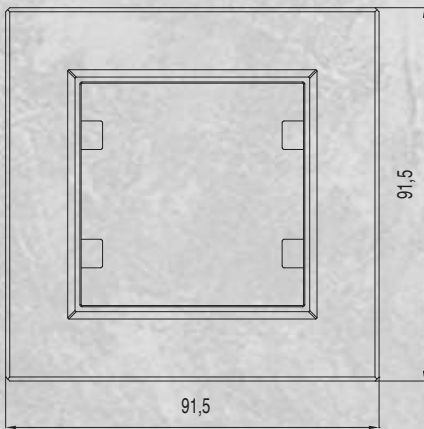
Орех / Кремовый жемчуг
Walnut / Cream Pearl



Орех / Хаки
Walnut / Khaki



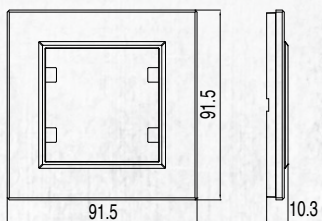
Орех / золотистый
Walnut / Dore



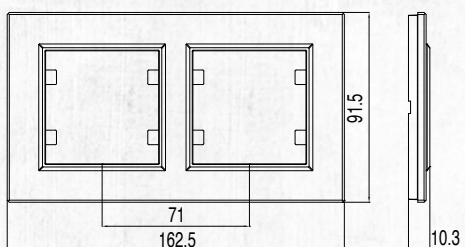
Ваше жилище
рассказывает о Вас и
Ваших предпочтениях в
интерьере...

Your home reflects you
and your decoration
preferences...

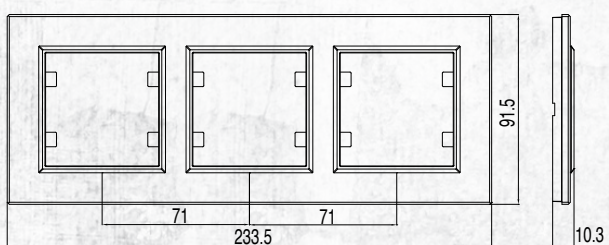
Размеры / Technical Drawings



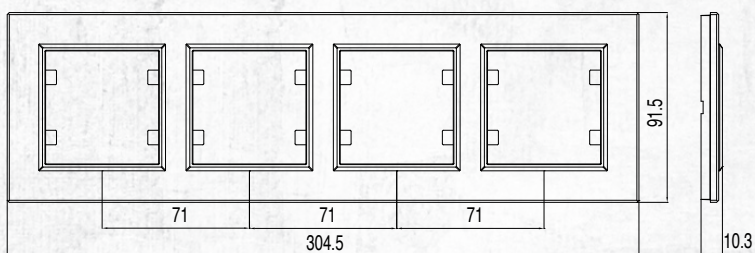
Рамка 1-я
Frame



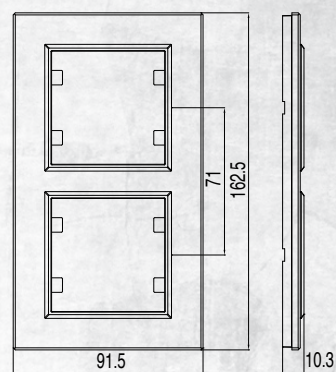
Рамка 2-я горизонтальная
Double Horizontal Frame



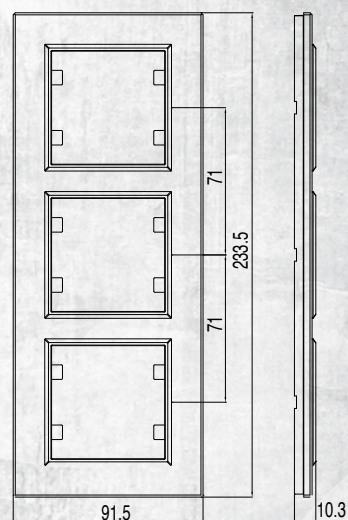
Рамка 3-я горизонтальная
Triple Horizontal Frame



Рамка 4-я горизонтальная
Quartet Horizontal Frame



Рамка 2-я вертикальная
Double Vertical Frame



Рамка 3-я вертикальная
Triple Vertical Frame



Celia

Красота в дизайне. Совершенство в стиле.
Life is Light... Light is Cellia...



Cellia, продукт высокого дизайна, была разработана для Вас с богатой цветовой палитрой и изяществом.

Cellia was specially made for you with classy design, wide selection of colors and fascinating elegance.

Цвета рамок / Frame Colors



Дымчатый
Fume



Матовый хром
Matt Chrome



Матовое золото
Matt Gold



Золото
Gold



Сатин
Satin



Хром
Chrome

Цвета клавиш и панелей Rockers and Cover Plates Colours



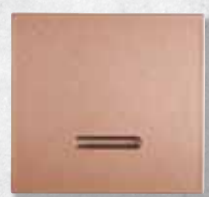
Бордо
Clared Red



Дымчатый
Fume



Черный
Black



Золотая роза
Rose



Серебряный
Silver



Латунь
Dore



Зеленый
Green



Жемчужный
Pearl

Cellia предлагает вам возможность создать свой дизайн, используя широкий выбор цветов рамок и панелей, для придания нового и роскошного вида вашему помещению.

Cellia gives you an opportunity to create your own style with wide variety of frame and cover colors. It will bring new and classy look to your place.

Линия свободного стиля / Color Options



Рамка Сатин / Дымчатый кнопка
Satin Frame / Fume Rocker



Рамка Сатин / Черный кнопка
Satin Frame / Black Rocker



Рамка дымчатая / Золотая роза кнопка
Fume Frame / Rose Rocker



Рамка дымчатая / Серебряный кнопка
Fume Frame / Silver Rocker



Рамка матовое золото / Дымчатый кнопка
Matt Gold Frame / Fume Rocker



Рамка золото / Черный кнопка
Gold Frame / Black Rocker



Рамка матовый хром / Бордо кнопка
Matt Chrome Frame / Clared Red Rocker



Рамка матовый хром / Жемчужный кнопка
Matt Chrome Frame / Pearl Rocker



Многопостовые рамки / Multi Frames



Рамка 2-я горизонтальная
Double Horizontal Frame



Рамка 3-я горизонтальная
Triple Horizontal Frame



Рамка 4-я горизонтальная
Quartet Horizontal Frame



Рамка 5-я горизонтальная
Fiftet Horizontal Frame

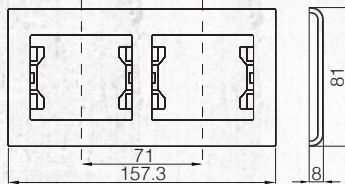


Рамка 2-я вертикальная
Double Vertical Frame

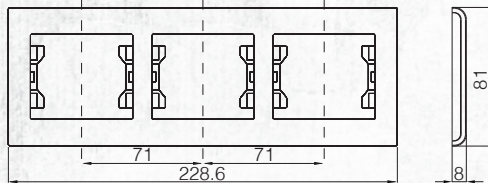


Рамка 3-я вертикальная
Triple Vertical Frame

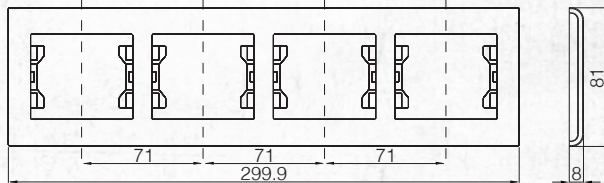
Размеры / Technical Drawings



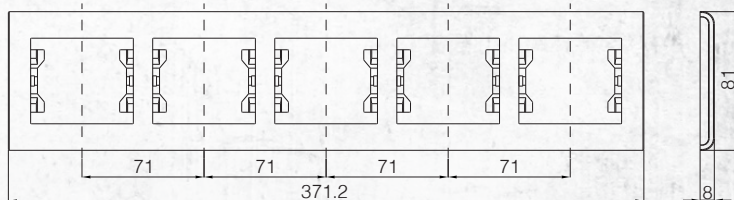
Рамка 2-я горизонтальная / Double Horizontal Frame



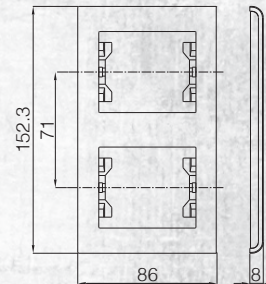
Рамка 3-я горизонтальная / Triple Horizontal Frame



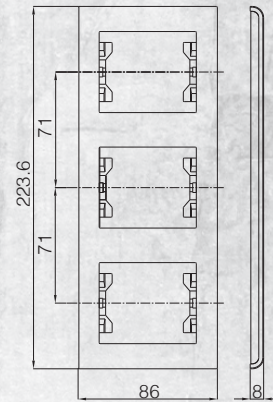
Рамка 4-я горизонтальная / Quartet Horizontal Frame



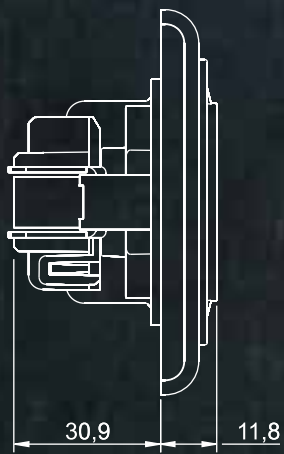
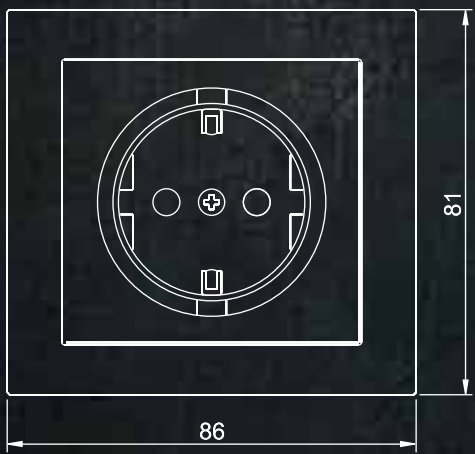
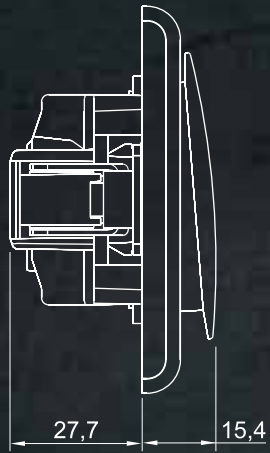
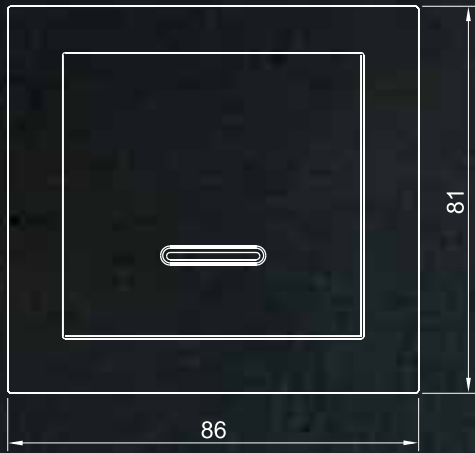
Рамка 5-я горизонтальная / Fiftet Horizontal Frame



Рамка 2-я вертикальная
Double Vertical Frame



Рамка 3-я вертикальная
Triple Vertical Frame



ACCOPTIMEHT
PRODUCT
SERIESS

СЕРИИ

Ассортимент / Product Series

Все наши розетки имеют защиту от детей.
All our sockets have child protection.



Выключатель
одноклавишный с подсветкой
One Way Switch Illuminated



Выключатель
двухклавишный с одсветкой
Two-Circuit Switch
Illuminated



Кнопка для таймера с
подсветкой
Light Switch Illuminated



Кнопка звонка с
вкладышем и подсветкой
Bell Switch Illuminated With Label



Кнопка звонка с подсветкой
Bell Switch Illuminated



Выключатель
одноклавишный
проходной с подсветкой
Two-Way Switch
Illuminated



Переключатель
проходной с подсветкой
Intermediate Switch
Illuminated



Выключатель
двухклавишный проходной
Double Two-Way Switch



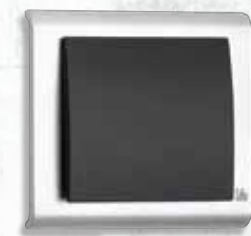
Выключатель трёхклавишный
1 вход 3 выхода
3 Circuit Switch



Выключатель трёхклавишный
3 входа 3 выхода
3 Gang 3 Pole Switch



Выключатель одноклавишный
1 вход 3 выхода
1 Gang 3 Circuit Switch



Выключатель одноклавишный
3 входа 3 выхода
1 Gang 3 Pole Switch



Кнопка управления жалюзи
Shutter Push-Button



Диммер
Dimmer



Диммер / Проходной
выключатель
Cut Out and Two Way
Dimmer Switch



Диммер с дистанционным
управлением
Remote Controlled
Dimmer(IR)



Кнопка автоматического
открывания
двери с подсветкой
Door Switch Illuminated



Выключатель со
шнуром и подсветкой
Emergency Switch
Illuminated With String



Устройство оповещения
для номеров гостиниц
Hotel Room Signalling
Switch



Розетка с заземлением
Earthed Socket-Outlet



Розетка UPS
Socket-Outlet with
Earthing Pin



Розетка с крышкой и
заземлением
Earthed socket-Outlet
with Lid



Розетка с крышкой UPS
Socket-Outlet with
Earthing Pin and Lid



Розетка TF- Евро
Telephone Socket



Розетка TF- Евро
двойная (cat 3e)
Double Telephone Socket
(Double Cat 3)



Карточный выключатель с
задержкой отключения
Delayed Energy Saver
(Without Relay)



Карточный выключатель
без задержки отключения
Energy Saver
(Without Relay)



Звукорегулятор
Audio Switch (10w)



Розетка (HI-FI)
Loudspeaker - connection, 1 gang



Аварийный источник света
Emergency Light



Розетка TV
TV Antenna Socket Outlet



Розетка TV - Радио
TV Radio Socket Outlet



Розетка TV - Радио - Sat
SAT - TV - Radio Socket Outlet



Розетка комп. cat 6e + комп.
cat 6e
Double Data Socket-Outlet
(Double Cat 6)




Розетка комп. cat 6e + TV-
Евро cat 3e
Data+Phone Socket
Numeric (Cat 6 + Cat 3)



Карточный выключатель
для радиочастотной карты
Electro-Magnetic Energy Saver



Карточный выключатель
для электромагнитной карты
Radio Frequency Energy Saver



Марка МАКЕЛ вместе с современным подходом основала Серию модулей, в которой соединились эстетика и качество, для удовлетворения насущных потребностей.

Модульные решения выключателей, которые на протяжении долгого времени использовались в Европе и начали использоваться в Турции, в наши дни занимают место во многих современных и новых строительных проектах. Для использования модульных решений, которые часто называют «модули итальянского типа», слоям, находящимся за штукатуркой, необходимо быть подготовленными. Если стены нашего жилища не подготовлены, используются особые рамки, которые позволяют использовать модули, не прибегая к изменениям в уже существующей проводке.

The Makel Brand has created Modular Series that meets of the aesthetic and the quality, in order to fulfill today's expectations by adopting innovative understanding as a principle.

The Modular Series Switch Solutions that are being used in Europe for many years and started to be applied in Turkey, take place in many of today's new and modern construction projects. For the application of Modular Series Switch known as Italian type, the flush mounted junctions on walls must be specially prepared. If the walls of where you live, are not appropriate for this, it allows making application of the modular series by using special frames without any changes to the existing system.



РЕШЕНИЯ ДЛЯ МОДУЛЬНЫХ СИСТЕМ

Cellia модульная

Kare модульная Metal

Kare модульная

Millanta модульная

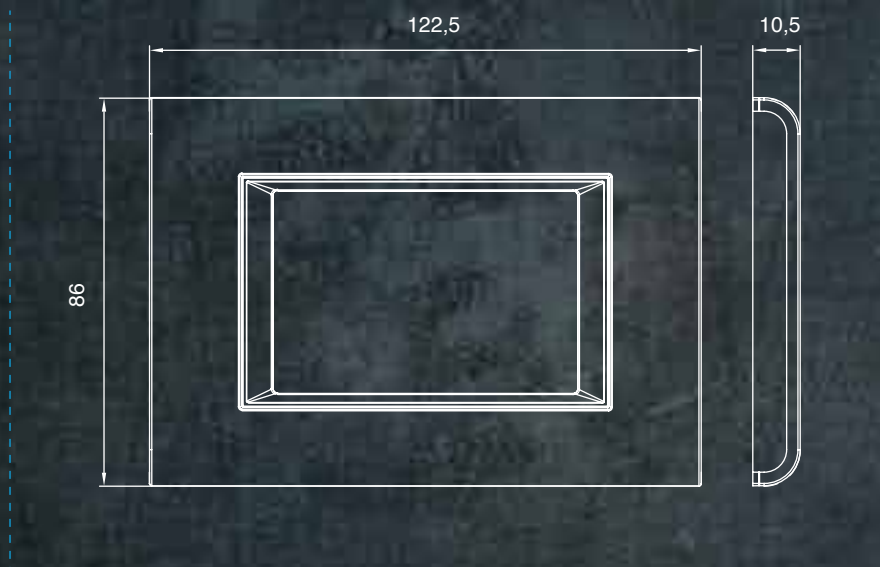
MODULAR WIRING SOLUTIONS

Cellia Modular

Kare Modular Metal

Kare Modular

Millanta Modular



**CELLIA
МОДУЛЬНАЯ**

**CELLIA
MODULAR**

Цветовая гамма рамок / Frame Colors



Хром / черный
Chrome / Black



Хром / дымчатый
Chrome / Fume



Хром / серебро
Chrome / Silver



Матовый хром / черный
Matt Chrome / Black



Матовый хром / белый
Matt Chrome / White



Сатин / белый
Satin / White



Сатин / латунь
Satin / Dore



Сатин / дымчатый
Satin / Fume



Матовое золото / черный
Matt Gold / Black



Матовое золото / бордовый
Matt Gold / Claret Red



Золотой / черный
Gold / Black



Золотой / дымчатый
Gold / Dore



Золотой / бордовый
Gold / Claret Red



Дымчатый / серебро
Fume / Silver



Дымчатый / дымчатый
Fume / Fume



Дымчатый / латунь
Fume / Dore

Линия свободного стиля / Color Options



Матовый хром / белый / белый
Matt Chrome / White / White



Матовый хром / черный / черный
Matt Chrome / Black / Black



Дымчатый / дымчатый / дымчатый
Fume / Fume / Fume



Дымчатый / латунь / крем
Fume / Dore / Beige



Хром / дымчатый / дымчатый
Chrome / Fume / Fume



Хром / черный / черный
Chrome / Black / Black



Хром / серебро / белый
Chrome / Silver / White



Сатин / белый / белый
Satin / White / White



Сатин / дымчатый / дымчатый
Satin / Fume / Fume



Сатин / Латунь / дымчатый
Satin / Dore / Fume



Золотой / черный / черный
Gold / Black / Black



Матовая латунь / черный / черный
Matt Gold / Black / Black

Имея 16 вариантов цветовой гаммы рамок со вставками и 4 цветовых решения для клавиш/панелей, в сочетании с синей подсветкой выключателей модульная серия Cellia Metal позволяет создать 64 идеальных цветовых решения.

Cellia Modular Series that implements the LED light technology on switches, allows you to create a very decorative options with 16 different color combinations which consisting of 4 pcs cover color of button, 6 pcs frame and sub-frame colors.



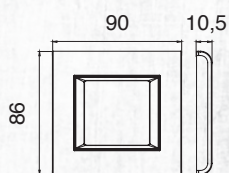
Рамки / Frames

Рамки для подрозетников итальянского типа внутренней установки

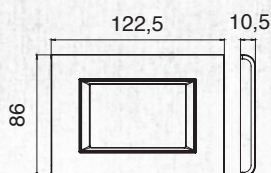
Frames suitable for modular Italian type flush mount cases



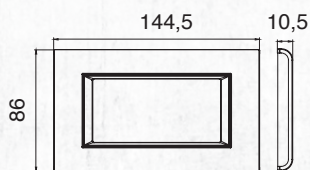
Размеры Technical Drawings



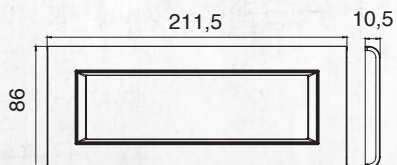
2M рамки
2M Frame



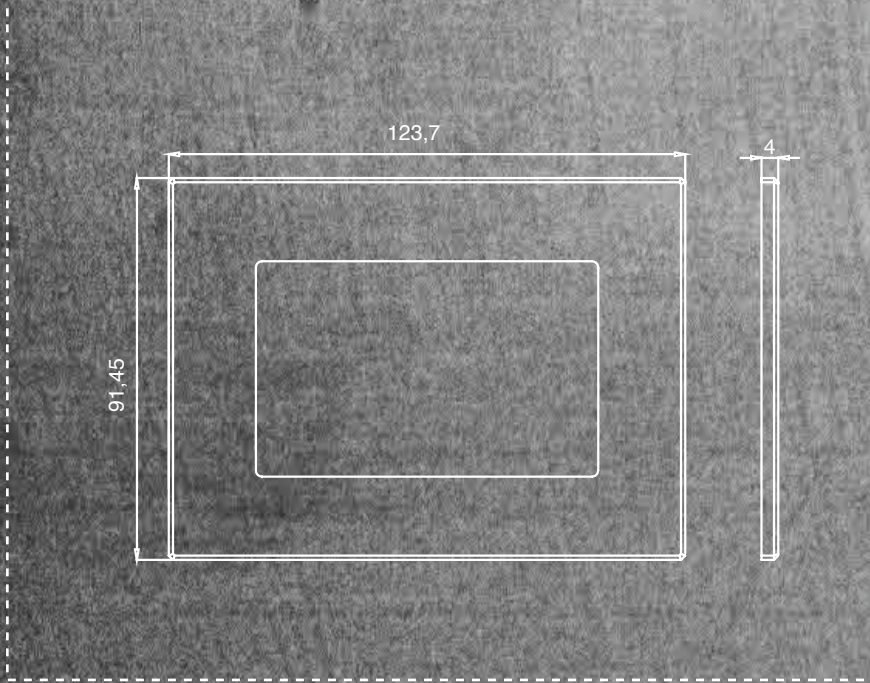
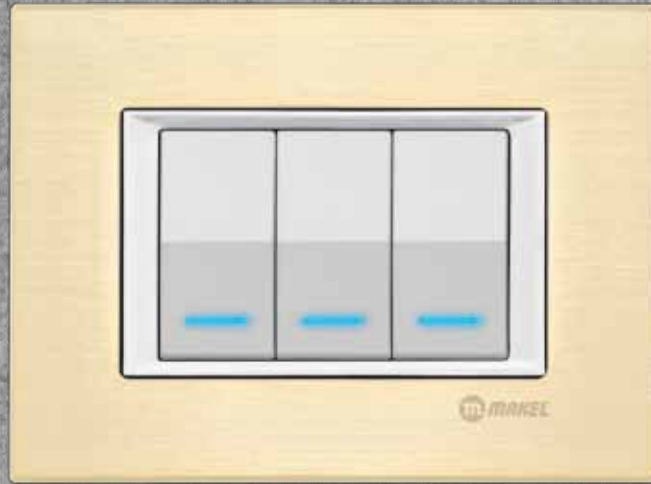
3M рамки
3M Frame



4M рамки
4M Frame



7M рамки
7M Frame



**KARE МОДУЛЬНАЯ
METAL**

**KARE MODULAR
METAL**

Kare

В современных домах минималистический подход декоративных элементов стал неотъемлимой частью нашей жизни. Дополнить свой стиль доступно всег лишь одним прикосновением.

Our approach with the minimized decorative elements are indispensable in modern building spaces. You can complement your style with a one touch.

Цветовая гамма рамок / Frame Colors



Серебряный / черный
Metallic Silver / Black



Серебряный / дымчатый
Metallic Silver / Fume



Латунь / черный
Dore / Black



Латунь / дымчатый
Dore / Fume



Сатин / черный
Satin / Black



Сатин / дымчатый
Satin / Fume



черный / черный
Black / Black



черный / дымчатый
Black / Fume



Серебряный / белый
Metallic Silver / White



Серебряный / крем
Metallic Silver / Beige



Латунь / белый
Dore / White



Латунь / крем
Dore / Beige



Сатин / белый
Satin / White



Сатин / крем
Satin / Beige



черный / белый
Black / White



черный / крем
Black / Beige

Каре модульная Metal / Kare Modular Metal

ЛИНИЯ СВОБОДНОГО СТИЛЯ / Color Options



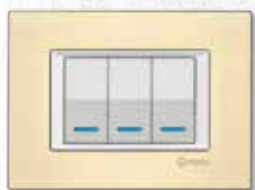
Серебряный / черный
Metallic Silver / Black



Серебряный / дымчатый
Metallic Silver / Fume



Латунь / черный
Dore / Black



Латунь / белый
Dore / White



Латунь / дымчатый
Dore / Fume



черный / белый
Black / White



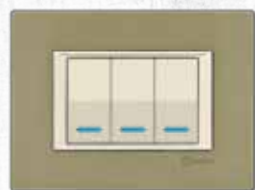
черный / дымчатый
Black / Fume



черный / черный
Black / Black



Сатин / черный
Satin / Black



Сатин / крем
Satin / Beige

Эстетичность, инновационность а так же впечатляющий дизайн все в одной серии «Каре модульная Metal»

Aesthetics of Kare Moduler Metal presents supplementary, innovative and impressive design.



Рамки / Frames Kare модульная Metal / Kare Modular Metal

Рамки для подрозетников итальянского типа внутренней установки

Frames suitable for modular Italian type flush mount cases



3M рамки
3M Frame

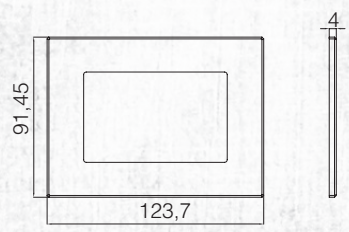


4M рамки
4M Frame

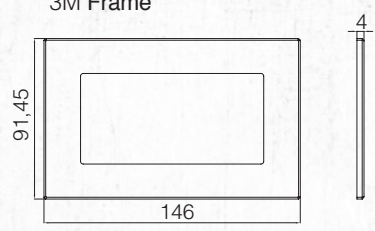


7M рамки
7M Frame

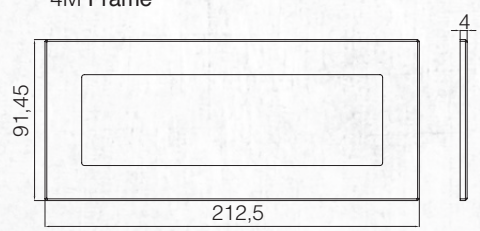
Размеры Technical Drawings



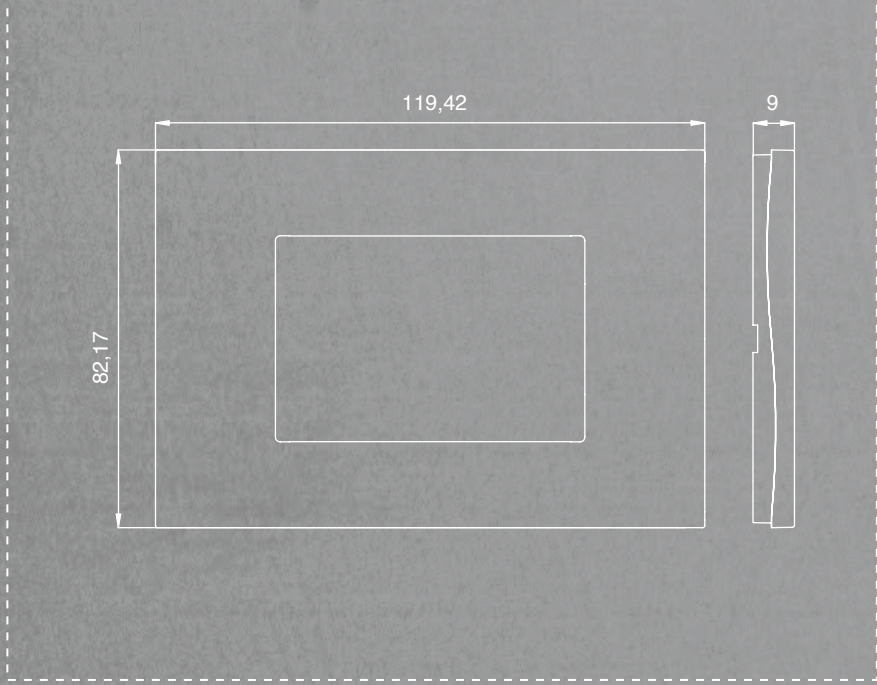
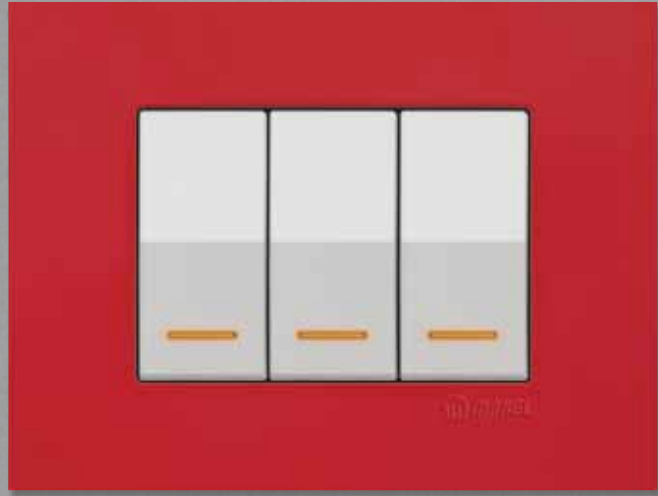
3M рамки
3M Frame



4M рамки
4M Frame



7M рамки
7M Frame



**KARE
МОДУЛЬНАЯ**

**KARE
MODULAR**

Kare

Новая модульная серия Каре, достойная занять своё место в самых роскошных домах и интерьерах, предлагает вам высочайшее качество и оптимальную функциональность, столь необходимые в современной жизни.

Do you want to create functional and luxury homes which are suitable to Modern life style, or high-quality workspaces that are aimed at enhancing of efficiency and motivation, or sophisticated and fun places? Kare modular gives inspiration to everyone looking for with its decorative possibilities.

Цветовая гамма рамок / Frame Colors



Белый
White



Крем
Beige



Синий
Blue



Красный
Red



Темно-бордовый
Dark Claret Red



Золотой
Gold



Дымчатый
Fume



Титан
Titanium



Черный глянец
Glossy Black



Черный
Black



Светло-бордовый
Light Claret Red



Зеленый
Green



Серый
Grey



Красный глянец
Glossy Red



Хаки
Khaki



Серебряный
Silver



Бордовый глянец
Glossy Claret Red



Сиреневый
Lilac

Линия свободного стиля / Color Options



Белый / белый
White / Whitea

При выборе необходимого дизайна вы имеете возможность использовать 18 цветовых решений для рамок, 4 цветовых решения для клавиш/панелей. Всего 72 варианта комбинаций.

You have decorative combinations long as you wish at yours hand with 18 different frames and 4 -different button- cover color options .



Дымчатый / дымчатый
Fume / Fume



Синий / белый
Blue / White



Серый / крем
Grey / Beige



Серебряный / дымчатый
Silver / Fume



Крем / крем
Beige / Beige



Хаки / черный
Khaki / Black



Зеленый / крем
Green/Beige



Темно-бордовый / крем
Light Claret Red / Beige



Красный / белый
Red / White



Черный / дымчатый
Siyah / Fume



Титан / дымчатый
Titanium / Fume



Рамки / Frames

Kare модульная / Kare Modular

Рамки для подрозетников круглого типа
Frames suitable for round interlaced flush mount cases

Рамки для подрозетников итальянского типа
Frames suitable for modular Italian type flush mount cases



2M рамка
2M Frame



2x2M рамка



3x2M рамка
3x2M Frame



4x2M рамка
4x2M Frame



3M рамка
3M Frame

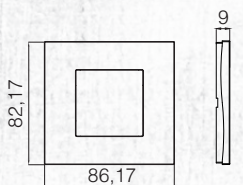


4M рамка
4M Frame

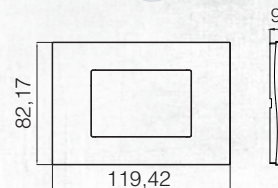


7M рамка
7M Frame

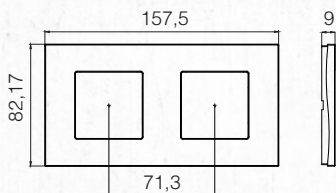
Размеры / Technical Drawings



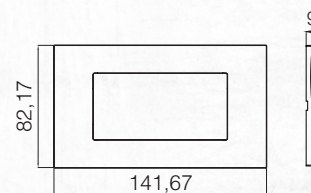
2M рамка / 2M Frame



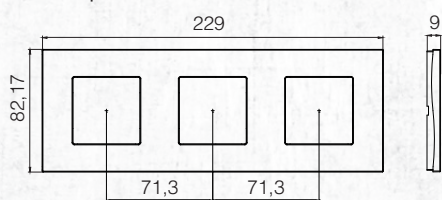
3M рамка / 3M Frame



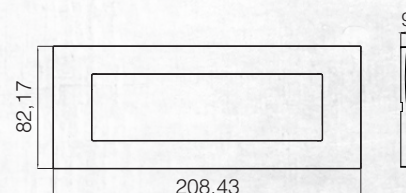
2x2M рамка / 2x2M Frame



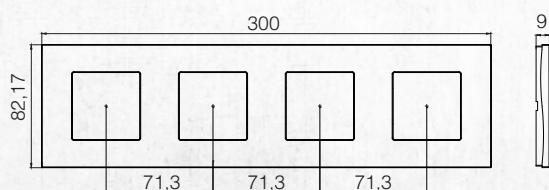
4M рамка / 4M Frame



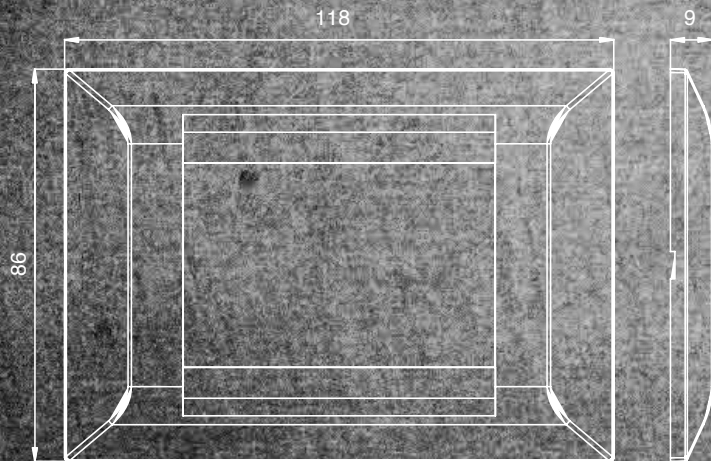
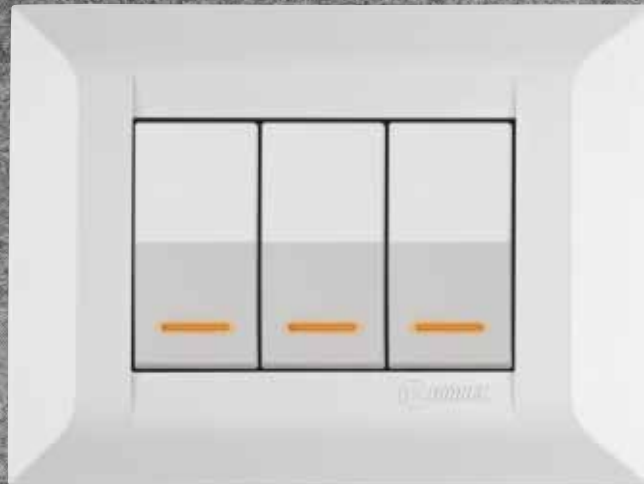
3x2M рамка / 3x2M Frame



7M рамка / 7M Frame



4x2M рамка / 4x2M Frame



**MILLANTA
МОДУЛЬНАЯ**

**MILLANTA
MODULAR**

Millanta

Модули Millanta, в которых высокие технологии соединились с изяществом, преобразуют Ваше жилище как по мановению волшебной палочки

Millanta Modular that combines high technology with elegance, allocates the places where you live from similar with a unique touch.

Цветовая гамма рамок / Frame Colors



Белый
White



Крем
Beige



Красный
Red



Зеленый
Green



Синий
Blue



Черный глянец
Glossy Black



Темно-бордовый
Dark Claret Red



Золотой
Gold



Дымчатый
Fume



Титан
Titanium



Светло-бордовый
Light Claret Red



Черный
Black



Хаки
Khaki



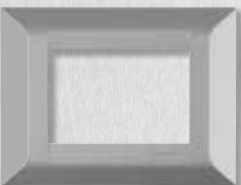
Серый
Grey



Сиреневый
Lilac



Красный глянец
Glossy Red



Серебряный
Silver



Бордовый глянец
Glossy Claret Red

Millanta модульная / Millanta Modular

Линия свободного стиля / Color Options



Белый / белый
White / White



Титан / дымчатый
Titanium / Fume



Красный глянец / черный
Glossy Red / Black



Золотой / черный
Gold / Black



Светло-бордовый / крем
Light Claret Red / Beige



Крем / крем
Beige / Beige



Черный / черный
Black / Black



Красный / белый
Red / White



Дымчатый / дымчатый
Fume / Fume



Синий / белый
Blue / White



Зеленый / белый
Green / White



Серебряный / дымчатый

Модульная система с рамками Millanta максимально разнообразит функциональность и дизайн вашего интерьера.

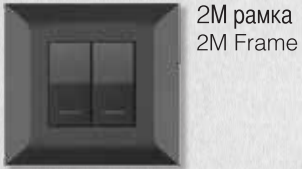
Millanta Modular make the privileged your places with rich variety of color choices, while offering flexible and practical solutions to used spaces.



Millanta модульная / Millanta Modular

Рамки / Frames

Рамки для подрозетников круглого типа
Frames suitable for round interlaced flush mount cases



2M рамка
2M Frame



2x2M рамка
2x2M Frame



3x2M рамка
3x2M Frame



4x2M рамка
4x2M Frame

Рамки для подрозетников итальянского типа
Frames suitable for modular Italian type flush mount cases



3M рамка
3M Frame

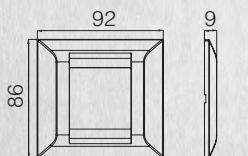


4M рамка
4M Frame

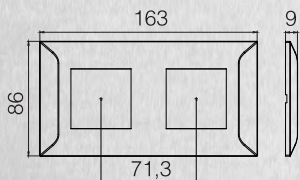


7M рамка
7M Frame

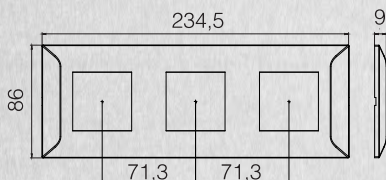
Размеры / Technical Drawings



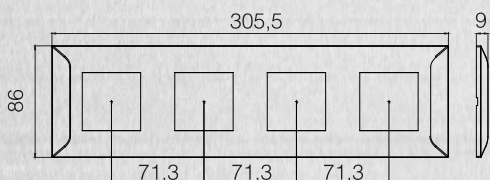
2M рамка / 2M Frame



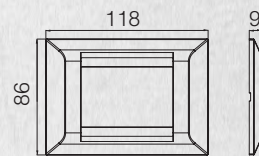
2x2M рамка / 2x2M Frame



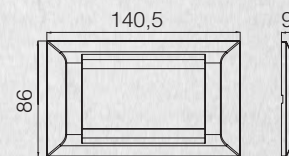
3x2M рамка / 3x2M Frame



4x2M рамка / 4x2M Frame



3M рамка / 3M Frame



4M рамка / 4M Frame

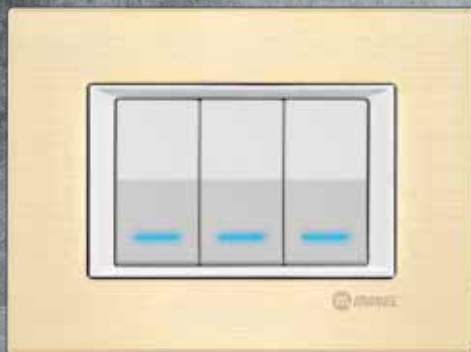


7M рамка / 7M Frame

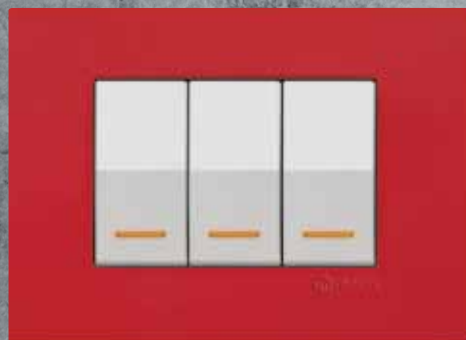
**CELLIA МОДУЛЬНАЯ
CELLIA MODULAR**



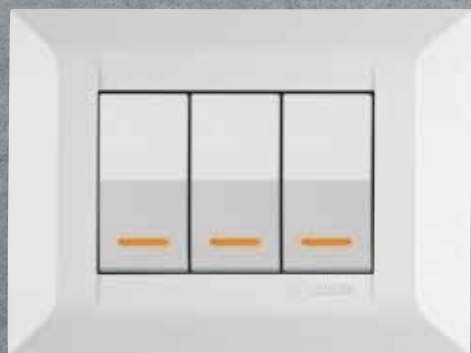
**KARE МОДУЛЬНАЯ METAL
KARE MODULAR METAL**



**KARE МОДУЛЬНАЯ
KARE MODULAR**



**MILLANTA МОДУЛЬНАЯ
MILLANTA MODULAR**





РЕШЕНИЯ ДЛЯ МОДУЛЬНЫХ СИСТЕМ

Цвета клавиш и панелей

Функции

Способ монтажа

Технические параметры

MODULAR WIRING SOLUTIONS

Rocker and Cover Colors

Rocker and Cover Functions

Installation

Technical Drawings

Цвета клавиш и панелей / Rocker and Cover Colors



Белый
White



Крем
Beige



Дымчатый
Fume



Черный
Black

Функции кнопок и крышки / Rocker and Cover Functions

Выключатель 1M / Switches 1M



Выключатель
One Way
Switch



Выключатель с
подсветкой
One Way
Switch
Illuminated



Кнопка для
таймера
Light Switch



Кнопка для
таймера с
подсветкой
Light Switch
Illuminated



Проходной
выключатель
Two-Way
Switch



Проходной
выключатель с
подсветкой
Two-Way
Switch
Illuminated



Кнопка для
двери
Door Control
Switch



Кнопка для
двери с
подсветкой
Door Switch
Illuminated



Кнопка
звонка
Bell Switch



Кнопка
звонка с
подсветкой
Bell Switch
illuminated



Переключатель
Deviator
Intermediate
Switch



Переключатель с
подсветкой
Intermediate
Switch
Illuminated



Кнопка
управления
жалюзи
Shutter
Push-Button



Кнопка
со шнуром
Emergency
Switch With
String



Заглушка
Space
(Gap) cover

Выключатель 2M / Switches 2M



Выключатель
One Way Switch



Выключатель с подсветкой
One Way Switch Illuminated



Кнопка для таймера
Light Switch



Кнопка для таймера с
подсветкой
Light Switch Illuminated



Проходной выключатель с
подсветкой
Two-Way Switch
Illuminated



Кнопка для двери
Door Control Switch



Кнопка для двери с
подсветкой
Door Switch Illuminated



Кнопка звонка
Bell Switch

Решения для модульной системы / Modular Wiring Solutions



Переключатель
Intermediate Switch



Переключатель с
подсветкой
Intermediate Switch
Illuminated



Кнопка управления
жалюзи
Shutter Push-Button



Кнопка звонка с
подсветкой
Bell Switch illuminated

Панели розеток / Sockets Outlet



Розетка с заземлением
Earthed Socket-Outlet
with Child Protection



Розетка UPS с
заземлением
Socket-Outlet
with Earthing Pin and
Child Protection



Розетка
Socket-Outlet with
Child Protection



Розетка с
заземлением и
крышкой
Earthed Socket-Outlet
with Child Protection
and Lid



Розетка с защитой
от детей
итальянского
типа
Italian Type
Child Protected
Socket



Тип устройства -
Розетка с защитой
от детей
Socket Outlet
Child Protected

Информационные розетки / Data Transfer TV Antenna



Розетка комп.
(cat6)
Data Socket-Outlet
(cat.6)



Розетка тел.
(cat3)
Telephone
Socket (cat.3)



Розетка TV
без сопротивления
TV Antenna
Socket Resistless



Розетка TV
концевая
Antenna
Socket End
Female



Розетка TV
проходная
Antenna Socket
Through Female



Розетка
TV+Satellite
концевая 1dB
TV-SAT Antenna
Socket End 1dB



Розетка TV+Satellite
проходная 1dB
TV-SAT Antenna
Socket Through 1dB



Розетка Satellite
концевая
SAT Antenna Socket



Розетка Satellite
проходная
SAT Antenna
Socket Through



Розетка Satellite
F-коннектор
F Connector



Карточный выключатель для
электромагнитной карты
Electro-Magnetic Energy Saver
Radio Frequency Energy Saver

Решения для модульной системы / Modular Wiring Solutions

Способ монтажа / Installation

Sıva altı geçmeli yuvarlak kasalara uygun çerçeveler



2M Çerçeve



2x2M Çerçeve



3x2M Çerçeve



4x2M Çerçeve

Sıva altı modüler İtalyan tipi kasalara uygun çerçeveler



3M Çerçeve



4M Çerçeve



7M Çerçeve

Решения для модульной системы: С помощью рамок подходящих под немецкий стандарт возможен переход на модульную систему без замены проводки и монтажных коробок.

Compliant with German standards and thanks to its frame and support system compliant with your electric installation, Modular Series can be applied without necessity for change in your current electric installation. It can be also used as 3M-4M-7M with Italian-type cases.

Модульная система: Состоит из 4 частей - модуль, рамка, суппорт, и монтажная коробка. Возможен заказ каждой части отдельно. Сборка по системе «клик» обеспечивает быстрый и надежный монтаж.

Modular Series; is composed of four components; module, frame, support and case and these parts can be ordered separately. Electric installation teams will have access to quite easy and safe installation that may be called "install-remove" thanks to the modular structure of Millanta Modular.



Монтажная коробка
Catse

Суппорт
Support

Модуль
Module

3M рамка
3M Frame

Технические параметры

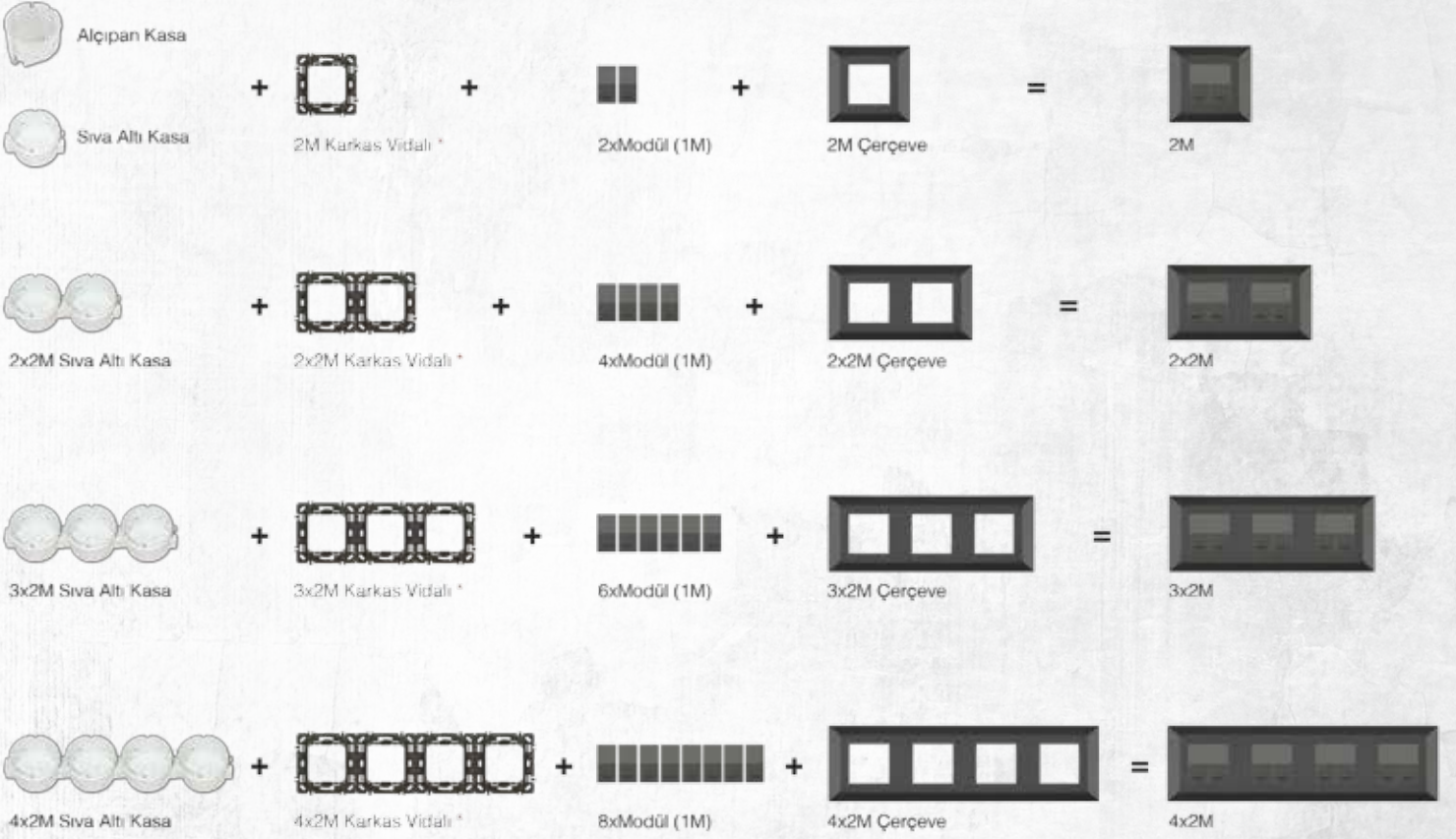
- Выключатели 16AX 250V~
- Розетки 16A 250V
- Винтовое крепление кабеля
- Корпус механизма и суппорт выполнены из поликарбоната
- Возможность монтажа в круглые монтажные коробки с помощью суппортов (2M, 2x2M, 3x2M, 4x2M)
- Все розетки с защитными шторками
- Монтажная коробка позволяет завести кабель с любого направления
- Замена рамки без демонтажа клавиш
- Суппорт подходит ко всем монтажным коробкам итальянского типа
- Ширина модуля 1M 22мм.
- Ширина модуля 2M 44мм.

Technical Data

- Switches 16 AX 250 V~
- Socket outlets 16 A 250 V~
- Screwed and screwless cable connection,
- Polycarbonate body and support,
- Ø 60 mm compliant with German standards, able to build single and multiple frame with both screwed and claw system with 2M carcasses on flush mounted cases (2M, 2x2M, 3x2M, 4x2M).
- Easy installation of the module on support and disassemble with a screwdriver,
- All socket outlets with child protection,
- Special designed cases allowing cable connection from all sides,
- 1M module TV-SAT socket,
- Frames can be changed without removing supports and modules,
- Supports are suitable with all Italian type cases,
- 1M - one module 22 mm,
- 2M - double module 44 mm.

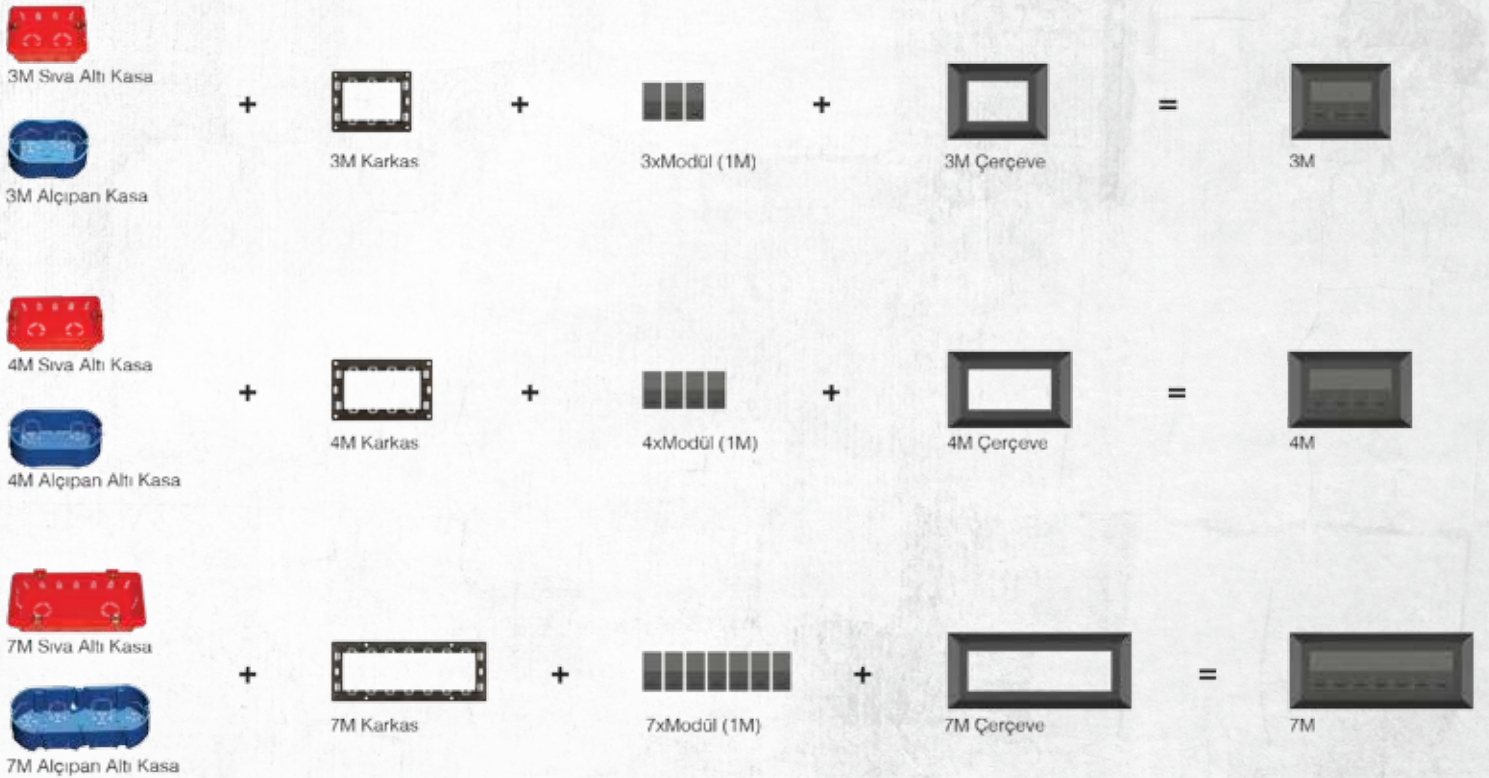
Решения для модульной системы / Modular Wiring Solutions

Sıva Altı Geçmeli Yuvarlak Kasalara Uygun Montaj Şekli



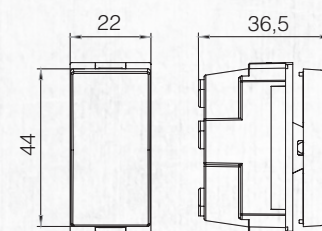
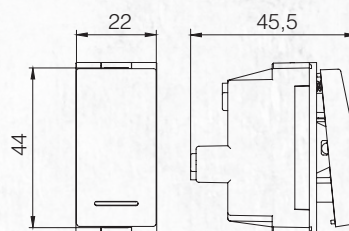
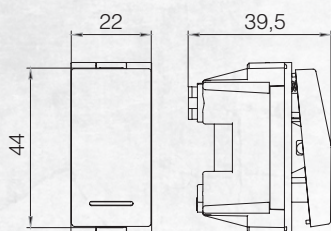
* 2M için tırnaklı karkas da mevcuttur.

Sıva Altı Modüler İtalyan Tipi Kasalara Uygun Montaj Şekli



Размеры / Technical Drawings

Выключатель 1M / Switches 1M



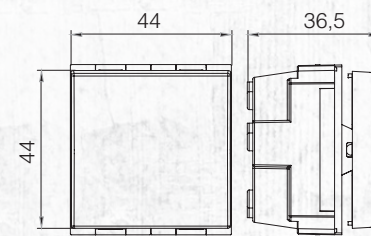
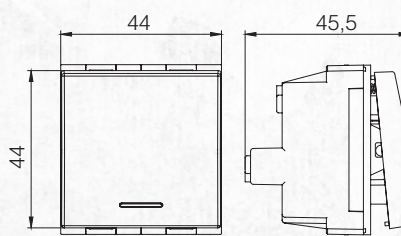
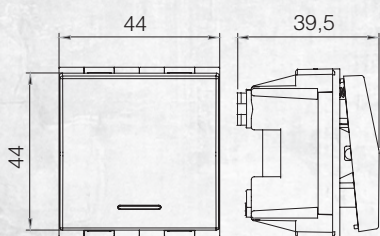
- Выключатель / Выключатель с подсветкой 1M
- Кнопка для таймера / Кнопка для таймера с подсветкой
- Проходной выключатель / Проходной выключатель с подсветкой
- Кнопка для двери / Кнопка для двери с подсветкой
- Кнопка звонка / Кнопка звонка с подсветкой
- Кнопка со шнуром

One Way Switch
One Way Switch Illuminated
Light Switch / Light Switch Illuminated
Two-Way Switch
Two-Way Switch Illuminated
Door Switch
Door Switch Illuminated
Bell Switch / Bell Switch Illuminated
Emergency Switch With String

Переключатель
Переключатель с подсветкой
Intermediate Switch
Intermediate Switch Illuminated

Кнопка управления жалюзи
Shutter Push-Button

Выключатель 2M / Switches 2M



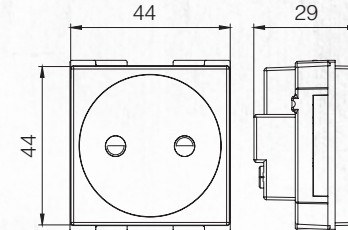
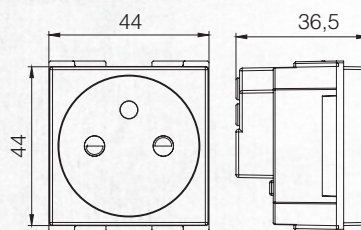
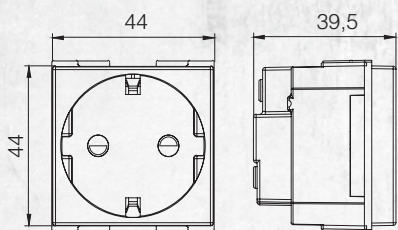
- Выключатель / Выключатель с подсветкой 2M
- Кнопка для таймера / Кнопка для таймера с подсветкой
- Проходной выключатель / Проходной выключатель с подсветкой
- Кнопка для двери / Кнопка для двери с подсветкой
- Кнопка звонка / Кнопка звонка с подсветкой
- Кнопка со шнуром

One Way Switch
One Way Switch Illuminated
Light Switch / Light Switch Illuminated
Two-Way Switch
Two-Way Switch Illuminated
Door Switch
Door Switch Illuminated
Bell Switch / Bell Switch Illuminated
Emergency Switch With String

Переключатель
Переключатель с подсветкой
Intermediate Switch
Intermediate Switch Illuminated

Кнопка управления жалюзи
Shutter Push-Button

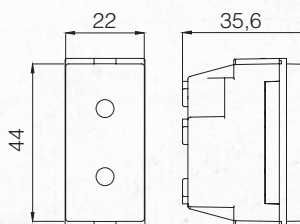
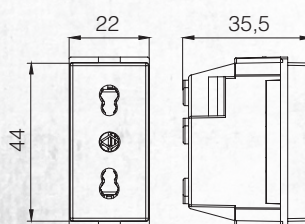
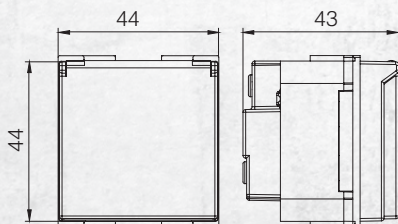
Розетки / Socket Outlets



Розетка с заземлением 2M
Socket Outlet with Earthing and Child Protection

Розетка UPS 2M
Socket-Outlet with Earthing Pin and Child Protection

Розетка 2M
Socket-Outlet with Child Protection



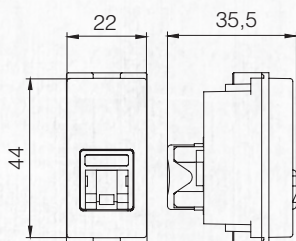
Розетка с заземлением и крышкой 2M
Earthed Socket-Outlet with Child Protection and Lid

Розетка с защитой от детей итальянского типа
Italian Type Child Protected Socket 1M

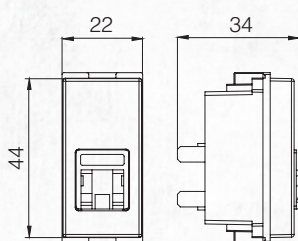
Тип устройства - Розетка с защитой от детей
Socket Outlet Child Protected 1M

Решения для модульной системы / Modular Wiring Solutions

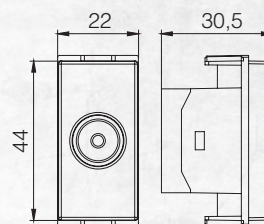
Информационные розетки 1М / Data Transfer - TV Antenna



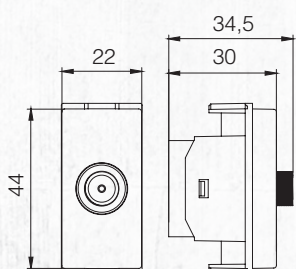
Компьютерная розетка (cat6)
Data Socket-Outlet (cat.6)



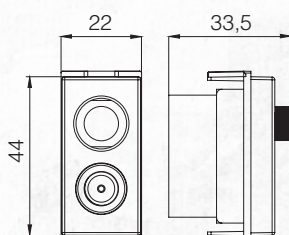
Телефонная розетка (cat3)
Telephone Socket (cat.3)



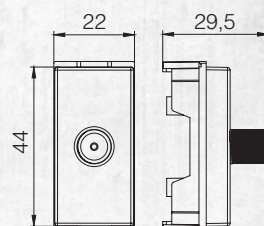
- Розетка TV без сопротивления
- Розетка TV проходная
- Розетка TV концевая
- TV Antenna Socket - Resistless
- Antenna Socket End Female
- Antenna Socket Through Female



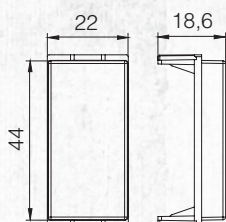
- Розетка Sat концевая
- Розетка Sat проходная
- SAT Antenna Socket End
- SAT Antenna Socket Through



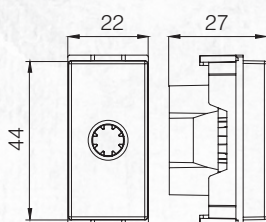
- Розетка TV Sat концевая
- Розетка TV Sat проходная
- TV-SAT Antenna Socket End
- TV Sat Antenna Socket Transient



Розетка Satellite F-коннектор
F Connector

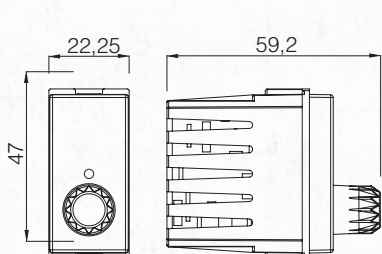


Заглушка 1М
Space cover 1 M

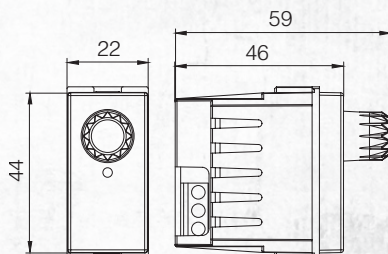


Панель для вывода кабеля 1М
Cable Outlet Cover

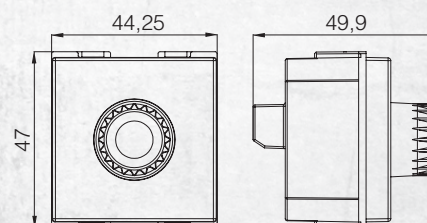
Диммер / Dimmers



Диммер 300Вт 1М
Dimmer 300W



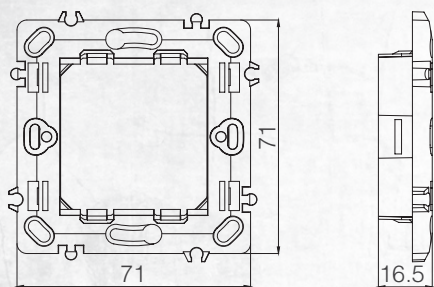
Проходной диммер 300Вт 1М
Vavien Dimmer 300 W



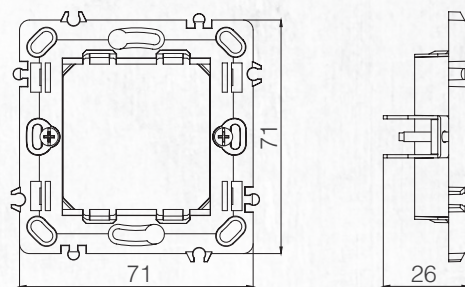
Звукорегулятор 2М
Audio Switch 10 W 2M

Размеры / Technical Drawings

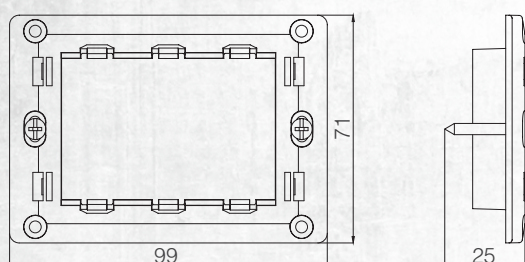
Суппорт / Supports



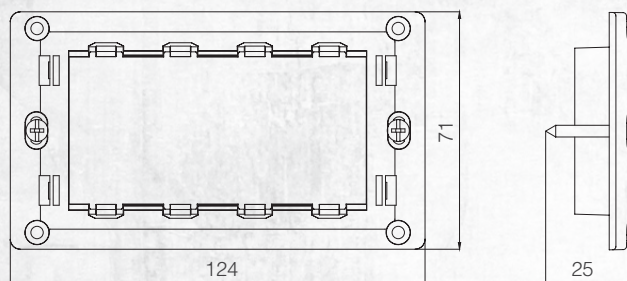
2M суппорт / 2M Support



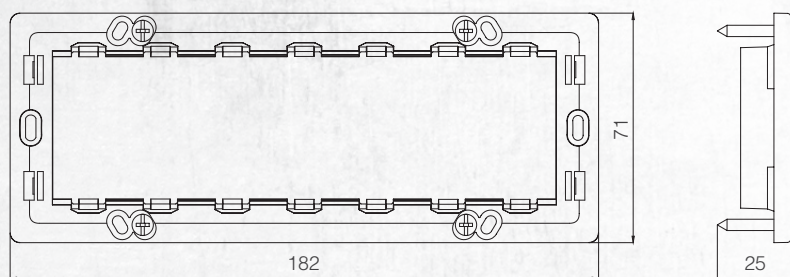
2-х модульный суппорт с лапками / 2M Support With Claw



3M суппорт / 3M Support



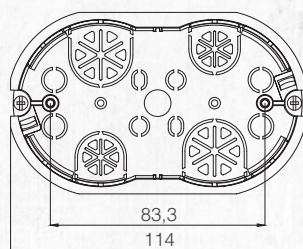
4M суппорт / 4M Support



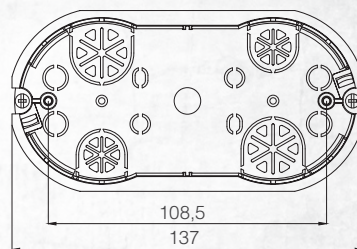
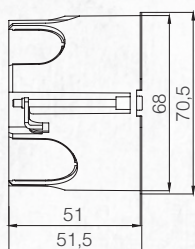
7M Karkas / 7M Support

Решения для модульной системы / Modular Wiring Solutions

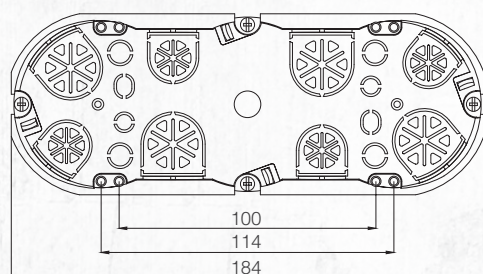
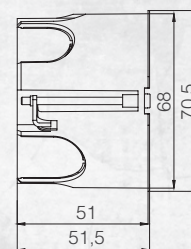
Монтажная коробка для гипсокартонных стен / Cavity Wall Cases



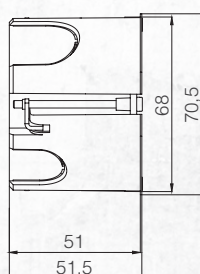
Монтажная коробка 3М
3M Cavity wall Case



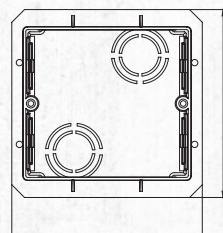
Монтажная коробка 4М
4M Cavity wall Case



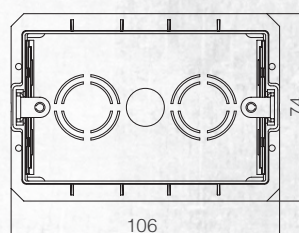
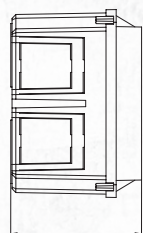
Монтажная коробка 7М
7M Cavity wall Case



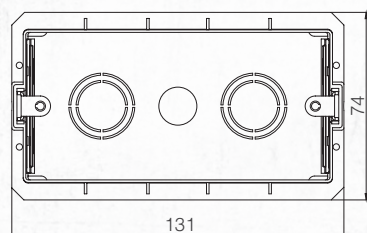
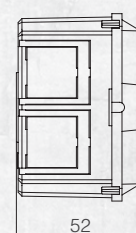
Монтажная коробка для монолитных стен / Flush Mounted Cases



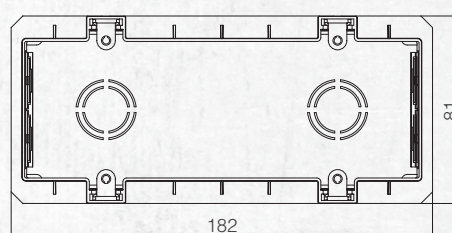
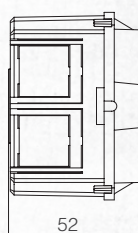
Монтажная коробка 2М
2M Flush Mounted cases



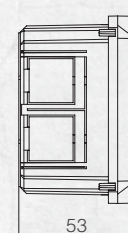
Монтажная коробка 3М
3M Flush Mounted cases



Монтажная коробка 4М
4M Flush Mounted cases



Монтажная коробка 7М
7 M Flush Mounted Cases





С продукцией серии 'Karea' возможно придать Вашему жилищу стильный вид и комфорт. Кроме основной бело-кремовой палитры цветов, Вы можете создать свой стиль, комбинируя рамки пастельных оттенков, горизонтальные и вертикальные рамки разных цветов...

Karea Series enables you to develop the best stylish design to fit your room. Reflect your style onto your rooms with its pastel colour frames, colourful products and horizontal vertical frame combinations in addition to the main colour group of white and cream...

Karea

То, что Вы ищете в интерьере...
The decorating square you
have been looking for...





Цветовая гамма / Colourful Products



Белый / White



Кремовый / Beige



Жемчужный / Pearl



Орех / Natural Walnut



Латунь / Dore



Зеленый / Green



Серебряный / Metallic Silver



Черешня / Natural Cherry



Дымчатый / Fume



Сосна / Natural Pine



Дуб Natural Oak

Рамки пастельных тонов Pastel Colour Frames



Сереневая / Lilac



Фуксия / Magenta



Светло-сереневая / Lilac



Жёлтая / Yellow



Синяя / Blue



Розовая / Rose



Светло-зеленая / Green



Оранжевая / Orange

Многопостовые рамки / Multi Frames



Рамка 2-я горизонтальная / Double Horizontal Frame



Рамка 3-я горизонтальная / Triple Horizontal Frame



Рамка 4-я горизонтальная / Quartet Horizontal Frame



Рамка 5-я горизонтальная / Fifet Horizontal Frame



Рамка 6-я горизонтальная / Sixtet Horizontal Frame

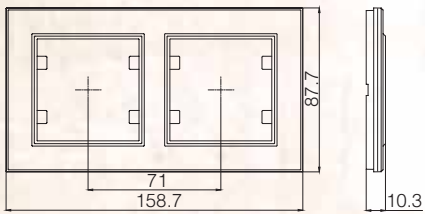


Рамка 2-я вертикальная
Double Vertical Frame

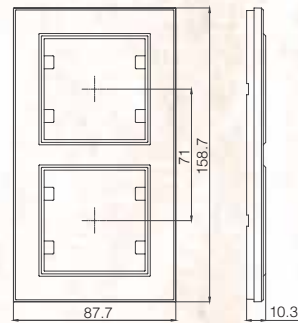


Рамка 3-я вертикальная
Triple Vertical Frame

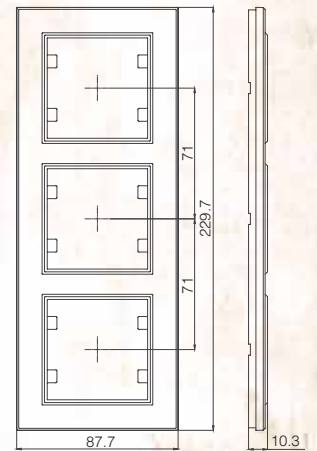
Размеры / Technical Drawings



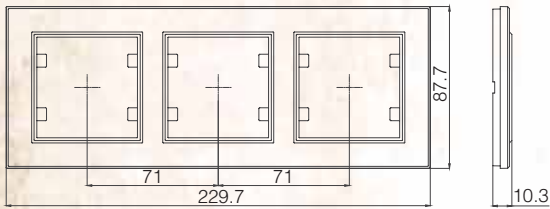
Рамка 2-я горизонтальная / Double Horizontal Frame



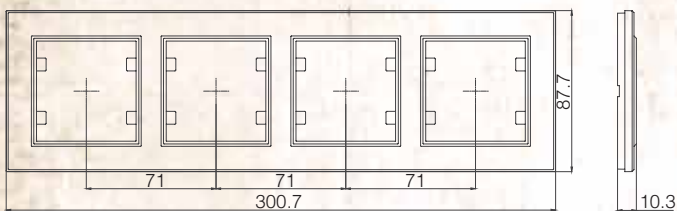
Рамка 2-я вертикальная
Double Vertical Frame



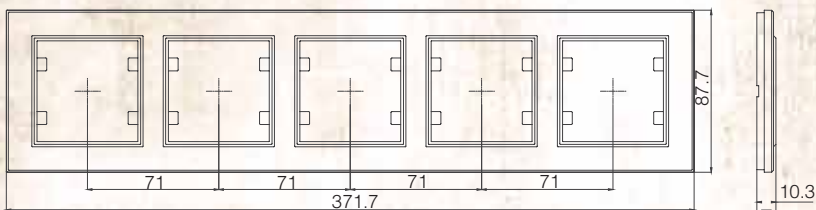
Рамка 3-я вертикальная
Triple Vertical Frame



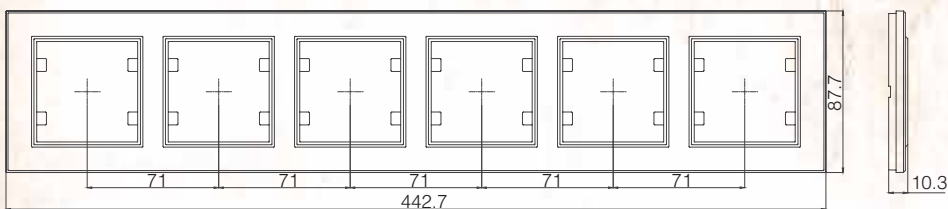
Рамка 3-я горизонтальная / Triple Horizontal Frame



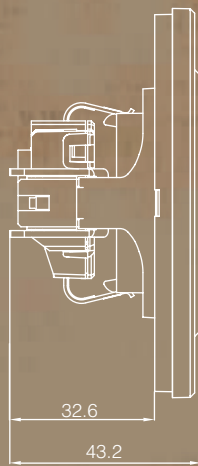
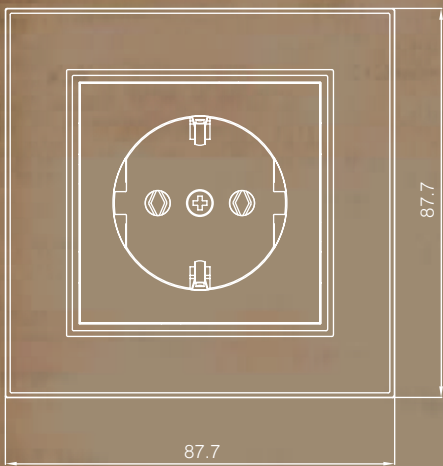
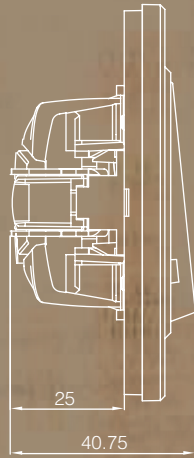
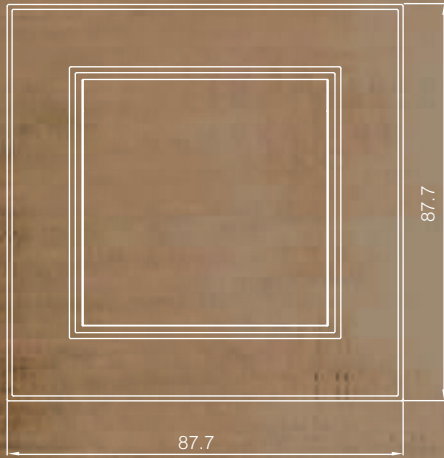
Рамка 4-я горизонтальная / Quartet Horizontal Frame



Рамка 5-я горизонтальная / Fiftet Horizontal Frame



Рамка 6-я горизонтальная / Sixtet Horizontal Frame



АССОРТИМЕНТ PRODUCT SERIESS

Серия выключателей и розеток 'Karea', в которой присутствует богатая цветовая палитра и выбор продукции, в соединении с интерьером представляет Вам возможность создания подходящих комбинаций для Вашего стиля жизни.

Karea switch and socket offers creative combinations to fit your life-style and complete your room decoration with rich colour and product options.

Ассортимент / Product Series



Выключатель одноклавишный
One Way Switch



Выключатель одноклавишный с подсветкой
One Way Switch Illuminated



Выключатель двухклавишный
Two-Circuit Switch



Выключатель двухклавишный с подсветкой
Two-Circuit Switch Illuminated



Кнопка для таймера
Light Switch



Кнопка для таймера с подсветкой
Light Switch Illuminated



Выключатель одноклавишный проходной
Two-Way Switch



Выключатель одноклавишный проходной с подсветкой
Two-Way Switch Illuminated



Кнопка автоматического открывания двери
Door Switch



Кнопка для автоматического открывания двери с подсветкой
Door Switch Illuminated



Переключатель проходной
Intermediate Switch



Переключатель проходной с подсветкой
Intermediate Switch Illuminated



Кнопка звонка
Bell Switch



Кнопка звонка с подсветкой 12V
Bell Switch Illuminated 12V



Кнопка звонка с подсветкой
Bell Switch Illuminated



Кнопка звонка с вкладышем
Bell Switch With Label



Кнопка звонка с вкладышем и подсветкой
Bell Switch Illuminated With Label 12V



Выключатель однофазный (силовой)
Control Switch 2-Pole



Выключатель
вухлавишный проходной
Double Two-Way
Switch



Кнопка управл. жалюзи
Shutter Push-Button



Выключатель одноклавишный
1 вход 3 выхода
1 Gang 3 Circuit Switch



Выключатель одноклавишный
3 входа 3 выхода
1 Gang 3 Pole Switch



Выключатель трёхклавишный
1 вход 3 выхода
3 Circuit Switch



Выключатель трёхклавишный
3 входа 3 выхода
3 Gang 3 Pole Switch



Розетка без заземления
Socket Outlet



Розетка без заземления
с защитой от детей
Socket-Outlet with Child
Protection



Розетка с заземлением
Earthed Socket-Outlet



Розетка с заземлением и
защитой от детей
Earthed Socket-Outlet
with Child Protection



Розетка с крышкой и
заземлением
Earthed Socket-Outlet
with Lid



Розетка с крышкой и
заземлением защитой от детей
Earthed Socket-Outlet with
Child Protection and Lid



Розетка UPS
Socket-Outlet with
Earthing Pin



Розетка UPS с защитой от детей
Socket-Outlet with Earthing Pin
and Child Protection

Ассортимент / Product Series



Розетка 2-я без заземления
Double Socket Outlet



Розетка 2-я с заземлением
(новый дизайн)
Double Earthed Socket-Outlet



Розетка 2-я UPS
Double Socket-Outlet with
Earthing Pin



Розетка TV проходная
6 dB (Female)
Antenna Socket Through
6 dB Female



Розетка TV концевая
4 dB (Female)
Antenna Socket End
4 dB Female



Розетка TV проходная 6 dB
Antenna Socket Through
Male 6 dB



Розетка TV концевая 4 dB
Antenna Socket End
Male 4 dB



Розетка TV-R проходная 7 dB
TV-RF Antenna Socket
Through 7 dB



Розетка TV-R концевая 1.5 dB
TV-RF Antenna Socket End
1.5 dB



Розетка TV- Sat проходная 4 dB
TV-SAT Antenna Socket
Through 4 dB



Розетка TV- Sat концевая 1 dB
TV-SAT Antenna Socket End 1 dB



Розетка TV-R-Sat
концевая 1.5 dB
TV-RF-SAT Antenna
Socket Through 4 dB



Розетка TV-R-Sat
проходная 4 dB
TV-RF-SAT Antenna
Socket End 1.5 dB



Розетка TF Евро
Telephone Socket



Розетка TF Евро двойная
Double Telephone Socket



Розетка комп. двойная
(1шт. Cat 5)
Double Data Socket-Outlet
(1xCat5)



Розетка комп. двойная Cat 5
Double Data Socket-Outlet
(2xCat5)



Розетка комп. (Cat5)+ TF Евро
Data Socket-Outlet
(Cat5+Telephone Socket)



Розетка гнездо + гнездо
Data Socket-Outlet
(empty)



Диммер (60-600 W)
Dimmer (60-600 W)



Диммер (60-1000 W)
Dimmer (60-1000 W)



Диммер с сетевым
фильтром (60-600 W)
Dimmer Coil Filtered
(60-600 w)



Розетка HI-FI
Loudspeaker - connection,
1 gang



Диммер с дистанционным
управлением
Remote Controlled
Dimmer(IR) Coil Filtered



Звукорегулятор (10 W)
Audio Switch (10w)



Аварийный
источник света
Emergency-Light



Карточный выключатель с
задержкой отключения
Delayed Energy Saver
(Without Relay)



Карточный выключатель
без задержки отключения
Energy Saver (Without
Relay)



Карточный выключатель для
электромагнитной карты
Electro-Magnetic Energy
Saver



Карточный выключатель
для радиочастотной карты
Radio Frequency Energy
Saver



Розетка с заземлением и
фильтром с защитой от детей
Surge-Protective
Socket-Outlet with Child
Protection



Устройство вызова (звонок)
Bell



Выключатель управления
климатом
Cooling Switch



Defne

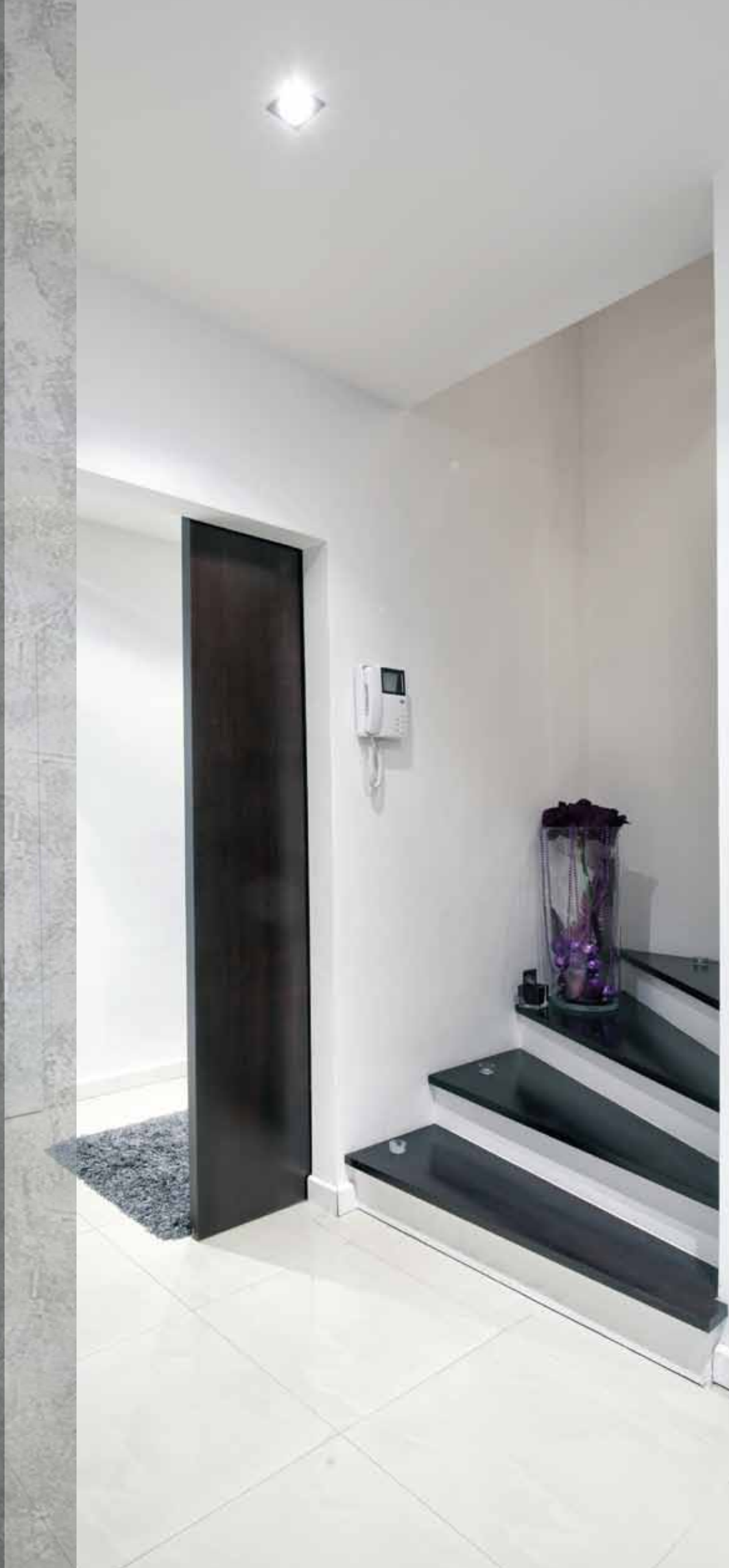
...стремление к совершенству...
Modern and Sophisticated Approaches...





Каждый метр Вашего
жилого пространства имеет
значение и Ваш выбор
придаст помещению еще
большую ценность...

Every single corner of your
living space is important,
so your choices add value
to your environment...



Цветовая гамма / Colourful Products



Черешня / Natural Cherry



Орех / Natural Walnut



Сосна / Natural Pine



Дуб / Natural Oak



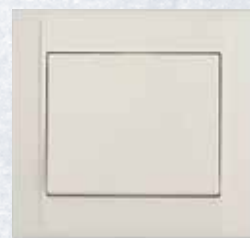
Зеленый / Green



Латунь / Dore



Серебряный / Metallic Silver



Кремовый / Beige



Жемчужный / Pearl



Дымчатый / Fume



Коричневый / Brown



Белый / White

Рамки пастельных тонов Pastel Colour Frames



Сереневая / Lilac



Светло-сереневая / Lilac



Фуксия / Magenta



Розовая / Rose



Светло-зеленая / Green



Жёлтая / Yellow



Оранжевая / Orange



Синяя / Blue

Многопостовые рамки / Multi Frames



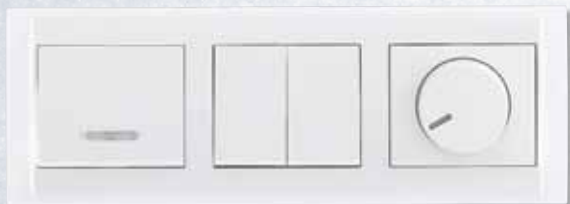
Рамка 2-я горизонтальная / Double Horizontal Frame



Рамка 2-я вертикальная
Double Vertical Frame



Рамка 3-я вертикальная
Triple Vertical Frame



Рамка 3-я горизонтальная / Triple Horizontal Frame



Рамка 4-я горизонтальная / Quartet Horizontal Frame

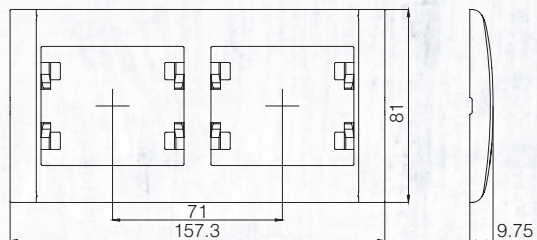


Рамка 5-я горизонтальная / Fiftet Horizontal Frame

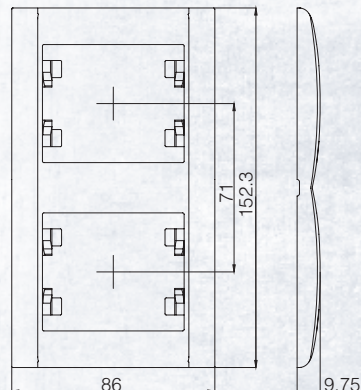


Рамка 6-я горизонтальная / Sixtet Horizontal Frame

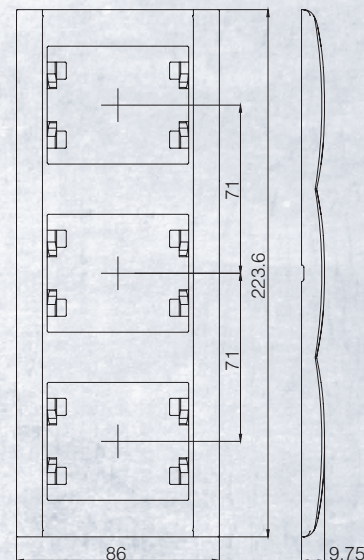
Размеры / Technical Drawings



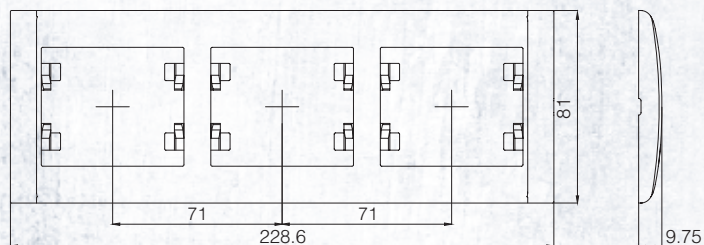
Рамка 2-я горизонтальная



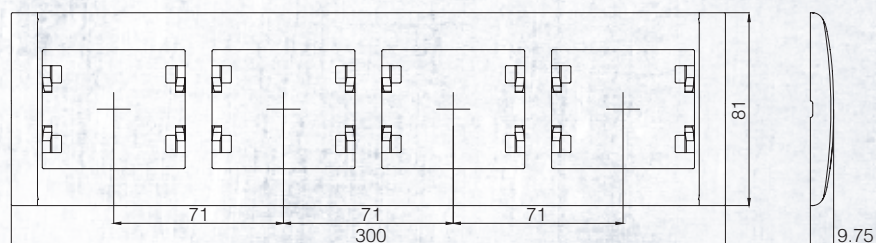
Рамка 2-я вертикальная
Double Vertical Frame



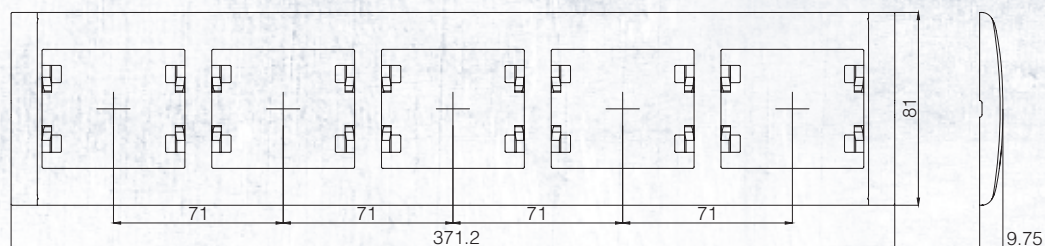
Рамка 3-я вертикальная
Triple Vertical Frame



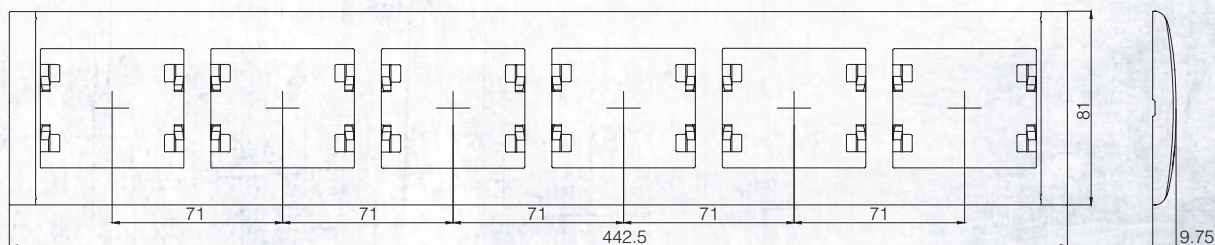
Рамка 3-я горизонтальная / Triple Horizontal Frame



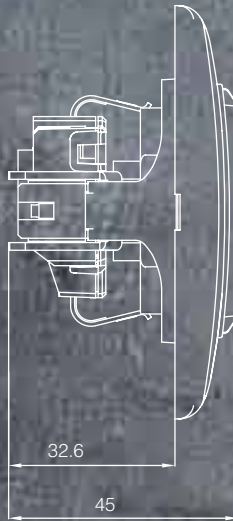
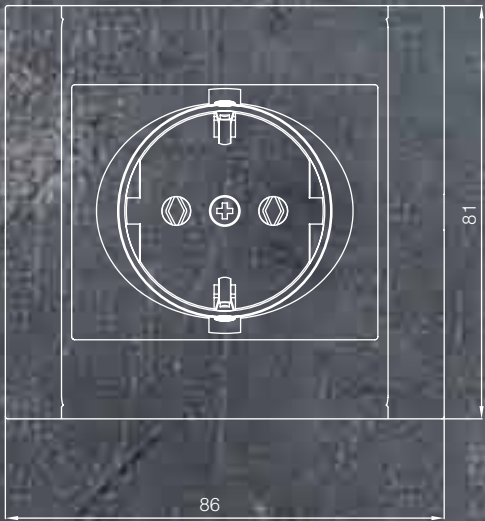
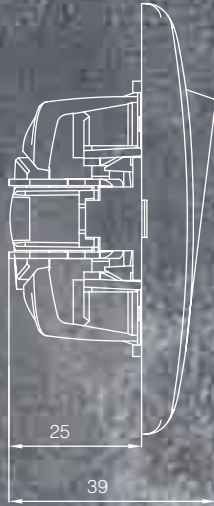
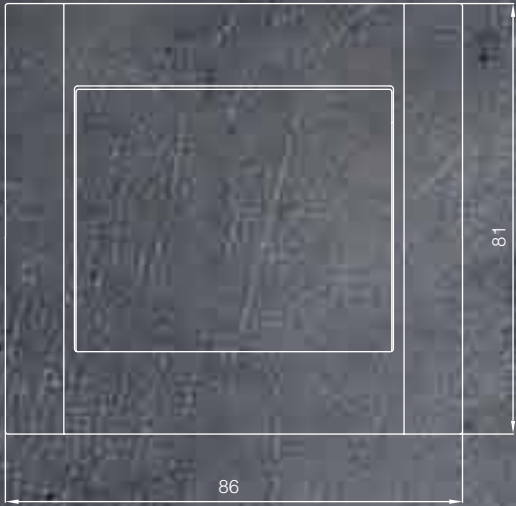
Рамка 4-я горизонтальная / Quartet Horizontal Frame



Рамка 5-я горизонтальная / Fiftet Horizontal Frame



Рамка 6-я горизонтальная / Sixtet Horizontal Frame



АССОРТИМЕНТ PRODUCT SERIESS

Серия выключателей Defne вместе с современным и роскошным дизайном, новой палитрой цветов и качеством поможет Вам создать свое собственное пространство в соответствии с Вашим вкусом.

Defne Switch Series enables you to create a living space, apt for your taste, with its modern and stylish design, new colour options and its quality.

Ассортимент / Product Series



Выключатель одноклавишный
One Way Switch



Выключатель одноклавишный с подсветкой
One Way Switch Illuminated



Выключатель двухклавишный
Two-Circuit Switch



Выключатель двухклавишный с подсветкой
Two-Circuit Switch Illuminated



Кнопка для таймера
Light Switch



Кнопка для таймера с подсветкой
Light Switch Illuminated



Выключатель одноклавишный проходной
Two-Way Switch



Выключатель одноклавишный проходной с подсветкой
Two-Way Switch Illuminated



Кнопка автоматического открывания двери
Door Switch



Кнопка для автоматического открывания двери с подсветкой
Door Switch Illuminated



Переключатель проходной
Intermediate Switch



Переключатель проходной с подсветкой
Intermediate Switch Illuminated



Кнопка звонка
Bell Switch



Кнопка звонка с подсветкой 12V
Bell Switch Illuminated 12V



Кнопка звонка с подсветкой
Bell Switch Illuminated



Кнопка звонка с вкладышем
Bell Switch With Label



Кнопка звонка с вкладышем и подсветкой
Bell Switch Illuminated With Label 12V



Выключатель однофазный (силовой)
Control Switch 2-Pole (16A)



Выключатель
вухлавишный проходной
Double Two-Way Switch



Кнопка управл. жалюзи
Shutter Push-Button



Выключатель одноклавишный
1 вход 3 выхода
1 Gang 3 Circuit Switch



Выключатель одноклавишный
3 входа 3 выхода
1 Gang 3 Pole Switch



Выключатель трёхклавишный
1 вход 3 выхода
3 Circuit Switch



Выключатель трёхклавишный
3 входа 3 выхода
3 Gang 3 Pole Switch



выключатель оповещения
для номеров гостиниц
Hotel Room Signalling
Switch



устройство оповещения для
номеров гостиниц
Hotel Room Bell Switch



Розетка без заземления
Socket Outlet



Розетка без заземления
с защитой от детей
Socket-Outlet with Child
Protection



Розетка с заземлением
Earthed Socket-Outlet



Розетка с заземлением и
защитой от детей
Earthed Socket-Outlet with
Child Protection



Розетка с крышкой и
заземлением
Earthed Socket-Outlet
with Lid



Розетка с крышкой и
заземлением защитой от детей
Earthed Socket-Outlet with
Child Protection and Lid



Розетка UPS
Socket-Outlet with
Earthing Pin



Розетка UPS с защитой от детей
Socket-Outlet with Earthing Pin
and Child Protection

Ассортимент / Product Series



Розетка 2-я без заземления
Double Socket Outlet



Розетка 2-я с заземлением
(новый дизайн)
Double Schuko Socket
Outlet High



Розетка 2-я UPS
Double Socket-Outlet with
Earthing Pin



Розетка TV проходная
6 dB (Female)
Antenna Socket Through
6 dB Female



Розетка TV концевая
4 dB (Female)
Antenna Socket End
4 dB Female



Розетка TV проходная 6 dB
Antenna Socket Through
Male 6 dB



Розетка TV концевая 4 dB
Antenna Socket End
Male 4 dB



Розетка TV-R проходная 7 dB
TV-RF Antenna Socket
Through 7 dB



Розетка TV-R концевая 1.5 dB
TV-RF Antenna Socket End 1.5 dB



Розетка TV- Sat проходная 4 dB
TV-SAT Antenna Socket
Through 4 dB



Розетка TV- Sat концевая 1 dB
TV-SAT Antenna Socket End 1 dB



Розетка TV-R-Sat
концевая 1.5 dB
TV-RF-SAT Antenna
Socket Through 4 dB



Розетка TV-R-Sat
проходная 4 dB
TV-RF-SAT Antenna
Socket End 1.5 dB



Розетка TF Евро
Telephone Socket



Розетка TF Евро двойная
Double Telephone
Socket



Розетка комп. двойная
(1шт. Cat 5)
Double Data Socket-Outlet
(1xCat5)



Розетка комп. двойная Cat 5
Double Data Socket-Outlet
(2xCat5)



Розетка комп. двойная Cat 3
Data Socket-Outlet (2xCat3)



Розетка комп. (Cat5)+ TF Евро)
Data Socket-Outlet
(Cat5+Telephone Socket)



Розетка гнездо + гнездо
Data Socket-Outlet (empty)



Loudspeaker -
connection, 1 gang



Аварийный источник света
Emergency-Light



Устройство вызова (звонк)
Bell



Выключатель управления климатом
Cooling Switch



Диммер (60-600 W)
Dimmer (60-600 w)



Диммер (60-1000 W)
Dimmer (60-1000 w)



Диммер с сетевым фильтром
(60-600 W)
Dimmer Coil Filtered
(60-600 w)



Диммер с дистанционным
управлением
Remote Controlled Dimmer
(IR) Coil Filtered



Звукорегулятор (10 W)
Audio Switch (10w)



Карточный выключатель с
задержкой отключения
Delayed Energy Saver
(Without Relay)



Карточный выключатель без
задержки отключения
Energy Saver (Without Relay)



Карточный выключатель для
электромагнитной карты
Electro-Magnetic Energy Saver



Карточный выключатель
для радиочастотной карты
Radio Frequency Energy Saver



Розетка с заземлением и
фильтром с защитой от детей
Surge-Protective Socket-Outlet
with Child Protection



силовой выключатель с
подсветкой (английский тип)
British Type Two Phase
Illuminated Switches



Универсальная розетка с/з и
защитой от детей
(Английский-Немецкий тип)
Universal Grounding
Sockets With Child Protection
(British-German)



розетка с/з и защитой от
детей (английский тип)
British Type Grounding
Socket With Child
Protection



Универсальная
отключаемая розетка
Universal Socket with
Switch and Child
Protection



Makel Elektrik Malzemeleri San. ve Tic. A.Ş.
İstiklal Mah. Mareşal Fevzi Çakmak Cad. No.: 38
Kıraç - 34522 Esenyurt - İSTANBUL
Tel: 0212. 689 50 50 (pbx) • Fax: 0212. 689 50 61
makel@makel.com.tr

