



WWW.KETROWA.IR



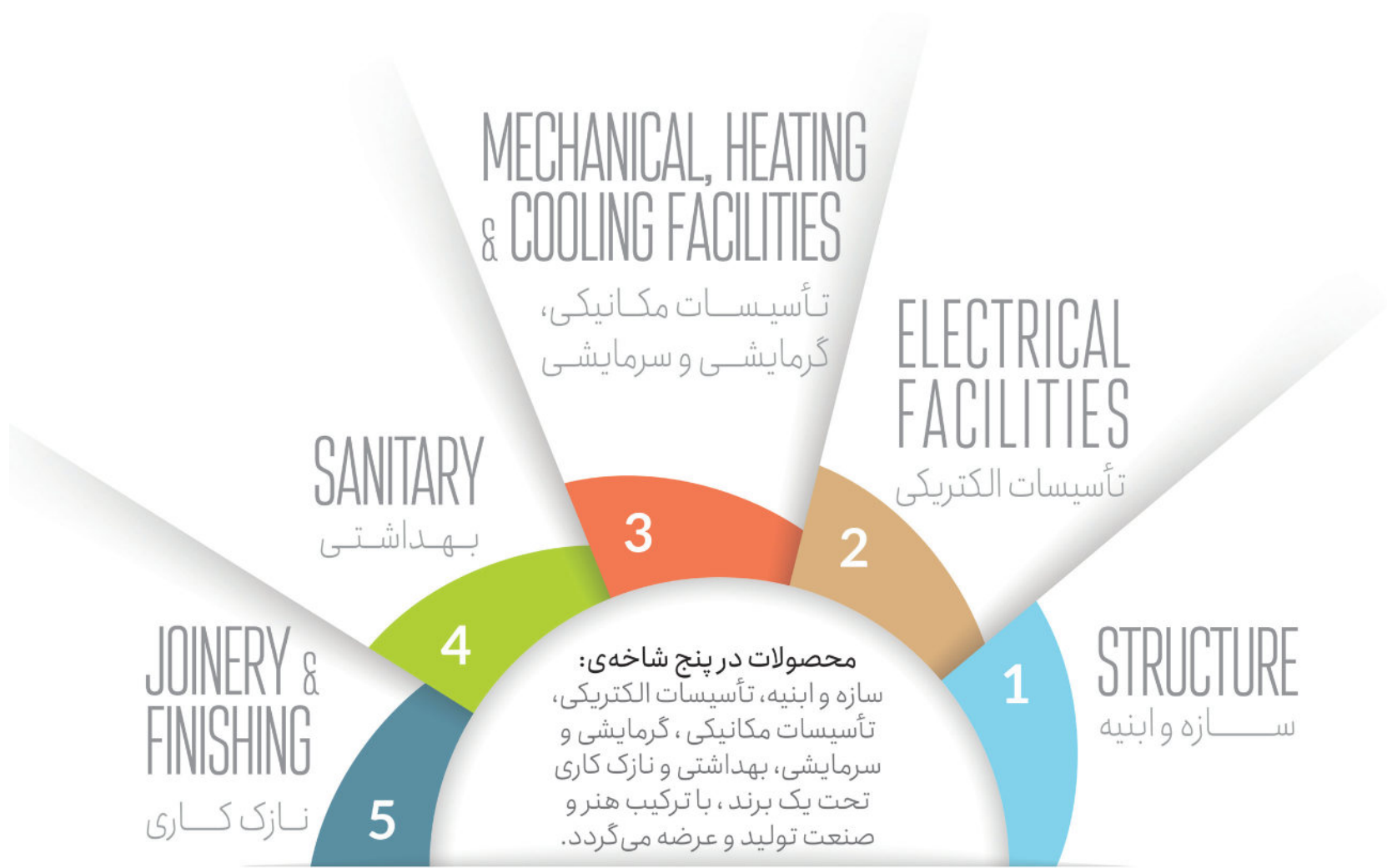
درباره کتروا

تأمین مصالح و تجهیزات پروژه‌های ساختمانی همواره یکی از مهم‌ترین دغدغه‌های سازندگان و مدیران پروژه‌هاست. اهمیت این مسئله نشأت گرفته از تأثیر مستقیم آن بر زمان بندی پروژه، هزینه تمام شده ساخت و ارزش ساختمان نهایی است.

تیم کتروا با هدف تسهیل فرایند تأمین کالاهای ساختمانی و با در نظر گرفتن مسئولیت اجتماعی خود، سامانه‌ای جامع و برخط را ایجاد نموده است. در این سامانه، سازندگان قادر خواهند بود برای پروژه‌های ساختمانی خود، زمان بندی تأمین مصالح و تجهیزات را آماده نمایند و براساس این برنامه، سفارش تأمین کالا داشته باشند. این سفارش‌ها با مقایسه کالاهای متنوع موجود در سامانه انجام می‌گیرد.

انبوه سازان، مهم‌ترین مشتریان هدف کتروا هستند و کتروا تلاش می‌کند با برنامه ریزی منطقی برای سازندگان و با ارائه مدل خرید نقدی و اعتباری، تأمین و تحویل به موقع کالا را به مصرف‌کننده ارائه نماید.

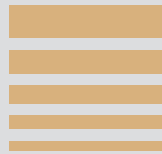
تأمین کالاهای ساختمانی برای بازارهای صادراتی، یکی دیگر از اهداف اصلی کتروا است. کتروا قصد دارد بازار سنتی و غیرشفاف را به بازاری مدرن، پرسرعت و دقیق تبدیل نماید که در آن خریداران با مناسب‌ترین قیمت به کالاهای با کیفیت مدنظر خود دست یابند.

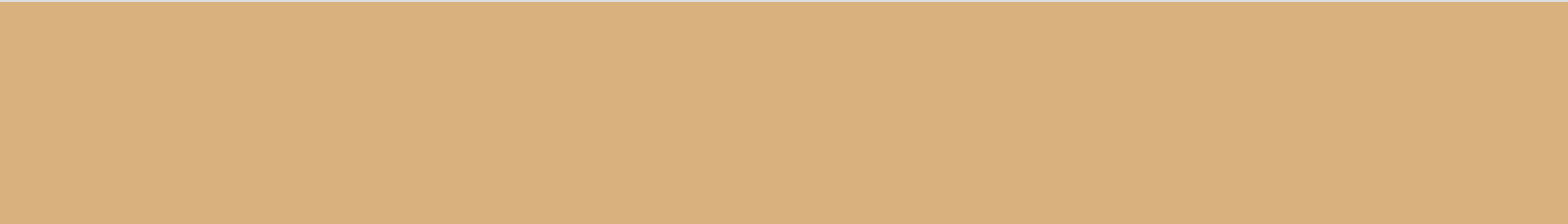
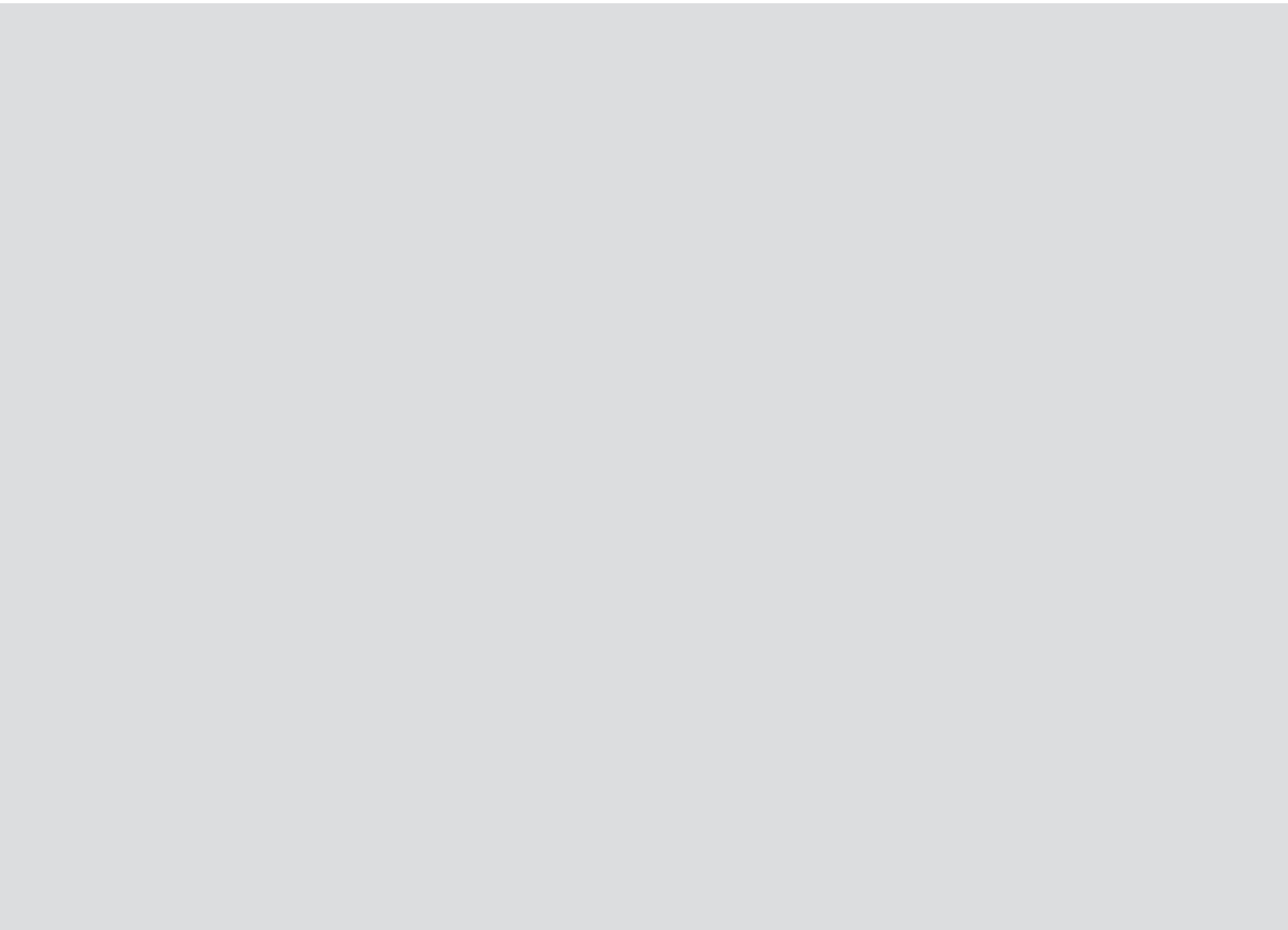


:Products are produced and supplied in five branches
 Structure, Electrical Facilities, Mechanical, Heating & Cooling Facilities,
 Sanitary, Joinery & Finishing., combining art and industry

Switch & Socket

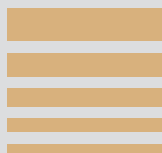
کلید و پریز

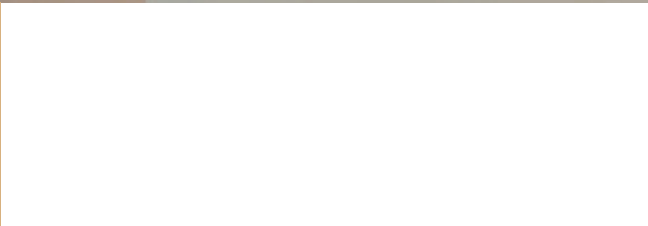
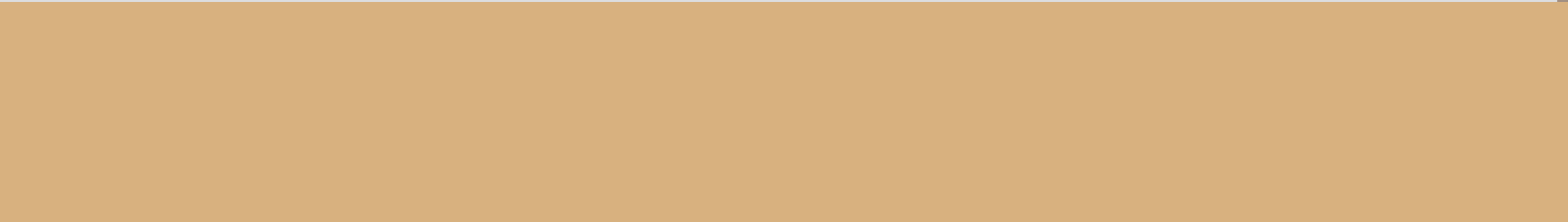
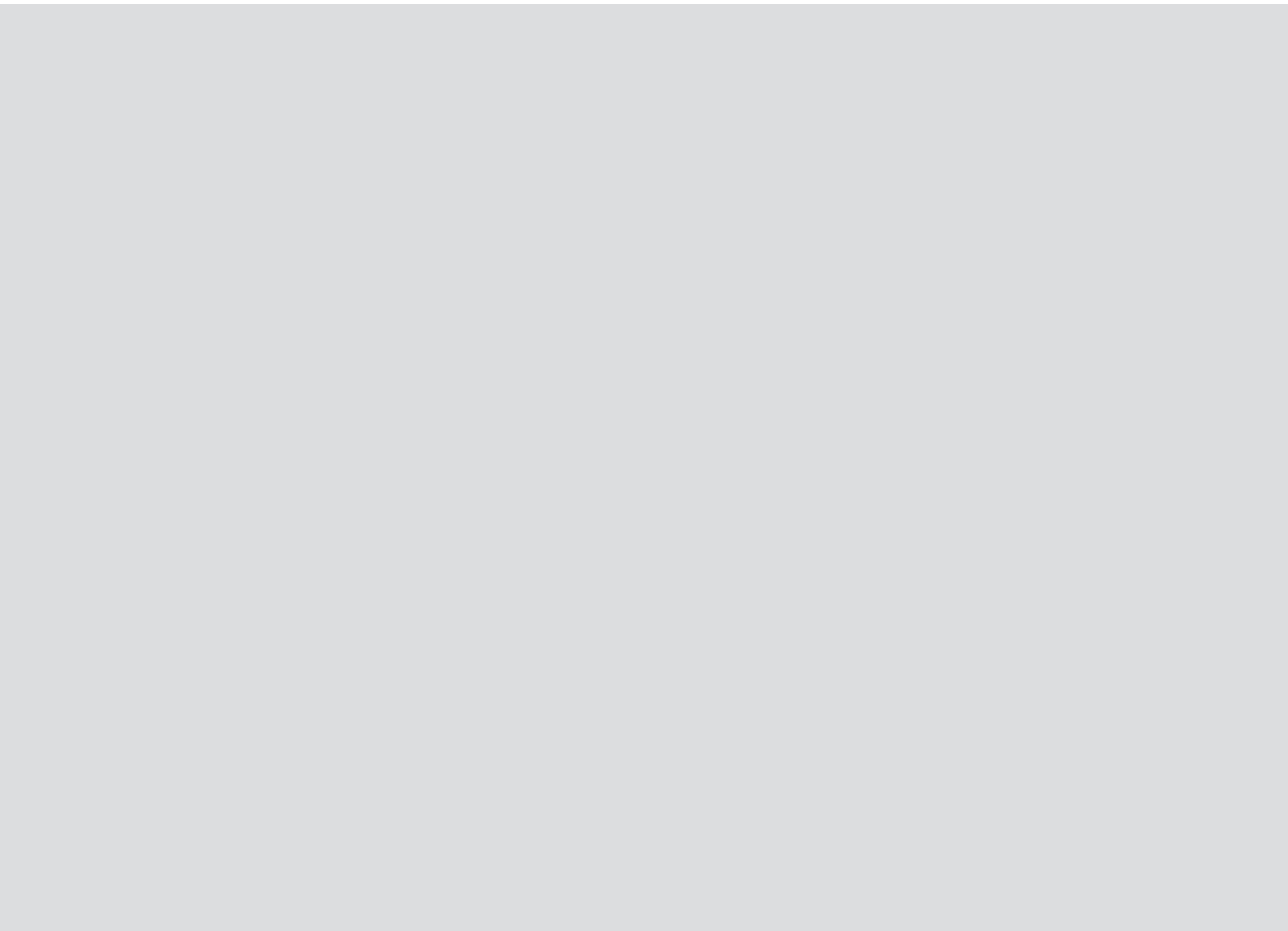




Touch Switches




کلید لمسی





کلیدهای لمسی Touch Switches



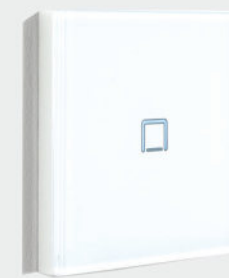
- جنس پنل رویی (Switch Cover): شیشه کریستالی سکوریت (Tempered Crystal)، نشکن و مقاوم در برابر خط و خش
- مکانیزم الکترونیکی: کلید لمسی خازنی (Capacitive Touch) با رله‌های سفارشی
- جنس بدنه (Box Material): پلی‌کربنات مقاوم در برابر شعله
- ابعاد: ۸۶ × ۸۶ × ۴۳ میلی‌متر (ارتفاع × عرض × عمق)
- حداکثر توان خروجی: ۶۰۰ وات برای هر پل (هر کانال)
- نوع ترمینال: ترمینال پیچی (Screw Terminal)
- ولتاژ ورودی: ۱۱۰ تا ۲۵۰ ولت AC، فرکانس ۵۰/۶۰ هرتز
- رنگ:   



3- CIRCUIT SWITCH(Lighting)
کلید سه پل روشنایی



2- CIRCUIT SWITCH(Lighting)
کلید دو پل روشنایی



1- WAY SWITCH
کلید یک پل روشنایی



4- CIRCUIT SWITCH(Lighting)
کلید چهار پل روشنایی



COOLER SWITCH
کلید کولر



CURTAIN SWITCH
کلید پرده

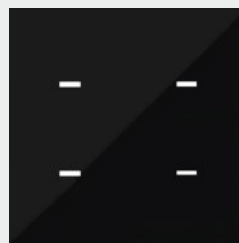
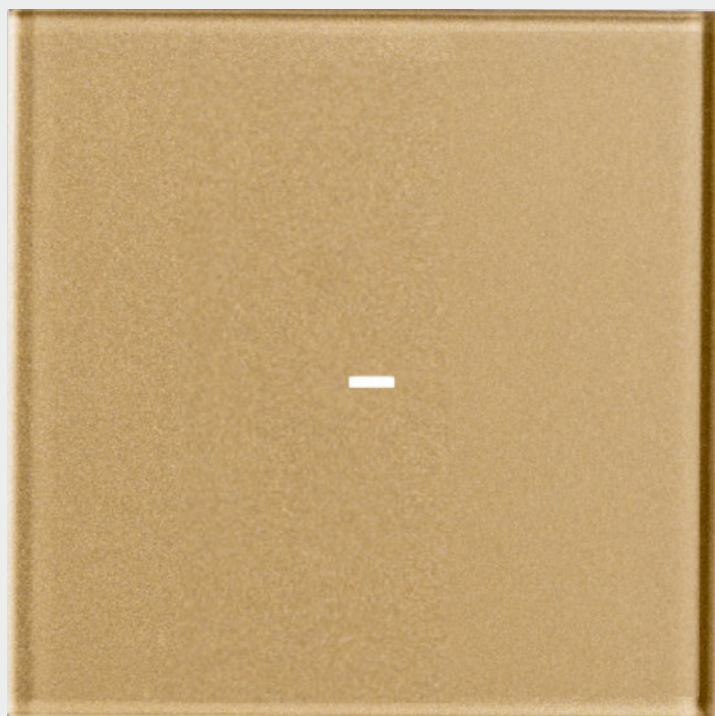


DIMMER SWITCH
کلید دایمر



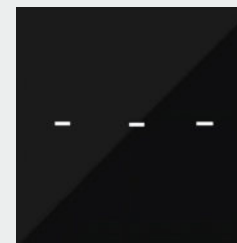
BELL SWITCH
کلید زنگ

1 Gang Touch Switch (Simple & Smart)



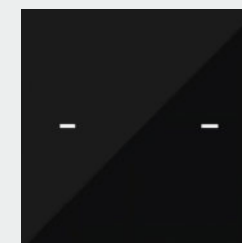
4 Gang Touch Switch
(Simple & Smart)

کلید لمسی چهار پل (ساده و هوشمند)



3 Gang Touch Switch
(Simple & Smart)

کلید لمسی سه پل (ساده و هوشمند)



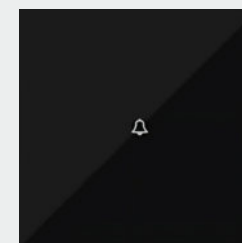
2 Gang Touch Switch
(Simple & Smart)

کلید لمسی دو پل (ساده و هوشمند)



Bathroom Touch Switch
(Simple & Smart)

کلید لمسی مخصوص حمام و سرویس بهداشتی (ساده و هوشمند)



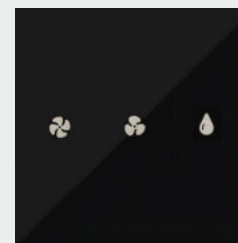
Door Bell Touch
Switch

کلید لمسی زنگ در



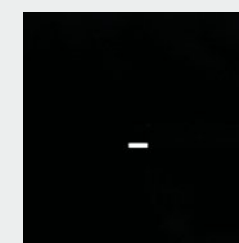
Thermostat Touch Switch
(Simple & Smart)

کلید لمسی ترموستات (ساده و هوشمند)




2 Way Cross Touch Switch
(Simple & Smart)

کلید لمسی میلیبی دوطرفه (ساده و هوشمند)



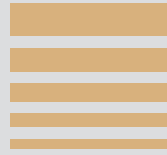
2 Way Cross Touch Switch
(Simple & Smart)

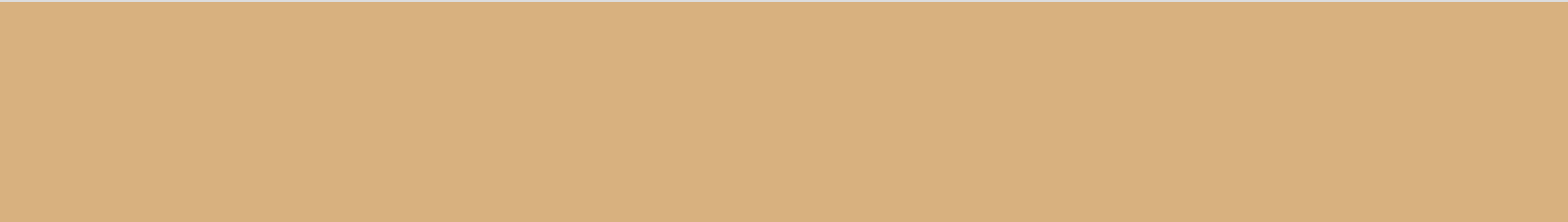
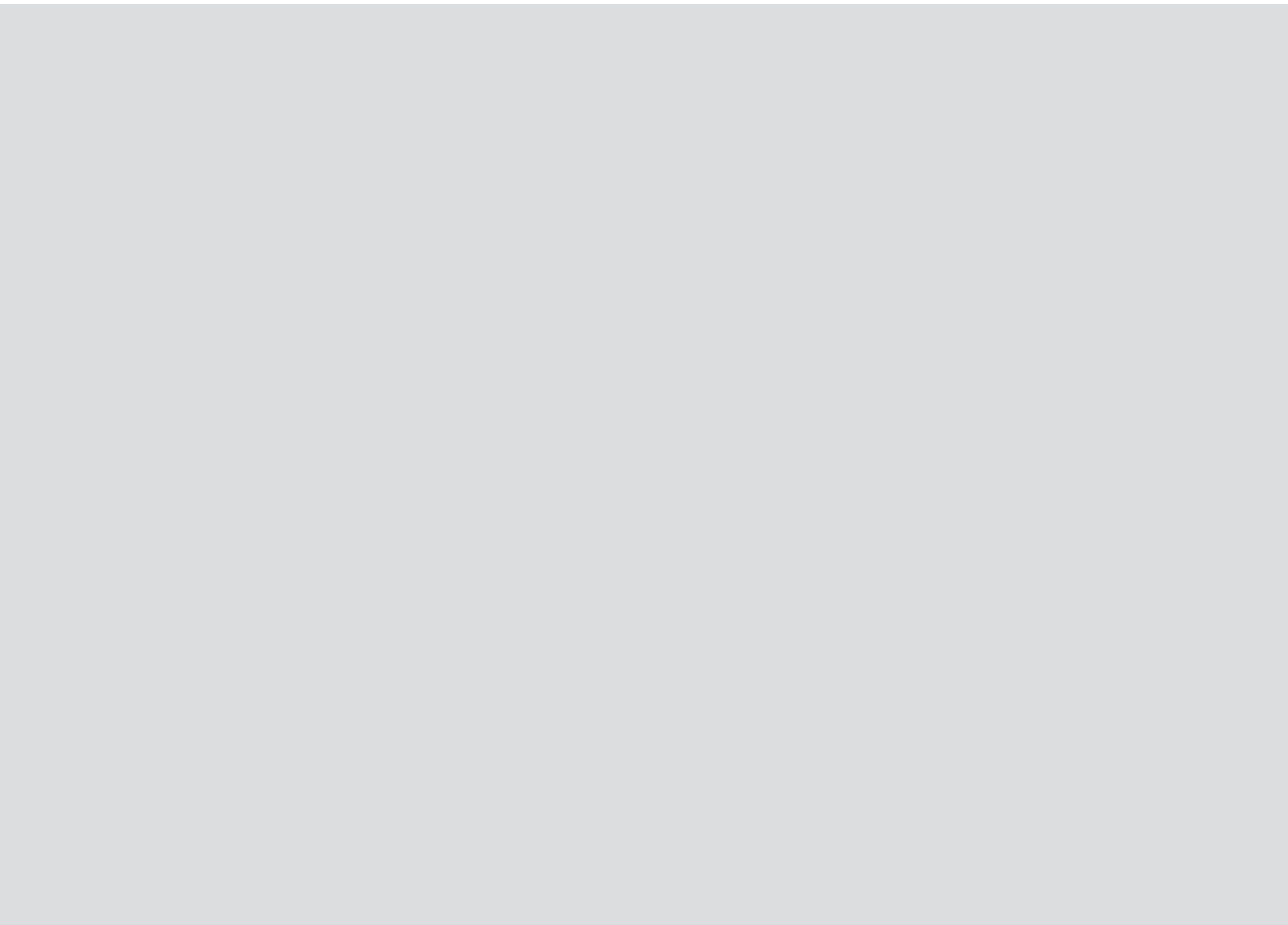
کلید لمسی هوشمند تکپل

- ولتاژ ورودی: ۱۱۰ تا ۲۵۰ ولت AC، فرکانس ۵۰/۶۰ هرتز
- حداکثر توان خروجی: ۶۰۰ وات برای هر پل (هر کانال)
- سازگار با کلیدهای روشنایی: لامپ‌های رشته‌ای، فلورسنت، کم‌مصرف (CFL) و LED
- سازگار با کلیدهای زنگ و پرده برقی: انواع زنگ و موتور پرده برقی
- دمای کاری: از ۲۵- تا ۶۰+ درجه سانتی‌گراد
- رطوبت نسبی: حداکثر ۹۳%
- ابعاد: ۸۶ × ۸۶ × ۴۲ میلی‌متر (ارتفاع × عرض × عمق)
- صفحه لمسی: شیشه سکوریت ۴ میلی‌متری
- رنگ: 

Mechanical Switches & Sockets

کلید مکانیکی







SOCKET OUTLET

پریز ارت دار

250 V -16 A Screw Terminals

Colouring ● ● ● ● ●



3-CIRCUIT SWITCH

کلید سه پل روشنایی

250 V -10 AX
Screw Terminals

COOLER SWITCH

کلیدکولر

250 V -10 AX
Screw Terminals

DOUBLE USB CHARGER

پریز شارژر USB

Input Voltage 110 V -240 V 50/60 Hz
Output Voltage 5 VDC ± 5%

SAT/TV SOCKRT OUTLET

پریز آنتن تلویزیون و ماهواره

Screw Terminals



TV SOCKRT OUTLET

پریز آنتن تلویزیون

Screw Terminals



BUZZER SWITCH

کلید بازر

250 V -10 AX
Screw Terminals



SOCKET OUTLET + 2USB CHARGER

پریز با شارژر USB

250 V - 16 A Screwless Terminals

Colouring ● ● ● ● ●



1- WAY SWITCH(Lighting)

کلید یک پل روشنایی

250 V - 10 AX
Screw Terminals



INTERMEDIATE SWITCH

کلید یک پل صلیبی

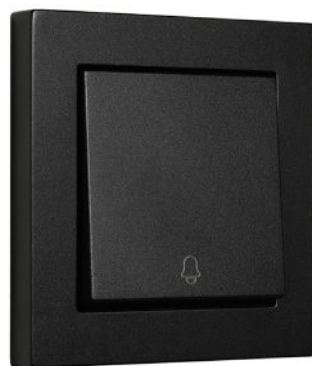
250 V - 10 AX
Screw Terminals



1- WAY SWITCH(Conversion)

کلید یک پل تبدیل

250 V - 10 AX
Screw Terminals



BELL PUSH-BUTTON

شاسی زنگ

250 V - 10 AX
Screw Terminals



LOCK SWITCH

کلید قفل

250 V - 10 AX
Screw Terminals



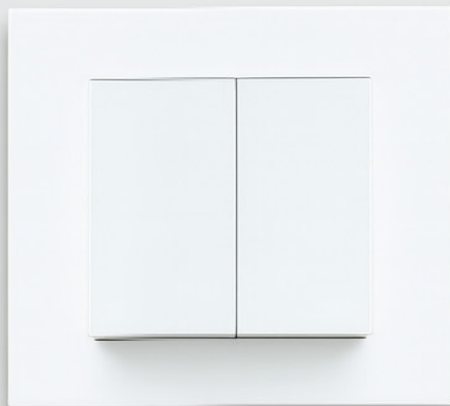
2-CIRCUIT SWITCH

کلید دو پل روشنایی

250 V - 10 AX
Screw Terminals

PLEXIGLASS (Refine)

کلید و پریز پلکسی گلس

**CRYSTAL**

کلید و پریز کریستال

**CLASSIC (Evidente)**

کلید و پریز کلاسیک

**Switch and Socket Frames Dimensions (mm)****ابعاد کادرهای کلید و پریز (میلی متر)**

	1-Gang کادریک خانه	2-Gang کادر دو خانه	3-Gang کادر سه خانه	4-Gang کادر چهارخانه	Specifications مشخصات
Classic	82x82x10	82x153x10	82x224x10	82x295x10	Material: Polycarbonate
Crystal	86x86x10	86x157x10	86x228x10	86x299x10	Material: Full-Tempered Unbreakable, Anti-Scratch
Plexiglass	86x86x10	86x157x10	86x228x10	86x299x10	Material: Plexiglass Transparent



KETROWA.IR

Model: Vitra مدل ویترا



Common Telephone and Socket (Two Lines)

تلفن و سوکت مشترک (دو خط)



Protected Power Socket

پریز برق محافظ دار



Protective Ceramic Socket

پریز برق سرامیکی محافظ دار



Protected Ceramic Earth Socket

پریز ارت سرامیکی محافظ دار



Buzzer Bell

زنگ بیزر



Ding Dong Bell

زنگ دینگ دانگ



Bell Push-Button

شاسی زنگ



Dimmer Switch (Watts 100)

دایمر ۱۰۰۰ وات



Digital Antenna

آنتن دیجیتال



TV Socket Socket

پریز آنتن



Timer Switch

شاسی تایمر



Dual Telephone Socket

سوکت تلفن دوتایی

- Matching Switch and Socket
- 1-Way Switch
- 2-Circuit Switch
- 1-Way Switch (Conversion)
- 3-Circuit Switch
- Protected Earth Socket
- Power Socket
- Cooler Switch
- Intermedites Switch
- UPS Socket with Red Middle Frame

- کلید و پریز جور
- کلید تک پل
- کلید دو پل
- کلید تبدیل
- کلید سه پل
- پریز برق (BS-۱۳۶۳)
- کلید کولر معمولی
- کلید کراکس
- پریز UPS با قاب میانی قرمز

Colouring:

Model: Karen Facing

مدل کارن روکار



UPS Socket with Red Middle Frame

پریز UPS با قاب میانی قرمز



Protected Earth Socket

پریز ارت محافظ دار



Buzzer Bell

زنگ بیزر



2-Circuit Switch

کلید دو پل روکار



1-Way Switch

کلید تک پل روکار



Cooler Switch

کلید کولر معمولی



1- Way Switch (Conversion)

کلید تبدیل



TV Socket Socket

پریز آنتن



Protected Power Socket

پریز برق محافظ دار

- Matching Switch and Socket
- Common Telephone and Socket (Two Lines)
- Bell Push-Button
- 3- Circuit Switch
- Protected Ceramic Earth Socket
- Protective Ceramic Socket
- Power Socket (BS - 1363)
- Digital Antenna
- Ding Dong Bell
- Intermedites Switch
- Dual Telephone Socket

- کلید و پریز جور
- تلفن و سوکت مشترک (دو خط)
- شاسی زنگ
- کلید سه پل
- پریز ارت محافظ دار
- پریز ارت سرامیکی محافظ دار
- پریز برق سرامیکی محافظ دار
- پریز برق (BS-1363)
- زنگ دینگ دانگ
- کلید کراکس
- سوکت تلفن دوتایی



Dimmer Switch (100 Watts)

دیمر ۱۰۰۰ وات



Timer Switch

شاسی تایمر



1- Way Switch

کلید تک پل

Model: Crystal مدل کریستال



Digital Antenna

آنتن دیجیتال



Power Socket (1363-BS)
پریز برق (1363-BS)



Protected Ceramic Earth
Socket
پریز ارت سرامیکی محافظ دار



Protective Ceramic
Socket
پریز برق سرامیکی محافظ دار



Protected Earth Socket
پریز ارت محافظ دار



Ding Dong Bell
زنگ دینگ دانگ



Bell Push-Button
شاسی زنگ



1- Way Switch (Conversion)
کلید تبدیل



Intermedites Switch
کلید کر اکس

- Matching Switch and Socket
- 1- Way Switch
- 2-Circuit Switch
- Protected Power Socket
- Common Telephone and Socket (Two Lines)
- TV Socket Socket
- 3- Circuit Switch
- Dimmer Switch (100 Watts)
- Timer Switch
- Cooler Switch
- buzzer bell
- Dual Telephone Socket
- UPS Socket with Red Middle Frame

- کلید و پریز جور
- کلید تک پل
- کلید دو پل
- پریز برق محافظ دار
- تلفن و سوکت مشترک (دو خط)
- پریز آنتن
- کلید سه پل
- دیمر ۱۰۰۰ وات
- شاسی تایمر
- کلید کولر معمولی
- زنگ بیزر
- سوکت تلفن دوتایی
- پریز UPS با قاب میانی قرمز

Colouring: ● ● ●

مدل بارانی روکار Model: Barani Facing

- Matching Switch and Socket
- 1- Way Switch
- 2-Circuit Switch
- Protected Power Socket
- Common Telephone and Socket (Two Lines)
- 1- Way Switch (Conversion)
- TV Socket Socket
- Bell Push-Button
- 3- Circuit Switch
- Protected Ceramic Earth Socket
- Protective Ceramic Socket
- Power Socket (BS-1363)
- Dimmer Switch (100 Watts)
- Timer Switch
- Digital Antenna
- Cooler Switch
- Buzzer Bell
- Ding Dong Bell
- Intermedites Switch
- Dual Telephone Socket
- UPS Socket with Red Middle Frame

- کلید و پریز جور
- کلید تک پل
- کلید دو پل
- پریز برق محافظ دار
- تلفن و سوکت مشترک (دو خط)
- کلید تبدیل
- پریز آنتن
- شاسی زنگ
- کلید سه پل
- پریز ارت سرامیکی محافظ دار
- پریز برق سرامیکی محافظ دار
- پریز برق (BS-1363)
- دیمر ۱۰۰۰ وات
- شاسی تایمر
- آنتن دیجیتالی
- کلید کولر معمولی
- زنگ بیزر
- زنگ دینگ دانگ
- کلید کراکس
- سوکت تلفن دوتایی
- پریز UPS با قاب میانی قرمز



Protected Earth Socket

پریز ارت محافظ دار



Protected Earth Socket

پریز ارت محافظ دار

مدل موج روکار Model: Moj Facing



Protected Earth Socket

پریز ارت محافظ دار



Ding Dong Bell

زنگ دینگ دانگ



Common Telephone and Socket (Two Lines)
تلفن و سوکت مشترک (دو خط)



TV Socket Socket

پریز آنتن



2- Circuit Switch

کلید دو پل



1- Way Switch

کلید تک پل



Timer Switch

شاسی تایمر

- کلید و پریز جور
- پریز برق محافظ دار
- کلید تبدیل
- شاسی زنگ
- کلید سه پل
- پریز ارت سرامیکی محافظ دار
- پریز برق سرامیکی محافظ دار
- پریز برق (BS-1363)
- دایمر ۱۰۰۰ وات
- آنتن دیجیتال
- کلید کولر معمولی
- زنگ بیزر
- کلید کراکس
- سوکت تلفن دوتایی
- پریز UPS با قاب میانی قرمز
- Matching Switch and Socket
- Protected Power Socket
- 1- Way Switch (Conversion)
- Bell Push-Button
- 3- Circuit Switch
- Protected Ceramic Earth Socket
- Protective Ceramic Socket
- Power Socket (BS-1363)
- Dimmer Switch (100 Watts)
- Digital Antenna
- Cooler Switch
- Buzzer Bell
- Intermedites Switch
- Dual Telephone Socket
- UPS Socket with Red Middle Frame

Complementary Products محصولات جانبی



Industrial Single
Bridge Switch

کلید تک پل صنعتی



3- Outlet Power
(30 Amps)

سه شاخه ۳۰ آمپر



Wall Lamp Socket

سرپیچ دیواری



Three-piece Screw without
Record (Black and White)

سرپیچ سه تکه بدون راکورد
(سفید و مشکی)



Three-piece Screw
with Record

سرپیچ سه تکه
راکورددار



Bath Bubble Base with
Three-piece Screw Head

پایه حباب حمامی با
سرپیچ سه تکه



Karen 8- piece Fuse Box

جعبه فیوز ۸ تایی کارن



Built-in 12- piece Fuse Box

جعبه فیوز ۱۲ تایی توکار



Built-in 8- piece Fuse Box

جعبه فیوز ۸ تایی توکار



2- piece Fuse Box
(with lid)

جعبه فیوز ۲ تایی
(روکار درب دار)



Miniature Fuse Box
(Single and 2 Pieces)

جعبه فیوز مینیاتور روکار
(تکی و ۲ تایی)



Solar Pendant

آویز خورشیدی





- سیستم عامل: اندروید ۸.۱ و ۱۱
- اندازه نمایشگر: ۴ اینچ، ۷ اینچ، ۸ اینچ و ۱۰ اینچ
- توان خروجی صدا:
 - . ۴ × ۱۰ تا ۲۰ وات
 - . ۴ × ۲۵ وات
 - . ۸ × ۲۰ وات
 - . ۲ × ۱۰ تا ۲۰ وات
- اتصالات بی سیم: بلوتوث (Bluetooth) و وای فای (Wi-Fi)
- پنل صوتی: ۷ اینچ / ۳.۵ اینچ
- بلندگوی سقفی:
 - . ۵ اینچ (۲۰ تا ۵۰ وات)
 - . ۶.۵ اینچ (۵۰ تا ۱۰۰ وات)
 - . ۸ اینچ (۷۰ تا ۱۰۰ وات)
- مدل ۲۵ وات
- مدل ۶ تا ۱۰ وات
- بلندگوی صخره‌ای بلوتوثی (Rock Speaker): ۵ اینچ (۲۰ تا ۵۰ وات)
- برد آمپلی فایر: همراه با منبع تغذیه
- سیستم عامل: اندروید
- درگاه‌های ارتباطی: USB و کارت حافظه SD
- اتصالات بی سیم: Bluetooth و Wi-Fi
- کنترل از راه دور: دارد
- ضخامت: ۶.۲، ۷، ۷.۴، ۸.۵، ۱۲ و ۱۶ سانتی‌متر
- مقاوم در برابر باران
- مقاوم در برابر بخار آب



CERTIFICATE

THE MANAGEMENT SYSTEM OF
TOSEE VA TAMIN BANA GOSTAR ASIA SAZEH CO. (KETROWA)

NO.477, BETWEEN 1ST AND 2ND VAHED ST., SHAHID BEHESHTI BLVD., BAGHESTAN HWY., SHAHRDAR, TEHRAN PROVINCE, IRAN

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

Quality management system

FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Comprehensive Supplier of Building Materials

CERTIFICATE REGISTRATION NO.: QM5933305
ORIGINAL CERTIFICATION DATE: MAY 07, 2025
CURRENT CERTIFICATION DATE: MAY 07, 2025
CERTIFICATE EXPIRY DATE: MAY 07, 2028
THIS CERTIFICATE REMAINS VALID SUBJECT TO SATISFACTORY SURVEILLANCE AUDITS.


Authorized Signatory
EIQM Ltd. Certification Services
info@eiqmcert.com


verified



EIQM Ltd. Certification Services is a certification body for assessment of objective evidence and issuance of certificate. this certificate is issued on the basis of the independent authority of the EIQM certification services. we partner with you to offer independent services that will help you, streamline your processes and operate in a more sustainable manner.



CERTIFICATE

THE MANAGEMENT SYSTEM OF
TOSEE VA TAMIN BANA GOSTAR ASIA SAZEH CO. (KETROWA)

NO.477, BETWEEN 1ST AND 2ND VAHED ST., SHAHID BEHESHTI BLVD., BAGHESTAN HWY., SHAHRDAR, TEHRAN PROVINCE, IRAN

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 14001:2015

Environmental management system

FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Comprehensive Supplier of Building Materials

CERTIFICATE REGISTRATION NO.: QM5933306
ORIGINAL CERTIFICATION DATE: MAY 07, 2025
CURRENT CERTIFICATION DATE: MAY 07, 2025
CERTIFICATE EXPIRY DATE: MAY 07, 2028
THIS CERTIFICATE REMAINS VALID SUBJECT TO SATISFACTORY SURVEILLANCE AUDITS.


Authorized Signatory
EIQM Ltd. Certification Services
info@eiqmcert.com


verified



EIQM Ltd. Certification Services is a certification body for assessment of objective evidence and issuance of certificate. this certificate is issued on the basis of the independent authority of the EIQM certification services. we partner with you to offer independent services that will help you, streamline your processes and operate in a more sustainable manner.



CERTIFICATE

THE MANAGEMENT SYSTEM OF
TOSEE VA TAMIN BANA GOSTAR ASIA SAZEH CO. (KETROWA)

NO.477, BETWEEN 1ST AND 2ND VAHED ST., SHAHID BEHESHTI BLVD., BAGHESTAN HWY., SHAHRDAR, TEHRAN PROVINCE, IRAN

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 45001:2018

Occupational health and safety management system

FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Comprehensive Supplier of Building Materials

CERTIFICATE REGISTRATION NO.: QM5933307
ORIGINAL CERTIFICATION DATE: MAY 07, 2025
CURRENT CERTIFICATION DATE: MAY 07, 2025
CERTIFICATE EXPIRY DATE: MAY 07, 2028
THIS CERTIFICATE REMAINS VALID SUBJECT TO SATISFACTORY SURVEILLANCE AUDITS.


Authorized Signatory
EIQM Ltd. Certification Services
info@eiqmcert.com


verified



EIQM Ltd. Certification Services is a certification body for assessment of objective evidence and issuance of certificate. this certificate is issued on the basis of the independent authority of the EIQM certification services. we partner with you to offer independent services that will help you, streamline your processes and operate in a more sustainable manner.



CERTIFICATE

THE MANAGEMENT SYSTEM OF
TOSEE VA TAMIN BANA GOSTAR ASIA SAZEH CO. (KETROWA)

NO.477, BETWEEN 1ST AND 2ND VAHED ST., SHAHID BEHESHTI BLVD., BAGHESTAN HWY., SHAHRDAR, TEHRAN PROVINCE, IRAN

has been assessed and certified as meeting the requirements of

IMS

ISO 9001:2015 , ISO 14001:2015 , ISO 45001:2018

FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Comprehensive Supplier of Building Materials

CERTIFICATE REGISTRATION NO.: QM5933308
ORIGINAL CERTIFICATION DATE: MAY 07, 2025
CURRENT CERTIFICATION DATE: MAY 07, 2025
CERTIFICATE EXPIRY DATE: MAY 07, 2028
THIS CERTIFICATE REMAINS VALID SUBJECT TO SATISFACTORY SURVEILLANCE AUDITS.


Authorized Signatory
EIQM Ltd. Certification Services
info@eiqmcert.com


verified



EIQM Ltd. Certification Services is a certification body for assessment of objective evidence and issuance of certificate. this certificate is issued on the basis of the independent authority of the EIQM certification services. we partner with you to offer independent services that will help you, streamline your processes and operate in a more sustainable manner.





info@ketrowa.com

www.ketrowa.ir