



شراحت ویما

# VIMA

## Product Catalog

# Wherever Quality of life Matters



## هراجا کیفیت زندگی مطرح باشد



سرکت ویما

دفتر مرکزی: سعادت آباد، خیابان  
غفری، خیابان ریاضی بخشایش،  
کوچه ۱۵ غربی، پلاک ۷  
تلفن: ۰۲۱-۳۷۳۷-۲۲۲۱

آدرس کارخانه: تهران، شهریار،  
کمرنگی تهران اندیشه، جنب  
پمپ بنzin رضی آباد، ابتدای  
خیابان بهار، جاده دهکده بهار

No 7, West 15the St, Riaz  
Bakhshayesh St, West sarv  
Blvd Kaj Sq, Saadat Abad,  
Tehran,Iran .  
Tel:+98 21 - 22 37 37 22

Factory Address: Dehkedeh  
Bahar Road, First of Bahar St  
next to Razi Abad Gas  
Station, Andisheh Beltway  
Shahryar, Tehran-Iran

- The logo consists of a stylized lowercase 'v' inside a circle.



VIMA-IR.COM



شرکت ویما

## شرکت ویما در یک نگاه Vima Company at a glance

شرکت ویما در سال ۱۳۵۳ تأسیس گردیده است. این شرکت در طی سالیان متتمادی همگام با توسعه صنعت ساختمان و تحولات جهانی آن سیاست کلان خود را بر پایه توسعه روشهای نوین ساخت و ساز بیش ساختگی، صنعتی سازی و استفاده از مصالح و فناوریهای نو و قرار داده است. اخذ گواهینامه رتبه اصلاحیت پیمانکاری (ابنیه) از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور و نیز اخذ رتبه سی امنی از مرکز ملی رتبه بندي ایران اخذ گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاری از اداره کار و امور اجتماعی و عضویت در انجمن صنفی شرکتهای مهندسی و پیمانکاری نفت و گاز و پتروشیمی APEC و سایر نهادهای صنفی و تخصصی در جهت ارقاء خدمات قابل ارائه و توسعه کاربرد فناوریهای تو در صنعت ساختمان بوده است.

امروزه شرکت ویما پیشگام در ارائه حل های نوآورانه بکار رجھ به صورت پی-تا - کلید و EPC در اجرای پروژه های عمرانی سریع ساخت می باشد. شرکت ویما با بکارگیری شیوه های نوین ساخت و ساز سازگار با محیط زیست و مناسب با نیاز کارفرمایان در کوتاه ترین زمان ساختمان، محوطه و تأسیسات زیربنایی مورد نیاز پروژه های عمرانی را احداث و تحویل می نماید.

*Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laboreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laboreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse. aoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea aoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea*



هرجا کیفیت زندگانی مطرح باشد

FA | EN

VIMA-IR.COM



شرکت ویما

دقتر مرکزی: سعادت آباد ، خیابان  
غربی ، خیابان ریاضی بخشابش ،  
کوچه ۵۶ غربی، پلاک ۷  
تلفن: ۰۲۱ - ۲۲ ۳۷ ۳۷

آدرس کارخانه: تهران ، شهریار ،  
کبرندهی تهران اندشه ، جنب  
پمپ بنزین رضی آباد، ابتدای  
خیابان بهار جاده دهکده بهار

No 7, West 15the St, Riazi  
Bakhshayesh St, West sarv  
Blvd ,Kaj Sq. Saadat Abad,  
Tehran,Iran.  
Tel:+98 21 - 22 37 37 22

Factory Address:Dehkede  
Bahar Road,First of Bahar St.  
next to Razi Abad Gas  
Station, Andisheh Beltway  
Shahryar, Tehran-Iran

@ VIMACOMPANY  
in VIMA-COMPANY  
www VIMA-IR.COM  
@ INFO@VIMA-IR.COM



1

# vima expandable modular building

ساختهای مدولار قابل گسترش ویما



## Wherever Quality of life Matters

Vima Company at a glance

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse. aoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea aoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea



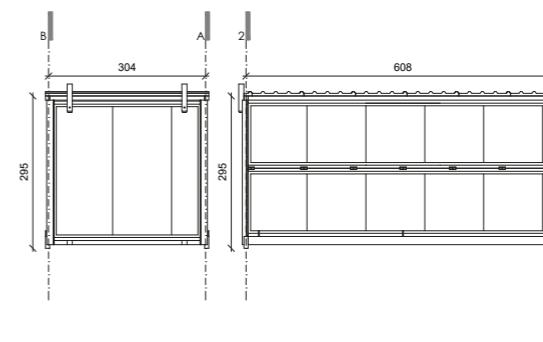
ساختمان مدولار قابل گسترش ویما

## Expandable modular building

ساختمان قابل گسترش ویما (Vima Expandable Modular Building) از مجموعه ساختمان های پیش ساخته مدولار است، که به وسیله چندین سیستم لوایی قابل تبدیل شدن از یک مدول حجمی، معادل یک کانکس متعارف به یک ساختمان پیش ساخته با کاربری های متنوع به مساحت ۴۵ متر مربع است.

از آنجا که در مواقع اضطراری مانند بحران یا بلایای طبیعی، نیاز فوری به احداث ساختمان های سریع وجود دارد، ساختمان قابل گسترش ویما مخصوصی است که درکمترین زمان ممکن و با بهترین کیفیت، امکان ساخت ساختمان هایی همچون: کلینیک های پزشکی، کمپ های اقامتی و دفاتر اداری و مدیریتی را فراهم می کند.

Vima's Expandable Modular Building is from a set of prefabricated modular buildings, that can be converted from a bulk module, equivalent to a conventional conex, to a prefabricated building with square meters, 45 a variety of uses with an area of using several hinge systems. Since there is an urgent need to build fast-track constructions during emergencies such as natural crises and disasters, Vima's expandable building can be assembled in the shortest possible time and with the highest quality, and used as mobile medical clinics, accommodation camps, as well as administrative and management offices.



### مزایای این محصول:

- صرفه جویی زمان در پروژه های سریع الامداد
- به حداقل رساندن کارهای اجرایی داخل سایت
- نصب و متصل بودن سرویس بهداشتی و حمام بر روی مدول
- نصب و متصل بودن کلیه نصبیات الکتریکی بر روی مدول
- حمل و نقل به صرفه و آسان: حمل دو واحد مدولار با مساحت ۹۰ متر مربع با یک تریلی معمولی غیرترافیکی
- ارائه دفترچه محاسبات سازه ای
- ارائه آموزش نحوه نصب و جمع کردن
- قابلیت جمع کردن، حمل و نصب مجدد در پروژه های متعدد
- سهولت در انبارداری به دلیل کم حجم بودن و جمع شدن (که نیاز به وجود انبارهای وسیع را فرع می کند)
- ایمنی بالا در هنگام حریق و زلزله و همچنین عایق مناسب صوتی و حرارتی

### کاربردها:

- (۱) تجهیز آنی و موقت پروژه های عمرانی به عنوان دفاتر کار و اقامتگاه های موقت
- (۲) اسکان موقت و سریع آسیب دیدگان ناشی از بلایای طبیعی
- (۳) تجهیز کارگاه پروژه های ساختمانی در سطح شهر
- (۴) کلینیک های سیار پزشکی
- (۵) فروشگاه ها، سالن های غذاخوری سیار و ...



### Pros:

- Time-saving in fast-track projects
- Minimizing the executive work inside the site
- Installation and connection of the washrooms on the module
- Installation and connection of all electrical wirings on the module
- Economical and easy transportation: Transporting two modular units with an area of 90 square meters with a conventional trailer truck
- Providing structural calculation booklet
- Providing instructions on how to set up and take apart
- Can be taken apart, transported and reinstalled multiple times
- Ease of storage due to its small size and compactness (eliminating the need for large warehouses)
- High degree of safety during fire and earthquakes, as well as sound and thermal insulation

### Usage:

- 1) Immediate and temporary mobilization of construction projects as offices and temporary settlements
- 2) Temporary and quick post-disaster housing
- 3) Equipping construction sites in the city
- 4) Mobile medical clinics
- 5) Stores, mobile dining halls, etc.



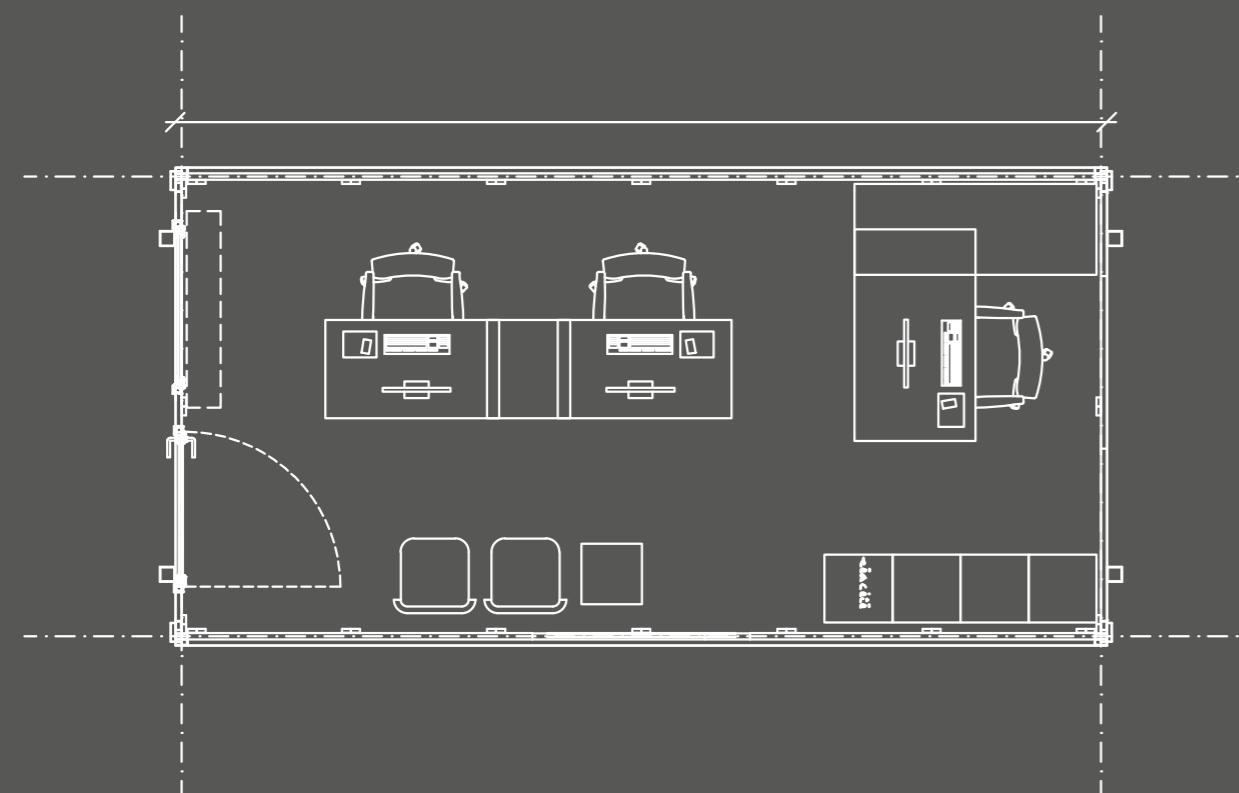
## On-site installation in less than 30 minutes

### نصب در محل کمتر از ۳۰ دقیقه

قابلیت حمل آسان، سرعت نصب و امکان برهه برداری در کمتر از ۳۰ دقیقه توسط ۳ نفر، همچنین سیستم سازه ای کارای این ساختمان باعث شده است که بتوان آن را به عنوان یکی از بهترین گزینه ها در صنعت ساخت و ساز سریع معرفی کرد.

Easy transportation, speedy installation, and operability in less than 30 minutes, by 3 people, as well as the efficient structural system of this building have made it possible to introduce it as one of the best options in the fast-track construction industry.





#### Dimensional specifications:

Area and dimensions, closed: 15.97 square meters (2.56x6.24 meters)  
Area and dimensions, expanded 46.68 square meters (6.24x7.48 meters)

#### Specifications:

- 1)The skeleton of the structure including beams, columns, and the floor structure: Standard profiles of box and studs (weight of steel used per square meter: 33 kg) with two layers of 120-microns thick paint
- 2)Hinged and welded joints
- 3)Roof material: 5 cm thick roof sandwich panel with B2 fire-resistant foam.
- 4)Wall material: 4 cm thick wall sandwich panel with B2 fire-resistant foam.
- 5)Floor material: Moisture-resistant Plywood sheet and 4 mm thick PVC flooring.
- 6)Mechanical installations: Predicting the water heater location and AC along with the surface piping
- 7)Electrical installations: Standard surface ducts with lighting
- 8)Windows: Double-glazed UPVC
- 9)Doors: Double-glazed UPVC
- 10>Total weight: 3780 kg

مشخصات ابعادی ساختمان مدلار قابل گسترش:  
مساحت وابعاد خارجی در حالت بسته: ۹۷/۱۵×۵۶/۲۴ مترمربع  
مساحت وابعاد خارجی در حالت گستردگی: ۶۸/۴۶ متر مربع  
(۶/۳۴×۷/۱۸ متر)

#### مشخصات فنی:

- (۱) اسکلت سازه شامل تیر و ستون ها و سازه کف: پروفیل های استاندارد قوطی و ناوادانی ( وزن فولاد مصرفی در هر متر مربع معادل: ۳۳ کیلوگرم) همراه با دو لایه رنگ به ضخامت ۱۲۰ میکرون
- (۲) اتصالات از نوع لولایی و جوشی
- (۳) مصالح به کار رفته در سقف: ساندویچ پنل سقفی به ضخامت ۵ سانتی متر با قوام مقاوم در برابر حریق با کلاس B2
- (۴) مصالح به کار رفته در دیوارها: ساندویچ پنل دیواری به ضخامت ۴ سانتی متر با قوام مقاوم در برابر حریق با کلاس B2
- (۵) مصالح به کار رفته در کف: ورق پلای وود (Ply Wood) مقاوم در برابر رطوبت و کف پوش PVC به ضخامت ۴ میلی متر
- (۶) تاسیسات مکانیکی: پیش بینی محل نصب آبگرم کن و اسپلیت همراه با لوله کشی روکار
- (۷) تاسیسات برقی: داکت های روکار استاندارد همراه با روشنایی
- (۸) پنجره ها: از نوع UPVC دوجداره
- (۹) درها: از نوع UPVC دوجداره
- (۱۰) وزن کل: ۳۷۸۰ کیلوگرم



2

# vima Foldabel Unit

كانكس تاشو و بما



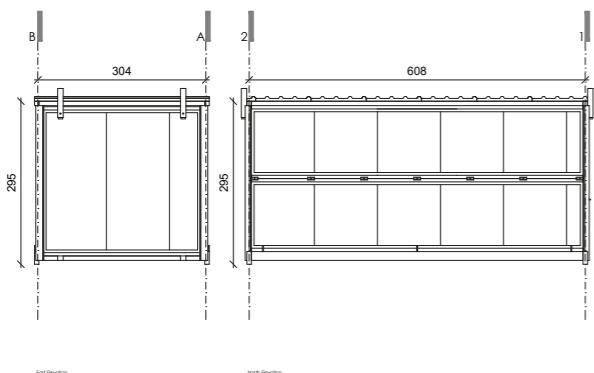
کانکس تاشو ویما

# Folded Unit

کانکس تاشو ویما (Vima Foldable Unit)، از مجموعه خانه های پیش ساخته با قابلیت باز و تاشدن است، که کاربری های متنوعی در تجهیز و پیش تجویز پروژه های عمرانی، صنعتی، نفت و گاز، کمپ های اقامتی، دفتر کار و اسکان موقت در بلایای طبیعی دارد. کانکس تاشو به دلیل مهندسی به کار رفته در ساخت و همچنین مصالح باکیفیت، در مقایسه با سایر سازه هایی که به عنوان کانکس شناخته می شوند، دارای تمایزات ویژه است.

Vima's Foldable Unit is from a set of prefabricated folding houses, that has various uses in equipping and pre-equipment of civil, industrial, oil and gas projects, residential camps, offices, and temporary post-disaster housing.

Due to the engineering used in the construction as well as the high-quality materials used, Vima's foldable unit is distinct from other units.  
On-site installation in less than 20 minutes





#### مزایای این محصول:

- سهولت در حمل و نقل و کاهش چشمگیر هزینه های حمل :
- امکان حمل ۱۵ واحد کانکس تاشو معادل ۱۵۰ متر مربع در یک تریلی
- سهولت در انبارداری به دلیل قابلیت تاشدن و روی هم قرار گرفتن چندین واحد (که نیاز به وجود انبارهای وسیع را رفع می کند)
- متصل بودن کلیه نصبیات الکتریکی
- آینه ای بالا در هنگام حریق و زلزله
- عایق حرارتی
- قابلیت جمع کردن، حمل و نصب مجدد در پروژه های متعدد
- ارائه آموزش چگونگی برش کردن و جمع کردن کانکس تاشو

#### کاربردها

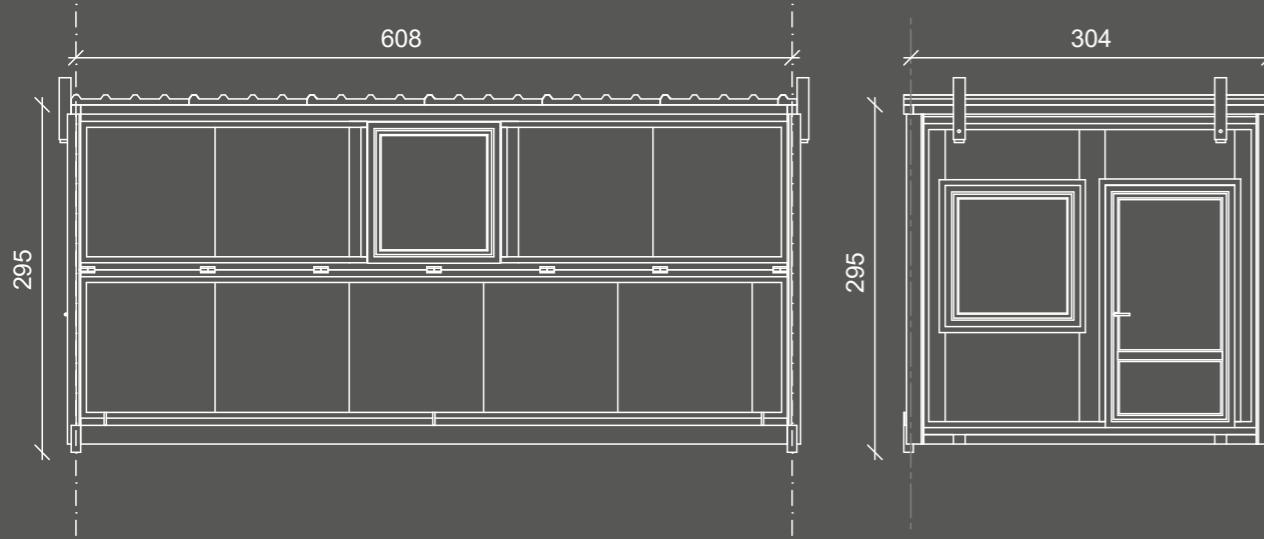
- (۱) تجهیز آنی و موقت پروژه های عمرانی به عنوان دفاتر کار و اقاماتگاه های موقت
- (۲) اسکان موقت و سریع آسیب دیدگان ناشی از بلایای طبیعی
- (۳) تجهیز کارگاه پروژه های ساختمانی در سطح شهر
- (۴) فروشگاه های سیار

#### Advantage:

- Ease of transportation and a significant reduction in transportation costs: Possible to transport 10 units of foldable units, 150 square meters, in a trailer truck
- Ease of storage due to the possibility to fold and stack several units (eliminating the need for large warehouses)
- Connected electrical installations
- High degree of safety during fire and earthquakes
- Heat insulation
- Can be folded, transported, and unfolded multiple times
- Training provided on how to set up and assemble the foldable unit

#### Usage:

- 1) Immediate and temporary mobilization of construction projects as offices and temporary settlements
- 2) Temporary and quick post-disaster housing
- 3) Equipping construction sites in the city
- 4) Mobile stores



## Dimensional specifications of the Foldable Unit

Dimensions when unfolded:

Length: 600 cm

Width: 256 cm

External height: 270 cm

Effective height: 246 cm

Total area based on external dimensions: 36.15 M<sup>2</sup>

## Specifications:

- 1)Structure frame including beams and columns, floor structure: Standard box and stud profiles with two layers of 120-micron thick paint.
- 2)Hinged and welded joints, hinges are made of three-piece iron with a diameter of 20 mm and pins of 15 cm in length and 10 mm in diameter.
- 3)Roof material: 4 cm thick roof sandwich panel with B2 fire-resistant foam.
- 4)Wall material: 4 cm thick wall sandwich panel with B2 fire-resistant foam.
- 5)Floor material: Moisture-resistant plywood sheet and 4 mm thick PVC flooring.
- 6)Electrical installations: Standard surface ducts with lighting
- 7)Windows: Double-glazed UPVC (118.5x118.5 cm)
- 8)Doors: UPVC (202x92 cm)
- 9>Total weight: 1800 kg

مشخصات ابعادی کانکس تاشو:

ابعاد در حالت باز

طول: ۶۰۰ سانتی متر

عرض: ۲۵۶ سانتی متر

ارتفاع خارجی: ۲۷۰ سانتی متر

ارتفاع مفید: ۲۴۶ سانتی متر

مساحت کل براساس ابعاد خارجی: ۳۶/۱۵ متر مربع

مشخصات فنی:

(۱) اسکلت سازه شامل تیر و ستون ها و سازه کف: پروفیل های استاندارد قوطی و ناوданی همراه با دو لایه رنگ به ضخامت ۱۲۰ میکرون

(۲) اتصالات از نوع لوایی و جوشی، لولاهای از جنس آهن سه تکه به قطره ۲۰ میلی متر و پین های بطول ۱۵ سانتی متر و قطره ۱۰ میلی متر

(۳) مصالح به کار رفته در سقف: ساندویچ پنل سقفی به ضخامت ۴ سانتی متر با فوم مقاوم در برابر حریق با کلاس B2

(۴) مصالح به کار رفته در دیوارها: ساندویچ پنل دیواری به ضخامت ۴ سانتی متر با فوم مقاوم در برابر حریق با کلاس B2

(۵) مصالح به کار رفته در کف: ورق پلای وود (Ply Wood) مقاوم در برابر رطوبت و کف پوش PVC به ضخامت ۴ میلی متر

(۶) تاسیسات برقی: داکت های روکار استاندارد همراه با روشنایی LED

(۷) پنجره ها: از نوع UPVC دوجداره (ابعاد: ۵/۱۸ × ۵/۱۸ سانتی متر)

(۸) درها: از نوع UPVC (ابعاد: ۲۰۲ × ۹۲ سانتی متر)

(۹) وزن کل: ۱۸۰۰ کیلوگرم



3

# vima Container

کانتینر ویما

20  
min.



کانتینر ویما

# Container

کانتینر ویما (Vima Container)، ساختمان مدولار با شاسی کشی یکپارچه و ابعاد استاندارد است، که به دلیل استحکام بدنه و نفوذ ناپذیری در برابر آب، علاوه بر کاربرد گسترده در سیستم ترابری و حمل دریایی، در صنعت ساختمان نیز به عنوان ساختمان های پیش ساخته مورد استفاده قرار می گیرد.

Vima's container is a modular building with integrated chassis and standard dimensions. Due to its body strength and impermeability against water, it is used as a prefabricated building in the construction industry, in addition to being widely used in the transportation system and sea transportation.

#### مشخصات ابعادی کانتینر:

ابعاد خارجی

طول: ۲/۱۲ متر

عرض: ۴/۲ متر

ارتفاع: ۶/۲ متر

مساحت کل: ۳۰ مترمربع

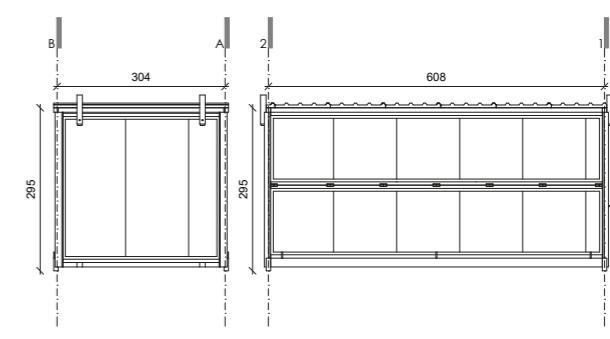
External dimensions

Length: 2.12 meters

Width: 2.4 meters

Height: 2.6 meters

Total area: 30 M<sup>2</sup>

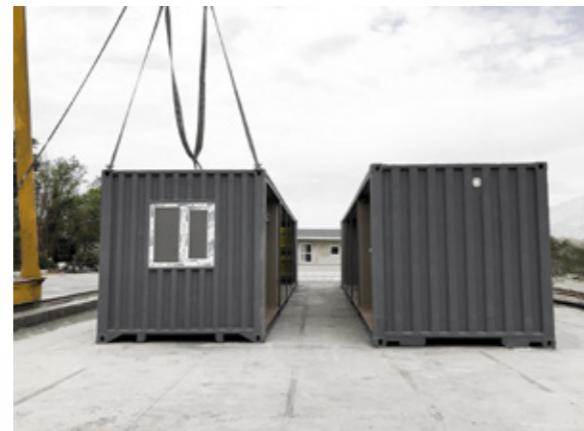
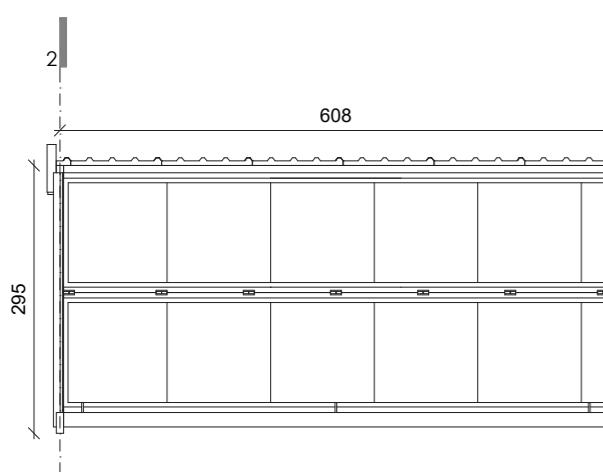


### مشخصات فنی:

- (۱) اسکلت سازه: ورق ذوزنقه ای به ضخامت ۱/۵ میلی متر در سقف و دیوارها، شبکه فلزی با مقاطع I و UNP در کف
- (۲) پوشش سقف: سقف کاذب PVC (پوشش های دیگر طبق سفارش).
- (۳) پوشش دیوارها: دیوار پوش های PVC (پوشش های دیگر طبق سفارش). عایق ورقه ای از جنس پلی اتیلن ترتالات به ضخامت ۰۵ میلی متر
- (۴) پوشش کف: تخته های روسی چند لایه مقاوم به آب و کفپوش به ضخامت ۲ میلی متر. (استاندارد کانتینر های معمولی ۴۰ فوت)
- (۵) تاسیسات مکانیکی: پیش بینی محل نصب سینک با لوله کشی تو کار
- (۶) تاسیسات برقی: سیستم سیم کشی تو کار با استفاده از کابل ها و کلید و پریز استاندارد
- (۷) پنجره ها: از نوع UPVC و دو جداره (ابعاد: ۱۸۰x۱۸۰ سانتی متر)
- (۸) درها: از نوع UPVC (ابعاد: ۱۰۰x۲۰۰)
- (۹) وزن کل: ۵۰۰۰ کیلوگرم

### Specifications:

- 1) Structure frame: 1.5 mm thick trapezoidal sheet in the roof and walls, metal grid with I and UNP sections in the floor
- 2) Ceiling lining: PVC false ceiling (different linings, if ordered), insulated with 10 mm thick polyethylene terephthalate sheet.
- 3) Wall lining: PVC wall coverings (different linings, if ordered), insulated with a 10 mm thick polyethylene terephthalate sheet.
- 4) Floor lining: Water-resistant multi-layered Russian boards and 2 mm thick PVC flooring. (standard for typical 40 feet containers)
- 5) Mechanical installations: Predicting the sink installation with built-in piping
- 6) Electrical installations: Built-in wiring system using standard cables, switches, and sockets
- 7) Windows: Double-glazed UPVC (1.18x1.18 cm)
- 8) Doors: UPVC (210x100)
- 9) Total weight: 5000 kg



### Usage:

- 1) Camp building, site and accommodation equipment
- 2) Traveling stores such as bookstores, restaurants, diners, and cafes
- 3) Offices and classrooms
- 4) Warehouses, and washrooms
- 5) Dining halls, mobile clinics, police stations, and etc.

### Pros:

- High body resistance due to its steel material
- Can be used immediately after installation
- Stability against earthquakes and storms
- High durability during turnover and transportation
- Can be moved and used in multiple projects

### کاربردها:

- (۱) کمپ سازی، تجهیز کارگاه و اقاماتگاه
- (۲) فروشگاه های سیار مانند کتاب فروشی، غذا فروشی و کافه
- (۳) دفتر کار و کلاس درس
- (۴) اتبار و سرویس بهداشتی
- (۵) غذاخوری، کلینیک سیار، ایستگاه پلیس و ...

### مزایای این محصول:

- مقاومت بالای بدنه به دلیل فولادی بودن جنس آن
- قابل بھرہ برداری فوری به محض نصب
- پایداری در برابر زلزله و طوفان
- دوام بسیار بالا هنگام جابجایی و حمل
- قابلیت جابجایی و استفاده در پروژه های متعدد

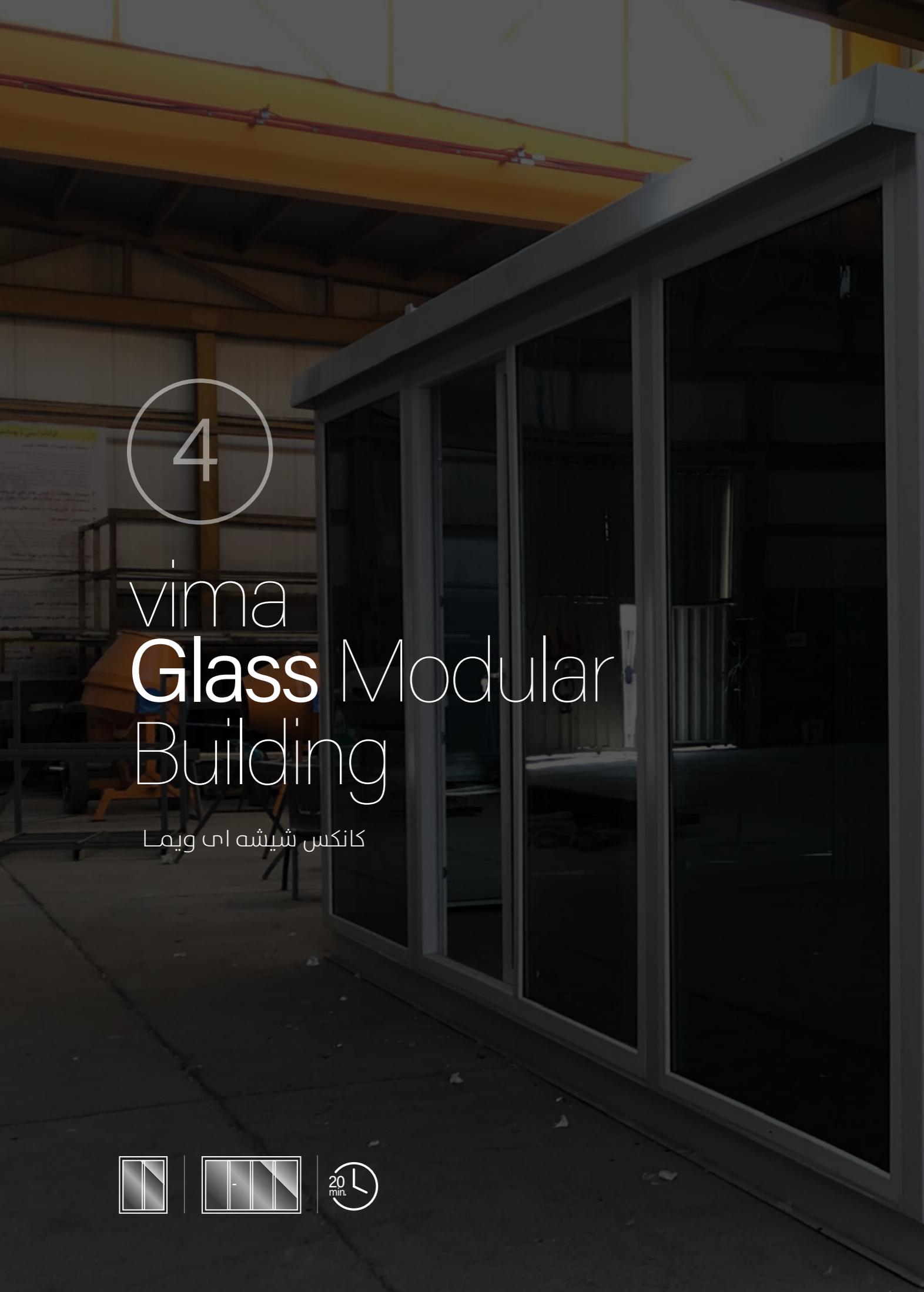
4

# vima Glass Modular Building

کانکس شیشه ای ویما



20  
min.



کانکس شیشه‌ای ویما

# Glass Modular Building

کانکس شیشه‌ای مدیریتی یکی دیگر از محصولات کارخانه ویما، کانکس شیشه‌ای مدیریتی می‌باشد که به عنوان دفاتر کار مدیران پروژه و کارفرمایان مورد استفاده قرار می‌گیرد. طراحی این محصول به گونه ایست که قابلیت دید بسیار مناسبی را برای کاربران فراهم می‌سازد و در عین استفاده کارگاهی در پروژه‌ها، فضایی لوکس و مدرن را تداعی می‌نماید.

**Management Glass Modular Building**  
Another Vima product is the management glass modular building, which is used as offices for project managers and employers. The design allows it to provide a clear view for its users and while used on a project site, it still evokes a luxurious and modern atmosphere

Dimensional specifications:

Length: 600 cm

مشخصات ابعادی:

طول: ۶۰۰ سانتی متر

Width: 300 cm

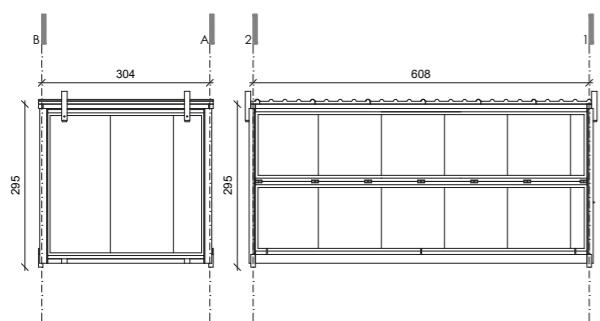
عرض: ۳۰۰ سانتی متر

External height: 270 cm

ارتفاع خارجی: ۲۷۰ سانتی متر

Total area based on external dimensions: 18 square meters

مساحت کل براساس ابعاد خارجی: ۱۸ متر مربع



### مشخصات فنی:

- ۱) Structure frame including beams, columns, and floor structure: Standard box profile and IPE140 beams with three layers of industrial 120 microns thick paint.
- ۲) Roof material: 5 cm thick roof sandwich panel with B2 fire-resistant foam.
- ۳) Wall material: 4 cm thick wall sandwich panel with B2 fire-resistant foam.
- ۴) Three sides of tempered double-glazed windows with UPVC profiles
- ۵) Floor material: Moisture-resistant plywood sheet and 8 mm thick laminate.
- ۶) Electrical installations: Standard surface ducts with lighting
- ۷) Door: UPVC (202x92 cm)
- ۸) Total weight: 2500 kg

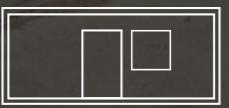
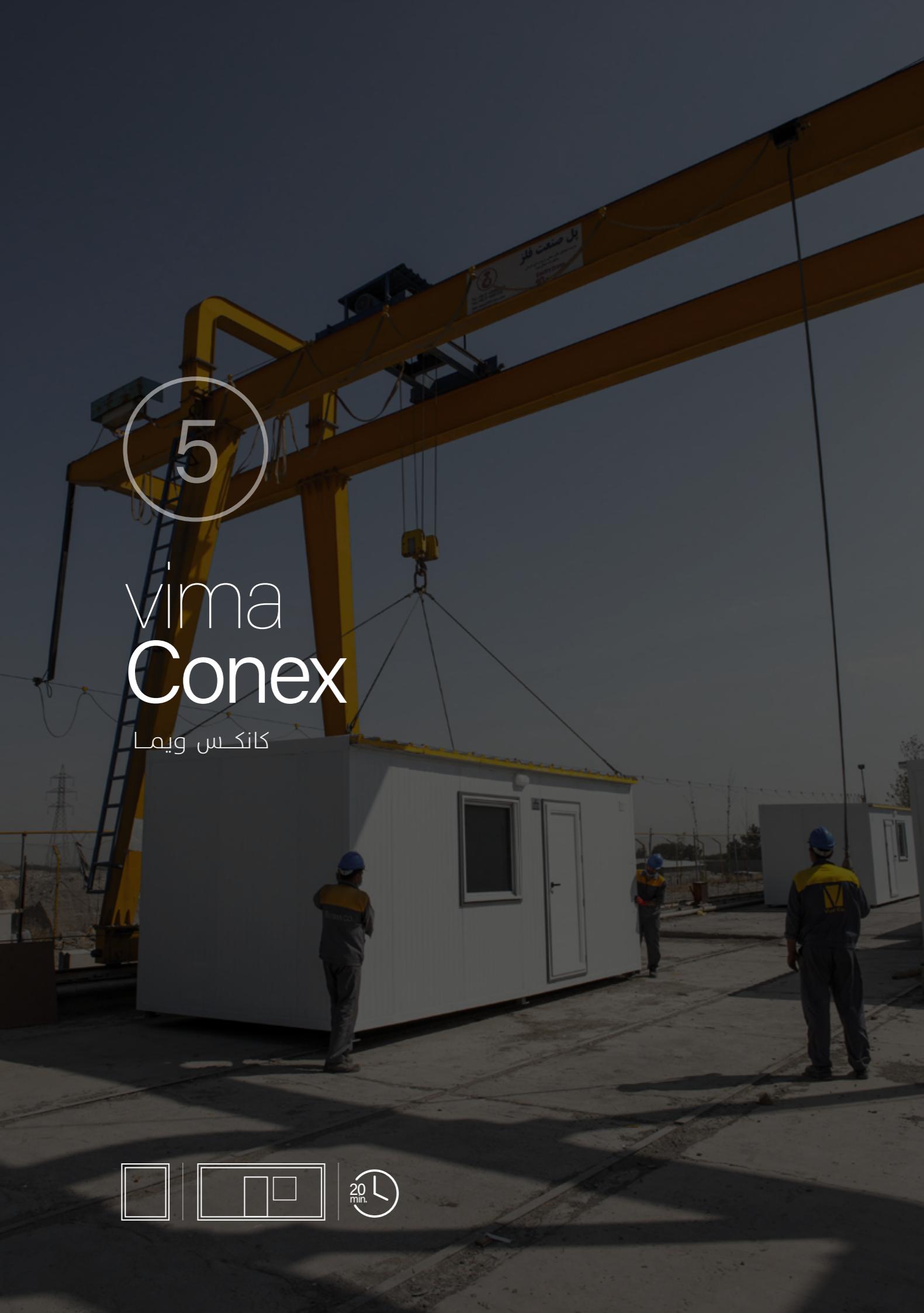
(۱) اسکلت سازه شامل تیر و ستون ها و سازه کف: پروفیل های استاندارد قوطی و تبرآهن IPE140 همراه با سه لایه رنگ صنعتی به ضخامت ۱۲۰ میکرون  
 (۲) مصالح به کاررفته در سقف: ساندویچ پنل سقفی به ضخامت ۵ سانتی متر با فوم مقاوم در برابر حریق با کلاس B3  
 (۳) مصالح به کاررفته در دیوارها: ساندویچ پنل دیواری به ضخامت ۴ سانتی متر با فوم مقاوم در برابر حریق با کلاس B3 سه طرف شیشه های دوجداره سکوریت شده به همراه پروفیل UPVC  
 (۴) مصالح به کاررفته در کف: ورق پلای وود (Ply Wood) مقاوم در برابر رطوبت و لمینت به ضخامت ۸ میلی متر  
 (۵) تاسیسات برقی: داکت های روکار استاندارد همراه با روشنایی  
 (۶) درب: از نوع UPVC (ابعاد: ۹۲ × ۲۰۲ سانتی متر)  
 (۷) وزن کل: ۲۵۰۰ کیلوگرم



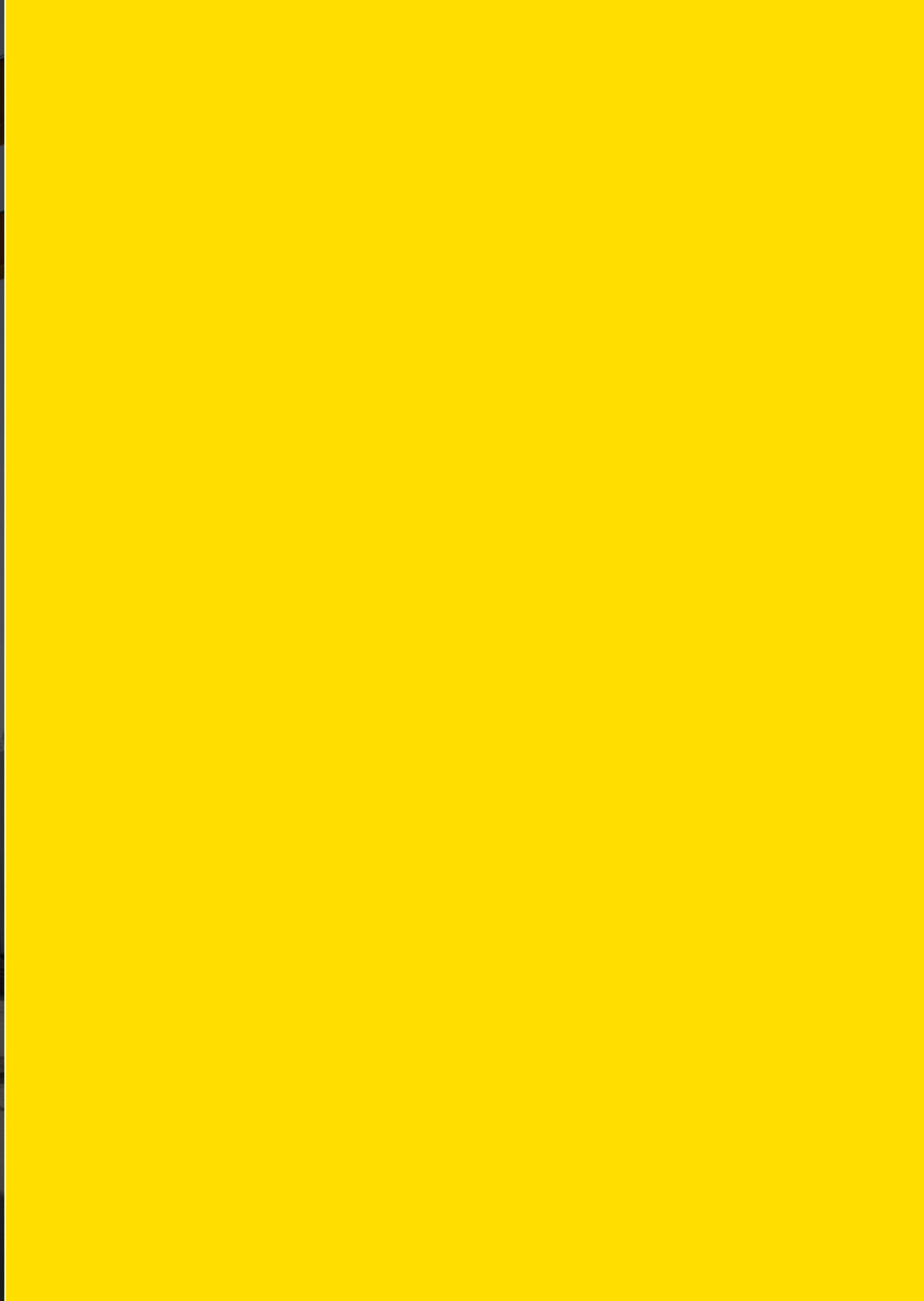
5

vima  
Conex

كانكس ويما



20  
min.





کانکس ویما

# Conex

کانکس ها به عنوان ساختمان های سبک و قابل حمل، کاربری های متنوعی دارند که امکان احداث بنا در مکان ها و زمان های مختلف را فراهم می کنند. کانکس های تولید شده در ویما بر اساس استاندارد و دارای دفترچه محاسبات هستند.

#### کاربردها

- (۱) تجهیز کارگاه های ساختمانی
- (۲) دفاتر اداری، خوابگاه و فروشگاه سیار
- (۳) پایگاه هلال احمر، پایگاه بهداشت و ستاد بحران
- (۴) ایستگاه های پلیس و کلاس درس

As light and portable buildings, conexes have a variety of uses that make possible the construction of buildings in different places and times. Vima's conexes are standard and have a calculation booklet

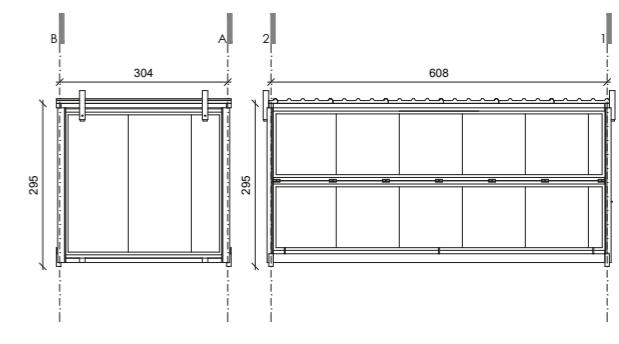
#### Usage:

- 1) Equipping construction sites
- 2) Administrative offices, dorms, and mobile stores
- 3) Red Crescent base, health and crisis management base
- 4) Police stations and classrooms

#### Dimensions:

Length: 6 meters  
Width: 2.5 meters  
Height: 2.75 meters  
Area: 15 square meters

مشخصات ابعادی کانکس  
طول: ۶ متر  
عرض: ۵/۲ متر  
ارتفاع: ۷۵/۲ متر  
مساحت: ۱۵ مترمربع



## Pros:

- Durable in harsh environmental conditions
- Can be installed and used immediately
- Portable
- Has a calculation book

## Specifications:

- 1) Structure frame including beams, columns, and floor structure: standard building profiles with 60 to 80 microns thick alkyd lining plus 60 to 80 microns thick alkyd top layer
- 2) Welded joints
- 3) Roof material: 4 cm polyurethane sandwich panel with B2 fire-resistant foam
- 4) Roof lining: 0.5 mm thick steel sheet
- 5) Wall material: 4 cm wall sandwich panel with B2 fire-resistant foam.
- 6) Floor material: Standard construction profiles with plywood or OSB coating and PVC flooring.
- 7) Electrical installations: Standard surface ducts
- 8) Windows: Double-glazed UPVC (118.5x118.5)
- 9) Doors: UPVC type (202x92 cm)
- 10) Total weight: 1800 kg

## مزایای این محصول:

- بادوام در شرایط سخت محیطی
- قابل نصب و استفاده آنی
- قابل حمل و جایه جایی
- دارای دفترچه محاسبات

## مشخصات فنی:

- (۱) اسکلت سازه شامل تیر و ستون ها و سازه کف: پروفیل های استاندارد ساختمانی همراه با آستر آلکیدی به ضخامت ۶۰ تا ۸۰ میکرون به علاوه لایه رویه آلکیدی به ضخامت ۶۰ تا ۸۰ میکرون
- (۲) اتصالات از نوع جوشی
- (۳) مصالح به کار رفته در سقف: ساندویچ پنل سقفی ۴ سانتی متری پلی اورتان با فوم مقاوم در برابر حریق با کلاس B2 پوشش داخل و خارج سقف: ورق فولادی فرم داده شده به ضخامت ۵/۰ میلی متر
- (۴) مصالح به کار رفته در دیوارها: ساندویچ پنل دیواری ۴ سانتی متری با فوم مقاوم در برابر حریق با کلاس B3
- (۵) مصالح به کار رفته در کف: پروفیل های استاندارد ساختمانی با پوشش پلای وود یا OSB و کفپوش PVC
- (۶) تاسیسات برقی: داکت های روکار استاندارد
- (۷) پنجره ها: از نوع UPVC موجوده (ابعاد: ۵/۱۱۸ × ۵/۱۱۸)
- (۸) درها: از نوع UPVC (ابعاد: ۲۰۲ × ۹۲ سانتی متر)
- (۹) وزن کل: ۱۸۰۰ کیلوگرم

