



Sazeh eskan **BISOTOON**

Bisotoon sazeh eskan co.

www.b-sazeh.com E-mail: info@b-sazeh.com

ISSN: 2006 - 1385



**BISOTOON
SAZEH
ESKAN**



شرکت بیستون سازه اسکان **مفخر است** که برای اولین بار در ایران اقدام به طراحی و ساخت سازه های بی ستون از جنس ورق گالوانیزه می نماید. هزینه باور نکردنی، سرعت استثنائی و مقاومت بسیار زیاد این سازه ها در شرایط سخت آب و هوایی و اقلیمی همچون برف سنگین، طوفانها گردبادها و همچنین زلزله های شدید، آنها را جهت ساخت بناهای مهمی همچون مدارس، بیمارستانها، ساختمانهای اداری و تجاری، مکانهای ورزشی، بناهای مسکونی و... ایده آل ساخته است.

دیگر نیازی به صرف هزینه سنگین و انتظاری طولانی جهت ساخت ساختمانهای صنعتی، کشاورزی، تجاری و مسکونی خود ندارید. با بیستون سازه با صرف هزینه ای بسیار پایین تر و در زمانی فوق العاده کوتاه با اطمینان بیشتر سازه ای دلخواه خواهید داشت.

Biston Sazeh Eskan Company is the first and the only Iranian company that manufactures pre-fabricated steel structures with many years experience. Our buildings are manufactured in a state-of-the-art facility that features a fully automated, computer aided manufacturing line that creates a high quality product with the utmost precision. Having many years of experience, you can expect a company that strives to exceed the expectations of our customer and surpass the standards of our industry.

Our Vision...

We look forward to the future with great expectations for the continued growth and success of Iranian Buildings. We understand that to remain competitive we must do our best every day. We must ensure the absolute best quality and affordability of our product line. And, we must always remember that a satisfied customer is our most important asset. As we have done in the past we will continue to invest heavily in groundbreaking research, expert manpower, and technology.

The 7 Benefits of a BSE Building

1. Safety

-Our steel buildings are very safe and resistant, standing against storms or hurricane up to 200 Km/hr earthquakes of more than 9 and snow height of about 2 meters.

2. Rapid manufacture and assembly

-Our engineers can manufacture and assemble your ordered structure in a short time, usually 1/3 time taken for a traditional structure.

3. Versatility

-We have 5 steel building models to choose from to meet both the aesthetic and functional needs of any consumer.

-Our steel buildings can be utilized for a multitude of projects ranging from a small backyard shop to a large airplane hangar.

-We offer a variety of sizes that can be expanded even after your steel building is constructed.

-Options include the ability to customize your own end-walls in order to

save money and match your home or any other structure to compliment your existing surroundings.

4. Economic

-These buildings are surprisingly economic. You can save up to 50% in comparison to other buildings.

5. Durability

-Our steel buildings are made from the finest heavy gauge, galvanized steel available in the world.

-All steel buildings are virtually maintenance free and come with a 1 years warranty.

6. Precision

-The precise 9" overlap of our steel building arches places more steel at every critical connection, ensuring the best fitting arch system available.

-Arches are double bolted creating a durable residential steel building that is virtually weather tight.

-We use a high quality zinc chromate plated bolt with a neoprene washer for a virtually airtight seal.

7. Efficiency

BSE steel buildings are improved for ventilation and airflow.

-Every residential steel building can be easily insulated in order to lower heating costs.

Steel Building Uses

Truck storage, residential steel buildings, garages, mini storage buildings, carports, pole barns, offices, agricultural buildings, car storage, homes, sheds, backyard storage, grain storage, body shops, repair shops, retail space, recreational vehicle storage, wood shops, farm buildings, and equipment storage.

مزایا:

اقتصادی:

بدلیل سهولت در برپایی و عدم نیاز به ابزار و وسائل پیچیده و پرستل پر تعداد، این سازه ها حتی کمتر از ۵۰٪ سازه های کلاسیک هزینه دارند.

سریع:

تمامی قطعات یا در کارخانه و یا در محل توسط ماشین اتوماتیک و به سرعت ساخته میشود. همچنین بدلیل سبکی مصالح بکار رفته نیاز به صرف وقت زیاد جهت ساخت فونداسیون نمیباشد. حتی در صورت سفارش فونداسیون نیز بصورت پیش ساخته عرضه میگردد. زمان بکار رفته در ساخت سازه هامیتواند حتی ۱۰٪ مدت ساخت سازه های کلاسیک باشد.

مقاوم:

این سازه ها سبک ولی بسیار مقاومند. آنها طوری ساخته شده اند که در شرایط سخت آب و هوایی بادوام باشند. طوفانهایی تا ۲۵۰ کیلومتر در ساعت و زلزله بیش از ۷ ریشتر نیز قادر به تخریب آنها نیستند. به همین علت سازه های مهمی مثل آشیانه هواپیما و ساختمانهای نظامی و بیمارستانهایی که به روش بیستون سازه ساخته شوند در مقابل حوادث طبیعی مقاومند.

مطمئن:

این سازه ها در مقابل آتش سوزی نیز بسیار مقاوم بوده و در حقیقت از هر نوع سازه دیگری در برابر آتش مطمئن ترند. همچنین طراحی ساخت آنها به صورتی است که به راحتی برف سنگین و باد شدید را تحمل می کنند.

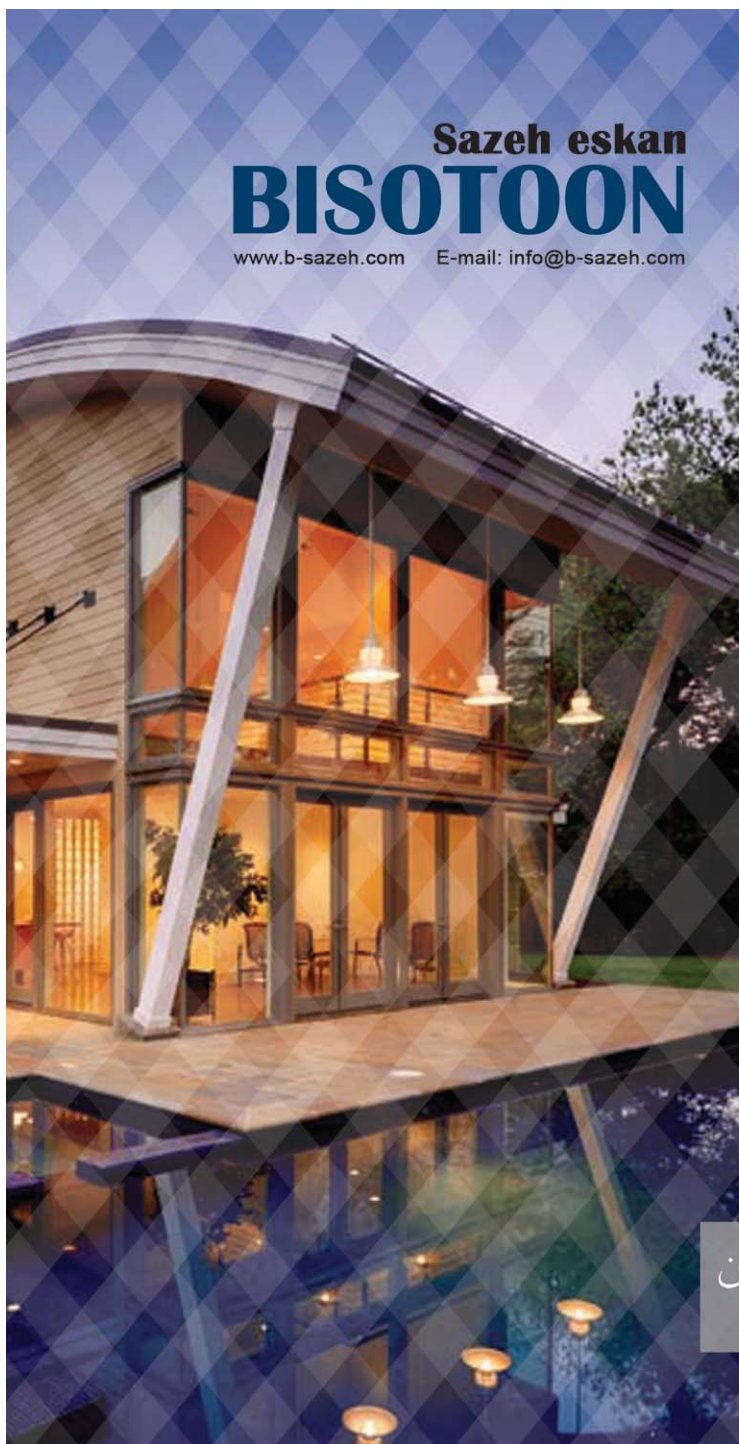
نمونه ای از کاربردهای بیستون سازه

انبارها، خانه های پیش ساخته، پوشش سقف فروشگاه، ورزش گاه ها، آشیانه هواپیما، گاو داری ها تعمیرگاه ها، مراکز آتش نشانی، کمپ ها، کارخانجات بیمارستانها، ارتش و نیروهای انتظامی، کارگاه ها موتورخانه ها، مدارس، زمین های بازی، پناهگاه ها، فرودگاه ها، افزایش طبقات در پشت بام ها، بنادر و ...



Sazeh eskan BISOTOON

www.b-sazeh.com E-mail: info@b-sazeh.com



عایق:

عایق بندی این سازه ها به گونه ای است که کمترین اتلاف انرژی (سرما و گرما) را در میان سازه های دیگر دارند.

تنوع:

وجود مدلها و رنگ آمیزی های مختلف و دلخواه، تنوع منحصر به فردی را به این سازه ها بخشیده است (در نوع پیچ و مهره ای).

نقل و انتقال:

در صورت تمایل مدل پیچ و مهره ای بیستون سازه کاملاً باز شده و به سهولت میتواند به نقطه دیگری منتقل شود.

موافق محیط زیست:

بدلیل ماده اصلی که از ورق گالوانیزه میباشد کمترین اشکال را در چرخه محیط زیست ایجاد می کند.

افراشته و استوار با بیستون سازه اسکان

برای مهندسان و معمارانی که به کیفیت، سرعت و اقتصاد می اندیشند.

شرکت بیستون سازه اسکان برای اولین بار اقدام به طراحی و ساخت سازه های بیستون در اشکال و ابعاد مختلف در دو نوع پیچ و مهره ای و دائمی نموده است.

	<p>چ تیپ فاصله دهانه از ۶ تا ۲۷ متر</p>		<p>الف تیپ قوسی فاصله دهانه ۶ تا ۳۸ متر</p>
	<p>د تیپ نیم دایر فاصله دهانه از ۸ تا ۲۵ متر</p>		<p>ب تیپ فاصله دهانه ۵ تا ۱۲ متر</p>
	<p>ه تیپ سقفی تا دهانه های ۳۵ متر</p>		<p>ج تیپ فاصله دهانه از ۳ تا ۲۵ متر</p>

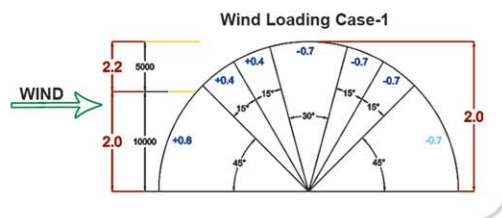
Sazeh eskan
BISOTOON
www.b-sazeh.com E-mail: info@b-sazeh.com

در نوع پیچ و مهره ای با قطعات منفصله، طولهای مختلف، فونداسیون پیش ساخته و رنگ های دلخواه برای پوشش سقف، سازه ای اقتصادی را با سرعت بنا خواهید نمود.

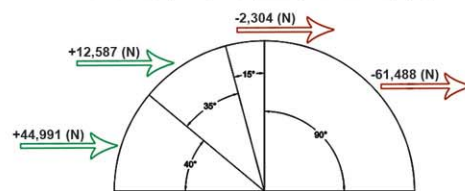




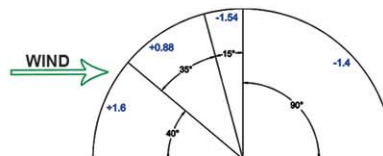
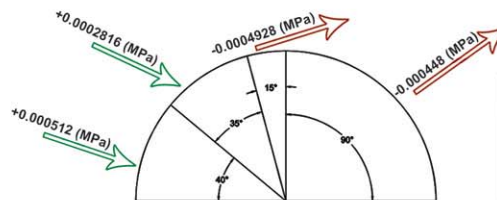
Sazeh eskan
BISOTOON
 www.b-sazeh.com E-mail: info@b-sazeh.com



$$P = C_e \cdot C_q \cdot q \quad q = 320 \text{ (N/m}^2\text{)} = 0.00032 \text{ (Mpa)}$$



$$F = P \cdot A \text{ (N)} = 116,762 \text{ (N)}$$



ارزان	اسکان	سازه	بیستون
	سرّیع		بی نظیر

Sazeh eskan BISOTOON

www.b-sazeh.com E-mail: info@b-sazeh.com

معرفی تعدادی از پروژه های انجام شده :

شرکت بیستون سازه اسکان تاکنون طی ۵ سال
فعالیت بیش از ۸۵ پروژه در کشور انجام داده است



مکان پروژه: پارک جنگلی چیتگر - متراژ: ۱۷۰۰ متر - تاریخ پروژه: ۱۳۸۹



مکان پروژه:
منطقه آزاد سلفچکان
متراژ: ۱۴۰۰ متر
تاریخ پروژه: ۱۳۸۹



مکان پروژه: لنگرود - متراژ: ۱۸۰۰ متر - تاریخ پروژه: ۱۳۹۰



مکان پروژه: اهواز - متراژ: ۱۲۰ متر - تاریخ پروژه: ۱۳۸۹

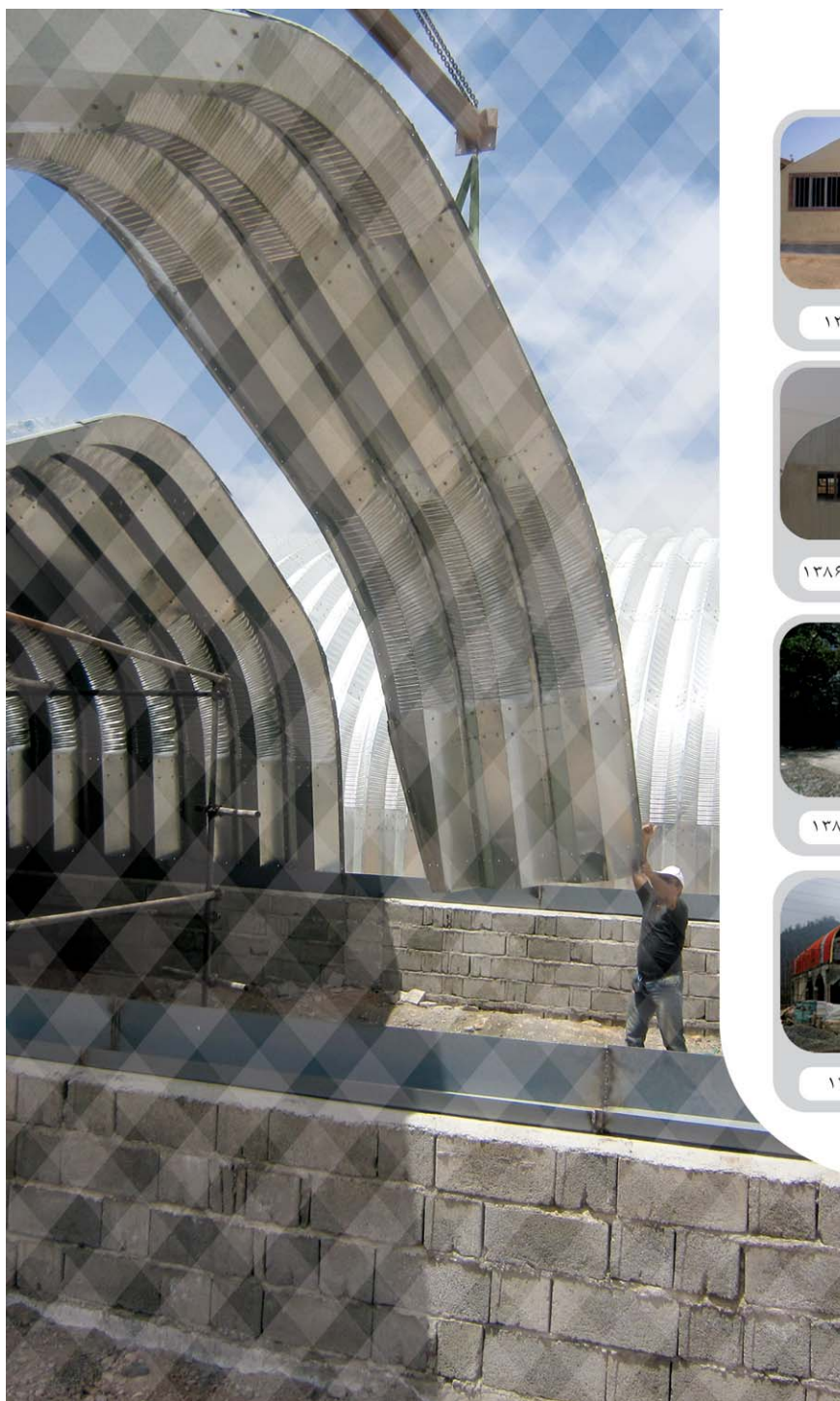


مکان پروژه: کرمان - متراژ: ۱۵۰۰ متر - تاریخ پروژه: ۱۳۸۹



مکان پروژه: تعاون روستایی رشت - متراژ: ۴۰۰ متر - تاریخ پروژه: ۱۳۸۸





مکان پروژه: نیشابور - متراژ: ۱۸۰ متر - تاریخ پروژه: ۱۳۸۶



مکان پروژه: مسجد سلیمان - متراژ: ۱۰۰ متر - تاریخ پروژه: ۱۳۸۶



مکان پروژه: کاخ سعدآباد - متراژ: ۸۰ متر - تاریخ پروژه: ۱۳۸۶



مکان پروژه: ماسال - متراژ: ۷۶۰ متر - تاریخ پروژه: ۱۳۸۷



شرکت بیستون سازه اسکان تنها تولید کننده انحصاری سازه های بدون ستون در ایران با گواهینامه ثبت اختراع و دارای گواهینامه ISO 9001 میباشد.



Sazeh eskan
BISOTOON
www.b-sazeh.com E-mail: info@b-sazeh.com





دفتر مرکزی : خیابان شهید مطهری، خیابان کوه نور ، کوچه دوم ، پلاک ۱۰ ، واحد ۱
تلفن : ۰۲۱ ۸۸۵۴۶۸۱۱ - ۱۲ فکس : ۰۲۱ ۸۸۵۴۶۸۱۳
E-Mail : Info@b-sazeh.com