



مشاوره، طراحی، فروش و اجرای  
سیستم های قفسه بندی انبار و فروشگاه

Consulting, Designing, Installation And After Sales

Service For All Types Of Shelving Systems

شرکت قفسه سازان جهان دژ

[www.jahandozh.com](http://www.jahandozh.com)



آدرس: کیلومتر ۱۹ جاده مخصوص مجتمع تجاری ایرانیان

تلفن: ۰۲۱۴۶۸۸۴۱۳۶

تلفکس: ۰۲۱۹۶۸۶۷۱۱۵

موبایل: ۰۹۱۲۱۶۹۹۴۴۰

موبایل: ۰۹۱۲۳۹۶۹۱۱۸

[www.jahandozh.com](http://www.jahandozh.com)

پست الکترونیک: [info@jahandozh.com](mailto:info@jahandozh.com)

کانال تلگرام: <https://t.me/jahandoh>

اینستاگرام: <https://instagram.com/jahandozhsaz>

شرکت قفسه سازان جهان دژ

[www.jahandozh.com](http://www.jahandozh.com)



## قفسه بندی مشبک (slotted angle shelving)

سیستم قفسه بندی مشبک را می توان متداول ترین و پرمصرف ترین نوع قفسه بندی انبار نام برد که جهت نگهداری اقلام سبک و کم حجم که به صورت دستی بارگذاری می شوند استفاده نمود. این سازه از نبشی های سوراخ دار (در ابعاد مختلف)، پانل ها یا کفه ها و پیچ و مهره تشکیل شده و مونتاژ بسیار آسان و سریعی دارد. قفسه بندی مشبک (قفسه بندی پیچ و مهره ای) در رنگ های استاندارد طوسی، آبی، سفید ارائه می گردد.

کاربرد قفسه بندی مشبک:

قفسه بندی مشبک جهت نگهداری و انبارش ملزومات، ابزارآلات، قطعات یدکی و سایر اقلام در انبارها، انباری های منازل، فروشگاه ها و مغازه ها، سالن ها و مجموعه های اداری و بایگانی مورد استفاده قرار می گیرد.

نصب این نوع قفسه بندی به سادگی و با کمترین ابزار و در سریع ترین زمان امکان پذیر است و نیاز به تخصص خاصی در زمینه آشنایی با نصب قفسه بندی ندارد.

مشخصات فنی ابعاد (cm)

تا ارتفاع ۹۰۰

۷۰-۸۰-۹۵ دهانه

۲۰-۲۵-۳۰-۳۵-۴۰-۴۶-۵۰-۶۰ عمق

تحمیل

حداکثر تا ۱۲۰ کیلوگرم کفه

حداکثر تا ۴۰۰ کیلوگرم کفیپوش

۳۵۰ کیلوگرم بر مترمربع راهرو بندی





## قفسه بندی پالت راک (adjustable pallet racking)

سیستم قفسه بندی پالت راک جهت بارگذاری اقلام سنگین و دارای حجم استفاده می گردد که این اقلام روی پالت های مسطح و یا پالت های دیواره دار به صورت بار یکپارچه قرار می گیرند و توسط لیفتراک بارگذاری انجام می شود. اجزای این سیستم شامل قاب و اجزای آن (در ابعاد مختلف)، بازو (در ابعاد و تحمل های مختلف)، رابط های بین قاب، قفل بازو، زیر پالتی، پالت پروفیلی، محافظ ستون، بازوی تقویت، زیر جعبه ای، محافظ قاب و ... می باشد. رنگ استاندارد قاب ها طوسی، بازوهای و اجزای طبقات نارنجی و اتصالات گالوانیزه می باشند.

کاربرد قفسه بندی پالت راک:

این نوع سیستم قفسه بندی در انبارهای مواد، کالاهای، قطعات سبک و سنگین، سردخانه ها و سایر موارد، مورد استفاده قرار می گیرد.

مشخصات فنی ابعاد (cm)

ارتفاع ۱۲۰۰ تا ۲۰۰

۱۳۵-۱۸۰-۱۹۴-۲۰۰-۲۳۲-۲۷۰

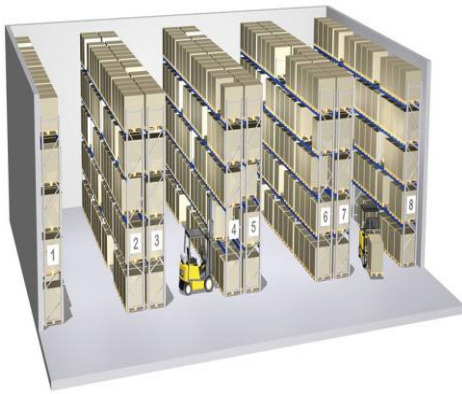
دهانه ۳۰۰-۳۳۰-۳۶۰-۴۰۰

عمق ۷۰-۸۰-۹۰-۱۰۰-۱۱۰-۱۲۰

تحمل

حداکثر تا ۲۰۰۰۰ کیلوگرم دهانه

حداکثر ۴۰۰۰ کیلوگرم هر طبقه





## قفسه بندی راک کفیوشدار (bulk storage racking)

این سیستم قفسه بندی جهت نگهداری اقلام دارای حجم نیمه سنگین و سنگین مورد استفاده قرار می گیرد. در این قفسه بندی حرکت بین طبقات از طریق پلکان و یا بالابر انجام می شود و جابجایی بار در طبقات توسط نفر و به صورت دستی و یا با استفاده از تجهیزات کمکی مانند چرخ دستی و کانوایر صورت می گیرد.

کاربرد قفسه بندی راک کفیوشدار سنگین:

این نوع قفسه بندی در انبارهای مواد، انبارهای لوازم یدکی، ابزارآلات و تأسیسات مورد استفاده قرار می گیرد. اجزای این سیستم شامل قاب و اجزای آن (در ابعاد مختلف)، بازو (در ابعاد و تحمل های مختلف)، رابط های بین قاب، قفل بازو، کف پوش های طبقات (در ابعاد و تحمل های مختلف) می باشد. رنگ استاندارد قاب ها طوسی، بازو های طبقات نارنجی، کف پوش های طبقات طوسی یا گالوانیزه و اتصالات گالوانیزه می باشند.

مشخصات فنی ابعاد قفسه (CM)

ارتفاع ۹۰۰ تا ۲۰۰

دهانه ۱۱۷-۱۵۵-۱۹۴-۲۳۲-۲۷۰-۳۰۰

عمق ۶۰-۷۰-۸۰-۹۰-۱۰۰-۱۱۰-۱۲۰

تحمل

از ۶۰۰ تا ۱۵۰۰ کیلوگرم هر طبقه



شرکت قفسه سازان جهان دژ

[www.jahandozh.com](http://www.jahandozh.com)



## قفسه بندی درایوین (drive in racking)

سیستم قفسه بندی خود راهرو یا درایوین دارای تونل هایی است که علاوه بر محل بارگذاری بارهای پالتی، مسیر تردد لیفتراک نیز هستند و راهروهای اضافی در این سیستم حذف شده است. در این سیستم قفسه بندی آخرین بار گذاشته شده، اولین بار قابل برداشت است (LIFO) و به استثناء بازو، ریل ها و تعدادی از مهاربندها سایر اجزا شباهت زیادی به سیستم قفسه بندی پالت دارد. اجزای این سیستم شامل قاب و اجزای آن (در ابعاد مختلف)، بازوهای شیب دار (در ابعاد و تحمل های مختلف)، بازوهای مهار سقف (در ابعاد و تحمل های مختلف)، مهاربندهای پشت و بین قاب، ریل های طبقات، استپ پالت و اتصالات است. رنگ استاندارد قاب ها طوسی، بازوهای شیب دار نارنجی، ریل ها نارنجی یا گالوانیزه، مهاربندها نارنجی یا طوسی و اتصالات گالوانیزه می باشند.

کاربرد قفسه بندی خود راهرو:

- در سردخانه ها و انبارهای مواد و محصول بهترین کاربرد و بهره وری را حاصل می نماید.

مشخصات فنی ابعاد (cm)

ارتفاع ۴۰۰ تا ۱۲۰۰

دهانه ۱۳۵، ۱۵۰

قاب ۴۰ تا ۱۲۰

تونل ۱۰۰ تا ۱۰۰۰

تحمل

حداکثر تا ۲۰۰۰ کیلوگرم در هر پالت



شرکت قفسه سازان جهان دژ

[www.jahandozh.com](http://www.jahandozh.com)



### قفسه بندی بازویی (Cantilever Racking System)

سیستم قفسه بندی بازویی (کانتیلور) جهت نگهداری بارهای سنگین، حجیم لوله‌ای، شاخه‌ای و یا رولی و ورق‌ی که توسط لیفتراک جابجا می‌شوند طراحی شده است. این سیستم با حداکثر ارتفاع ۱۲ متر و ابعاد مختلف قابلیت اجرا در انبارهای کوچک و بزرگ را داراست. اجزای این سیستم شامل پایه و ستون، بازو، مهاربندهای افقی و ضربدری، پین اتصال بازو، پین جلوگیری از ریزش بار و سایر اتصالات است. رنگ ستون‌ها و پایه ستون‌ها طوسی، بازوها نارنجی، مهاربندها طوسی و سایر اتصالات گالوانیزه می‌باشند.

کاربرد قفسه بندی بازویی: مناسب استفاده بارهای شاخه‌ای مثل لوله‌های فلز، پروفیل‌های سبک و سنگین، الوار، ورق‌های چوبی و نئوپان، میلگرد، جعبه‌های حجیم و سنگین و رول‌های فرش و فرشینه (موکت)

مشخصات فنی ابعاد (cm)

تا ارتفاع ۱۲۰۰

دهانه ۷۵-۱۰۰-۱۲۵-۱۵۰-۱۷۵-۲۰۰

طول بازو ۶۰-۹۰-۱۰۰-۱۲۰-۱۵۰-۱۸۰

تحمل

حداکثر تا ۱۰۰۰ کیلوگرم بازو

حداکثر تا ۲۰۰۰۰ کیلوگرم ستون



شرکت قفسه سازان جهان در

[www.jahandozh.com](http://www.jahandozh.com)



### بالکن بندی با پایه راک (mezzanine racking)

این سیستم قفسه‌بندی جهت استفاده حداکثری از ارتفاع و با امکان ایجاد بالکن و یا نیم‌طبقه در فضاهای مختلف کاربرد دارد، اجزای این سیستم متشکل از سیستم راک و پوشش سطح بالکن از پانل پله و یا کف‌پوش مسطح است.

اجزای این سیستم شامل قاب و اجزای آن (در ابعاد مختلف)، بازو (در ابعاد و تحمل‌های مختلف)، رابط‌های بین قاب، قفل بازو، نبشی جهت راهرو بندی و دسته نرده، پانل پله جهت پلکان و راهرو بندی و سایر اتصالات است.

رنگ استاندارد قاب‌ها طوسی، بازوهای طبقات نارنجی، نبشی‌ها به رنگ طوسی، پانل پله‌های راهرو بندی طوسی یا گالوانیزه و اتصالات گالوانیزه می‌باشند.

ویژگی‌ها بالکن بندی با پایه راک :

تمامی این سیستم اتصال پیچ و مهره‌ای است

بهینه‌سازی و صرفه‌جویی از فضای سطح زیر بنا و استفاده از ارتفاع

اجرای سریع و زیبا

بی‌نیازی از عملیات ساختمانی و جوشکاری

قابلیت افزایش و یا کاهش ارتفاع سطح بالکن و راهرو



شرکت قفسه سازان جهان دژ

[www.jahandozh.com](http://www.jahandozh.com)





### نیم طبقه مزین (mezzanine floor)

سازه ای بسیار مستحکم است جهت استفاده مفید از ارتفاع فضا و سالن های موجود، که ساخت فضاهای طبقاتی را میسر می سازد. کاربرد نیم طبقه مزین:

در سالنهای تولید، انبارها و نمایشگاهها به منظور ایجاد سالنهای دو طبقه تولیدی مونتاژ، دفتر کار و نگهداری مواد و کالا

ویژگی های نیم طبقه مزین:

اتصال پیچ و مهره ای

بهینه سازی و صرفه جویی از فضای سطح زیرینا و استفاده از ارتفاع

اجرای سریع و زیبا

بی نیازی از عملیات ساختمانی و جوشکاری

قابلیت افزایش و یا کاهش ارتفاع سطح بالکن و راهرو قابل گسترش از دو سو با ستونهای مشترک

استفاده از پیچهای مقاوم (گرید ۸-۸)

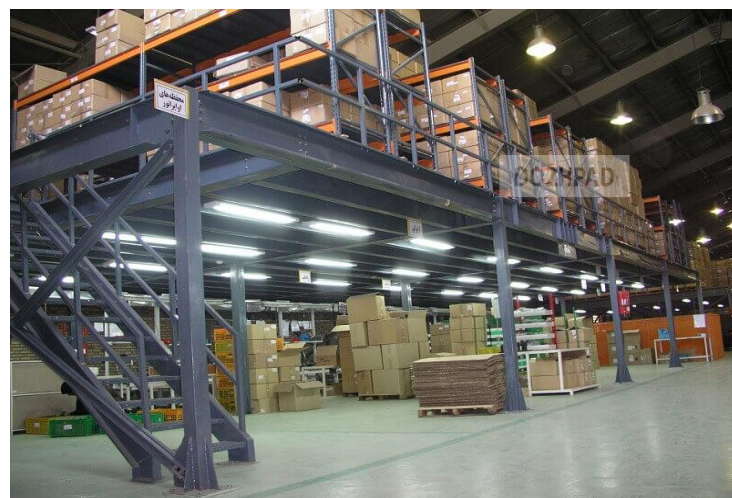
مشخصات فنی ابعاد قفسه (cm)

برای هر طبقه ۲۵۰-۳۰۰ ارتفاع

۶۰۰ تا ۲۰۰ دهانه

تحمل

حداکثر تا ۱۰۰۰ کیلوگرم به متر مربع طبقات





### پالت تخت

این نوع پالت قابل جابجایی است و جهت بارگذاری توسط لیفتراک و یا استکر و بارهایی که منظم هستند مناسب است. اقلام صنعتی، بسته‌های کیسه‌ای و کارتنی از جمله بارهایی هستند که با پالت تخت می‌توان جابجا نمود. پالت تخت قابلیت قرارگیری روی هم را نداشته و صرفاً برای قفسه‌بندی‌های پالتی کاربرد.

ابعاد پالت تخت برگرفته از اندازه‌های دهانه‌ها بوده که عمق و نحوه جابجایی آن در سیستم قفسه‌بندی به دو شکل دو و چهار طرفه و نیز بکرو و دو رو (قابلیت گذاشتن بار در دو طرف) طراحی می‌شود. پالت تخت به درخواست مشتری در رنگ‌ها و ابعاد مختلف ارائه می‌گردد.



### باکس پالت

باکس پالت جهت جابجایی محصولات شکستنی و غیر مقاوم طراحی شده و به‌عنوان وسیله جابجایی و نگهداری، کاربرد زیادی دارد. این پالت‌ها ضمن ایجاد فضاهای منظم بر روی هم چیده می‌شود. بدنه پالت دیواره دار از نوع توری، ورق یا نرده‌ای است که در صورت نیاز قابلیت تا شدن هم دارد. پالت دیواره دار در ابعاد، متناسب با تحمل وزن و در انواع درب دار و بدون درب تولید می‌شود و تا ۳۰۰۰ کیلوگرم توان تحمل دارد. در حال حاضر پالت‌های دیواره دار به‌عنوان یک ابزار مکمل و پرکاربرد در انبارها و کارخانه‌ها و حتی سردخانه‌ها استفاده می‌گردد. باکس پالت به درخواست مشتری در رنگ‌ها و ابعاد مختلف ارائه می‌گردد.

