

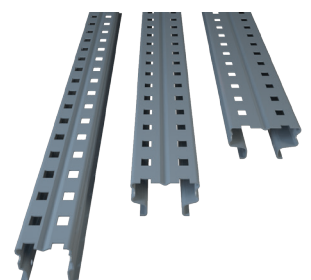


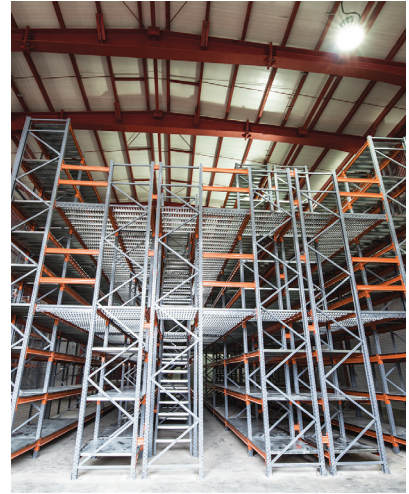
حافظ اعتماد شما هستیم




آریا پویان آرنگ

تولید، طراحی و اجرای قفسه بندی صنعتی و تجهیزات انبار
www.ariapouyan.com





سخن نخست

شرکت آریا پویان آرنگ با پایبندی به آرمان کیفیت ماندگار و با اتکا به نیروهای با تجربه تولیدی و فروش و همچنین ماشین آلات مدرن توانسته است شعار فوق را واقعیت بخشیده و تولیدات خود را مطابق با استانداردهای روز، به مشتریان ارائه نماید.

این شرکت کلیه مقاطع مورد نیاز قفسه‌بندی را که تماماً از مقاوم‌ترین مقاطع می‌باشند را تولید و در انبارهای با کاربردهای مختلف در سراسر کشور اجرا نموده که در ادامه شرح انواع تولیدات را ملاحظه می‌نمایید.

« حافظ اعتماد شما هستیم »





قفسه بندی پالت راک



قفسه بندی پانل راک



قفسه بندی پیچ و مهره ایی



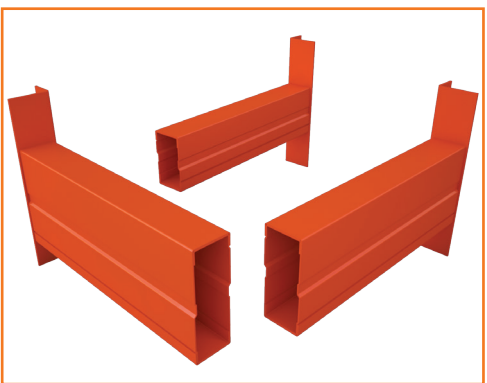
قفسه بندی خودراهرو (درایوین)



نیم طبقه پیش ساخته راک



نیم طبقه مزین



مقاطع



قفسه بندی بازویی (کانتی لور)



قفسه بندی پانل راک

سیستم قفسه بندی پانل راک شامل اجزاء قاب، بازو، پانل (کفیپوش) می باشد و برای انبارهایی که کالاها به صورت دستی در قفسه ها بارگذاری می شوند، طراحی گردیده است. با این نوع سیستم قفسه بندی در انبارهای ارتفاع بلند می توان فضای بهینه ای برای بارگذاری ایجاد نمود.



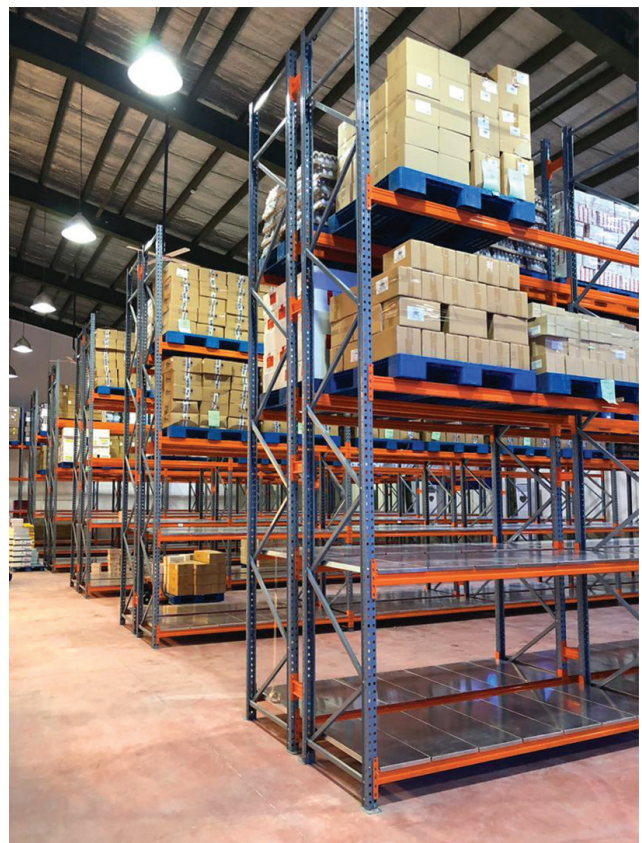
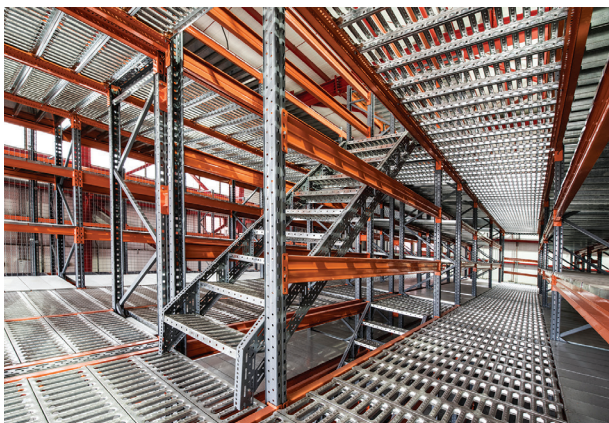


ویژگی های سیستم قفسه بندی پانل راک:

- امکان بارگذاری کالاهای حجیم و نیمه سنگین تا حداکثر ارتفاع انبار.
- امکان مسقف کردن، راهرو بندی در ارتفاع، ایجاد پلکان و نرده کشی.
- جابجایی آسان طبقات بارگذاری.
- دارای طیف گسترده ایی از اجزاء با اندازه های مختلف با توجه به نیاز انبار.

مشخصات فنی پانل راک							
اندازه ها بر حسب میلی متر است							
تحميل وزن هر طبق با توجه به نوع و وزن کالا از ۳۵۰ تا ۱۵۰۰ کیلوگرم و راهروها ۲۵۰ تا ۳۵۰ کیلوگرم بار گسترده ساکن می باشد	E	D	C	B	A		کد
	پلکان	پانل راک - پانل پله	رابط	بازو	قاب		
	ابعاد				طول	عمق	
	بر اساس نیاز پروژه	۳۸۰× عمق قاب ۲۸۰× عمق قاب ۱۹۰× عمق قاب ۲۳۰× طول متغیر	۱۰۰	۴۰×۹۰ ۴۰×۱۱۰ ۴۰×۱۳۰	۱۱۵۰-۱۳۵۰ ۱۵۴۰ ۱۹۴۰-۲۳۰۰ ۲۷۰۰	۶۰۰-۷۰۰ ۸۰۰-۹۰۰ ۱۰۰۰-۱۱۰۰ ۱۲۰۰	از ۲۰۰۰ به صورت رولفرمینگ بدون محدودیت

سیستم قفسه بندی پانل راک و پالت راک را می توان با یکدیگر در انبار کالا به گونه ایی که در طبقات پایین از پانل برای بارگذاری دستی و در طبقات بالا از بازو برای بارگذاری کالاهای سنگین با ابزار مکانیکی (لیفتراک و...) استفاده نمود.

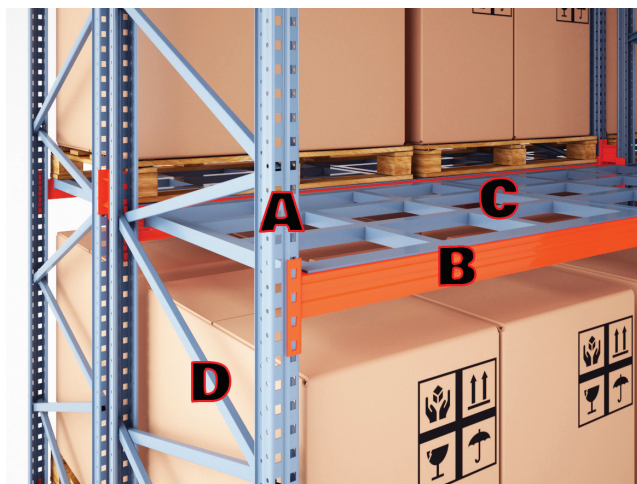




سیستم قفسه‌بندی پالت راک

سیستم قفسه‌بندی پالت راک شامل اجزاء قاب و بازو، پالت و زیر پالته می‌باشد و برای انبارهایی که کالاهای حجیم و سنگین با ابزار مکانیکی (لیفتراک و...) در قفسه‌ها بارگذاری می‌شوند، طراحی گردیده است. اندازه کاربرد بین هر قفسه و ارتفاع آن بستگی به ویژگی‌های لیفتراک یا بالابر و عمق قفسه به اندازه پالت کالا و بلندی قفسه نسبت به ارتفاع انبار متغیر است. با این سیستم قفسه‌بندی در انبارهای ارتفاع بلند، می‌توان فضای بهینه‌ایی برای بارگذاری ایجاد نمود.





ویژگی های سیستم قفسه بندی پالت راک:

- امکان بارگذاری کالاهای حجیم و سنگین تا حداکثر ارتفاع انبار.
- سازگاری با هر نوع شرایطی از کالا، وزن و حجم.
- افزایش ایمنی در ذخیره سازی کالاهای سنگین.
- دسترسی به هر پالت کالا به صورت مستقیم و آسان.
- جا به جایی آسان طبقات بارگذاری.
- مدیریت آسان موجودی انبار کالا.

مشخصات فنی پالت راک و راهرو باریک							
اندازه ها بر حسب میلیمتر است							
تحمّل وزن هر طبق با توجه به نوع و وزن کالا از ۱۵۰۰ تا ۳۰۰۰ کیلوگرم بار گسترده ساکن می باشد	D	C	B		A		کد
	بادبند (Bracing)	زیر پالت مشبک	بازو (باکس)		قاب		
	توضیحات		ارتفاع	طول	عمق	ارتفاع	
	بر اساس عمق قاب جهت جلوگیری از پیچش سازه و پایداری بیشتر	بر اساس وزن و عمق قفسه متغیر است	۵۰×۹۰ ۵۰×۱۲۰ ۵۰×۱۴۰	۱۱۵-۱۲۵ ۱۵۴۰ ۱۱۴۰-۲۲۰۰ ۲۷۰۰	۶۰۰-۷۰۰ ۸۰۰-۹۰۰ ۱۰۰۰-۱۱۰۰ ۱۲۰۰	از ۲۰۰۰ به صورت رولفرمینگ بدون محدودیت	



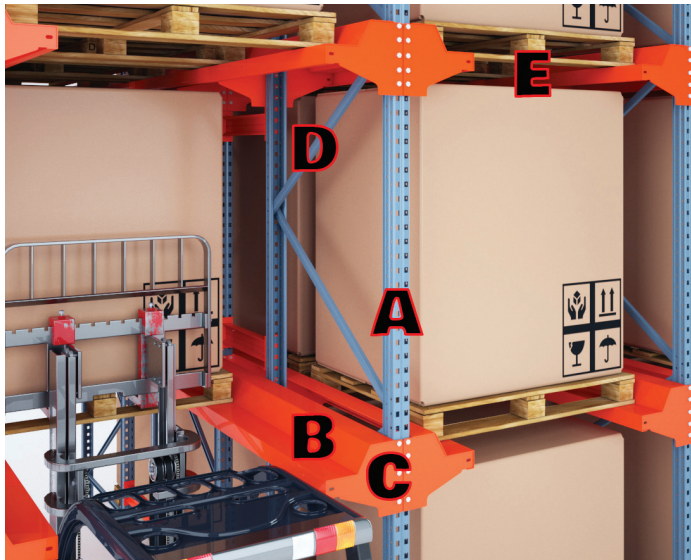
سیستم قفسه بندی خودراهرو (درايوين)



سیستم قفسه بندی خودراهرو (درايوين) شامل اجزاء قاب، بازو، ریل، دستک و پالت درايوين می باشد و برای انبارهایی که کالاهای همگن زیادی دارند استفاده می شود و امکان بارگذاری سبک، نیمه سنگین و سنگین به صورت مکانیکی را دارد. سیستم قفسه بندی درايوين با حذف راهروهای ترددی و بارگذاری پالت ها در تمامی راهروها توانسته است ۸۵ درصد از انبار را مورد بهره برداری قرار دهد. عرض راهروها و ارتفاع قفسه ها با توجه به اندازه و ابعاد کالاها و ارتفاع انبار متغیر است. با این سیستم در انبارهای ارتفاع بلند می توان فضای بهینه ایی برای بارگذاری با پالت ایجاد نمود.

سیستم قفسه بندی درايوين را می توان به دو صورت FIFO به معنی اولین بارگذاری اولین برداشت و LIFO به معنی اولین بارگذاری آخرین برداشت اجرا نمود.





ویژگی‌های سیستم خودراهرو (درایوین):

- امکان بهره برداری از حداکثر فضا و سطح.
- امکان بارگذاری پالت سبک، نیمه سنگین و سنگین با ضریب ایمنی بالا.
- سازگاری با هر نوع شرایطی از کالا وزن و حجم پالت.
- دارای طیف گسترده‌ای از اجزاء با اندازه‌های مختلف با توجه به نیاز انبار.

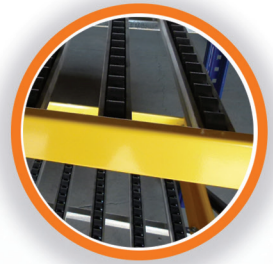
مشخصات فنی درایوین							
اندازه‌ها بر حسب میلی‌متر است							
تحمّل وزن هر پالت با توجه به نوع و وزن کالا از ۵۰۰ تا ۲۰۰۰ کیلوگرم بار گسترده ساکن می‌باشد	E	D	C	B	A		کد
	دهانه ورودی	بادبند	دستک (زیر ریل)	ریل	قاب		
	ابعاد			طول	عمق	ارتفاع	
	۱۳۵۰ ۱۵۰۰ ۱۷۰۰ و ...	سیم بکسل یا میلگرد	۱۷۰ ۲۳۰	بر اساس عمق تونل تعیین می‌گردد	۶۰۰-۷۰۰ ۸۰۰-۹۰۰ ۱۰۰۰-۱۱۰۰ ۱۲۰۰	از ۲۰۰۰ به صورت رولفرمینگ بدون محدودیت	





سیستم قفسه بندی ایزی راک (Easy Rack system)

نوعی از سیستم قفسه بندی است مشابه راک کفیوش دار با سایز و ابعاد کوچک تر و مناسب بارهای نیمه حجیم و همچنین دارای قابلیت تحمل انبارش اجسام نیمه سنگین بوده و با نصب آسان قابلیت کاربری جهت نگهداری انواع کالاها در محیط های صنعتی و انبارهای کوچک با ابعاد و سایزهای مختلف از قبیل دهانه های (۵۶-۸۴-۱۱۲-۱۴۰-۱۶۸-۱۹۶) و با عمق ۴۰ تا ۸۰ و ارتفاع ۲۰۰ تا ۲۵۰ سانتیمتر تولید میگردد ضمناً جهت جابجایی بار توسط نیروی انسانی انجام می پذیرد.



سیستم قفسه بندی خود تغذیه (Live storage shelving system)

این سیستم نوعی از قفسه بندی متحرک می باشد که بصورت متداول بیشتر در کارخانه هایی که دارای خطوط تولید می باشند مورد استفاده قرار می گیرد که بیشتر بعنوان یک انبار میانی در نظر گرفته می شود . این سیستم قفسه با استفاده ریلهای شیب دار و کاستهای خشابی و غلطکهای نصب شده روی ریلهای مخصوص که باعث چرخش با سرعت یکنواخت بدون گیر کردن می باشد و می تواند کالا و یا باکسهایی که دارای محتویات لوازم بوده روی آن قرار بگیرند و به سمت داخل و یا خارج حرکت کنند و بدین ترتیب باعث موجودیت دائمی کالا در خطوط مونتاژ و پخش و کنترل را فراهم کنند .



سیستم قفسه‌بندی پیچ و مهره‌ایی (مشبک)

سیستم قفسه‌بندی پیچ و مهره‌ایی (مشبک) شامل اجزاء نبشی پانچ شده، کفی (پانل) و پیچ و مهره میباشد و برای انبارهای قطعات یدکی، مراکز آموزشی، بایگانی بانک‌ها و موسسات مالی و... که نیاز به عمق، وزن و حجم کمتر در ذخیره سازی کالا با امکان بارگذاری سبک به صورت دستی دارند. عمق و ارتفاع قفسه‌ها بستگی به ابعاد کالا و ارتفاع انبار متغیر است. با این سیستم در انبارهای ارتفاع بلند، می‌توان فضای بهینه‌ایی برای بارگذاری ایجاد نمود.

ویژگی های سیستم پیچ و مهره ایی (مشبک):



- امکان راهرو بندی و ایجاد طبقات.
- امکان بارگذاری کالاهای کم حجم و نیمه سنگین بر روی کفه ی قفسه.
- افزایش ایمنی در ذخیره سازی کالاهای سبک و نیمه سنگین.
- دارای طیف گسترده ایی از اجزاء با اندازه های مختلف با توجه به نیاز انبار.
- سیستم قفسه بندی پیچ و مهره ایی را می توان با دیگر سیستم های قفسه بندی ادغام کرد.

مشخصات فنی پیچ و مهره ایی (مشبک)						
اندازه ها بر حسب میلیمتر است						
تحمل وزن هر طبق با توجه به نوع و وزن کالا از ۵۰ تا ۲۵۰ کیلوگرم بار گسترده ساکن می باشد	C	B		A		کد
	پیچ و مهره	کفه قفسه		نبشی		
	ابعاد	عمق	طول	ابعاد	ارتفاع	
	۸×۱۵ ۸×۲۰	۳۰۰-۴۰۰ ۴۶۰-۵۰۰ ۶۰۰	۹۵۰ به صورت استاندارد بدون محدودیت	۴۰×۴۰ ۴۰×۶۰ ۴۰×۸۰	از ۲۰۰۰ به صورت رولفرمینگ بدون محدودیت	





سیستم نیم طبقه مزین

سیستم نیم طبقه مزین شامل اجزاء تیرآهن، قوطی، ورق (دوزنقه و آج‌دار) است و برای انبارهایی که نیاز به افزایش سطح دارند طراحی می‌گردد.





ویژگی های سیستم نیم طبقه مزین:

- افزایش حداکثری سطح انبار
 - ایجاد سالن اداری، سالن تولید، سالن مونتاژ و سالن آزمایش در دو یا سه طبقه
 - بارگذاری کالاهای حجیم و سنگین بر روی سطح نیم طبقه
 - ادغام نیم طبقه با سیستم قفسه بندی با توجه به نیاز
 - سازگاری با هر نوع شرایطی از کالا وزن و حجم
 - افزایش ایمنی در ذخیره سازی کالاهای سنگین
- سیستم نیم طبقه مزین را می توان به وسیله پلکان، نرده، بالابرها صنعتی، کانوایر و... تکمیل نمود.

مشخصات فنی نیم طبقه مزین							
اندازه ها بر حسب میلیمتر است							
تحمیل وزن هر متر مربع سطح با توجه به نوع و وزن کالا از ۵۰۰ تا ۱۵۰۰ کیلوگرم بار گسترده ساکن می باشد	E	D	C	B	A		کد
	پلکان	نرده	کفپوش	تیرک	ستون		
	ابعاد			مقطع	طول	مقطع	
	بر اساس ابعاد سازه و نیاز پروژه شامل پروفیل و ورق آجدار	پروفیل ۴۰×۲۰ ۴۰×۴۰	ورق فولادی و ورق گالوانیزه	۱۲۰-۱۴۰ ۱۶۰-۱۸۰ ۲۰۰-۲۲۰ ۲۴۰	از ۳۰۰۰ تا ۱۲۰۰۰	۱۲۰×۱۲۰ ۱۴۰×۱۴۰ ۱۶۰×۱۶۰	۲۰۰۰ به بالا





نیم طبقه پیش ساخته راک

سیستم قفسه‌بندی نیم طبقه راک شامل اجزاء قاب، بازو، پانل پله و... می‌باشد و برای انبارهایی که نیاز به سطح (سالن اداری، میز مونتاژ و...) در ارتفاع دارند با امکان بارگذاری سبک بر روی سطح نیم طبقه و سنگین در زیر نیم طبقه طراحی گردیده است.

مشخصات فنی نیم طبقه با مقاطع راک							
اندازه‌ها بر حسب میلی‌متر است							
تحميل وزن هر متر مربع سطح با توجه به نوع و وزن کالا از ۲۵۰ تا ۵۰۰ کیلوگرم بار گسترده ساکن می‌باشد	E	D	C	B	A		کد
	پلکان	پانل / کفپوش	رابط	بازو	قاب		
	ابعاد		مقطع	طول	عمق	ارتفاع	
بر اساس نیاز پروژه	۲۳۰ × طول‌های مختلف	۶۰۰ - ۷۰۰ ۸۰۰ - ۹۰۰ ۱۰۰۰	۴۰×۹۰ ۴۰×۱۳۰ ۵۰×۹۰ ۵۰×۱۲۰ ۵۰×۱۴۰	۱۱۵۰-۱۳۵۰ ۱۵۴۰ ۱۹۴۰-۲۳۰۰ ۲۷۰۰	۶۰۰-۷۰۰ ۸۰۰-۹۰۰ ۱۰۰۰-۱۱۰۰ ۱۲۰۰	از ۲۰۰۰ به صورت رولفرمینگ بدون محدودیت	

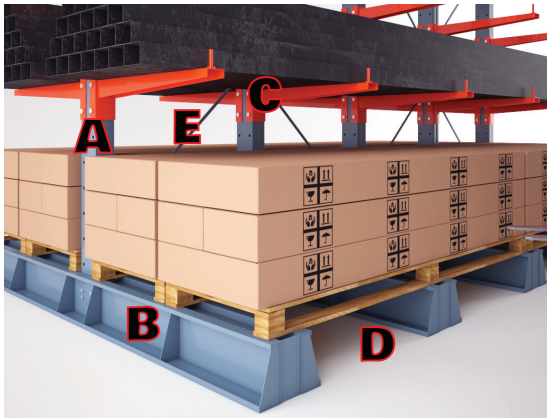
ویژگی‌های سیستم نیم طبقه پیش ساخته راک:



- افزایش حداکثری سطح انبار
- بارگذاری کالاهای حجیم و سنگین در همکف
- بارگذاری سبک و نیمه سنگین بر روی سطح نیم طبقه
- سازگاری با هر نوع شرایطی از کالا، وزن و حجم
- افزایش ایمنی در ذخیره سازی کالاهای سنگین و سبک
- دارای طیف گسترده‌ای از اجزاء با اندازه‌های مختلف با توجه به نیاز انبار.



قفسه بندی بازویی (کانتی لور)



سیستم قفسه بندی بازویی (کانتی لور) شامل اجزاء ستون، استند کف، بازویی و رابط می باشد و برای انبارهایی که کالاهای شاخه ایی مثل لوله پی وی سی، الوار، پروفیل و... با امکان بارگذاری سبک، نیمه سنگین و سنگین طراحی گردیده است. با این سیستم در انبارهای ارتفاع بلند می توان فضای بهینه ایی برای بارگذاری شاخه ایی ایجاد نمود.

مشخصات فنی قفسه بندی بازویی (کانتی لور)							
اندازه ها بر حسب میلیمتر است							
	E	D	C	B	A	کد	
تحمیل وزن هر طبق با توجه به نوع و وزن کالا از ۵۰۰ تا ۱۰۰۰ کیلوگرم بار گسترده ساکن می باشد	بادبند	دهانه	بازو یا شاخک	استند یا پایه	ستون		از ۲۰۰۰ به صورت رولفرمینگ بدون محدودیت
	ابعاد			طول	ارتفاع		
	براساس طول قفسه جهت جلوگیری از پیشش سازه و پایداری بیشتر	از ۷۵۰ تا ۲۰۰۰	از ۶۰۰ تا ۱۸۰۰	از ۲۰۰۰ تا ۱۱۰۰			

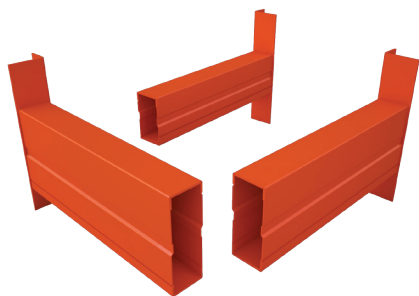
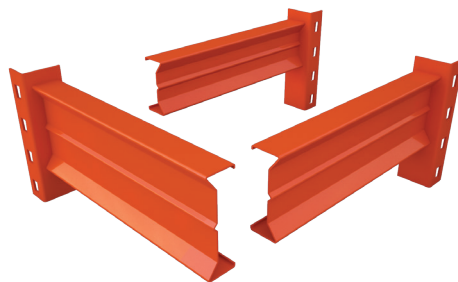
ویژگی های قفسه بندی بازویی (کانتی لور) :

- بارگذاری شاخه ایی سبک، نیمه سنگین و سنگین.
- سازگاری با هر نوع شرایطی از کالا، وزن و حجم شاخه ایی.
- افزایش ایمنی در ذخیره سازی کالاهای سنگین و نیمه سنگین شاخه ای.
- دارای طیف گسترده ایی از اجزاء با اندازه های مختلف با توجه به نیاز انبار کالا.



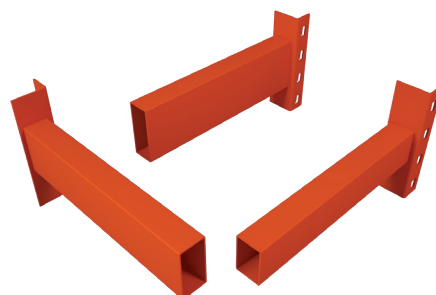
بازوهای زیگما

۴۰×۹۰		۴۰×۱۱۰		۴۰×۱۳۰			ابعاد (میلیمتر)
۱۱۵۰	۱۳۵۰	۱۵۴۰	۱۹۴۰	۲۳۰۰	۲۷۰۰	۳۰۰۰	طول (میلیمتر)
۱/۵ و ۲							ضخامت (میلیمتر)



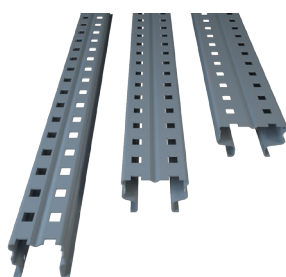
بازوهای باکس

۵۰×۷۵ (۳")		۵۰×۹۰ (۳/۵")		۵۰×۱۲۰ (۴/۵")		۵۰×۱۴۰ (۵/۵")	ابعاد (میلیمتر)
۱۱۵۰	۱۳۵۰	۱۵۴۰	۱۹۴۰	۲۳۰۰	۲۷۰۰	۳۰۰۰	طول (میلیمتر)
۲ و ۱/۵							ضخامت (میلیمتر)



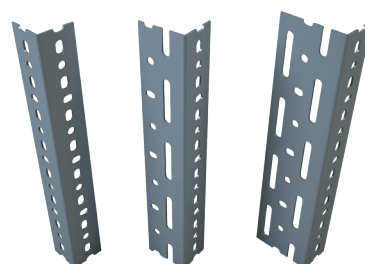
بازوهای پروفیلی

۴۰×۶۰		۴۰×۸۰		۴۰×۱۰۰			ابعاد (میلیمتر)
۱۱۵۰	۱۳۵۰	۱۵۴۰	۱۹۴۰	۲۳۰۰	۲۷۰۰	۳۰۰۰	طول (میلیمتر)
۱/۵ و ۲							ضخامت (میلیمتر)



ستون‌های راک

۷۰×۷۵		۸۰×۱۰۰		۸۰×۱۲۰			ابعاد ستون (میلیمتر)
تولید به صورت رولفرمینگ بدون محدودیت در طول							
۶۰۰	۷۰۰	۸۰۰	۹۰۰	۱۰۰۰	۱۱۰۰	۱۲۰۰	عمق (میلیمتر)
۱/۵ و ۲ و ۲/۵							ضخامت (میلیمتر)



نیشی مشبک

۴۰×۴۰		۴۰×۶۰		۴۰×۸۰			ابعاد (میلیمتر)
تولید بصورت رولفرمینگ بدون محدودیت در طول							
۱/۲۵ و ۱/۵ و ۲ و ۲/۵							ضخامت (میلیمتر)



آریا پویان آرگ

تولید، طراحی و اجرای قفسه بندی صنعتی و تجهیزات انبار



۰۲۱-۷۹۹۱۸



۰۹۰۲ ۶۷۱۲۹۳۰

دفتر مرکزی: خیابان پاسداران ، خیابان گل نبی پلاک ۴۰ ، طبقه ۳ ، واحد ۳۰۵ شرقی

کارخانه : رباط کریم ، شهرک صنعتی نصیرآباد ، خیابان حسابی ۴ ، پلاک ۴



ایمیل : info@ariapouyan.com

وب سایت: www.ariapouyan.com