



Elevator :

بالابر :

این سیستم عمدتاً در انبارها و یا سالنهای طبقه بندی شده جهت حمل کالا بصورت عمودی و در طبقات مختلف استفاده می گردد. و به طور کلی هرگاه جابجایی مواد روی یک سطح مایل مشکل باشد و یا با کمبود فضا مواجه باشیم یک دستگاه بالابر می تواند بهترین چاره کار باشد.

بالابرها از نظر ابعاد و ظرفیت و ارتفاع و تعداد توقفات بر اساس نیاز مصرف کننده قابل طراحی و ساخت می باشد. این سیستم می تواند به صورت سفارشی برای بارگذاری و باربرداری به کنترل اتوماتیک مجهز شود و یک حرکت دائمی و مطمئن را در سیستم ایجاد نماید. در این بالابرها امکان استفاده از درهای لولائی، آکاردئونی و کیوبیتی وجود دارد.

اطراف بالابرها با توری یا ورق فلزی به منظور رعایت نکات ایمنی پوشش داده می شود و سایر موارد ایمنی در موتور گیربکس، تابلو برق، درها و سیستم های تعلیق بایستی در نظر گرفته شود.

بالابرها معمولاً به صورت مکانیکی (وینچی) و یا هیدرولیکی ساخته می شود که نوع هیدرولیکی برای بارهای سنگین و ارتفاع کم مناسب تر بوده و نوع وینچی با قابلیت سرعت مناسب تر در ارتفاع و تعداد توقفات زیاد می باشد.

بالابرها با نوع ریل یک طرفه معمولاً در فروشگاهها به منظور دسترسی به انبار زیر زمینی یا بالکن مورد استفاده قرار می گیرند.