



(Bloom Frame) پنجره ای روه به آینده

شورش احمدی خطیر

کارشناسی ارشد عمران سازه

Khatir_sh@yahoo.com

چکیده:

همیشه کمبود فضا و در دسره‌های بنایی باعث شده است که انسان به سمت وسوی طرحی خلاقانه برای صرفه جویی در وقت و فضا برود. قاب Bloom Frame در واقع یک بالکن متحرک، بدون هزینه بنایی و با اتصالات بسیار محکم و محاسبه شده و کاربردی برای اضافه شدن به خانه ها و ساختمانهای ساخته شده است. پنجره ای که سریعاً شما را به درون فضای شهری هدایت می کند. معمار هلندی Hofman Dujardin، این مشکل را با ارائه یک طرح خلاقانه تا حدی حل کرده گرچه بنظر مشکلاتی هنوز بر سر راه است.

کلید واژه: Bloom Frame، بالکن متحرک، طرح خلاقانه، پنجره

مقدمه :

همیشه غمگین بودم که چرا اتاق سابقم بالکن نداشت و مسلماً حوصله بنایی هم هرگز موجود نبود. اخیراً متوجه شدم معمار هلندی Hofman Dujardin، این مشکل را با ارائه یک طرح خلاقانه تا حدی حل کرده گرچه بنظر مشکلاتی هنوز بر سر راه است. فقط در مواردی می توان از قاب فوق استفاده کرد که سازه در مرحله محاسباتی است چرا که وجود یک قاب طره ای در سازه ای که بعد از محاسبات در نظر گرفته میشود معضل بار دینامیکی را نمی توان در نظر گرفت. حال باید بار دینامیکی و بار زلزله و محاسبات بارگذاری جدید اعمال شود. از دگر مشکلات آن می توان به تخریب لولا یا همان قاب بازشو اشاره کرد.