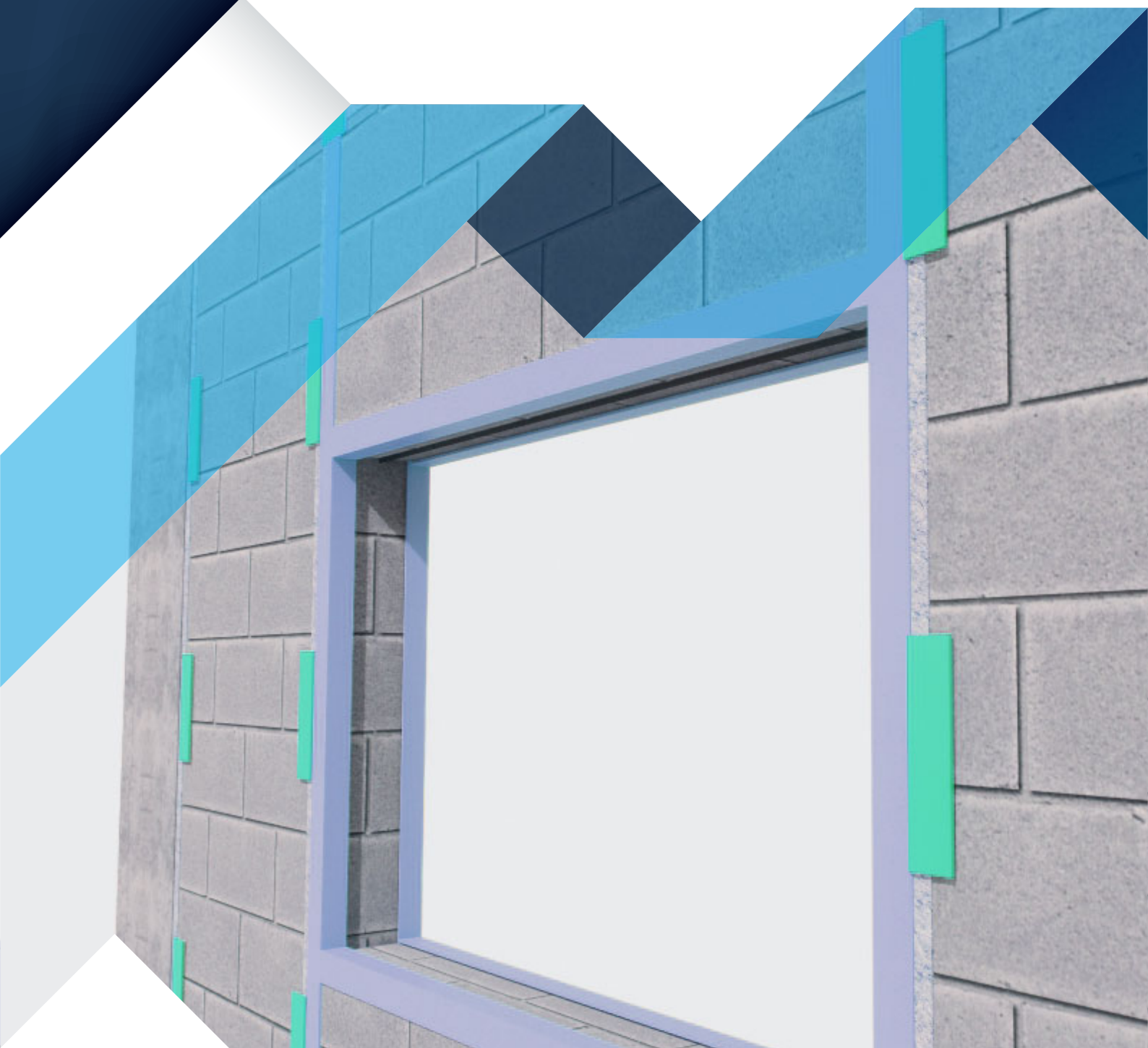


# وال پست منقطع

مهار لرزه‌ای دیوارهای غیرسازه‌ای داخلی و پیرامونی



ایران، با توجه به قرارگیری در مناطق زلزله‌خیز، همواره با خطر زلزله مواجه است. در گذشته فرض می‌شد که با استفاده از المان‌های با مقاومت بالا، سازه‌ها در برابر زلزله محافظت می‌شوند در حالی که امروزه روش صحیح اجرای مهار لرزه‌ای در دیوارهای غیرسازه‌ای بسیار حیاتی است. زیرا پس از زلزله کرمانشاه و تولد پیوست ۶ استاندارد ۲۸۰۰، مهار لرزه‌ای اجزای غیر سازه به یک تاکید در هنگام اجرا تبدیل شد. وال پست منقطع یک نوع وال پست می باشد که به صورت نبشی و یا ناودانی منقطع جهت اتصال و ارتباط بین میانقاب‌ها (دیوارهای سازه‌ای و غیر سازه‌ای) و تیغه‌ها (دیواره‌های خارجی) با اسکلت ساختمان استفاده می‌شود.

## وال پست منقطع:

وال پست منقطع یک نوع وال پست است که برای ارتباط بین میانقاب‌ها (دیوارهای سازه‌ای و غیرسازه‌ای) و تیغه‌ها (دیواره‌های خارجی) با اسکلت ساختمان به کار می‌رود. این نوع وال پست باعث تقویت و افزایش مقاومت ساختمان در برابر نیروهای جانبی نظیر نیروهای باد و زلزله می‌شود، و ارتباط قوی و محکمی بین اجزای سازه را فراهم می‌کند.



## مزایای وال پست منقطع:



### افزایش مقاومت دیوارها در برابر زلزله

وال پست‌ها سبب درگیری دیوارهای سازه‌ای و غیر سازه‌ای به اسکلت ساختمان شده که در نهایت افزایش مقاومت ساختمان را به دنبال دارد.

### مهار دیوارهای غیر سازه‌ای در برابر باد

وال پست منقطع یک روش مقاوم‌سازی مؤثر در جهت افزایش ایمنی سازه در برابر عوامل محیطی مانند زلزله و باد شدید است که با متریال مرغوب و اتصالات مقاوم، نیروهای وارده را از دیوار به فریم منتقل می‌کند.



### تأمین امنیت سایر عضوهای غیرسازه‌ای مانند جان پناه‌ها

جان پناه نقش مهمی را در امنیت جان مردم ایفا می‌کند که با استفاده از وال پست جان پناه، به مهار آن می‌پردازیم.

### مهار اعضا با احتمال خرابی زیاد

تأمین امنیت ساختمان‌ها در هنگام زلزله به دلیل مهار عضوهایی که احتمال خرابی زیادی را به دنبال دارد، از اهمیت بالایی برخوردار است.



## آیین نامه‌ها:

اجرای وال پست طبق پیوست ششم آیین نامه ۲۸۰۰ و نشریه ۸۱۹ در هر ساختمانی ضروری است که قوانین مربوط به اجرای آن گزارش شده است. تمامی مجریان و پیمانکاران پروژه‌های ساختمانی باید مطابق با ضوابط اجرای وال پست در این آیین نامه ها، مراحل اجرای وال پست را انجام دهند و با ایمنی حداکثری، وال پست را در ساختمان ها به اجرا در آورند.



## محصولات:

وال پست نبشی منقطع

وال پست ناودانی منقطع

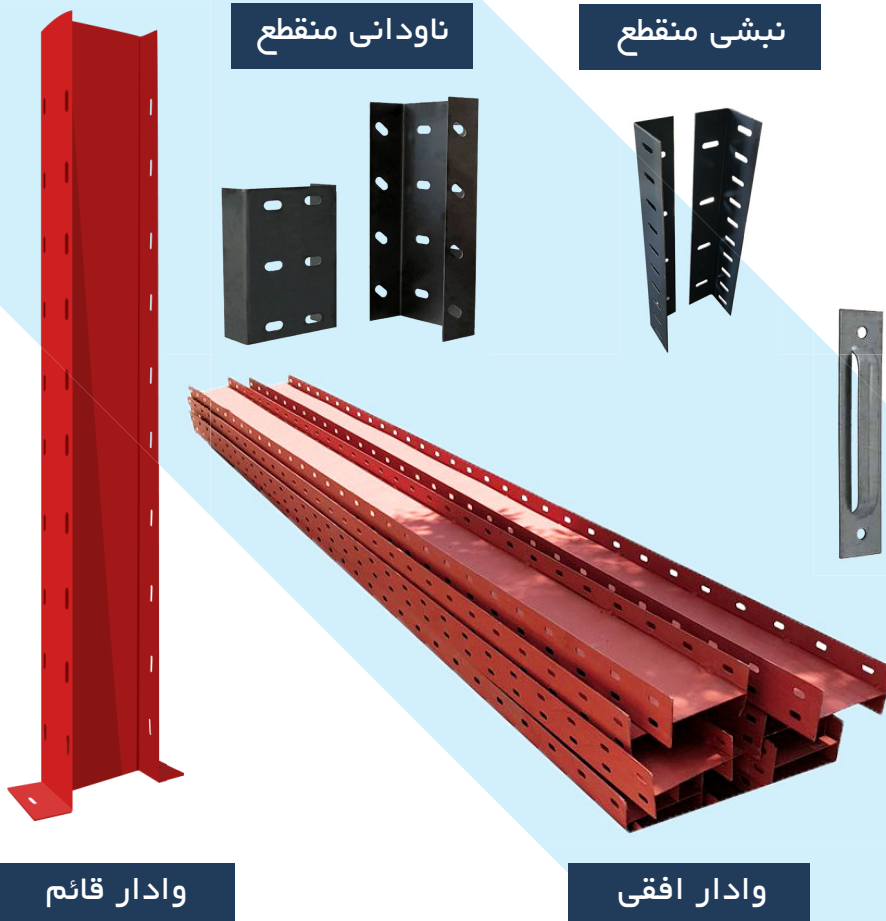
وادارهای قائم و افقی

میلگرد بستر

قلاب میلگرد بستر

گیره میلگرد بستر

گیره میلگرد بستر



وادار قائم

وادار افقی

قلاب میلگرد بستر



## روش‌های اجرایی:

- ◆ نصب وال پست منقطع سقفی و کناری
- ◆ نصب تیرک افقی به همراه نگهدارنده
- ◆ نصب وادارمیانی و انتهایی به همراه اتصالات
- ◆ اجرای مصالح تراکم پذیر
- ◆ اجرای میلگرد بستر به هنگام دیوارچینی





سازند یکی از مجموعه‌های تخصصی در زمینه‌ی ارائه خدمات جهت مهار و کنترل لرزه ای دیوارهای غیرسازه‌ای است. تمرکز ما بر کارآیی و ایمنی سازه‌هاست، و ما سال‌ها در مسیر توسعه راهکارهای مدرن برای تقویت دیوارها و سازه‌ها قدم برداشته‌ایم.