

LINKRAN

گروه صنعتی لینکران

پروپوزال تجاری پروژه های ساختمانی

Commercial proposal of construction projects



تولید کننده و تامین کننده مصالح نوین صنعت و ساختمان
■ عایق الاستومری ■ سیستم ساپورت و نصب تاسیسات ■ لرزه گیر مکانیکی

WIKIRAMA



فهرسـتـ CONTENTS

درباره گروه صنعتی لینکران

- ۱ سخن مدیر عامل
- ۳ درباره ما
- ۵ تاریخچه
- ۷ چارت سازمانی
- ۹ نمودار آماری
- ۱۱ راهبرد و اهداف
- ۱۳ مسئولیت اجتماعی

خدمات گروه صنعتی لینکران

- ۱۵ خدمات لینکران
- ۱۷ نمایندگی ها
- ۱۹ کارشناسان

معرفی محصولات لینکران

- ۲۱ محصولات
- ۲۳ بازار های هدف
- ۲۵ کاربرد محصول

افتخارات و تاییدیه ها

- ۲۷ دستاورد ها
- ۳۱ گواهی نامه ها
- ۳۳ رضایت مشتری ها

کاتالوگ محصولات

- ۳۵ عایق های الاستومری
- ۳۹ عایق رولی
- ۴۳ عایق صوتی
- ۴۵ عایق لوله ای
- ۴۷ عایق آکوستیک
- ۴۹ عایق اینسپایر
- ۵۱ ملرومات نصب

لرزه گیر مکانیکی

- ۵۹ لرزه گیر لاستیکی
- ۶۱ لرزه گیر فنری
- ۶۳ لرزه گیر اسپرینگ هنگر
- ۶۴ لرزه گیر فنری مهاردار

سیستم ساهورت و نصب تاسیسات

- ۶۹ محصولات تیپ C
- ۷۱ محصولات تیپ G
- ۷۴ محصولات تیپ B
- ۷۵ سیستم انکراژ
- ۷۶ بیم کلمپ
- ۷۹ بست لوله ثابت و متحرک
- ۸۱ پروفیل فلج کانال، گوشه و کلیپس
- ۸۲ لوازم جانبی
- ۸۳ اتصال دوزنقه ای وافل انکر
- ۸۴ انکر چنل

همکاری با شرکت ها

- ۸۵ پروژه های ساختمانی
- ۱۴۲ پروژه ها
- ۱۴۵ همکاری با شرکت ها

رویدادهای صنعتی و تجاری

- ۱۴۷ نمایشگاه ها
- ۱۵۶ همایش، سمینار و دوره های آموزشی

گالری عکس

- ۱۵۹۱ گالری عکس



درباره گروه صنعتی لینکران

**About Linkran
Industrial Group**

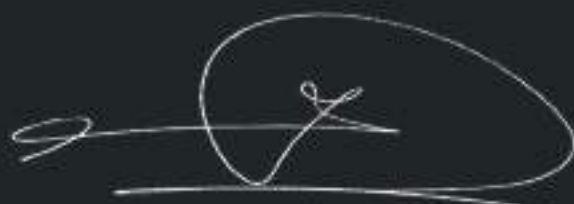


بنام خدا

از زمان تاسیس شرکت سازه پایدار الهیه تاکنون مسیری ۱۶ ساله با فراز و نشیب های گوناگون را طی کرده ایم که رهاورد آن فعالیت در بیش از ۲۰۰۰ پروژه در اقصی نقاط ایران زمین می باشد. اعتماد کارفرمایان همچون برگی زرین در کارنامه کاری این شرکت در این مشارکت های شیرین حائز اهمیت است. گذر زمان بهترین ناظر برای اثبات باورهای ماست که تکیه بر اصول و اعتقاداتی چون صداقت، رعایت اخلاق حرفه ای، مشتری مداری، تلاش مستمر و همدلی پرسنل دارد. در طول این سال ها با اعتقاد به این اصول، همواره به نیاز کارفرمایان پرداخته برای رفع آن ها با چالش های بسیاری مواجه شده ایم و صادقانه همراه با کارفرمایان در مسیر رشد پروژه ها، شرکت ها و در نهایت کشور عزیزمان گام برداشته ایم. ما همواره در تلاشیم که با استفاده از تجربیات دیروز، به بهترین شکل امروز و فردا را رقم بزنیم و این هدف جز با تدبیر، تحلیل سازنده، برنامه ریزی دقیق، تلاش بی وقفه و مسئولانه میسر نخواهد شد.

CEO's Speech

پایبندی این شرکت به خطوط مشی متصوره ، فراتر از مرزهای جغرافیایی، اقتصادی و تجاری بوده و مسئولیت های اجتماعی بخش مهمی از این تعهدات می باشند. در پایان به امید آبادانی و سرفرازی ایران زمین و بهروزی هموطنان عزیز ، مراتب سپاس و قدردانی خود از خانواده ی بزرگ گروه صنعتی لینکران که با همبستگی ، تلاش و صبوری موجب رشد و پیشرفت و رسیدن به جایگاه فعلی شده اند، را اعلام می دارم. این مسیر ادامه دارد و توفیق در ادامه ی آن، همت والا و عزم راسخ تمام کارکنان را می طلبد. قصد ما ثبت نامی نیک و اثری جاودان در صنعت ساختمان و تاسیسات می باشد که به لطف الهی به آن نائل خواهیم شد.



محمد هاشمی

شرکت دانش بنیان تولیدی سازه پایدار الهیه در سال ۱۳۸۵ با هدف تولید داخلی و خودکفایی و بهبود مستمر محصولات در عرصه صنعت و ساختمان با توکل بر خدا و تکیه بر تجربه و دانش مهندسين خبره ایرانی تأسیس گردید.

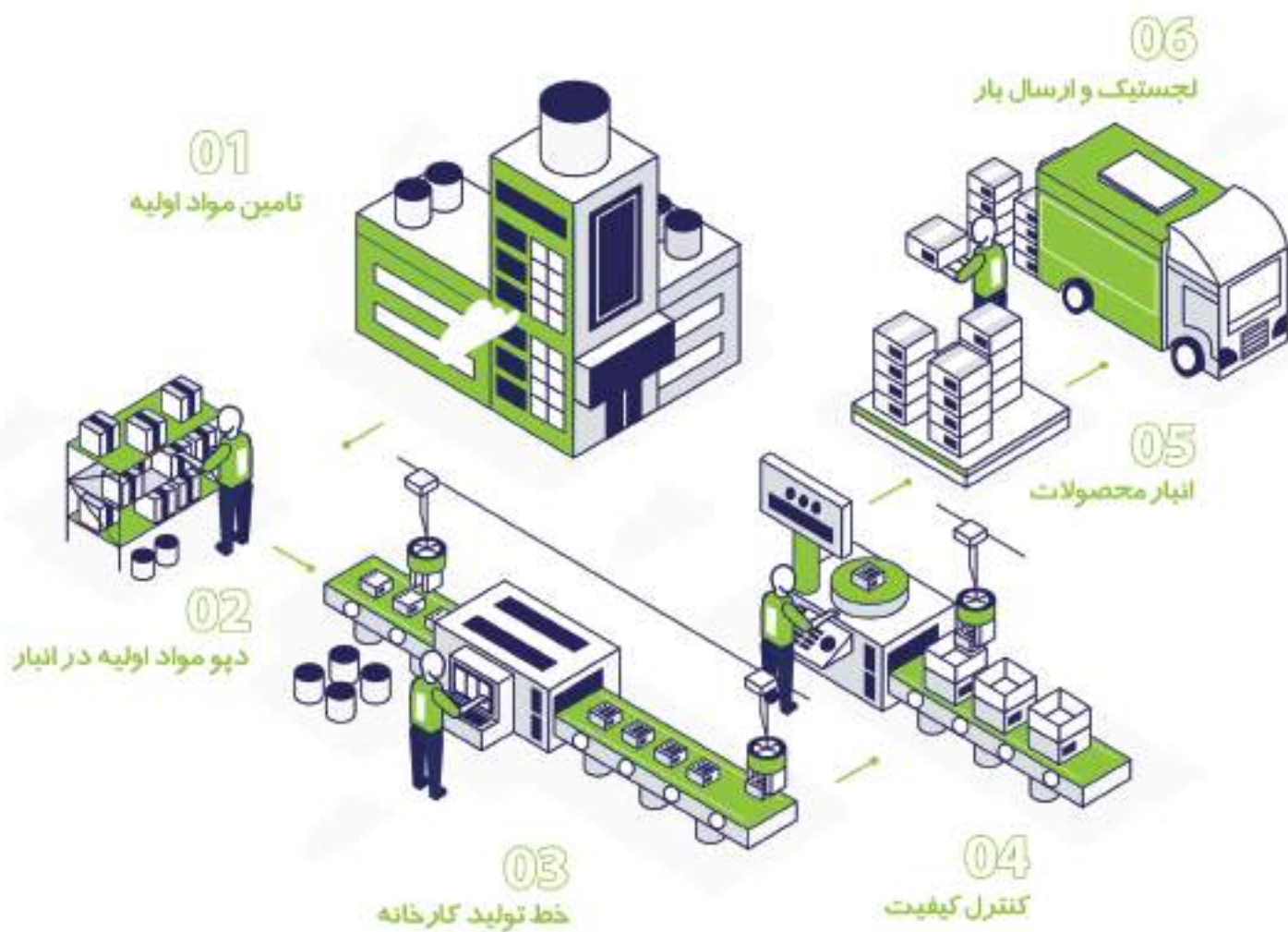
سایت تولیدی این شرکت در زمینی به مساحت ۱۳۰۰۰ متر مربع در شهرک صنعتی شمس آباد مجهز به پیشرفته ترین دستگاه های روز دنیا می باشد که امکان تولید محصولات با کیفیت در سطح جهانی را فراهم می آورد.

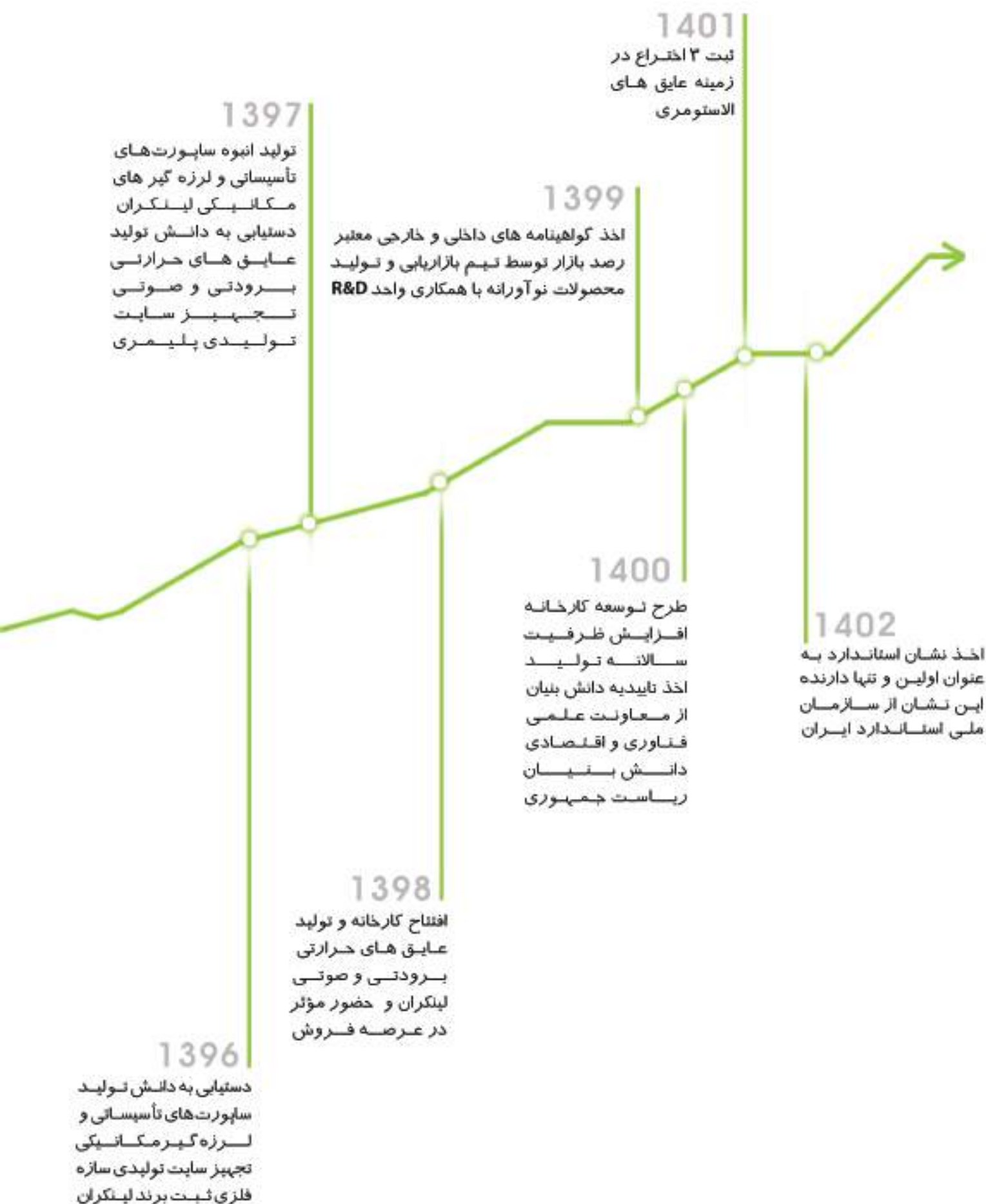
سازه پایدار الهیه در مسیر تحقق رسالت های ملی، باور توانایی ها و عزمی راسخ به پشتوانه متخصصین و نیروهای جوان کشور به عنوان یکی از پیشگامان عرصه تأسیسات صنعتی و ساختمانی در طول سالیان متمادی فعالیت می نماید.

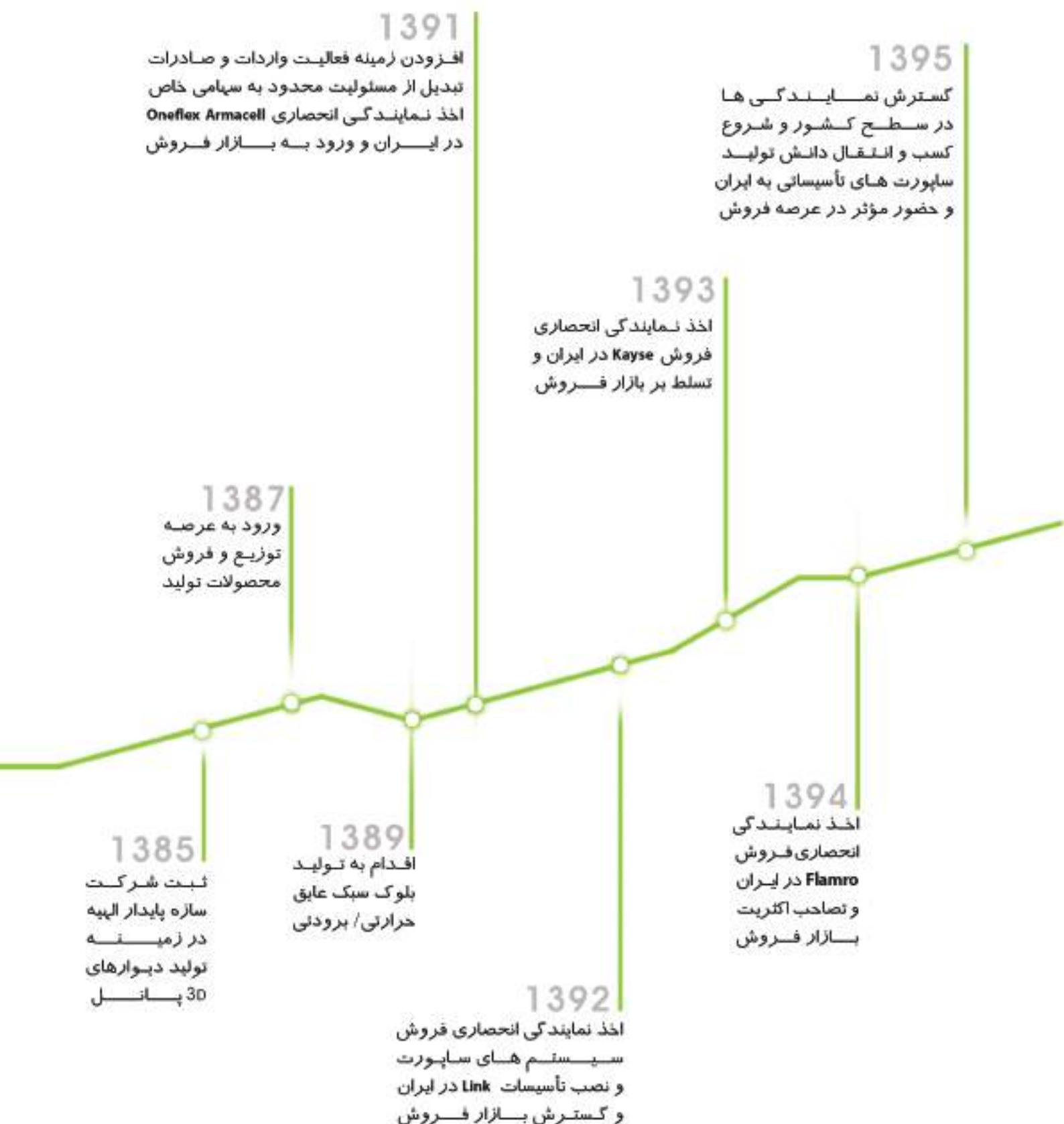
سازه پایدار الهیه با اعتماد به خودباوری کارشناسان ایرانی، به انتقال تکنولوژی به داخل کشور و بومی سازی آن و سپس ارائه طرح های خلاقانه پرداخته و اقدام به تولید سیستم های ساپورت و نصب تأسیسات، لרزه گیرهای مکانیکی و عایق های الاستومری حرارتی، برودتی و صوتی با برند لینکران نموده که مانع از خروج ارز از کشور می گردد. همچنین با فعالیت تحقیق و توسعه، به ارتقای کیفیت محصولات و فناوری های نوین پرداخته و عایق های آنتی باکتریال و عایق های رنگی اینسپایر Inspire را تولید کرده است.

دستاورد این سال ها علاوه بر اعتماد و اعتبار کسب شده در تجارت، آزمودگی پرسنل و اطمینان به شکوفایی تولید ملی نیز بوده که حاصل از بررسی و تأمین منابع و محصولات مورد نیاز چرخه تولید و الزامات حفظ سرمایه های ملی در کشور می باشد.









مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره
مهندس محمد هاشمی

قائم مقام
مهندس بدرام علیزاده

مدیر اجرایی
مهندس شایان علیزاده

معاونت توسعه محصول

مدیر
فنی و مهندسی

مدیر
کنترل کیفیت

مدیر
طرح و برنامه

مدیر تحقیق
توسعه و نوآوری

مدیر مارکتینگ

کارشناس
پایش بازار

کارشناس
امور مشتریان

کارشناس
دیجیتال مارکتینگ

کارشناس
بازاریابی برند

گرافیکست

معاونت پشتیبانی

مدیر مالی
و حسابداری

مدیر
تامین

کارشناس
فناوری اطلاعات

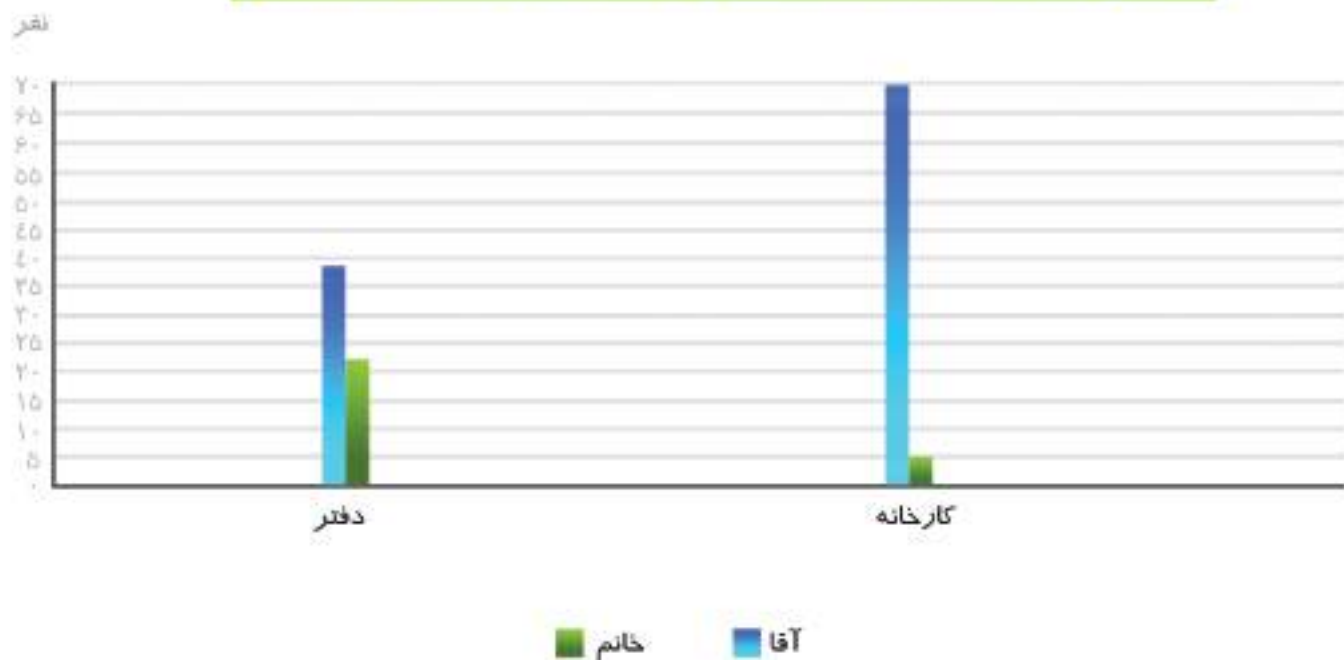
کارشناس
منابع انسانی

کارشناس
خدمات اداری

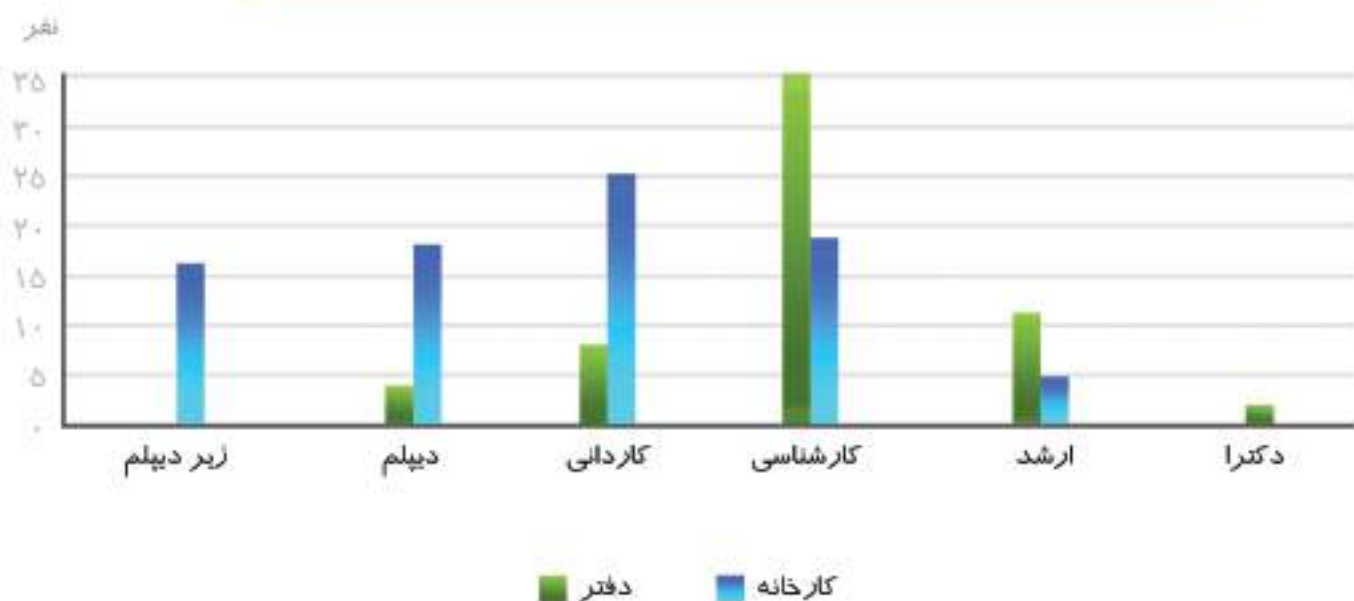
Organizational Chart



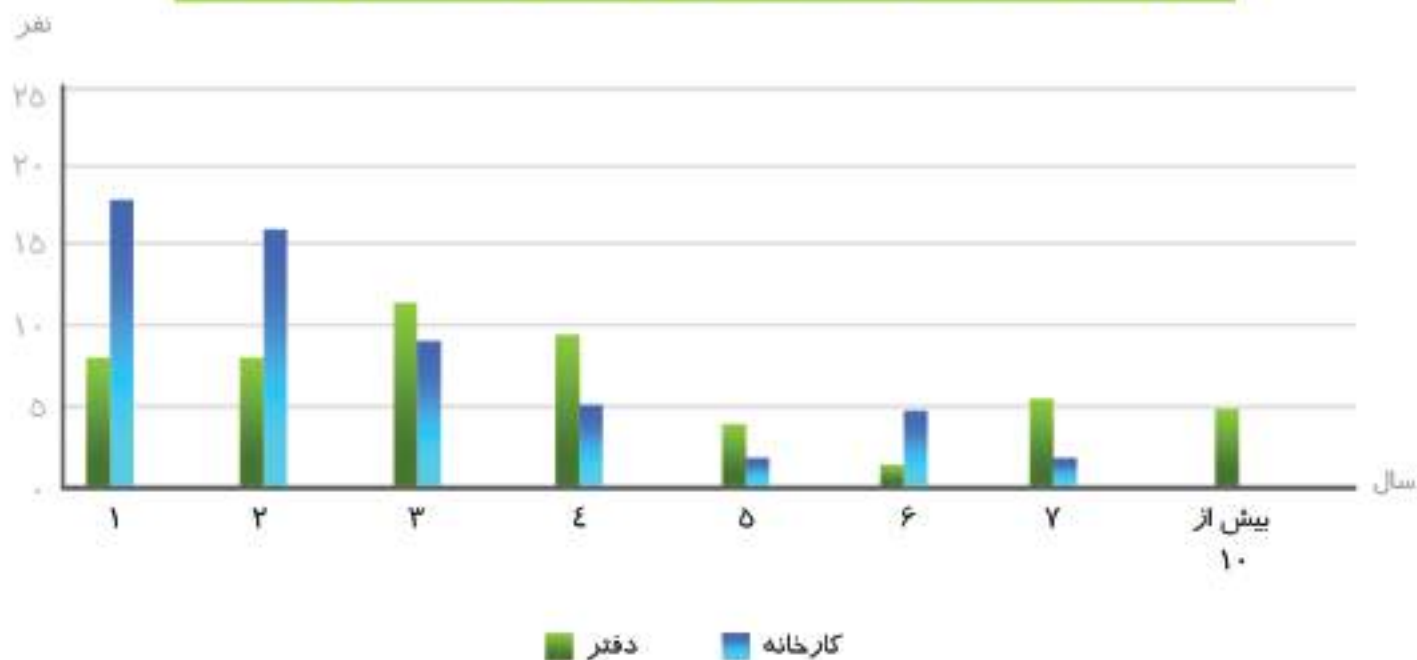
نمودار جنسیت همکاران شرکت سازه پایدار الهیه



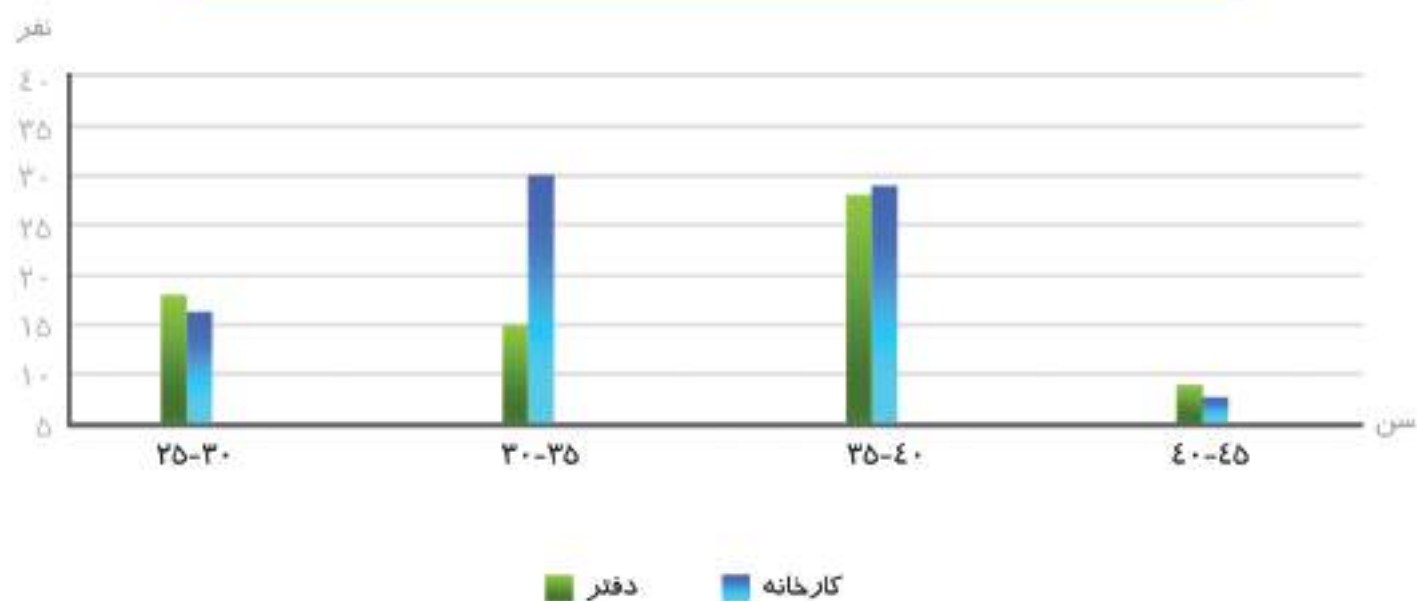
نمودار میزان تحصیلات همکاران شرکت سازه پایدار الهیه



نمودار میزان سابقه همکاری پرسنل با شرکت سازه پایدار الهیه



نمودار میانگین سنی همکاران شرکت سازه پایدار الهیه



Strategy

استراتژی

- الزام و اجرای مسئولیت های اجتماعی درون سازمانی و زیست محیطی
- به روز رسانی تجهیزات فنی و تکنولوژی
- توسعه و بهبود نظام جامع پژوهشی و تحقیقاتی
- پیشگامی در فضای رقابتی و افزایش سهم بازار
- حفظ ارزش های سازمانی و فردی از جمله نظم، خلاقیت، شایسته سالاری
- ارزش نهادن و تقویت کار تعاملی و تیمی

Targets

اهداف

- تولید محصولات ملی با کیفیت در سطح استانداردهای جهانی
- رصد بازار از لحاظ نیازسنجی مشتریان و افزایش قدرت خرید مشتریان
- ارتقا مستمر رضایت مشتریان و عمل به مشتری مداری
- توسعه صادرات و دستیابی به بازارهای جهانی
- برنامه ریزی جهت توسعه محصولات جدید به منظور افزایش توان رقابتی سالم
- آموزش و تربیت نیروی انسانی، ایجاد اشتغال پایدار و کارآفرینی

Vision

چشم انداز

- ارتقا توانمندی بخش خصوصی و کمک به رشد اقتصادی کشور
- پیوند مستمر و تعالی سازمانی در صنعت ساختمان و تأسیسات کشور
- اهتمام در جهت مسئولیت های اجتماعی و زیست محیطی
- انتقال تکنولوژی، شکوفایی خلاقیت و بومی سازی دانش و بکار گیری آن در صنعت
- دستیابی به شرایط ایده آل در اصول مدیریتی، برنامه ریزی، عملیاتی و منابع انسانی





مسئولیت اجتماعی

امروزه با افزایش چشمگیر انتشار گازهای گلخانه‌ای، روند نگران کننده تغییرات آب و هوایی و روند افزایشی جمعیت جهان، حفاظت از محیط زیست از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است که برای حیات آینده سیاره زمین ضروری بوده و تک تک افراد و گروه‌های یک جامعه باید به آن توجه داشته باشند. در غیر این صورت احتمال مواجهه با آسیب‌ها و پیامدهایی فاجعه بار و جبران ناپذیر مشابه گرمایش جهانی، تخریب لایه ازن و ... در آینده افزایش می‌یابد. در همین راستا اغلب کسب و کارها در تلاشند تا از اثرات زیان‌بار زیست‌محیطی جلوگیری کرده و از راهبردهای حفظ محیط زیست و منابع استفاده نمایند تا انرژی کمتری مصرف شده و بر همین اساس تولید کربن دی اکسید کاهش یابد.

محصولات سازگار با محیط زیست یا محصولات سبز به محصولاتی اطلاق می‌شود که در طول فرایند تولید، استفاده و دفع به محیط زیست آسیبی نمی‌رسانند. مفهوم "ساختمان سبز" نیز به ساخت سازه‌ای اشاره دارد که کمترین میزان آسیب را به محیط زیست وارد کرده و در آن از فناوری‌ها و مواد دوستدار محیط زیست استفاده می‌شود. گروه صنعتی لیندران به عنوان یک مسئولیت اجتماعی، به این مهم پایبند بوده و کلیه محصولات تولیدی توسط این شرکت دوستدار محیط زیست می‌باشند.





خدمات گروه صنعتی لینکران

**Services of Linkran
Industrial Group**

مهندسی فروش

- معرفی کامل کالا و خدمات
- تلفیق اطلاعات فنی محصول و نیاز پروژه
- پیشنهاد محصولات مطابق با نیاز مشتری

فنی مهندسی

- برگزاری جلسات پرزنت فنی
- طراحی دیتیل های فنی و برآورد نقشه های تأسیساتی
- طراحی و تولید قطعات سفارشی

کنترل کیفیت

- ارائه محصولات با کیفیت با بازرسی مستمر
- انجام تست های دوره ای و اخذ گواهینامه معتبر جهت حصول اطمینان مشتریان
- ارائه توضیحات و راهنمایی های لازمه جهت بازدید خط تولید

لجستیک و حمل و نقل

- تحویل محصولات درخواستی در حداقل زمان
- بسته بندی با کیفیت محصولات جهت کاهش آسیب بار
- تأمین محصولات برای پروژه ها در اقصی نقاط ایران

فنی اجرایی

- آموزش نصب محصولات مطابق استانداردها
- نظارت بر نحوه نصب و اجرای پیمانکاران
- انجام تست های لازمه از جمله کشش انکر

تحقیق و توسعه

- بررسی، درک عمیق بازار و شناخت نیازهای مشتری
- تولید محصولات جدید و بهینه سازی محصولات قبلی
- تلاش جهت کاهش هزینه های تولید و در نهایت کمتر شدن بهای تمام شده ی محصول



Services



Sales Engineer
Technical Engineering
Quality Control
Logistics and Transportation
Technical Implementation
Research and Development

خراسان رضوی شمالی و جنوبی

شرکت به سامان پویای پاسارگاد

جناب آقای سجاد بدیعی

۰۹۱۵۳۰۰۸۸۵۶

۰۵۱۳۸۴۳۲۶۳۱

مشهد_کلاهدوز ۴۷_منفرد ۲_پلاک ۷

کرمان

گروه عایق مرکزی کرمان

جناب آقای مهندس محمدرضا وحیدزاده

۰۹۱۳۱۹۹۵۳۹۰

۰۳۴-۳۲۲۲۵۱۴۱

کرمان، چهارراه طهماسب آباد، بعد از سینما

ساختمان بهار، طبقه اول، واحد ۲

کیش

شرکت آتیه بهینه سازان انرژی

جناب آقای مهندس محمد رضایی سرای

۰۹۱۱۱۲۷۷۰۰۴

۰۹۳۴۷۷۹۰۹۴۵

۰۷۶-۴۴۴۵۱۵۳۹

استان هرمزگان، جزیره کیش، بازار خدماتی

هرمز، طبقه اول، غرفه S199

آذربایجان غربی

جناب آقای وحید طاهرنیا

۰۹۱۴۳۴۶۱۴۰۳

ارومیه، خ خیام جنوبی

کوی ۱۱، پلاک ۲۱۰۰

گیلان

شرکت آبسانگان مهر ایرانیان

جناب آقای مهندس سعید طالب زاده

۰۹۱۱۱۳۵۰۵۲۲

۰۱۳-۳۲۳۶۷۵۹۵

رشت، بلوار بهشتی، صد متر بعد از میدان گلر

به سمت میدان رازی، روبه روی ساختمان پاسارگاد

البرز

شرکت کیتی کالای آرمانی

جناب آقای مهندس آرمان دلدار

۰۹۱۲۵۶۶۴۱۱۳

۰۲۶-۳۳۳۵۱۹۲۰

کرج ۴۵ متری گلشهر

تهران

شرکت بازرگانی کشیشی

جناب آقای مهندس پطرو کشیشی

۰۲۱-۸۶۷۴۷

۰۹۰۳۱۴۳۲۰۰۹

تهران، بزرگراه شهید قاسم سلیمانی (رسالت)

خیابان اتلی عشری، نبش کوچه ششم، ساختمان کشیشی

پلاک ۹۶

اصفهان

شرکت بارمان خلاق پارسه

جناب آقای مهندس حمید فلاح

۰۹۱۳۱۱۷۰۷۵۲

۰۳۱-۳۲۲۴۲۷۴۶

اصفهان، چهارباغ خواجو، جنب دبیرستان صارمیه

ساختمان مشکوة، طبقه اول، واحد ۲

شیراز

جناب آقای جمشید ترک زلد

۰۹۱۷۳۲۰۳۲۱۴

شیراز، بلوار با هنر شمالی

جنب نمایندگی کرمان مولود

ساختمان کایانی، طبقه ۲، واحد ۲

با تشکر از حسن انتخاب شما، جهت مشاوره و خرید محصول، کارشناسان پروژه های سازمانی گروه صنعتی لینکران آماده ارائه خدمات می باشند

معاون توسعه بازار

داخلی (122) 3-8828 8551 - 021

0912 175 3759

sh.alizadeh@linkran.com



کارشناس فروش پروژه های ویژه

داخلی (123) 3-8828 8551 - 021

0912 074 3032

m.vadoudi@linkran.com



کارشناس فروش واحد سازمانی

داخلی (119) 3-8828 8551 - 021

0912 026 7253

k.pahlevani@linkran.com



کارشناس فروش واحد سازمانی

داخلی (124) 3-8828 8551 - 021

0912 961 7451

m.sedigh@linkran.com





معرفی محصولات لینکران

**Introducing Linkran
Products**



این محصولات برای جلوگیری از اتلاف انرژی در صنایع و ساختمان ها استفاده می شوند. ساختار عایق الاستومری به صورت سلول بسته و انعطاف پذیر است و مقاومت آن در برابر آلودگی، رطوبت، بخار آب و حرارت بسیار بالا می باشد. این محصولات وزن بسیار سبکی دارند، مانع پدیده کندانس و زنگ زدگی لوله ها می شوند و به دلیل انعطاف پذیری بالا برای عایق کاری انواع تاسیسات ساختمانی، کانال های هوا، لوله های بزرگ، سیستم های گرمایشی و سرمایشی، صنعت خودرو سازی و ... مورد استفاده قرار می گیرند.



عایق الاستومری

به تجهیزاتی که برای عبور و نگهداری تجهیزات و تاسیسات سازه به کار رفته و وظیفه تحمل بارهای جانبی و ثقلی وارد شده از جانب تاسیسات را برعهده دارند، ساپورت های تاسیساتی گفته می شود. ساپورت های تاسیساتی با توجه به کاربرد، دارای انواع مختلفی هستند که به صورت عمودی یا افقی در قسمت های مختلف ساختمان نصب می شوند. تاسیسات ساختمانی در دو گروه کلی تاسیسات الکتریکال و مکانیکال قرار می گیرند که برای اجرای هر کدام از آن ها نیاز به ساپورت های خاص می باشد.



سیستم ساپورت و نصب تاسیسات

LINK

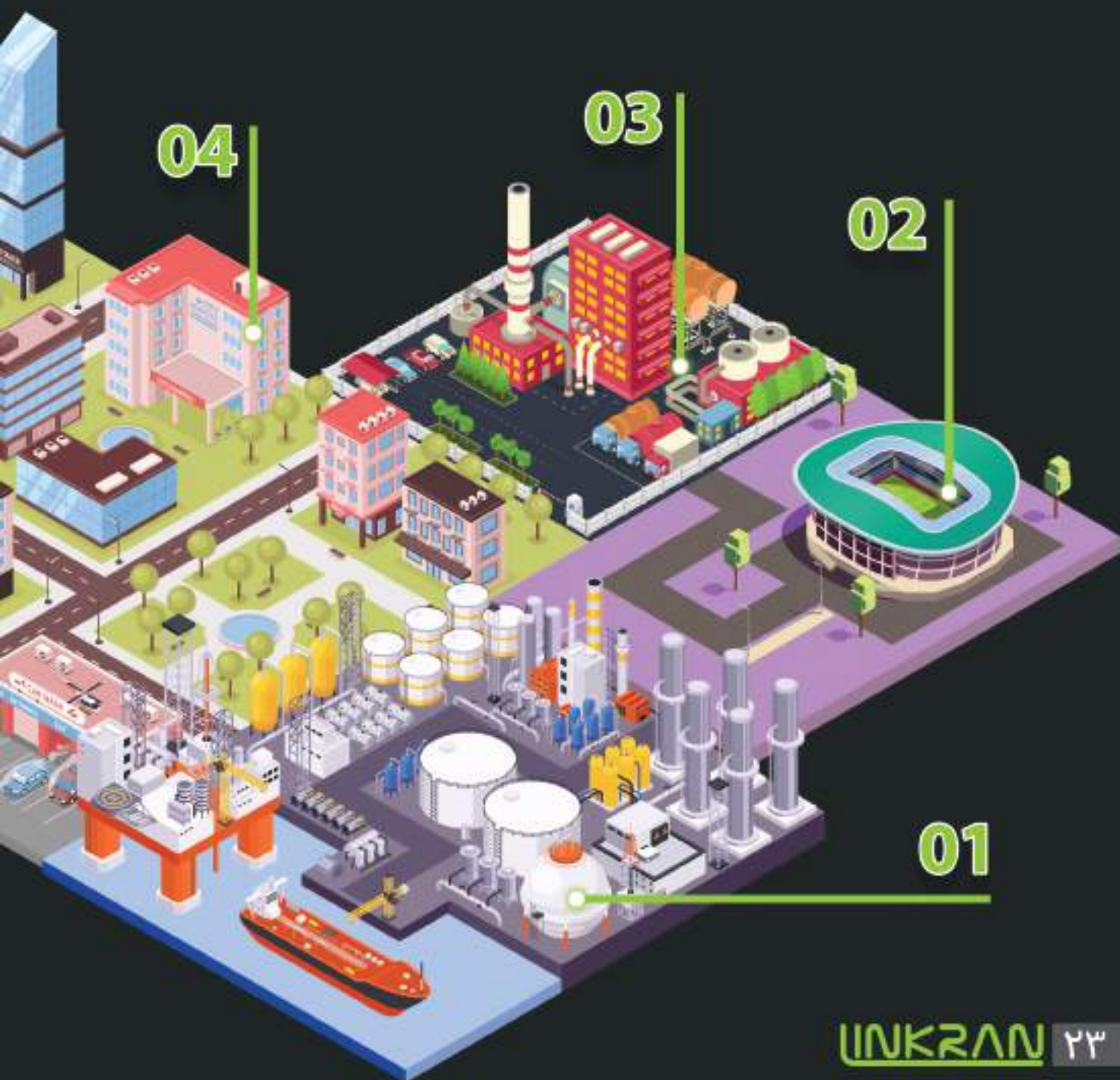
برخی از تجهیزات مکانیکی مورد استفاده در ساختمان ها مانند پمپ، کمپرسور و فن و ... ایجاد لرزش، نویز و سرو صدا می کنند. لرزه گیرهای مکانیکی یکی از مهم ترین تجهیزات دینامیکی هستند که علاوه بر کاهش یا حذف این ارتعاشات و نویزها و کاهش ضربات مختلف سیال روی لوله ها و اتصالات نصب شده، موجب افزایش طول عمر دستگاه ها نیز می گردند.



لرزه گیر مکانیکی



محصولات تولیدی گروه صنعتی لینکران در طیف وسیعی از پروژه های صنعتی و عمرانی کاربرد دارند که متناسب با نیاز و الزامات هر حوزه ارائه می شوند. همچنین باتوجه به نیازسنجی بازارهای هدف مختلف، که حاصل تحقیقات واحد تحقیق و توسعه می باشد، محصولات اختصاصی و مورد نیاز هر حوزه تولید و تامین می گردد.





- 01 پالایشگاه و پتروشیمی
- 02 مراکز ورزشی
- 03 کارخانه های صنعتی
- 04 مراکز اقامتی و هتل ها
- 05 آپارتمان و خانه های مسکونی
- 06 مراکز اداری و تجاری
- 07 مراکز آموزشی و دانشگاه ها
- 08 مراکز حمل و نقل
- 09 بیمارستان ها

صنعت ساختمان از مهم ترین صنایع کشور محسوب می شود که از جهت میزان اشتغالزایی و تراکنش اقتصادی در بین صنایع دارای مقام اول است و با سایر صنایع ارتباط تنگاتنگی دارد. پروژه های ساختمانی دارای تنوع بسیاری هستند که می توان به کاربری مسکونی، تجاری و اداری، تفریحی، آموزشی و ... اشاره نمود. علیرغم تنوع بسیار پروژه های ساختمانی فصل مشترک تمامی آن ها علاوه بر زیباسازی شهری، آرامش، آسایش و امنیت ساکنین و بهره برداران می باشد.

بدون اغراق تاسیسات ساختمان به منزله قلب یک پروژه ساختمانی محسوب می شود. تاسیسات به تمام تجهیزات موجود در ساختمان گفته می شود که عملیات سرمایش، گرمایش، تهویه مطبوع، برق رسانی، دفع پساب و فاضلاب، تجهیزات آسانسور و ... را انجام می دهند. چنانچه تامین و اجرای این تاسیسات با محصولات باکیفیت و استانداردهای مخصوص انجام نپذیرد، رفاه و آرامش ساکنان مختل شده و هزینه های تعمیر و نگهداری گزافی به آنان تحمیل خواهد شد.

عیاق کاری تاسیسات فرایندی است که در طی آن از یک لایه عایق برای جلوگیری از اتلاف انرژی و نیز محافظت از تاسیسات مورد نظر در مقابل عوامل مخرب محیطی مانند رطوبت، عوامل خوردنده و اکسید کننده و انواع صدمات مکانیکی استفاده می شود. هدف اصلی از عایق تاسیسات جلوگیری از هدر رفت انرژی و کاهش هزینه های لازم برای تامین سوخت و انرژی مورد نیاز است که در صورت اجرای صحیح، بین ۲۵ تا ۵۰ درصد از هزینه های مصرفی به منظور تامین انرژی را کاهش می دهد. عایق های الاستومری لینکران دارای طول عمر ۵۰ ساله (در شرایط نصب استاندارد) بوده و دوستدار محیط زیست هستند و در هر نوع آب و هوای اقلیمی خواص فیزیکی و شیمیایی خود را حفظ می کنند.

طراحی و جانمایی امان های تاسیساتی توسط تیم طراحی الکتریکال و مکانیکال انجام می شود که ممکن است به صورت قائم یا افقی از قسمت های مختلفی از ساختمان عبور کنند. برای نصب این تاسیسات به سازه ساختمان به ساقورت های تاسیساتی نیاز است که بارهای ثقلی و جانبی ناشی از امان های تاسیساتی را تحمل نمایند. ساقورت های تاسیساتی گروه صنعتی لینکران در انواع مختلف و با روکش گالوانیزه تولید می شوند. نصب این ساقورت ها به سرعت انجام شده، برخلاف روش های سنتی (نبشی و ناودانی) دچار زنگ زدگی و خوردگی نمی شوند، قابلیت رگلاژ و جابه جایی دارند و برای نصب به جوشکاری نیازی ندارند.

تامین هوای مطبوع و سرمایش و گرمایش پروژه های ساختمانی از طریق دستگاه هایی چون چیلر، بویلر، کندانسور، کمپرسور، فن کوئل و ... انجام می شود. تمامی این دستگاه ها علیرغم عملکرد بسیار مناسب، ایجاد سر و صدا و لرزش می کنند که موجب اختلال آرامش ساکنین خواهد بود. لرزه گیر های مکانیکی لینکران در انواع مختلف برای دمپ و کاهش نوپز و لرزش ناشی از این دستگاه ها کاربرد دارند.

Construction





افتخارات و تاییدیه ها

**Honors and
Certificates**

دانش‌بنیان

شرکت‌های دانش‌بنیان به منظور توسعه اقتصادی بر پایه دانش و تحقق اهداف علمی و اقتصادی در راستای گسترش اختراع و نوآوری و در نهایت تجاری‌سازی نتایج تحقیق و توسعه در حوزه‌های مختلف تشکیل می‌شوند.

شرکت **سازه پایدار الهیه** با نوآوری در زمینه فرمولاسیون عایق‌های الاستومری و با ارتقا سطح واکنش در برابر آتش محصولات، پس از ارزیابی توسط کارگروه شرکت‌های دانش‌بنیان به ریاست معاون علمی و فناوری رییس‌جمهور، واجد شرایط شناخته شده و به عنوان یک شرکت دانش‌بنیان تولیدی معرفی گردیده است.



KB

سازمان ملی استاندارد ایران، تدوین کننده قوانین مرتبط با استاندارد و ناظر بر اجرای آنهاست. این سازمان تنها مرجع رسمی استانداردهای ملی در کشور بوده و تولید کالاهای با کیفیت داخلی، کمک به بهبود روش های تولید و کارایی صنایع و حمایت از مصرف کنندگان جزء شرح وظایف این سازمان می باشد.

دانش بنیان

شرکت سازه پایدار الهیه اولین و تنها دارنده نشان استاندارد در زمینه ی تولید عایق های الاستومری از سازمان ملی استاندارد ایران است





قابلیت های فناوری نانو در ارتقای صنایع و ایجاد بازار های جدید بر همگان آشکار است. لازمه ی دستیابی به اهداف مذکور، فعالیت در حوزه تحقیق و توسعه می باشد.

بنا به سند ((راهبرد آینده))، راهبرد های توسعه و ارتقای این فناوری در کشور ما به جهت ایجاد و حفظ اقتصاد ملی در این حوزه تصویب شد.

در این راستا شرکت **سازه پایدار الهیه** در مسیر تحقق این چشم انداز در زمینه پلیمر و تولید عایق های الاستومری با استفاده از مواد اولیه نانو مقیاس و با خواص مکانیکی و فیزیکی برتر گام برداشته و به عضویت ستاد توسعه فناوری نانو معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری درآمده است.





پارک علم و فناوری

پارک های علم و فناوری با هدف توسعه فناوری و کسب و کارهای دانش محور، تشکیل شده و موجب انتقال یافته های تحقیقات دانشگاهی و دانش تولید شده به صنایع در حال رشد می شوند. در نهایت عملکرد پارک های علم و فناوری باعث تسریع رشد اقتصادی در سطح ملی و کارآفرینی می گردند.

شرکت **سازه پایدار الهیه** به عنوان یکی از شرکت های پیشرو در امر ارتقا کیفیت محصولات و فناوری های نوین در حوزه صنعت و ساختمان، با ایجاد واحد تحقیق و توسعه اقدام به جستجوی تکنولوژی و نوآوری در محصولات تولیدی نموده و پس از طی مراحل ارزیابی به عضویت پارک علم و فناوری دانشگاه تهران در آمده است.













کاتالوگ محصولات

Catalog
of Products





عایق های الاستومری
Elastomeric Insulation

عایق الاستومری

عایق الاستومری یکی از انواع عایق های حرارتی، برودتی و صوتی است که دارای ساختاری سلول بسته بوده و انتخاب بسیار مناسبی جهت عایق کاری لوله های سرمایشی و گرمایشی، کانال ها و سیستم های تهویه مطبوع دستگاه های تاسیساتی، مخازن و ... می باشد.

استفاده از این نوع عایق مزایای بسیاری چون بهینه سازی مصرف انرژی به سبب دارا بودن ضریب انتقال حرارتی مناسب، جلوگیری از خوردگی و رنگ زدگی لوله، سهولت نصب و انعطاف پذیری، قابلیت چسبندگی و رنگ پذیری، جلوگیری از کنده انس و ... را داراست.

این نوع عایق بر پایه (Nitrile Butadiene Rubber) NBR یا (Ethylene Propylene Diene Monomer) EPDM و همچنین (Polyvinyl Chloride) PVC می باشد و به سه صورت لوله ای، رولی و آکوستیک تولید و به بازار عرضه می شود. این نوع عایق ها، برتری زیادی نسبت به سایر عایق های حرارتی و برودتی از جمله پشم سنگ، پشم شیشه، پلی یورتان و ... دارند.



صرفه جویی در
مصرف انرژی



عدم استفاده از مواد
سمی و آلرژی را



جذب و نفوذ بخار
آب بسیار پایین



صرفه جویی در زمان
نصب و سهولت اجرا



کاهش هزینه در عملیات
تعمیر و نگهداری سیستم



خود خاموش شوندگی
در مقابل حریق



دوام و طول عمر
قابل توجه



تکولوژی پاک و
دوست دار محیط زیست



افزایش عملکرد و
بهره وری سیستم



دارای خواص آنتی باکتریال
جهت مصارف بیمارستانی



جدول مقایسه عایق الاستومری با عایق سنتی

مشخصات فنی	فوم الاستومری	پشم شیشه	پشم سنگ	پلی یوران
ضریب هدایت حرارت در دمای صفر درجه (W/mK)	0.032~0.036	0.041	0.039	0.032~0.036
مقاومت در برابر نفوذ بخار آب	$\mu \geq 7000$	$\mu \geq 1$	$\mu \geq 1$	$\mu \geq 2000$
درصد صرفه جویی انرژی	70% ~ 94%	Max.45%	Max.50%	Max.70%
واکنش در برابر آتش	گندسوز و خاموش شونده	غیر قابل اشتعال	غیر قابل اشتعال	به شدت اشتعال را
خوردگی در زیر عایق	عدم ایجاد خوردگی	خوردگی شدید	خوردگی متوسط	خوردگی کم

جدول مشخصات عایق الاستومری گروه صنعتی لینکران

جنس	چگالی Kg/m ³	ضریب هدایت حرارتی در دمای ده درجه W/mK	مقاومت فشاری kPa	مقاومت کششی kPa	آزمون تست سوختن	انتشار گازهای سمی در زمان حریق ppm	بازه دمایی قابل استفاده (°C)
NBR	50~60	0.032	166	167	خود خاموش شونده بدون تولید شعله و قطرات اشتعال را طبقه واکنش در برابر آتش B-S ₁ d ₁	48 (کمتر از محدوده هشدار)	-50 - +115
EPDM	64~96	0.036	70-130	≤450	خود خاموش شونده بدون تولید شعله و قطرات اشتعال را طبقه واکنش در برابر آتش E-S ₁ d ₁	48 (کمتر از محدوده هشدار)	-55 - +150



عایق رولی (پتویی)

از این نوع عایق برای عایق کاری انواع سطوح مانند کانال ها، مخازن، منابع دیواره های دستگاه های تاسیساتی، لوله های با سایز بالا دیواره های داخلی و خارجی انواع ساختمان ها و... استفاده می شود. عایق های حرارتی و برودتی گروه صنعتی لینکران در انواع ساده، پشت چسب دار و با روکش آلومینیومی تولید می شود. به منظور اتصال و نصب این عایق ها می توان از چسب عایق الاستومری گروه صنعتی لینکران استفاده نمود.



عایق رولی ساده	عایق رولی پشت چسب دار	عایق رولی روکش آلومینیومی
		
عایق رولی بدون روکش (IRB)	عایق رولی پشت چسب دار (IRB)	عایق رولی روکش دار (IRC)

عایق رولی										
ضخامت عایق mm	۳	۶	۹	۱۳	۱۶	۱۹	۲۵	۳۲	۴۰	۵۰
ابعاد رول (m ²)	۱×۳۰	۱×۳۰	۱×۲۰	۱×۱۴	۱×۱۲	۱×۱۰	۱×۸	۱×۶	۱×۴	۱×۴

عایق

Thermal
and
Cold
Insulation









عایق صوتی

از این نوع محصول به عنوان عایق و جاذب صوت استفاده می شود. عایق های صوتی گروه صنعتی لینکران به دو شکل ساده و موجدار (شانه تخم مرغی) تولید می شود. میزان عملکرد این نوع عایق ها در کاهش صوت، به ضریب جذب صوت و فرکانس منبع صوت وابسته است.



عایق صوتی		
ضخامت عایق mm	۱۳ شانه تخم مرغی	۲۵ شانه تخم مرغی
ابعاد (m ²)	۱×۱۴	۱×۸

عایق صوتی شانه تخم مرغی (IRW)



عایق صوتی ساده (IRB)



Acoustic Room

Elastomer Pipe Insulation

عایق لوله ای

از این محصول جهت عایق کاری خطوط پائپینگ واحدهای صنعتی در محدوده ی دمایی مربوط به فن کوئل، دستگاه های تهویه مطبوع و سایر لوله های تاسیساتی استفاده می شود. عایق های لوله ای گروه صنعتی لینکران به چهار شکل، ساده، روکش آلومینیومی، پروتکت پلک و چاک دار تولید می شود.



عایق های لوله ای

ضخامت عایق (mm)					سایز لوله			قطر داخلی عایق لوله ای (mm)
۳۲	۲۵	۱۹	۱۳	۹	لوله های ۵ لایه (mm)	لوله های مسی (inch)	لوله های فولادی (inch)	
متر از عایق در هر کارتن بر حسب ضخامت عایق (m)								
۴۴	۴۴	۸۰	۱۴۰	۲۴۰	-	۱/۴	-	۶
۴۴	۴۴	۸۰	۱۲۰	۲۴۰	-	-	-	۸
۴۰	۴۰	۶۴	۱۲۰	۲۲۰	-	۳/۸	۱/۸	۱۰
۴۰	۴۰	۶۴	۱۱۰	۲۲۰	-	۱/۲	-	۱۲
۴۰	۴۰	۶۰	۹۲	۱۶۰	۱۶	۵/۸	۱/۴	۱۶
۳۲	۳۲	۶۰	۸۸	۱۲۰	-	۳/۴	۳/۸	۱۸
۳۲	۳۲	۵۰	۸۴	۱۲۰	۲۰	-	-	۲۰
۳۲	۳۲	۵۰	۸۴	۱۲۰	-	۷/۸	۱/۲	۲۲
۲۴	۲۴	۴۰	۷۸	۱۰۰	۲۵	۱	-	۲۵
۲۴	۲۴	۴۰	۷۲	۹۸	-	۱ ۱/۸	۳/۴	۲۸
۲۴	۲۴	۳۶	۶۰	۸۰	۳۲	-	-	۳۲
۲۴	۲۴	۳۶	۵۸	۶۰	-	۱ ۳/۸	۱	۳۵
۱۶	۲۲	۲۴	۴۰	۵۰	-	۱ ۵/۸	۱ ۱/۴	۴۲
۱۴	۱۸	۲۴	۴۰	۵۰	-	-	۱ ۱/۲	۴۸
۱۰	۱۲	۲۲	۳۶	۴۶	-	۲ ۱/۸	-	۵۴
۱۰	۱۲	۲۲	۳۲	۴۶	-	-	۲	۶۰
۸	۱۰	۱۸	۲۶	۴۰	-	۳	۲ ۱/۲	۷۶
۸	۸	۱۴	۲۴	۳۶	-	۳ ۱/۲	۳	۸۹
۶	۶	۱۲	۲۰	۳۲	-	-	۴	۱۱۴
					-	-	۵	۱۴۰

عایق آکوستیک

از این نوع محصول به عنوان عایق صوتی با عملکرد جذب صدای بالا و قابل استفاده در کف ها، دیوارها، سقف ها، خطوط لوله، دستگاه های تهویه مطبوع و سایر دستگاه های ناسپسانی می باشد. عایق های آکوستیک گروه صنعتی لینکران به علت مقاومت مکانیکی بالا، دارای دوام و استحکام بیشتر نسبت به سایر عایق های ناسپسانی بوده و این ویژگی سبب شده است تا بتوان از این محصول در زیر سازی پروژه های ساختمانی و صنعتی بهره برد.

عایق آکوستیک		
ضخامت عایق (mm)	۱۳	۲۵
ابعاد پانل (m ²)	۱×۱	۱×۱

ACOUSTIC





عایق اینسپایر

عایق های اینسپایر گروه صنعتی لینکران با تکنولوژی روز دنیا تولید شده و به جهت ساختار خاص و فرمولاسیون ویژه برای استفاده در پروژه های با حساسیت بالا مانند صنایع پزشکی و دارویی، صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، پالایشگاه ها، صنایع پایین دستی نفت، نیروگاه ها، تاسیسات زیر زمینی و تونلی، مترو و ... مناسب هستند. از ویژگی های این عایق ها می توان به داشتن گرید C ضدحریق، خاصیت ضد دود و ضد چکه کردن مذاب اشاره کرد. از طرفی این عایق ها دارای خواص حرارتی خوبی همچون ضریب هدایت حرارتی بسیار پایین و میزان جذب رطوبت کم می باشند. تنوع رنگی عایق های اینسپایر، موجب زیبایی فضاهای تاسیساتی و سهولت تفکیک لوله های رفت و برگشت تاسیساتی مانند خطوط لوله ای آب سرد و گرم می گردد.

این عایق ها به سبب داشتن خواص هالوژن فری، دوستدار محیط زیست هستند. عایق های سبز رنگ اینسپایر علاوه بر ویژگی های فوق، دارای خواص آنتی باکتریال بوده و از رشد و نمو باکتری و میکروب ممانعت به عمل می آورند.

عایق اینسپایر				
ضریب هدایت حرارتی (W/mK)	چگالی (Kg/m ³)	ضریب جذب آب	بازه دمایی قابل استفاده (°C)	درصد صرفه جویی انرژی
0.036	50~60	$\mu \geq 7000$	(-50)-(+110)	70% ~ 94%

INSPIRE



ملزومات نصب

چسب عایق

برای اتصال عایق های الاستومری گروه صنعتی لینکران به یکدیگر یا به سطوح مختلف مانند سطح کنال، مخازن، لوله، دیوار و... از چسب مخصوص عایق الاستومری گروه صنعتی لینکران استفاده می گردد. این چسب به گونه ای طراحی و تولید شده که استفاده از آن در سطح عایق الاستومری مانع از ایجاد خوردگی می شود. این چسب از نظر سازگاری حرارتی با عایق الاستومری از انطباق لازم برخوردار است. چسب مخصوص عایق گروه صنعتی لینکران در قوطی های فلزی یک و سه لیتری تولید می گردد.



نوار درزگیر الاستومری

از این نوع نوار درزگیر جهت درزبندی در طول عایق لوله ای، رولی و اتصالات سر به سر عایق الاستومری استفاده می شود. نوار درزگیر گروه صنعتی لینکران در عرض و ضخامت های مختلف از جنس عایق الاستومری و به صورت پشت چسب دار نخ دار تولید می گردد.



IRT

نوار درزگیر آلومینیومی

از این نوع نوار درزگیر برای درزبندی در طول عایق لوله ای، رولی و پوشاندن اتصالات سر به سر عایق های الاستومری با روکش آلومینیومی استفاده می شود. همچنین برای مکان هایی که عایق الاستومری در مجاورت رطوبت، بخار، مواد شیمیایی، روغن، تابش مستقیم خورشید و... قرار دارد، نوار درزگیر آلومینیومی گروه صنعتی لینکران به کار می رود. این محصول از جنس آلومینیوم مسطح و به صورت پشت چسب دار تولید می شود.



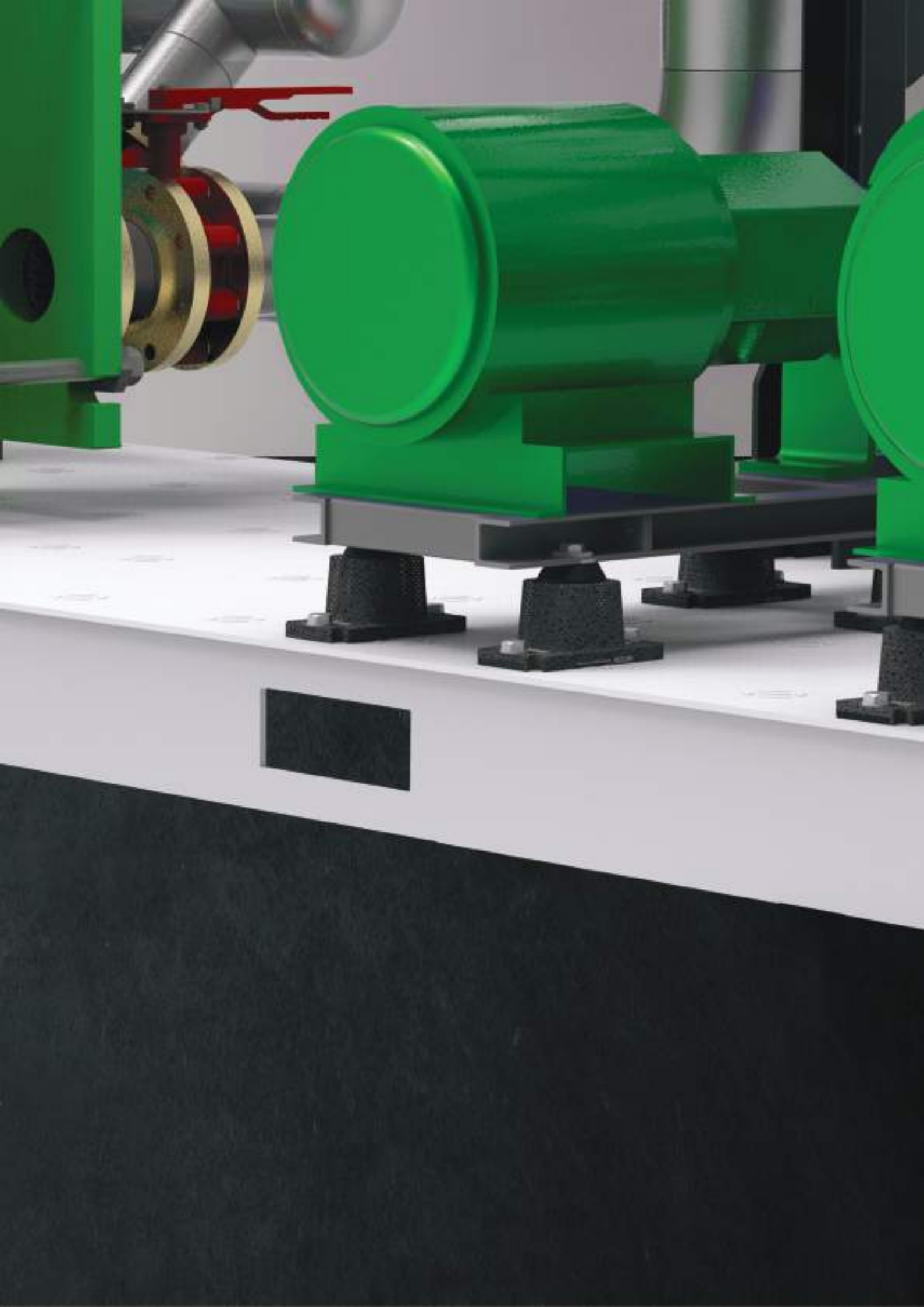
IAT

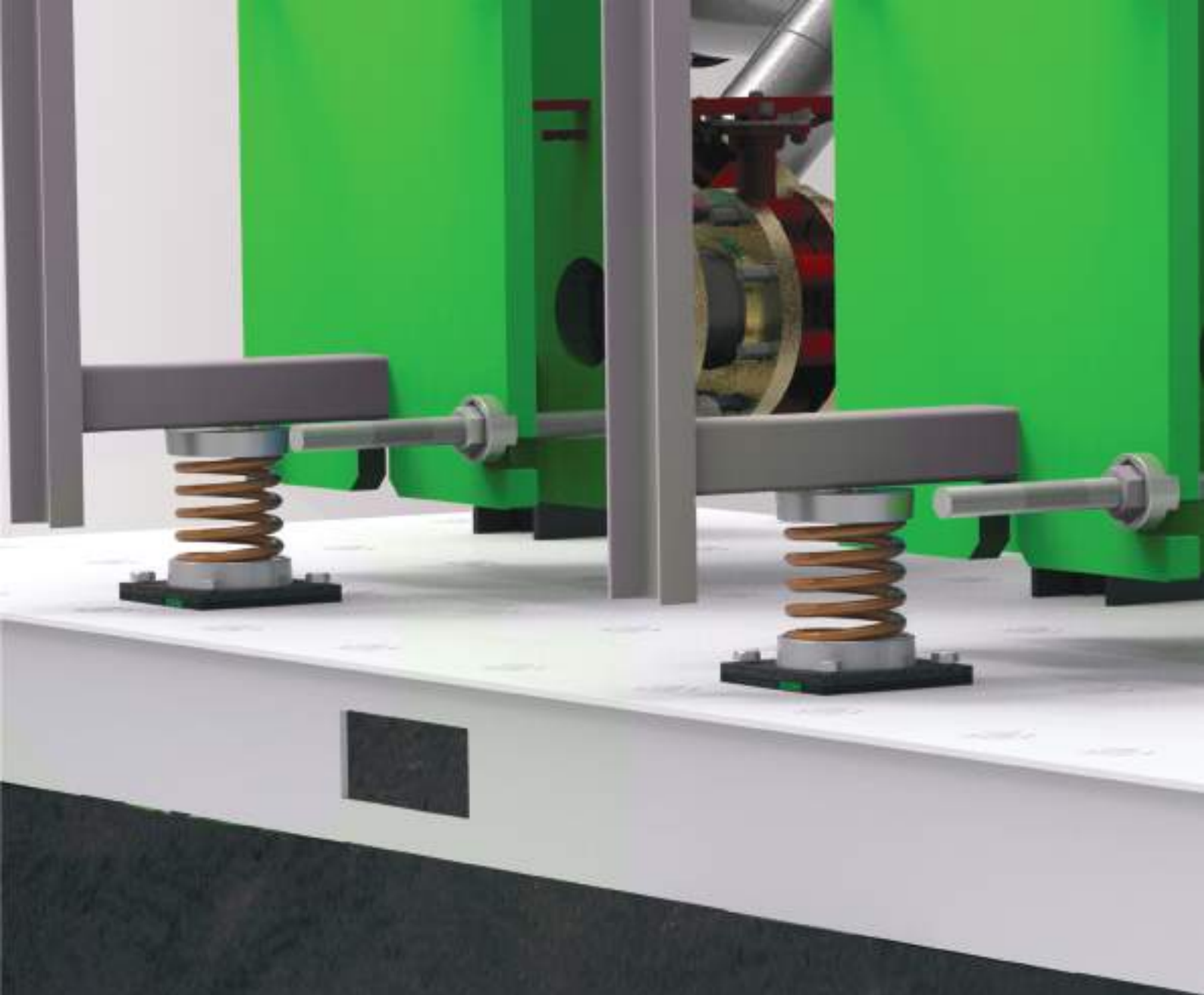
نوار درزگیر برزنتی

از این نوع نوار درزگیر به منظور درزبندی در طول عایق لوله ای، رولی و پوشاندن اتصالات سر به سر عایق های الاستومری استفاده می شود. همچنین برای مکان هایی که عایق الاستومری در مجاورت رطوبت، بخار مواد شیمیایی، روغن، تابش مستقیم خورشید و... قرار دارد و استحکام کششی بیشتری مورد نیاز است، از این نوار درزگیر استفاده می گردد.



ITT





لرزه گیر مکانیکی

Vibration Isolator

لرزه گیر مکانیکی

امروزه بیشتر ساختمان های مدرن مجهز به دستگاه های مکانیکی نظیر سیستم های تهویه مطبوع هستند که این تجهیزات مکانیکی ارتعاشات، شوک و نویز ایجاد می کنند. هدف از به کارگیری لرزه گیرهای مکانیکی، کاهش انتقال لرزش و نویز ناشی از تجهیزات مکانیکی به سازه کارخانه های صنعتی، آپارتمان های مسکونی و بیمارستان ها می باشد.



افزایش عملکرد و
بهره وری سیستم



دوام و طول عمر
قابل توجه



کاهش هزینه در عملیات
تعمیر و نگهداری سیستم



صرفه جویی در زمان
نصب و سهولت اجرا



طراحی و تحلیل
دقیق مهندسی



تولید بر مبنای
سفارش



جلوگیری از انتقال لرزش و
ارتعاشات تجهیزات به ساختمان



کاهش
آلودگی صدا





لرزه گیر لاستیکی

لرزه گیرهای لاستیکی لینکران از لاستیک طبیعی ساخته شده اند و به عنوان راه حلی ساده، قابل اطمینان و مقرون به صرفه برای جذب لرزش، شوک و کاهش نویز به کار میروند. لاستیک طبیعی به عنوان یک ماده فنری به دلیل ماندگاری، انعطاف پذیری، کم هزینه بودن، مقاومت در برابر طیف گسترده ای از دماها و همچنین قابلیت استفاده در مجاورت فلزات از اهمیت ویژه ای برخوردار است. لاستیک طبیعی به دلیل این خصوصیات و توانایی کاهش انتقال لرزش و نویز در محیط های سخت، در بسیاری از لرزه گیرهای لاستیکی لینکران استفاده می شود.



لرزه گیر لاستیکی سوراخ دار

لرزه گیرهای لاستیکی سوراخدار که به لرزه گیر فن کوئل معروف می باشند، برای جذب نویز و ارتعاشات فرکانس بالای ماشین آلات و تجهیزات کوچکتر، ایجاد اتصال انعطاف پذیر در آویز راد و جلوگیری از انتقال صوت به سقف استفاده می شود. این لرزه گیرها با دفلکشن مناسب دارای جذب انرژی بالا می باشند.

نام محصول	کد محصول	سایز سوراخ	رنج تحمل بار (kgf)
لرزه گیر لاستیکی سوراخدار	VRN	M8 - M10 - M12	20 - 40



لرزه گیر رابر هنگر

لرزه گیرهای رابر هنگر (Rubber Hanger) به صورت اتصال انعطاف پذیر رادآویز در تجهیزات مکانیکی، لوله های فن کوئل و کانال ها برای دمپ ارتعاشات فرکانس بالا و جلوگیری از انتقال لرزش ها به سقف به کار می روند.

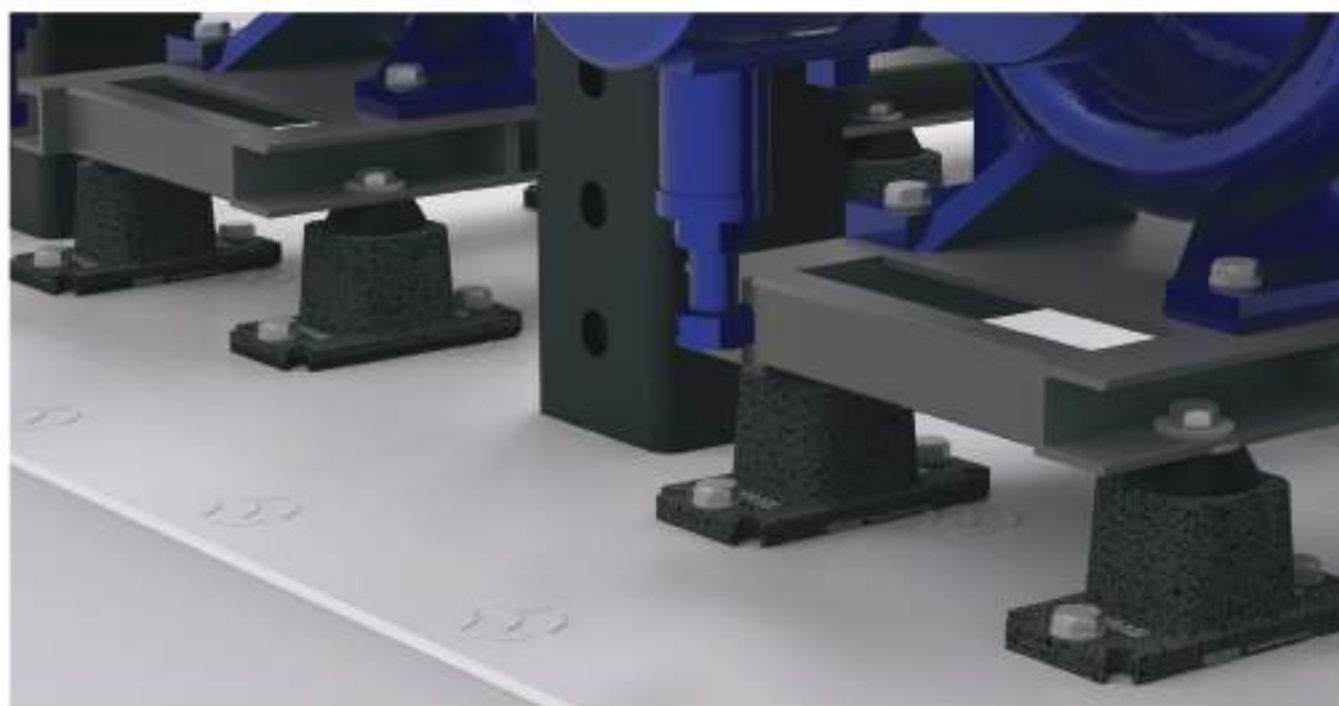
رنج تحمل بار (kgf)	سایز سوراخ	کد محصول	نام محصول
20 - 40	M8 - M10 - M12	VRH	لرزه گیر رابر هنگر



لرزه گیر لاستیکی مهاردار

لرزه گیرهای لاستیکی مهاردار لینکران شامل لاستیک با سختی مشخص و قاب چدنی است که بین تجهیزات مکانیکی و کف قرار می گیرند و برای جذب ارتعاشات فرکانس بالا در این تجهیزات به کار می روند.

رنج تحمل بار (kgf)	کد محصول	نام محصول
50 - 450	VRR	لرزه گیر لاستیکی مهاردار



لرزه گیر فنری

لرزه گیرهای فنری شرکت لینکران در سه نوع پلینت دار، اسپرینگ هنگر (Spring Hanger) و مهاردار (به شکل تک فنره، دوفنره و چهارفنره) تولید می شوند که برای کاهش انتقال نویز، شوک و ارتعاش تولیدشده توسط تجهیزات مکانیکی و صنعتی همچون پمپ ها، برج های خنک کننده، چیلرها، دیگ های بخار و کمپرسور استفاده می گردند. همچنین این نوع لرزه گیرها برای جذب بارهای نوسانی با فرکانس های متفاوت و بارهای جانبی وارده به سازه توصیه می شود.



لرزه گیر فنری پلیت دار

لرزه گیر فنری پلیت دار لینکران به منظور دمپ لرزش های فرکانس پایین در کانال های هواساز، فن ها، چیلرها و تجهیزات HVAC طراحی شده اند. فنر فولادی این لرزه گیرها با نسبت مناسب بین قطر پیرونی و ارتفاع طراحی میشوند. در اتصال کوپل فنر و پلیت تختانی لرزه گیرهای فنری پلیت دار لینکران از عملیات جوشکاری استفاده نشده است، زیرا در صورت جوشکاری تنش هایی در مناطق جوش ایجاد و منجر به خرابی فنرها می شود. در مونتاژ این نوع لرزه گیرها از قطعات و مترهال ویژه شامل هوزینگ مخصوص فنر، پلیت فولادی و پدهای پلیمری استفاده شده است که باعث افزایش دوام، استحکام و انعطاف پذیری می شود. مقدار حداکثر دفلکشن این لرزه گیرها بر اساس دور تجهیزات تعیین می گردد. این محصول برای بارهای جانبی توصیه نمیشود و مطابق جدول زیر برای تحمل بارهای متفاوت در دو نوع تولید می گردد.

لرزه گیر فنری پلیت دار بارهای سبک

کد محصول : VSN

بازه بار طراحی : 20 - 100 kgf



لرزه گیر فنری پلیت دار بارهای سنگین

کد محصول : VSC

بازه بار طراحی : 100 - 800 kgf



لرزه گیر اسپرینگ هنگر

لرزه گیرهای اسپرینگ هنگر (Spring Hanger) به منظور جلوگیری از انتقال لرزش به سازه ساختمان از طریق لوله کشی، کانال هوا و تجهیزات معلق طراحی شده است. قاب فولادی این لرزه گیرها دارای مقاومت مطلوب در برابر خم شدن تحت بارهای سنگین می باشد. قطعه لاستیکی در بالای قاب فولادی با توزیع یکنواخت بار در صفحه زیرین محفظه فولادی، انتقال لرزش ها و نویز را کاهش می دهد. همچنین این قطعه از وارد شدن ارتعاشات فرکانس بالا به سازه لرزه گیر جلوگیری می کند.

رنج تحمل بار (kgf)

کد محصول

نام محصول

20 - 100

VSH

لرزه گیر اسپرینگ هنگر



لرزه گیر فنری مهاردار

لرزه گیرهای فنری مهاردار لینکران به صورت تک فنر، دوفنر و چهار فنر به همراه عناصر لاستیکی، جهت جذب ارتعاشات ناشی از کارکرد تجهیزات مکانیکی مانند چیلرها، برج های خنک کننده و فن های صنعتی و کاهش انتقال نویز، شوک و لرزش فرکانس پایین تولید شده توسط این تجهیزات به سازه ساختمان تولید می شوند. استفاده از این لرزه گیرها برای تجهیزاتی که هنگام روشن و خاموش شدن، بارهای دینامیکی قابل توجهی ایجاد می کنند ضروری است. این لرزه گیرها دارای پایداری جانبی بالایی بوده و میزان فشردگی اولیه فنر به وسیله پیچ هایی در قسمت بالای قاب قابل تنظیم می باشد.

نام محصول	کد محصول	رنج تحمل بار (kgf)
لرزه گیر فنری مهاردار	VSR	200 - 3200







سیستم ساپورت و نصب تاسیسات

Modular Support System

سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات

سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات لینکران سیستمی پیش ساخته است که با ویژگی های منحصر به فرد خود جایگزینی مناسب برای سیستم سنتی، نبشی و ناودانی در اجرای ساپورت تاسیسات مکانیکی و الکتریکی می باشد. بدون شک وضعیت کنونی سیستم ساپورتینگ در بخش تاسیسات نیازمند بازنگری است و این امر تغییر در نگرش جامعه مهندسين اعم از مشاورين، پیمانکاران و کارفرمایان محترم را می طلبد. ضمن اینکه بحث هزینه ها از این منظر دور نمانده و بررسی های انجام شده نشان میدهد این سیستم به مراتب به صرفه تر از سیستم سنتی می باشد. یکی از مهمترین اجزای تاسیساتی که نیاز به طراحی دقیق ساپورت دارند لوله ها هستند. برای انتخاب ساپورت لوله، نیاز به تفکیک لوله ها بر مبنای استاندارد است. جدول صفحه بعد به مشخصات فنی لوله ها در استانداردهای رایج اشاره مینماید.



مقاومت
در برابر خوردگی



صرفه جویی در زمان
نصب و سهولت اجرا



طراحی و تحلیل
دقیق مهندسی



به حداقل رساندن
بار ناشی از ساپورت ها



افزایش عملکرد و
بهره وری سیستم



افزایش سرعت عمل و ایمنی ها
حذف جوشکاری و سوراخکاری



تولید بر
مبنای سفارش



کاهش هزینه در عملیات
تعمیر و نگهداری سیستم

جدول استاندارد لوله‌ها

DN NW	Inch Inch	Dia. Ø mm	Thickness mm	Empty kg/m	Water Fill kg/m	Isolated kg/m	DN NW	Dia. Ø mm	Thickness mm	Empty kg/m	Water Fill kg/m	Isolated kg/m
Steel Pipes (DIN 2440)							Cast Iron Pipe, (GA, DIN 19 500)					
8	3/8"	13.5	2.35	0.65			50	60.0	3.50	5.30	7.50	
10	3/4"	17.2	2.35	0.89	1.01	1.3	70	80.0	3.50	7.10	11.28	
15	1/2"	21.3	2.65	1.27	1.47	1.8	100	112.0	4.00	10.30	18.79	
20	3/4"	26.9	2.65	1.65	2.02	2.4	125	137.0	4.00	13.70	26.76	
25	1"	33.7	3.25	2.56	3.30	3.9	150	162.0	5.00	17.30	35.43	
32	1 1/4"	42.4	3.25	3.28	4.30	5.7	200	212.0	6.00	32.70	64.10	
40	1 1/2"	48.3	3.25	3.77	5.15	6.6	40	48.0	3.5	3.00	4.40	
50	2"	60.3	3.65	5.33	7.55	9.9	50	58.0	3.5	4.30	6.40	
65	2 1/2"	76.1	3.65	6.80	10.52	15.0	70	78.0	3.5	5.90	9.90	
80	3"	88.9	4.05	8.85	13.98	19.9	100	110.0	3.5	8.40	17.70	
100	4"	114.3	4.50	12.60	21.30	30.9	125	135.0	4.0	11.80	24.50	
125	5"	139.7	4.85	16.90	30.17	40.6	150	160.0	4.0	14.10	32.30	
150	6"	165.1	4.85	20.10	39.06	50.4	200	210.0	5.0	23.10	54.60	
Steel Pipes (DIN 2448)							250	274.0	5.5	33.30	87.70	
10		17.2	1.80	0.69	0.93	1.5	300	326.0	6.0	43.20	120.80	
15		21.3	2.00	0.96	1.20	2.5	400	429.0	8.1	75.50	208.80	
20		26.9	2.30	1.41	1.80	3.2	500	532.0	9.0	104.30	311.80	
25		33.7	2.60	2.01	2.65	4.3	600	635.0	9.9	137.10	434.20	
32		44.5	2.60	2.70	3.91	5.5	PE Pipes					
40		48.3	2.60	2.95	4.41	6.0	26	32.0	3.0	0.27	0.80	
46		51.0	2.60	3.12	4.77	6.5	34	44.0	3.0	0.34	1.25	
50		57.0	2.90	3.90	5.95	7.6	40	50.0	3.0	0.44	1.98	
50		60.3	2.90	4.14	6.47	9.0	50	56.0	3.0	0.50	2.46	
57		63.5	2.90	4.38	6.97	9.5	60	63.0	3.0	0.56	3.11	
65		76.1	2.90	5.28	9.16	13.9	70	75.0	3.0	0.67	4.41	
76		82.5	3.20	6.31	10.98	15.2	80	90.0	3.5	0.85	6.36	
80		88.9	3.20	6.81	12.15	18.4	100	110.0	4.3	1.43	8.50	
94		101.6	3.60	8.78	15.76	24.8	125	125.0	4.9	1.61	12.27	
100		108.0	3.60	9.33	17.31	27.5	125	140.0		2.28	15.39	
100		114.3	3.60	8.90	18.90	28.8	150	160.0	6.2	3.00	20.10	
		127.0	4.00	12.20	23.32	35.1	200	200.0	6.2	3.83	31.45	
125		133.0	4.00	12.80	25.07	36.5	250	250.0	7.8	6.01	49.15	
125		139.7	4.00	13.50	27.12	38.2	Copper Pipes (DIN 1784&1754)					
		152.4	4.50	16.40	32.54	46.5	10	10.0	1.0	0.25	0.30	0.4
150		158.0	4.50	17.10	34.76	48.9	12	12.0	1.0	0.30	0.38	0.5
150		168.3	4.50	17.10	36.93	50.6	15	15.0	1.0	0.39	0.52	0.8
		177.8	5.00	21.30	43.40	58.9	18	18.0	1.0	0.47	0.67	1.0
		190.7	5.40	25.00	51.26	66.5	22	22.0	1.0	0.58	0.90	1.3
200		219.1	5.60	31.00	64.73	79.5	28	28.0	1.5	1.11	1.60	2.4
		267.0	6.30	40.60	91.40	108.5	35	35.0	1.5	1.42	2.21	3.1
250		273.0	6.30	41.60	95.40	111.7	42	42.0	1.5	1.70	2.89	4.4
		298.5	7.10	51.10	117.60	137.5	54	54.0	2.0	2.91	4.87	7.3
		318.0	7.10	57.40	129.50	150.0	64	64.0	2.0	3.47	6.29	9.8
300		323.9	7.10	55.60	130.85	150.0	70	70.0	2.0	3.80	7.21	12.9
400		406.4	8.60	85.90	204.40	227.7	74	74.0	2.0	4.03	7.87	13.5
500		508.0	11.00	135.00	320.50	345.5	80	80.0	2.0	4.36	8.88	14.7
PVC Pipes							104	104.0	2.0	5.70	13.55	25.5
60		50.0	1.8	0.24	1.28		125	125.0	3.0	10.20	21.31	33.5
60		63.0	1.9	0.30	1.99		131	131.0	3.0	10.70	22.98	35.0
70		75.0	1.9	0.49	3.93							
100		110.0	2.7	1.02	8.00							
125		125.0	3.1	1.35	12.43							
150		160.0	3.9	2.15	18.03							

پروفیل فولادی تیپ C

پروفیل های فولادی گالوانیزه لینکران در سیستم های سپورت تاسیسات، جهت مهار کانال، سینی کابل، انواع لوله و برخی قطعات خاص در سازه های ساختمانی استفاده می گردند. این پروفیل ها در تیپ C برای تحمل بارهای سبک طراحی شده است.

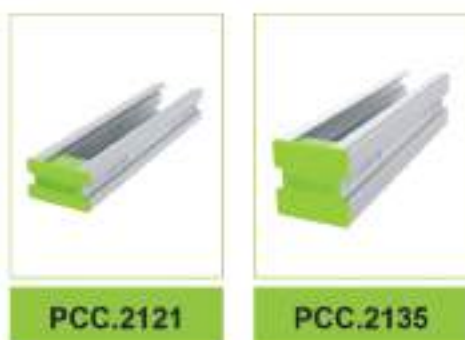


PCS.3521

PCS.3535

درپوش انتهایی پروفیل

درپوش های انتهایی پروفیل لینکران جهت مسدود کردن انتهای انواع پروفیل در ابعاد مختلف، جهت جلوگیری از آسیب های ناشی از برش نامناسب پروفیل به افراد و زیبایی ظاهری سازه سپورت ها به کار می روند.



PCC.2121

PCC.2135

براکت فولادی تیپ C

براکت های لینکران جهت مهار انواع لوله و سینی کابل عبوری از کنار دیوارهای بتنی و برای ساخت سپورت های L شکل، T شکل و F شکل مورد استفاده قرار می گیرند.



RCS

اتصالات پروفیل تیپ C

اتصالات پروفیل لیتکران جهت اتصال پروفیل های تیپ C لیتکران به یکدیگر و همچنین به سقف، دیوار یا هر سازه دیگری استفاده میشوند. این اتصالات براساس شکل ظاهری به انواع U شکل، L شکل، زاویه ای، صفحه ای، لبه دار و پلندار تقسیم بندی می شوند که این تنوع موجب سهولت در نصب و اجرای انواع اسپورت می گردد.



FCD.6602



FCW.6310



FCD.6612



FCA.6902



FCW.6210



FCF.6804



FCL.6702



FCF.6823



FCW.6208



FCL.6703



FCL.6725



FCW.6308



FCL.6704

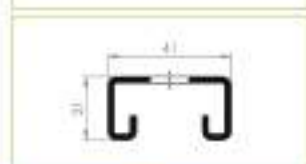


FCU.6834



پروفیل فولادی تیپ G

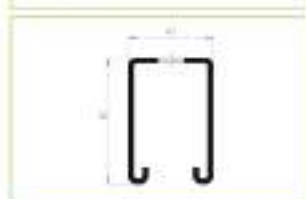
پروفیل های فولادی گالوانیزه لینکران در سیستم های ساپورت تاسیسات، جهت مهار کانال، سینی کابل، انواع لوله و برخی قطعات خاص در سازه های ساختمانی استفاده می گردند. این پروفیل ها در تیپ G با لبه های داخلی دندانه دار برای تحمل بارهای نیمه سنگین طراحی شده است.



PGS.4121



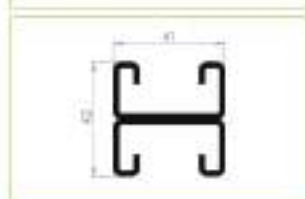
PGS.4141



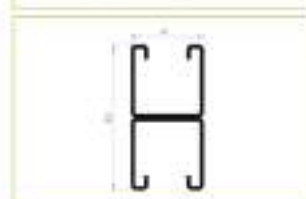
PGS.4161



PGS.4181



PGD.4142



PGD.4182

درپوش انتهایی پروفیل

درپوش های انتهایی پروفیل لینکران جهت مسدود کردن انتهای انواع پروفیل در ابعاد مختلف، جهت جلوگیری از آسیب های ناشی از برش نامناسب پروفیل به افراد و زیبایی ظاهری سازه ساپورت ها به کار میروند.



PGC.2221



PGC.2241



PGC.2261



PGC.2281

براکت فولادی تیپ G

براکت های لینکران جهت مهار انواع لوله و سینی کابل عمودی از کنار دیوارهای بتنی و برای ساخت سایپورت های L شکل، T شکل و F شکل مورد استفاده قرار می گیرند.

طول براکت (mm) کد محصول

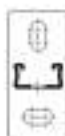
RGS.0121 180

RGS.0221 240

RGS.0321 360

RGS.0421 420

ابعاد براکت مقطع پروفیل: ۴۱×۴۱



RGS

طول براکت (mm) کد محصول

RGD.0142 180

RGD.0242 240

RGD.0342 360

RGD.0442 420

RGD.0542 540

RGD.0642 660

ابعاد براکت مقطع پروفیل: ۴۱×۴۲



RGD

طول براکت (mm) کد محصول

RGS.0141 180

RGS.0241 240

RGS.0341 360

RGS.0441 420

RGS.0541 540

RGS.0641 660

ابعاد براکت مقطع پروفیل: ۴۱×۴۱



RGS

طول براکت (mm) کد محصول

RGS.0461 420

RGS.0561 540

RGS.0661 660

RGS.0761 780

RGS.0861 840

RGS.0961 960

RGS.1061 1020

RGS.1161 1140

RGS.1261 1200

RGS.1361 1320

RGS.1461 1440

RGS.1561 1500

ابعاد براکت مقطع پروفیل: ۴۱×۴۱



RGS

طول براکت (mm) کد محصول

RGS.0481 420

RGS.0581 540

RGS.0681 660

RGS.0781 780

RGS.0881 840

RGS.0981 960

RGS.1081 1020

RGS.1181 1140

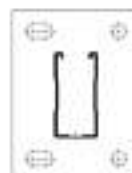
RGS.1281 1200

RGS.1381 1320

RGS.1481 1440

RGS.1581 1500

ابعاد براکت مقطع پروفیل: ۴۱×۴۱



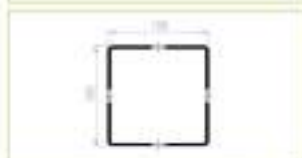
RGS

اتصالات پروفیل تیپ G

اتصالات پروفیل لینکران جهت اتصال پروفیل های تیپ G لینکران به یکدیگر و همچنین به سقف، دیوار یا هر سازه دیگری استفاده میشوند. این اتصالات براساس شکل ظاهری به انواع L شکل، I شکل، زاویه ای، صفحه ای، لبه دار و پلینتدار تقسیم بندی می شوند که این تنوع موجب سهولت در نصب و اجرای انواع سپورت می گردد.

				
FGP.8444	FGP.8446	FGP.8464	FGP.8466	FGL.7302
				
FGL.7304	FGL.7324	FGL.7355	FGU.7921	FGU.7941
				
FGU.7944	FGU.7965	FGW.7012	FGW.7112	FGF.7203
				
FGN	FGN	FGD.8203	FGD.8303	FGD.8242
				
FGD.8243	FGD.8102	FGA.9102	FGA.9114	FGA.9142

پروفیل فولادی تیپ B



PBS.1010

پروفیل های فولادی گالوانیزه لینکران در سیستم های سپورت تاسیسات، جهت مهار کانال، سیلی کابل، انواع لوله و برخی قطعات خاص در سازه های ساختمانی استفاده می گردند. این پروفیل ها در تیپ B برای تحمل بارهای سنگین طراحی شده اند.

درپوش انتهایی پروفیل

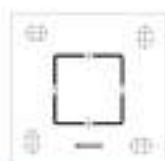


PBC.2410

درپوش های انتهایی پروفیل لینکران جهت مسدود کردن انتهای انواع پروفیل در ابعاد مختلف، جهت جلوگیری از آسیب های ناشی از برش نامناسب پروفیل به افراد و زیبایی ظاهری سازه سپورت ها به کار می روند.

براکت فولادی تیپ B

کد محصول	طول براکت (mm)
RBS.0510	500
RBS.0610	600
RBS.0710	700
RBS.0810	800
RBS.0910	900
RBS.1010	1000
RBS.1110	1100
RBS.1210	1200
RBS.1310	1300
RBS.1410	1400
RBS.1510	1500
RBS.1610	1600
ابعاد براکت مقطع پروفیل: ۱۰۰×۱۰۰	
RBS	



براکت های لینکران جهت مهار انواع لوله و سیلی کابل عبوری از کنار دیوارهای بتنی و برای ساخت سپورت های L شکل، T شکل و F شکل مورد استفاده قرار میگیرند.

اتصالات پروفیل تیپ B

اتصالات پروفیل لینکران جهت اتصال پروفیل های تیپ B لینکران به یکدیگر و همچنین به سقف، دیوار یا هر سازه دیگری استفاده میشوند. این اتصالات براساس شکل ظاهری به انواع U شکل، L شکل، زاویه ای، صفحه ای، لبه دار و پلیتدار تقسیم بندی می شوند که این تنوع موجب سهولت در نصب و اجرای انواع ساپورت می گردد.



FBA.5151



FBD.5171



FBD.5172



FBF.5123



FBL.5114



FBP.5162



FBU.5145



FBU.5148

سیستم انکراژ

انکرها جهت اتصال آویز راد به سقف یا پایه پروفیل به سازه بتنی یا فولادی مورد استفاده قرار می گیرند. این محصولات در دو نوع درون رزوه و بیرون رزوه قابل عرضه می باشند.

	طول (mm) سایز			کد محصول
	M8	80	R-HPT&ZF-0800/15	
	M10	115	R-HPT&ZF-10115/35	
	M12	120	R-HPT&ZF-12120/28	
	M16	140	R-HPT&ZF-16140/20	
	M20	160	R-HPT&ZF-20160/20	
RHPT				

	طول (mm) سایز			کد محصول
	M8	80	R-XPT-0800/15	
	M10	115	R-XPT-10115/45	
	M12	120	R-XPT-12120/25	
	M16	140	R-XPT-16140/20	
	M20	160	R-XPT-20160/20	
RXPT				

	طول (mm) سایز			کد محصول
	M8	30	R-DCA-08-30	
	M10	40	R-DCA-10-40	
	M12	50	R-DCA-12-50	
	M16	65	R-DCA-16-65	
	M20	80	R-DCA-20-80	
RDCA				

	طول (mm) سایز			کد محصول
	M8	43	FHY M8	
	M10	52	FHY M10	
FHY				

	طول (mm) سایز			کد محصول
	M8	75	FAZ II 8/10	
	M10	115	FAZ II 10/30	
	M12	120	FAZ II 12/20	
	M16	148	FAZ II 16/25	
	M20	172	FAZ II 20/30	
FAZ II				

	طول (mm) سایز			کد محصول
	M10	50	4ALL-10	
	M12	60	4ALL-12	
	M14	70	4ALL-14	
4 All Plug				

بیم کلمپ

بیم کلمپ ها قطعاتی هستند که بدون نیاز به سوراخکاری و جوشکاری برای نصب سازه سپورت تجهیزات مکانیکی و الکتریکی به تیرهای فلزی اصلی و فرعی به کار می روند و موجب سهولت عملیات تعمیر و نگهداری می گردند.



کد محصول	سایز پیچ
BRP.2610	M10
BRP.2612	M12

BRP

کد محصول	سایز پیچ
BSR.2708	M8
BSR.2710	M10
BSR.2712	M12

BSR

کد محصول	سایز پیچ
BPR.2910	M10

BPR

کد محصول	سایز پیچ
BUR.2508	M8
BUR.2510	M10
BUR.2512	M12
BUR.2516	M16

BUR

کد محصول	سایز پیچ
BHR.2808	M8
BHR.2810	M10
BHR.2812	M12
BHR.2816	M16

BHR





بست لوله ثابت و متحرک

بست های لوله لینکران جهت مهار انواع لوله از جمله لوله های سیستم های سرمایشی و گرمایشی، اسپرینکلر، آب سرد و گرم مصرفی و خطوط لوله افقی و عمودی مطابق با سایز لوله مورد استفاده قرار می گیرند. با بهره گیری از بست های عایق دار می توان از تماس مستقیم فلز با فلز هنگام اتصال لوله به سازه ساپورت و انتشار لرزش و صدا جلوگیری نمود.

بست لوله آتش نشانی گلابی شکل



CSH

بست لوله آتش نشانی کلویس



CCH

بست لوله بارهای سنگین دوپایه



CSS

بست لوله چند منظوره



CST

بست کانال دایره ای



CTD

بست لوله بارهای سنگین تک پایه



CBP

بست لوله فاضلابی



CPW

بست لوله پلیمری عایق دار



CPI

بست اسلایدر کوچک



CKA

بست اسلایدر بزرگ



CKB

بست لوله فاضلابی دیواری



CPR

بست لوله فاضلابی سقفی



CPC

بست کانال دایره‌ای



CRD

بست لوله کروی



CUB

بست لوله چنگکی



CGS

بست لوله عایق دار



CMI

بست لوله فیکس پوینت



CFP

بست اسلایدر عایق دار



CCS

بست اسلایدر پایه بلند



CFS

بست اسلایدر صنعتی



CHS

پایه بست اسلایدر کوچک



CKS.0100

پایه بست اسلایدر بزرگ



CKS.0350



پروفیل فلنج کانال، گوشه و کلیپس

اتصالات کانال هوای لیتکران قطعاتی پیش ساخته از ورق های گالوانیزه هستند که جهت صرفه جویی در زمان نصب و سهولت در اجرای سیستم های کانال هوا بدون نیاز به عملیات سوراخکاری و جوشکاری مورد استفاده قرار میگیرند.

										
ASSEMBLED	DFC.2008	DFP.2023								
										
ASSEMBLED	DFC.3010	DFP.3028								
										
ASSEMBLED	DFC.4012	DFP.4030								
										
DGC.3013										
	<table><tr><th>کد محصول</th><th>نوع بستیک</th></tr><tr><td>DMS 2100</td><td>بستیک درزبند فلنج</td></tr><tr><td>DMS 2200</td><td>بستیک درزبند فلنج نمایان</td></tr></table>	کد محصول	نوع بستیک	DMS 2100	بستیک درزبند فلنج	DMS 2200	بستیک درزبند فلنج نمایان			
کد محصول	نوع بستیک									
DMS 2100	بستیک درزبند فلنج									
DMS 2200	بستیک درزبند فلنج نمایان									
	DMS	<table><tr><th>کد محصول</th><th>سایز نوار گسکت فلنج</th></tr><tr><td>DNG 1504</td><td>فلنج 20</td></tr><tr><td>DNG 2004</td><td>فلنج 30</td></tr><tr><td>DNG 3004</td><td>فلنج 40</td></tr></table>	کد محصول	سایز نوار گسکت فلنج	DNG 1504	فلنج 20	DNG 2004	فلنج 30	DNG 3004	فلنج 40
کد محصول	سایز نوار گسکت فلنج									
DNG 1504	فلنج 20									
DNG 2004	فلنج 30									
DNG 3004	فلنج 40									
		DNG								

نصب ساپورت های مدولار تاسیساتی علاوه بر پروفیل های فولادی، اتصالات، براکت ها و بست های لوله نیازمند لوازم جانبی زیر می باشد.



کد محصول	سایز پیچ شش گوش
FHS.0820	M8
FHS.1025	M10
FHS.1225	M12
FHS.1630	M16

FHS



کد محصول	سایز واشر
FRW.0820	M8
FRW.1024	M10
FRW.1228	M12
FRW.1636	M16

FRW



کد محصول	سایز راد تمام رزوه
FTR.0830	M8
FTR.1030	M10
FTR.1230	M12
FTR.1630	M16

FTR



کد محصول	سایز مهره
FHN.0813	M8
FHN.1017	M10
FHN.1219	M12
FHN.1624	M16

FHN



کد محصول	سایز کوپلینگ تبدیل راد
FAC.0810	M8 - M10
FAC.1012	M10 - M12
FAC.1216	M12 - M16
FAC.1620	M16 - M20

FAC



کد محصول	سایز کوپلینگ افزایش طول راد
FRC.0830	M8×30
FRC.1040	M10×40
FRC.1240	M12×40
FRC.1650	M16×50
FRC.2060	M20×60
FRC.2070	M20×70

FRC



کد محصول	سایز پیچ آداپتور
FAB.0808	M8 - M8
FAB.0810	M8 - M10
FAB.1008	M10 - M8
FAB.1010	M10 - M10
FAB.1012	M10 - M12
FAB.1210	M12 - M10
FAB.1212	M12 - M12
FAB.1216	M12 - M16
FAB.1612	M16 - M12
FAB.1616	M16 - M16

FAB



کد محصول	سایز ابزار نصب انکر ضربانی
FPA.3108	M8
FPA.3110	M10
FPA.3112	M12

FPA



کد محصول	سایز پیچ خودکتر
FDS.3916	M3.9×16
FDS.4216	M4.2×16

FDS

اتصال دوزنقه‌ای وافل انکر



FWS.4012

امکان نصب استاندارد تاسیسات حامل انرژی و سیالات در بسترهای سازه‌ای با توجه به تنوع سازه در صنعت و ساختمان از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. قطعه FWS.4012 امکان نصب اصولی و استاندارد سپورت‌های تاسیساتی را زیر سقف وافل مهیا می‌کند. انطباق مقطع ماهیچه‌ای سقف وافل و قطعه FWS.4012 به لحاظ مهندسی، مقاومت لازم در برابر نیروهای در نظر گرفته شده را تضمین می‌کند. مشکلاتی نظیر وجود مملک‌دهای تقویت سازه وافل، عدم امکان نصب انکر در شرایط استاندارد و توصیه شده سازنده آن و عدم انطباق مستقیم ضخامت و شرایط هندسی سقف وافل با پارامترهای محدود کننده در انکر، به وسیله طراحی مهندسی، تولید و به کارگیری قطعه FWS.4012 به‌طور مناسبی مرتفع گردیده است.





انکر چنل

برنامه‌ریزی و کنترل در پیشبرد اهداف ساخت، راه‌اندازی و بهره‌برداری فازهای مختلف پروژه باعث صرفه‌جویی در زمان، افزایش کیفیت اجرا و دوام تجهیزات می‌گردد. قطعه انکرچنل PAC.5436 برای تحمل نیروهای طراحی و امکان نصب تجهیزات تاسیساتی و نمای پروژه، طراحی، مهندسی و تولید شده است. این قطعه حین عملیات بتن‌ریزی در پروژه در مختصات مورد نظر قرار گرفته و نصب می‌شود؛ بعد از عملیات بتن‌ریزی در سازه بتن دفن می‌گردد. پس از اتمام عملیات سازه بتن اصلی، قطعه PAC.5436 به‌وسیله خروج فوم فیلر الاستومری تعبیه شده، ریل استاندارد و عاری از ذرات بتن و بنایی جهت نصب تی‌بولت داخل آن می‌باشد. با استفاده از قطعه انکرچنل PAC.5436 می‌توان المان‌های نما، تاسیسات و تجهیزات را بدون نیاز به اشغال فضای اضافی و عملیات جوشکاری با اطمینان نصب نمود.



PAC.5436



همکاری با شرکت ها

**Cooperation
with Companies**



International
بـرونـ مرزی
پـروژه های



پروژه

صحن حضرت زهرا انجف اشرف

سال ۱۳۹۴ الی ۱۳۹۵



سیستم های سازه و نصب تاسیسات

سازه گری و سازه های

عایق الاستومری

International
بیرون مرزی
پروژه های



صحن حضرت زینب کربلا - عراق

- عایق الاستومری
- سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات
- سال ۱۴۰۰



بیمارستان الزبیر بصره - عراق

- عایق الاستومری
- سال ۱۴۰۰



سـد شاه و عروس کابل

- سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات
- سال ۱۴۰۰



بیمارستان ابو الخصب بصره - عراق

- عایق الاستومری
- سال ۱۴۰۰

Educational research

آموزشی-پژوهشی

پروژه های



دانشگاه

صنعتی شریف

سال ۱۳۹۵ الی ۱۳۹۷



سیستم های ساینورت و نصب ناسیات

لرزه گیر مکانیکی

عایق الاستومری

دانشگاه

علوم پزشکی شیراز

سال ۱۳۹۷ الی ۱۳۹۸



سیستم های سازه و نصب دالینیات

لرزه گیر مکانیکی

عایق الاستومری

دانشگاه

دریانوردی چابهار

سال ۱۳۹۳ الی ۱۳۹۵



سیستم های سازه و نصب تاسیسات

انرژی گرمایی

عایق الاستومری

Educational research

آموزشی-پژوهشی

پروژه های



پارک فناوری بومین

- عایق الاستومری
- سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات
- سال ۱۳۹۵ الی ۱۳۹۹



دانشکده صنعتی مالک اشتر اصفهان

- عایق الاستومری
- سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات
- سال ۱۳۹۹ الی ۱۴۰۰



دانشگاه صنعتی شیراز

- لرزه گیر مکانیکی
- سال ۱۴۰۰ الی ۱۴۰۱



دانشگاه جامع امام حسین تهران

- عایق الاستومری
- سال ۱۳۹۴

Modern Construction
Industrial Materials

آموزشی-پژوهشی

پروژه های



دانشگاه صنعتی امیر کبیر تهران

■ سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات

■ سال ۱۳۹۵



پژوهشکده رویان

■ عایق الاستومری

سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات

■ سال ۱۳۹۶ الی ۱۳۹۸



دانشگاه امام صادق تهران

■ سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات

■ سال ۱۳۹۳



پارک فناوری پردیس

■ عایق الاستومری

سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات

■ سال ۱۳۹۶ الی ۱۴۰۱

Educational research

آموزشی-پژوهشی

پروژه های

- مدرسه حوزه علمیه نجف آباد اصفهان
- حوزه علمیه حضرت ولیعصر بناب
- مؤسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاع
- پژوهشکده انستیتو پاستور آمل
- فرهنگسرای گل‌دیس شاهین شهر اصفهان
- مؤسسه فرهنگی ولیعصر بابل
- دانشگاه پیام نور بوکان آذربایجان غربی
- ساختمان مرکزی آموزش و پرورش ناحیه ۲ شیراز
- اداره نوسازی و تجهیز مدارس اصفهان
- اداره نوسازی و تجهیز مدارس فارس
- اداره نوسازی و تجهیز مدارس آذربایجان غربی
- اداره نوسازی و تجهیز مدارس آذربایجان شرقی
- اداره نوسازی و تجهیز مدارس تهران
- تالار مجتمع فرهنگی شهر ساری

- دانشگاه ولیعصر رفسنجان
- دانشکده پرستاری زابل
- دانشگاه فرهنگیان شیراز
- دانشگاه سلمان فارسی کازرون
- دانشکده دندانپزشکی علوم پایه شیراز
- دانشکده آموزش عالی پاسارگاد شیراز
- دانشکده هنر و معماری صدرا شیراز
- دانشگاه آزاد اسلامی گیلان
- دانشگاه آزادی اسلامی بهشهر
- حوزه علمیه لواسانات
- دانشگاه آزاد نجف آباد اصفهان
- کتابخانه دانشگاه صنعتی اصفهان
- پروژه نوسازی مدارس کرمان
- دانشگاه علوم پزشکی شیراز

Modern Connection
Industrial Materials

recreational-sports

تفریحی - ورزشی

پروژه های



مجموعه
ورزشی آزادی تهران
سال ۱۳۹۵



سیستم های سازه و نصب تاسسات

لایزه گیرهای الکتریکی

عایق الاستومری

ورزشگاه

مس سرچشمه رفسنجان

سال ۱۴۰۰ الی ۱۴۰۱



سیستم های سازه ای و نصب تأسیسات

لرزه گنرمکانیکی

علی الاستومری

ورزشگاه
۵۰۰۰ نفری بروجرد
سال ۱۳۹۶ الی ۱۳۹۷



سیستم های ساینورت و نصب تاسیسات

لرزه گیر مکانیکی

عایق الاستومری

تفریحی - ورزشی

recreational-sports

پروژه های



استخر آفتاب باشگاه انقلاب

- عایق الاستومری
- سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات
- سال ۱۳۹۶



مجموعه ورزشی حمزه شیراز

- عایق الاستومری
- سال ۱۳۹۶



ورزشگاه امام حسین پل تمدن اصفهان

- عایق الاستومری
- لرزه گیر مکانیکی
- سال ۱۴۰۰



سالن پاتیناژ ایران مال تهران

- عایق الاستومری
- سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات
- سال ۱۳۹۵ الی ۱۳۹۶

تفریحی - ورزشی

recreational-sports

پروژه های

- مجموعه فرهنگی و ورزشی ایثار شیراز
- مجموعه ورزشی دانشگاه آزاد پردیس شیراز
- مجموعه ورزشی پایا زعفرانیه
- ورزشگاه مس سرچشمه کرمان
- باغ تالار نجف آباد اصفهان
- تالار دایی تبریز
- شهر بازی دزفول
- مجموعه ورزشی گل کهر سیرجان

- ورزشگاه چابهار
- مجموعه ورزشی اقدس تبریز
- سالن پاتیناژ کیش
- مجموعه ورزشی رضوی کاشان
- تالار و رستوران میزبان بابلسر
- رستوران نمونه خمینی شهر اصفهان
- فست فود پرپروک تهران

Commercial and shopping centers

تجاری و مراکز خرید

پروژه های



پروژه بزرگ
ایران مال تهران
سال ۱۳۹۳ الی ۱۴۰۱



سیستم های سازه ای و نصب تأسیسات

لرزه گیر مکانیکی

عایق الاستومری

پروژه

مجتمع تجاری مشهد مال

سال ۱۳۹۶ الی ۱۳۹۸



سیستم های سابورت و نصب تاسیسات

لوزره گبره کالینگی

عایق استومری

مجتمع تجاری و تفریحی
سعیدی شیراز
سال ۱۳۹۶ الی ۱۳۹۸



سیستم های سابورت و نصب تاسیسات

لنزره کپورمکانیکی

عایق الاستومری

پروژه
لاله پارک تبریز
سال ۱۳۹۲ الی ۱۳۹۳



سیستم های ساپورت و نصب ناسیسات

لرزه گیر مکانیکی

عایق آکوستیکی

پروژه
ربان نور تهران

سال ۱۳۹۶ الی ۱۳۹۷



سیستم های ساینورت و نصب ناسیسات

البره کیمر مکنیکی

عایق الاستومری

Commercial and shopping centers

تجاری و مراکز خرید

پروژه های



بارانشیر

- عایق الاستومری
- سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات
- سال ۱۳۹۵ الی ۱۳۹۲



اطلس مگامال مشهد

- عایق الاستومری
- سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات
- سال ۱۳۹۳ الی ۱۳۹۶



پارس مال بابل

- عایق الاستومری
- سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات
- سال ۱۳۹۴ الی ۱۳۹۸



فرمانیه مال تهران

- عایق الاستومری
- سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات
- سال ۱۳۹۴ الی ۱۳۹۹

Modern Construction
Industrial Materials

Commercial and shopping centers

تجاری و مراکز خرید

پروژه های



بازار سارین اکیش ۲

- عایق الاستومری
- سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات
- سال ۱۳۹۹ الی ۱۴۰۱



شهر تجاری مادر دزفول

- عایق الاستومری
- سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات
- سال ۱۳۹۴ الی ۱۳۹۵



شمیران سنتر تهران

- عایق الاستومری - لرزه گیر مکانیکی
- سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات
- سال ۱۴۰۰ الی ۱۴۰۱



اطلس مال نیاوران

- عایق الاستومری
- سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات
- سال ۱۳۹۵ الی ۱۳۹۶

Modern Construction
Industrial Materials

تجاری و مراکز خرید

پروژه های

- برج کوه نور کامرانیه تهران
- آرتمیس منطقه ۲۲ تهران
- سیوان خیابان دولت تهران
- امیرکبیر شیراز
- سیتی سنتر بابلسر
- سیتی سنتر اصفهان
- سیتی سنتر صالح ساری
- اریکه شهر ساری
- مهر آذربایجان
- بازار زرگرهای تهران
- البرز فلزوبین
- نگین شیراز
- آرامش رامسر
- سازمان فرهنگی و تفریحی شهرداری اصفهان
- البرز تهران
- نسترن الهیه تهران
- بزرگمهر تهران
- پارس فرمانیه تهران
- مجتمع تجاری نگین شیراز
- ساختمان پلاسکو

Modern Construction
Industrial Materials

- پارامیس تهران
- میکا آرش تهران
- آبان پلازا مشهد
- لکسون تهران
- تچر رامسر
- برج هزار و یک شب کرمان
- برج پارس تهران
- آبان مشهد
- ولیعصر تهران
- خورشید تهران
- جام ملت تهران
- امپراطور تنکابن
- آرمیتاژ مشهد
- مهر مشهد
- خلیج فارس تهران
- ناهید تهران
- اطلس شریعتی تهران
- مشکوه اصفهان
- مرکز تجارت جهانی تبریز WTC
- خانه سام پاسداران

Residential
اقامتی - مسکونی
پروژه های



Espinas Palace

هتل

اسپیناس پالاس تهران

سال ۱۳۹۴ الی ۱۳۹۵



سیستم های سازه و نصب تاسیسات

لرزه گیر مکانیکی

عایق الاستومری

هتل
آزادی پارسین تهران
سال ۱۳۹۱



سیستم های سازه و نصب تاسیسات

لرزه گیر مکانیکی

عایق الاستومری

هتل

۵ ستاره رز شیراز

سال ۱۳۹۸ الی ۱۳۹۹



سیستم های سازه و نصب تاسیسات

آبریزه گیر مکانیکی

عایق الاستومری

هتل
کادوس رشت

سال ۱۳۹۲ الی ۱۳۹۳



سیستم های سابریت و نصب تاسیسات

اندره گرمگالیکسی

عایق الاستومری

Residential اقامتی - مسکونی

پروژه های



هتل لاله تبریز

■ عایق الاستومری

■ سال ۱۳۹۳ الی ۱۳۹۴



هتل میزبان بابلسر

■ عایق الاستومری

سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات

■ سال ۱۳۹۳ الی ۱۴۰۰



هتل روتانا مشهد

■ عایق الاستومری

■ سال ۱۳۹۷



هتل بزرگ مراغه

■ عایق الاستومری

■ سال ۱۳۹۳

Modern Construction
Industrial Materials

Residential - مسکونی - اقامتی

پروژه های

- کوه سنگی مشهد
- برج کوه نور کامرانیه تهران
- رشد مشهد
- هتل تاج محل تهران
- هتل آفرینش مشهد
- هتل آراز نوشهر
- هتل ۴ ستاره شیرازیس
- هتل آسمان هشتم مشهد
- هتل پاناروما کیش
- مهر کوهسنگی مشهد
- مجموعه چهارباغ اصفهان
- هتل شیخ بهایی اصفهان
- مهمانسرای صنایع الکترونیک شیراز

- هتل دیوان نصرت تهران
- هتل پارسیان کوثر اصفهان
- هتل پارت اصفهان
- هتل الزهرا مشهد
- هتل لاله سنندج
- هتل تنکابن
- هتل نرگس تهران
- هتل الوند کیش
- زائرسرای ساحل مشهد
- هتل پارمیس کیش
- هتل پیروزی اصفهان
- میلاد قوه قضاییه

Modern Construction
Industrial Materials

مسکونی Residential
پروژه های



برج
مهر آفرین تهران
سال ۱۳۹۲ الی ۱۳۹۵



سیستم های سابلورت و نصب تاسیسات

لوزره کپرماتیک

عایق الاستومری

پروژه
پریمایا اوران
سال ۱۳۹۹



سیستم های تهویه و تهویه مطبوع

انرژی های تجدیدپذیر

عایق اسلومری

پروژه
باران VIP مشهد

سال ۱۳۹۹



سیستم های سازه و نصب تاسیسات

لنبره گیسر مکانیکی

علیق الاستومری

پروژه
برج آرتیمان تهران
سال ۱۳۹۹



سیستم های سابلوت و نصب تاسیسات

لرزه گیر مکانیکی

عایق الاستومری

پروژه
روماکیش
سال ۱۳۹۹ الی ۱۴۰۰



سیستم های سازه و نصب تاسیسات

سازه گسترده بتنی

عایق الیافه‌ای

پروژه
ادیما - نور
سال ۱۴۰۰ الی ۱۴۰۱



سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات

لرزه گیر مکانیکی

عایق الاستومری

مسکو نی

Residential

پروژه های



برج های دوقلوی میکا مپسا

- عایق الاستومری
- سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات
- سال ۱۳۹۹ الی ۱۴۰۰



باغ ایرانی فرشته

- عایق الاستومری - لرزه گیر مکانیکی
- سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات
- سال ۱۳۹۸ الی ۱۴۰۱



برج مجلل لکسون

- عایق الاستومری
- سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات
- سال ۱۳۹۸ الی ۱۳۹۹



برج سفید سرخرود

- لرزه گیر مکانیکی
- سال ۱۴۰۰

Modern Construction
Industrial Materials

مسکونی Residential

پروژه های



برج کیهان زعفرانیه

■ عایق الاستومری

■ سال ۱۳۹۶ الی ۱۳۹۸



برج های مسکونی رزت

■ سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات

■ سال ۱۳۹۷ الی ۱۳۹۸



برج فرزندگان تهران

■ عایق الاستومری

سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات

■ سال ۱۳۹۷ الی ۱۳۹۸



برج آبشار چیتگر

■ عایق الاستومری

■ سال ۱۳۹۶ الی ۱۳۹۷

Modern Construction
Industrial Materials

مسکونی Residential

پروژه های

- برج تیفانی الهیه تهران
- برج نیک زعفرانیه تهران
- برج الهیه تهران
- ولنجک تهران
- دکتر دبیری تبریز
- ساختمان مدرن اصفهان
- برج شهران تبریز
- دروس تهران
- کمپ مسکونی کارکنان پارس جنوبی
- برج ساحلی ادما نور مازندران
- ساختمان مسکونی شهرک غرب
- ساختمان مسکونی کامران الهیه
- ساختمان مسکونی محمودیه
- پروژه ویلابی لواسان
- ساختمان مسکونی مهتاب تهران
- برج طلا کیش
- برج شاراکس کیش
- پروژه آرامش بابلسر
- مجتمع پزشکان بابل
- مجتمع مهندسين بابلسر
- حیات نیاوران

- تعاونی مسکن پالایشگاه نفت اصفهان
- برج باغ زعفرانیه تهران
- ارغوان اوین تهران
- خیام اصفهان
- سپیدار مشهد
- نیلو پارک پاسداران تهران
- اوقاف کوهک تهران
- مروارید فارس جهرم
- برج های دوقلو یاقوت یزد
- برج باغ بهاران فرشته تهران
- کامرانی تهران
- پاناروما تهران
- آمیتیس ولنجک تهران
- کوهپایه الهیه تهران
- شهریار A.S.P مهر
- باغ خورشید نوشهر
- شمع ساحل نوشهر
- ویلا باکس اوج تنکابن
- برج نور بوکان
- مجتمع کوروش تهران

Modern Construction
Industrial Materials

حمل و نقل

Transportation

پروژه های



فرودگاه

امام خمینی تهران

سال ۱۳۹۳ الی ۱۳۹۷



سیستم های سازه و نصب تاسیسات

لرزه گیرهای

عایق الاستومری

فرودگاه

لامرد شیراز

سال ۱۳۹۶ الی ۱۳۹۷



سیستم های سازه و نصب نامبات

لرزه گیر مکانیکی

عایق الاستومری

LAMERD
INTERNATIONAL
AIRPORT



شهرداری
لامرد
بین المللی

آزاد راه
تهران - شمال
سال ۱۳۹۹ الی ۱۴۰۱



سیستم های سازه و نصب تاسیسات

فرزده گسترش های

عایق الاستومری

خط ۶

متروی تهران

سال ۱۳۹۷ الی ۱۳۹۸



سیستم های سازه ای و نصب تاسیسات

البرده گسترده ای

عایق الاستوسری

حمل و نقل

پروژه های



فرودگاه آبدان

■ سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات

■ سال ۱۳۹۵ الی ۱۳۹۶



ایستگاه قطار شهری شیراز

■ عایق الاستومری

■ سال ۱۳۹۸



فرودگاه کیش

■ عایق الاستومری

■ سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات

■ سال ۱۳۹۴ الی ۱۳۹۷



فرودگاه کرمان

■ عایق الاستومری

■ سال ۱۳۹۶

Modern Construction
Industrial Materials

حمل و نقل Transportation

پروژه های

- پایانه مسافر بری تبریز
- اداره کل بنادر دریانوردی استان مازندران
- کشنی سازی مد کندالو
- اداره کل حمل و نقل پایانه های کردستان
- پروژه حمل و نقل ریلی نورالرضا اصفهان
- فرودگاه مهرآباد تهران

- فرودگاه شهید دستغیب شیراز
- فرودگاه ارومیه
- فرودگاه تبریز
- اداره راه و ترابری ارومیه
- شرکت هواپیمای سازی ایران

Modern Construction
Industrial Materials

Office buildings

ساختمان‌های اداری

پروژه‌های



پروژه

سالن اجلاس سران اصفهان

سال ۱۳۹۶ الی ۱۳۹۸



سیستم های سازه و نصب تاسسات

البرده کیمیکال

عایق الاستومری

پروژه
نمایشگاه بین المللی اصفهان
سال ۱۳۹۶ الی ۱۳۹۹



سیستم های سازه و نصب تاسیسات

آبریز گسترده مکانیکی

عایق انشعوبی



پروژه

موزه دفینه تهران

سال ۱۳۹۶ الی ۱۳۹۹



سیستم های سازه و نصب تاسیسات

انرژی های تجدیدپذیر

عایق الاستومری



Office buildings

ساختمان های اداری

پروژه های



سفارت آلمان

■ سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات

■ سال ۱۳۹۷ الی ۱۳۹۸



بانک مرکزی تهران

■ عایق الاستومری

سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات

■ سال ۱۳۹۶ الی ۱۳۹۸



سفارت فنلاند

■ عایق الاستومری

■ سال ۱۳۹۸



شهبستان مسجد جمکران

■ عایق الاستومری

سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات

■ سال ۱۳۹۵ الی ۱۳۹۹

Modern Construction
Industrial Materials

Office buildings

ساختمان های اداری

پروژه های

- بانک انصار تهران
- بانک اقتصاد نوین تهران
- بانک تجارت اصفهان
- بانک مرکزی تهران، ساختمان فردوسی
- بانک مرکزی تهران، ساختمان پاسداران
- بانک مرکزی سپه گلپایگان اصفهان
- بانک خاورمیانه فلکه فیض اصفهان
- بانک صنعت و معدن مشهد
- مؤسسه مالی و اعتباری نور تهران
- بانک حکمت ایرانیان مشهد
- بانک خاورمیانه تبریز
- بانک مسکن سیرجان
- بانک ملی ارومیه
- بانک ملت ارومیه
- بانک سپه تهران، ساختمان مرکزی
- بانک تات اصفهان
- بانک سپه تهران، پارکینگ طبقاتی
- ساختمان مرکزی بانک آینده تهران

- مسجد جامعه الزهرا قم
- دارالفرآن نجف آباد اصفهان
- مسجد امام حسن عسکری قم
- حسینیه محبان حضرت زهرا
- مصلی امام خمینی
- دارالفقاهه حضرت حسن عسکری جعفریان
- سفارت و کنسولگری ترکیه
- سفارت فرانسه
- سفارت ژاپن
- روزنامه دنیای اقتصاد تهران
- خورشید مشتاق اصفهان
- بیمه البرز مرکزی تهران
- بیمه دانا تهران
- بیمه پارسیان تهران
- ساختمان اداری وزیر
- وزارت امور خارجه تهران
- فرمانداری کرج
- بانک پارسیان، اردستان

Modern Construction
Industrial Materials

Office buildings

ساختمان های اداری

پروژه های

- ساختمان مرکزی وزارت راه و شهرسازی تهران
- شهرداری شیراز - ساختمان مرکزی معاونت مالی و اداری
- شهرداری شیراز - ساختمان مرکزی پروژه اوراق مشارکت
- شهرداری گرگان - پروژه پارکینگ طبقاتی
- سازمان فرهنگی و تفریحی شهرداری اصفهان
- ساختمان اداری بهشت معصومه شاهین شهر اصفهان
- تعاونی مسکن دانشگاه علوم پزشکی
- اتحادیه شرکت های تعاونی مسکن فرهنگیان
- تعاونی مسکن دانشگاه صنعت نفت تهران
- دادگستری اصفهان
- اردوگاه کاردرمانی استان اصفهان
- کانون اصلاح و تربیت اصفهان
- صدا و سیما شهر مشهد
- صدا و سیما استان سمنان
- ساختمان توسعه مسکن آذربایجان غربی
- موزه کوه سنگی مشهد وزارت میراث فرهنگی و گردشگری

- باغ موزه امیر سلیمانی تهران
- سازمان تامین اجتماعی
- تهران استانداری آذربایجان غربی
- شهرداری بهارستان اصفهان
- شهرداری منطقه ۱۱ اصفهان
- شهرداری منطقه ۲ تهران
- شهرداری لواسان
- استانداری شیراز
- سازمان عمران شهرداری مشهد
- شهرداری منطقه ۷ تهران - وزارت کشور
- استانداری البرز وزارت کشور
- ساختمان مرکزی اصناف استان فارس
- شرکت ملی استاندارد اصفهان
- اداره مالیات گرگان
- شیرخوارگاه حضرت ولیعصر شیراز
- میلاد قوه قضاییه

Modern Construction
Industrial Materials

بیمارستان

- بیمارستان برکت تهران
- بیمارستان خاتم الانبیا تهران
- بیمارستان پیامبران تهران
- بیمارستان مرکز جامع سرطان تهران
- بیمارستان خیریه نات تهران
- بیمارستان نیکان غرب تهران
- بیمارستان آتیه ۲ تهران
- بیمارستان چشم پزشکی نور تهران
- بیمارستان فیاض بخش تهران
- بیمارستان فیروز آبادی تهران
- بیمارستان گل گهر سیرجان
- بیمارستان فوق تخصصی پارس رشت
- بیمارستان چشم پزشکی نور البرز
- بیمارستان داراب شیراز
- بیمارستان اعصاب و روان شیراز
- مجتمع چشم پزشکی بینا گستر شیراز
- بیمارستان ولی عصر لامرد-سرطان
- ساختمان مرکز فرایر تو شیراز
- بیمارستان شهید دکتر بهشتی شیراز
- بیمارستان فوقانی قم
- بیمارستان رحیمیان قزوین
- بیمارستان باهنر فاز ۲ کرمان
- بیمارستان حضرت فاطمه کرمان
- بیمارستان افضل پور کرمان
- بیمارستان آرمن کرمان
- بیمارستان پاستور بم
- بیمارستان پیامبر اعظم کرمان
- درمانگاه خیریه کوثر سندج
- بیمارستان محب کوثر تهران
- بیمارستان شهید محلاتی تبریز
- بیمارستان تأمین اجتماعی ترکمنچای تبریز
- بیمارستان بین المللی میلاد ارومیه
- بیمارستان مطهری ارومیه
- بیمارستان امام رضا اصفهان
- بیمارستان امین اصفهان
- کلینیک فرهنگیان شاهین شهر اصفهان
- بیمارستان فاطمه الزهرا یزدانشهر اصفهان
- دارالشفا حضرت زهراى مرضیه اصفهان
- مجتمع درمانی مهدیه اصفهان
- بیمارستان مسیح دانشوری تهران
- بیمارستان ابوریحان تهران
- مرکز بهداشت و درمان رامپان گرگان
- بیمارستان امام خمینی ساری
- بیمارستان شفا بابلسر
- بیمارستان امام خمینی بهشهر
- بیمارستان شهید فکوری جویبار
- بیمارستان دندانپزشکی ساری
- بیمارستان حضرت ولیعصر قائمشهر
- بیمارستان الزبیر بصره عراق
- بیمارستان ابوالخصیب بصره عراق
- بیمارستان غیائی تهران
- بیمارستان تخت جمشید تهران
- بیمارستان شهید مفتح ورامین
- بیمارستان سجاد تهران
- بیمارستان هاشمی نژاد تهران
- کلینیک ۵۰۱ ارتش ابران
- بیمارستان خیریه امام سجاد مشهد
- بیمارستان حضرت قائم مشهد
- بیمارستان پیمانیه چهرم
- بیمارستان ولی عصر لامرد شیراز
- بیمارستان دکتر بهشتی شیراز
- دارو بخش
- عییدی
- اکتوورکو
- فارماشیمی
- سپناژ
- اکسیر تهران
- تهران دارو
- بهوزان
- حکیم
- دلنا
- تولید دارو کاسپین تامین
- جالبینوس
- خوارزمی
- آریوژن فارمد
- ثامن
- شفا فارمد
- مداوا
- ژلاتین کپسول ایرانیان
- آفرین دارو
- آتی فارمد
- تهران شیمی
- دی میبد
- تولید دارو های دامی تهران
- تولید مواد اولیه داروپخش

انرژی و صنایع فلزی

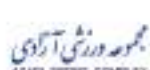
- پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران
- پتروشیمی لاله
- شرکت رسم آرا
- پتروشیمی جم
- پتروشیمی دماوند
- شرکت جهان پارس
- پتروشیمی کلرون
- پتروشیمی خراسان
- نفت و گاز پارس
- فاز ۱۲ پارس جنوبی
- مجتمع صنعتی ذوب آهن پاسارگاد
- فاز ۱۹ عسلویه
- شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاجاری
- پروژه مس سرچشمه کرمان
- فاز ۱۹ پارس جنوبی شرکت آرمه نو
- پالایشگاه آبادان
- صنایع مس شهید باهنر ۲ کرمان
- شرکت مهندسی مشاور سازه
- صنایع پتروشیمی تخت جمشید
- گندله سازی گل کهر سیرجان کرمان
- شرکت پتروشیمی کرمانشاه
- پتروشیمی کلوبان
- شرکت توسعه صنایع آب و نیرو
- پالایشگاه امام خمینی شانزند
- پتروشیمی آریا ساسول
- جهان نورد فولاد بردسیر کرمان
- فاز ۱۲ پارس جنوبی شرکت کیسون
- شرکت گاز زاهدان
- پالایشگاه گاز بیدبلند بهبهان
- شرکت پالایش نفت بندر عباس
- پتروشیمی مارون
- پتروشیمی بندر امام خمینی
- پالایشگاه نفت شیراز
- مبین سازه گستر خلیج فارس
- پتروشیمی هتکام
- پتروشیمی صدف

نظامی

- کتابخانه مجلس شورای اسلامی
- صحن مجلس شورای اسلامی
- بنیاد تعاون سناد کل نیرو های مسلح
- برج های آسمان چیتگر
- مجتمع مسکونی زیتون کوهک
- بنیاد مستضعفین جمهوری اسلامی
- ساختمان وزارت دفاع فریدون کنار
- ۸۸۰۰ واحدی شهید خرازی
- پروژه شهید شهید خرازی
- پروژه پاس هنگام
- پروژه پاس پاسداران
- ساختمان مرکزی صنایع الکترونیک شیراز
- شهید تندگوپان سپاه
- برج های چهارگانه نیروی زمینی ارتش
- تعاونی مسکن کارکنان فرماندهی حفاظت سپاه
- تعاونی مسکن فرهنگیان اصفهان
- مجتمع انتظامی فاطمیه تهران
- تعاونی مسکن مرآتو گروه های ۴۴-۵۵ اصفهان
- شرکت جهان شیمی بسپار شیراز
- سوله تولیدات سبک صنایع دفاع شیراز
- الماس بتاجا
- کارخانه ذوب آهن

برخی از مجموعه هایی که افتخار همکاری با آن ها را داشته و قدردان اعتمادشان هستیم







رویداد های صنعتی و تجاری

**Industrial and
Commercial Events**

itions

گروه صنعتی

تولیدکننده



Exhib



نمایشگاه های

سال های ۹۱ - ۹۲ - ۹۳ - ۹۴



سیزدهمین نمایشگاه
صنعت ساختمان تهران
۱۲ الی ۱۵ تیر ۱۳۹۲



پانزدهمین نمایشگاه
صنعت ساختمان مشهد
۱۶ الی ۲۰ خرداد ۱۳۹۱



پانزدهمین نمایشگاه
صنعت ساختمان تهران
۱۸ الی ۲۱ مرداد ۱۳۹۴



چهاردهمین نمایشگاه
صنعت ساختمان تهران
۱۹ الی ۲۲ مرداد ۱۳۹۳

Modest Corporation
Industrial Materials

نمایشگاه های

سال های ۹۱ - ۹۲ - ۹۳ - ۹۴

- سیستم های سرمایشی و گرمایشی و مصالح نوین ساختمانی اردیبهیل / ۴-۷ اسفند ۱۳۹۱
 - نمایشگاه ساختمان البرز ۱۳۹۱
 - هجدهمین نمایشگاه نفت، گاز و پتروشیمی تهران / ۲۹ فروردین - ۱ اردیبهشت ۱۳۹۲
 - هجدهمین نمایشگاه مصالح ساختمانی تبریز / ۱۸ - ۲۱ اردیبهشت ۱۳۹۲
 - نهمین نمایشگاه عمران و ساختمان کیش / ۷-۱۰ خرداد ۱۳۹۲
 - دوازدهمین نمایشگاه تأسیسات و سیستم های تهویه تهران / ۲۵-۲۸ مهر ۱۳۹۲
 - نمایشگاه تجهیزات سرمایشی و گرمایشی اصفهان / ۲۸ آبان - ۱ آذر ۱۳۹۲
 - ششمین نمایشگاه صنعت ساختمان ساری / ۷-۱۰ بهمن ۱۳۹۲
 - نمایشگاه تخصصی صنعت ساختمان تأسیسات کرج / ۱۱-۱۵ بهمن ۱۳۹۲
 - نمایشگاه تخصصی ماشین آلات تأسیسات و مصالح ساختمانی قزوین / ۲۵-۲۸ بهمن ۱۳۹۲
-
- دهمین نمایشگاه صنعت و ساختمان کیش / ۹-۱۳ اردیبهشت ۱۳۹۳
 - هفدهمین نمایشگاه صنعت ساختمان تبریز / ۱۶-۱۹ اردیبهشت ۱۳۹۳
 - سیزدهمین نمایشگاه تأسیسات و سیستم های تهویه شیراز / ۲۵ - ۲۸ مهر ۱۳۹۳
 - سومین نمایشگاه سیستم های حرارتی و برودتی بندرعباس / ۲۵-۲۸ دی ۱۳۹۳
 - نمایشگاه ساختمان شیراز ۱۳۹۳
 - نمایشگاه ساختمان مشهد ۱۳۹۳
 - نمایشگاه ساختمان تبریز ۱۳۹۳
-
- دوازدهمین نمایشگاه تأسیسات و تجهیزات تهویه شیراز / ۴-۸ خرداد ۱۳۹۴
 - یازدهمین نمایشگاه عمران و ساختمان کیش / ۵-۸ خرداد ۱۳۹۴
 - سیزدهمین نمایشگاه صنعت ساختمان کرمان / ۱۰-۱۴ مهر ۱۳۹۴
 - بیستمین نمایشگاه نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی تهران / ۱۶-۱۹ آبان ۱۳۹۴

نمایشگاه های

سال های ۹۵ - ۹۶ - ۹۷ - ۹۸



هفدهمین نمایشگاه
صنعت ساختمان تهران
۲۱ الی ۲۴ مرداد ۱۳۹۶



شانزدهمین نمایشگاه
صنعت ساختمان تهران
۲۲ الی ۲۵ مرداد ۱۳۹۵



نوزدهمین نمایشگاه
صنعت ساختمان تهران
۱۶ الی ۱۹ مرداد ۱۳۹۸



هجدهمین نمایشگاه
صنعت ساختمان تهران
مرداد ۱۳۹۷

Modern Construction
Industry Media

نمایشگاه های

سال های ۹۵ - ۹۶ - ۹۷ - ۹۸

- دومین نمایشگاه ساختمان و صنایع وابسته مصلی تهران / ۲-۵ اردیبهشت ۱۳۹۵
- دوازدهمین نمایشگاه صنعت ساختمان / ۲۸ - ۳۱ اردیبهشت ۱۳۹۵
- سیزدهمین نمایشگاه تأسیسات و سیستم های تهویه همدان / ۸-۱۲ شهریور ۱۳۹۵
- چهاردهمین نمایشگاه صنعت ساختمان کرمان / ۶-۹ مهر ۱۳۹۵
- پانزدهمین نمایشگاه تأسیسات و سیستم های تهویه تهران / ۲۷-۳۰ مهر ۱۳۹۵
- نهمین نمایشگاه صنعت ساختمان لرستان / ۲۴-۲۸ آبان ۱۳۹۵
- نمایشگاه صنعت ساختمان ترکیه ۱۳۹۵
- یازدهمین نمایشگاه صنعت ساختمان و تأسیسات زنجان / ۱۳-۱۶ تیر ۱۳۹۶
- چهاردهمین نمایشگاه صنعت ساختمان و تأسیسات همدان / ۷-۱۰ شهریور ۱۳۹۶
- چهاردهمین نمایشگاه صنعت ساختمان و تأسیسات کرمان / ۱۴-۱۷ شهریور ۱۳۹۶

- شانزدهمین نمایشگاه تأسیسات و سیستم های تهویه تهران / ۳-۶ آبان ۱۳۹۶
- نمایشگاه صنعت ساختمان و صنایع وابسته مصلی تهران / ۱۹-۲۱ آبان ۱۳۹۶
- نمایشگاه صنعت ساختمان بندرعباس / ۲۱ - ۲۴ آذر ۱۳۹۶
- دهمین نمایشگاه صنعت ساختمان بوشهر / ۵-۸ دی ۱۳۹۶
- سومین نمایشگاه بین المللی صنعت ساختمان تبریز / ۲۱ - ۲۴ آذر ۱۳۹۷
- چهارمین نمایشگاه بهداشتی، ایمنی، محیط زیست، آتش نشانی و امداد و نجات تهران ۱۳۹۷
- نخستین نمایشگاه بین المللی اقتصاد و سرمایه گذاری گردشگری - ایران مال تهران ۱۳۹۷

- بیست و دومین نمایشگاه صنعت ساختمان و صنایع تهویه / ۴-۷ تیر ۱۳۹۸
- بیست و یکمین نمایشگاه صنعت ساختمان شیراز / ۱۱-۱۴ تیر ۱۳۹۸
- هفدهمین نمایشگاه صنعت ساختمان و صنایع وابسته کرمان / ۵-۸ شهریور ۱۳۹۸
- چهاردهمین نمایشگاه تخصصی صنعت برق / ۲۶-۲۹ شهریور ۱۳۹۸
- هجدهمین نمایشگاه صنعت برق ایران - تهران / ۹-۱۲ آبان ۱۳۹۸
- پنجمین نمایشگاه بیمارستان سازی، تجهیزات و تأسیسات بیمارستانی / ۲۶-۲۹ آذر ۱۳۹۸
- یازدهمین نمایشگاه تخصصی ساخت تجهیزات صنعت نفت / ۱۰-۱۳ دی ۱۳۹۸

نمایشگاه های

سال های ۹۸ - ۹۹ - ۱۴۰۰ - ۱۴۰۱



بیستمین نمایشگاه
صنعت ساختمان تهران
۲۰ الی ۲۳ شهریور ۱۳۹۹



هجدهمین نمایشگاه
تأسیسات و سیستم های سرمایشی و گرمایشی تهران
۲۹ مهر الی ۲ آبان ۱۳۹۸



سیزدهمین نمایشگاه
فناوری نانو تهران
۱۹ الی ۱۲ مهر ۱۴۰۱



بیست و یکمین نمایشگاه
صنعت ساختمان تهران
۲۲ الی ۲۵ شهریور ۱۴۰۰

Modern Quality from
Industrial Materials

نمایشگاه های

سال های ۹۸ - ۹۹ - ۱۴۰۰ - ۱۴۰۱

- دوازدهمین نمایشگاه صنعت ساختمان بوشهر / ۱۰-۱۳ دی ماه ۱۳۹۸
- اولین نمایشگاه صنایع پایین دستی نفت / ۱۳-۱۶ بهمن ماه ۱۳۹۸
- پنجمین همایش ایمنی، اطفاء حریق در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی ماهشهر / ۶-۷ بهمن ۱۳۹۹
- دومین نمایشگاه صنعت ایمنی و آتش نشانی / ۵-۷ اسفند ۱۳۹۸
- نوزدهمین نمایشگاه تأسیسات و سیستم های تهویه / ۳۰ مهر الی ۳ آبان ۱۳۹۹
- بیستمین نمایشگاه صنعت برق ایران تهران / ۲۳-۲۶ دی ۱۳۹۹
- بیست و پنجمین نمایشگاه نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی تهران / ۳-۶ بهمن ۱۳۹۹
- نوزدهمین نمایشگاه تأسیسات و تجهیزات تهویه اصفهان / ۶-۱۰ بهمن ۱۳۹۹
- هفدهمین نمایشگاه تأسیسات و تجهیزات تهویه شیراز / ۳-۶ دی ۱۳۹۹
- پانزدهمین نمایشگاه ارمنستان / ۲۰ الی ۲۳ خرداد ماه ۱۴۰۰
- بیست و چهارمین نمایشگاه حرارتی، برودتی و سیستم های تهویه تبریز / ۱۸ الی ۲۱ خرداد ۱۴۰۰
- بیستمین نمایشگاه تأسیسات و سیستم های تهویه تهران / ۲۷ الی ۳۰ مهر ۱۴۰۰
- بیست و یکمین نمایشگاه صنعت برق تهران / ۷ الی ۱۰ آبان ماه ۱۴۰۰
- بیست و پنجمین نمایشگاه صنعت ساختمان مشهد / ۱۸ الی ۲۱ آبان ماه ۱۴۰۰
- ششمین نمایشگاه بیمارستان سازی، تجهیزات و تأسیسات بیمارستانی / ۲۳ الی ۲۶ آذر ۱۴۰۰
- پنجمین نمایشگاه ساختمان پایدار و سومین نمایشگاه نما / ۲۱ الی ۲۳ آذر ۱۴۰۰
- نمایشگاه بین المللی صنعت ساختمان و سرمایه گذاری نجف / ۲۷ الی ۳۰ بهمن ۱۴۰۰
- بیست و ششمین نمایشگاه نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی تهران / ۲۳ الی ۲۶ اردیبهشت ۱۴۰۱
- اولین نمایشگاه تولید ایرانی و دانش بنیان شیراز / ۳۱ خرداد الی ۳ تیر ۱۴۰۱
- بیست و پنجمین نمایشگاه حرارتی برودتی و سیستم های تهویه تبریز / ۲ الی ۵ شهریور ۱۴۰۱
- نوزدهمین نمایشگاه صنعت ساختمان و صنایع وابسته کرمان / ۱۵ الی ۱۸ شهریور ۱۴۰۱
- بیست و یکمین نمایشگاه تأسیسات و سیستم های سرمایشی و گرمایشی تهران / ۱۹ الی ۲۱ مهر ۱۴۰۱
- بیست و ششمین نمایشگاه صنعت ساختمان، سرمایشی و گرمایشی مشهد / ۱۷ الی ۲۰ آبان ۱۴۰۱
- نوزدهمین نمایشگاه سرمایشی، گرمایشی و تأسیسات ساختمان شیراز / ۲۴ الی ۲۷ آبان ۱۴۰۱
- بیست و دومین نمایشگاه صنعت برق تهران / ۲۹ آبان الی ۲ آذر ۱۴۰۱

نمایشگاه های

سال های ۹۸ - ۹۹ - ۱۴۰۰ - ۱۴۰۲

- هفتمین نمایشگاه بیمارستان سازی و تاسیسات بیمارستانی تهران / ۱۹ الی ۲۲ آذر ۱۴۰۱
 - نهمین گردهمایی سازندگان و معماران / IBBi ۲۴ الی ۲۲ آذر ۱۴۰۱
 - بیست و یکمین نمایشگاه تاسیسات سرمایشی و گرمایشی اصفهان / ۲۲ الی ۲۵ آذر ۱۴۰۱
 - دومین نمایشگاه نفت، گاز و پتروشیمی عسلویه / ۲۵ الی ۲۸ دی ۱۴۰۱
 - چهارمین کنگره بین المللی ساخت بیمارستان و مدیریت منابع تهران / ۲۹ و ۳۰ آبان ۱۴۰۱
 - بیست و ششمین نمایشگاه نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی تهران / ۲۳ الی ۲۶ اردیبهشت ۱۴۰۱
 - اولین نمایشگاه تولید ایرانی و دانش بنیان شیراز / ۳۱ خرداد الی ۳ تیر ۱۴۰۱
 - همایش شرکت های دانش بنیان با هدف رفع نیازهای فناورانه تهران / ۵ مرداد ۱۴۰۱
 - بیست و پنجمین نمایشگاه حرارتی برودتی و سیستم های تهویه تبریز / ۲ الی ۵ شهریور ۱۴۰۱
 - نوزدهمین نمایشگاه صنعت ساختمان و صنایع وابسته کرمان / ۱۵ الی ۱۸ شهریور ۱۴۰۱
-
- بیست و هفتمین نمایشگاه نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی تهران / ۲۷ الی ۳۰ اردیبهشت ۱۴۰۲
 - بیست و سومین نمایشگاه صنعت ساختمان، سرمایشی و گرمایشی مازندران / ۹ الی ۱۲ خرداد ۱۴۰۲
 - بیست و چهارمین نمایشگاه صنعت و ساختمان، سرمایشی و گرمایشی مشهد / ۲۳ الی ۲۶ خرداد ۱۴۰۲
 - بیست و سومین نمایشگاه صنعت ساختمان کرمانشاه / ۲۴ الی ۲۷ مرداد ۱۴۰۲
 - بیست و سومین نمایشگاه صنعت ساختمان کرمانشاه / ۲۴ الی ۲۷ مرداد ۱۴۰۲
 - بیست و ششمین نمایشگاه حرارتی، برودتی و سیستم های تهویه تبریز / ۸ الی ۱۱ شهریور ۱۴۰۲
 - بیست و دومین نمایشگاه تاسیسات، و سیستم های تهویه تهران / ۱۳ الی ۱۶ مهر ۱۴۰۲
 - بیست و هفتمین نمایشگاه نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی تهران / ۲۷ الی ۳۰ اردیبهشت ۱۴۰۲
 - بیست و یکمین نمایشگاه صنعت ساختمان و صنایع وابسته کرمان / ۱۸ الی ۲۱ مهر ۱۴۰۲
 - پنجمین کنگره بین المللی ساخت بیمارستان و مدیریت منابع تهران / ۱۹ و ۲۰ مهر ۱۴۰۲
 - بیست و یکمین نمایشگاه تاسیسات سرمایشی و گرمایشی شیراز / ۲۳ الی ۲۶ آبان ۱۴۰۲
 - بیست و سومین نمایشگاه صنعت برق تهران / ۲۳ الی ۲۶ آبان ۱۴۰۲
 - بیست و دومین نمایشگاه تاسیسات سرمایشی و گرمایشی اصفهان / ۱۳ الی ۱۷ آذر ۱۴۰۲
 - هشتمین نمایشگاه بیمارستان سازی و تاسیسات بیمارستانی تهران / ۱۲ الی ۱۵ دی ۱۴۰۲
 - اولین نمایشگاه بین المللی صادرات به پاکستان / ۲۶ الی ۲۹ دی ۱۴۰۲
 - اولین نمایشگاه ساختمان و صنایع وابسته راسر / ۱۲ الی ۱۵ بهمن ۱۴۰۲

Conferences and Seminars

Conferences, Seminars and Training Courses

همایش، سمینار و دوره های آموزشی

■ گردهمایی تخصصی مدیران و کارشناسان ساختمان و تأسیسات صدا و سیما تهران / آبان ۱۳۹۲

■ همایش تقدیر از برترین های صنعت تأسیسات / بهمن ۱۳۹۲

■ سمینار اصفهان / اسفند ۱۳۹۲

■ سمینار مشهد / اردیبهشت ۱۳۹۳

■ پنجمین کنفرانس بین المللی گرمایش سرمایش و تهویه مطبوع پژوهشگاه نفت / خرداد ۱۳۹۳

■ همایش تقدیر از برترین های صنعت تأسیسات مشهد / تیر ۱۳۹۳

■ ششمین کنفرانس گرمایش ، سرمایش و تهویه مطبوع پژوهشگاه صنعت نفت / خرداد ۱۳۹۴

■ همایش بهره وری فضا و تجهیزات در آموزش و پرورش تهران / خرداد ۱۳۹۴

■ اختتامیه پانزدهمین نمایشگاه صنعت ساختمان هتل تهران / شهریور ۱۳۹۴

■ هفدهمین کنفرانس گرمایش و سرمایش پژوهشگاه صنعت نفت / خرداد ۱۳۹۵

■ جلسه آموزشی نصب عایق در دفتر مرکزی شرکت سازه پایدار الهیه و پروژه ایران مال / تیر ۱۳۹۵

■ همایش پژوهش های کاربردی در مهندسی سازه و مدیریت ساخت دانشگاه شریف / شهریور - مهر ۱۳۹۵

■ ضیافت افطار همراه با تقدیر از برترین های صنعت ساختمان تهران / خرداد ۱۳۹۶

■ جلسه آموزشی سیستم آتش بند و دودبند و نصب عایق دفتر مرکزی سازه پایدار الهیه / خرداد ۱۳۹۶

■ جلسه آموزشی سیستم آتش بند و دودبند پروژه شهید خرازی / دی ۱۳۹۶



- پنجمین همایش ایمنی و اطفاء حریق در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی ماهشهر / بهمن ۱۳۹۹

- سمینار معرفی محصولات و کاربرد در صنعت نفت و گاز - ۲۵ اردیبهشت ۱۴۰۰ - ماهشهر
- سمینار معرفی محصولات و مصالح نوین صنعت ساختمان - ۲۱ دی ۱۴۰۰ - کرج
- کارگاه آموزشی نصب عایق (شرکت گاز استان البرز) - ۱۹ بهمن ۱۴۰۰ - کارخانه گروه صنعتی لینکران

- کارگاه آموزشی نصب عایق (شرکت گاز استان مازندران) - ۱۶ خرداد ۱۴۰۱ - کارخانه گروه صنعتی لینکران
- همایش شرکت های دانش بنیان تهران - ۶ تیر ۱۴۰۱ - صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری
- ورک شاپ آموزش نصب سابلورت پروژه دارویی تترا - ۸ تیر ۱۴۰۱ - محل پروژه
- ورک شاپ آموزش نصب سابلورت پروژه بیمارستان خانم - ۱ شهریور ۱۴۰۱ - محل پروژه
- کارگاه آموزشی نصب عایق (شرکت گاز استان گیلان) - ۳۰ مهر ۱۴۰۱ - شرکت گاز شهر رشت
- همایش شرکت های دانش بنیان با هدف رفع نیاز های فناورانه تهران / مرداد ۱۴۰۱
- پنجمین همایش تاسیسات مکانیکی ساختمان - ۶ آبان ۱۴۰۱ - انجمن مکانیک
- کارگاه آموزشی نصب عایق (شرکت گاز استان آذربایجان غربی) - ۱۶۲۸ آذر ۱۴۰۱ - شرکت گاز شهر ارومیه
- سمینار معرفی محصولات و آموزش نصب عایق - ۶ بهمن ۱۴۰۱ - کرمان

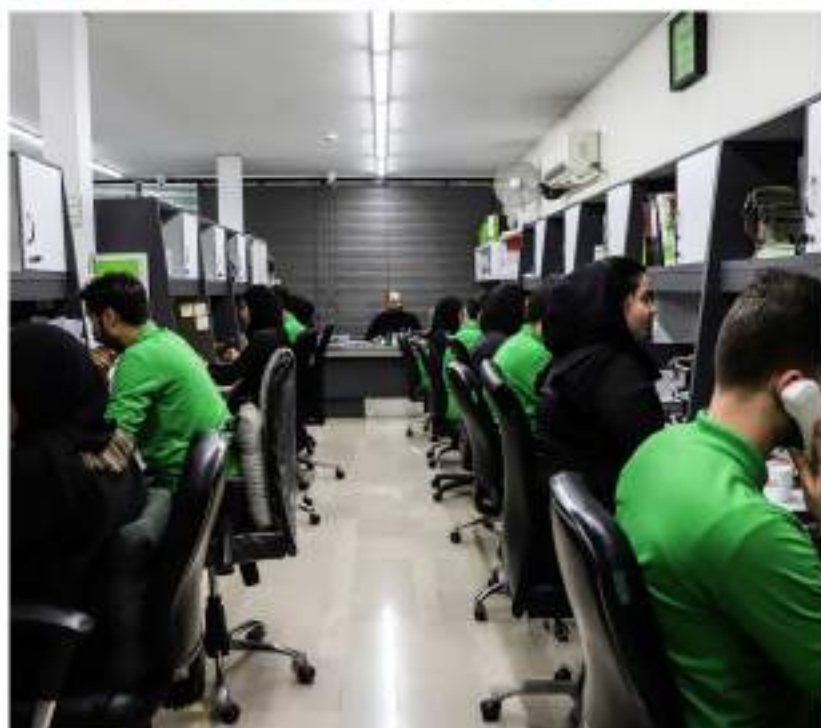
- سمینار معرفی محصولات و خدمات لینکران (سازمان مجری) - ۱۱ تیر ۱۴۰۲
- سمینار معرفی محصولات عایق (پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران) - ۲۴ مرداد ۱۴۰۲
- سمینار معرفی محصولات و خدمات لینکران (پارک علم و فناوری دانشگاه تهران) - ۲۹ بهمن ۱۴۰۲





گالری عکس

**Photo
Gallery**











BOOK REVIEW





LINKRAN

Tell: 021 - 88288551 - 3 Fax: 021 - 88288554

Mail: info@linkran.com info@sazehpaidar.com

Web: www.linkran.com www.sazehpaidar.com

Linkdin: linkranindustrialgroup

دفتر: تهران- کیش، خیابان علیانی غربی، خیابان ناظریان قمی، بن بست دریا، پلاک ۵



دانش‌نویان

