

UNKRAAN

گروه صنعتی لینکران

پروپوزال تجارتی پروژه های انرژی و صنایع فلزی

Commercial Proposals for Energy and Metal Industries Projects



UNKRAAN

تولید کننده و تامین کننده مصالح نوبن صنعت و ساختمان
▪ عایق ااستو默ی ▪ سیستم ساپورت و نصب تاسیسات ▪ لرزه گیر مکانیکی



فهرست

همکاری با شرکت ها	کاتالوگ محصولات	درباره گروه صنعتی لینکران
بروزه های انرژی و صنایع فلزی بروزه ها همکاری با شرکت ها	۸۵ عایق های استومری ۹۱ عایق روایی ۱۰۷ عایق صوتی ۱۱۳ عایق لوله ای ۱۲۷ عایق آکوستیک ۱۴۹ عایق اینسپایر ۱۵۱ ملزومات نصب	۱ سخن مدیر عامل ۳ درباره ما ۵ تاریخچه ۷ چارت سازمانی ۹ تمودار آماری ۱۱ راهبرد و اهداف ۱۳ مستولیت اجتماعی
رویدادهای صنعتی و تجاری		خدمات گروه صنعتی لینکران
نمایشگاه ها همایش سینار و دوره های آموزشی		۱۵ خدمات لینکران ۱۷ نمایندگی ها ۱۹ کارشناسان
گالری عکس	۱۲۱ گالری عکس	معرفی محصولات لینکران
	۶۵ سیستم سایورت و نصب تاسیسات ۶۹ محصولات تیپ C ۷۱ محصولات تیپ G ۷۴ محصولات تیپ B ۷۵ سیستم انکراز ۷۶ بیم کلمب ۷۹ بست لوله ثابت و متحرک	۲۱ محصولات ۲۳ بازار های هدف ۲۵ کلبرد محصول
	۸۱ بروفیل فلنج کانال، گوش و کلیپس ۸۲ لوازم جانبی ۸۳ اتصال ذوزنقه ای و اقل اند	۲۷ دستاوردها ۳۱ کواده نامه ها ۳۳ رضایت مشتری ها
	۸۴ انکر جل	





درباره گروه صنعتی لینکران

About Linkran Industrial Group



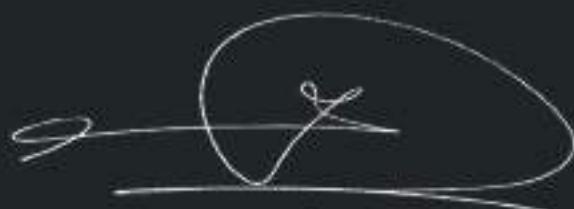


بنام خدا

از زمان تاسیس شرکت سازه پایدار الهیه تاکنون مسیری ۱۶ ساله با فراز و نشیب های گوناگون را طی کرده ایم که رهاوید آن فعالیت در بین از ۲۰۰۰ پروردۀ 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 پروردۀ 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

پاییندی این شرکت به خطوط مشی متصوره . فراتر از مرزهای جغرافیایی، اقتصادی و تجاری بوده و مسئولیت های اجتماعی بخش مهمی از این تعهدات می باشد. در پایان به امید آبادانی و سرافرازی ایران زمین و بیروزی هموطنان عزیز ، مراتب سپاس و قدردانی خود از خانواده‌ی بزرگ گروه صنعتی لینکران که با همیستگی ، تلاش و صبوری موجب رشد و پیشرفت و رسیدن به جایگاه فعلی شده اند، را اعلام می دارم. این مسیر ادامه دارد و توفيق در ادامه‌ی آن، همت والا و عزم راسخ تمام کارکنان را می طلبد. قصد مائیت 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 ببود مستمر محصولات در عرصه صنعت و ساختمان با توکل بر خدا و تکیه بر تجربه و دانش مهندسین خبره ایرانی تأسیس گردید.

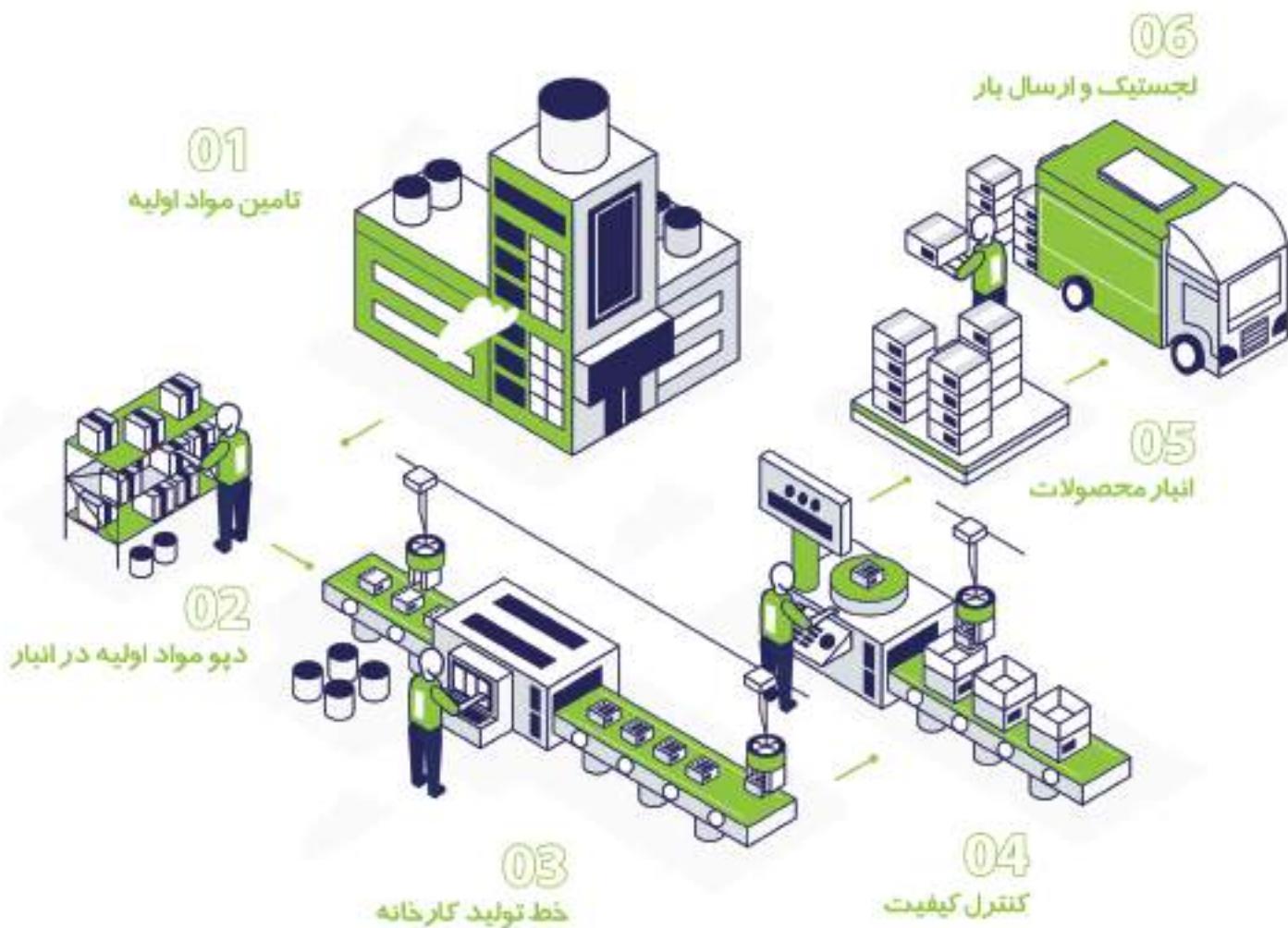
سایت تولیدی این شرکت در زمینی به مساحت ۱۳۰۰۰ متر مربع در شهرک صنعتی شمس آباد مجهز به پیشرفته ترین دستگاه های روز دنیا می باشد که امکان تولید محصولات با کیفیت در سطح جهانی را فراهم می آورد.

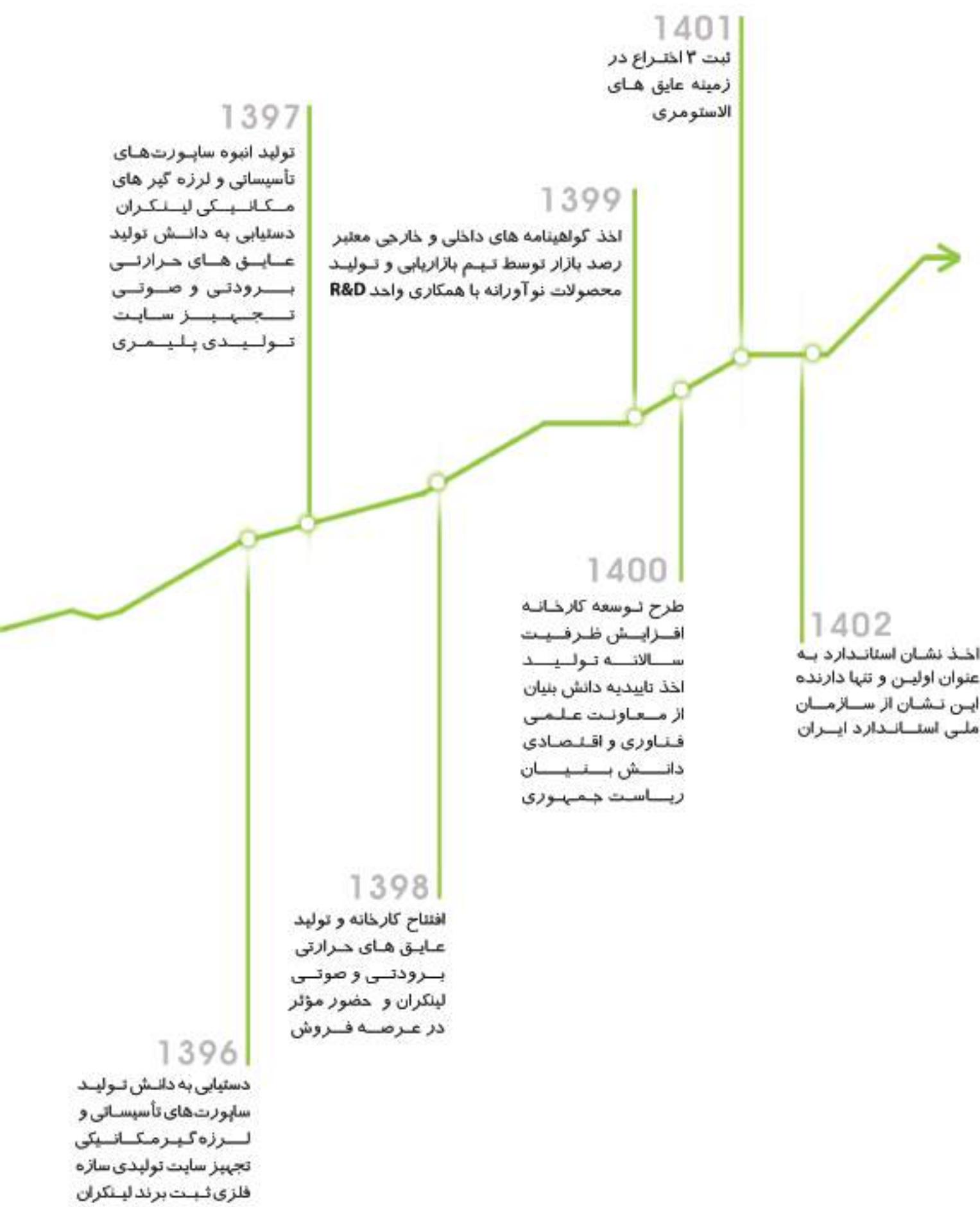
سازه پایدار الهیه در مسیر تحقق رسالت های ملی، باور توانایی ها و عزمی راسخ به پشتونه متخصصین و نیرو های جوان کشور به عنوان یکی از پیشگامان عرصه تأسیسات صنعتی و ساختمانی در طول سالیان متتمادی فعالیت می نماید.

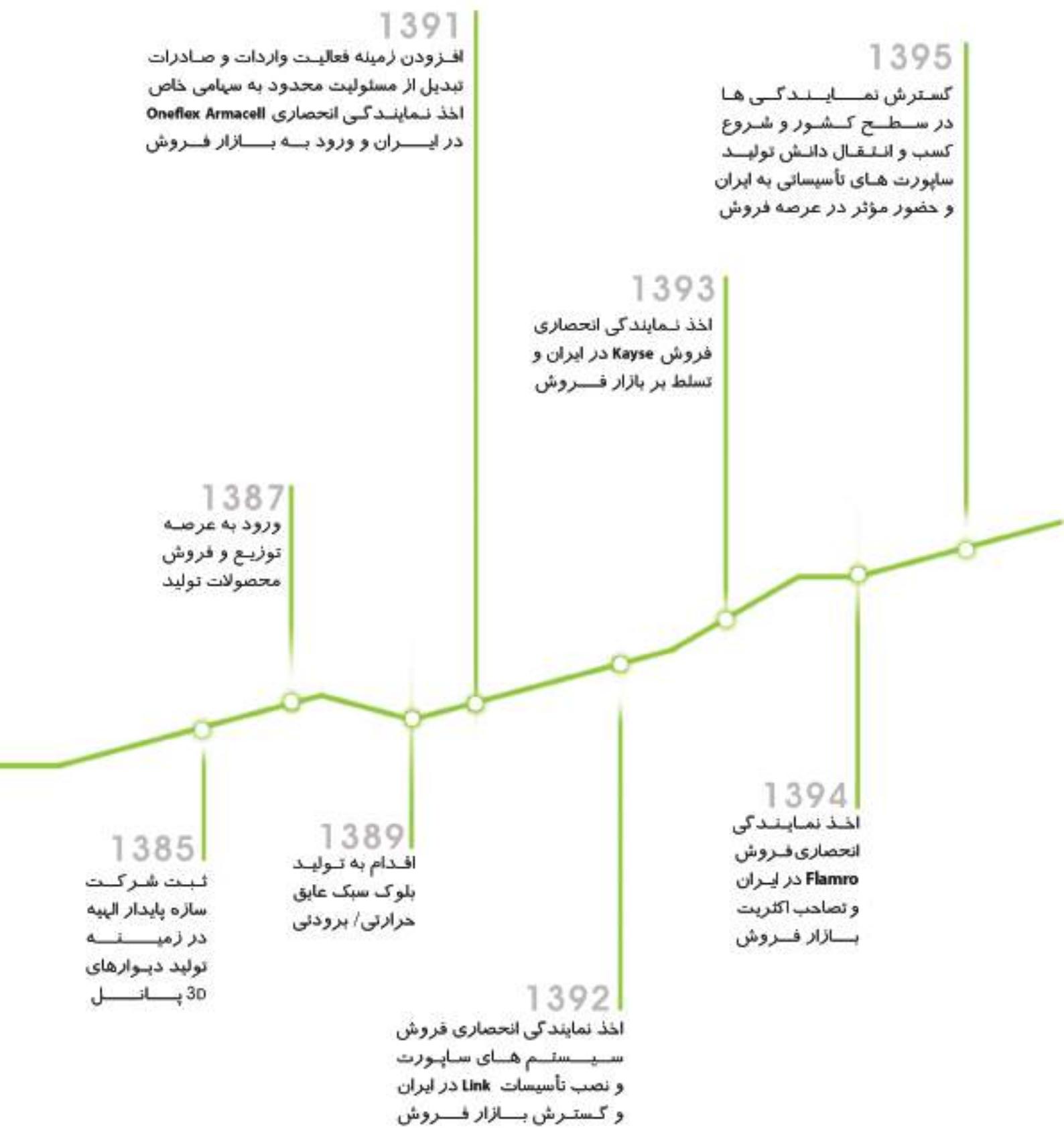
سازه پایدار الهیه با اعتماد به خودباوری کارشناسان ایرانی، به انتقال تکنولوژی به داخل کشور و بومی سازی آن و سپس ارائه طرح های خلاقانه پرداخته و اقدام به تولید سیستم های ساپورت و نصب تأسیسات. لرزه گیرهای مکانیکی و عایق های الاستومری حرارتی، برودتی و صوتی با برنده لینکران نموده که مانع از خروج ارز از کشور 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 پدرام علیزاده

مدیر اجرایی

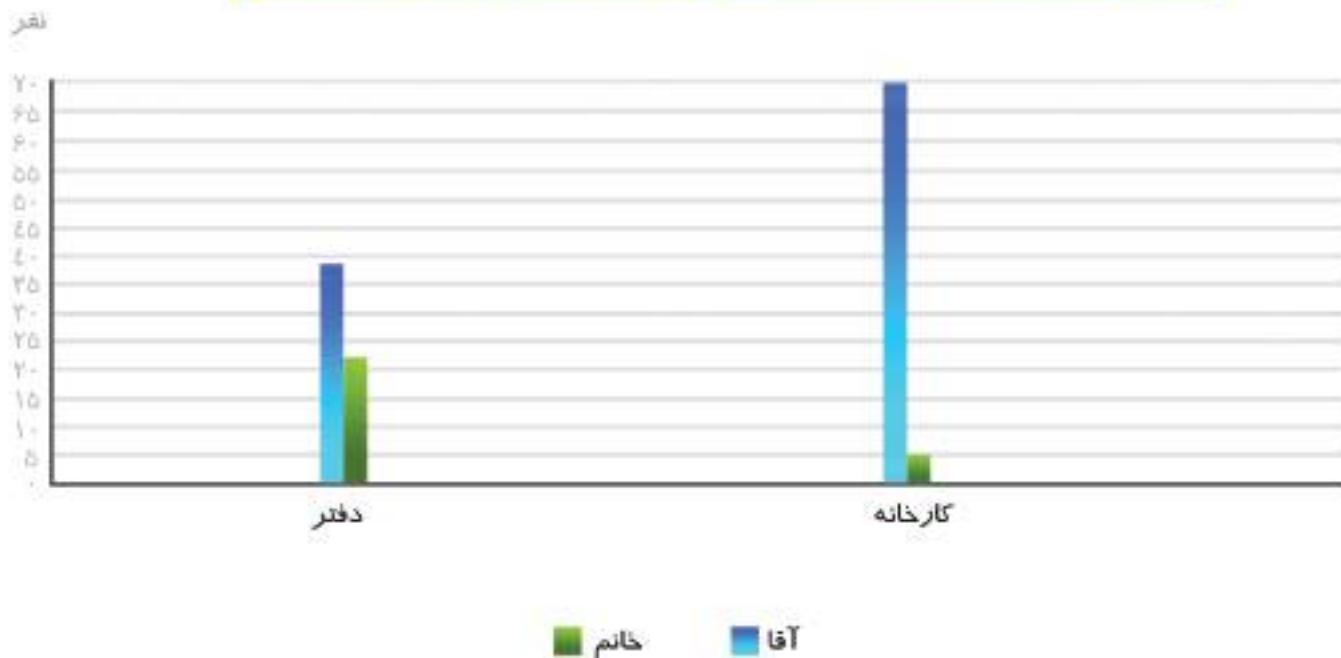
مهندس شایان علیزاده



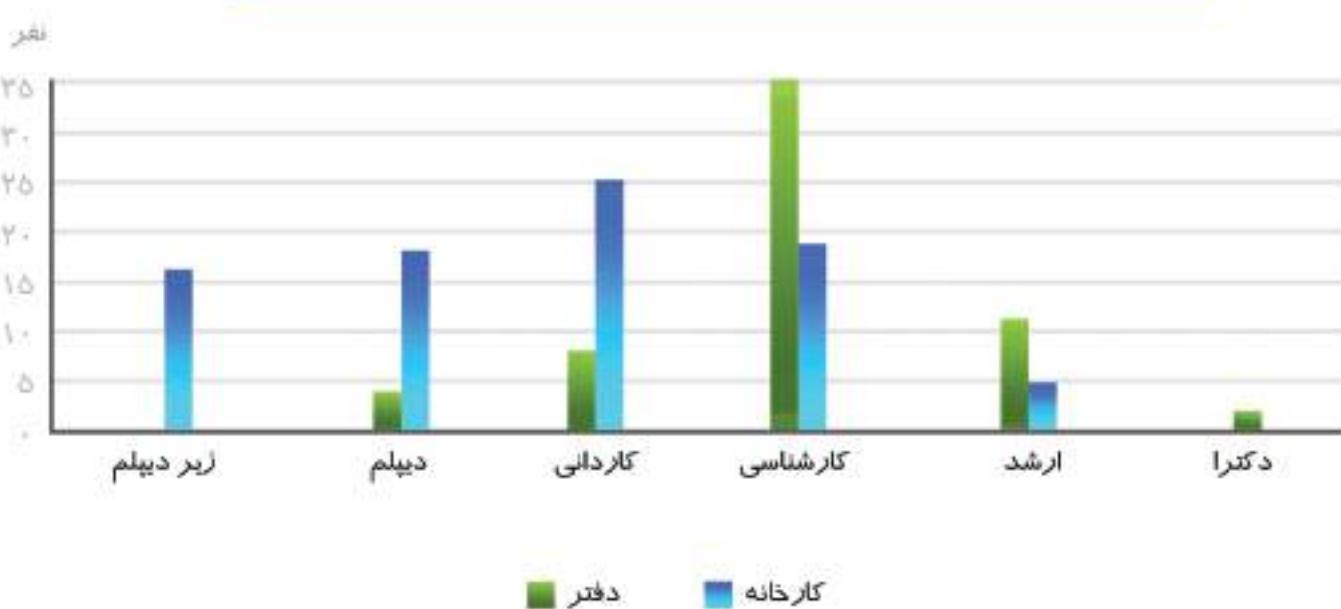
Organizational Chart



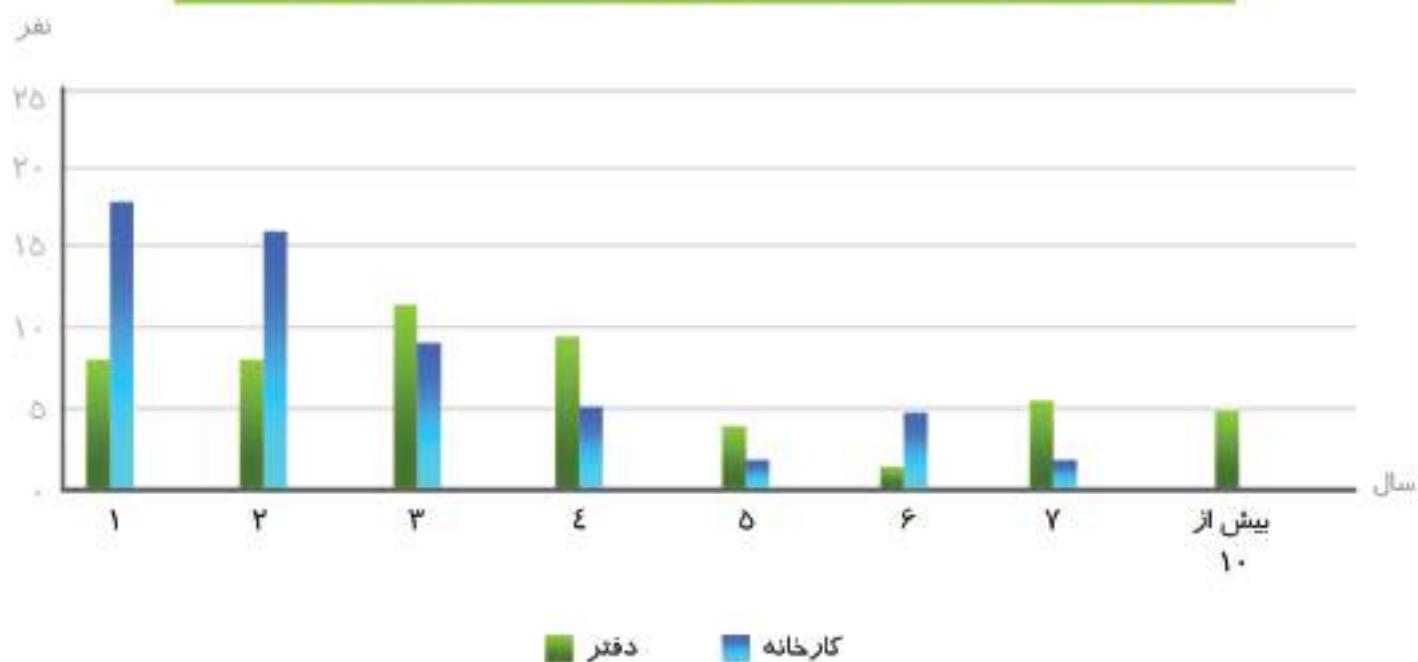
نمودار جنسیت همکاران شرکت سازه پایدار الهیه



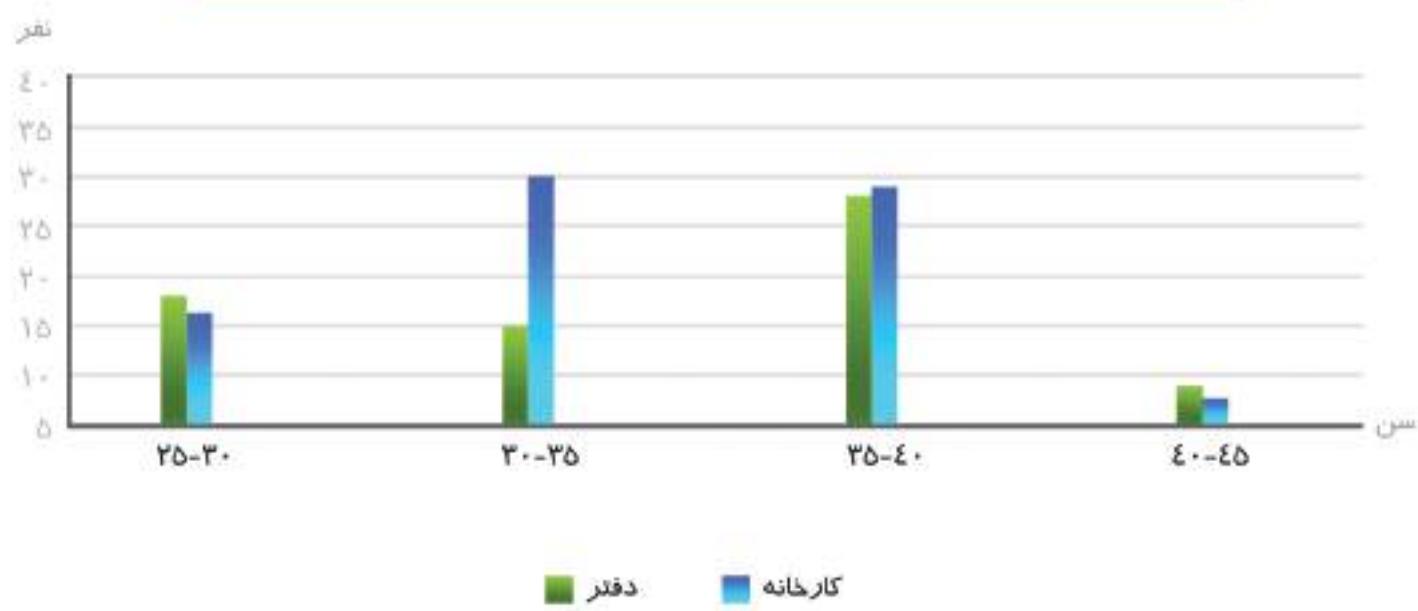
نمودار میزان تحصیلات همکاران شرکت سازه پایدار الهیه



نمودار میزان سایقه همکاری پرستل با شرکت سازه پایدار الهیه



نمودار میانگین سنی همکاران شرکت سازه پایدار الهیه



Strategy

استراتژی

- احراز و اجرای مسئولیت‌های اجتماعی درون سازمانی و زیست محیطی
- روزرسانی تجربه، تراز فنی و تکنولوژی
- توسعه و بهبود نظام جامع بروزهشی و تحقیقاتی
- پیشرفت‌گاری در فضای رقابتی و افزایش سهم بازار
- حفظ ارزش‌های سازمانی و فردی از حمله نظام خلائقی، شایسته سالاری
- ارزش نسباد و تقویت کارکرد اسلامی و ایندیگری

Targets

اهداف

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

Vision

چشم انداز

- ارتفاع اولاندی بخش خصوصی و کمک به رشد اقتصادی کشور
- بهبود مستمر و تعالی سازمانی در صنعت ساختمان و تأسیسات کشور
- اهتمام در جهت مسئولیت‌های اجتماعی و زیست محیطی
- انتقال تکنولوژی، شکوفایی خلائقی و بومی سازی داشن و تکار 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 هوا 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 جیران ناپذیر مشابه گرمایش جهانی، تخریب لایه ازن و ... در آینده افزایش می‌یابد. در همین راستا اغلب کسب‌وکارها در نلاشند 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 باید.

محصولات سازگار با محیط زیست با 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 لینکران 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 پرورده
- پیشنهاد محصولات مطابق با نیاز مشتری



فنی مهندسی

- برگزاری جلسات پرزنست فنی
- طراحی دنبیل های فنی و برآورد نقشه های تأسیساتی
- طراحی و تولید فطعات سفارشی



کنترل کیفیت

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



لوجستیک و حمل و نقل

- تحویل محصولات درخواستی در حداقل زمان
- بسته بندی با کیفیت محصولات جهت کاهش آسیب بار
- تأمین محصولات برای پرورده 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 کشن انکر



تحقیق و توسعه

- بررسی، درک عمیق بازار و شناخت نیازهای مشتری
- تولید محصولات جدید و پیونه سازی محصولات قبلی
- تلاش جهت کاهش هزینه های تولید و درنیابت کمال شدن بهای تمام شده 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 بازار کاد

جناب آقای سجاد بدیعی

۰۹۱۵۳۰۸۸۵۶

۰۵۱۳۸۴۳۲۶۳۱

مشهد_کلاهدوز_۴۷_منفرد_پلاک_۷

کرمان

گروه عایق مرکزی کرمان

جناب آقای مهندس محمد رضا وحیدزاده

۰۹۱۳۱۹۹۵۳۹۰

۰۳۴-۳۲۲۵۱۴۱

کرمان، چهارراه طهماسب آباد، بعد از سینما

ساختمان بهار، طبقه اول، واحد ۲

کیش

شرکت آقیه بینه سازان انرژی

جناب آقای مهندس محمد رضایی سرای

۰۹۱۱۱۲۷۷۰۰۴

۰۹۳۴۷۷۹۰۹۴۵

۰۷۶-۴۴۴۵۱۵۳۹

استان هرمزگان، جزیره کیش، بازار خدماتی

هرمز_طبقه اول_غرفه ۵۱۹۹

آذربایجان غربی

جناب آقای وحید طاهری‌با

۰۹۱۴۳۴۶۱۴۰۳

ارومیه، خیام حلوی

کوی ۱۱ پلاک ۱۰۰

گیلان

شرکت آبانگان مهر ایرانیان

جناب آقای مهندس سعید طالب زاده

۰۹۱۱۳۵۰۵۲۲

۰۱۳-۳۳۳۶۷۵۹۵

رشت، بلوار بیشتری، صد منز بعد از میدان گلزار

به سمت میدان رازی، روی روبی ساختمان پاسارگاد

البرز

شرکت گنی کالای آرمنی

جناب آقای مهندس آرمان دلدار

۰۹۱۲۵۶۶۴۱۱۳

۰۲۶-۳۳۳۵۱۹۲۰

کرج ۵۴۸۴متری گلشهر

تهران

شرکت بازرگانی کشیشی

جناب آقای مهندس پترو کشیشی

۰۲۱-۸۶۷۴۷

۰۹۰۳۱۴۳۲۰۰۹

تهران، بزرگراه شهید قاسم سلیمانی (رسالت)

خیابان ۱۵ عشیری بیش کوچه ششم ساختمان کشیشی

پلاک ۹۶

اصفهان

شرکت بارمان حلق پارسه

جناب آقای مهندس حمید فلاخ

۰۹۱۳۱۱۷۰۷۵۲

۰۳۱-۳۲۲۴۲۷۶

اصفهان، چهارباغ خواجو، جنب دیبرستان صارمه

ساختمان مشکوه، طبقه اول، واحد ۲

شیراز

جناب آقای جمشید ترک زاد

۰۹۱۷۳۴۰۳۱۱۴

ش

شیراز بلوار باهنر شمالی

جنب نمایندگی کرمان مولوی

ساختمان کاویان طبقه ۲ واحد ۳

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

مانور توسعه بازار
021 - 8828 8551-3
داخلی (122)
0912 175 3759
sh.alizadeh@linkran.com



مهندس شایان علیزاده

کارشناس فروش واحد انرژی و صنایع فلزی

داخلی (125) 021 - 8828 8551-3

0912 012 7422

e.saroukhani@linkran.com



کارشناس فروش واحد انرژی و صنایع فلزی

داخلی (126) 021 - 8828 8551-3

0912 961 7457

s.amouzegar@linkran.com





معرفی محصولات لینکران

**Introducing Linkran
Products**



این محصولات برای جلوگیری از انلاف انرژی در صنایع و ساختمان‌ها استفاده می‌شوند. ساختار عالیک الاستومری به صورت سلول بسته و انعطاف پذیر است و مقاومت آن در برابر آلودگی، رطوبت، بخار آب و حرارت بسیار بالا می‌باشد. این محصولات وزن بسیار سبکی دارند. مانع پدیده کندانس و زنگ زدگی لوله‌ها می‌شوند و به دلیل انعطاف پذیری بالا برای عالیک کاری انواع تاسیسات ساختمانی، کانال‌های هوا، لوله‌های بزرگ، سیستم‌های گرمایشی و سرمایشی، صنعت خودرو سازی و ... مورد استفاده قرار می‌گیرند.



عالیک الاستومری

به تجهیزاتی که برای عبور و نگهداری تجهیزات و تاسیسات سازه به کار رفته و وظیفه تحمل بارهای جانبی و نقلی وارد شده از جانب تاسیسات را برعهده دارند سایپورت‌های تاسیساتی گفته می‌شود. سایپورت‌های تاسیساتی با توجه به کاربرد دارای انواع مختلفی هستند که به صورت عمودی یا افقی در قسمت‌های مختلف ساختمان نصب می‌شوند. تاسیسات ساختمانی در دو گروه کلی تاسیسات الکتریکال و مکانیکال قرار می‌گیرند که برای اجرای هر کدام از آن‌ها نیاز به سایپورت‌های خاص می‌باشد.



سیستم سایپورت و نصب تاسیسات



برخی از تجهیزات مکانیکی مورد استفاده در ساختمان‌ها مانند پمپ، کمپرسور و فن و ... ایجاد لرزش، نویز و سر و صدا می‌کنند. لرزه‌گیرهای مکانیکی بکی از مهم ترین تجهیزات دینامیکی هستند که علاوه بر کاهش با حذف این ارتعاشات و نویزها و کاهش ضربات مختلف سیال روله‌ها و اتصالات نصب شده، موجب افزایش طول عمر دستگاه‌ها نیز می‌گردند.

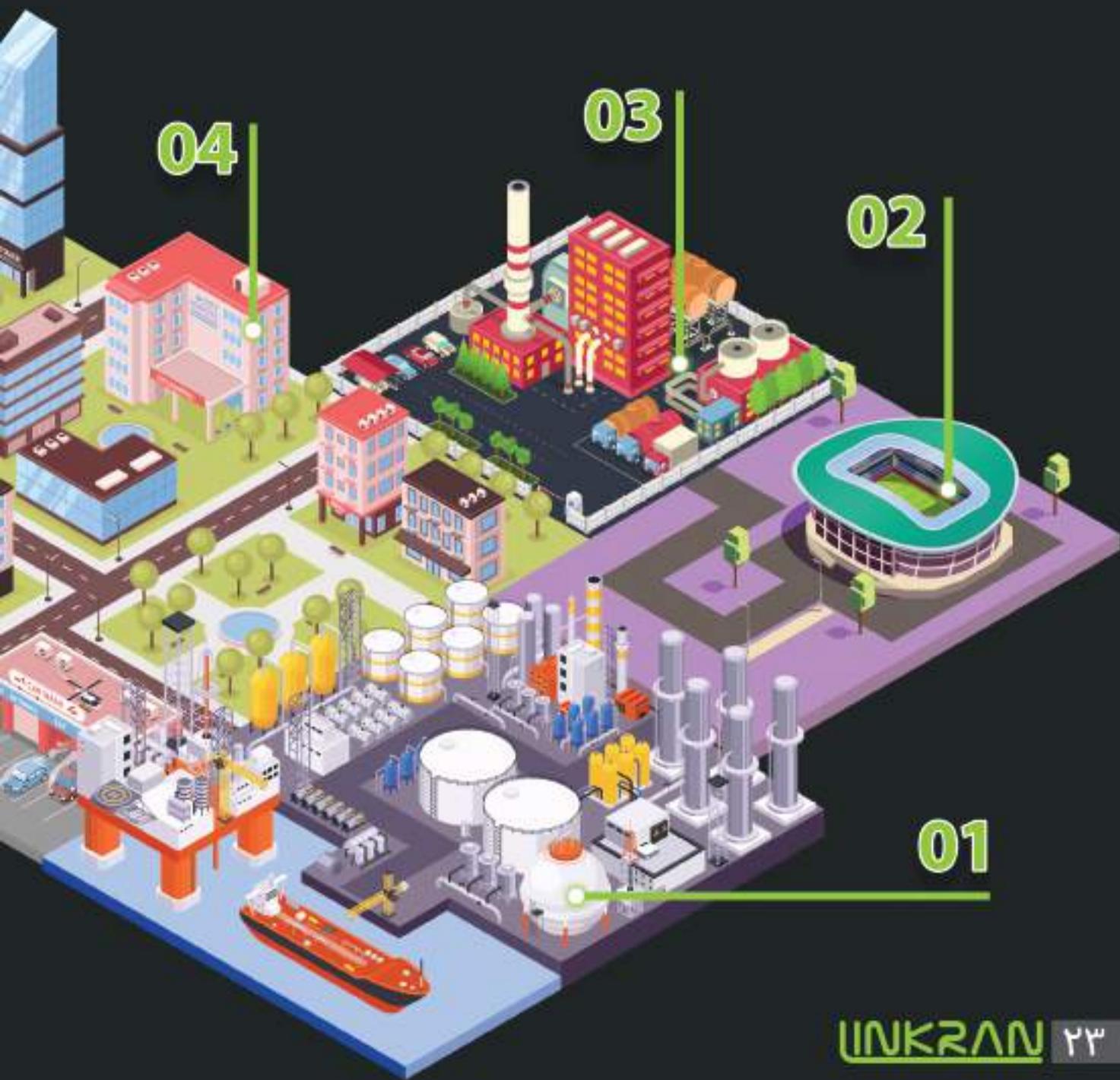


لرزه گیر مکانیکی



Modular Support and Installation System

محصولات تولیدی گروه صنعتی لینکران در طبق و سیعی از پژوهه های صنعتی و عمرانی کاربرد دارند که متناسب با نیازهای ارائه می شوند. همچنین با توجه به نیازمندی بازارهای مختلف، که حاصل تحقیقات واحد تحقیق و توسعه می باشد، محصولات اختصاصی و موردنیاز هر حوزه تولید و تامین می گردد.





نام شرکت سازه پایدار الهیه پس از طی مراحل عضویت و بررسی های دقیق محصولات، در فهرست AVL ثبت شده است. یکی از بزرگترین صنایع موجود در ایران، نفت و گاز می باشد. با توجه به نفت خیز بودن کشورمان، زنجیره های تامین بسیاری در بیشتر نقاط کشور دیده می شود. به دلیل حساسیت این صنعت رعایت استانداردهای لازم در زمینه نصب تاسیسات نفت و گاز و قاعدها ملریال مصرفی برای اجرا و تکمیل تجهیزات تاسیساتی بسیار حائز اهمیت است. به همین دلیل فهرست بلند منابع کالای صنعت نفت توسط وزارت نفت تدوین شده و تمامی تامین کنندگان پس از بررسی های دقیق به عضویت آن در می آیند.

از تاسیسات پروژه های نفت و گاز می توان به مخازن ذخیره‌ی تحت فشار، تجهیزات دور مانند پمپ‌ها، پایپینگ صنعتی، ساخت استراکچرهای صنعتی، سیستم های اطلاعاتی و آتشنشانی، سیستم های حرارتی و برودتی و تهویه مطبوع (HVAC)، ایستگاه های نقلیه فشار گاز و خطوط لوله‌ی تجهیزات سوخت رسانی، سیستم های کولینگ تر و خشک و ... اشاره نمود. کلیه این المان های تاسیساتی به تناسب کاربرد، نیازمند عایق کاری، سایپورتینگ و پادمپ ارتعاش می باشند.

عایق های حرارتی، برودتی و صوتی لینکران به جهت ممانعت در برابر استقال حرارت و صوت و همچنین برای جلوگیری از خوردگی در تجهیزات نفت کاربرد داشته و به واسطه سلول بسته بودن نوع عایق و امکان لمینت روکش آلومینیوم برای استفاده در افیم های خاص آب و هواپی مناسب هستند و طول عمر بالایی دارند.

سایپورت های تاسیساتی لینکران برای نصب استراکچرهای صنعتی و نصب سیستم های تاسیساتی و خطوط پایپینگ به واسطه حذف عملیات جوشکاری و ضدزنگ بسیار موثر و مناسب بوده و باعث سرعت بخشیدن به روند توسعه‌ی پروژه می شود از مهمترین مزیت این سیستم تسهیل در عملیات تعمیرات اساسی سالانه‌ی بخش های مختلف صنعت نفت و گاز از لحاظ ریالی، زمانی و نیروی کار می باشد و همچنین از آن با انواع پوشش های گالوانیزه گرم، داکرومات و ... در آب و هوا مرطوب مناطق نفتی، مانع از پدیده رنگ زدنی می گردد.

لرزه کیرهای مکانیکی لینکران برای تجهیزات دور مانند پمپ ها و چیلرها و ... کاربرد داشته و مانع از انتقال لرزش و نویز به سایر بخش های تاسیساتی می شوند و به همین جهت طول عمر تجهیزات مذکور را بیشتر می کنند.

Energy and Metal Industries



Elastomeric Insulation



Installation and Support System



Vibration System



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 تهایت تجارتی سازی نتایج تحقیق و توسعه در حوزه‌های مختلف تشکیل می‌شوند.

شرکت سازه‌پایدار 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 رئیس جمهور، واحد شرایط شناخته شده و به عنوان بک 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 نشان

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





قابلیت‌های فناوری نانو در ارتقای صنایع و ابجاد بازارهای جدید بر همگان آشکار است لازمه‌ی دستیابی به اهداف مذکور، فعالیت در حوزه تحقیق و توسعه می‌باشد.

بنا به سند ((راهبرد آینده)), راهبرد‌های توسعه و ارتقای این فناوری در کشور ما به جهت ایجاد و حفظ اقتدار ملی در این حوزه تصویب شد.

در این راستا شرکت **سازه پایدار الهیه** در مسیر تحقق این چشم انداز در زمینه پلیمر و تولید عالیق‌های 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

پارک‌های علم و فناوری با هدف توسعه فناوری و کسب و کارهای دانش محور، تشکیل شده و موجب انتقال یافته‌های تحقیقات دانشگاهی و دانش تولید شده به صنایع در حال رشد می‌شوند. در نهایت عملکرد پارک‌های علم و فناوری باعث تسريع رشد اقتصادی در سطح ملی و کارآفرینی می‌گردد.

شرکت سازه پایدار الهیه به عنوان یکی از شرکت‌های پیشرو در امر ارتقا گیفیت محصولات و فناوری‌های 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 مرحله ارزیابی به عضویت پارک علم و فناوری دانشگاه تهران در آمده است.











کاتالوگ محصولات

**Catalog
of Products**





عایق های استومری
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 انقال حرارتی مناسب، خلوگیری از خوردگی و رنگ زدگی لوله، سیولت نصب و انعطاف پذیری، قابلیت چسبندگی و رنگ پذیری، خلوگیری از کندانس و ... را دارد.

این نوع عایق برایه EPDM (Nitrile Butadiene Rubber) NBR و همچنین PVC (Polyvinyl Chloride) 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 ازجمله بشم سلگ پشم شبشه، پلی یورتان و - دارند.



صرفه جویی در
صرف انرژی



عدم استفاده از مواد
سمی و آلرژی را



جذب و نفوذ بخار
آب بسیار پائیں



صرفه جویی در زمان
نصب و سیولت سیستم



کاهش هزینه در عملیات
تعمیر و تکمیل سیستم



خود خاموش شوندن کی
در مقابل حریق



دوام و طول عمر
قابل نوجوه



نگولوزی پاک و
دوست دار محیط زیست



افراحت عملکرد و
پرده وری سیستم



دارای خواص آنتی باکتریال
جهت مصارف بیمارستانی

جدول مقایسه عایق الاستومری با عایق سنتی

مشخصات فنی	خواص و خواص مکانیکی	خواص فیزیکی	خواص شیمیایی	خواص حرارتی	مشخصات فنی
ضریب هدایت حرارت در دمای صفر درجه (W/mK)	بلی بورلان	پشم سفت	پشم شسته	فوم الاستومری	بلی بورلان
0.032~0.036	0.039	0.041	0.032~0.036		
$\mu \geq 2000$	$\mu \geq 1$	$\mu \geq 1$	$\mu \geq 7000$		مقاومت حریق برابر نفوذ یخار آب
Max.70%	Max.50%	Max.45%	70% ~ 94%		درصد صرفه جویی انرژی
با کشش در برابر آتش	به شدت انتقال را	غیر قابل انتقال	غیر قابل انتقال	گندسور و خدوش شونده	با کشش در برابر آتش
خوردگی کم	خوردگی متوسط	خوردگی شدید	عدم ایجاد خوردگی	خوردگی شدید	خوردگی در زیر عایق

جدول مشخصات عایق الاستومری گروه صنعتی لینکران

جنس چگالی	ضریب هدایت حرارتی	متراژ	مقاومت فشاری	آزمون تست سوختن	انتشار گازهای سیمی	بازد گاهی ایستاده (°C)
W/mK	Kg/m ³	mm	kPa	kPa	ppm در زمان حریق	
0.032	50~60	NBR	166	167	48 خود خاموش شونده بدون تویید شعله و قطرات انتقال را (کمتر از محدوده هشدار) طبقه واکنش در برابر آتش B-S-I-D	-50 - +115
0.036	64~96	EPDM	70-130	450 <	48 خود خاموش شونده بدون تویید شعله و قطرات انتقال را (کمتر از محدوده هشدار) طبقه واکنش در برابر آتش E-S-I-D	-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 ملاحظه اتصال و نصب این عایق ها می توان از چسب عایق الاستومری گروه صنعتی لینکران استفاده نمود.



عایق رولی روکش آلومینیومی



عایق رولی روکش دار (IRC)

عایق رولی پشت چسب دار



عایق رولی پشت چسب دار (IRB)

عایق رولی ساده



عایق رولی بدون روکش (IRB)

عایق رولی

۵۰	۴۰	۳۲	۲۵	۱۹	۱۶	۱۳	۹	۶	۳	mm ضخامت عایق	ابعاد رول (m ²)
1x4	1x4	1x6	1x8	1x10	1x12	1x14	1x20	1x30	1x30		

عايق

Thermal
and
Cold
Insulation









عایق صوتی

از این نوع محصول به عنوان عایق و جاذب صوت استفاده می‌شود. عایق‌های صوتی گروه صنعتی لینکران به دو شکل ساده و موجدار (شانه تخم مرغی) تولید می‌شود. میزان عملکرد این نوع عایق‌های دار کاهش صوت، به ضریب جذب صوت و فرکانس منع صوت وابسته است.

عایق صوتی	
ضخامت عایق mm	۱۳ شانه تخم مرغی
ابعاد (m ³)	۱×۸



عایق صوتی شانه تخم مرغی (IRW)



عایق صوتی ساده (IRB)

عایق

Acoustic Room

Elastomer Pipe Insulation

عایق لوله ای

از این محصول جمیت عایق کاری خطوط پایپینگ واحدهای صنعتی در محدوده دمایی مربوط به فن کوتل، دستگاه های نیوبیه مطبوع و سایر لوله های تاسیساتی استفاده می شود. عایق های لوله ای گروه صنعتی لینکران به چهار شکل، ساده، روکش آلمینیومی پروتکت بلک و چاک دار تولید می شود.

عایق لوله ای چاک دار به چسب دار
(ITB)



عایق لوله ای با روکش آلمینیومی
(ITC)



عایق لوله ای ساده
(ITB)



عایق های لوله ای

ضخامت عایق (mm)					سایز لوله			قطر داخلی عایق لوله ای (mm)
۳۲	۲۵	۱۹	۱۳	۹	لوله های لایه ۵ (mm)	لوله های مسی (inch)	لوله های فولادی (inch)	
مترار عایق در هر کاربن بر حسب ضخامت عایق (m)								
۴۴	۴۴	۸-	۱۴-	۲۴-	-	۱/۴	-	۶
۴۴	۴۴	۸-	۱۲-	۲۴-	-	-	-	۸
۴۰	۴۰	۶۴	۱۲-	۲۲-	-	۷/۸	۷/۸	۱۰
۴۰	۴۰	۶۴	۱۱-	۲۲-	-	۷/۸	-	۱۲
۴۰	۴۰	۶-	۹۲	۱۶-	۱۶	۵/۸	۱/۴	۱۶
۳۲	۳۲	۶-	۸۸	۱۴-	-	۷/۴	۷/۸	۱۸
۳۲	۳۲	۵-	۸۴	۱۴-	۲۰	-	-	۲۰
۳۲	۳۲	۵-	۸۴	۱۴-	-	۷/۸	۱/۲	۲۲
۲۴	۲۴	۴+	۷۸	۱۰-	۲۵	۱	-	۲۵
۲۴	۲۴	۴-	۷۲	۹۸	-	۱۱/۸	۷/۴	۲۸
۲۴	۲۴	۳۶	۶-	۸-	۳۲	-	-	۳۲
۲۴	۲۴	۳۶	۵۸	۶-	-	۱۳/۸	۱	۳۵
۱۶	۲۲	۲۴	۴-	۵-	-	۱۵/۸	۱۱/۴	۴۲
۱۶	۱۸	۲۴	۴-	۵-	-	-	۱۱/۸	۴۸
۱۰	۱۲	۲۲	۳۶	۴۶	-	۲۱/۸	-	۵۴
۱۰	۱۲	۲۲	۳۲	۴۶	-	-	۲	۵۰
۸	۱۰	۱۸	۲۶	۴-	-	۳	۲۱/۲	۷۶
۸	۸	۱۴	۲۴	۴۶	-	۲۱/۴	۲	۸۹
۶	۶	۱۲	۲-	۲۲	-	-	۴	۱۱۴
					-	-	۶	۱۴-

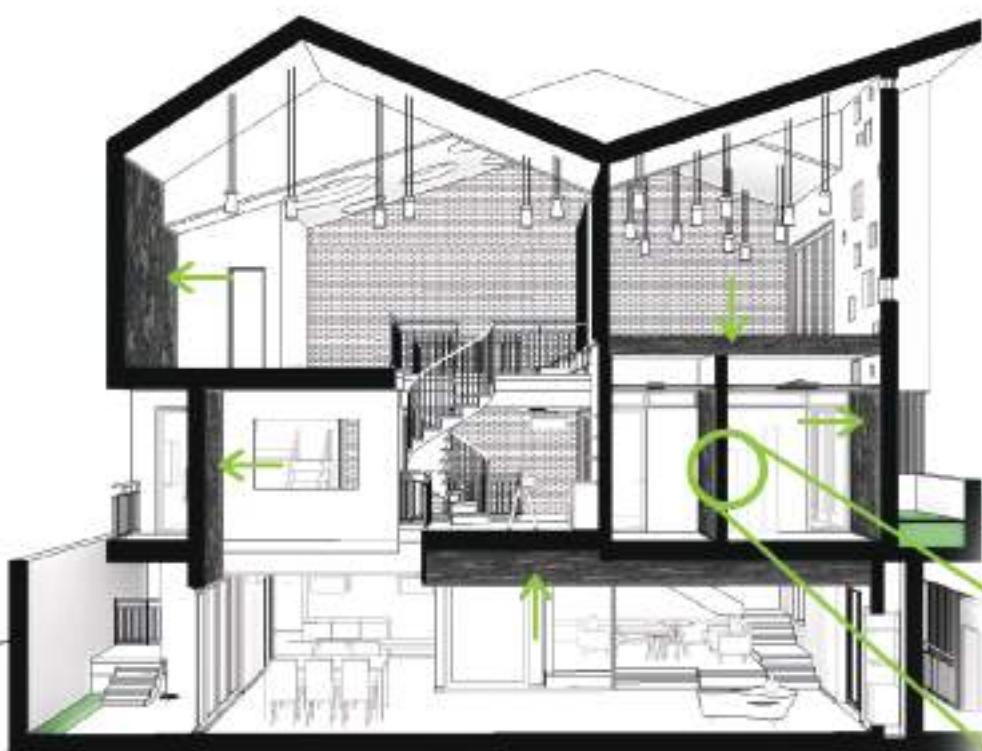
عایق آکوستیک

از این نوع محصول به عنوان عایق صوتی با عملکرد جذب صدای بالا و قابل استفاده در کف‌ها، دیوارها، سقف‌ها، خطوط لوله، دستگاه‌های تهویه مطبوع و سایر دستگاه‌های ناسیساتی من باشد. عایق‌های آکوستیک گروه صنعتی لینکران به علت مقاومت مکانیکی بالا، دارای دوام و استحکام بیشتر نسبت به سایر عایق‌های ناسیساتی بوده و این ویژگی سبب شده است تا بتوان از این محصول در زیر سازی پروژه‌های ساختمانی و صنعتی بهره برد.

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

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 پالین دستی نفت، نیروگاه ها، تاسیسات زیرزمینی و نوبلی، 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. نوع رنگی عایق های اینسپایر، موجب زیبایی فضاهای تاسیساتی و سیولت 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 سیز 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	باže دمایی قابل استفاده (°C)	درصد صرفه جویی انرژی
0.036	50~60	≥ 7000	(-50)~(+110)	70% ~ 94%

INSPIRE



بدون هالوژن و
دوست دار محیط زیست

قابلیت جداسازی
لوله های آب سرد و گرم



عايق

ملزومات نصب

چسب عایق

برای اتصال عایق های الاستومری گروه صنعتی لینکران به پکدیکر با به سطوح مختلف مانند سطح کلال، 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 فوتوپی های فلزی یک و سه لیتری تولید می گردد.



IGM



نوار درزگیر الاستومری

از این نوع نوار درزگیر جایت در زباندی در طول عایق لوله ای، روپی 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 نج دار تولید می کردد.



IRT

نوار درزگیر آلومینیومی

از این نوع نوار درزگیر برای درزیندی در طول عایق لوله ای، روپی و پوشاندن اتصالات سریه سر عایق های الاستومری با روکش آلمینیوم استفاده می شود. همچنین برای مکان هایی که عایق الاستومری در مجاورت رطوبت بخار، مواد شیمیایی، روغن، تابش مستقیم خورشید و... فرار دارد. نوار درزگیر آلمینیومی گروه صنعتی لینکران به تاریخی روز دنی محصول از جنس آلمینیوم سلحنج و به صورت پشت چسب دار تولید می شود.



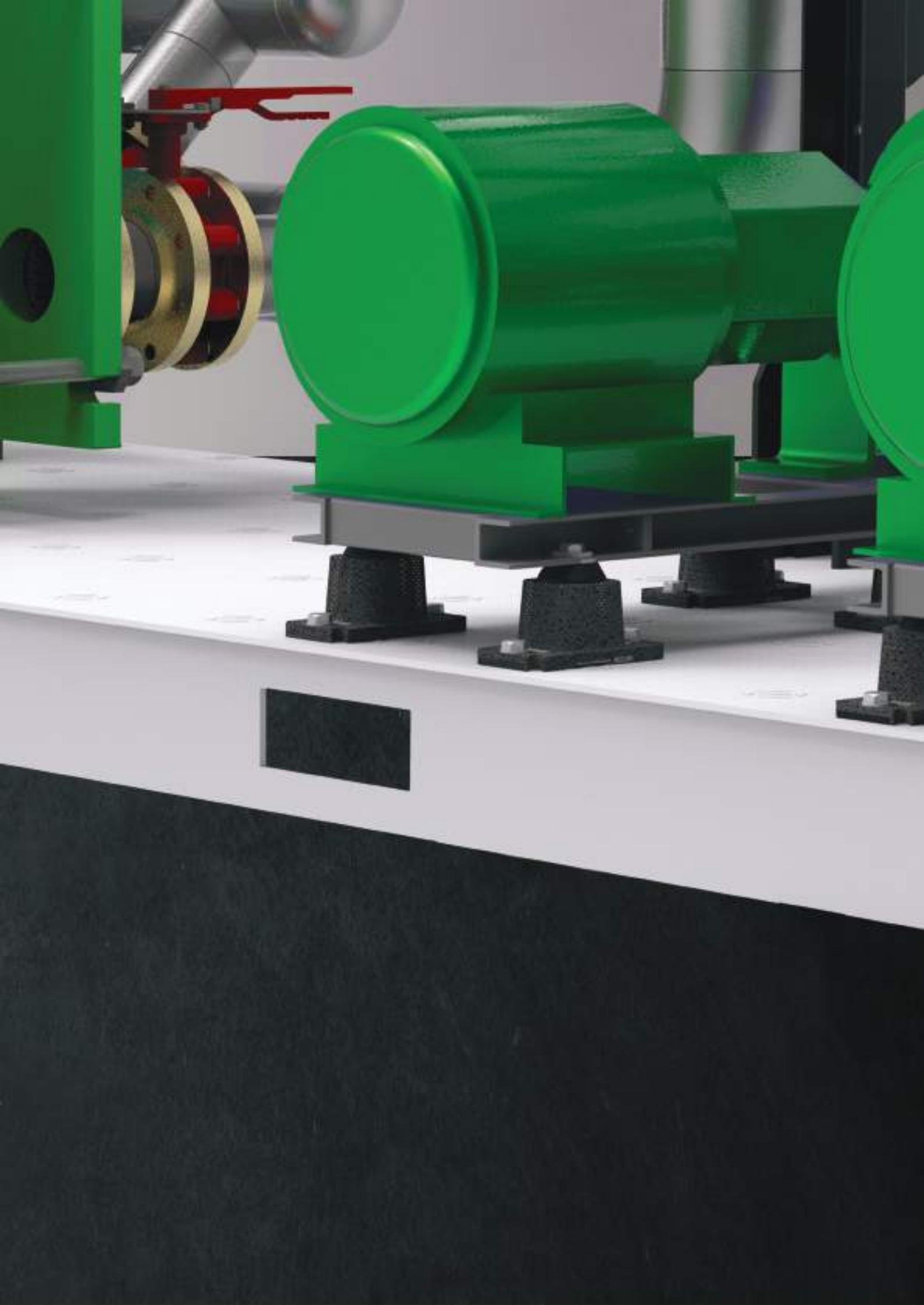
IAT

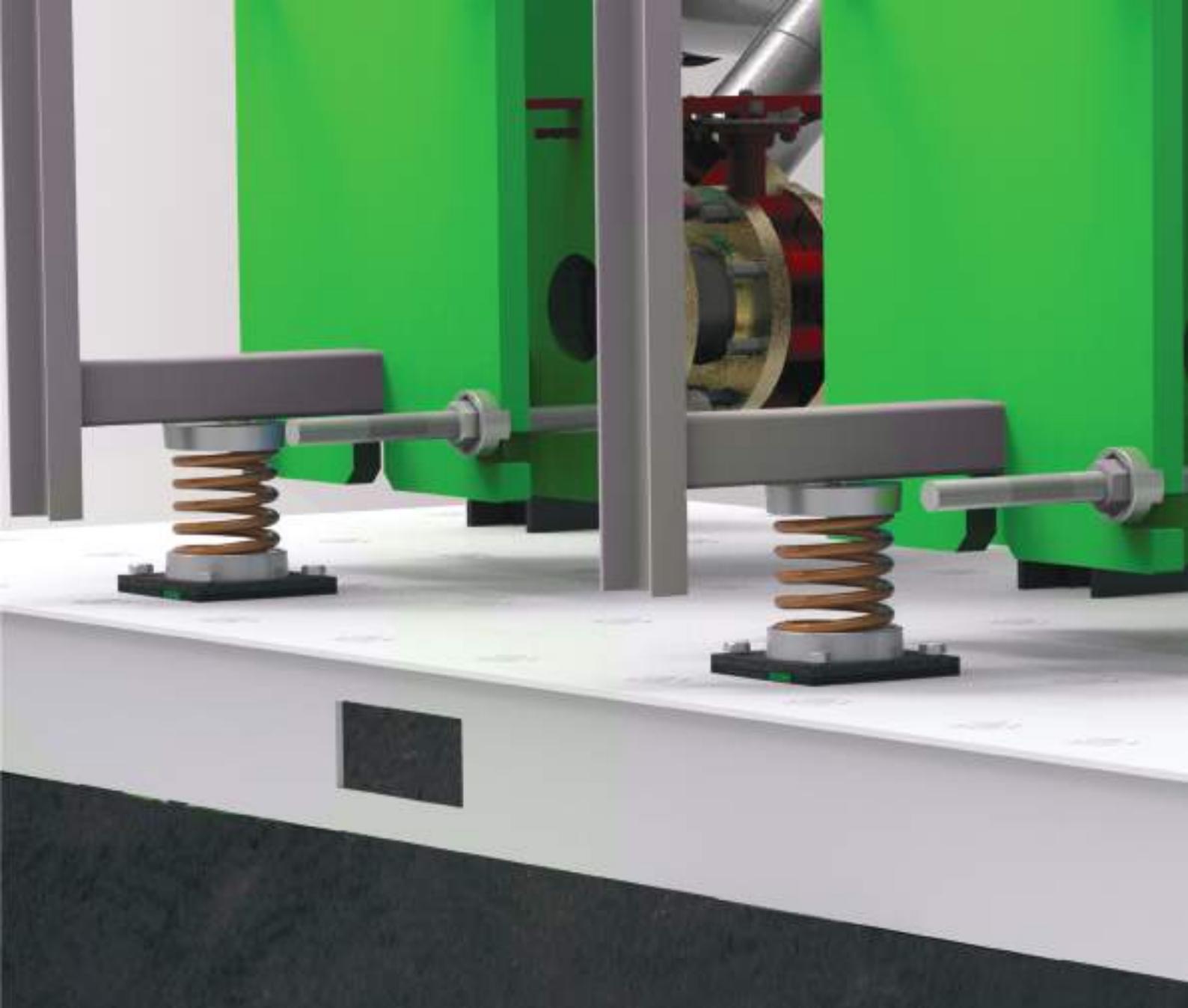
نوار درزگیر پرزنتی

از این نوع نوار درزگیر به منظور درزیندی در طول عایق لوله ای، روپی و پوشاندن اتصالات سریه 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... فرار دارد و استحکام کششی پیشتری موردنیاز است، از این نوار درزگیر استفاده می کردد.



ITT





لرزه‌گیر 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 نوبز ایجاد می کنند. هدف از به کار گیری لرزه گیر های مکانیکی، کاهش انتقال لرزش و نوبز ناشی از تجهیزات مکانیکی به سازه کارخانه های صنعتی، آپارتمان های مسکونی و بیمارستان ها می باشد.



افزایش عملکرد و
بهره وری سیستم



دومام و طول عمر
قابل توجه



کاهش هزینه در عملیات
تعییر و تکیداری سیستم



صرفه جویی در زمان
نصب و سیمولت اجرا



طراحی و تحلیل
دایمیک مهندسی



تولید بر مبنای
سفارش



جلوگیری از انتقال لرزش و
ارتعاشات تجهیزات به ساختمان



آلودگی صدا
کاهش





لرزه گیر لاستیکی

لرزه گیرهای لاستیکی لینکران از لاستیک طبیعی ساخته شده اند و به عنوان راه حلی ساده قابل اطمینان و مقرنون به صرفه برای جذب لرزش، شوک و کاهش نوبز به کار میروند. لاستیک طبیعی به عنوان یک ماده فنری به دلیل ماندگاری، انعطاف پذیری، کم هزینه بودن، مقاومت در برابر طیف گسترده‌ای از دماها و همچنین قابلیت استفاده در مجاورت فلزات از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. لاستیک طبیعی به دلیل این خصوصیات و توانایی کاهش انتقال لرزش و نوبز در محیط‌های سخت، در پسیاری از لرزه گیرهای لاستیکی لینکران استفاده می‌شود.

لرزه گیر لاستیکی سوراخ دار

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

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



لرزه گیر رابر هنگر

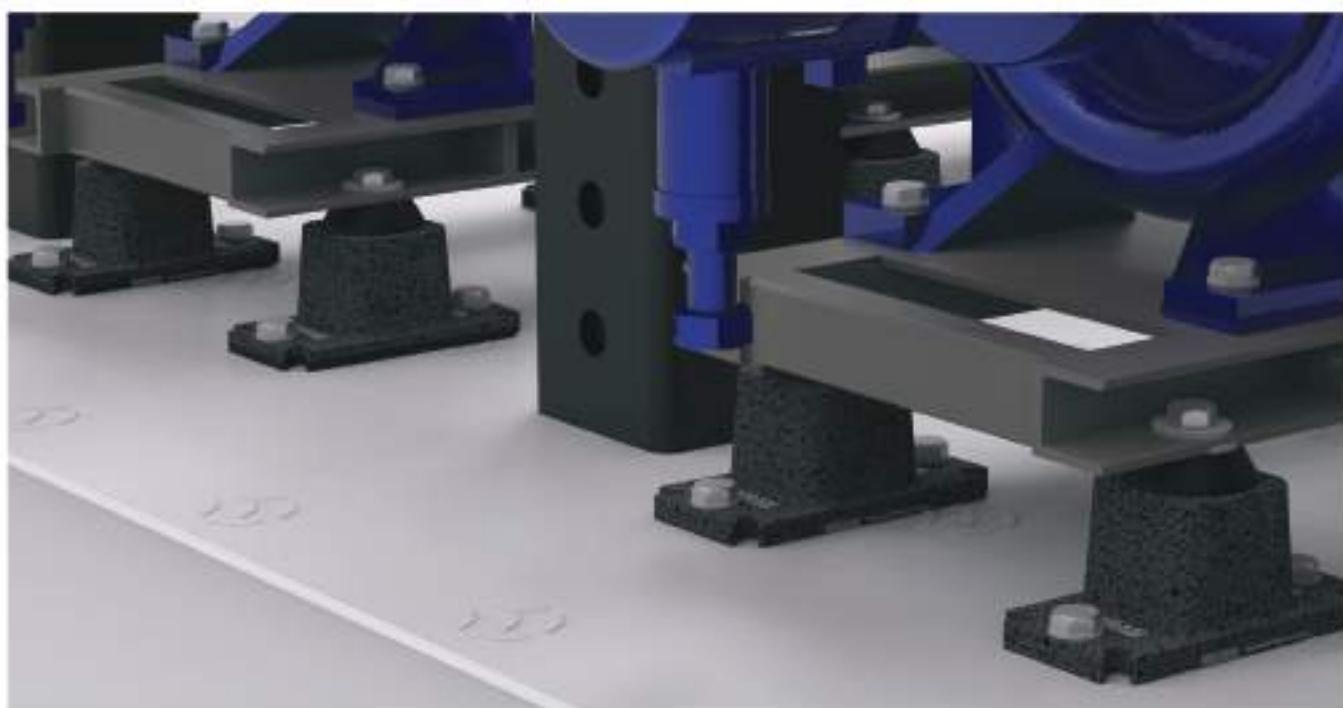
لرزه گیرهای رابر هنگر (Rubber Hanger) به صورت اتصال انعطاف پذیر راد آویز در تجهیزات مکانیکی، لوله های فن کوئل و کanal ها برای دمپ ارتعاشات فرکانس بالا و جلوگیری از انتقال لرزش ها به سقف به کار می روند.

نوع 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.

نوع 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 پلیت دار، اسپرینگ هنتر (Spring Hanger) و مهاردار (به شکل تک فنر، دو فنر و چهار فنر) تولید می شوند که برای کاهش انتقال نویز، شوک و ارتعاش تولید شده 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 وارد 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 هوا ساز، فن ها، چیلرها و تجهیزات HVAC طراحی شده است. فنر قولادی این لرزه گیرها با تسبیت مناسب بین قطر بیرونی و ارتفاع طراحی می شوند. در اتصال کوبیل فنر و پلیت تحاتی لرزه گیرهای فنری پلیت دار لینکران از عملیات جوشکاری استفاده نشده است. زیرا در صورت جوشکاری تشن های در مناطق جوش ایجاد و منجر به خرابی فنرها می شود. در موتلّا این نوع لرزه گیرها از قطعات و متریال ویژه شامل هوژینگ مخصوص فنر، پلیت قولادی و پد های پلیمری استفاده شده است که باعث افزایش دوام، استحکام و انعطاف پذیری می شود. مقدار حداقل دفلکشن این لرزه گیرها بر اساس دور تجهیزات تعیین می گردد. این محصول برای بارهای جانبی توصیه نمی شود 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

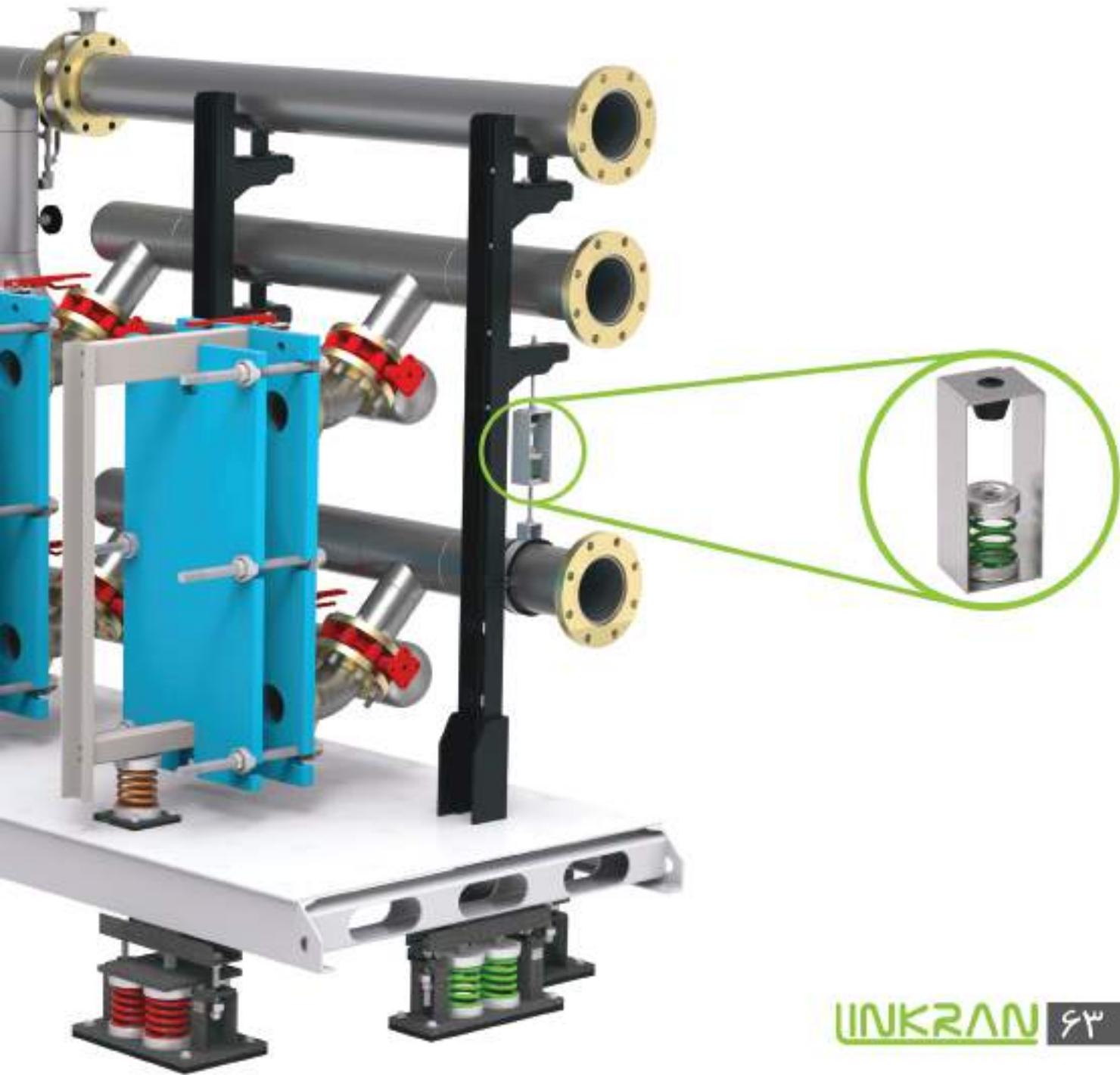
بازه بار طراحی : 100 - 800 kgf



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 محافظه فولادی، انتقال لرزش ها و نوبز را کاهش می دهد. همچنین این قطعه از وارد شدن ارتعاشات فرکانس بالا به سازه لرزه گیر جلوگیری می کند.

نام محصول	کد محصول	رنج تحمل بار (kgf)
لرزه گیر اسپرینگ هنگر	VSH	20 - 100



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





UNKRAN



سیستم ساپورت و نصب تاسیسات
Modular Support System

سیستم های سایپورت و نصب تاسیسات

سیستم های سایپورت 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 سایپورت تاسیسات مکانیکی و الکتریکی می باشد. بدون شک وضعیت گنونی سیستم سایپورتینگ در بخش تاسیسات نیازمند بازنگری است و این امر تغییر در نگرش جامعه مهندسین لعم از مشاورین، پیمانکاران و کارفرمایان محترم را می طلبد. ضمن اینکه بعثت هزینه ها از این منظر دور نمانده و بررسی های انجام شده نشان میدهد این سیستم به مرائب به صرفه تر از سیستم سنتی می باشد. یکی از مهمترین اجزای تاسیساتی که نیاز به طراحی دقیق سایپورت دارند لوله ها هستند. برای انتخاب سایپورت 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 برآبرخوردگی



صرفه جویی در زمان
نصب و سیمولت اجرا



طراحی و تحلیل
دقیق مهندسی



به حداقل رساندن
بار ناشی از سایپورت ها



افزایش عملکرد و
بهره وری سیستم



افزایش سرعت عمل و اطمینان با
حدف چوشنکاری و سوالتکاری



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)												
8	1/2"	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	2,05	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	2,55	3,30	3,8	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	5,00	9,90	
80	3"	88,9	4,05	8,65	13,98	19,9	100	110,0	3,5	8,40	17,70	
100	4"	114,3	4,50	12,60	21,30	30,8	125	135,0	4,0	11,80	24,50	
125	5"	139,7	4,85	18,90	30,17	40,6	150	160,0	4,0	14,10	32,30	
150	6"	165,1	4,85	20,10	38,06	50,4	200	210,0	5,0	23,10	54,60	
Steel Pipes (DIN 2448)												
10		17,2	1,80	0,68	0,83	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	1,60	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	
48		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	1,96	
60		60,3	2,90	4,14	6,47	9,0	50	58,0	3,0	0,50	2,46	
75		63,5	2,90	4,38	6,97	9,5	60	63,0	3,0	0,56	3,11	
85		76,1	2,90	5,20	9,16	13,9	70	75,0	3,0	0,67	4,41	
78		82,5	3,20	6,31	10,86	15,2	80	90,0	3,5	0,85	5,36	
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	8,76	15,76	24,8	125	125,0	4,9	1,81	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	18,80	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		139,7	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 17888/1754)					
		152,4	4,50	16,40	32,54	46,5	10	10,0	1,0	0,25	0,30	0,4
150		159,0	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	5,80	31,00	64,73	79,5	26	26,0	1,5	1,11	1,60	2,4
		267,0	6,30	40,80	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
		310,0	7,10	57,40	129,50	150,0	64	64,0	2,0	3,47	6,29	9,8
300		323,9	7,10	55,00	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												
50		50,0	1,8	0,24	1,28		104	104,0	2,0	5,70	13,55	25,5
60		63,0	1,9	0,30	1,99		125	125,0	3,0	10,20	21,31	33,5
70		75,0	1,9	0,48	3,93		131	131,0	3,0	10,70	22,98	35,0
100		110,0	2,7	1,02	5,00							
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 سایپورت تاسیسات، جهت مهار کانال، سینی کابل، انواع لوله و برقی قطعات خاص در سازه های ساختمانی استفاده می گردند. این پروفیل ها در تیپ C برای تحمل بارهای سبک طراحی شده است.

دربوش انتهای پروفیل



دربوش های انتهایی پروفیل لینکران جهت مسدود کردن انتهای انواع پروفیل در ابعاد مختلف، جهت جلوگیری از آسیب های ناشی از برخ نامناسب پروفیل به افراد و زیستی ظاهری سازه سایپورت ها به کار می روند.

براکت فولادی تیپ C



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

اتصالات پروفیل تیپ C

اتصالات پروفیل لینکران جیبت اتصال پروفیل های تیپ C 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 پلیندار تقسیم بندی می‌شوند که این نوع موجب سهولت در نصب و اجرای انواع سایپورت می‌گردد.



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 قیب G

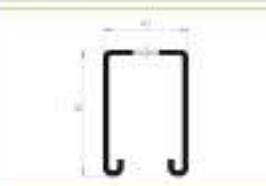
پروفیل های فولادی کالوانیزه لینکران در سیستم های سایپورت تاسیسات، جیت مهار کانال، سبیل کابل، انواع لوله و برخی قطعات خاص در سازه های ساختمانی استفاده می گردند. این پروفیل ها در نیپ G با لبه های داخلی دندانه دار برای تحمل بارهای نیمه سنتگن طراحی شده است.



PGS.4121



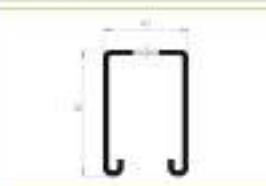
PGS.4141



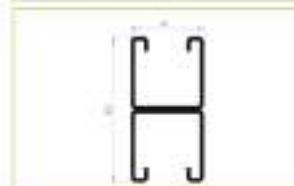
PGS.4161



PGS.4181



PGD.4142



PGD.4182

دربوش انتهای پروفیل

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



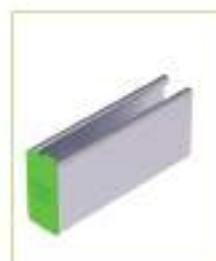
PGC.2221



PGC.2241



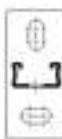
PGC.2261



PGC.2281

براکت فولادی تیپ G

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



RGS

کد محصول	طول برآکت (mm)
RGS.0121	180
RGS.0221	240
RGS.0321	360
RGS.0421	420
ابعاد برآکت مقطع پروفیل: ۴۱xT1	



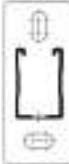
RGS

کد محصول	طول برآکت (mm)
RGS.0141	180
RGS.0241	240
RGS.0341	360
RGS.0441	420
RGS.0541	540
RGS.0641	660
ابعاد برآکت مقطع پروفیل: ۴۱xT1	



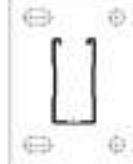
RGS

کد محصول	طول برآکت (mm)
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 برآکت مقطع پروفیل: ۴۱xT1	



RGS

کد محصول	طول برآکت (mm)
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 برآکت مقطع پروفیل: ۴۱xT1	



RGS

اتصالات پروفیل تیپ G

اتصالات پروفیل لینکران جیت اتصال پروفیل های تیپ G لینکران به پکدیگر و همچنین به سقف، دیوار یا هر سازه دیگری استفاده می‌شوند. این اتصالات براساس شکل ظاهری به انواع L شکل، L شکل، زاویه ای، صفحه ای، لبه دار و پلیتدار تقسیم شوند که این تنوع موجب سهولت در نصب و اجرای انواع سایپورت می‌گردد.





پروفیل فولادی تیپ B

پروفیل های فولادی گالولایزه لینکران در سیستم های سایپورت تاسیسات، جهت مهار کanal، سیلنی 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.



دربوش انتهای پروفیل

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

کد محصول	طول برآکت (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 برآکت مطلع پروفیل: ۱۰۰×۱۰۰	
RBS	



برآکت فولادی تیپ B

برآکت های لینکران جهت مهار انواع لوله و سیلنی کابل عبوری از گناه دیوارهای بتنی و برای ساخت سایپورت 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 می شوند. 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 سایپورت می گردد.



FBA.5151



FBD.5171



FBD.5172



FBF.5123



FBL.5114



FBP.5162



FBU.5145



FBU.5148

سیستم انکراز

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



RHPT

کد محصول	سازن	طول (mm)
R-HPT1ZF-0800/15	M8	80
R-HPT1ZF-10115/35	M10	115
R-HPT1ZF-12120/20	M12	120
R-HPT1ZF-16140/20	M16	140
R-HPT1ZF-20160/20	M20	160



RXPT

کد محصول	سازن	طول (mm)
R-XPT-0800/15	M 8	80
R-XPT-10115/45	M 10	115
R-XPT-12120/25	M 12	120
R-XPT-16140/20	M 16	140
R-XPT-20160/20	M 20	160



RDCA

کد محصول	سازن	طول (mm)
R-DCA-08-30	M 8	30
R-DCA-10-40	M 10	40
R-DCA-12-50	M 12	50
R-DCA-16-65	M 16	65
R-DCA-20-80	M 20	80



FHY

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



FAZ II

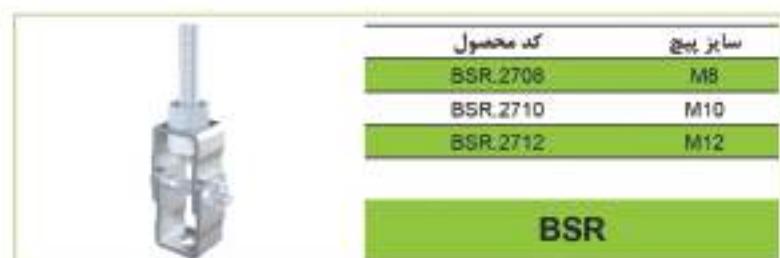
کد محصول	سازن	طول (mm)
FAZ II-8/10	M8	75
FAZ II-10/30	M10	115
FAZ II-12/20	M12	120
FAZ II-16/25	M16	148
FAZ II-20/30	M20	172



4 All Plug

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

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







بست لوله ثابت و متحرک

بست های لوله لینکران جهت میار 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 کیرند. با بهره گیری از بست های عایق دار می توان از تماس مستقیم فلز با فلز هنگام اتصال لوله به سازه سایپورت و انتقال لرزش و صدا جلوگیری نمود.

بست لوله آتش نشانی گلایی شکل



CSH

بست لوله آتش نشانی کلویس



CCH

بست لوله بارهای سنگین دویا به



CSS

بست لوله چند منظوره



CST

بست کانال دایره‌ای



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 کربی



CUB

بست لوله چگکی



CGS

بست لوله عایق دار



CMI

بست لوله فیکس پوینت



CFP

بست اسلاپدر عایق دار



CCS

بست اسلاپدر پایه بلند



CFS

بست اسلاپدر صنعتی



CHS

پایه بست اسلاپدر کوچک



CKS.0100

پایه بست اسلاپدر بزرگ



CKS.0350



پروفیل فلنج کانال، گوشی و کلیپس

اتصالات کanal هوای لینکران قطعاتی پیش ساخته از ورق های گالوانیزه هستند که جهت صرفه جویی در زمان نصب و سبولت در اجرای سیستم های کanal 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

نوع محصول	کد محصول
ملتپک فرزیده فلنج	DMS.2100
ملتپک درزیده فلنج دنباله	DMS.2200

DMS

نوع محصول	کد محصول	سایز بزرگتر گلسکت فلنج
	DNG.1504	20
	DNG.2004	30
	DNG.3004	40

DNG

نصب سایپورت های مدل امپل تاسیساتی علاوه بر پروفیل های فولادی، اتصالات، برآکت ها و بسته های لوله نیازمند لوازم جانبی زیر می باشد.



سایز بیچ شنگوش	کد محصول
M8	FHS.0820
M10	FHS.1025
M12	FHS.1225
M16	FHS.1630

FHS



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

FRW



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

FTR



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

FHN



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

FAC



سایز کوبایسٹ افراست طول راد	کد محصول
M8x30	FRC.0830
M10x40	FRC.1040
M12x40	FRC.1240
M16x50	FRC.1650
M20x60	FRC.2060
M20x70	FRC.2070

FRC



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

FAB



سایز ایزار نصب انکر شریعاتی	کد محصول
M8	FPA.3108
M10	FPA.3110
M12	FPA.3112

FPA



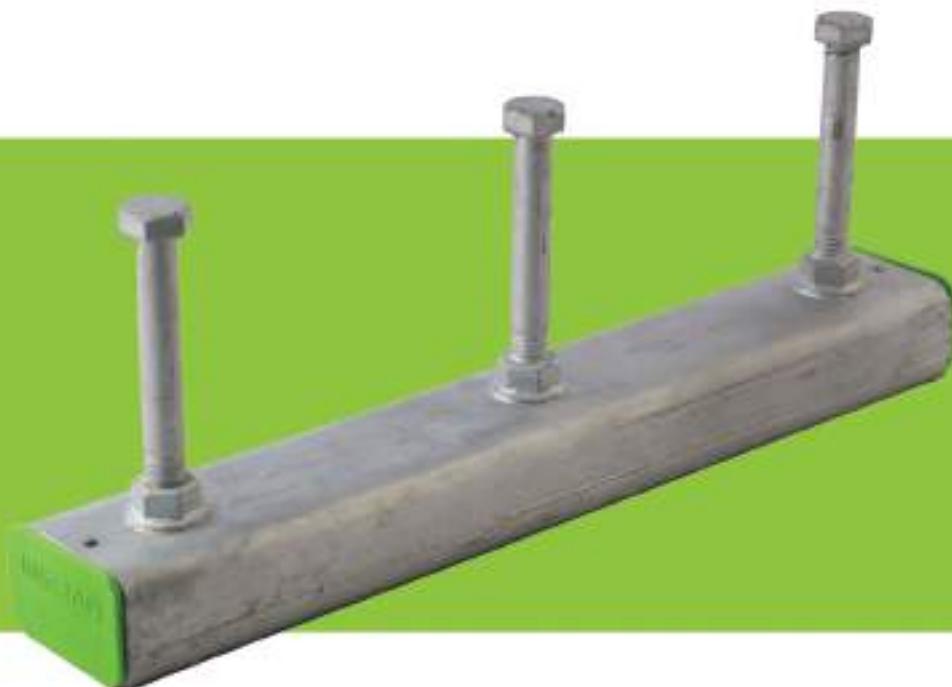
سایز بیچ خودکار	کد محصول
M3.9x16	FDS.3916
M4.2x16	FDS.4216

FDS

اتصال ذوزنقه‌ای وافل انکر

امکان نصب استاندارد تاسیسات حامل انژری و سیالات در بسترهای سازه‌ای با نوجه به تنوع سازه در صنعت و ساختمان از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. قطعه FWS.4012 امکان نصب اصولی و استاندارد سایپورت‌های تاسیساتی را زیر سقف وافل مهیا می‌کند. انتباط مقطع ماهیچه‌ای سقف وافل و قطعه FWS.4012 به لحاظ مهندسی مقاومت لازم در برابر تبروهای در نظر گرفته شده را تضمین می‌کند. مشکلاتی نظیر وجود میلکردهای تقویت سازه وافل، عدم امکان نصب انکر در شرایط استاندارد و توصیه شده سازنده آن و عدم انتباط مسلقیم ضخامت و شرایط هندسی سقف وافل با پارامترهای محدود گنده در انکر، به وسیله طراحی مهندسی، تولید و به کارگیری قطعه FWS.4012 به طور مناسبی مرتفع گردیده است.





انکر چنل



PAC.5436

برنامه‌ریزی و کنترل در پیشبرد هدف ساخت، راهاندازی و بهره‌برداری فلزات مختلف پروژه باعث صرفه‌جویی در زمان، افزایش کیفیت اجرا و دوام تجهیزات می‌گردد. قطعه انکر چنل PAC.5436 برای تحمل نیروهای طراحی و امکان نصب تجهیزات تاسیساتی و نمای پروژه طراحی، مهندسی و تولید شده است. این قطعه جنون عملیات بتن ریزی در پروژه در مختصات مورد نظر قرار گرفته و نصب می‌شود؛ بعد از عملیات بتن ریزی در سازه بتن دفن می‌گردد. پس از اتمام عملیات سازه بتن اصلی، قطعه PAC.5436 به وسیله حروق فوم فبلر استومری تعییه شده، ریل استاندارد و عاری از ذرات بتن و بنایی جهت نصب تی‌بولت داخل آن می‌باشد. با استفاده از قطعه انکر چنل PAC.5436 می‌توان المان‌های نما، تاسیسات و تجهیزات را بدون نیاز به اشغال فضای اضافی و عملیات جوشکاری با اطمینان نصب نمود.



همکاری با شرکت ها

**Cooperation
with Companies**



Energy and Metal Industries

انرژی و صنایع فلزی

پنجمین روزهای



پتروشیمی
مارون
سال ۱۳۹۶



نیتریل گاز سایکورت و نیتریل دامپلر

نیتریل گیر میلانسی

عایق استومبری

پتروشیمی

جم

سال ۱۳۹۶



پالندم های سایبورت و نصب تاسیسات

لرزه کنترل کننده

عایق استوکمری

پتروشیمی

کارون

سال ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰



ستتم های سایبورت و رصد ناسیون

لوله کبریتانیک

علو الاستوچری



فاز ۱۲ پارس جنوبی

سال ۱۴۰۰

IDN



سلسله های سایورت و عصب ماسیک

لبرره گیر مکانیکی

علق الاستومری

نیروگاه حرارتی بندر عباس

سال ۱۴۰۰



سیستم های سایپورت و نصب ناسسیات

لوله کبریتانیک

علو الاستومری

میدان

سپهر و جفیر

سال ۱۴۰۲



پرسنل های سایروپت و تدبیح ماسنیان

لبره کلیر مکانیکس

علیق الاستومبری



چهارم عسلویه

سال ۱۴۰۱



سistem های سایپورت و قصب تاسیسات

لوله کبریتانیکس

علو الاستوچری

بالا شکاه

دهم عسلویه

سال ۱۴۰۱



مسند های سایورت و نصب ماسنیت

لبره کبر مکانیکس

علق استومری

پهله برداری نفت و گاز آغازگاری

سال ۱۴۰۰

شرکت



سیستم های سایبورت و نفت مانند

لرزه کنترل ایمنی

علوی الاستوسری



پالایشگاه

آبادان

سال ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۱



سیستم های سایبورت و نصب تاسیسات

لرزه اکبریان

حابق استومری

صنایع

پتروشیمی تخت جمشید

سال ۱۴۰۰ الی ۱۴۰۱



پیستم های سایورت و پنکت لامپسات

لترفری اکبر مکالمی

علق الاستومری



انرژی و صنایع فلزی

پروژه های



پتروشیمی الاه

■ عایق استومری

■ سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۹



مبین سازه گستر خلیج فارس

■ عایق استومری

■ سال ۱۳۹۵



پتروشیمی خراسان

■ عایق استومری

■ سال ۱۳۹۲



پتروشیمی دماوند

■ عایق استومری

■ سال ۱۳۹۹

Energy and Metal Industries

انرژی و صنایع فلزی

پنج روزه



پتروشیمی آریا ساسول

سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات

سال ۱۴۰۰



پتروشیمی کاویان

عایق استومری

سال ۱۴۰۰



پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران

سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات

سال ۱۳۹۶



شرکت پالاش تخت بندر عباس

عایق استومری

سال ۱۳۹۹ الی ۱۴۰۰

انرژی و صنایع فلزی

پنجمین دوره

- مجتمع صنعتی ذوب آهن پاسارگاد
- پروژه مس سرچشمه کرمان
- صنایع مس شهید باهنر ۲ کرمان
- گندله سازی گل کهر سپرجان کرمان
- شرکت توسعه صنایع آب و نیرو
- جهان نورد فولاد بردسیر کرمان
- شرکت گاز زاهدان
- پتروشیمی بندر امام خمینی
- پتروشیمی هنگام
- شرکت رسم آرا
- شرکت جهان پارس
- پتروشیمی فجر انرژی خلیج فارس
- نفت و گاز پارس
- فاز ۱۹ عسلویه
- فاز ۱۹ پارس جنوبی شرکت آرمده نو
- شرکت مهندسین مشاور سازه
- شرکت پلیمر و پتروشیمی کرمانشاه
- پالایشگاه امام خمینی شازند
- فاز ۱۲ پارس جنوبی شرکت کیسون
- پالایشگاه گاز بیدبلند بهبهان
- پالایشگاه نفت شیراز
- پتروشیمی صدف
- شرکت پوران توسعه انرژی کیان
- شرکت افرا پی

بیمارستانی

- بیمارستان محب کوثر تهران
- بیمارستان شهید محلاتی تبریز
- بیمارستان تأمین اجتماعی ترکمنچای تبریز
- بیمارستان پیمانیه حیرم
- بیمارستان مرکز جامع سرطان تهران
- بیمارستان خانم الانبیا تهران
- بیمارستان پیامبران تهران
- بیمارستان ملکی میلاد ارومیه
- بیمارستان ولی عصر لامرد شیراز
- بیمارستان دکتر پیشتو شیراز
- بیمارستان خبریه تات تهران
- بیمارستان نیکان غرب تهران
- بیمارستان آتیه ۲ تهران
- بیمارستان چشم پزشکی نور تهران
- بیمارستان فیاض بخش تهران
- بیمارستان فیروزآبادی تهران
- بیمارستان گل کهر 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 شفا باپلسر
- بیمارستان ولی عصر لامرد سرطان
- ساختمان مرکز فراپرتو شیراز
- بیمارستان شهید دکتر پیشتو شیراز
- بیمارستان فوقانی قم
- بیمارستان رحیمیان قزوین
- بیمارستان باهنر فاز ۲ کرمان
- بیمارستان حضرت فاطمه کرمان
- بیمارستان افضلی پور کرمان
- بیمارستان آزمین کرمان
- بیمارستان پاستور بم
- بیمارستان پیامبر اعظم کرمان
- بیمارستان خیریه امام سجاد مشید
- بیمارستان دارو پخش
- بیمارستان عبیدی
- کلیلیک فرهنگیان شاهین شهر اصفهان
- بیمارستان فاطمه الزهرای بزدال شهر اصفهان
- دارالشفا حضرت زهرای مرضیه اصفهان
- اکسیر تهران
- مجتمع درمانی مهدیه اصفهان
- تهران دارو
- بیمارستان ابو ریحان تهران
- مرکز بهداشت و درمان رامیان گرگان
- دانا
- بیمارستان امام خمینی ساری
- تولید دارو کاسپین تأمین
- جالینوس
- خوارزمی
- آریوزن فارماد
- نامن
- شفا فارماد
- بیمارستان الزیبر بصره عراق
- بیمارستان ابوالخصیب بصره عراق
- مدادوا
- ژلانین کپسول ایرانیان
- آفرین دارو
- آئی فارماد
- تهران شیمی
- دی مید

نظامی

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

ساختمنانی

- پروژه نوسازی مدارس کرمان
- دانشگاه ولی‌عصر رفسنجان
- صحنه حضرت زهرا- نجف
- دانشگاه علوم پزشکی شیراز
- دانشکده پرسناری زابل
- صحنه حضرت زینب کربلا - عراق
- مدرسه حوزه علمیه تجف آباد اصفهان
- دانشگاه فرهنگیان شیراز
- بیمارستان ابوالخصیب بصره - عراق
- حوزه علمیه حضرت ولی‌عصر بناب
- دانشگاه سلمان فارسی کازرون
- بیمارستان الزبیر بصره - عراق
- دانشکده دندانپزشکی علوم پلیه شیراز
- سد شاه و عروس کابل
- مؤسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاع
- دانشگاه آموزش عالی پاسارگاد شیراز
- دانشگاه صنعتی شریف
- دانشکده آموزش عالی پاسارگاد شیراز
- دانشگاه علوم پزشکی شیراز
- دانشکده هنر و معماری صدر اشیراز
- دانشگاه دریانوردی چابهار
- دانشکده فرهنگی ولی‌عصر بابل
- دانشگاه آزاد اسلامی کلران
- شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان
- دانشگاه پیام نور بوکان آذربایجان غربی
- دانشگاه آزاد اسلامی بهشهر
- دانشگاه آزاد اشتراکی اصفهان
- آموزش و پرورش ناحیه ۲ شیراز
- حوزه علمیه لواسانات
- دانشگاه آزاد نجف آباد اصفهان
- پارک فناوری یومین
- اداره نوسازی و تجهیز مدارس اصفهان
- دانشگاه چامع امام حسین تهران
- اداره نوسازی و تجهیز مدارس فارس
- کتابخانه دانشگاه صنعتی اصفهان

- | | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| ■ برج کوه نور کامرانیه تهران | ■ اداره نوسازی مدارس آذربایجان شرقی | ■ ربان نور تهران |
| ■ آرتمیس منطقه ۲۲ تهران | ■ شهر تجاری مادر دزفول | ■ اداره نوسازی و تجهیز مدارس تهران |
| ■ سیوان خیابان دولت تهران | ■ بازار سارینا کیش ۲ | ■ تالار مجتمع فرهنگی شهر ساری |
| ■ امیرکبیر شیراز | ■ اطلس مال نیاوران | ■ مجموعه ورزشی آزادی تهران |
| ■ سینما سنتر بابلسر | ■ شمیران سنتر تهران | ■ ورزشگاه مس سرچشمه رفسنجان |
| ■ سینما سنتر اصفهان | ■ اطلس مکامال مشهد | ■ ورزشگاه ۵۰۰۰ نفری بروجرد |
| ■ سینما سنتر صالح ساری | ■ بارانا شیراز | ■ مجموعه ورزشی حمزه شیراز |
| ■ اریکه شهر ساری | ■ فرمانیه مال تهران | ■ استخر آفتاب باشگاه انقلاب |
| ■ مهر آذربایجان | ■ پارس مال بابلسر | ■ سالان پاتیناژ ابران مال تهران |
| ■ بازار زرگرهای تهران | ■ پارامیس تهران | ■ ورزشگاه امام حسین پل تمدن اصفهان |
| ■ البرز قزوین | ■ میکا آرشن تهران | ■ ورزشگاه چابهار |
| ■ نگین شیراز | ■ آبان پلازا مشید | ■ مجموعه ورزشی اقدس تبریز |
| ■ آرامش رامسر | ■ لکسون تهران | ■ سالان پاتیناژ کیش |
| ■ سازمان فرهنگی شهرداری اصفهان | ■ تجر رامسر | ■ مجموعه ورزشی رضوی کاشان |
| ■ البرز تهران | ■ برج هزار و یک شب کرمان | ■ تالار و رستوران میزبان بابلسر |
| ■ نسترن الپهه تهران | ■ برج پارس تهران | ■ رستوران نمونه خمینی شهر اصفهان |
| ■ بزرگمهر تهران | ■ آبان مشید | ■ فست فود پریروک تهران |
| ■ پارس فرمانیه تهران | ■ ولیعصر تهران | ■ مجموعه فرهنگی و ورزشی ایثار شیراز |
| ■ مجتمع تجاری نگین شیراز | ■ خورشید تهران | ■ مجموعه ورزشی دانشگاه آزاد پردیس شیراز |
| ■ ساختمان پلاسکو | ■ جام ملت تهران | ■ مجموعه ورزشی پایا زعفرانیه |
| ■ هتل اسپیناس پالاس تهران | ■ امیراطوور نیکابن | ■ ورزشگاه مس سرچشمه کرمان |
| ■ هتل آزادی پارسیان تهران | ■ آرمینا مشید | ■ باع تالار نجف آباد اصفهان |
| ■ هتل ۵ ستاره رز شیراز | ■ مهر مشید | ■ تالار دایی تبریز |
| ■ هتل کادوس رشت | ■ خلیج فارس تهران | ■ شیریازی دزفول |
| ■ هتل میزبان بابلسر | ■ ناهید تهران | ■ مجموعه ورزشی گل کهر سیرجان |
| ■ هتل لاله تبریز | ■ اطلس شریعتی تهران | ■ ابران مال تهران |
| ■ هتل بزرگ مراغه | ■ مشکوه اصفهان | ■ مجتمع تجاری مشید مال |
| ■ هتل روتانا مشید | ■ مرکز تجارت جهانی تبریز WTC | ■ مجتمع تجاری تفریحی سعدی شیراز |

برج تیفانی الیبه تهران	پروژه ادیما- نور	هتل پارسیان کوثر اصفهان
برج نیک زعفرانیه تهران	برج های مسکونی رزت	هتل پارت اصفهان
برج الیبه تهران	برج کیهان زعفرانیه	هتل الزهرا مشهد
ولنجک تهران	برج آبشار چیتگر	هتل لاله سنندج
دکتر دبیری تبریز	برج فرزانگان تهران	هتل تنکابن
ساختمان مدرن اصفهان	باغ ایرانی فرشته	هتل نرگس تهران
برج شهران تبریز	برج های دوقلوی میکا مهسا	هتل الوند کیش
دروس تهران	برج سفید سرخرود	زاندرسرای ساحل مشهد
کمپ مسکونی کارکنان پارس جنوبی	برج مجلل لکسون	هتل پارمیس کیش
تعاونی مسکن پالیشگاه نفت اصفهان	برج ساحلی ادمانور مازندران	هتل پیروزی اصفهان
ساختمان مسکونی شهرک غرب	برج باغ زعفرانیه تهران	میلاد قوه قضائیه
ساختمان مسکونی کامران الیبه	ارغوان اوین تهران	کوه سنگی مشهد
ساختمان مسکونی محمودیه	خیام اصفهان	برج کوه تور کامرانیه تهران
پروژه ویلایی لواسان	سپیدار مشهد	رشد مشهد
ساختمان مسکونی مهتاب تهران	تیلو پارک پاسداران تهران	هتل تاج محل تهران
برج طلا کیش	اوافاف کوهک تهران	هتل آفریقش مشهد
برج شاراکس کیش	مزوارید فارس چهرم	هتل آرازنوشهر
پروژه آرامش بابلسر	برج های دوقلو باقوت بزد	هتل ۴ ستاره شیرازیس
مجتمع پزشکان باپل	برج باغ بیماران فرشته تهران	هتل آسمان هشتم مشهد
مجتمع مهندسین بابلسر	کامرانی تهران	هتل پاتاروما کیش
جبات نباوران	پاتاروما تهران	مهر کوهستگی مشهد
فروندگاه امام خمینی تهران	آمتیس ولنجک تهران	مجموعه چهارباغ اصفهان
فروندگاه لامرد شیراز	کوهپایه الیبه تهران	هتل شیخ بیانی اصفهان
آزاد راه تهران - شمال	A.S.P مهر	مهمانسرای صنایع الکترونیک شیراز
خط ۶ مترو تهران	باغ خورشید نوشیر	برج مهرآفرین تهران
فروندگاه کیش	شمع ساحل نوشیر	بریما نیاوران
فروندگاه آبادان	ویلا باکس اوج تنکابن	باران VIP مشهد
فروندگاه کرمان	برج نور بوکان	برج آرتیمان تهران

■ شهرداری منطقه ۲ تهران	■ بیمه البرز مرکزی تهران	■ فرودگاه شهید دستغیب شیراز
■ شهرداری لواسان	■ بیمه دانسته ران	■ فرودگاه ارومیه
■ استانداری شیراز	■ بیمه پارسیان تهران	■ فرودگاه تبریز
■ سازمان عمران شهرداری مشهد	■ ساختمان اداری وزر	■ اداره راه و ترابری ارومیه
■ شهرداری منطقه ۷ تهران-وزارت کشور	■ وزارت امور خارجه تهران	■ شرکت هواییما سازی ایران
■ استانداری البرز و وزارت کشور	■ فرمانداری کرج	■ پایانه مسافر بری تبریز
■ ساختمان مرکزی اصناف استان فارس	■ بانک پارسیان، اردستان	■ اداره کل بنادر دریانوردی استان مازندران
■ شرکت ملی استاندارد اصفهان	■ بانک انصار تهران	■ کشتی سازی مد کندالو
■ اداره مالیات گرگان	■ بانک اقتصاد نوین تهران	■ اداره کل حمل و نقل پایانه های کردستان
■ شیرخوارگاه حضرت ولیعصر شیراز	■ بانک تجارت اصفهان	■ پروژه حمل و نقل نورالرضا اصفهان
■ بانک مرکزی تهران-ساختمان فردوسی	■ میلاد قوه قضائیه	■ فرودگاه مهرآباد تهران
■ ساختمان وزارت راه و شهرسازی تهران	■ بانک مرکزی تهران-ساختمان پاسداران	■ سالن اجلاس سران اصفهان
■ شهرداری شیراز - ساختمان مرکزی	■ بانک مرکزی سپه گلپایگان اصفهان	■ نمایشگاه بین المللی اصفهان
■ شهرداری گرگان - پروژه پارکینگ طبقاتی	■ بانک خاورمیانه فلکه فیض اصفهان	■ موزه دفنه تهران

- | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|
| ■ سازمان فرهنگی شهرداری اصفهان | ■ بانک صنعت و معدن مشهد | ■ بانک مرکزی تهران |
| ■ ساختمان پیشت معصومه شاهین شهر | ■ مؤسسه مالی و اعتباری نور تهران | ■ شبستان مسجد جمکران |
| ■ تعاونی مسکن دانشگاه علوم پزشکی | ■ بانک حکمت ایرانیان مشهد | ■ سفارت آلمان |
| ■ اتحادیه شرکت تعاونی مسکن فرهنگیان | ■ بانک خاورمیانه تبریز | ■ سفارت فنلاند |
| ■ تعاونی مسکن دانشگاه صنعت نفت تهران | ■ بانک مسکن سیرجان | ■ مسجد جامعه الزهرا فم |
| ■ دادگستری اصفهان | ■ بانک ملی ارومیه | ■ دارالقرآن نجف آباد اصفهان |
| ■ اردوگاه کار درمانی استان اصفهان | ■ بانک ملت ارومیه | ■ مسجد امام حسن عسکری فم |
| ■ کانون اصلاح و تربیت اصفهان | ■ بانک سپه تهران، ساختمان مرکزی | ■ حسینیه محبان حضرت زهرا |
| ■ صدا و سیما شهر مشهد | ■ بانک تات اصفهان | ■ مصلی امام خمینی |
| ■ صدا و سیما استان سمنان | ■ بانک سپه تهران، پارکینگ طیفانی | ■ دارالفقاهه حضرت حسن عسکری جمکران |
| ■ ساختمان مرکزی بانک آینده تهران | ■ ساختمان مرکزی توسعه مسکن آذربایجان غربی | ■ سفارت و کنسولتکری ترکیه |
| ■ موزه کوه سنگی مشهد | ■ باع موزه امیر سليمانی تهران | ■ سفارت فرانسه |
| ■ سازمان تامین اجتماعی | ■ سازمان تامین اجتماعی منطقه ۱۱ اصفهان | ■ سفارت زاین |
| ■ شهرداری منطقه ۱۱ اصفهان | ■ تهران استانداری آذربایجان غربی | ■ روزنامه دنیای اقتصاد تهران |

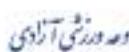
برخی از مجموعه هایی که افتخار همکاری با آن ها را داشته و قدردان اعتمادشان هستیم



شرکت توزیعی خوارل



همکاری با شرکت ها





رویداد های صنعتی و تجاری

**Industrial and
Commercial Events**

ditions

كروه صند
تولیدکنن



تولیدکنن



LINKRAN



Exhib



نمایشگاه های

سال های ۹۶ - ۹۳ - ۹۲ - ۹۱



پانزدهمین نمایشگاه
صنعت ساخت تمان تهران
۱۲ الی ۱۵ تیر ۱۳۹۲



پانزدهمین نمایشگاه
صنعت ساخت تمان مشهد
۱۶ خرداد ۱۳۹۱



پانزدهمین نمایشگاه
صنعت ساخت تمان تهران
۱۸ الی ۲۱ مرداد ۱۳۹۴



چهاردهمین نمایشگاه
صنعت ساخت تمان تهران
۱۹ الی ۲۲ مرداد ۱۳۹۳

نمایشگاه های

سال های ۹۱ - ۹۲ - ۹۳ - ۹۴

- سیستم های سرمایشی و گرمایشی و مصالح نوین ساختمانی اردبیل / ۷-۴ اسفند ۱۳۹۱

- نمایشگاه ساختمان البرز ۱۳۹۱

- هجدهمین نمایشگاه نفت، گاز و پتروشیمی تهران / ۱۴۲۹ اکتوبر ۱۳۹۲

- هجدهمین نمایشگاه مصالح ساختمانی تبریز / ۲۱-۱۸ اردیبهشت ۱۳۹۲

- نهمین نمایشگاه عمران و ساختمان کیش / ۱۰-۷ 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 / ۱۰-۷ بهمن ۱۳۹۲

- نمایشگاه تخصصی صنعت ساختمان تأسیسات کرج / ۱۵-۱۱ 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 ۹۸ - ۹۷ - ۹۶ - ۹۵



هفدهمین نمایشگاه
صنعت ساختمان تهران
۱۳۹۶ مرداد ۲۴ الی ۲۱



شانزدهمین نمایشگاه
صنعت ساختمان تهران
۱۳۹۵ مرداد ۲۵ الی ۲۲



نوزدهمین نمایشگاه
صنعت ساختمان تهران
مرداد ۹۷ ۹ می الی ۱۶



هجدهمین نمایشگاه
صنعت ساختمان تهران
مرداد ۱۳۹۷

نمایشگاه های

سال های ۹۸ - ۹۷ - ۹۶ - ۹۵

- دومین نمایشگاه ساختمان و صنایع وابسته مصلی تهران / ۱۳۹۵-۰۵-۲۱ اردیبهشت
- دوازدهمین نمایشگاه صنعت ساختمان / ۲۸ - ۲۱ اردیبهشت ۱۳۹۵
- سیزدهمین نمایشگاه تأسیسات و سیستم های تهویه همدان / ۱۲-۸ شهریور ۱۳۹۵
- چهاردهمین نمایشگاه صنعت ساختمان کرمان / ۹-۶ مهر ۱۳۹۵
- پانزدهمین نمایشگاه تأسیسات و سیستم های تهویه تهران / ۳۰-۲۷ مهر ۱۳۹۵
- نهمین نمایشگاه صنعت ساختمان لرستان / ۲۸-۲۴ آبان ۱۳۹۵
- نمایشگاه صنعت ساختمان ترکیه ۱۳۹۵
- یازدهمین نمایشگاه صنعت ساختمان و تأسیسات زنجان / ۱۶-۱۳ تیر ۱۳۹۶
- چهاردهمین نمایشگاه صنعت ساختمان و تأسیسات همدان / ۱۰-۷ شهریور ۱۳۹۶
- چهاردهمین نمایشگاه صنعت ساختمان و تأسیسات کرمان / ۱۷-۱۴ 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 / ۸-۵ 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 / ۸-۵ 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 ۱۴۰۱ - ۱۴۰۰ - ۹۸ - ۹۹



بیستمین نمایشگاه
صنعت ساز تهران تهران
۱۳۹۹ شریور ۲۳ الی ۲۴



هجردهمین نمایشگاه
تأسیسات و سیستم های سرمایشی و گرمایشی تهران
۱۳۹۸ آبان ۲۹ الی ۳۰



سیزدهمین نمایشگاه
فناوری نانو تهران
۱۴۰۱ شریور ۱۲ الی ۱۳



بیست و یکمین نمایشگاه
صنعت ساز تهران تهران
۱۴۰۰ شریور ۲۵ الی ۲۶

نمایشگاه های

سال های ۱۴۰۱ - ۹۹ - ۹۸ - ۱۴۰۰ - ۹۷

- دوازدهمین نمایشگاه صنعت ساختمان بوشهر / ۱۳-۱۰ دی ماه ۱۳۹۸
- اولین نمایشگاه صنایع پایه‌یمن دستی نفت / ۱۶-۱۴ بهمن ماه ۱۳۹۸
- پنجمین همایش یعنی اهل‌افزاریق در صنایع نفت کلارو پتروشیمی ماهشهر / ۷-۶ بهمن ۱۳۹۹
- دومین نمایشگاه صنعت ایمنی و آتش نشانی / ۷-۵ اسفند ۱۳۹۸
- نوزدهمین نمایشگاه تأسیسات و سیستم های تهویه / ۳۰ مهر الی ۳ آبان ۱۳۹۹
- بیستمین نمایشگاه صنعت برق ایران تهران / ۲۶-۲۳ دی ۱۳۹۹
- بیست و پنجمین نمایشگاه نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی تهران / ۶-۳ بهمن ۱۳۹۹
- نوزدهمین نمایشگاه تأسیسات و تجهیزات تهویه اصفهان / ۱۰-۶ بهمن ۱۳۹۹
- هفدهمین نمایشگاه تأسیسات و تجهیزات تهویه شیراز / ۶-۳ دی ۱۳۹۹
- پاویون صنعت ساختمان در 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 پیمارستان سازی، تجهیزات و تأسیسات پیمارستانی / 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 سرمایش، 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 - ۱۴۰۱ - ۱۴۰۲

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

Conferences and Seminars

Conferences, Seminars and Training Courses همایش، سمینار و دوره های آموزشی

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

همایش تقدير از برترین های صنعت تأسیسات / بهمن ۱۳۹۲

سمینار اصفهان / اسفند ۱۳۹۲

سمینار مشهد / اردیبهشت ۱۳۹۳

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

همایش تقدير 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

اختنامیه 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 الپیه 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 تقدير از برترین های صنعت ساختمان تهران / خرداد ۱۳۹۶

جلسه آموزشی سیستم آتش بند و دودبند و نصب عایق دفتر مرکزی سازه پایدار الپیه / 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 آموزش 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 سایپورت پروژه دارویی تترا - ۸ تیر ۱۴۰۱ - محل پروژه

ورک شاپ آموزش نصب سایپورت پروژه بیمارستان خاتم - ۱ شهریور ۱۴۰۱ - محل پروژه

کارگاه آموزشی نصب عایق (شرکت گاز استان گیلان) - ۰۳ مهر ۱۴۰۱ - شرکت گاز شهر رشت

همایش شرکت های دانش بنیان با هدف رفع نیاز های فناورانه تهران/۵ مرداد ۱۴۰۱

پنجمین همایش تاسیسات مکانیکی ساختمان - ۶ آبان ۱۴۰۱ - انجمن مکانیک

کارگاه آموزشی نصب عایق (شرکت گاز استان آذربایجان غربی) - ۱۶۲۸ 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(بیزو-هشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران) - ۲۴ مرداد ۱۴۰۲

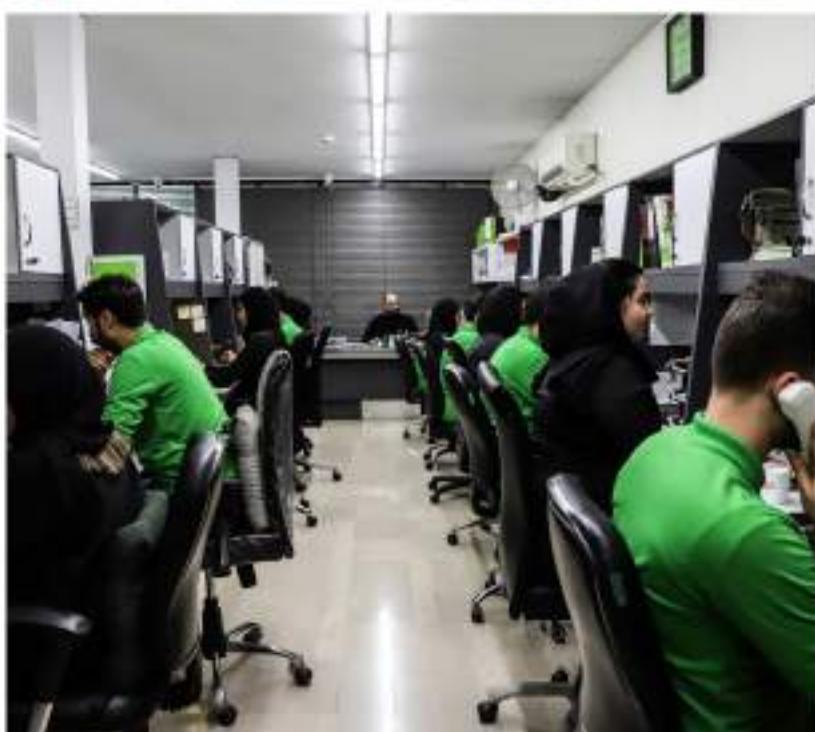
سمینار معرفی محصولات و خدمات لینکران(بارک علم و فناوری دانشگاه تهران) - ۲۹ بهمن ۱۴۰۲





گالری عکس

**Photo
Gallery**















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، گشته خیابان علیالی غربی، خیابان ناظریان قمی، بن سنت دریا، بلاک ۵

