



گروه آدونیس



کاتالوگ محصولات

گريتینگ گالوانيزه: محصولی کارآمد برای کاربردهای صنعتی و عمرانی

گريتینگ گالوانيزه یکی از پرکاربردترین و مقاوم ترین محصولات فولادی است که به دلیل ویژگی های منحصر به فردش، در صنایع مختلف مورد استفاده قرار می گیرد. این محصول از ترکیب شبکه های فولادی مستحکم و پوشش گالوانيزه تولید می شود که مقاومت آن را در برابر خوردگی، زنگ زدگی و شرایط محیطی سخت تضمین می کند

گريتینگ گالوانيزه چیست؟

گريتینگ گالوانيزه یک شبکه فلزی از جنس فولاد است که پس از تولید، به وسیله فرآیند گالوانيزاسیون گرم پوشش داده می شود. این پوشش روی به سطح فولاد اضافه می شود تا از خوردگی و زنگ زدگی جلوگیری کند. این (Zinc) فرآیند باعث می شود گريتینگ عمر طولانی داشته و در محیط های مرطوب، صنعتی و حتی دریایی به خوبی عمل کند

ویژگی های گريتینگ گالوانيزه

مقاومت در برابر خوردگی: پوشش گالوانيزه یک لایه محافظ ایجاد می کند که فولاد را از تماس مستقیم با عوامل محیطی محافظت می کند
استحکام بالا: ساختار شبکه ای گريتینگ موجب می شود که فشارها و بارهای سنگین را به خوبی تحمل کند
وزن مناسب: این محصول، با وجود استحکام بالا، وزن مناسبی دارد و به راحتی قابل حمل و نصب است
تنوع در طراحی: گريتینگ گالوانيزه در انواع مختلف از جمله مشبک، دندانه دار و ساده تولید می شود تا نیازهای متنوع صنعتی را پوشش دهد





کاربردهای گریتینگ گالوانیزه

گریتینگ گالوانیزه در پروژه‌های صنعتی و عمرانی نقش حیاتی ایفا می‌کند. برخی از کاربردهای اصلی این محصول عبارتند از پوشش کف و معابر، پله‌های فلزی و سکوها، کفپوش کانال‌ها، سازه‌های دریایی، محیط‌های شهری

مزایای استفاده از گریتینگ گالوانیزه

دوام بالا: این محصول برای استفاده در شرایط سخت طراحی شده و عمر مفیدی بالای ۲۰ سال دارد
سهولت در نصب: طراحی شبکه‌ای گریتینگ گالوانیزه باعث می‌شود که نصب آن سریع و آسان باشد
هزینه نگهداری پایین: پوشش گالوانیزه نیاز به رنگ آمیزی یا تعمیرات دوره‌ای را از بین می‌برد
زیبایی و هماهنگی: ظاهر مدرن و صنعتی این محصول به خوبی با معماری صنعتی و شهری هماهنگ است

گریتینگ گالوانیزه تسمه در میلگرد

نوعی پوشش فلزی مشبک است که از ترکیب تسمه‌های فولادی و میلگرد ساخته می‌شود. در این نوع گریتینگ، تسمه‌ها به عنوان عناصر اصلی باربر عمل کرده و میلگردها به صورت عرضی برای تقویت و ایجاد ساختار مستحکم‌تر استفاده می‌شوند. پس از ساخت، این گریتینگ‌ها معمولاً با گالوانیزه گرم پوشش داده می‌شوند تا در برابر خوردگی و زنگ زدگی مقاوم شوند

گریتینگ گالوانیزه تسمه در نیم تسمه

نوعی گریتینگ فلزی است که در آن تسمه های باربر اصلی بانیم تسمه هایی به عنوان عناصر رابط ترکیب می شوند. نیم تسمه ها به صورت عمود بر تسمه های باربر قرار گرفته و با جوش یا پرس به یکدیگر متصل می شوند

گریتینگ گالوانیزه تسمه در چهارپهلو

نوعی گریتینگ فلزی است که در آن تسمه های باربر به عنوان ساختار اصلی و میلگردهای چهارپهلو به عنوان عناصر رابط به کار می روند. میلگردهای چهارپهلو به صورت عمود بر تسمه ها قرار گرفته و با پرس یا جوش به یکدیگر متصل می شوند

گریتینگ گالوانیزه تسمه در تسمه

نوعی ساختار فلزی مشبک است که از تسمه های فولادی ساخته می شود در این نوع گریتینگ، تسمه های باربر و تسمه های رابط به صورت عمود بر هم و با استفاده از روش های خاص (مانند پرس یا جوشکاری) به یکدیگر متصل می شوند



لوله‌های فولادی

لوله‌های فولادی به دسته‌های مختلفی تقسیم می‌شوند که هر کدام کاربرد خاصی دارند. لوله‌های فولادی گالوانیزه: با پوشش روی برای مقاومت در برابر زنگ‌زدگی، مناسب برای سیستم‌های آب‌رسانی و فاضلاب. لوله‌های سیاه: بدون پوشش، اغلب برای انتقال گاز، نفت و کاربردهای ساختمانی استفاده می‌شوند. لوله‌های درزدار: از ورق‌های فولادی جوش‌خورده ساخته می‌شوند و برای فشارهای کم و متوسط کاربرد دارند. لوله‌های بدون درز (مانیسمان): با استحکام بالا و بدون جوش، برای کاربردهای حساس مانند صنایع نفت و گاز. لوله‌های اسپیرال: با ساختاری مارپیچ، مناسب برای انتقال مایعات و گازهای کم‌فشار. هر نوع بسته به نیاز صنعتی یا ساختمانی انتخاب می‌شود.



ورق‌های فولادی

ورق‌های فولادی به انواع مختلفی تقسیم می‌شوند که هرکدام ویژگی‌ها و کاربردهای خاص خود را دارند

ورق سیاه (نورد گرم): سطح مات و ضخامت بالا، مناسب برای صنایع ساختمانی، مخازن و کشتی‌سازی

ورق روغنی (نورد سرد): سطح صاف و صیقلی، برای تولید قطعات خودرو، لوازم خانگی و صنایع دقیق

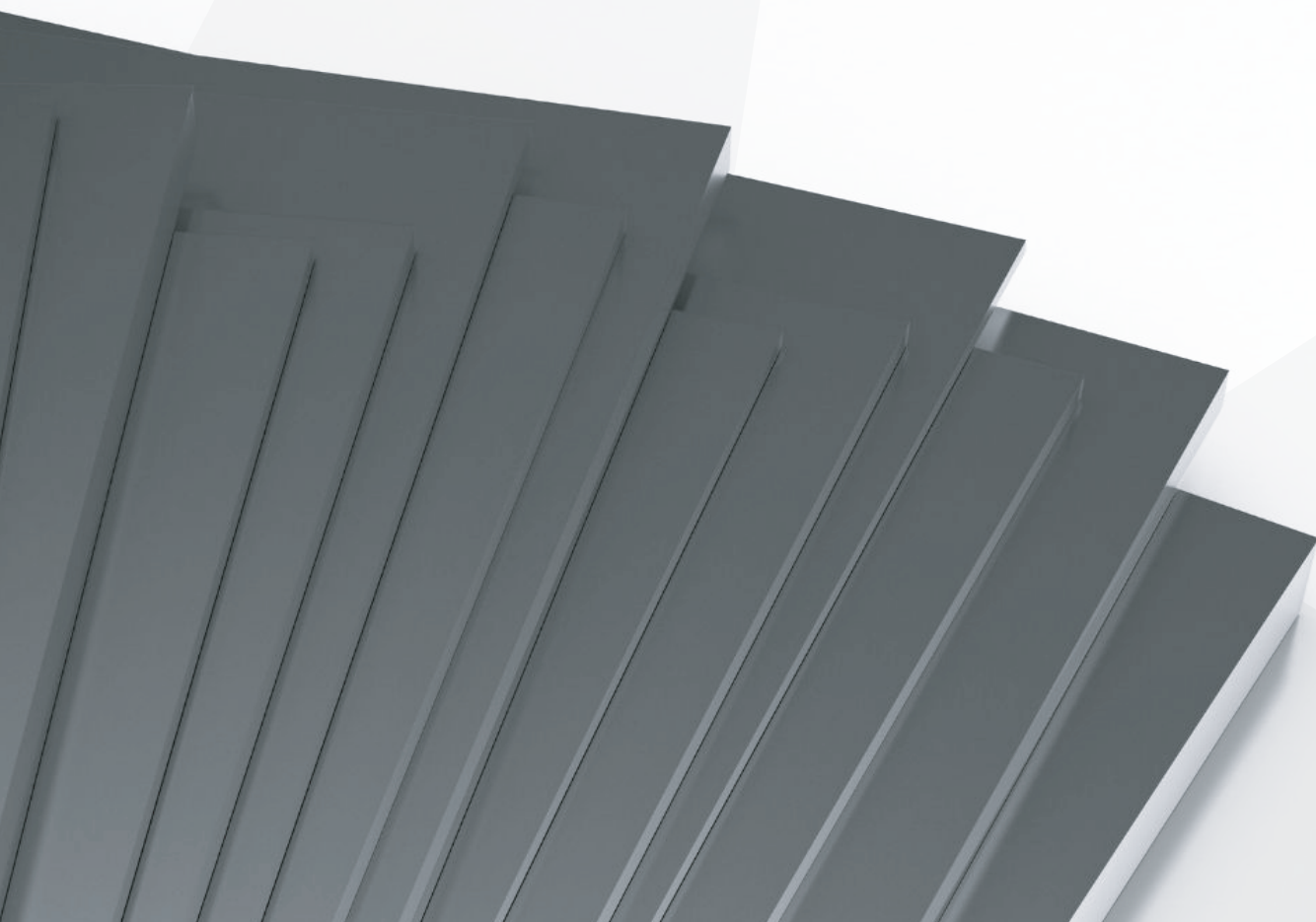
ورق گالوانیزه: با پوشش روی برای مقاومت در برابر زنگ‌زدگی، مناسب برای سقف‌ها، صنایع آب‌رسانی و ساخت تجهیزات مقاوم

ورق رنگی: گالوانیزه با پوشش رنگ، مناسب برای نمای ساختمان و سقف‌های شیروانی

ورق استیل: مقاوم به خوردگی و حرارت، مناسب برای صنایع غذایی، پزشکی و دکوراسیون

ورق آلیاژی: با ترکیبات خاص برای کاربردهای سنگین مانند خودروسازی و صنایع نفت و گاز

هر نوع ورق بر اساس نیازهای صنعتی و محیطی انتخاب می‌شود



اتصالات فولادی

اتصالات فولادی اجزایی هستند که برای متصل کردن لوله‌ها، قطعات فولادی یا تجهیزات مختلف در سیستم‌های صنعتی و ساختمانی استفاده می‌شوند. این اتصالات به انواع مختلفی مانند زانویی، سه‌راهی، فلنج، کوپلینگ، کپ و مهره و ماسوره تقسیم می‌شوند و بسته به نوع کاربرد، می‌توانند در صنایع نفت و گاز، آب‌رسانی، تأسیسات حرارتی و ساختمانی به کار روند. جنس اتصالات معمولاً از فولاد، چدن یا استیل است و در انواع جوشی، رزوه‌ای و فشاری تولید می‌شوند. انتخاب اتصالات مناسب نقش مهمی در کارایی و دوام سیستم دارد.



مقاطع استیل

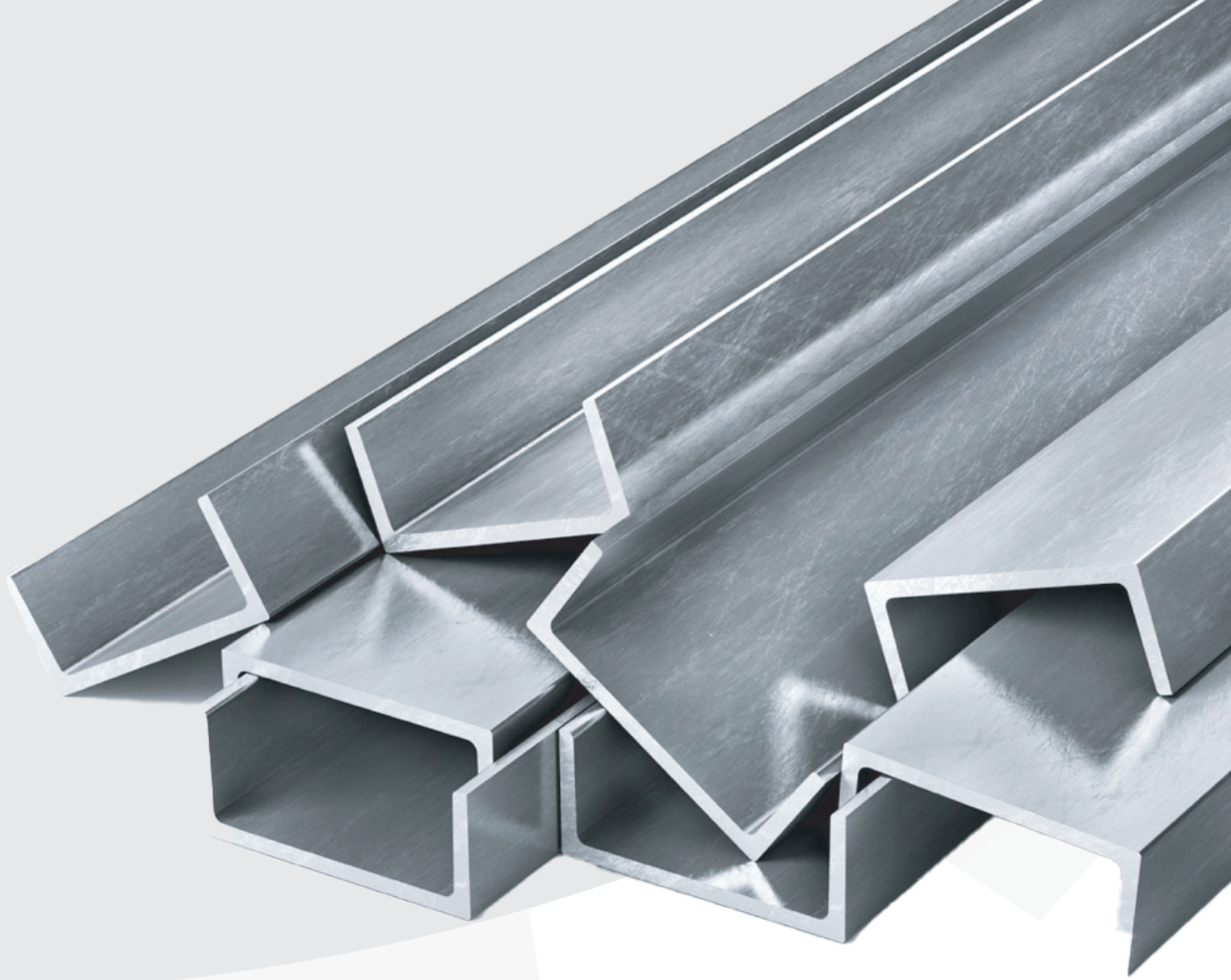
مقاطع استیل از آلیاژهای مقاوم در برابر خوردگی تولید می‌شوند و در صنایع مختلف کاربرد دارند. این مقاطع شامل انواع مختلفی مانند ورق استیل، لوله استیل، میلگرد استیل، پروفیل استیل و تیرآهن استیل هستند. مقاطع استیل در گریدهای مختلف مانند ۳۰۴، ۳۱۶ و ۴۳۰ تولید می‌شوند و هر کدام برای کاربردهای خاصی نظیر صنایع غذایی، شیمیایی، ساختمانی و دکوراتیو مناسب هستند. ویژگی‌های اصلی آن‌ها شامل مقاومت در برابر زنگ‌زدگی، دوام بالا و ظاهر زیبا است.



ريل آهنی، ريل جرثقیل، ريل
معدنی و ريل آسانسور

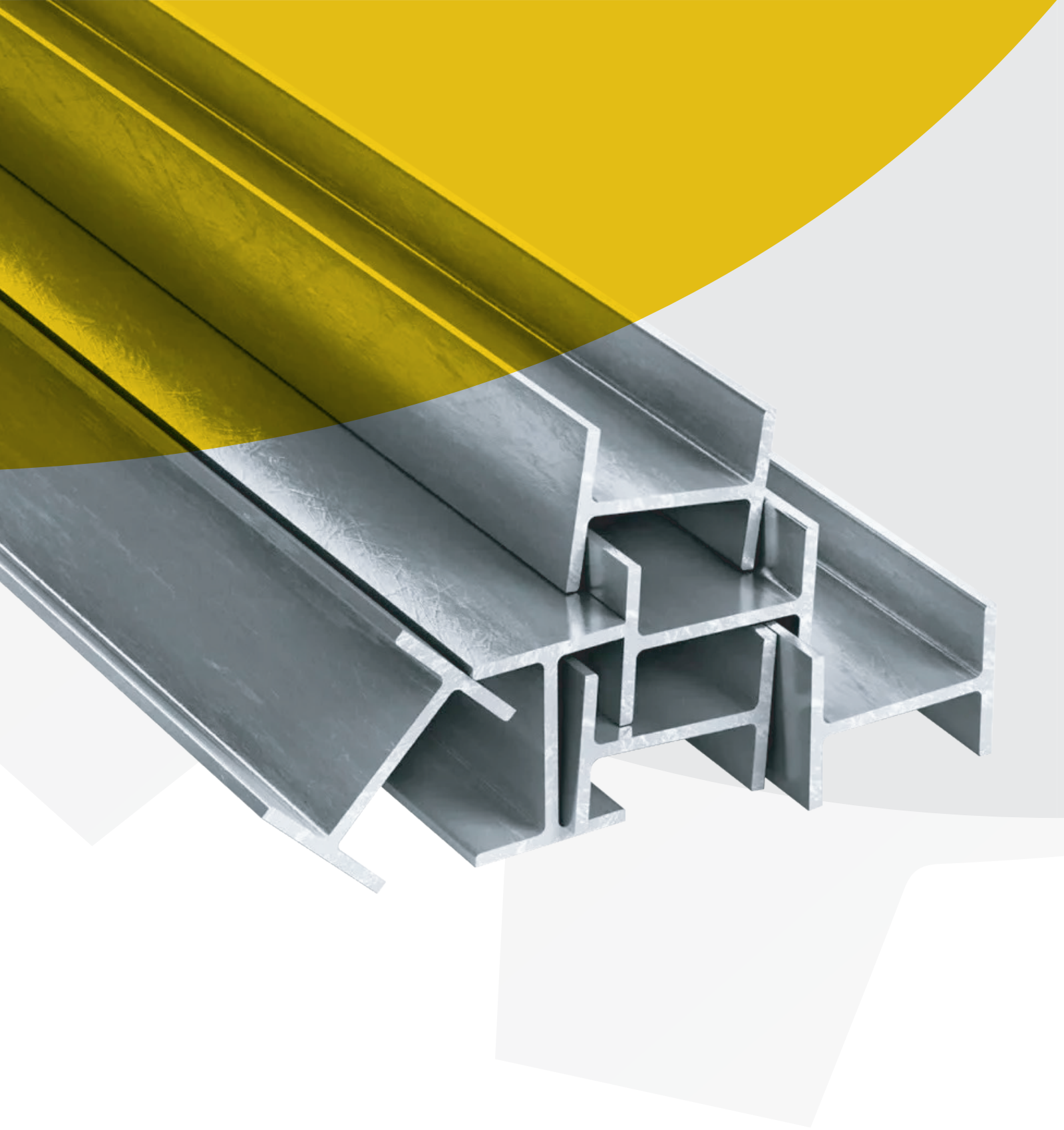
ريل





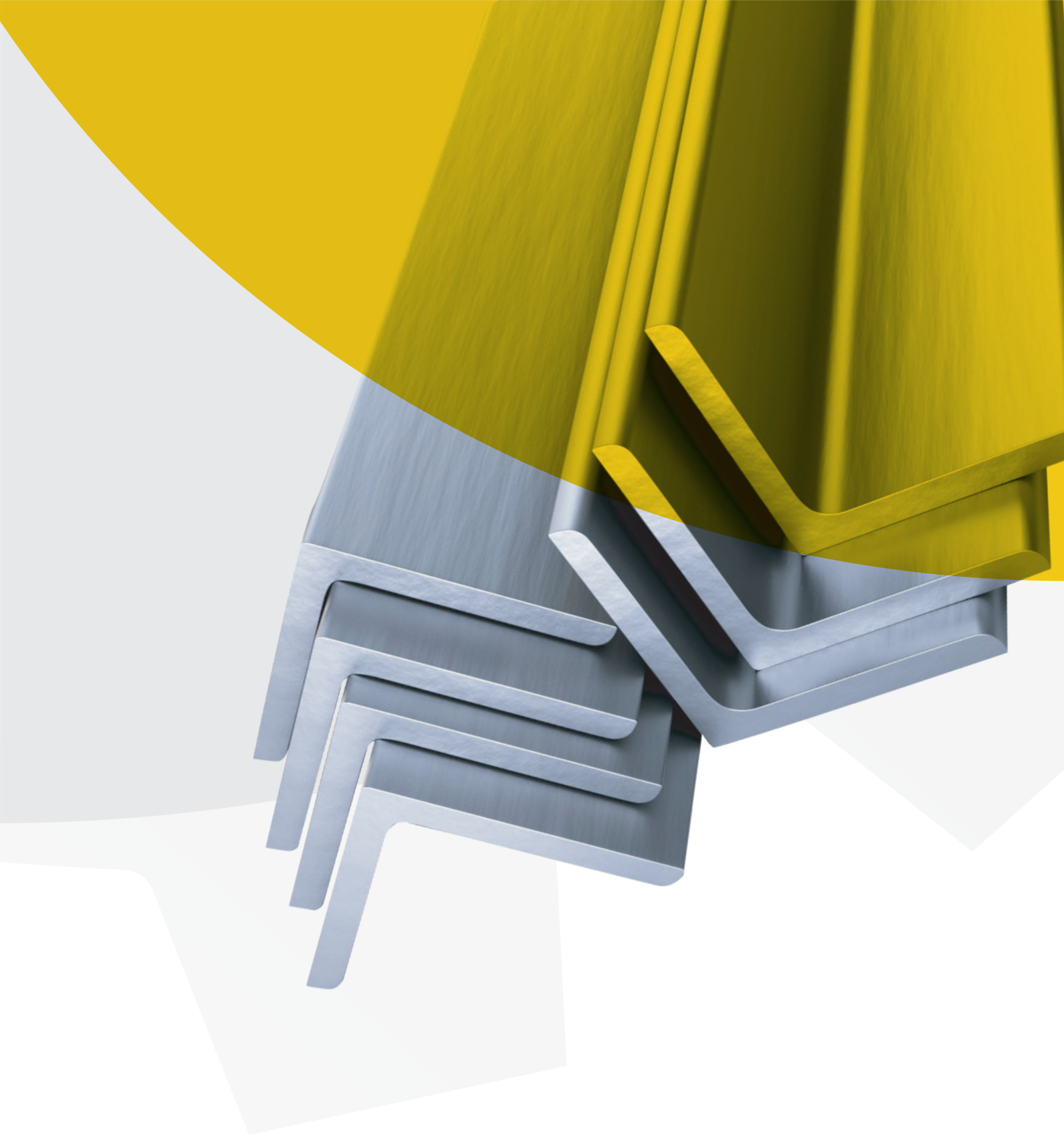
ناودانی

ناودانی صنعتی و ناودانی ساختمانی



تیرآهن و هاش

تیرآهن استاندارد، تیرآهن
بال پهن، هاش سنگین، هاش
سبک، تیرآهن بال شیب دار



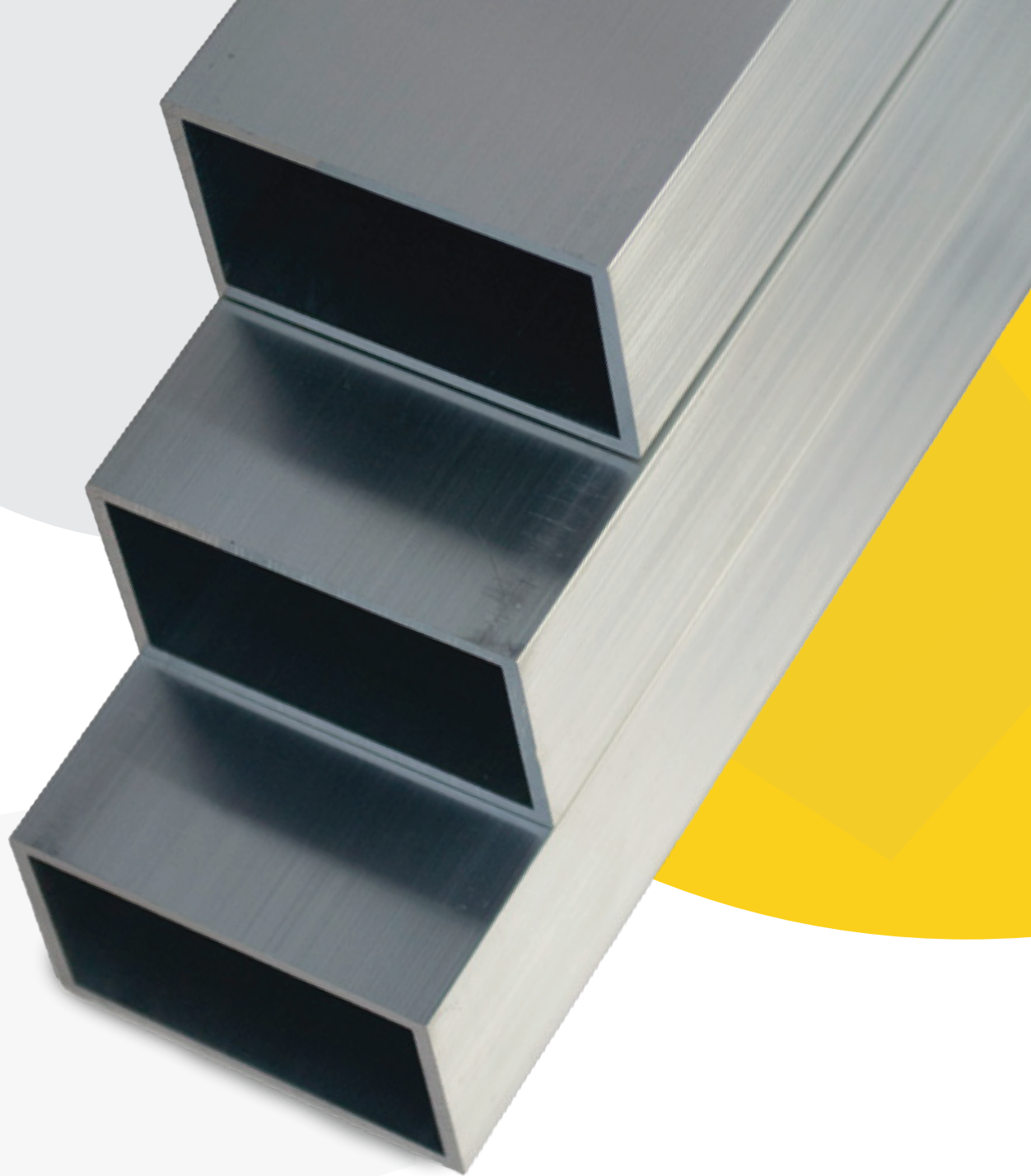
نیشی

انواع نیشی صنعتی، نیشی
ساختمانی و سپری



میلگرد فولادی

میلگرد ساده، میلگرد آجدار،
محصولات مفتولی، بولت،
رابیتس و انواع مش



پروفیل

پروفیل ساختمانی، پروفیل
صنعتی، پروفیل درب و پنجره
پروفیل مبلی و پروفیل Z



تهران، بلوار آیت الله کاشانی به سمت صادقیه بعد از اتوبان ستاری پلاک ۴۳۴ واحد ۵۱
گروه آدونیس | کدپستی: ۱۴۸۱۸۱۶۴۵۸ | شماره تماس: ۰۲۱۴۶۱۱۰۱۱۳