

کاتالوگ مقاطع و پروفیل‌های آلومینیوم

ریل و استراچر خورشیدی، فریم، هیت‌سینک و پروفیل LED، مقاطع
صنعتی T-Slot و درزگیر – تولید با آلیاژ و تلورانس استاندارد و امکان قالب
اختصاصی بر اساس نقشه شما.

وب: kianmehrgroup.com

ایمیل: kianmehr@mailfa.com

تلفن: ۰۹۱۸۹۵۶۳۶۴۶

T-Track R02

پروفیل ریلی دوطرفه (T-Track)

اگر به دنبال مقاومت ساختاری بالا، طول عمر بی‌نظیر و ظاهری مدرن برای پروژه‌های خود هستید، این پروفیل آلومینیوم اختصاصی بهترین گزینه است. این محصول با فرآیند اکستروژن دقیق طراحی شده و به دلیل ساختار مهندسی‌شده...

وزن هر متر ۱,۰۵۷ گرم بر متر (g/m)

کاربردها:

سیستم‌های درب و پنجره ریلی: عالی به عنوان ریل‌های اصلی در درب‌های کشویی بزرگ، پارتیشن‌های مدرن و شیشه‌های سکوریت.
فنس و نرده‌های مدرن (Privacy Fencing): مناسب برای پایه‌ها و ستون‌های اصلی که پنل‌های کامپوزیت یا چوبی درون شیارهای آن قرار می‌گیرند.
سازه و فریم‌های صنعتی: پرکاربرد در ساخت تجهیزات اتوماسیون، دستگاه‌های CNC، پرینترهای سه‌بعدی بزرگ و محفظه‌های صنعتی.



C-Channel R05

ریل تک‌شیار / سی‌چنل

اگر برای پروژه‌های صنعتی، دکوراسیون یا سیستم‌های حرکتی خود به دنبال یک ریل فوق‌العاده مقاوم، دقیق و باکیفیت هستید، پروفیل آلومینیوم ریل تک‌شیار آنودایز مشکی بهترین انتخاب برای شماست. این پروفیل اختصاصی با...

وزن هر متر ۸۲۳ گرم بر متر (g/m)

کاربردها:

سیستم‌های پرده مدرن و مکانیکی: ایده‌آل به عنوان ریل پرده‌های سنگین و هتل‌داری (سیستم‌های Wave یا Ripplefold) برای حرکت بی‌صدا و روان پرده‌ها.
شاسی‌سازی و فریم‌های صنعتی: قابل استفاده در ساخت دستگاه‌های CNC، تجهیزات تست آزمایشگاهی و ساختار فریم پنل‌ها.
صنعت مبلمان و دکوراسیون داخلی: طراحی دستگاه‌های مخفی اختصاصی، ریل کمد دیواری و نورپردازی‌های خطی توکار سنگین.



Saddle R06

پروفیل گهواره‌ای / سدل

به تکیه‌گاه همه‌فن‌حریف و بی‌دردسر! اگر دنبال یک پایه‌ی فوق‌العاده قرص و محکم برای نگه‌داشتن مخازن، لوله‌ها یا قطعات استوانه‌ای هستی، این پروفیل آلومینیومی دقیقاً همون چیزی که کارت رو راه می‌ندازه. با طراحی...

وزن هر متر: بر اساس درخواست

کاربردها:

مهار کردن مخازن و کپسول‌ها: بهترین سدل برای فیکس کردن تانکرهای استوانه‌ای و کپسول‌های گاز. ساپورت لوله‌کشی‌های سنگین: لوله‌های قطور تأسیسات رو محکم نگه می‌داره تا شکم نندن. پروژه‌های خلاقانه و رباتیک: ایده‌آل برای ساخت فریم‌های صنعتی، ربات‌های زیردریا یا پایه‌های نگهدارنده شفت و غلتک.



Custom Rail R07

ریل و پروفیل اختصاصی

به دنبال یک قطعه همه‌فن‌حریف، مقاوم و فوق‌العاده شیک برای پروژه‌هاتون هستید؟ اینجا است که این پروفیل آلومینیومی درجه یک به کارتون میاد! این محصول با طراحی مهندسی‌شده و رنگ مشکی آنودایز مات، دقیقاً همون چیزی که...

وزن هر متر: بر اساس درخواست

کاربردها:

ریل و فریم درب و پنجره‌های مدرن و دوجداره
سیستم‌های ریلی و کشویی لوکس
سازه‌ها و کادربندی‌های اختصاصی صنعتی و ساختمانی



Corner Connector R08

پروفیل اتصال‌دهنده ۹۰ درجه

با پروفیل اتصال‌دهنده ۹۰ درجه چفت‌شونده سنگین، مونتاژ سازه‌های مدولار و فریم‌های خود را به سریع‌ترین و محکم‌ترین شکل ممکن انجام دهید. این رابط ساختاری با مهندسی دقیق و شیارهای کشویی هم‌پوشان (Interlocking)، به...

وزن هر متر ۳,۱۸۷ گرم بر متر (g/m)

کاربردها:

اتصال و مهار پنل‌های دکوراتیو و پارتیشن‌های موقت اداری و خانگی
ساخت فریم و باکس‌های مستحکم برای سازه‌های پیش‌ساخته سبک و غرفه‌ها
رابط قفل‌شونده قطعات پلاستیکی و فلزی در صنایع بسته‌بندی و تجهیزات خاص



Open Frame R11

پروفیل قاب‌بندی باز

این پروفیل آلومینیوم اختصاصی (اکستروود شده) با طراحی مهندسی‌شده و مقطع باز، بهترین گزینه برای ساخت فریم‌های تخصصی، محفظه‌های صنعتی و سیستم‌های ریلی و اتصالات سازه‌ای است. این محصول از آلایژ آلومینیوم با کیفیت و...

وزن هر متر ۲,۳۷۶ گرم بر متر (g/m)

کاربردها:

شاسی و محفظه‌های صنعتی: ایده‌آل برای ساخت کاور دستگاه‌ها، حفاظ ماشین‌آلات و فریم‌های اتوماسیون صنعتی.
فریم‌های معماری و لاینرهای LED: مناسب برای مهار لبه‌های شیشه‌ای، تریم‌های دکوراتیو و شیارهای نور خطی.
سازه‌های نمایشگاهی و فروشگاه‌ها: گزینه‌ای عالی برای ساخت قفسه‌بندی‌های مدرن، استندهای نمایشگاهی و رگال‌های خاص.



H Rail R12

ریل سقف / مقطع H

اگر اهل آفرود، طبیعت‌گردی یا تجهیز ماشین‌های مسافرتی هستید، این ریل آلومینیومی دقیقاً همان چیزی است که برای ساختن یک باربند یا سوپرلید همه‌فن‌حریف نیاز دارید. این پروفیل با ساختار چندکاناله و مهندسی‌شده‌اش،...

وزن هر متر ۲,۵۵۶ گرم بر متر (g/m)

کاربردها:

باربند خودروهای دو دیفرانسیل
ریل سوپرلید
باربندهای سقفی



Ring R13

پوسته موتور / هیت سینک استوانه‌ای

با استفاده از پوسته آلومینیومی پره‌دار موتور، کارایی و طول عمر موتورهای الکتریکی خود را به حداکثر برسانید. این کاور استوانه‌ای که از آلومینیوم اکستروود شده باکیفیت ساخته شده است، به عنوان یک هیت سینک بسیار قوی...

وزن هر متر ۶,۹۴۱ گرم بر متر (g/m)

کاربردها:

سیستم پمپ‌های صنعتی
موتور دستگاه‌های نساجی
موتور خودروهای برقی (EV)



EPDM Seal R14

نوار درزگیر لاستیکی EPDM (دو جزئی)

این پروفیل آب‌بندی دو جزئی (Co-extruded) با گرید صنعتی، محافظتی فوق‌العاده در برابر نفوذ گرد و غبار، آب و هوا ایجاد می‌کند. ساختار دو سختی آن یک کانال گیرنده محکم و ساختاری را با یک لوله (بال) اسفنجی بسیار...

وزن هر متر ۱۰۲ گرم بر متر (g/m)

کاربردها:

درب تابلوهای برق، سلول‌ها و کابینت‌های صنعتی
آب‌بندی دریچه‌ها و محفظه‌های خودرویی، ماشین‌آلات سنگین، کاروان (RV) و صنایع دریایی
محافظت از لبه‌های تیز ورق‌های فلزی و کاربرد به عنوان نوار ترمیم



Load Bar R15

لودبار روفرک / مقطع دو کاناله باربر

با این پروفیل آلومینیومی اکستروود شده با مهندسی دقیق و تحمل وزن فوق‌العاده بالا، سازه‌های سفارشی، تجهیزات آف‌رود، روفرک‌ها و اتصالات سازه‌ای خود را ارتقا دهید. این مقطع پرکارایی، حداکثر صلبیت ساختاری را بدون...

وزن هر متر ۲,۵۵۶ گرم بر متر (g/m)

کاربردها:

باربند و روفرک خودروهای دو دیفرانسیل
سوپرراک عقب وانت و پیکاپ
فریم‌بندی و نگهدارنده پنهان‌های خورشیدی



ستون آلومینیومی اکستروژده (فریم و سازه)

پروفیل آلومینیوم اکستروژده با رنگ مشکی مات، گزینه‌ای ایده‌آل و مهندسی‌شده برای ساختارهای مدرن ساختمانی و صنعتی است. این مقطع با یک فضای توخالی بزرگ در مرکز، تعادلی بی‌نظیر میان حداکثر مقاومت ساختاری و کمترین...

وزن هر متر ۱,۶۸۶ گرم بر متر (g/m)

کاربردها:

فریم و شاسی‌کشی دیوارهای شیشه‌ای (کرتین‌وال)
قاب درب و پنجره‌های مدرن و ترمال‌بریک
پایه‌ها و ستون‌های سیستم‌های نرده و حصارکشی لوکس



پروفیل گیره و فریم پنل

اگر دنبال یک راه تمیز و بدون پیچ نمایان برای قاب‌گرفتن لبه شیشه، آینه، ام‌دی‌اف یا پنل کامپوزیت هستید، این پروفیل دقیقاً همان قطعه است. فک دوبازویی جلوی پروفیل لبه پنل را در خود می‌گیرد و دو شیار گرد...

وزن هر متر ۴۷۷ گرم بر متر (g/m)

کاربردها:

درب کمد و کابینت ریلی: قاب‌گرفتن پنل آینه، شیشه یا ام‌دی‌اف با واشر و بدون پیچ نمایان.
پارتیشن و اسکرین شیشه‌ای اداری: لبه‌بندی و آب‌بندی پنل‌های جداکننده.
لبه‌بندی پنل کامپوزیت و ACP: تابلو، استند نمایشگاهی و پنل‌های تبلیغاتی.



اسلت تخت آلومینیومی

یک تیغه تخت، سبک و خوش‌دست برای نما، نرده و لوور. مقطع توخالی باعث می‌شود اسلت با وزن کم، در دهانه‌های بلند شکم ندهد و صاف بایستد؛ یک لبه گرد و یک لبه صاف هم به شما اجازه می‌دهد اسلت‌ها را پشت‌سرهم بچینید و...

وزن هر متر ۴۱۰ گرم بر متر (g/m)

کاربردها:

نرده و فنس مدرن: چیدمان افقی اسلت‌ها با فاصله یکنواخت.
لوور و سایه‌بان: تیغه‌های ثابت جلوی نور مستقیم و دید.
نمای اسلت‌کاری ساختمان و کلادینگ سبک.



Frame Section R19

مقطع فریم چندمحفظه

این مقطع، بدنه اصلی یک سیستم فریم است: یک جان مرکزی که دو محفظه را به هم قفل می‌کند، سر کلیپسی خاردار در بالا برای جازدن کاور و واشر بدون پیچ نمایان، یک بوس T روی طبقه میانی برای مهره و یراق، و یک کانال...

وزن هر متر ۵۹۶ گرم بر متر (g/m)

کاربردها:

فریم درب و پنجره آلومینیومی و سیستم‌های کشویی.
پارتیشن و جداره شیشه‌ای اداری.
نمای شیشه‌ای و کرتین‌وال سبک.



Frame Post R20

ستون فریم با زهوار کلیپسی

ستون و مولیونی که برای مونتاژ سریع طراحی شده است. هر چهار گوشه داخلی محفظه، پورت پیچ خودکار دارند؛ یعنی درپوش، گونیا یا ستون بعدی را مستقیم پیچ می‌کنید بدون آنکه چیزی قلاویز یا جوش شود. بال‌های بالا و پایین...

وزن هر متر ۶۷۹ گرم بر متر (g/m)

کاربردها:

ستون و مولیون درب و پنجره و پارتیشن اداری.
قاب ویتترین، استند نمایشگاهی و یخچال‌های فروشگاهی.
نرده و حفاظ شیشه‌ای.



Arch Cover R21

کاور قوسی سنگین

یک کاور محافظ واقعاً سنگین برای جایی که چیزی باید از زیر رد شود و له نشود. جدار ضخیم و مقطع بسته قوسی، ضربه و بار عبوری را می‌گیرد و به کف منتقل می‌کند؛ تونل قوسی داخل هم به جای گوشه تیز، شعاع دارد تا کابل،...

وزن هر متر ۲,۲۶۳ گرم بر متر (g/m)

کاربردها:

محافظ کابل و شیلنگ روی کف کارگاه، سالن و محل رویداد.
کاور ریل، بالاسکرو و بستر متحرک ماشین‌آلات.
زین و ساپورت عبور لوله و مسیرهای تأسیساتی.



Box Tube R22

پروفیل قوطی مستطیل

ساده همه‌کاره: یک قوطی مستطیلی جدارنازک که هر جا به یک عضو سبک، صاف و تمیز نیاز دارید جواب می‌دهد. با حدود ۱۳۷ گرم بر متر، این سبک‌ترین مقطع این مجموعه است؛ یعنی فریم و استندی که با آن می‌سازید به راحتی...

وزن هر متر ۱۳۷ گرم بر متر (g/m)

کاربردها:

فریم‌های سبک، استند و پایه نمایشگاهی.
مبلان، قفسه‌بندی و دکوراسیون داخلی.
کادربندی ویتترین، تابلو و پنل.



Keel Runner R23

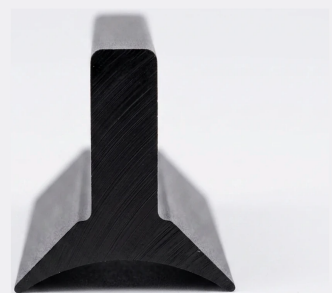
پروفیل T پایه پهن (کیل/اسکید)

یک مقطع T توپر و جان‌دار که برای نشستن روی سطح منحنی طراحی شده است. پای پهن آن از زیر مقعر است، یعنی به جای تماس با تمام سطح، روی دو لبه باریک بیرونی می‌نشیند و خودش را با انحنا زیرکار تطبیق می‌دهد. تیغه...

وزن هر متر ۷۹۲ گرم بر متر (g/m)

کاربردها:

نوار محافظ و ضدسایش روی سطوح منحنی و لبه‌های در معرض ضربه.
ریل راهنما و برجستگی هدایت‌کننده روی بدنه و شاسی.
تقویت و سفت‌کردن ورق و پنل به صورت نبشی چسبی یا پیچی.



Track Frame R24

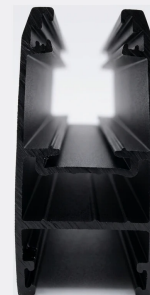
مقطع تراک چندمحفظه

یک مقطع تراک که سه کار را هم‌زمان انجام می‌دهد: دهانه بالا دو سر کلیپسی خاردار دارد که کاور یا پنل را با فشار می‌گیرد، طبقه میانی یک ریل کشویی دوقلوی شیاردار است که قطعه متحرک روی آن سر می‌خورد، و کف مقطع...

وزن هر متر ۷۵۸ گرم بر متر (g/m)

کاربردها:

ریل و تراک سیستم‌های کشویی و پرده و پارتیشن متحرک.
فریم و قاب با کاور کلیپسی و بدون پیچ نمایان.
شاسی و باکس تجهیزات با مسیر کشویی داخلی.



Z Joiner R25

پروفیل اتصال Z (جوینر پنل)

یک اتصال‌دهنده ساده و کم‌ارتفاع برای به هم رساندن دو پنل. کانال برجسته وسط، درز میان دو پنل را می‌پوشاند و دو بال تخت و باریک‌شونده روی سطح پنل‌ها می‌خوابند تا لبه درز دیده نشود. با حدود ۱۹۷ گرم بر متر یکی...

وزن هر متر ۱۹۷ گرم بر متر (g/m)

کاربردها:

درزپوش و جوینر پنل‌های کامپوزیت، ساندویچ پانل و کلادینگ.
ترمیم اتصال کف‌پوش و ورق در محل درز انبساط.
پوشاندن درز میان دو سطح غیرهم‌تراز.



Flat Bar R26

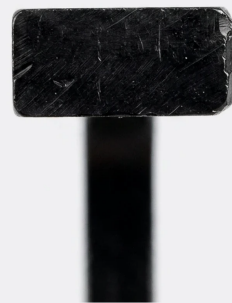
تسمه تخت آلومینیومی

ساده بی‌حاشیه و پرکاربردترین شکل ممکن: یک تسمه توپر مستطیلی. جایی که به یک قطعه صاف، صلب و قابل ماشین‌کاری نیاز دارید – برای ساخت براکت، واشر تخت، پشت‌بند، رابط یا هر قطعه سفارشی – این مقطع پایه کار است....

وزن هر متر ۱۹۶ گرم بر متر (g/m)

کاربردها:

ساخت براکت، بست و رابط‌های سفارشی.
پشت‌بند و تقویت‌کننده ورق و پنل.
واشر تخت، شیم و قطعات فاصله‌انداز.



Fin Heatsink R27

هیت‌سینک پره‌ای شانه‌ای

هیت‌سینک شانه‌ای کلاسیک، برای وقتی که باید حرارت را بدون فن از یک سطح تخت بیرون بکشید. دوازده پره موازی سطح تماس با هوا را چند برابر می‌کنند و کف تخت و یکپارچه، حرارت را از قطعه داغ می‌گیرد و به‌طور یکنواخت...

وزن هر متر ۴۱۴ گرم بر متر (g/m)

کاربردها:

خنک‌کاری درایو، اینورتر و ماژول‌های الکترونیک قدرت.
هیت‌سینک چراغ و پروژکتور LED.
منبع تغذیه، برد کنترل و تابلوهای برق.



Round Housing R28

پوسته گرد چندمحفظه

یک پوسته استوانه‌ای که همه‌چیز در خودش جا داده است: یک بور گرد در مرکز برای شفت، پیستون یا مغزی، و دور آن محفظه‌های کلیوی و مستطیلی که مسیر آماده سیم‌کشی، پیچ کششی، سنسور یا هوا هستند. یعنی به جای یک لوله...

وزن هر متر ۱,۵۷۴ گرم بر متر (g/m)

کاربردها:

بدنه سیلندر پنوماتیک، اکچویاتور خطی و جک.
پوسته الکتروموتور و گیربکس با مسیر سیم داخلی.
ستون و پایه گرد با داکت کابل مخفی.



Wing Rail R29

ریل بال‌دار با تی‌ترک مرکزی

مقطعی که هم‌زمان پایه و گیره است. دو بال روبه‌بالا در طرفین، هرکدام چند شیار سرتاسری دارند که لبه پنل، ورق یا براکت داخلشان می‌نشیند؛ کف میانی عاج‌دار است تا قطعه نصب‌شده روی آن سر نخورد؛ و درست روی خط...

وزن هر متر ۵۱۹ گرم بر متر (g/m)

کاربردها:

ریل و کلمپ میانی استراکچر پنل خورشیدی.
پایه مازولار تجهیزات و فیکسچر با تنظیم کشویی.
بستر و ریل نگه‌دارنده پنل و ورق در خط تولید.



Pivot Joint R30

مقطع مفصل و اتصال آفست

این مقطع برای جایی است که دو سطح باید با اختلاف تراز به هم برسند. دو سر بالب گرد در دو گوشه مقابل قرار گرفته‌اند؛ هر بالب یک شیار داخلی دارد که یا واشر و کدر را نگه می‌دارد یا با بالب مقطع جفت، درگیر می‌شود و...

وزن هر متر ۸۶۹ گرم بر متر (g/m)

کاربردها:

مفصل و لولای پنل‌های تاشو و پارتیشن متحرک.
اتصال آفست دو سطح با اختلاف تراز در فریم و نما.
بازوی سایبان و کرکره و پروفیل‌های مفصلی.



Round Barrel R31

بشکه گرد جدارضخیم با گوش اتصال

یک استوانه جدارضخیم که چهار گوش اتصال در گوشه‌هایش اکستروود شده است. هر گوش یک شیار کلیددار دارد، یعنی پیچ کششی یا پیچ خودکار مستقیم داخلش بسته می‌شود و درپوش دو سر بدون نیاز به فلنج جداگانه یا جوش به بدنه...

وزن هر متر ۱,۴۶۵ گرم بر متر (g/m)

کاربردها:

بدنه سیلندر پنوماتیک و هیدرولیک با بست کششی.
پوسته الکتروموتور و پمپ.
محفظه بلبرینگ و باتاقان.



Hub Flange R32

فلنج و هاب گرد با پورت پیچ

درپوش و فلنج انتهایی همان خانواده: یک صفحه چهارگوش با پورت پیچ در هر چهار گوشه و یک بور گرد یقه‌دار در مرکز. تیغه‌های شعاعی، یقه مرکزی را به فلنج می‌دوزند تا بار محوری و گشتاور مستقیم بین شفت و بدنه منتقل...

وزن هر متر ۲,۳۸۱ گرم بر متر (g/m)

کاربردها:

درپوش و فلنج انتهایی سیلندر و اکچویتور.
فلنج و کول موتور و پمپ.
نشیم بلبرینگ و کاسه‌نمد.



* وزن هر متر تقریبی و بر اساس نمونه اندازه‌گیری شده است. برای ابعاد دقیق، نقشه فنی (PDF/DWG) و استعلام قیمت با ما تماس بگیرید — ۰۹۱۸۹۵۶۳۶۴۶

kianmehr@mailfa.com · kianmehrgroup.com