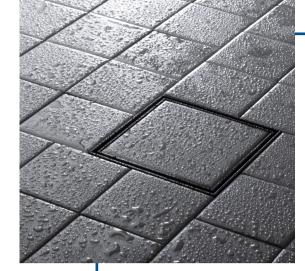




Table of Contents





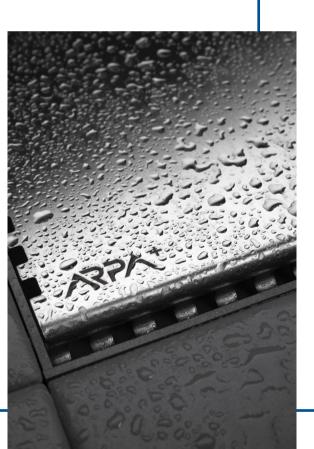


11 Square | 120 Series ۱۲۰ سری مربع



ا / Line | 300+ Series سری خطی | +۰۰۰

ر Linear Shower Drain نسل جدید کفشور های خطی



25 Overview بررسی اجمالی







LASER CUTTING LASER TUBE CUTTING CNC PUNCHING CNC BENDING

As executive of design, procurement and production operations, Iranian Engineering Research & Industrial Development Center under ARPA LASER Trade Name launched its activity within 3 decades ago by hiring modern technologies in industrial products and promoting the quality of products. Currently, it is prepared to offer different design and engineering services for laser cutting, punching, bending and welding by hiring modern machinery and using laser technology in the process for producing industrial parts aiming at increased quality, reduced production time and as a replacement, as much as possible, for traditional methods by enjoying an efficient staff.

This center has tried utmost to present high quality products and to meet the full satisfaction of customers. Considering that customers' demands continuously change and meeting their demands requires enjoying a R&D team with updated knowledge, this center has tried utmost to achieve this goal. We believe that Win-Win Policy in customer service relation as a part of social mission of this center for promoting the quality of products has provided the grounds for growth and development of this section.

مرکز تحقیقات مهندسی و توسعه صنعتی ایران با نام تجاری آرپا لیز ربه عنوان مجری عملیات طراحی، تهیه و تولید مصنوعات فلزی با به کارگیری فناوری های نوین در تولیدات صنعتی ارتقا سطح کیفی محصولات از سه دهه پیش فعالیت خود را آغاز نمود و در حال حاضر با بکارگیری ماشین آلات مدرن و استفاده از فناوری لیزر در پروسه تولید قطعات صنعتی جهت افزایش کیفیت، کاهش زمان تولید و به عنوان جایگزین روش های سنتی تا حد امکان با کادری مجرب آماده ارائه انواع خدمات طراحی و مهندسی برش لیزر، پانچ، خم و جوش می باشد.

این مرکز تمام تلاش خود را جهت ارائه محصولات با کیفیت و جلب رضایت مشتریان به کار برده و با توجه به اینکه نیازهای مشتریان پیوسته در حال تغییر و گسترش بوده و تامین خواسته های آنها مستلزم بهره گیری از تیم R&D با دانش روز می باشد تمام قوای خود را در این جهت به کار گرفته و بر این باوریم سیاست برد- برد در برخورد با مشتریان به عنوان بخشی از رسالت اجتماعی این مجموعه برای افزایش کیفیت محصولات موجبات رشد و گسترش این بخش را فراهم نموده است.





LASER CUTTING

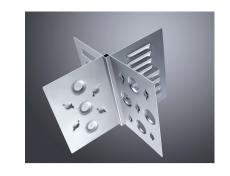
Laser cutting is a technology that uses a laser to cut materials, and is typically used for industrial manufacturing applications, but is also starting to be used by schools, small businesses, and hobbyists. برش لیزریک فناوری است که از لیزر برای برش مواد استفاده می کند و به طور معمول برای مصارف صنعتی استفاده می شود اما همچنین توسط مدارس ، مشاغل کوچک نیز استفاده می شود.



CNC PUNCHING

With punch laser machines you can produce a wide range of parts and solve even the most demanding of tasks.

It is only with punch laser machines that you can cut into or even on formed sections that have been created with the highest precision.



با دستگاه های لیزر پانچ می توانید تعداد زیادی از قطعات را تولید کرده و حتی سخت ترین سفارشات را نیز انجام داد. تنها با دستگاه های لیزر پانچ است که می توانید بر روی بخش های تولید شده اید که با بالاترین دقت ایجاد شده اند برش ایجاد کرد.

LASER TUBE CUTTING

Tubes and profiles are used in many applications, from mechanical engineering and system construction to the furniture industry. Lasers have opened up new design possibilities, so more and more designers are taking advantage of the benefits of laser-cut tubes and profiles in order to considerably increase demand.

لوله و پروفیل ها در بسیاری از برنامه ها ، از مهندسی مکانیک و ساخت سیستم تا صنعت مبلمان استفاده می شوند.

لیزرها امکان طراحی جدیدی را باز کرده اند تا طراحان و مهندسین بیشتر و بیشتر از مزایای لوله ها و پروفیل های برش خورده با لیزر استفاده کنند، تا به طور چشمگیری نیاز های خود و مشتریان خود را از طریق این امکان برطرف سازند.



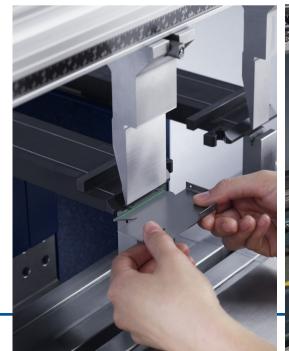




CNC BENDING

Bending machines stand for wide-ranging experience and pioneering innovation. The extensive portfolio includes machines for die bending and panel bending, as well as large-format bending tools and fully automated solutions. There is a wide range of options available for each bending technology to suit your specific application.

فرآیند فرم دهی ورقهای فلزی یکی از مهمترین فرآیند های تولید می باشد. در حقیقت شکل دادن ورق روشی برای تبدیل ورق های تخفت فلزی به شکل مورد نظر بدون شکست یا نازک شدن موضعی شدید ورق است. از جمله فرآیند های شکل دهی ورق می توان به خمکاری اشاره کرد.خمکاری فرآیندی است که در اغلب روش های شکل دادن وجود دارد. از جمله کاربردهای این فرآیند ایجاد انحنا در یک ورق و یا تبدیل آن به شکل های حلقوی می باشد.





NEW GENERATION OF LINEAR SHOWER DRAIN



+LINEAR SHOWER DRAIN







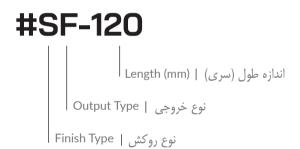
Easy to clean

Our Linear shower drains come with an easy to clean siphon which can easily be removed for access to the drainage pipe. We recommend using our Easy Clean which is specially developed for the care and cleaning of your shower drain.

Water Protection System

Water Protection System (WPS) provides an easy to install and safe to assemble sealing system for linear shower and floor drains. This system consists of a flexible waterproofing membrane which is connected to the linear drain's stainless steel flanges or the floor drain's special cuff. This way, leaking as a result of faulty installation due to unfavorable conditions is eliminated.

We offer 10-year warranty when used with our wet room sealing set.















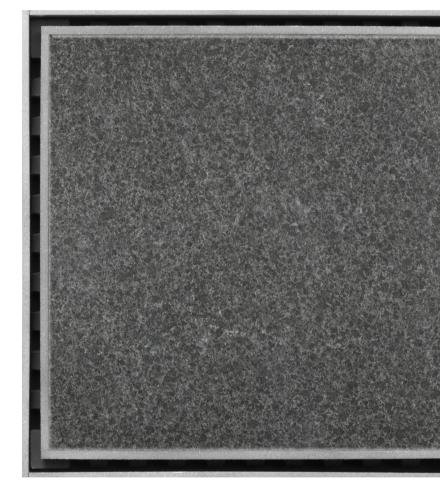


SQUARE 120 SERIES





ARPA LINEWARK

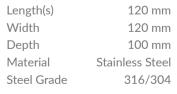














Creative freedom

These extraordinary shower drains from Oue Drain are characterized by their unique shape and size. Square drains offer endless possibilities, both technical and in terms of design. The grate has an insert that is suitable for any type of material, to help you create the bathroom of our dreams.







ARPA YEAR WARRANTY



120 mm

120 mm

100 mm



آزادی در استفاده

این نوع از کفشورهای تولیدی چه از نظر فنی و چه از نظر طراحی این امکان را ارئه میدهد که بتوان از این نوع کفشور در هرمکان و متناسب با هر نوع متریال به کار رفته در محیط استفاده کرد و به ما کمک می کند که حمام رویاهای خود را بسازیم.







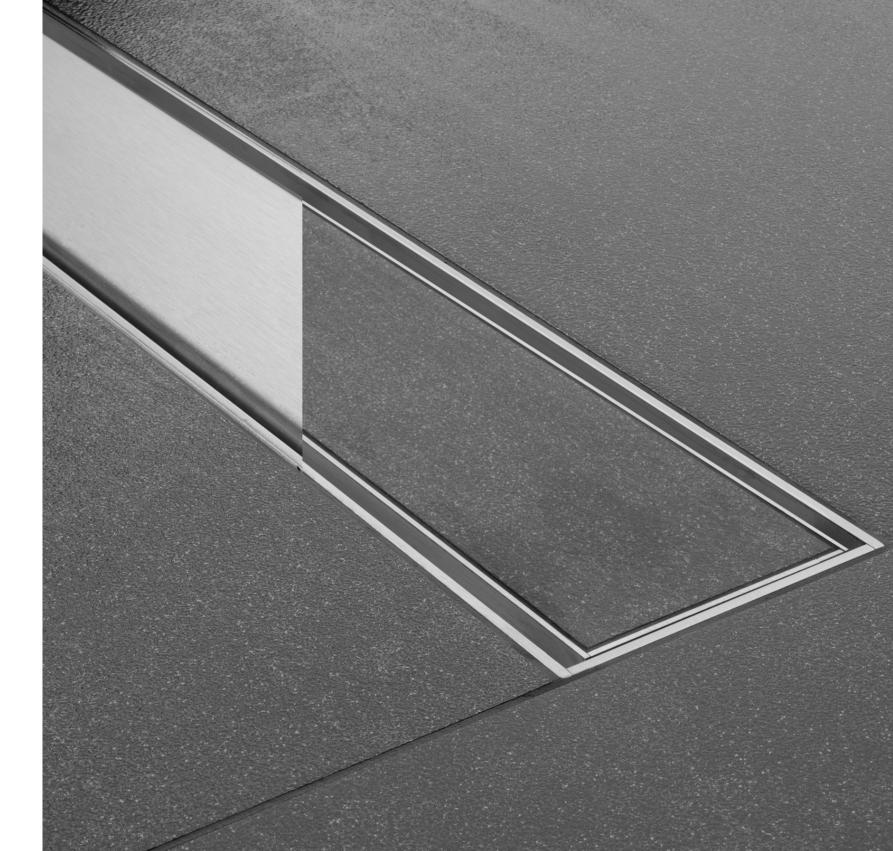


Length(s) Width

Depth







Elegant stainless Steel frame

The Arpa linear shower drain is the perfect solution for all your bathroom wishes. The subtle stainless frame provides an elegant look, and fits seamlessly into your bathroom floor.

Water Protection System (WPS) guarantee easy installation and a waterproof finish. Choose from the extensive range of grates and give your bathroom a unique appearance.













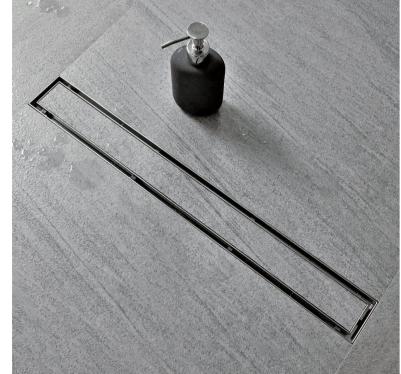




Length(s) 120 mm Width 120 mm Depth 100 mm Material Stainless Steel Steel Grade 316/304

ARPA YEAR WARRANTY







قاب استیل ضد زنگ و زیبا

کفشـور خطـی آرپا راه حل مناسبی برای تمام خواسـته های حمام شـما اسـت. قاب ضد زنگ ظریف جلوه ای زیبا را ارائه می دهد و بصورت یکپارچه در کف حمام شما قرار می گیرد.

سیستم حفاظت از آب (WPS) نصب و راه اندازی آسان دارد و ضد آب بودن را تضمین می کند. شما می توانید از طیف گسترده ای از متریال های موجود انتخاب کنید و جلوه ای بی نظیر به حمام خود دهید.

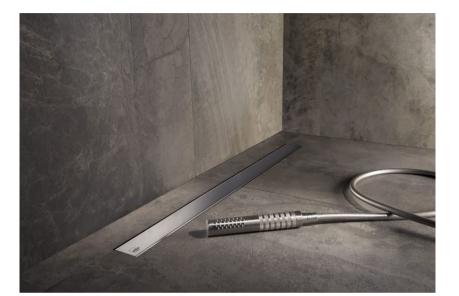
19 ARPA LINEAR SHOWER DRAIN

ARPA MARBANIA MARBANI



بهترین انتخاب برای هر نوع سرویس و حمام

کفشـور خطـی آرپا بهتریـن راه حل برای هر شـکل،نوع از حمام و سـرویس
هـای بهداشـتی مـی باشـد.این کفشـور ها چـه در مدل یک طـرف خروجی
و مـدل دو طـرف خروجـی ظرفین خروجـی آب فوق العـاده ای دارند.
ایـن نـوع محصـول بـه دلیل جهـت خروجی می توانـد در هر کجـای کف و
یا نزدیـک دیوار نصب شـود.



Perfect for every type of bathroom

Arpa Linear Drain is perfect for all types of bathroom shower floor. These drains offers outstanding drainage capacity. This shower drain is supplied as a complete

This shower drain is supplied as a complete product and can be positioned anywhere in the floor or mounted close to the wall.









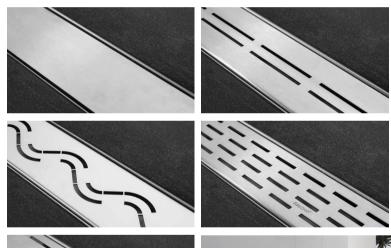
Length(s) 120 mm
Width 120 mm
Depth 100 mm
Material Stainless Steel
Steel Grade 316/304

ARPA XEAR VARIENTY

The foundation in every bathroom

Arpa shower drains offer drainage solutions for a wide range of situations.

The height adapts perfectly to any bathroom tile and guarantees the complete drainage of shower water. You can choose between any tile or steel to math your bathroom type and condition.



پــــایه و اســاس در هر حمام



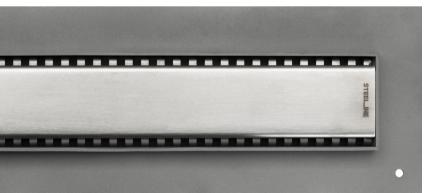


25

LINE 300+ SERIES

Length(s) 300-2400 mm
Width 120 mm
Depth 100 mm
Material Stainless Steel
Steel Grade 316/304

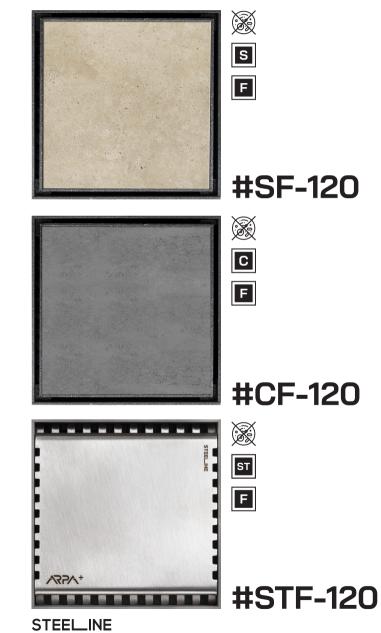




STEELINE.

SQUARE 120 SERIES Length(s) 120 mm

Length(s) 120 mm
Width 120 mm
Depth 100 mm
Material Stainless Steel
Steel Grade 316/304





26