



**Sepehr Pajouhan
Kavir co.**

Cable tray and cable ladder
manufacturera

شرکت

سپهر پژوهان کویر

تولید کننده انواع لوله های برق، سینی و نردبان کابل با کلیه اتصالات

فهرست

نمونه محصولات

مقدمه

درباره سپکو

ماشین آلات

محصولات

سینی کابل

نردبان کابل

متعلقات و لوازم

سپورت

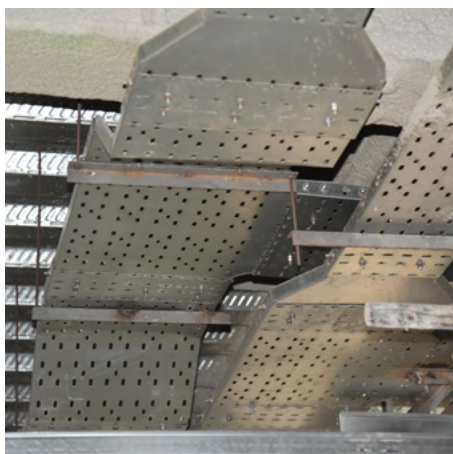
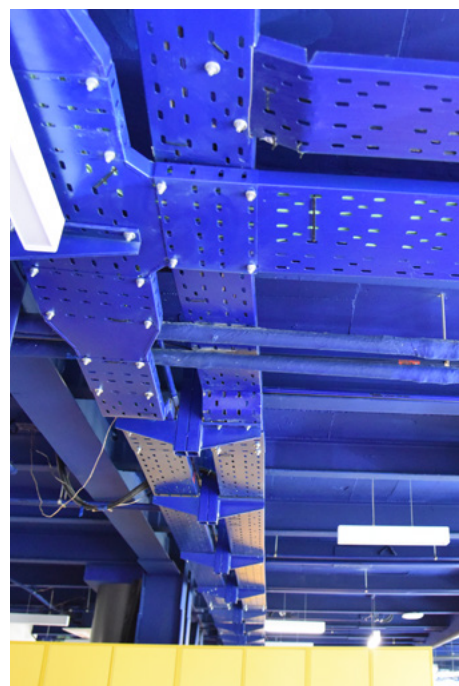
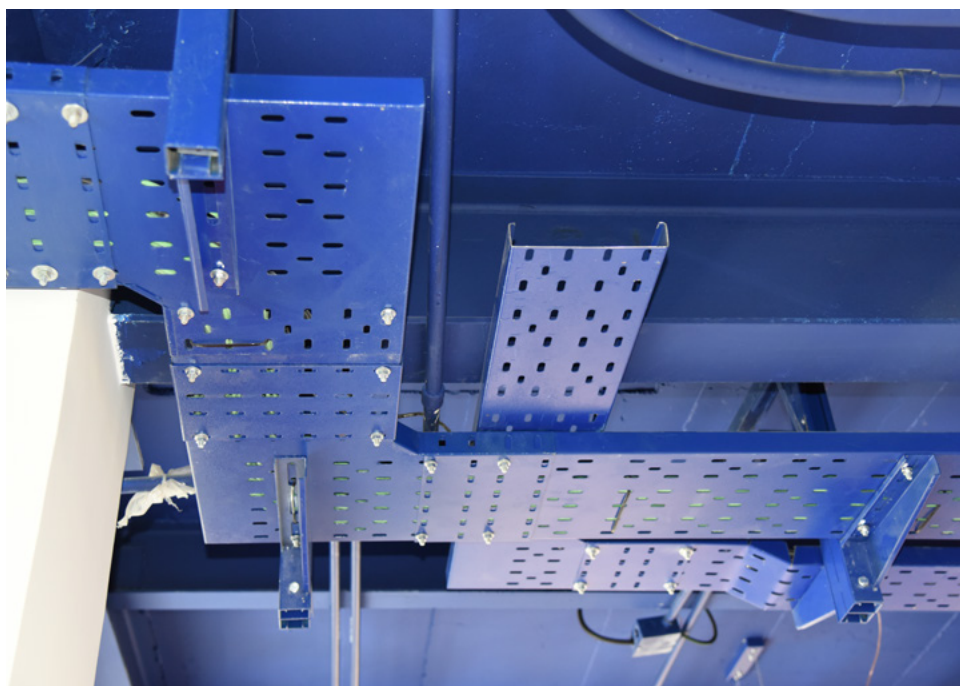
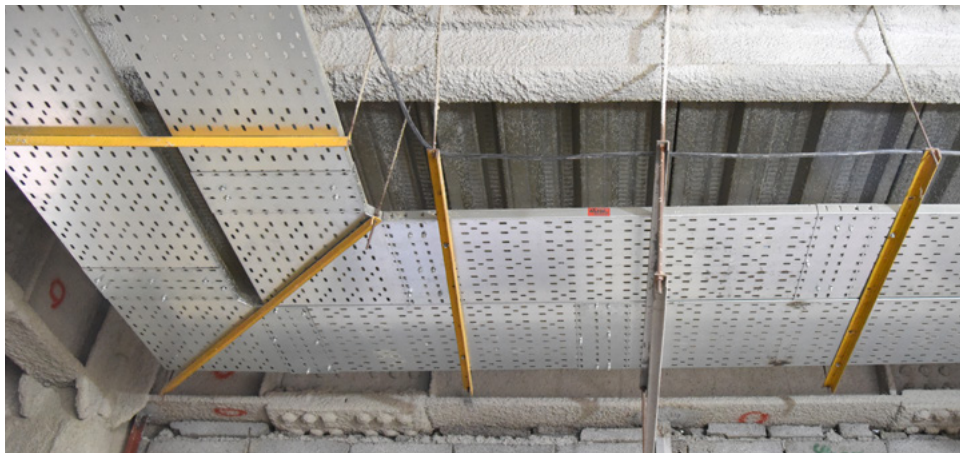
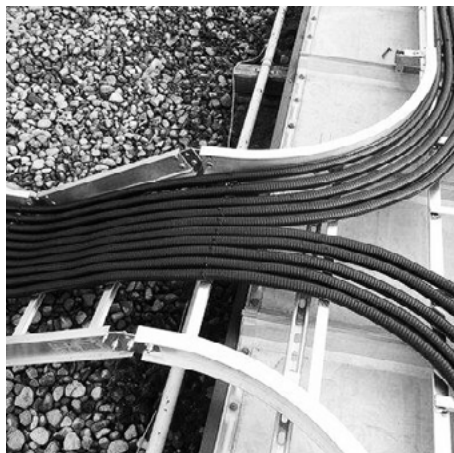
لوله گالوانیزه

اتصالات لوله فولادی

نحوه سفارش

نمونه محصولات شرکت سپکو

(کار شده در پروژه‌های بزرگ ملی)



رساترین تبلیغ، کیفیت تولید می‌باشد

شرکت تولیدی سپکو در جهت تحقق سیاست تکریم مشتری و مشتری مداری پس از تولید محصولات با کیفیت بالا و قابل رقابت با مشابه خارجی و مطابق با استانداردهای داخلی و بین المللی، جهت مصون ماندن از آسیب‌های احتمالی در بارگیری و حمل و نقل توسط پالت‌های مخصوص بسته بندی مینماید.

www.sepcoir.com



مقدمه

به نام خداوند بخشنده‌ی مهربان

با سلام

شرکت سپهر پژوهان کویر (سپکو) با بیش از ۱۵ سال سابقه‌ی درخشان در صنعت تولید تجهیزات برق صنعتی شامل: سینی، نردبان کابل و انواع لوله‌های فولادی برق با کلیه اتصالات و تجهیزات مربوطه، منابع مناسب و به روز دارای سوابق درخشانی در این صنعت می‌باشد.

همچنین این شرکت دارای استاندارد اجباری لوله‌ی فولادی برق و ۳ استاندارد بین المللی در مدیریت کیفیت می‌باشد که نشانگر تعهدات، حس مسئولیت و انگیزه این سازمان در جهت زمینه‌ی ایمنی و بهداشت، محیط زیست و کسب رضایت مشتریان گرامی است.

شرکت سپهر پژوهان کویر (سپکو) با استفاده از دستگاه‌های پیشرفته و کامل و با کادری مجرب و کار آزموده آماده انجام انواع سفارشات از جانب مشتریان گرامی می‌باشد.

امیدواریم بتوانیم نسبت به نیازها و درخواست‌های خریداران محترم و رهنمودهای آنان در بالا بردن سطح کیفی محصولات تولیدی این شرکت پاسخی مثبت ارائه بنماییم.

با تجدید احترام

سپکو

کارخانه تخصصی سپکو برای اولین بار در سال ۱۳۷۸ تاسیس شد و از آن زمان تاکنون از طریق محصولات متنوع در حال گسترش است.

تولید در کارخانه با استفاده از شیوه های نوین روش های ساخت در ساخت و ساز فولادی صنعت با انطباق قطعی با استانداردهای بین المللی ساخت انجام میشود.

سپکو دارای تاسیسات تولیدی در شهرک صنعتی عباس آباد است و به سرعت و به راحتی با بازار سازگار می شود

این کارخانه با بالاترین تکنولوژی برای اطمینان از کیفیت و سرعت با ظرفیت در حال بهره برداری از ماشین آلات تولیدی برتر است که به صورت کاملاً اتوماتیک با آن کار می کند کیفیت در سپکو خط قرمز است. کارخانه توانسته ۲۰۱۵ ISO ۹۰۰۱ مدیریت کیفیت سیستم، ۲۰۱۵ ISO ۱۴۰۰۱ مدیریت محیط زیست کارخانه دارای گواهینامه، و OHSAS ۱۸۰۰۱:۲۰۰۷ مدیریت ایمنی و بهداشت را کسب کنند.

خدمات فنی

یکی از عوامل مهم در کار یک کارخانه ارائه خدمات و مشاوره های فنی مستمر است. به همین دلیل است که سپکو روی یک تیم حرفه ای از محققان و متخصصان سرمایه گذاری کرده است. سپکو فارغ التحصیلان ممتاز و مهندسين با تجربه با دانش روز در صنعت مصالح ساختمانی فولادی را به خدمت گرفته است.

طیف محصولات با توجه به استانداردهای ساخت در سراسر بازار توسعه یافته و به روز شده است، در حالی که فرآیندهای کسب و کار برای دستیابی به حداکثر کارایی ارزیابی می شوند.

اهداف اصلی تحقیق و توسعه SFSP

- انجام مسئولیت ها به طور موثر در یک محیط کار ایمن و سالم.
- توسعه و اجرای برنامه های تحقیقاتی مرتبط با محصولات و راه حل های معرفی شده و اطمینان از اینکه نتایج به وضوح در داخل و بین مشتریان به طور مختصر و دقیق اعلام می شود.

مسئولیت اجتماعی

مسئولیت پذیری اجتماعی بخشی از شخصیت ما و نحوه انجام کسب و کارمان است. هدف ما ارائه محصولات و خدمات مفید، ایجاد فرصت های شغلی و توسعه برای جوامع خود و کسب رضایت از طریق کار معنادار است.

ما با عمل به ارزش ها و اصول جوامع خود تفاوت ایجاد می کنیم و دیگران را به انجام آن ترغیب می کنیم. در سپکو، ما تهدیدات ناشی از تغییرات محیطی یا بلایای طبیعی را پیش بینی و کاهش می دهیم و به خوبی با تغییرات اجتماعی مهم سازگار شده ایم. ما از طریق ارزش و حمایت از مصرف کنندگان، زنجیره تامین و ذینفعان به جامعه ای پایدارتر کمک می کنیم.

ما مشتاقیم راه هایی را شناسایی کنیم که آنها می توانند تأثیرات ما را بر مردم و مکان هایی که در آنها کار و زندگی می کنیم بهبود بخشد و در نتیجه به اعضای ارزشمند جامعه تبدیل شویم.

- **حاکمیت سازمانی:** ما مسئولیت پذیری و شفافیت را در همه سطوح ارتقا می دهیم .
- **مراقبت از انسان:** ما با افراد با احترام رفتار می کنیم. و برای کمک به اعضای گروه های آسیب پذیر تلاش می کنیم.
- **شیوه های کار:** ما شرایط عادلانه، ایمن و مطلوب را برای کارگران فراهم می کنیم
- **محیط زیست:** در SFSP، ما اثرات زیست محیطی عملیات خود، از جمله استفاده از منابع منابع طبیعی و دفع زباله را شناسایی و بهبود می دهیم.

ایمنی و بهداشت

مدیریت کارخانه سلامت و ایمنی کارکنان را که ممکن است تحت تأثیر کار آنها قرار گیرد، از اهمیت زیادی می داند.

در حمایت از این امر مدیریت ،سلامت و ایمنی را در طول عملیات کارخانه ارتقا می دهد و تلاش می کند تا نگرش مثبتی را در همه کارکنان نسبت به پیشگیری از حوادث و حفظ ترتیبات کاری سالم ایجاد کند.

کارخانه ملزومات بهداشت، ایمنی و قوانین مربوطه را با تعیین مسئولیت های همه ی کارکنان

و ترتیب انجام آن مسئولیت‌ها برآورده می‌کند و آنچه را که عملی است انجام می‌دهد:

۱. شرایط کار ایمن و سالم را حفظ می‌کند.

۲. اطمینان حاصل می‌کند که همه امکانات و تجهیزات ایمن و به درستی نگهداری می‌شوند.

۳. محصولاتی را ارائه می‌دهد که می‌توانند با خیال راحت و بدون خطر برای سلامتی استفاده شوند.

۴. رویه‌های کاری را که ایمن و بدون خطر هستند، اجرا و حفظ می‌کند.

عملیات در رابطه با:

- استفاده، جابجایی، ذخیره سازی، حمل و نقل و دفع مواد .

- استفاده از تجهیزات کارخانه.

- موقعیت های اضطراری بالقوه، از جمله کمک های اولیه، آتش سوزی و فرار مواد.

این کارخانه دارای گواهینامه ۱۸۰۰۱:۲۰۰۷ OHSAS مدیریت شغلی، بهداشت و ایمنی کارخانه است.

محیط زیست

سپکو به موارد زیر متعهد است:

● رعایت کلیه الزامات قانونی و مقررات مربوط به فعالیت ها، محصولات و خدمات و جنبه های زیست محیطی آن.

● شناسایی اهداف کیفی و زیست محیطی از طریق بررسی و ممیزی فرآیندها چه در داخل و چه در محل.

● تعیین رسمی اهداف بر اساس نتایج بررسی فرآیند و اهمیت آنها در رابطه با تأثیر آنها بر محیط زیست و بهبود مستمر کیفیت و سیستم مدیریت زیست محیطی.

● اجرای برنامه های مدیریتی برای دستیابی به این اهداف.

● سرمایه گذاری روی نیروی کار آموزش دیده و با انگیزه.

● همکاری نزدیک با تامین کنندگان و مشتریان برای اطمینان از درک متقابل و منافع در نظر گرفتن جنبه های زیست محیطی.

● بررسی خط مشی و اهداف ما به عنوان بخشی از فرآیند بررسی مدیریت.

● ابلاغ این خط مشی به تمام افرادی که برای یا از طرف سازمان کار می کنند.

● جلوگیری و به حداقل رساندن آلودگی محیط زیست.

سپکو تحت گواهینامه سیستم مدیریت زیست محیطی ۱۴۰۰۱:۲۰۰۴ BS EN ISO عمل می کند و آن را از طریق ثبت نام و ممیزی سالانه حفظ می کند.

ماشین آلات سپکو:

تاسیسات سپکو مجهز به پیشرفته ترین ماشین آلات از جمله دستگاه های پانچ cnc، مجموعه های خم هیدرولیک nc، مجموعه دستگاه های جوشکاری، خطوط تولید مدیریت کابل های پیچیده، و همچنین انواع گیوتین ها و پرس های هیدرولیک برای تولید متنوع و با دقت بالا می باشد. جدیدترین ماشین آلات سپکو تضمین می کند که محصولات درجه یک بالا با دقت و به موقع تحویل داده شوند.



محصولات سپکو:

سپکو محصولات متنوعی از سیستم های مدیریت کابل را تولید می کند. سینی کابل، نردبان کابل، ترانکینگ، لوله های فولادی برق، رک های مخابرات، سیستم های پشتیبانی، ساپورت ها و آویزهای لوله با معرفی ماشین آلات جدید و بهبود روش های تولید، سپکو به توسعه روش های تولید خود به طور سیستماتیک و همچنین به طور کامل ادامه می دهد. دفتر طراحی آن در تهران، طرح جامع و مطالعات موردی محاسباتی را ارائه می کند، که کارخانه را قادر می سازد تا فاکتورهای ایمنی مورد نیاز برای استفاده از محصولات خود را داشته باشد.

سینی کابل و لوازم جانبی: سینی های کابل به گونه ای طراحی شده اند که اکثر نیازهای تاسیسات کابل و سیم برق را برآورده کنند و مطابق با استانداردهای داخلی و بین المللی ساخت و تکمیل هستند.



نردبان کابل: با ارتفاع جانبی مختلف در صورت درخواست موجود است.



ترانکینگ کابل: ترانکینگ کابل و لوازم جانبی در طیف گسترده ای ارائه می شود.



سیستم های پشتیبانی مدیریت کابل: سیستم های پشتیبانی کابل به خوبی طراحی شده اند تا پشتیبانی لازم را برای سینی کابل، نردبان کابل و ترانکینگ فراهم کنند. تکیه گاه های کابل بر اساس استانداردهای رایج از مواد اولیه با کیفیت بالا تولید می شوند.



لوله فولادی برق: لوله فولادی برق در سایز ها و انواع متنوع گالوانیزه گرم و سرد و رنگی طبق استاندارد تولید می شود



مراحل تولید سینی کابل

■ نقشه کشی:

ابتدا بعد از دریافت سفارش نقشه ی تمامی اجناس مورد سفارش برای تایید مشتری و آماده سازی دستگاه های سی ان سی توسط تیم طراحی و نقشه کشی آماده و مورد بررسی قرار می گیرد.

■ برش کاری (cutting):

برش کلیه قطعات با استفاده از دستگاه سی ان سی پانچ و گیوتین هیدرولیک دارای مدار ان سی با دقت بسیار بالا و ضریب خطای ۰.۰۲ میلی متر بدون کمترین پلیسه در طول ۲ متر و ۳ متر انجام می شود

■ سوراخ کاری (punching):

سوراخکاری کلیه قطعات سینی کابل و نردبان کابل و تمامی اتصالات اعم از زانو و سه راهی و رایزر و رابط به وسیله دستگاه سی ان سی پانچ بدون کوچکترین پلیسه و دقت بسیار بالا انجام می شود.

با استفاده از این امکان هر نوع جابه جایی و تغییر در ابعاد کلیه سوراخ ها و پانچ ها بدون کمترین وقفه و هزینه قابل انجام می باشد.

■ خمکاری (bending):

کلیه قطعات پس از اتمام مراحل سوراخ کاری punching و برش کاری cutting به واحد خم کاری ارسال شده و با استفاده از دستگاه های خم هیدرولیک nc و cnc با دقت بسیار بالا و ضریب خطای ۰.۰۲ میلی متر در طول ۲ متر و ۳ متر و زوایای ۱۰ درجه الی ۱۲۰ درجه بسته به نوع محصول تولیدی و سرعت بالا انجام می پذیرد.

■ جوشکاری (welding):

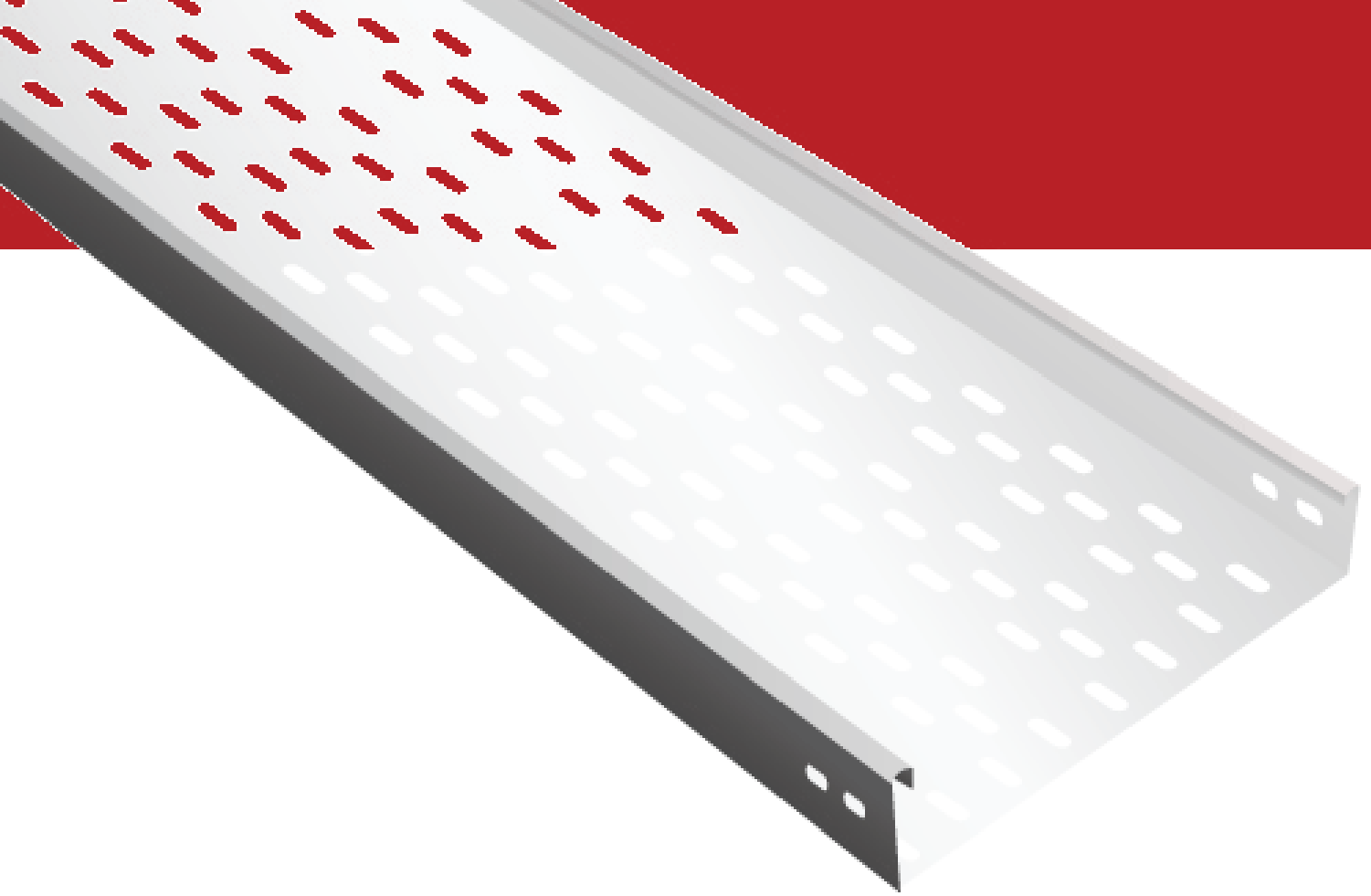
قطعات و اتصالات در صورت نیاز به واحد جوشکاری ارسال شده و با توجه به نوع و ضخامت ورق و با استفاده از مفتول ویژه ی آن توسط دستگاه جوش CO₂ و نقطه جوش پنوماتیک (بدون کمترین پاشش و گل جوش) جوشکاری می شوند.

■ بازرسی و کنترل کیفیت (quality control):

بازرسی دارای چند بخش به شرح زیر می باشد

الف- بازرسی اولیه:

در این مرحله مواد اولیه پس از ورود به کارخانه توسط تیم کنترل کیفیت و از لحاظ ظاهر و



ابعاد و متریال متناسب با استاندارد های مورد نظر بررسی می شود.

ب- بازرسی فرآیند تولید:

در این مرحله ابتدا نقشه های کشیده شده توسط تیم نقشه کشی توسط مدیر کنترل کیفیت چک شده و سپس به مدیر تولید و اپراتور سی ان سی برای تولید محصول تحویل داده می شود

بعد از آن تمامی مراحل تولید توسط واحد کنترل کیفیت به منظور جلوگیری از خطای دستگاه و نیروی انسانی در حین تولید قطعات به صورت روتین کنترل و گزارش می شود.

ج- بازرسی بعد از عملیات گالوانیزاسیون:

در این مرحله پس از عملیات گالوانیزاسیون قطعات از لحاظ شکل ظاهری و ضخامت گالوانیزه مطابق استاندارد (ASTM-A123) و مواردی از این دست مورد بازبینی قرار گرفته و در صورت نیاز قطعه تعمیر و یا تعویض می گردد .

د- بازرسی نهایی:

در این مرحله قطعات بازبینی نهایی از لحاظ کیفی و کمی صورت گرفته و قطعات تولید شده روی پالت چوبی و یا صندوق های چوبی قرار گرفته و توسط تسمه فولادی بسته بندی شده و پس از نصب Test certificate آماده ی بازرسی خریدار و ارسال خواهد بود.



سینی کابل

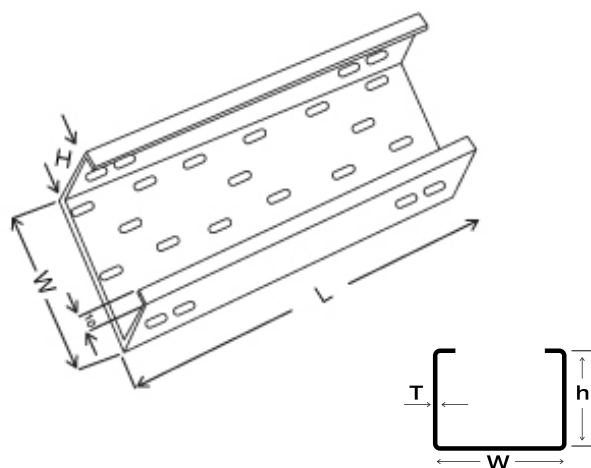
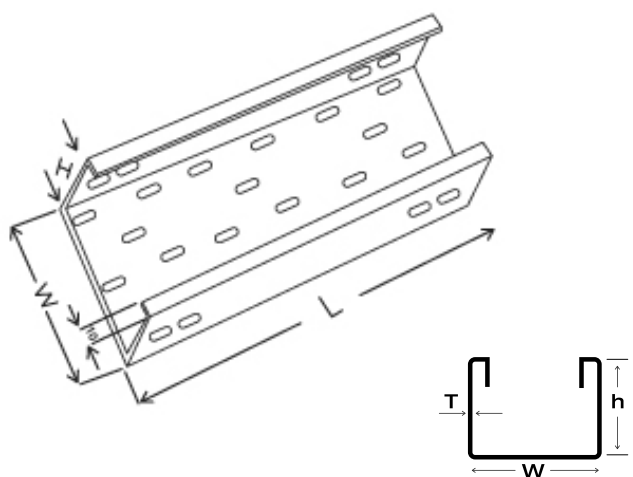
Cable tray

Six fold

شش خم

Four fold

چهار خم



گالوانیزه گرم و فابریک طبق سفارش

type code	W (mm)	H (mm)	L (mm)	Hot Dip Galvanized		Galvanized	
				T (mm)	order code	T (mm)	order code
SPC-CT	100	40-200	2000-3000	1/5-2	CT-HD 10	1-2	CT-CD 10
SPC-CT	200	40-200	2000-3000	1/5-2	CT-HD 20	1-2	CT-CD 20
SPC-CT	300	40-200	2000-3000	2-4	CT-HD 30	1/25-2	CT-CD 30
SPC-CT	400	40-200	2000-3000	2-4	CT-HD 40	1/5-2	CT-CD 40
SPC-CT	500	40-200	2000-3000	2-4	CT-HD 50	1/5-2	CT-CD 50
SPC-CT	600	40-200	2000-3000	2-4	CT-HD 60	2-2/5	CT-CD 60
SPC-CT	700	40-200	2000-3000	2-4	CT-HD 70	2-2/5	CT-CD 70
SPC-CT	800	40-200	2000-3000	2-4	CT-HD 80	2-2/5	CT-CD 80



زانویی افقی برای سینی کابل

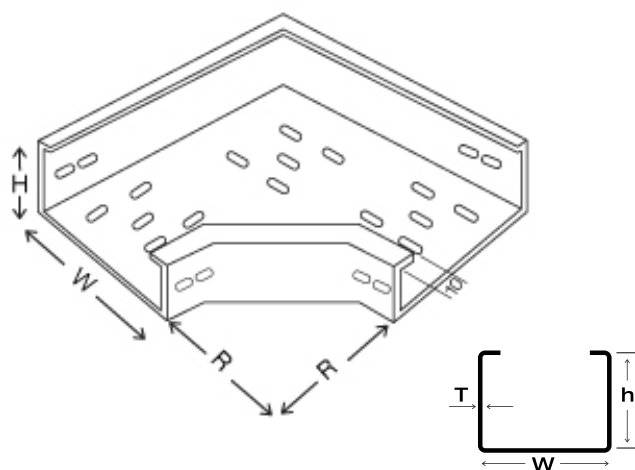
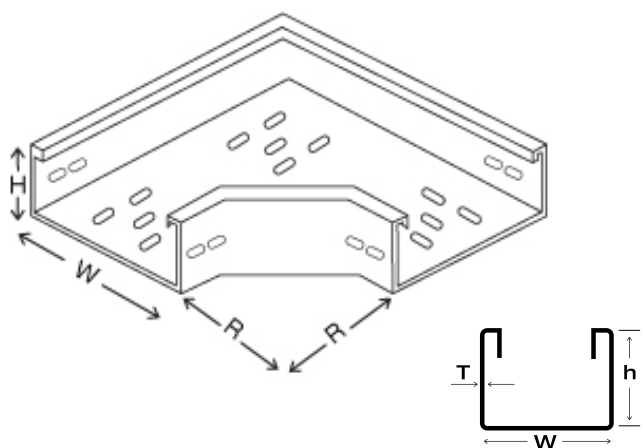
Horizontal 90 elbow for Cable tray

Six fold

شش خم

Four fold

چهار خم



گالوانیزه گرم و فابریک طبق سفارش

type code	W (mm)	H (mm)	Hot Dip Galvanized		Galvanized	
			T (mm)	order code	T (mm)	order code
SPC-HB	100	40-200	1/5-2	HB-CT-HD 10	1-2	HB-CT-CD 10
SPC-HB	200	40-200	1/5-2	HB-CT-HD 20	1-2	HB-CT-CD 20
SPC-HB	300	40-200	2-4	HB-CT-HD 30	1/25-2	HB-CT-CD 30
SPC-HB	400	40-200	2-4	HB-CT-HD 40	1/5-2	HB-CT-CD 40
SPC-HB	500	40-200	2-4	HB-CT-HD 50	1/5-2	HB-CT-CD 50
SPC-HB	600	40-200	2-4	HB-CT-HD 60	2-2/5	HB-CT-CD 60
SPC-HB	700	40-200	2-4	HB-CT-HD 70	2-2/5	HB-CT-CD 70
SPC-HB	800	40-200	2-4	HB-CT-HD 80	2-2/5	HB-CT-CD 80



سه راهی برای سینی کابل

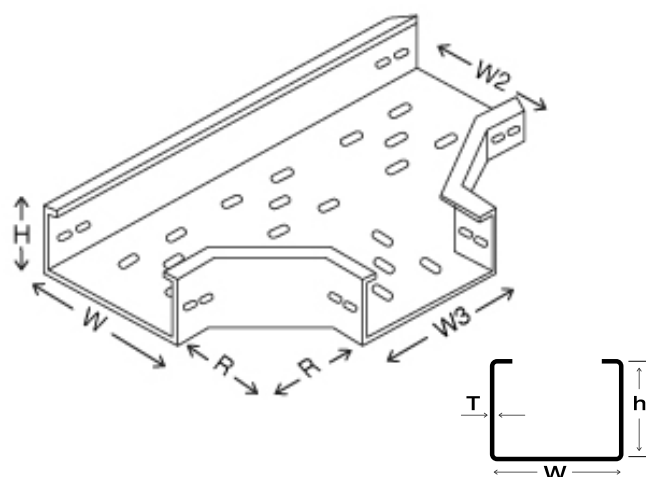
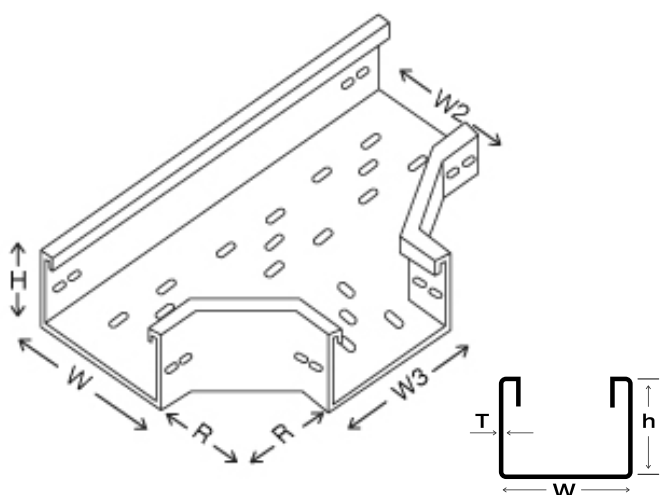
T-junction for cable trays

Six fold

شش خم

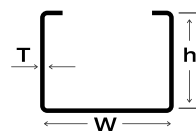
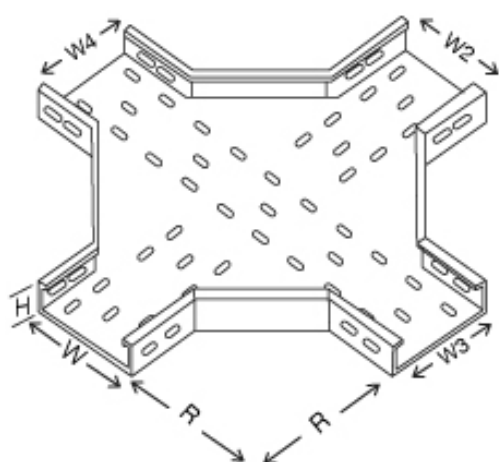
Four fold

چهار خم



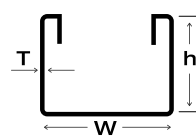
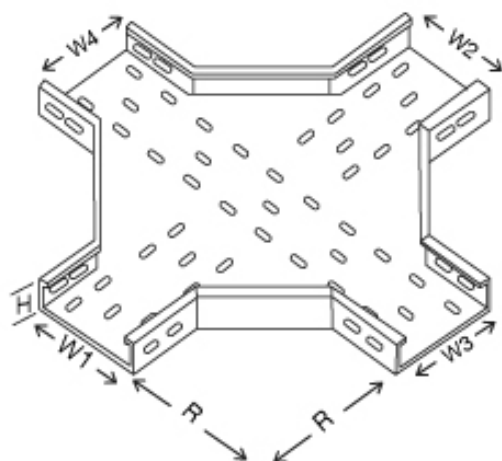
گالوانیزه گرم و فابریک طبق سفارش

type code	W (mm)	H (mm)	Hot Dip Galvanized		Galvanized	
			T (mm)	order code	T (mm)	order code
SPC-TJ	100	40-200	1/5-2	TJ-CT-HD 10	1-2	TJ-CT-CD 10
SPC-TJ	200	40-200	1/5-2	TJ-CT-HD 20	1-2	TJ-CT-CD 20
SPC-TJ	300	40-200	2-4	TJ-CT-HD 30	1/25-2	TJ-CT-CD 30
SPC-TJ	400	40-200	2-4	TJ-CT-HD 40	1/5-2	TJ-CT-CD 40
SPC-TJ	500	40-200	2-4	TJ-CT-HD 50	1/5-2	TJ-CT-CD 50
SPC-TJ	600	40-200	2-4	TJ-CT-HD 60	2-2/5	TJ-CT-CD 60
SPC-TJ	700	40-200	2-4	TJ-CT-HD 70	2-2/5	TJ-CT-CD 70
SPC-TJ	800	40-200	2-4	TJ-CT-HD 80	2-2/5	TJ-CT-CD 80



Four fold

چهار خم

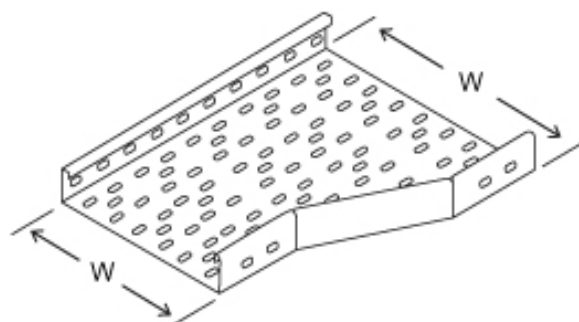


Six fold

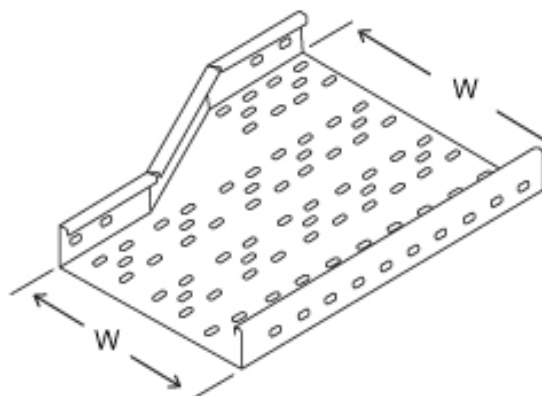
شش خم

گالوانیزه گرم و فابریک طبق سفارش

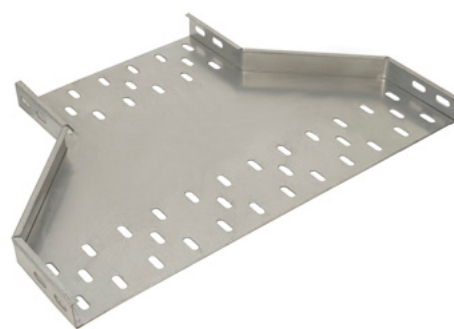
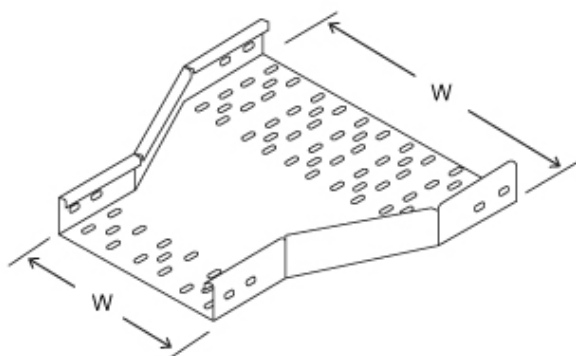
type code	W (mm)	H (mm)	Hot Gip Galvanized		Galvanized	
			T (mm)	order code	T (mm)	order code
SPC-CS	100	40-200	1/5-2	CS-CT-HD 10	1-2	CS-CT-CD 10
SPC-CS	200	40-200	1/5-2	CS-CT-HD 20	1-2	CS-CT-CD 20
SPC-CS	300	40-200	2-4	CS-CT-HD 30	1/25-2	CS-CT-CD 30
SPC-CS	400	40-200	2-4	CS-CT-HD 40	1/5-2	CS-CT-CD 40
SPC-CS	500	40-200	2-4	CS-CT-HD 50	1/5-2	CS-CT-CD 50
SPC-CS	600	40-200	2-4	CS-CT-HD 60	2-2/5	CS-CT-CD 60
SPC-CS	700	40-200	2-4	CS-CT-HD 70	2-2/5	CS-CT-CD 70
SPC-CS	800	40-200	2-4	CS-CT-HD 80	2-2/5	CS-CT-CD 80



گالوانیزه گرم و فابریک طبق سفارش



گالوانیزه گرم و فابریک طبق سفارش



گالوانیزه گرم و فابریک طبق سفارش



زانویی عمودی سینی کابل داخلی

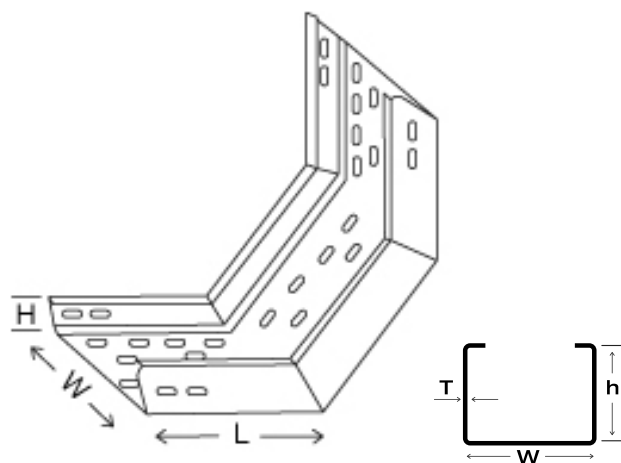
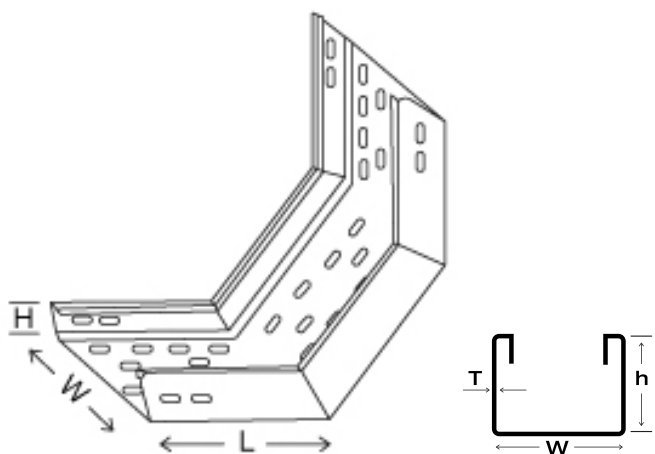
Internal vertical riser for cable tray

Six fold

شش خم

Four fold

چهار خم



گالوانیزه گرم و فابریک طبق سفارش

type code	W (mm)	H (mm)	Hot Dip Galvanized		Galvanized	
			T (mm)	order code	T (mm)	order code
SPC-VR-I	100	40-200	1/5-2	VRI-CT-HD 10	1-2	VRI-CT-CD 10
SPC-VR-I	200	40-200	1/5-2	VRI-CT-HD 20	1-2	VRI-CT-CD 20
SPC-VR-I	300	40-200	2-4	VRI-CT-HD 30	1/25-2	VRI-CT-CD 30
SPC-VR-I	400	40-200	2-4	VRI-CT-HD 40	1/5-2	VRI-CT-CD 40
SPC-VR-I	500	40-200	2-4	VRI-CT-HD 50	1/5-2	VRI-CT-CD 50
SPC-VR-I	600	40-200	2-4	VRI-CT-HD 60	2-2/5	VRI-CT-CD 60
SPC-VR-I	700	40-200	2-4	VRI-CT-HD 70	2-2/5	VRI-CT-CD 70
SPC-VR-I	800	40-200	2-4	VRI-CT-HD 80	2-2/5	VRI-CT-CD 80



زانویی عمودی سینی کابل خارجی

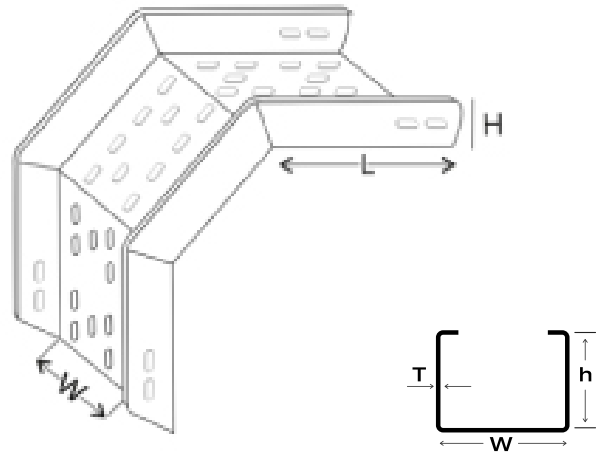
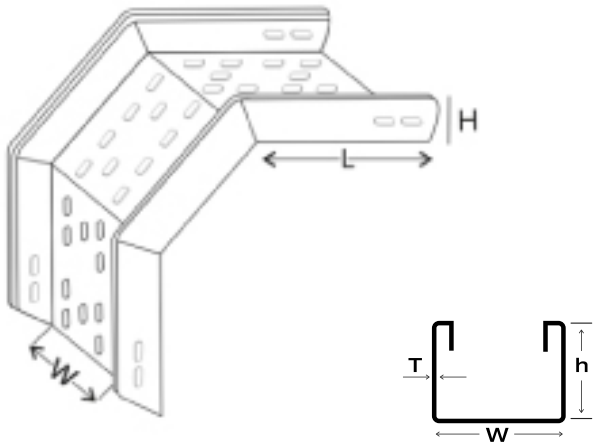
External vertical riser for cable tray

Six fold

شش خم

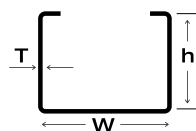
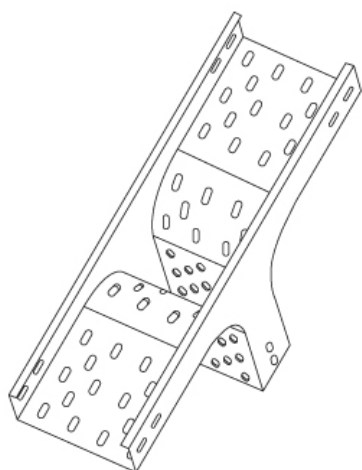
Four fold

چهار خم



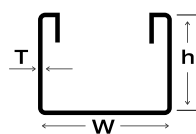
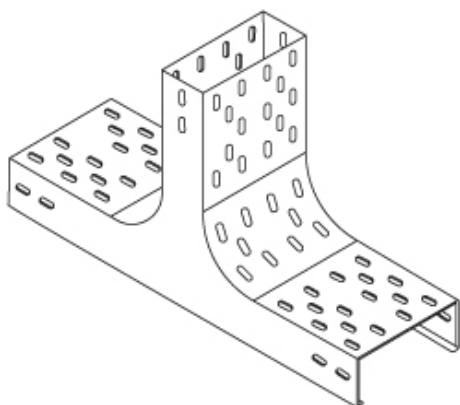
گالوانیزه گرم و فابریک طبق سفارش

type code	W (mm)	H (mm)	Hot Dip Galvanized		Galvanized	
			T (mm)	order code	T (mm)	order code
SPC-VR-O	100	40-200	1/5-2	VRO-CT-HD 10	1-2	VRO-CT-CD 10
SPC-VR-O	200	40-200	1/5-2	VRO-CT-HD 20	1-2	VRO-CT-CD 20
SPC-VR-O	300	40-200	2-4	VRO-CT-HD 30	1/25-2	VRO-CT-CD 30
SPC-VR-O	400	40-200	2-4	VRO-CT-HD 40	1/5-2	VRO-CT-CD 40
SPC-VR-O	500	40-200	2-4	VRO-CT-HD 50	1/5-2	VRO-CT-CD 50
SPC-VR-O	600	40-200	2-4	VRO-CT-HD 60	2-2/5	VRO-CT-CD 60
SPC-VR-O	700	40-200	2-4	VRO-CT-HD 70	2-2/5	VRO-CT-CD 70
SPC-VR-O	800	40-200	2-4	VRO-CT-HD 80	2-2/5	VRO-CT-CD 80



Four fold

چهار خم



Six fold

شش خم

گالوانیزه گرم و فابریک طبق سفارش

type code	W (mm)	H (mm)	Hot Dip Galvanized		Galvanized	
			T (mm)	order code	T (mm)	order code
SPC-CS	100	40-100	1-2	VAR-T-CD	1-2	VAR-T-CD
SPC-CS	200	40-100	1-2	VAR-T-CD	1-2	VAR-T-CD
SPC-CS	300	40-100	1-2	VAR-T-CD	1-2	VAR-T-CD
SPC-CS	400	40-100	1-2	VAR-T-CD	1-2	VAR-T-CD
SPC-CS	500	40-100	1-2	VAR-T-CD	1-2	VAR-T-CD
SPC-CS	600	40-100	1-2	VAR-T-CD	1-2	VAR-T-CD
SPC-CS	700	40-100	1-2	VAR-T-CD	1-2	VAR-T-CD
SPC-CS	800	40-100	1-2	VAR-T-CD	1-2	VAR-T-CD



زانویی عمودی خم از داخل

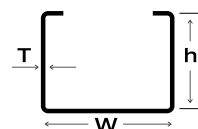
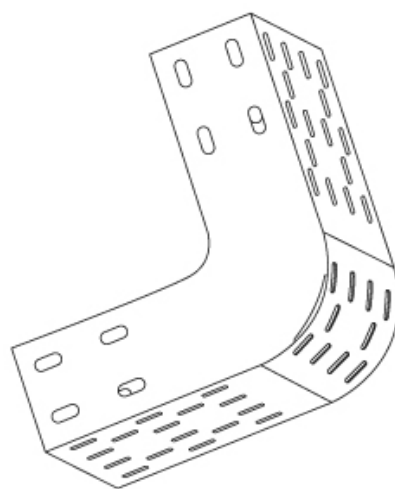
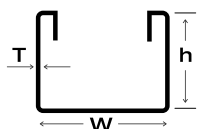
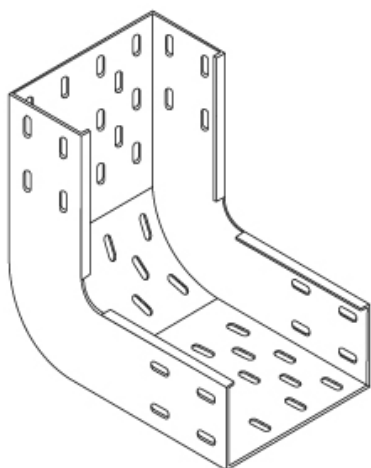
External vertical riser for cable tray

Six fold

شش خم

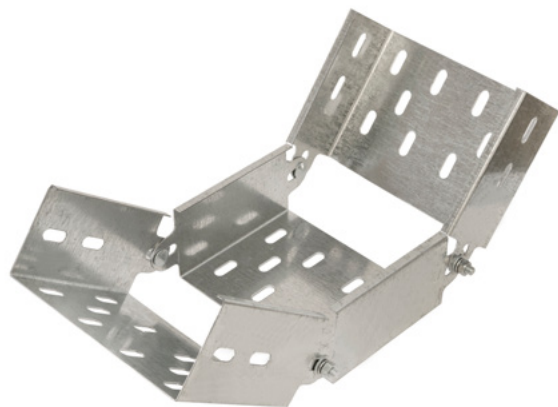
Four fold

چهار خم



گالوانیزه گرم و فابریک طبق سفارش

type code	W (mm)	H (mm)	Hot Gip Galvanized		Galvanized	
			T (mm)	order code	T (mm)	order code
SPC-VR-O	100	40-200	1/5-2	VRO-CT-HD 10	1-2	VRO-CT-CD 10
SPC-VR-O	200	40-200	1/5-2	VRO-	1-2	VRO-C
SPC-VR-O	300	40-200	2-4	VRO	1/25-2	VRO-
SPC-VR-O	400	40-200	2-4	T-HD 40	1/5-2	VRO-
SPC-VR-O	500	40-200	2-4	VRO-	1/5-2	VRO-
SPC-VR-O	600	40-200	2-4	O-CT-HD 60	2-2/5	-CT-CD 60
SPC-VR-O	700	40-200	2-4	T-HD 70	2-2/5	VRO-70
SPC-VR-O	800	40-200	2-4	T-HD 80	2-2/5	VRO-



زانویی عمودی سینی کابل داخلی قابل

تنظیم

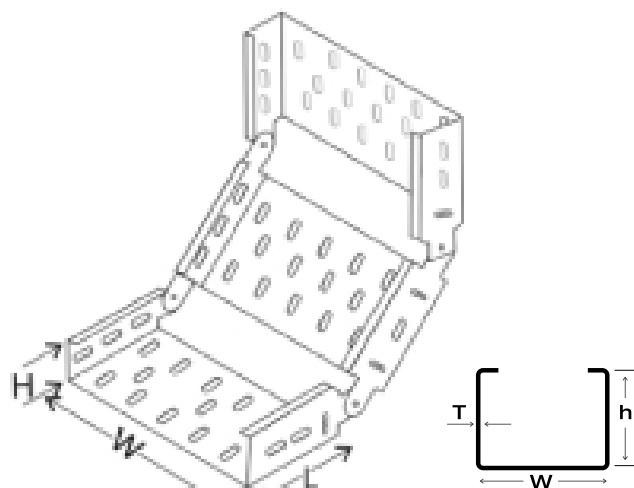
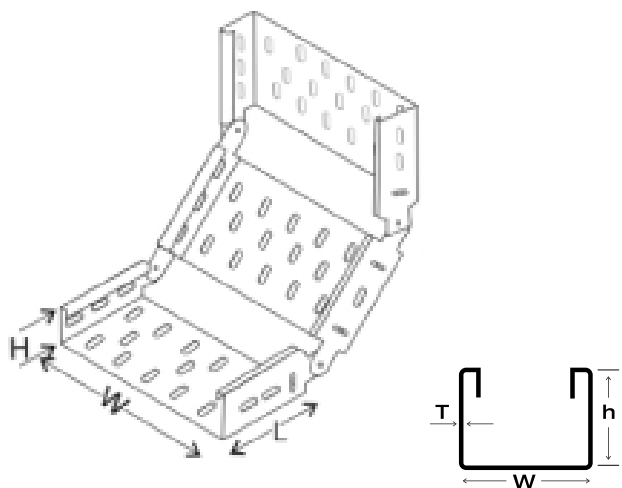
Internal adjustable vertical riser for cable tray

Six fold

شش خم

Four fold

چهار خم

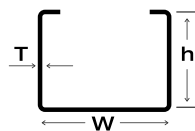
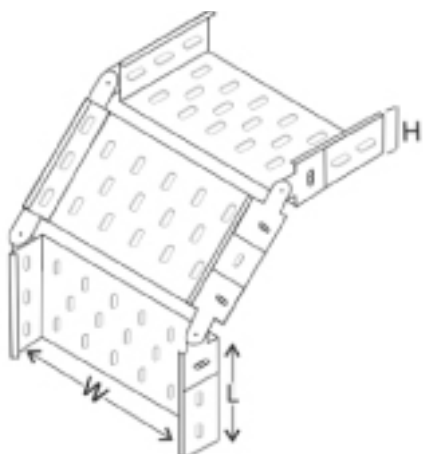


گالوانیزه گرم و فابریک طبق سفارش

type code	W (mm)	H (mm)	Hot Dip Galvanized		Galvanized	
			T (mm)	order code	T (mm)	order code
SPC-VAR-I	100	40-200	1/5-2	VAR-I-CT-HD 10	1-2	VAR-I-CT-CD 10
SPC-VAR-I	200	40-200	1/5-2	VAR-I-CT-HD 20	1-2	VAR-I-CT-CD 20
SPC-VAR-I	300	40-200	2-4	VAR-I-CT-HD 30	1/25-2	VAR-I-CT-CD 30
SPC-VAR-I	400	40-200	2-4	VAR-I-CT-HD 40	1/5-2	VAR-I-CT-CD 40
SPC-VAR-I	500	40-200	2-4	VAR-I-CT-HD 50	1/5-2	VAR-I-CT-CD 50
SPC-VAR-I	600	40-200	2-4	VAR-I-CT-HD 60	2-2/5	VAR-I-CT-CD 60
SPC-VAR-I	700	40-200	2-4	VAR-I-CT-HD 70	2-2/5	VAR-I-CT-CD 70
SPC-VAR-I	800	40-200	2-4	VAR-I-CT-HD 80	2-2/5	VAR-I-CT-CD 80

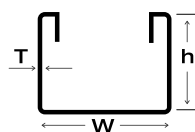
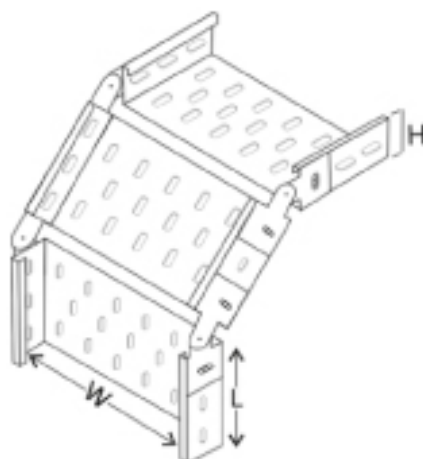
External adjustable vertical riser for cable tray

زانویی عمودی سینی کابل خارجی قابل تنظیم



Four fold

چهار خم

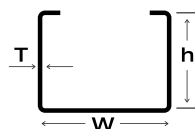
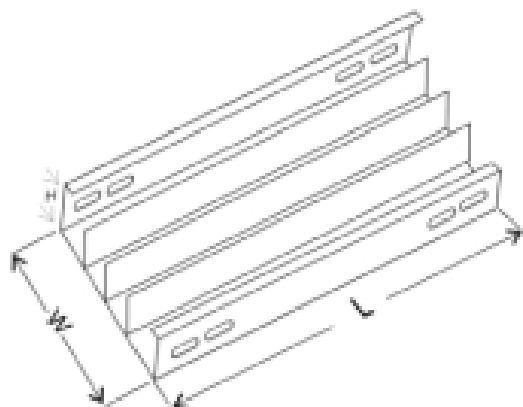


Six fold

شش خم

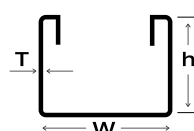
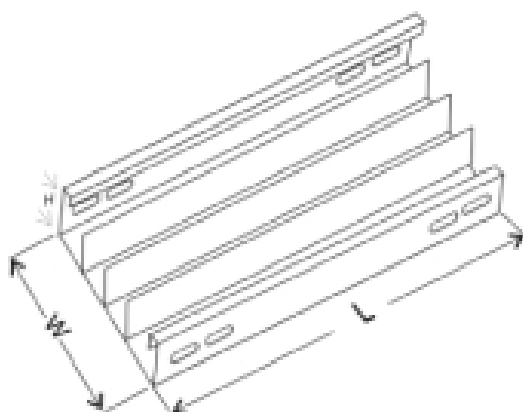
گالوانیزه گرم و فابریک طبق سفارش

type code	W (mm)	H (mm)	Hot Dip Galvanized		Galvanized	
			T (mm)	order code	T (mm)	order code
SPC-VAR-O	100	40-200	1/5-2	VAR-O-CT-HD 10	1-2	VAR-O-CT-CD 10
SPC-VAR-O	200	40-200	1/5-2	VAR-O-CT-HD 20	1-2	VAR-O-CT-CD 20
SPC-VAR-O	300	40-200	2-4	VAR-O-CT-HD 30	1/25-2	VAR-O-CT-CD 30
SPC-VAR-O	400	40-200	2-4	VAR-O-CT-HD 40	1/5-2	VAR-O-CT-CD 40
SPC-VAR-O	500	40-200	2-4	VAR-O-CT-HD 50	1/5-2	VAR-O-CT-CD 50
SPC-VAR-O	600	40-200	2-4	VAR-O-CT-HD 60	2-2/5	VAR-O-CT-CD 60
SPC-VAR-O	700	40-200	2-4	VAR-O-CT-HD 70	2-2/5	VAR-O-CT-CD 70
SPC-VAR-O	800	40-200	2-4	VAR-O-CT-HD 80	2-2/5	VAR-O-CT-CD 80



Four fold

چهار خم

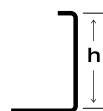
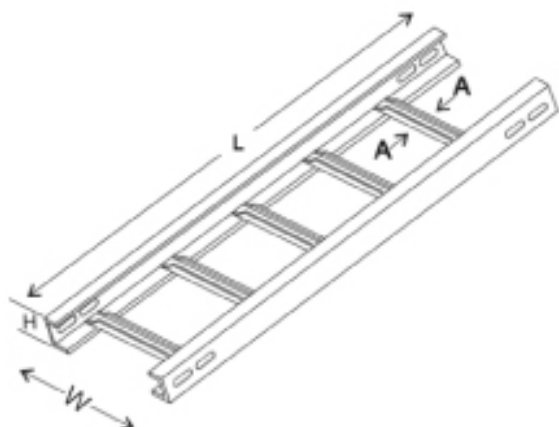


Six fold

شش خم

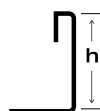
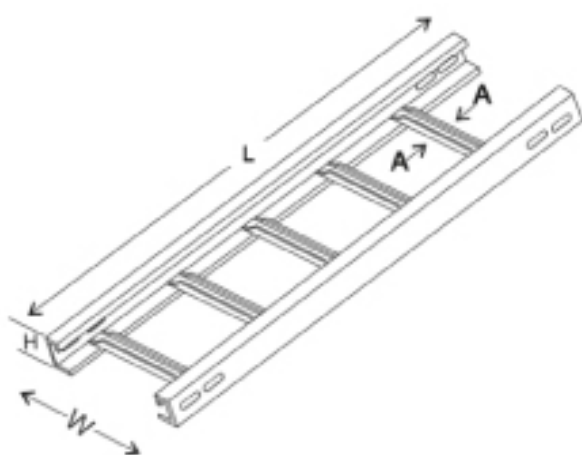
گالوانیزه گرم و فابریک طبق سفارش

type code	W (mm)	H (mm)	Hot Dip Galvanized		Galvanized	
			T (mm)	order code	T (mm)	order code
SPC-TR	100	40-200	1/5-2	TR-HD 10	1-2	TR-CD 10
SPC-TR	200	40-200	1/5-2	TR-HD 20	1-2	TR-CD 20
SPC-TR	300	40-200	2-4	TR-HD 30	1/25-2	TR-CD 30
SPC-TR	400	40-200	2-4	TR-HD 40	1/5-2	TR-CD 40
SPC-TR	500	40-200	2-4	TR-HD 50	1/5-2	TR-CD 50
SPC-TR	600	40-200	2-4	TR-HD 60	2-2/5	TR-CD 60
SPC-TR	700	40-200	2-4	TR-HD 70	2-2/5	TR-CD 70
SPC-TR	800	40-200	2-4	TR-HD 80	2-2/5	TR-CD 80



Four fold

چهار خم

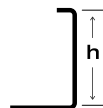
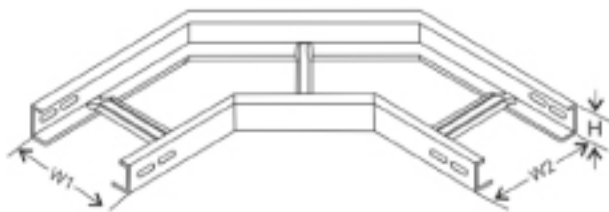


Six fold

شش خم

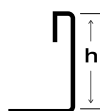
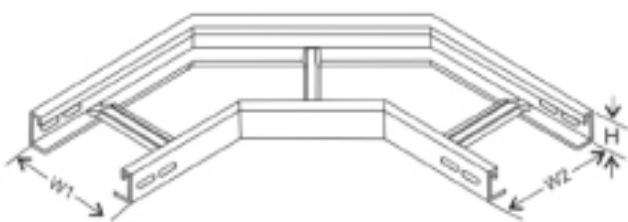
گالوانیزه گرم و فابریک طبق سفارش

type code	W (mm)	H (mm)	Hot Gip Galvanized		Galvanized	
			T (mm)	order code	T (mm)	order code
SPC-CL	100	40-200	1/5-2	CL-HD 10	1-2	CL-CD 10
SPC-CL	200	40-200	1/5-2	CL-HD 20	1-2	CL-CD 20
SPC-CL	300	40-200	2-4	CL-HD 30	1/25-2	CL-CD 30
SPC-CL	400	40-200	2-4	CL-HD 40	1/5-2	CL-CD 40
SPC-CL	500	40-200	2-4	CL-HD 50	1/5-2	CL-CD 50
SPC-CL	600	40-200	2-4	CL-HD 60	2-2/5	CL-CD 60
SPC-CL	700	40-200	2-4	CL-HD 70	2-2/5	CL-CD 70
SPC-CL	800	40-200	2-4	CL-HD 80	2-2/5	CL-CD 80



Four fold

چهار خم

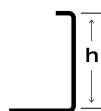
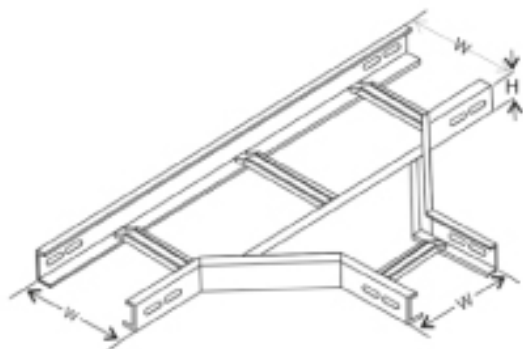


Six fold

شش خم

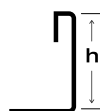
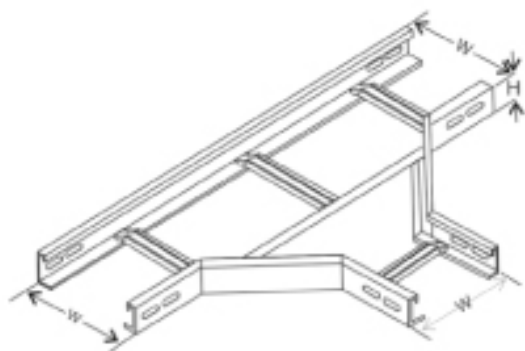
گالوانیزه گرم و فابریک طبق سفارش

type code	W (mm)	H (mm)	Hot Dip Galvanized		Galvanized	
			T (mm)	order code	T (mm)	order code
SPC-HB	100	40-200	1/5-2	HB-CL-HD 10	1-2	HB-CL-CD 10
SPC-HB	200	40-200	1/5-2	HB-CL-HD 20	1-2	HB-CL-CD 20
SPC-HB	300	40-200	2-4	HB-CL-HD 30	1/25-2	HB-CL-CD 30
SPC-HB	400	40-200	2-4	HB-CL-HD 40	1/5-2	HB-CL-CD 40
SPC-HB	500	40-200	2-4	HB-CL-HD 50	1/5-2	HB-CL-CD 50
SPC-HB	600	40-200	2-4	HB-CL-HD 60	2-2/5	HB-CL-CD 60
SPC-HB	700	40-200	2-4	HB-CL-HD 70	2-2/5	HB-CL-CD 70
SPC-HB	800	40-200	2-4	HB-CL-HD 80	2-2/5	HB-CL-CD 80



Four fold

چهار خم

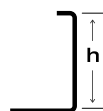
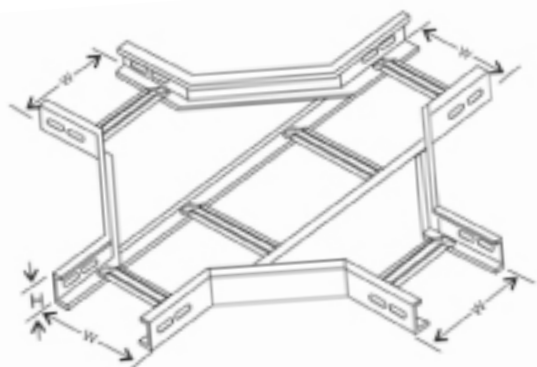


Six fold

شش خم

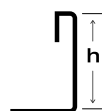
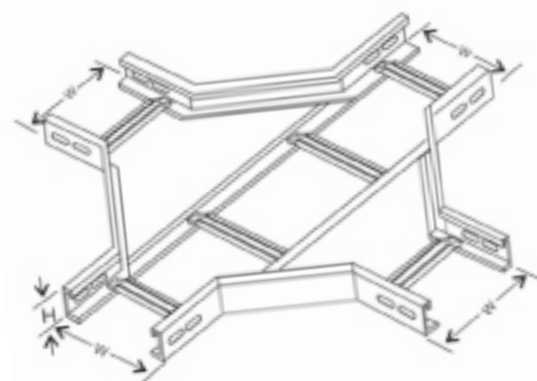
گالوانیزه گرم و فابریک طبق سفارش

type code	W (mm)	H (mm)	Hot Gip Galvanized		Galvanized	
			T (mm)	order code	T (mm)	order code
SPC-TJ	100	40-200	1/5-2	TJ-CL-HD 10	1-2	TJ-CL-CD 10
SPC-TJ	200	40-200	1/5-2	TJ-CL-HD 20	1-2	TJ-CL-CD 20
SPC-TJ	300	40-200	2-4	TJ-CL-HD 30	1/25-2	TJ-CL-CD 30
SPC-TJ	400	40-200	2-4	TJ-CL-HD 40	1/5-2	TJ-CL-CD 40
SPC-TJ	500	40-200	2-4	TJ-CL-HD 50	1/5-2	TJ-CL-CD 50
SPC-TJ	600	40-200	2-4	TJ-CL-HD 60	2-2/5	TJ-CL-CD 60
SPC-TJ	700	40-200	2-4	TJ-CL-HD 70	2-2/5	TJ-CL-CD 70
SPC-TJ	800	40-200	2-4	TJ-CL-HD 80	2-2/5	TJ-CL-CD 80



Four fold

چهار خم

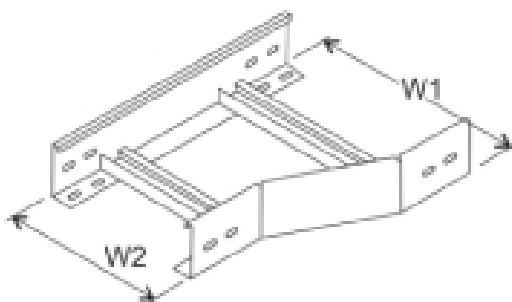


Six fold

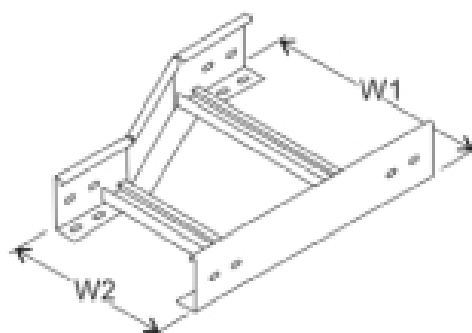
شش خم

گالوانیزه گرم و فابریک طبق سفارش

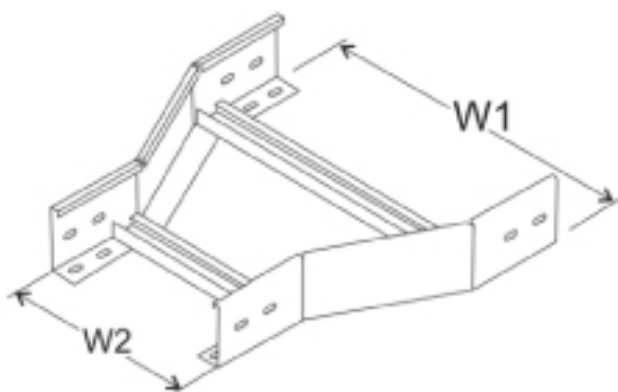
type code	W (mm)	H (mm)	Hot Gip Galvanized		Galvanized	
			T (mm)	order code	T (mm)	order code
SPC-CS	100	40-200	1/5-2	CS-CL-HD 10	1-2	CS-CL-CD 10
SPC-CS	200	40-200	1/5-2	CS-CL-HD 20	1-2	CS-CL-CD 20
SPC-CS	300	40-200	2-4	CS-CL-HD 30	1/25-2	CS-CL-CD 30
SPC-CS	400	40-200	2-4	CS-CL-HD 40	1/5-2	CS-CL-CD 40
SPC-CS	500	40-200	2-4	CS-CL-HD 50	1/5-2	CS-CL-CD 50
SPC-CS	600	40-200	2-4	CS-CL-HD 60	2-2/5	CS-CL-CD 60
SPC-CS	700	40-200	2-4	CS-CL-HD 70	2-2/5	CS-CL-CD 70
SPC-CS	800	40-200	2-4	CS-CL-HD 80	2-2/5	CS-CL-CD 80



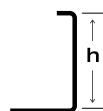
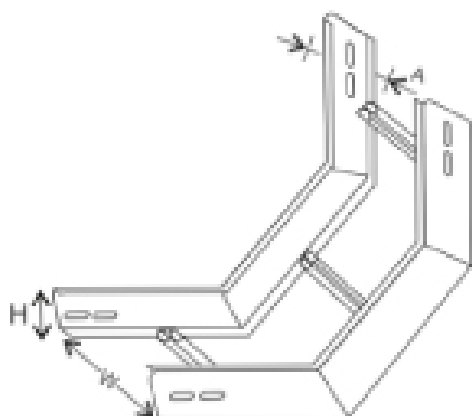
گالوانیزه گرم و فابریک طبق سفارش



گالوانیزه گرم و فابریک طبق سفارش

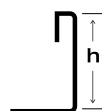
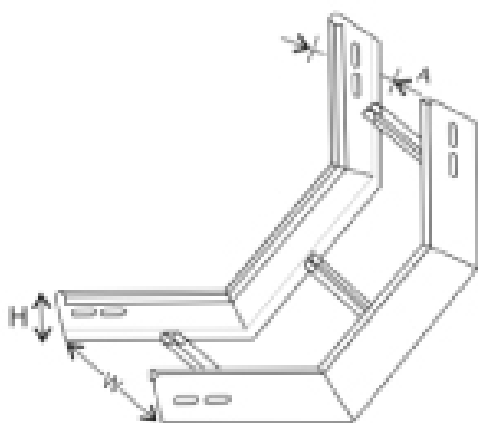


گالوانیزه گرم و فابریک طبق سفارش



Four fold

چهار خم

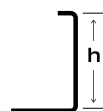
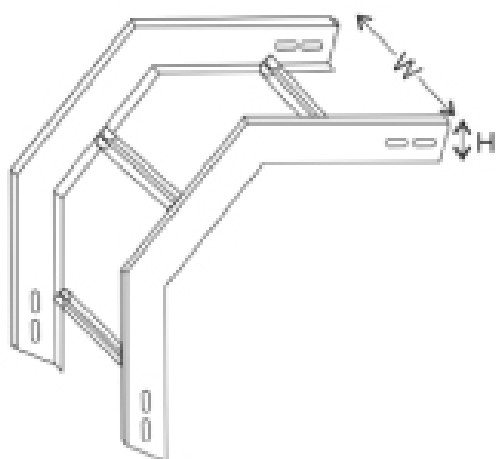


Six fold

شش خم

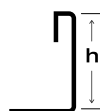
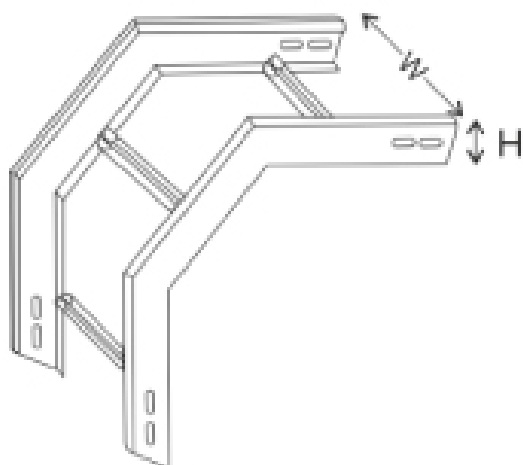
گالوانیزه گرم و فابریک طبق سفارش

type code	W (mm)	H (mm)	Hot Dip Galvanized		Galvanized	
			T (mm)	order code	T (mm)	order code
SPC-VR-I	100	40-200	1/5-2	VRI-CL-HD 10	1-2	VRI-CL-CD 10
SPC-VR-I	200	40-200	1/5-2	VRI-CL-HD 20	1-2	VRI-CL-CD 20
SPC-VR-I	300	40-200	2-4	VRI-CL-HD 30	1/25-2	VRI-CL-CD 30
SPC-VR-I	400	40-200	2-4	VRI-CL-HD 40	1/5-2	VRI-CL-CD 40
SPC-VR-I	500	40-200	2-4	VRI-CL-HD 50	1/5-2	VRI-CL-CD 50
SPC-VR-I	600	40-200	2-4	VRI-CL-HD 60	2-2/5	VRI-CL-CD 60
SPC-VR-I	700	40-200	2-4	VRI-CL-HD 70	2-2/5	VRI-CL-CD 70
SPC-VR-I	800	40-200	2-4	VRI-CL-HD 80	2-2/5	VRI-CL-CD 80



Four fold

چهار خم



Six fold

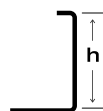
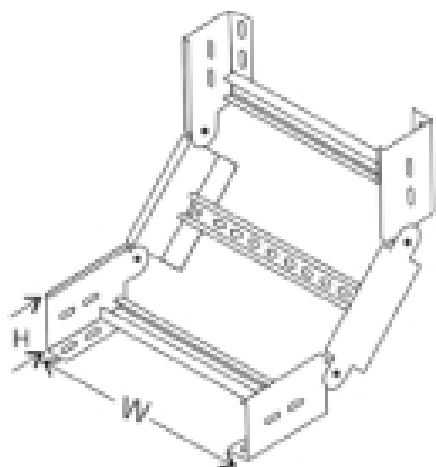
شش خم

گالوانیزه گرم و فابریک طبق سفارش

type code	W (mm)	H (mm)	Hot Dip Galvanized		Galvanized	
			T (mm)	order code	T (mm)	order code
SPC-TJ	100	40-200	1/5-2	TJ-CL-HD 10	1-2	TJ-CL-CD 10
SPC-TJ	200	40-200	1/5-2	TJ-CL-HD 20	1-2	TJ-CL-CD 20
SPC-TJ	300	40-200	2-4	TJ-CL-HD 30	1/25-2	TJ-CL-CD 30
SPC-TJ	400	40-200	2-4	TJ-CL-HD 40	1/5-2	TJ-CL-CD 40
SPC-TJ	500	40-200	2-4	TJ-CL-HD 50	1/5-2	TJ-CL-CD 50
SPC-TJ	600	40-200	2-4	TJ-CL-HD 60	2-2/5	TJ-CL-CD 60
SPC-TJ	700	40-200	2-4	TJ-CL-HD 70	2-2/5	TJ-CL-CD 70
SPC-TJ	800	40-200	2-4	TJ-CL-HD 80	2-2/5	TJ-CL-CD 80

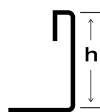
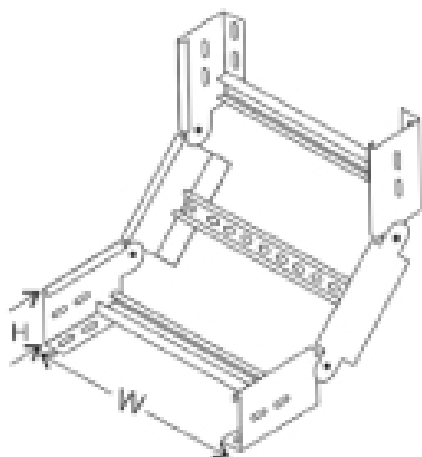
Internal adjustable vertical riser for cable ladder

زانویی عمودی نردبان کابل داخلی قابل تنظیم



Four fold

چهار خم



Six fold

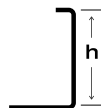
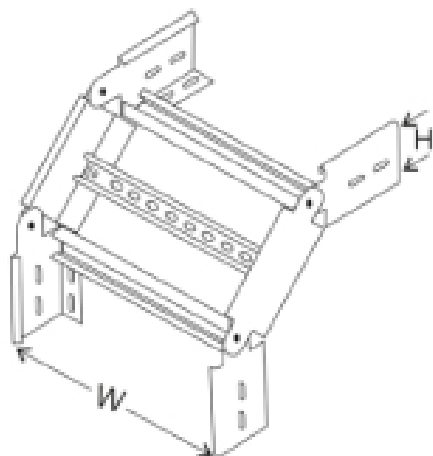
شش خم

گالوانیزه گرم و فابریک طبق سفارش

type code	W (mm)	H (mm)	Hot Dip Galvanized		Galvanized	
			T (mm)	order code	T (mm)	order code
SPC-VR-I	100	40-200	1/5-2	VRI-CL-HD 10	1-2	VRI-CL-CD 10
SPC-VR-I	200	40-200	1/5-2	VRI-CL-HD 20	1-2	VRI-CL-CD 20
SPC-VR-I	300	40-200	2-4	VRI-CL-HD 30	1/25-2	VRI-CL-CD 30
SPC-VR-I	400	40-200	2-4	VRI-CL-HD 40	1/5-2	VRI-CL-CD 40
SPC-VR-I	500	40-200	2-4	VRI-CL-HD 50	1/5-2	VRI-CL-CD 50
SPC-VR-I	600	40-200	2-4	VRI-CL-HD 60	2-2/5	VRI-CL-CD 60
SPC-VR-I	700	40-200	2-4	VRI-CL-HD 70	2-2/5	VRI-CL-CD 70
SPC-VR-I	800	40-200	2-4	VRI-CL-HD 80	2-2/5	VRI-CL-CD 80

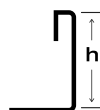
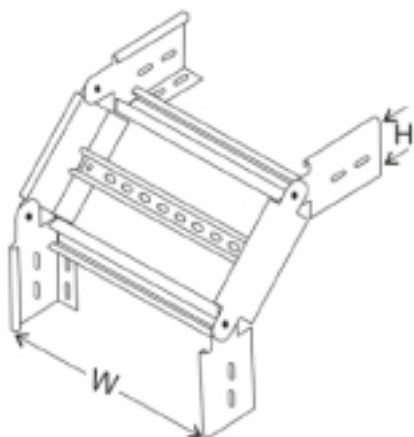
Internal adjustable vertical riser for cable ladder

زانویی عمودی نردبان کابل خارجی قابل تنظیم



Four fold

چهار خم

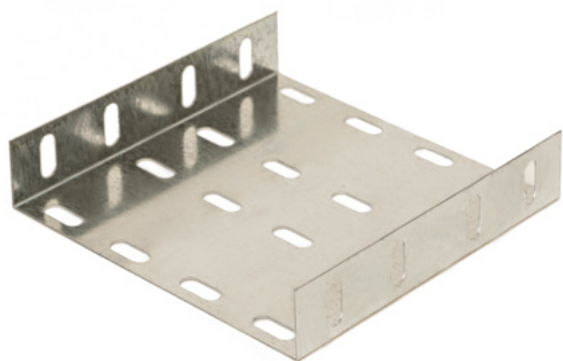


Six fold

شش خم

گالوانیزه گرم و فابریک طبق سفارش

type code	W (mm)	H (mm)	Hot Dip Galvanized		Galvanized	
			T (mm)	order code	T (mm)	order code
SPC-TJ	100	40-200	1/5-2	TJ-CL-HD 10	1-2	TJ-CL-CD 10
SPC-TJ	200	40-200	1/5-2	TJ-CL-HD 20	1-2	TJ-CL-CD 20
SPC-TJ	300	40-200	2-4	TJ-CL-HD 30	1/25-2	TJ-CL-CD 30
SPC-TJ	400	40-200	2-4	TJ-CL-HD 40	1/5-2	TJ-CL-CD 40
SPC-TJ	500	40-200	2-4	TJ-CL-HD 50	1/5-2	TJ-CL-CD 50
SPC-TJ	600	40-200	2-4	TJ-CL-HD 60	2-2/5	TJ-CL-CD 60
SPC-TJ	700	40-200	2-4	TJ-CL-HD 70	2-2/5	TJ-CL-CD 70
SPC-TJ	800	40-200	2-4	TJ-CL-HD 80	2-2/5	TJ-CL-CD 80



رابط کفی

Straight joint



رابط بغل بند

Side joint



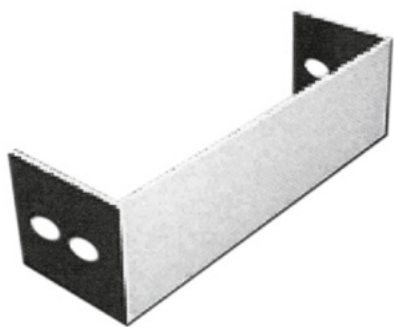
رابط عمودی قابل تنظیم

Adjustable vertical joint



رابط افقی قابل تنظیم

Adjustable horizontal joint



درپوش انتهایی

End plate



بست کاور

Cover clamp



بست اتصال نردبان به براکت

Ladder clamp



انکر بولت

Anchor bolt

سپورت‌های تاسیساتی و مدولار

برای هدایت و نصب سینی و نردبان کابل، لوله کشی و کانال کشی، از سپورت‌های تاسیساتی استفاده می شود.

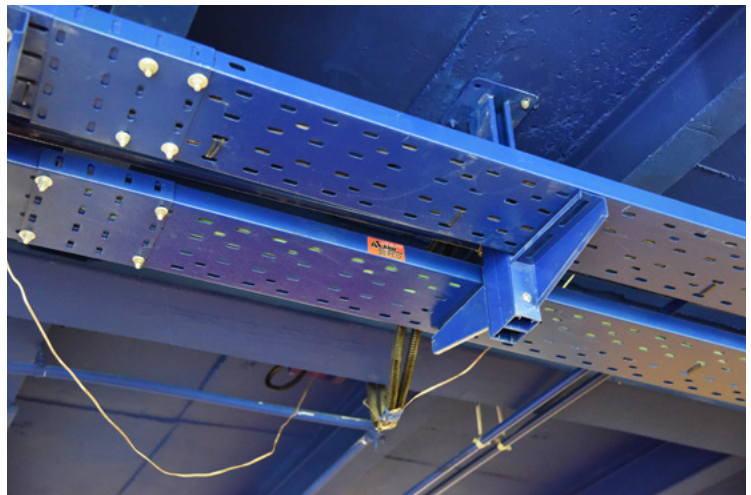
سپورت‌های تاسیساتی مجموعه‌ای از بست های لوله، سی چنل یا سی ریل و براکت می باشد که هرکدام وظیفه‌ی خود را دارند.

از مزایای سپورت‌های تاسیساتی یا مدولار می توان به نصب سریع آن و حذف عملیات جوشکاری در هنگام نصب اشاره کرد ، همچنین می توان به صورت نمایان در پارکینگ‌ها و تونل‌ها آن ها را به کار برد که علاوه بر زیبایی دسترسی آسان به کابل‌ها را هنگام تعمیرات و نگهداری فراهم می سازد.

مزایای اسفاده از سپورت‌های تاسیساتی(مدولار):

۱. نصب سریع
۲. هزینه‌ی کم
۳. عدم نیاز به جوشکاری
۴. زیبایی محیط
۵. طول عمر بیشتر لوله کشی و کانال کشی
۶. قابلیت مقاوم در برابر خوردگی (ضد زنگ و اکسیده بودن)
۷. مقاومت بالا

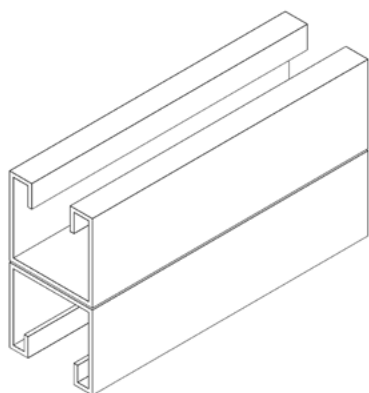
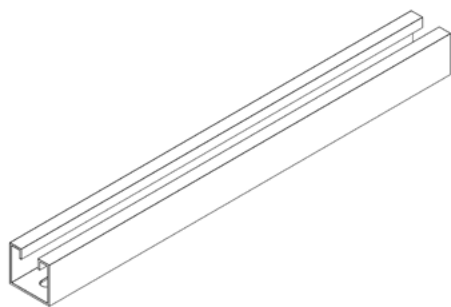
نمونه‌های ساخته شده توسط سپکو





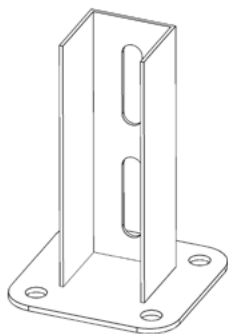
سی چنل یا سی ریل

C channel



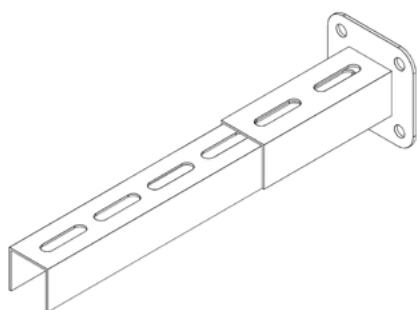
سی ریل دوپل

Double c channel



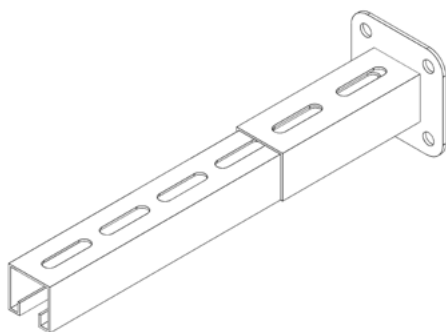
پلیت

Base plate



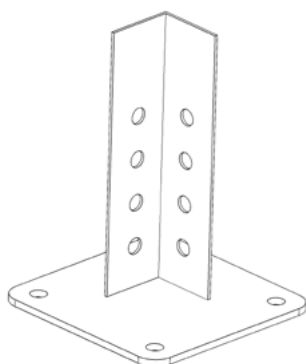
پلیت یو ساپورت

U support plate



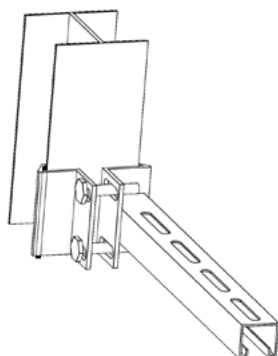
پلیت سی ریل

Base plate for c channel



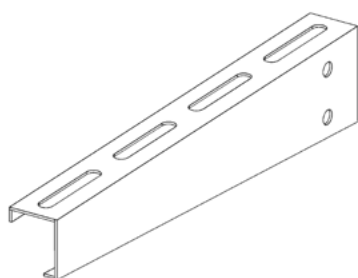
پلیت ال ساپورت

Base plate for L support



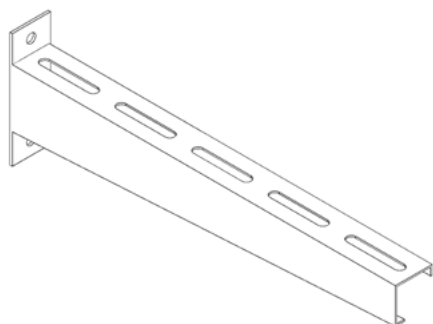
براکت تیر آهن

Gripping bracket



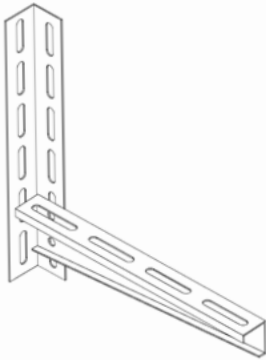
براکت ال ساپورت

L support bracket



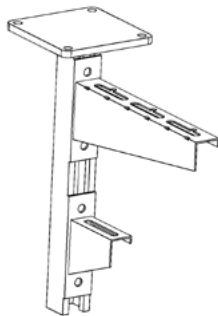
براکت سی ریل و یو ساپورت

C channel and u support bracket



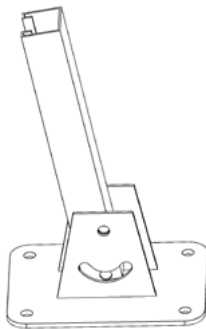
ال ساپورت

| L support



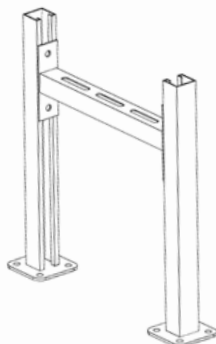
ساپورت با اتصال سيريل دو طبقه

| C channel support



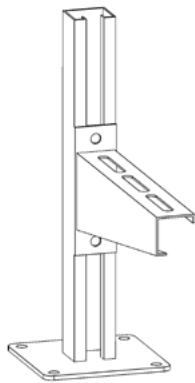
ساپورت ريگلاژي

| Adjustable vertical joint supporting



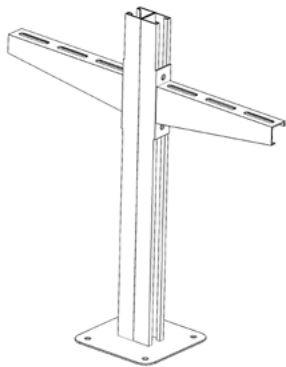
اچ ساپورت با اتصال سي ريل

| H support



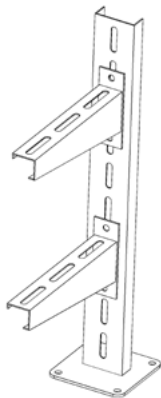
ساپورت سقفی یا زمینی با اتصال
سی ریل و براکت

C channel support



ساپورت سی ریل دو طرفه

Double c channel support



یو ساپورت

U support



لوله گالوانیزه گرم

Hot dip galvanized conduit



لوله گالوانیزه سرد

Galvanized conduit



لوله گالوانیزه مشکی

Black conduit

گالوانیزه گرم و فابریک طبق سفارش

type code	W (mm)	H (mm)	L (mm)	Hot Dip Galvanized		Galvanized	
				T (mm)	order code	T (mm)	order code
SPC-C-Rail	45	40	2000-3000	2	C-RAIL-HD	2	C-RAIL-HD
SPC-C-Rail	45	40	2000-3000	2	C-RAIL-HD-C	2	C-RAIL-HD-C
SPC-C-Rail	45	40	2000-3000	2	C-RAIL-HD	2	C-RAIL-HD
SPC-C-Rail	45	40	2000-3000	2	C-RAIL-HD-C	2	C-RAIL-HD-C
SPC-C-Rail	45	25	2000-3000	2	C-RAIL-HD	2	C-RAIL-HD
SPC-C-Rail	45	25	2000-3000	2	C-RAIL-HD-C	2	C-RAIL-HD-C
SPC-C-Rail	45	25	2000-3000	2	C-RAIL-HD	2	C-RAIL-HD
SPC-C-Rail	45	25	2000-3000	2	C-RAIL-HD-C	2	C-RAIL-HD-C



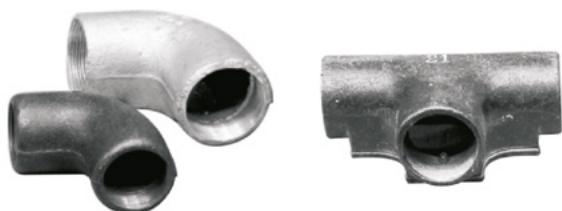
جعبه تقسیم

Junction Box



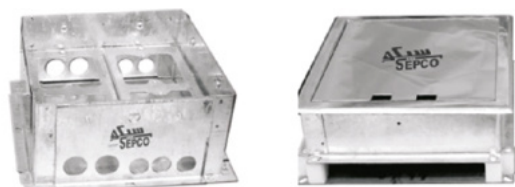
زانو ۹۰ درجه

90 elbow for conduit



زانو و سه راهی دایکاست

T-junction elbow for conduit



جعبه کف خواب

End plate



بست یونیسترات

| Unistrut clamp



بست لوله کاندوئیت

| Pipe clamp



بوشن لوله

| Bushing for conduit



بست گازی گالوانیزه گرم

| Hot dip galvanized clamp



گلند

| Galand for conduit



بست اسپیت

| Conduit clamp

برای ثبت سفارش بعد از مشخص شدن نقشه‌ی راه بسترهای کابل می‌توانید از طریق ایمیل و یا اپلیکیشن‌های اجتماعی برای دریافت و استعلام قیمت با ما در ارتباط باشید همچنین جهت دریافت مشاوره‌ی فنی و خرید می‌توانید با شماره تلفن‌های ذیل تماس حاصل فرمایید.

www.sepcoir.com 

۰۲۱-۸۸۵۹۴۴۶۳ - ۰۲۱-۸۸۵۹۴۴۶۹ 

Sepco.co@gmail.com Info@sepcoir.com 

۰۹۳۵۴۳۷۹۷۷۰ 

۰۹۳۵۴۳۷۹۷۷۰ 

برای بالا بردن سطح کیفی این شرکت امکان بازدید از کارخانه و خط تولید با هماهنگی قبلی فراهم می‌باشد.



