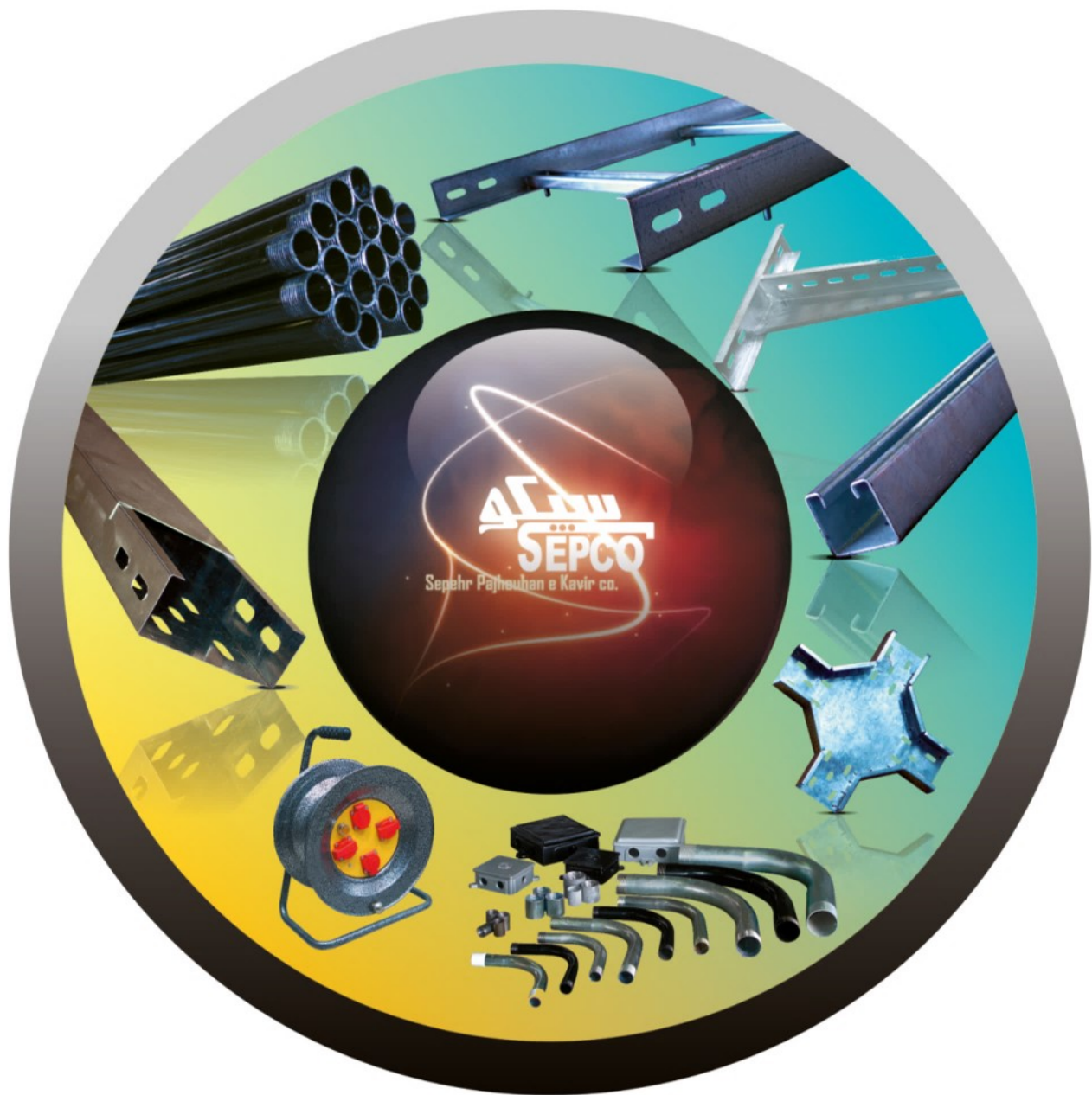


به نام خداوند بخشنده و مهربان





آدرس اینترنتی : www.sepcoir.com | پست الکترونیکی : sepco.co@gmail.com |

۱	مقدمه
۲	ایزو
۳ و ۴	مراحل تولید سینی کابل
۵	سینی کابل
۶	زانویی عمودی سینی کابل داخلی
۷	زانویی عمودی سینی کابل داخلی قابل تنظیم
۸	زانویی عمودی سینی کابل خارجی
۹	زانویی عمودی سینی کابل خارجی قابل تنظیم
۱۰	زانویی افقی برای سینی کابل
۱۱	سه راهی برای سینی کابل
۱۲	چهار راهی برای سینی کابل
۱۳	تبدیل سینی کابل
۱۴	تراکینگ
۱۵	نردبان کابل
۱۶	زانویی عمودی نردبان کابل داخلی
۱۷	زانویی عمودی نردبان کابل داخلی قابل تنظیم
۱۸	زانویی عمودی نردبان کابل خارجی
۱۹	زانویی عمودی نردبان کابل خارجی قابل تنظیم
۲۰	زانویی افقی برای نردبان کابل
۲۱	سه راهی برای نردبان کابل
۲۲	چهار راهی برای نردبان کابل
۲۳	تبدیل نردبان کابل
۲۴	سایپورت
۲۵	سی ریل
۲۶ ، ۲۷ و ۲۸	متعلقات و لوازم سینی و نردبان کابل
۲۹	لوله فولادی برق
۳۰، ۳۱، ۳۲ و ۳۳	متعلقات و لوازم لوله فولادی
۳۴	سپکو

به نام خداوند بخشنده و مهربان

با سلام

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

همچنین این شرکت دارای ۳ استاندارد بین المللی در زمینه ایمنی و بهداشت، محیط زیست و مدیریت کیفیت می باشد که نشانگر تعهدات، حس مسئولیت و انگیزه این سازمان در جهت کسب رضایت مشتریان گرامی است.

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

امیدواریم بتوانیم نسبت به نیازها و درخواستهای خریداران محترم و رهنمود های آنان در بالابردن سطح کیفی محصولات تولیدی این شرکت پاسخی مثبت ارائه بنمائیم.

با تجدید احترام

سپکو



الف : مشخصات فنی :

ورق های فولادی مورد استفاده در ساخت قطعات از نوع ورق های فولادی سیاه و گالوانیزه فابریک ایرانی و خارجی می باشد.

ب : عملیات ساخت :

۱) برش (Cutting)

برش کلیه قطعات با دستگاه برش دارای مدار NC و بدون کمترین پلیسه و ضریب خطای ۰/۵ میلیمتر در طول ۲ و ۳ متر انجام می شود.

۲) سوراخکاری (Punching)

سوراخکاری کلیه قطعات شامل سینی ، نردبان ، زانو ، سه راهی ، رایزر و رابط توسط پرس های هیدرولیک ، با دقت و سرعت بسیار بالا و بدون کمترین پلیسه انجام می شود.
با استفاده از این امکان هر نوع جابه جایی و تغییر در ابعاد کلیه سوراخ ها بدون کمترین وقفه و هزینه قابل انجام خواهد بود.

۳) خمکاری (Bending)

کلیه قطعات پس از اتمام عملیات Bending و بسته به نوع خمکاری به واحد خمکاری ارسال شده و با استفاده از دستگاه های خم کن هیدرولیک دارای مدار NC با ضریب خطای ۰/۵ میلیمتر در طول ۲ و ۳ متر تمام زوایای خم از ۵ درجه الی ۱۸۰ درجه با توجه به ضخامت ورق با کمترین شعاع و سرعت بالا خمکاری می شود.

۴) جوشکاری (Welding)

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

۵) بازرسی (Inspection)

بازرسی در این مرحله دارای چند بخش به شرح ذیل می باشد :

الف : بازرسی اولیه

در این مرحله مواد اولیه پس از ورود به کارخانه توسط مدیر کنترل کیفیت و پرسنل آن واحد از لحاظ ظاهری ، ضخامت ، ابعاد و سلامت و مطابقت با استاندارد های مورد نظر بررسی می شود.

ب : بازرسی در حین تولید :

در این مرحله هر یک از موارد ۱ الی ۴ فوق ، توسط واحد کنترل کیفیت و به منظور جلوگیری از خطای دستگاه و نیروی انسانی در حین تولید قطعات به صورت روزمره کنترل و گزارش می شود.

ج : بازرسی پس از عملیات گالوانیزاسیون :

در این مرحله پس از عملیات گالوانیزاسیون ، قطعات از لحاظ شکل ظاهری ، ضخامت گالوانیزه مطابق با استاندارد (ASTM-A123) و تغییر شکل مواردی از این دست مورد بازبینی قرار گرفته و در صورت نیاز تعمیر و سپس توسط رنگ زینگا برطرف و پوشش داده می شوند.

د : بازرسی نهایی :

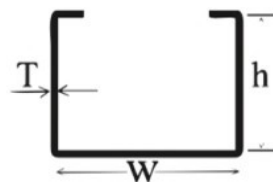
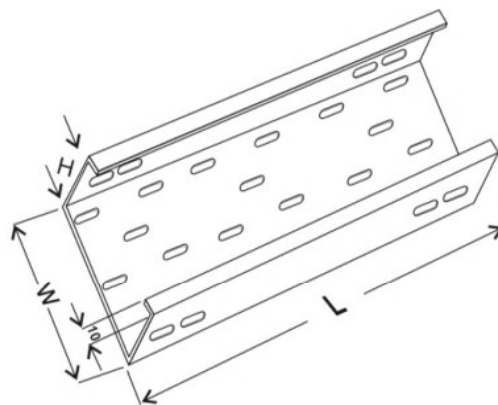
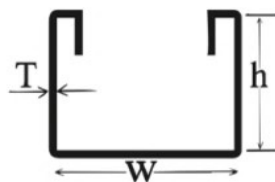
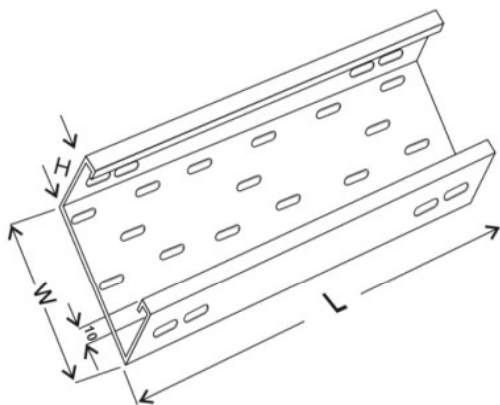
پس از طی آخرین مرحله قطعات برای بسته بندی به روی پالتهای چوبی یا فلزی و یا درون صندوق های فلزی یا چوبی قرار گرفته و توسط تسمه های فولادی بسته بندی شده و پس از نصب Shipping Mark آماده بازرسی خریدار و ارسال خواهد بود.

توضیحات :

- ۱) ضخامت لایه گالوانیزه قطعات از ۶۰ الی ۷۰ میکرون و شامل کلیه سطوح و مقاطع برش می باشد.
- ۲) خریدار می تواند در صورت لزوم نماینده ای جهت کنترل در حین تولید و نیز زمان تحویل و ارسال کالا با هماهنگی قبلی به واحد ساخت معرفی نماید.

سینی کابل

CABLE TRAY



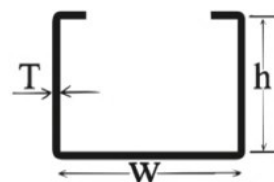
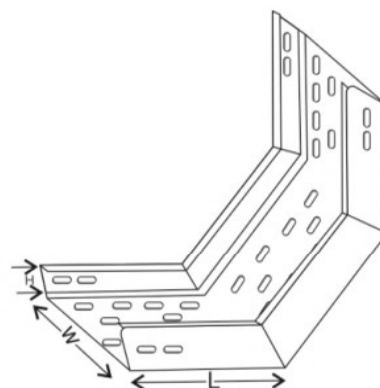
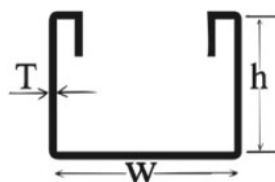
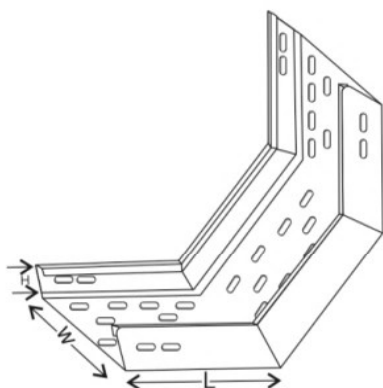
گالوانیزه گرم و سرد طبق سفارش

HOT DIP GALVANIZED

GALVANIZED

type code	w (mm)	h (mm)	L (mm)	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

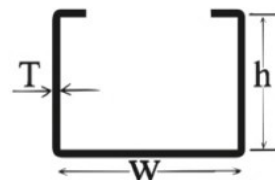
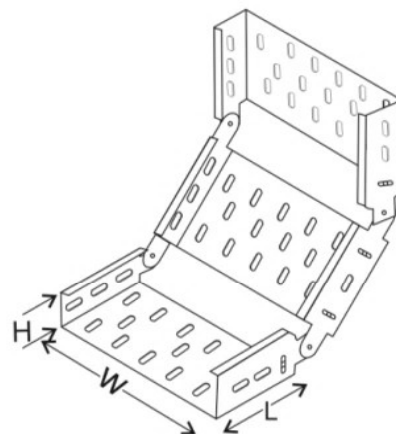
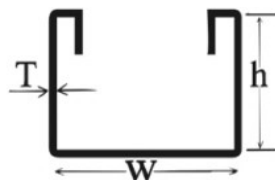
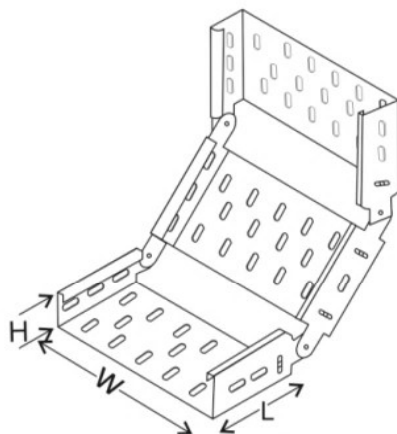
زانویی عمودی سینی کابل داخلی
INTERNAL VERTICAL RISER FOR CABLE TRAY



گالوانیزه گرم و سرد 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

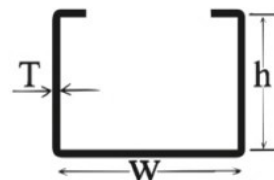
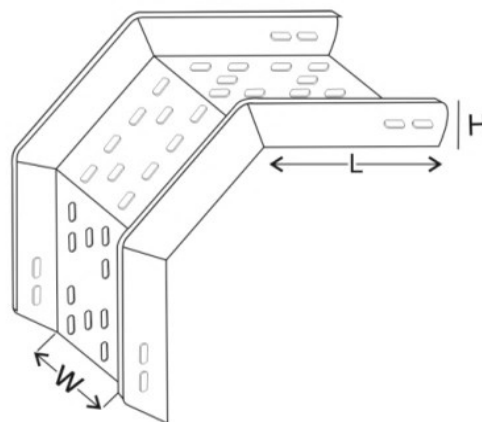
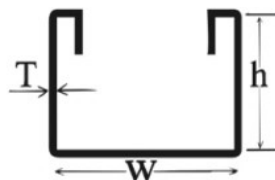
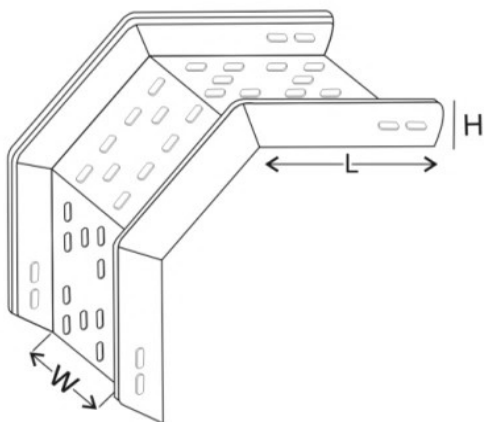
زانویی عمودی سینی کابل داخلی قابل تنظیم
INTERNAL ADJUSTABLE VERTICAL RISER FOR CABLE TRAY



گالوانیزه گرم و سرد 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

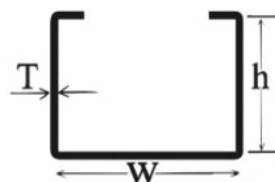
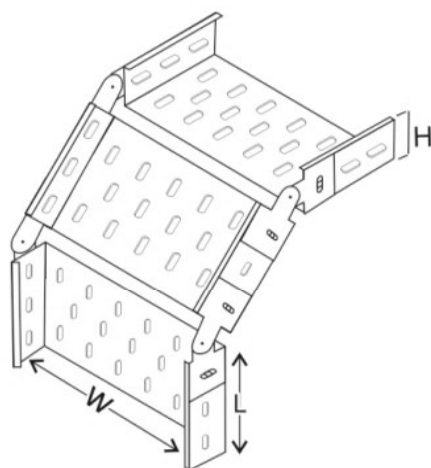
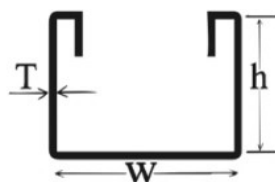
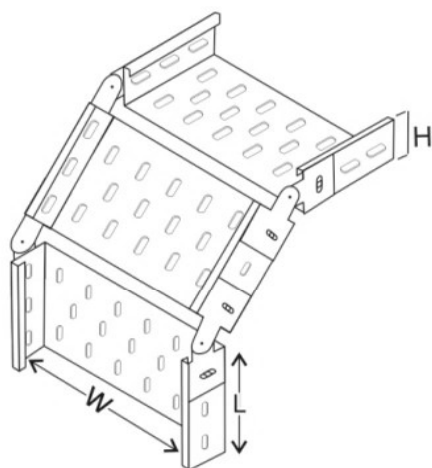
زانویی عمودی سینی کابل خارجی
EXTERNAL VERTICAL RISER FOR CABLE TRAY



گالوانیزه گرم و سرد 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

زانویی عمودی سینی کابل خارجی قابل تنظیم
EXTERNAL ADJUSTABLE VERTICAL RISER FOR CABLE TRAY

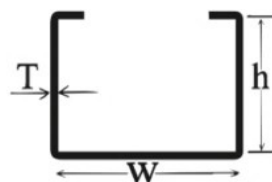
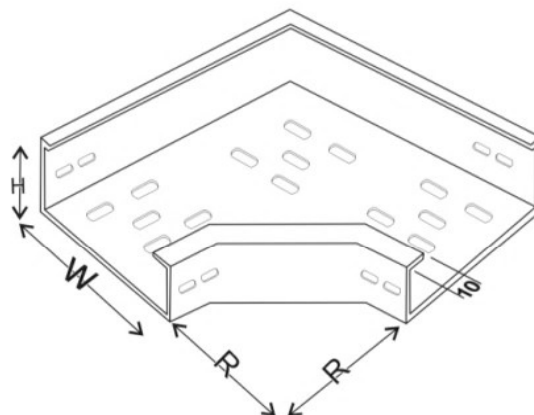
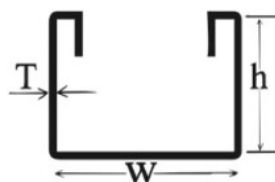
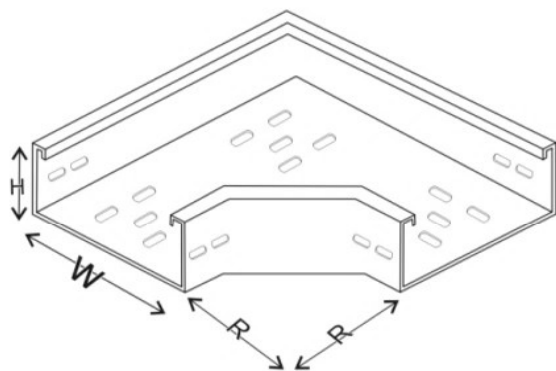


گالوانیزه گرم و سرد طبق سفارش

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

زانویی افقی برای سینی کابل

HORIZONTAL 90° ELBOW FOR CABLE TRAY



گالوانیزه گرم و سرد طبق سفارش

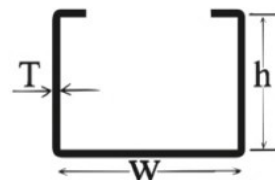
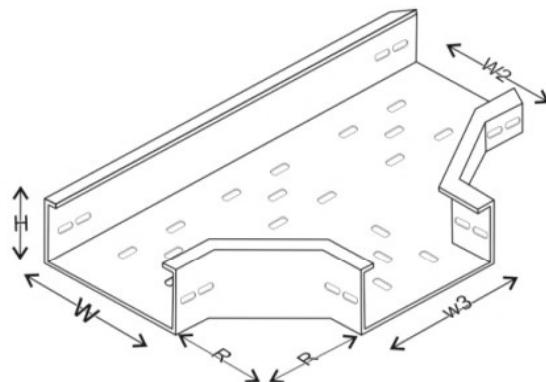
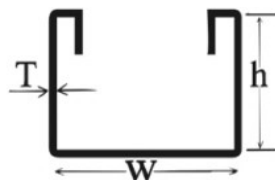
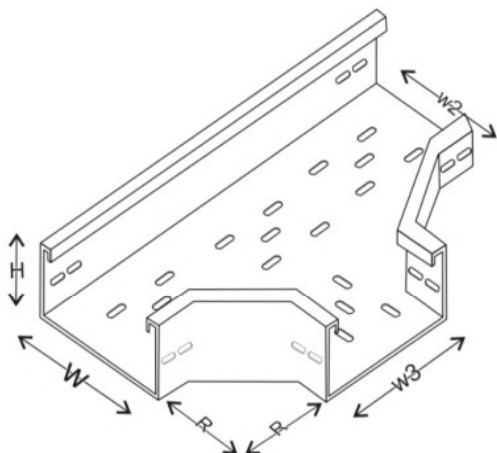
HOT DIP GALVANIZED

GALVANIZED

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

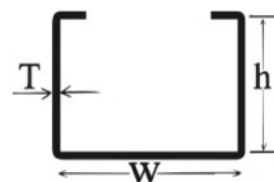
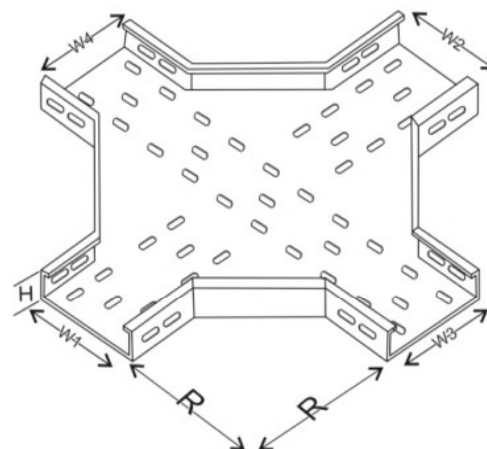
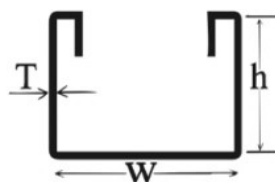
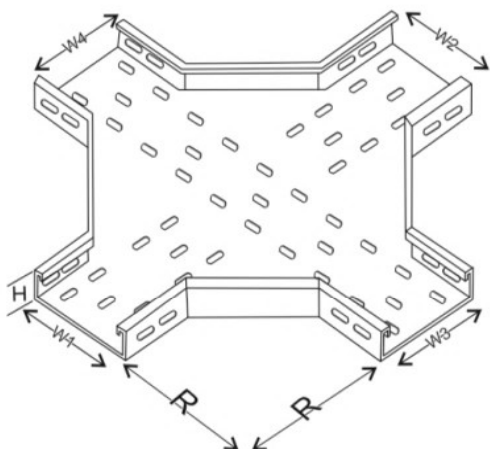
T-JUNCTION FOR CABLE TRAYS



گالوانیزه گرم و سرد 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

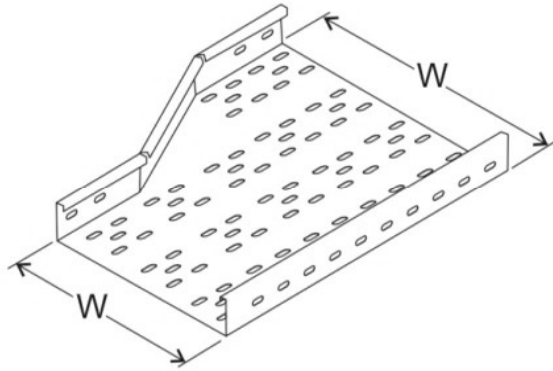
چهار راهی برای سینی کابل
CROSS FOR CABLE TRAY



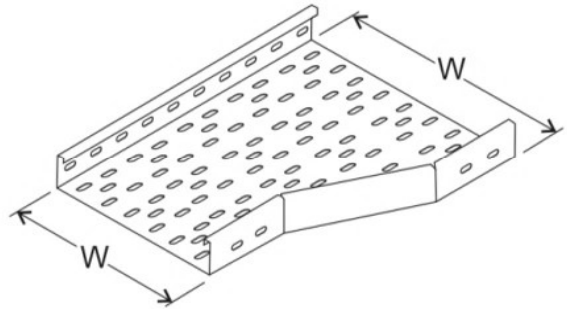
گالوانیزه گرم و سرد طبق سفارش

type code	w (mm)	h (mm)	HOT DIP 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

تبدیل سینی کابل به چپ
LEFT REDUCER FOR CABLE TRAY

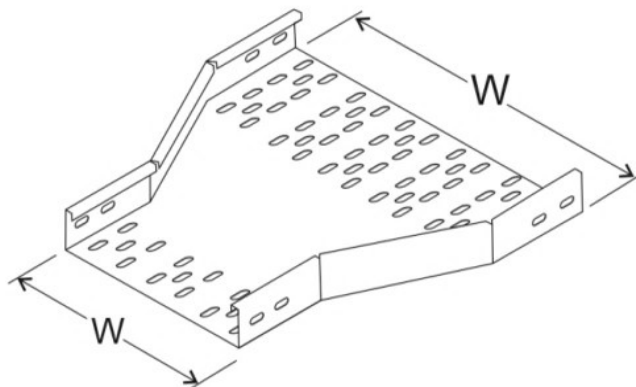


تبدیل سینی کابل به راست
RIGHT REDUCER FOR CABLE TRAY



گالوانیزه گرم و سرد طبق سفارش

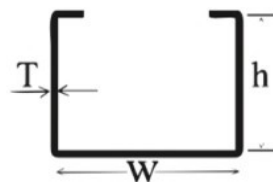
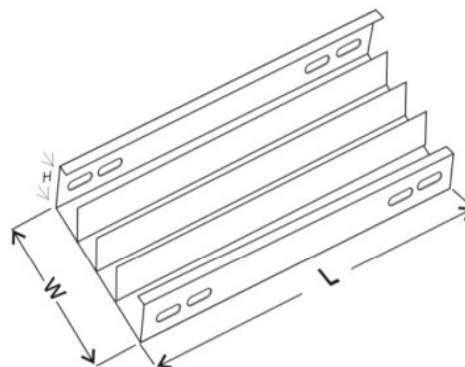
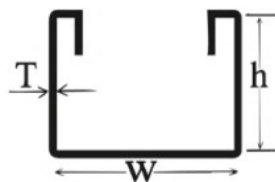
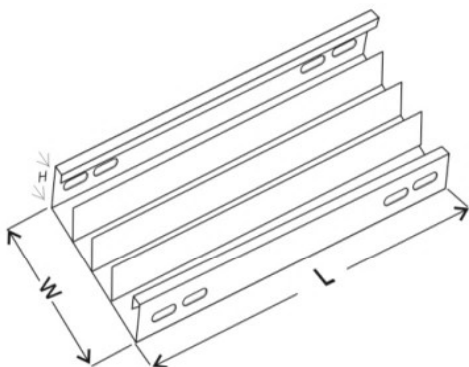
تبدیل سینی کابل مستقیم
STRAIGHT REDUCER FOR CABLE TRAY



گالوانیزه گرم و سرد طبق سفارش

تراکینگ

TRACKING



گالوانیزه گرم و سرد طبق سفارش

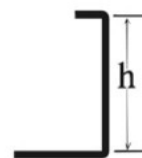
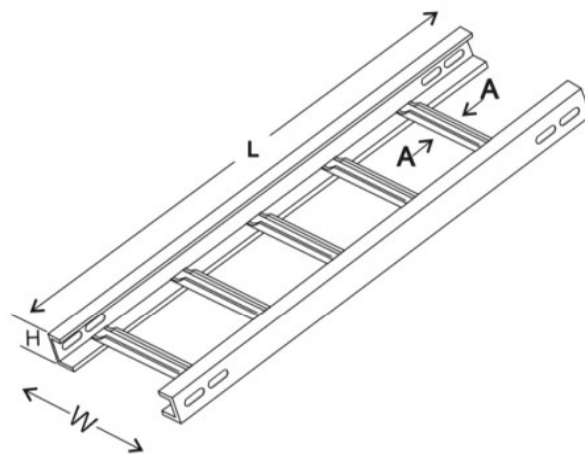
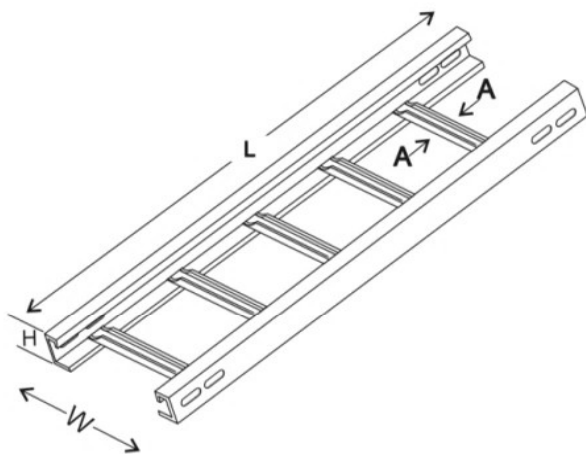
HOT DIP GALVANIZED

GALVANIZED

type code	w (mm)	h (mm)	L (mm)	t (mm)	order code	t (mm)	order code
SPC-TR	100	40=200	2000=3000	1/5=2	TR-HD 10	1=2	TR-CD 10
SPC-TR	200	40=200	2000=3000	1/5=2	TR-HD 20	1=2	TR-CD 20
SPC-TR	300	40=200	2000=3000	2=4	TR-HD 30	1/25=2	TR-CD 30
SPC-TR	400	40=200	2000=3000	2=4	TR-HD 40	1/5=2	TR-CD 40
SPC-TR	500	40=200	2000=3000	2=4	TR-HD 50	1/5=2	TR-CD 50
SPC-TR	600	40=200	2000=3000	2=4	TR-HD 60	2=2/5	TR-CD 60
SPC-TR	700	40=200	2000=3000	2=4	TR-HD 70	2=2/5	TR-CD 70
SPC-TR	800	40=200	2000=3000	2=4	TR-HD 80	2=2/5	TR-CD 80

نردبان کابل

CABLE LADDER



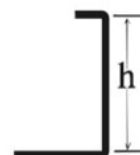
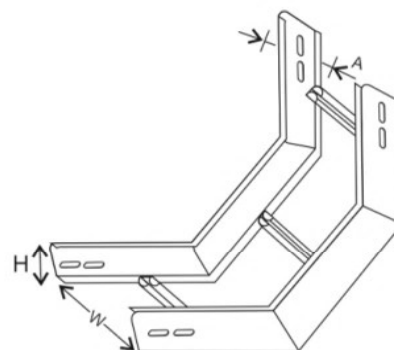
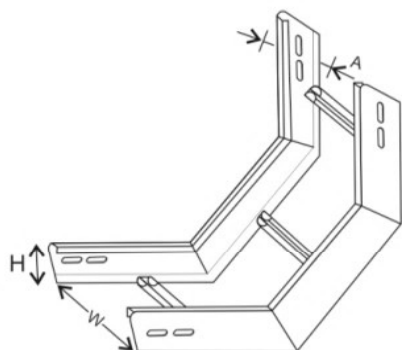
گالوانیزه گرم و سرد طبق سفارش

HOT DIP GALVANIZED

GALVANIZED

type code	w (mm)	h (mm)	L (mm)	HOT DIP GALVANIZED		GALVANIZED	
				t (mm)	order code	t (mm)	order code
SPC-CL	100	40=200	2000=3000	1/5=2	CL-HD 10	1=2	CL-CD 10
SPC-CL	200	40=200	2000=3000	1/5=2	CL-HD 20	1=2	CL-CD 20
SPC-CL	300	40=200	2000=3000	2=4	CL-HD 30	1/25=2	CL-CD 30
SPC-CL	400	40=200	2000=3000	2=4	CL-HD 40	1/5=2	CL-CD 40
SPC-CL	500	40=200	2000=3000	2=4	CL-HD 50	1/5=2	CL-CD 50
SPC-CL	600	40=200	2000=3000	2=4	CL-HD 60	2=2/5	CL-CD 60
SPC-CL	700	40=200	2000=3000	2=4	CL-HD 70	2=2/5	CL-CD 70
SPC-CL	800	40=200	2000=3000	2=4	CL-HD 80	2=2/5	CL-CD 80

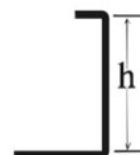
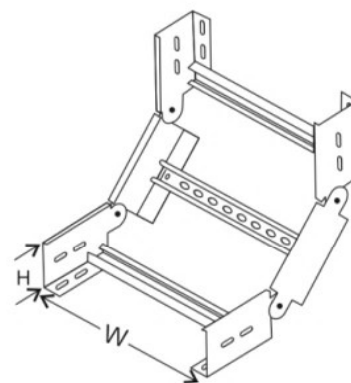
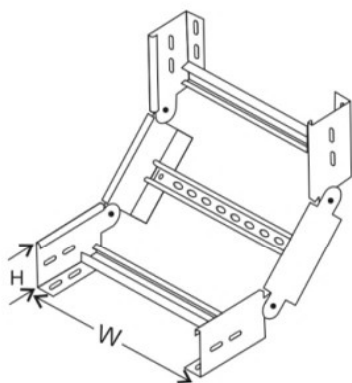
زانویی عمودی نردبان کابل داخلی
INTERNAL VERTICAL RISER FOR CABLE LADDER



گالوانیزه گرم و سرد 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

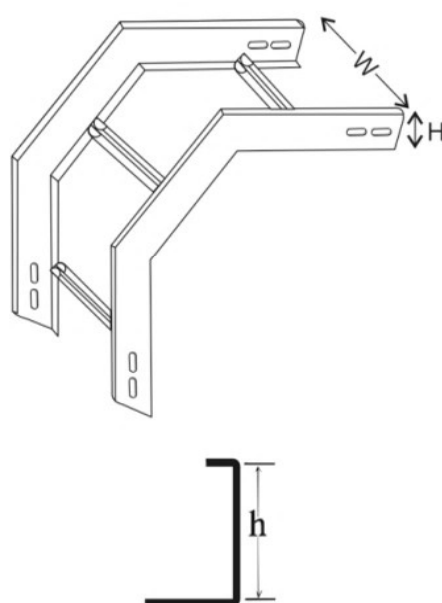
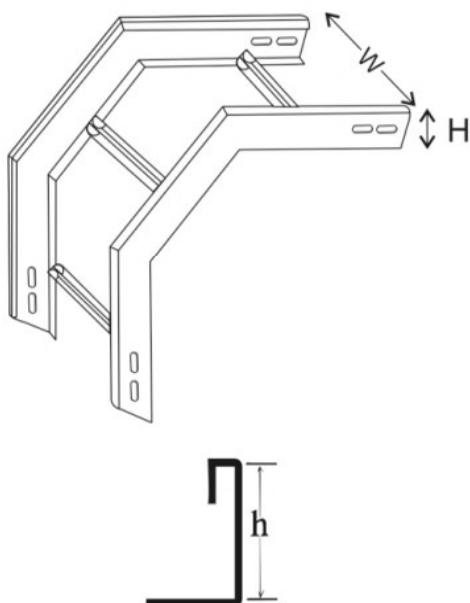
زانویی عمودی نردبان کابل داخلی قابل تنظیم
INTERNAL ADJUSTABLE VERTICAL RISER FOR CABLE LADDER



گالوانیزه گرم و سرد 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-CL-HD 10	1=2	VAR-I-CL-CD 10
SPC-VAR-I	200	40=200	1/5=2	VAR-I-CL-HD 20	1=2	VAR-I-CL-CD 20
SPC-VAR-I	300	40=200	2=4	VAR-I-CL-HD 30	1/25=2	VAR-I-CL-CD 30
SPC-VAR-I	400	40=200	2=4	VAR-I-CL-HD 40	1/5=2	VAR-I-CL-CD 40
SPC-VAR-I	500	40=200	2=4	VAR-I-CL-HD 50	1/5=2	VAR-I-CL-CD 50
SPC-VAR-I	600	40=200	2=4	VAR-I-CL-HD 60	2=2/5	VAR-I-CL-CD 60
SPC-VAR-I	700	40=200	2=4	VAR-I-CL-HD 70	2=2/5	VAR-I-CL-CD 70
SPC-VAR-I	800	40=200	2=4	VAR-I-CL-HD 80	2=2/5	VAR-I-CL-CD 80

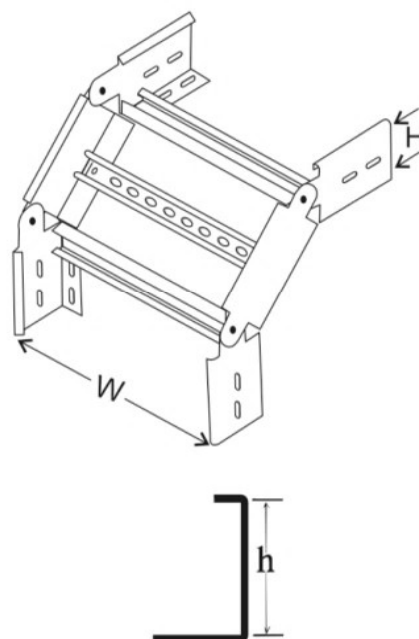
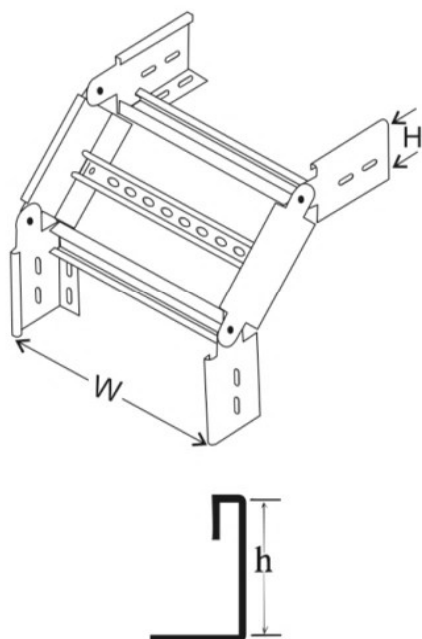
زانویی عمودی نردبان کابل خارجی
EXTERNAL VERTICAL RISER FOR CABLE LADDER



گالوانیزه گرم و سرد 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-CL-HD 10	1=2	VRO-CL-CD 10
SPC-VAR-I	200	40=200	1/5=2	VAR-I-CL-HD 20	1=2	VRO-CL-CD 20
SPC-VAR-I	300	40=200	2=4	VAR-I-CL-HD 30	1/25=2	VRO-CL-CD 30
SPC-VAR-I	400	40=200	2=4	VAR-I-CL-HD 40	1/5=2	VRO-CL-CD 40
SPC-VAR-I	500	40=200	2=4	VAR-I-CL-HD 50	1/5=2	VRO-CL-CD 50
SPC-VAR-I	600	40=200	2=4	VAR-I-CL-HD 60	2=2/5	VRO-CL-CD 60
SPC-VAR-I	700	40=200	2=4	VAR-I-CL-HD 70	2=2/5	VRO-CL-CD 70
SPC-VAR-I	800	40=200	2=4	VAR-I-CL-HD 80	2=2/5	VRO-CL-CD 80

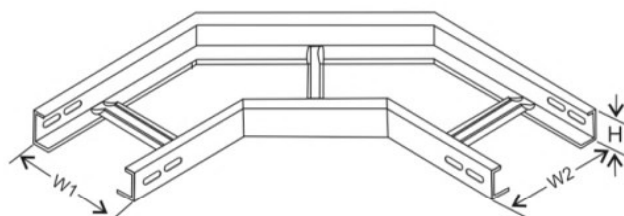
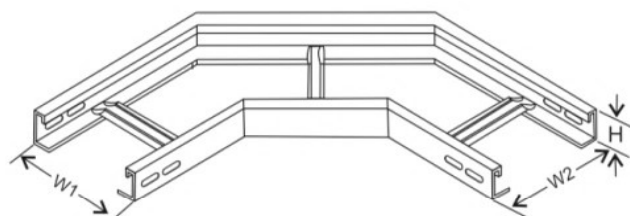
زانویی عمودی نردبان کابل خارجی قابل تنظیم
EXTERNAL ADJUSTABLE VERTICAL RISER FOR CABLE LADDER



گالوانیزه گرم و سرد 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-CL-HD 10	1=2	VAR-O-CL-HD 10
SPC-VAR-O	200	40=200	1/5=2	VAR-O-CL-HD 20	1=2	VAR-O-CL-HD 20
SPC-VAR-O	300	40=200	2=4	VAR-O-CL-HD 30	1/25=2	VAR-O-CL-HD 30
SPC-VAR-O	400	40=200	2=4	VAR-O-CL-HD 40	1/5=2	VAR-O-CL-HD 40
SPC-VAR-O	500	40=200	2=4	VAR-O-CL-HD 50	1/5=2	VAR-O-CL-HD 50
SPC-VAR-O	600	40=200	2=4	VAR-O-CL-HD 60	2=2/5	VAR-O-CL-HD 60
SPC-VAR-O	700	40=200	2=4	VAR-O-CL-HD 70	2=2/5	VAR-O-CL-HD 70
SPC-VAR-O	800	40=200	2=4	VAR-O-CL-HD 80	2=2/5	VAR-O-CL-HD 80

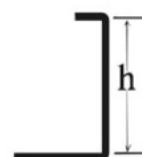
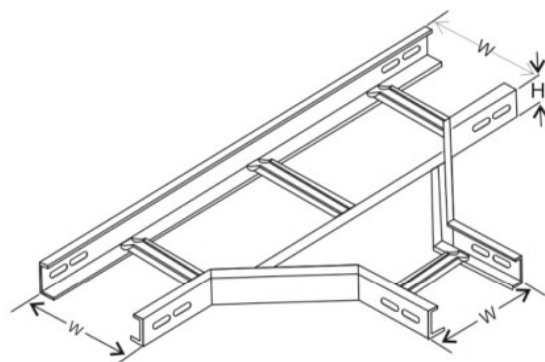
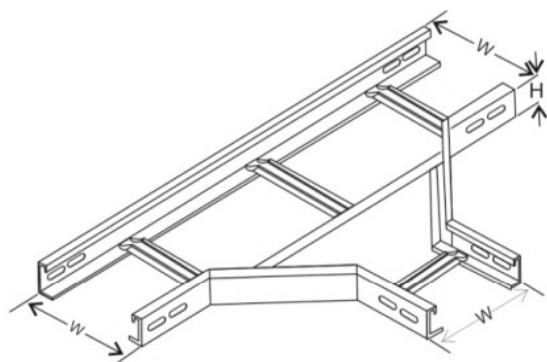
زانویی افقی برای نردبان کابل
HORIZONTAL 90 ELBOW FOR CABLE LADDER



گالوانیزه گرم و سرد 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

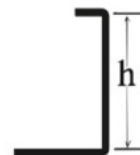
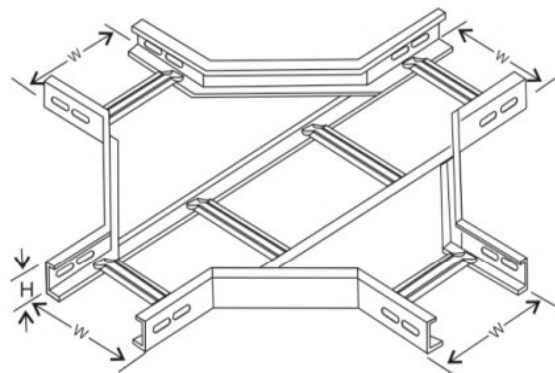
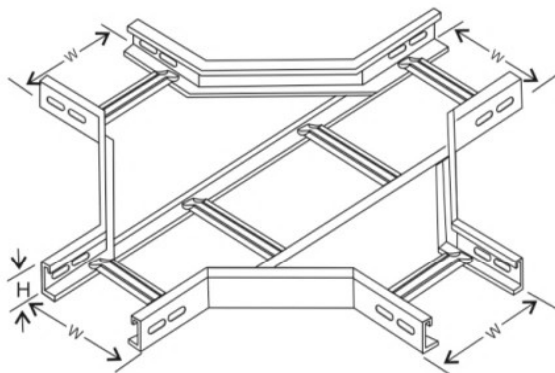
سه راهی برای نردبان کابل
T-JUNCTION FOR CABLE LADDER



گالوانیزه گرم و سرد 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

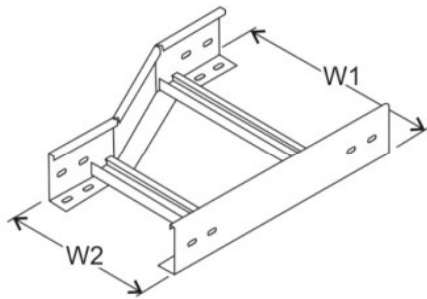
چهار راهی برای نردبان کابل
CROSS FOR CABLE LADDER



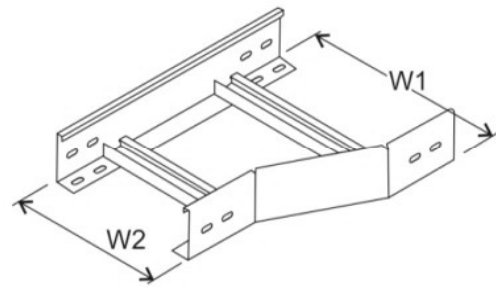
گالوانیزه گرم و سرد طبق سفارش

type code	w (mm)	h (mm)	HOT DIP 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

تبدیل نردبان کابل به چپ
LEFT REDUCER FOR CABLE LADDER

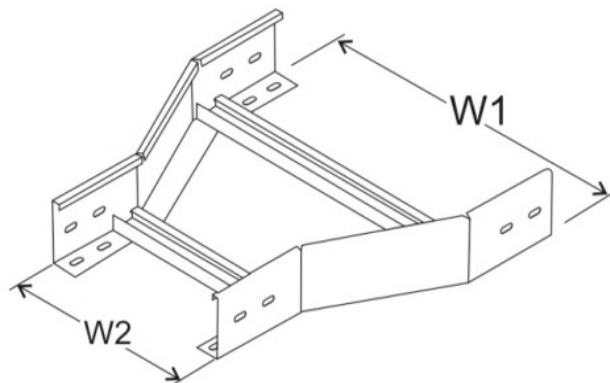


تبدیل نردبان کابل به راست
RIGHT REDUCER FOR CABLE LADDER



گالوانیزه گرم و سرد طبق سفارش

تبدیل مستقیم نردبان کابل
STRAIGHT REDUCER FOR CABLE LADDER



گالوانیزه گرم و سرد طبق سفارش

سپورٹ دیواری
WALL BRACKET



سپورٹ با اتصال پیچ
GENERAL BRACKET



گالوانیزه گرم و سرد طبق سفارش

سپورٹ ریگلاژی
ADJUSTABLE VERTICAL JOINT SUPPORTING

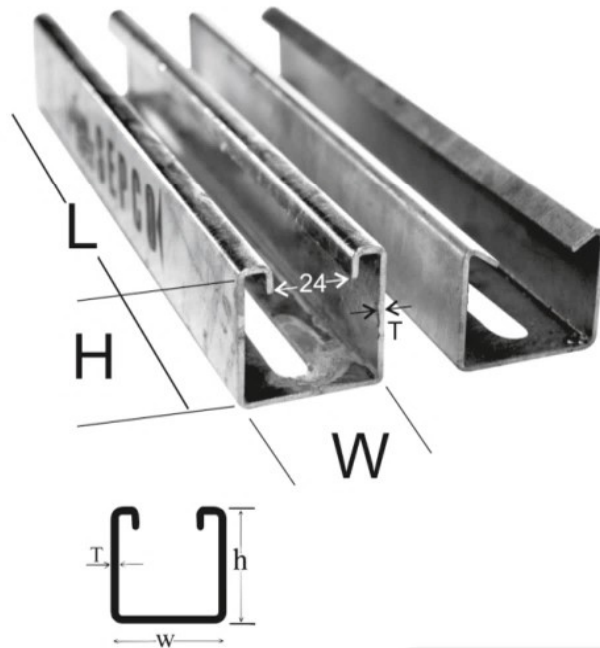


سپورٹ براکت ۲ تکه
support brackets 2 piece

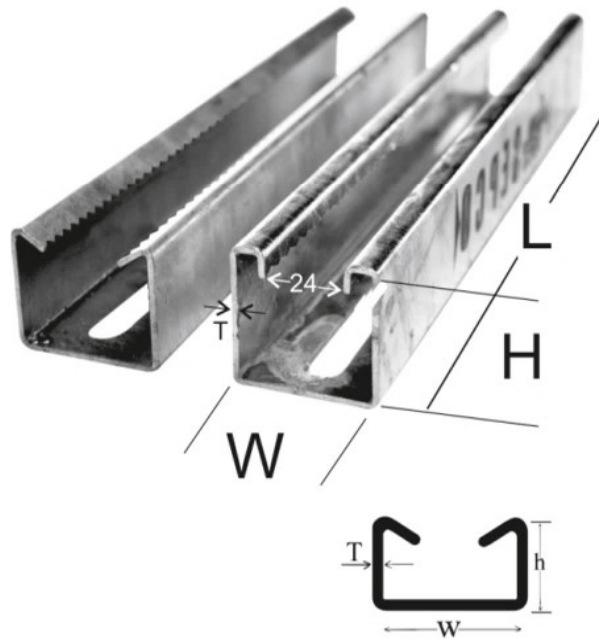


گالوانیزه گرم و سرد طبق سفارش

سی ریل لبه صاف
Straight edge C-RAIL



سی ریل لبه شانه ای
Combed edge C-RAIL



گالوانیزه گرم و سرد 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-CD
SPC-C-Rail	45	40	2000=3000	2	C-RAIL-HD-C	2	C-Rail-CD-C
SPC-C-Rail	45	40	2000=3000	2	C-RAIL-HD	2	C-Rail-CD
SPC-C-Rail	45	40	2000=3000	2	C-RAIL-HD-C	2	C-Rail-CD-C
SPC-C-Rail	45	25	2000=3000	2	C-RAIL-HD	2	C-Rail-CD
SPC-C-Rail	45	25	2000=3000	2	C-RAIL-HD-C	2	C-Rail-CD-C
SPC-C-Rail	45	25	2000=3000	2	C-RAIL-HD	2	C-Rail-CD
SPC-C-Rail	45	25	2000=3000	2	C-RAIL-HD-C	2	C-Rail-CD-C

بست کاور
COVER CLAMP



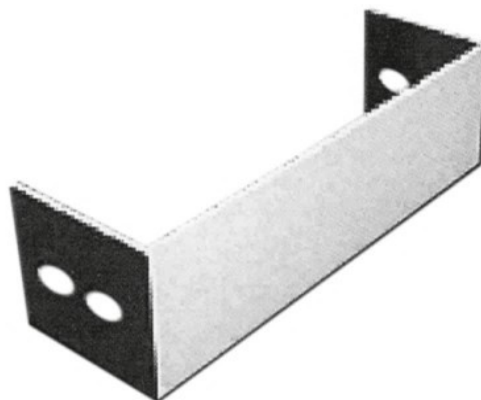
اتصال نردبان به براکت
LADDER CLAMP



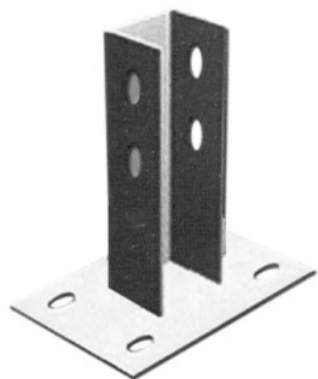
انکر بولت
ANCHOR BOLT



درپوش انتهایی
END PLATE



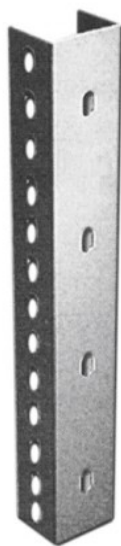
ساپورت سقفی یا زمینی مدل U
U TYPE HEAD PLATE



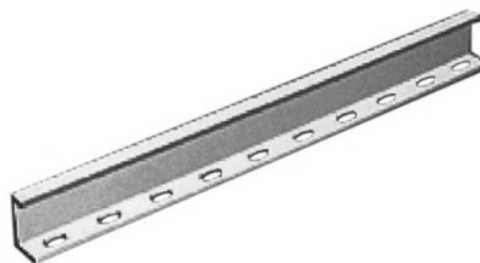
نبشی مشبک (L ساپورت)
L SUPPORT



ناودانی مشبک (U ساپورت)
U SUPPORT



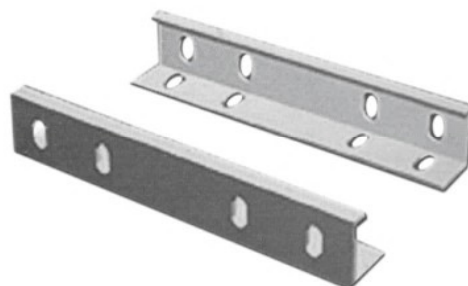
دیوار جدا کننده
DIVIDER



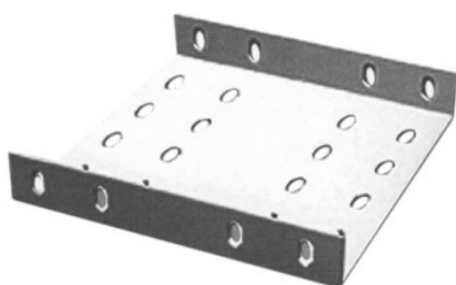
رابط عمودی قابل تنظیم
ADJUSTABLE VERTICAL JOINT



رابط بغل بند مستقیم
CABLE TRAY SIDE JOINT



رابط کفی داخلی
CABLE TRAY JOINT



رابط دیواری داخلی
INTERNAL WALL JOINT



لوله فولادی مشکی

BLACK CONDUIT



لوله گالوانیزه سرد

GALVANIZED CONDUIT



لوله گالوانیزه گرم

HOT DIP GALVANIZED CONDUIT



لوله مشکی و گالوانیزه گرم و سرد طبق سفارش

type code	PG	OUT.ST (mm)	L (mm)	t (mm)	order code	t (mm)	order code	t (mm)	order code
SPC-CG	11	18.6	3000	1	CG-HD 11	1	CG-CD 11	1	CG-BD 11
SPC-CG	13.5	20.4	3000	1÷1/25	CG-HD 13.5	1÷1/25	CG-CD 13.5	1÷1/25	CG-BD 13.5
SPC-CG	16	22.5	3000	1÷1/25	CG-HD 16	1÷1/25	CG-CD 16	1÷1/25	CG-BD 16
SPC-CG	21	28.3	3000	1÷1/25	CG-HD 21	1÷1/25	CG-CD 21	1÷1/25	CG-BD 21
SPC-CG	29	37	3000	1÷1/25	CG-HD 29	1÷1/25	CG-CD 29	1÷1/25	CG-BD 29
SPC-CG	36	47	3000	1÷1/5	CG-HD 36	1÷1/5	CG-CD 36	1÷1/5	CG-BD 36
SPC-CG	42	54	3000	1÷1/5	CG-HD 42	1÷1/5	CG-CD 42	1÷1/5	CG-BD 42
SPC-CG	48	59.3	3000	1÷1/5	CG-HD 48	1÷1/5	CG-CD 48	1÷1/5	CG-BD 48

زانو ۹۰° درجه
90° ELBOW FOR CONDUIT



بوشن لوله
BUSHING FOR CONDUIT



سه راهی لوله
T-JUNCTION FOR CONDUIT



زانو دایکاست
ELBOW FOR CONDUIT



جعبه تقسیم گرد
ROUND JUNCTION BOX



جعبه تقسیم
10*10
JUNCTION BOX 10*10



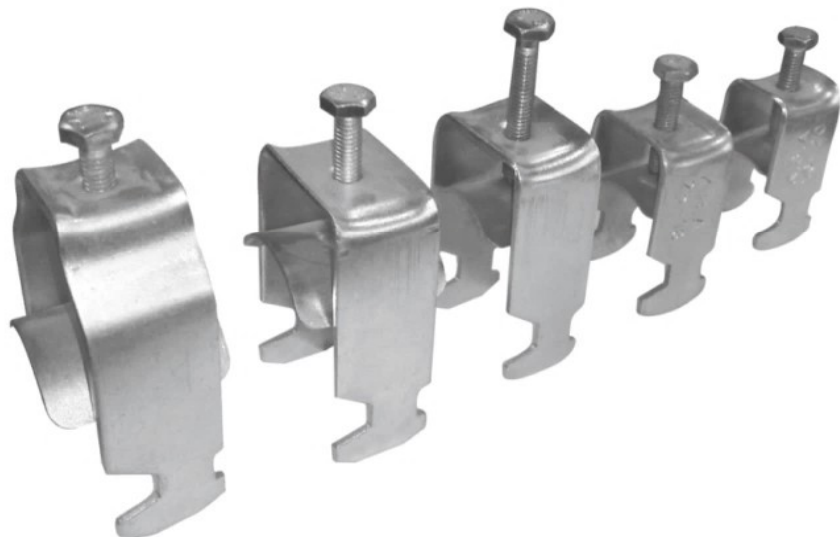
جعبه کف خواب
JUNCTION BOX



جعبه تقسیم
15*15 - 20*20
JUNCTION BOX 15*15 - 20*20



بست لوله کاندوئیت
PIPE CLAMP



بست یونیسترات
UNISTRUT CLAMP



بست گازی
CLAMP

یک طرفه



دو طرفه



گلند
GALAND FOR CONDUIT

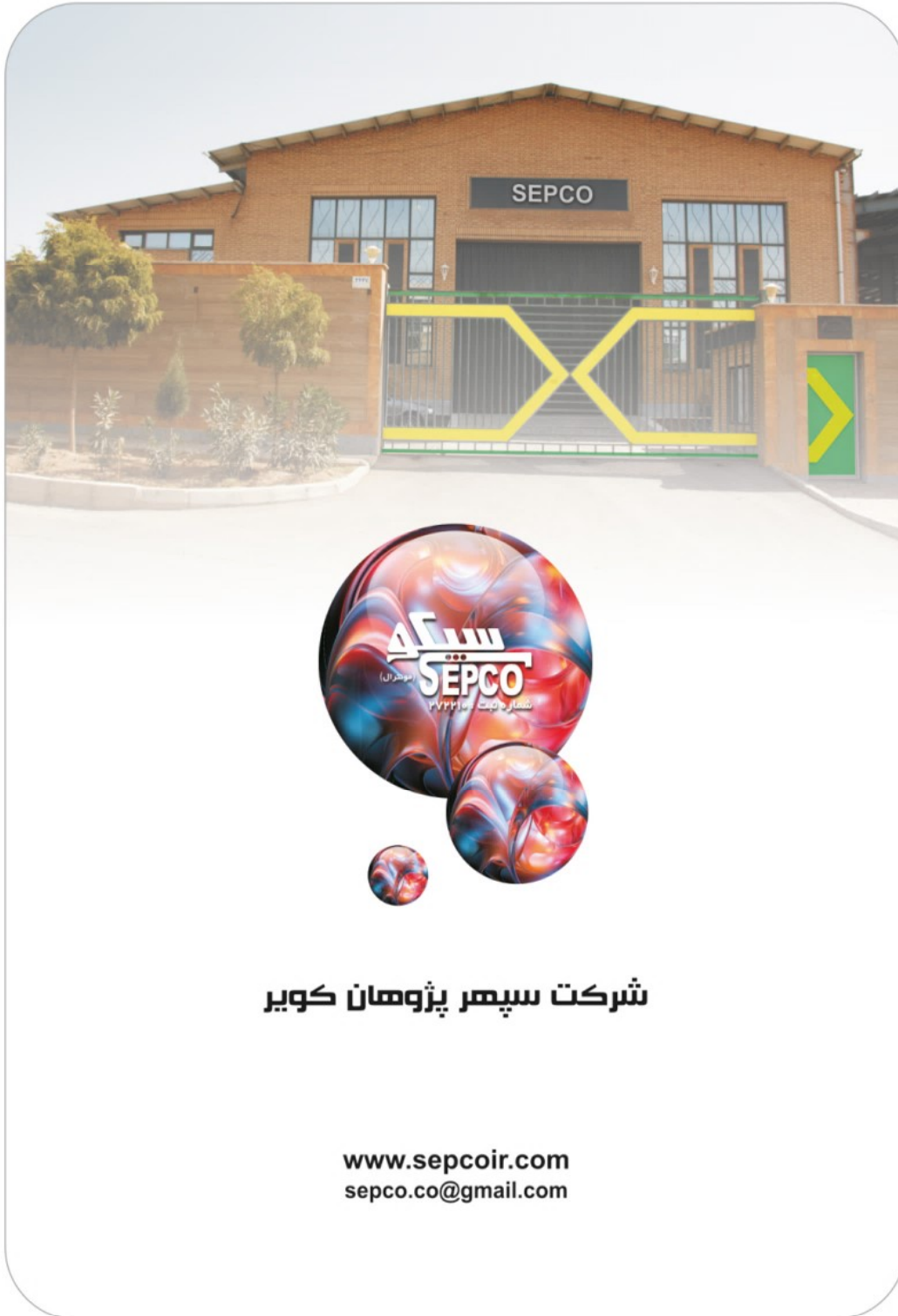


سر لوله
HEAD BUSHING FOR CONDUIT



بست اسپیت
CONDUIT CLAMP





سپکو
SEPCO
شماره ثبت: ۳۷۲۱۱

شرکت سپهر پژوهان کویر

www.sepcoir.com
sepco.co@gmail.com

www.sepcoir.com
sepco.co@gmail.com