

تالیران

Tray and Ladder Catalogue

TALIRAN

سینی کابل
نردبان کابل
ملزومات سینی و نردبان کابل
گریتنینگ
پایه چراغ
دکل های انتقال برق
سازه های فلزی پست های برق

Cable tray
Cable Ladder
Cable Tray and Ladder Accessories
Grating
Light Poles
Metal Structures for Power Transmission lines
Metal Structures for Substations

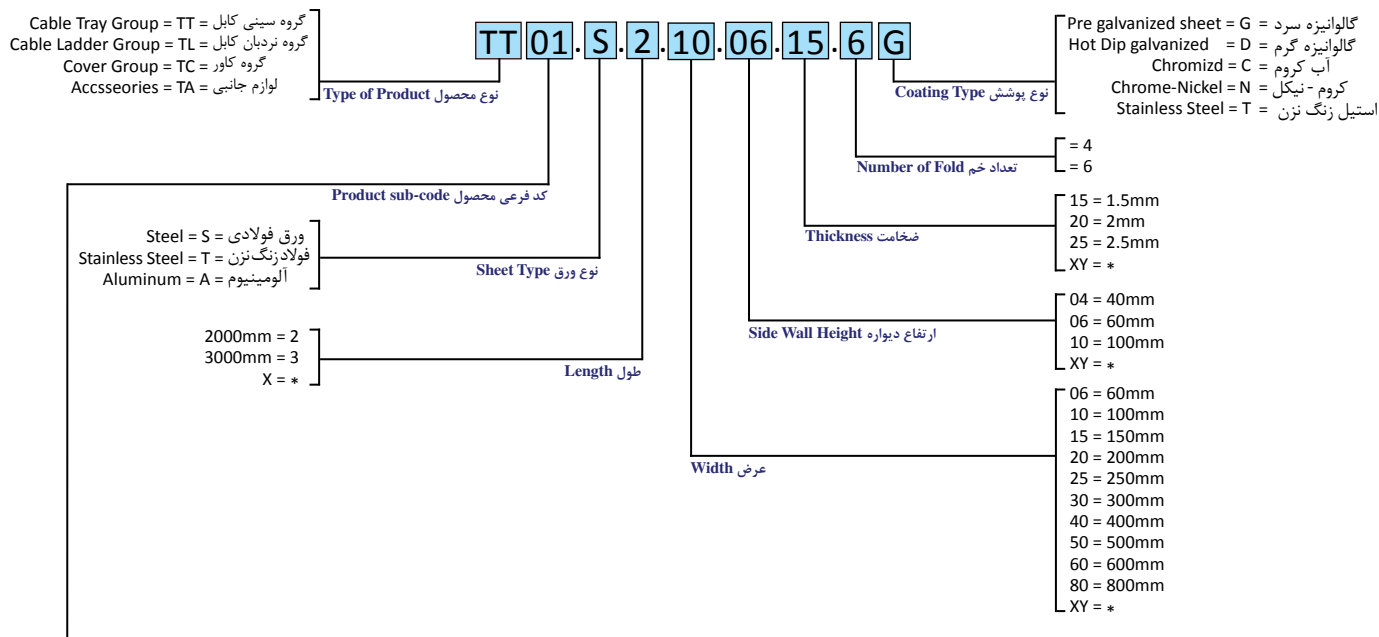




سفارش - Order

Code: TT01.2.10.06.15.6G

مثال: سینی کابل - طول ۳۰۰۰ میلی متر - عرض ۴۰۰ میلی متر - ارتفاع ۱۰۰ میلی متر - ضخامت ۲ میلی متر - ۶ خم - گالوانیزه گرم
Example: Cable tray - Length 3000mm - Width 400mm - Height 100mm - Thickness 2mm - 6 Fold - Hot Dip galvanized



کد فرعی	گروه سینی کابل TT	گروه نردبان کابل TL	گروه درپوش TC
01	Cable Tray سینی کابل	Cable Ladder نردبان کابل	Cover for Trays & Ladders کاور برای سینی و نردبان کابل های مستقیم
02	L - Type Horizontal Bend 90 For Cable Tray زانویی افقی 90 درجه سینی کابل از نوع L	L - Type Horizontal Bend 90 For Cable Ladder زانویی افقی 90 درجه نردبان کابل از نوع L	Cover for L - Type Horizontal Bend 90 کاور برای زانویی افقی 90 درجه از نوع L
03	C - Type Horizontal Bend 90 For Cable Tray زانویی افقی 90 درجه سینی کابل از نوع C	C - Type Horizontal Bend 90 For Cable Ladder زانویی افقی 90 درجه نردبان کابل از نوع C	Cover for C - Type Horizontal Bend 90 کاور برای زانویی افقی 90 درجه از نوع C
04	Horizontal Bend 45 For Cable Tray زانویی افقی 45 درجه سینی کابل	Horizontal Bend 45 For Cable Ladder زانویی افقی 45 درجه نردبان کابل	Cover for Horizontal Bend 45 کاور برای زانویی افقی 45 درجه
05	Vertical Inside Riser 90 For Cable Tray زانویی عمودی داخلی 90 درجه سینی کابل	Vertical Inside Riser 90 For Cable Ladder زانویی عمودی داخلی 90 درجه نردبان کابل	Cover for Vertical Inside Riser 90 کاور برای زانویی عمودی 90 درجه
06	Vertical Outside Riser 90 For Cable Tray زانویی عمودی خارجی 90 درجه سینی کابل	Vertical Outside Riser 90 For Cable Ladder زانویی عمودی خارجی 90 درجه نردبان کابل	Cover for Vertical Outside Riser 90 کاور برای زانویی عمودی خارجی 90 درجه
07	Vertical Outside Riser 45 For Cable Tray زانویی عمودی خارجی 45 درجه سینی کابل	Vertical Outside Riser 45 For Cable Ladder زانویی عمودی خارجی 45 درجه نردبان کابل	Cover for Vertical Outside Riser 45 کاور برای زانویی خارجی 45 درجه
08	Vertical Inside Riser 45 For Cable Tray زانویی عمودی داخلی 45 درجه سینی کابل	Vertical Inside Riser 45 For Cable Ladder زانویی عمودی داخلی 45 درجه نردبان کابل	Cover for Vertical Inside Riser 45 کاور برای زانویی داخلی 45 درجه
09	Vertical Adjustable Riser for Cable Tray زانویی عمودی قابل تنظیم سینی کابل	Vertical Adjustable Riser for Cable Ladder زانویی عمودی قابل تنظیم نردبان کابل	Vertical Adjustable Riser کاور برای زانویی عمودی قابل تنظیم
10	Tee for Cable Tray سه راهی سینی کابل	Tee for Cable Ladder سه راهی نردبان کابل	Cover for Tee کاور برای سه راهی
11	Cross for Cable Tray چهارراهی سینی کابل	Cross for Cable Ladder چهارراهی نردبان کابل	Cover for Cross کاور برای چهار راهی
12	Symmetrical Reducer for Cable Tray تبدیل متقارن (مرکزی) سینی کابل	Symmetrical Reducer for Cable Ladder تبدیل متقارن (مرکزی) نردبان کابل	Cover for Symmetrical Reducer کاور برای تبدیل متقارن (مرکزی)
13	Right Reducer for Cable Tray تبدیل نامتقارن سینی کابل کاهنده از سمت راست	Right Reducer for Cable Ladder تبدیل نامتقارن نردبان کابل کاهنده از سمت راست	Cover for Right Reducer کاور برای تبدیل نامتقارن کاهنده از سمت راست
14	Left Reducer for Cable Tray تبدیل نامتقارن سینی کابل کاهنده از سمت چپ	Left Reducer for Cable Ladder تبدیل نامتقارن نردبان کابل کاهنده از سمت چپ	Cover for Left Reducer کاور برای تبدیل نامتقارن کاهنده از سمت چپ

* XY = according to order & drawing - نقشه و سفارش به توجه

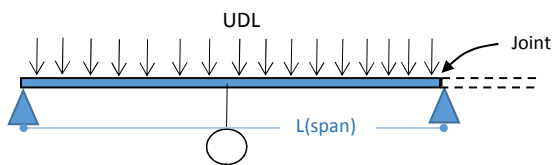


تایپ تست سینی و نردبان کابل انجام شده
در دانشگاه صنعتی امیر کبیر (پلی تکنیک تهران)

**Cable Tray & Ladder Typesets executed in Amirkabir
University of Technology
Acc. To BS EN 61537 2007 Standard for Galvanized is
ASTM 123**

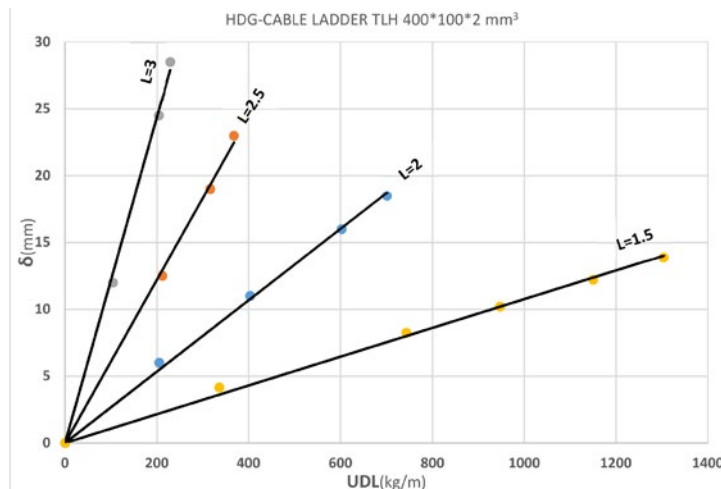


Test Type: Load Test according to BS EN 61537 2007 (Deflection-Load)
Sample: HDG – Cable Ladder TLH-B ($w \times h \times t = 400 \times 100 \times 2 \text{ mm}^3$)

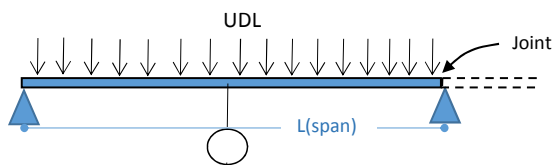


	UDL(applied load) (kg/m)	δ (Deflection)
L(Span)= 1.5m	0	0.0
	336	4.1
	743	8.3
	947	10.2
	1150	12.2
	SWL=1300	13.9
L(Span)= 2m	0	0.0
	205	6.0
	403	11.0
	602	16.0
	SWL=701	18.5
L(Span)= 2.5m	0	0.0
	212	12.5
	316	19.0
	SWL=368	23.0
L(Span)= 3m	0	0.0
	104	12.0
	204	24.5
	SWL=229	28.5

$t^{\circ}\text{C}=26$, Humidity=%45

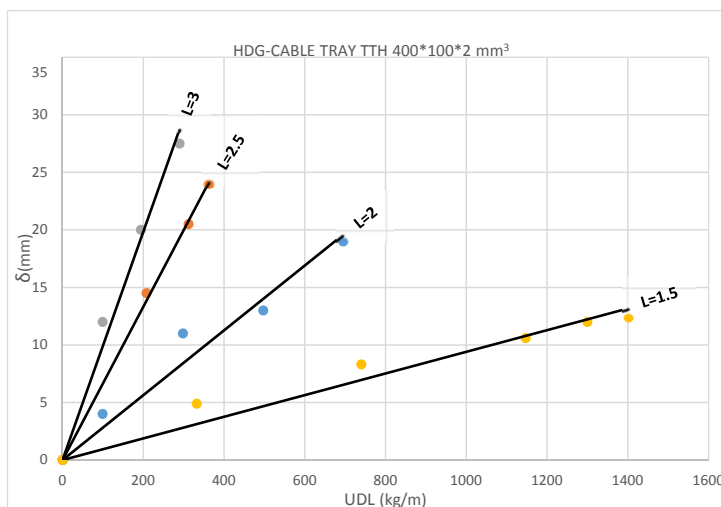


Test Type: Load Test according to BS EN 61537 2007 (Deflection-Load)
Sample: HDG – Cable Tray TTH-B ($w \times h \times t = 400 \times 100 \times 2 \text{ mm}^3$)



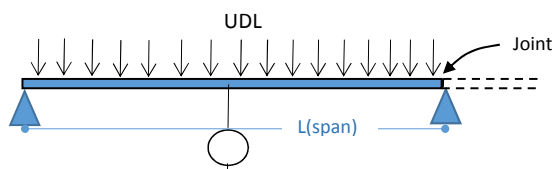
	UDL(applied load) (kg/m)	δ (Deflection)
L(Span)= 1.5m	0	0.0
	332	4.9
	740	8.3
	1147	10.6
	1300	12.0
	SWL=1402	12.4
L(Span)= 2m	0	0.0
	99	4.0
	298	11.0
	497	13.0
	SWL=695	19.0
L(Span)= 2.5m	0	0.0
	208	14.5
	312	20.5
	SWL=363	24.0
L(Span)= 3m	0	0.0
	99	12.0
	194	20.0
	SWL=290	27.5

$t^{\circ}\text{C}=26$, Humidity=%45



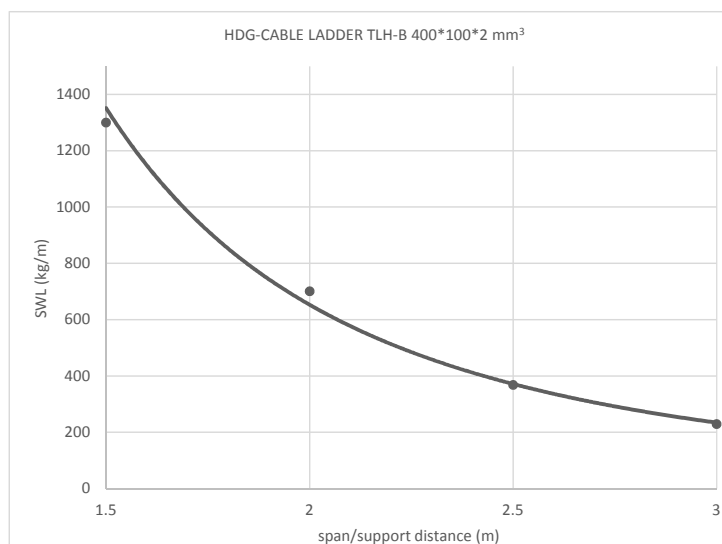
Dr. Alizadeh
Head of the strength of materials
And quality control
Research center

Test Type: Load Test according to BS EN 61537 2007 (SWL-Span)
Sample: HDG – Cable Ladder TLH-B ($w \times h \times t = 400 \times 100 \times 2 \text{ mm}^3$)

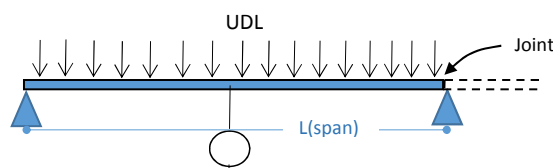


Span (m)	SWL(appliad load(max.)) (kg/m)	Maximum Deflection (mm)	
		Measured Value	Allowed Value < 0.01span
1.5	1300	13.9	15.0
2.0	700	18.5	20.0
2.5	360	23.0	25.0
3.0	220	28.5	30.0

$t^{\circ}\text{C}=26$, Humidity=%45

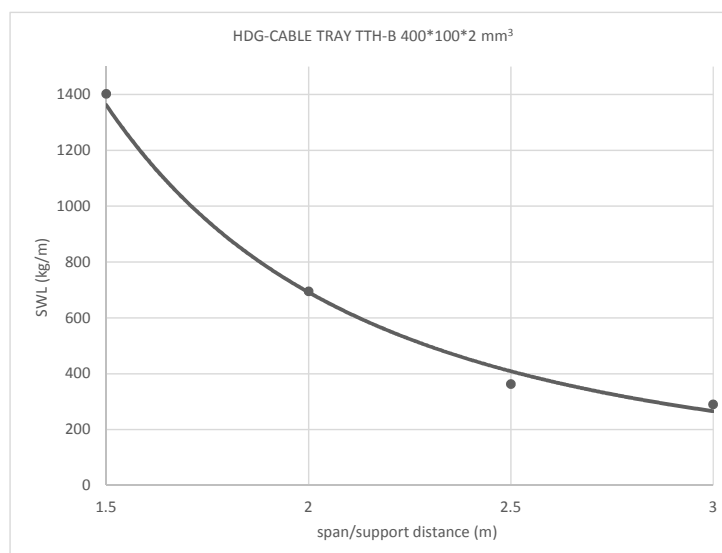


Test Type: Load Test according to BS EN 61537 2007 (SWL-Span)
Sample: HDG – Cable Tray TTH-B ($w \times h \times t = 400 \times 100 \times 2 \text{ mm}^3$)

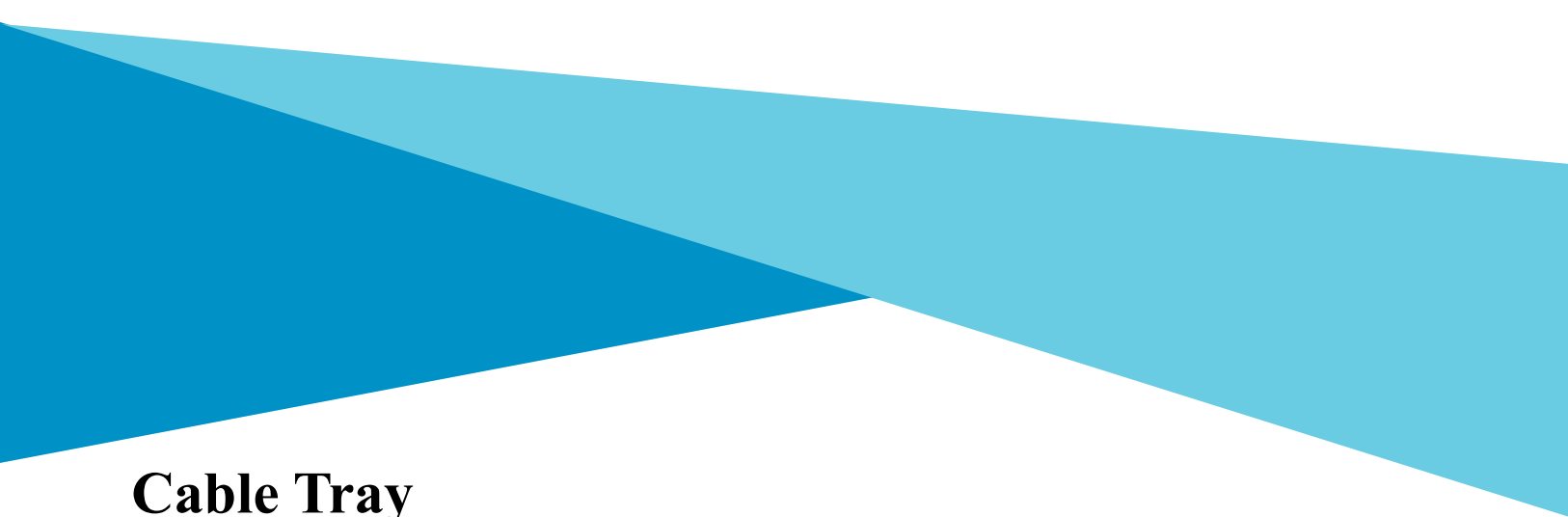


Span (m)	SWL(appliad load(max.)) (kg/m)	Maximum Deflection (mm)	
		Measured Value	Allowed Value < 0.01span
1.5	1400	12.4	15.0
2	690	19.0	20.0
2.5	360	24.0	25.0
3	290	27.5	30.0

$t^{\circ}\text{C}=26$, Humidity=%45



Dr. Alizadeh
Head of the strength of materials
And quality control
Research center

The image features two overlapping triangular shapes on the left side of the page. The front triangle is a solid medium blue, and the back triangle is a lighter, semi-transparent blue. They both point towards the right, with the front triangle's tip slightly to the left of the back triangle's tip.

Cable Tray

Cable Ladder

Cover for Cable Tray & Ladder

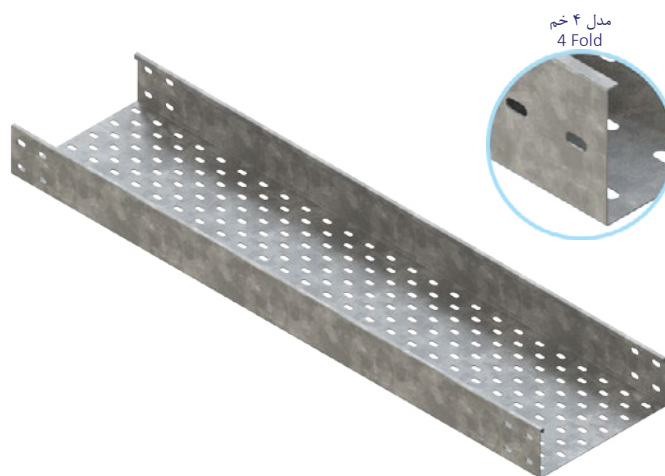


سینی کابل
نردبان کابل
کاور برای سینی و نردبان کابل

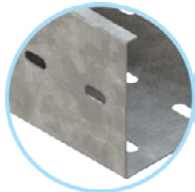


TT 01

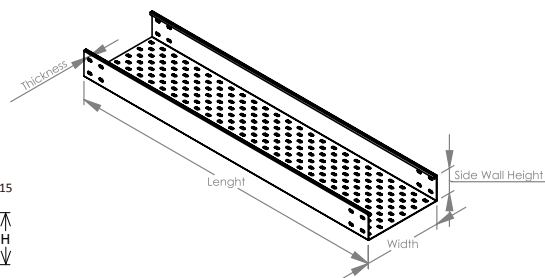
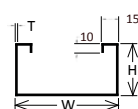
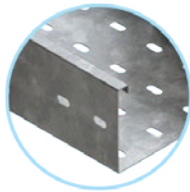
سینی کابل
Cable Tray



مدل ۴ خم
4 Fold

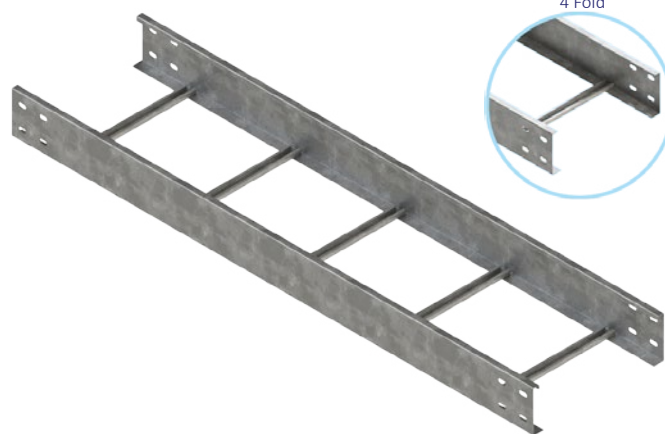


مدل ۲ پانچ در دیواره
2 Punch in the side wall



TL 01

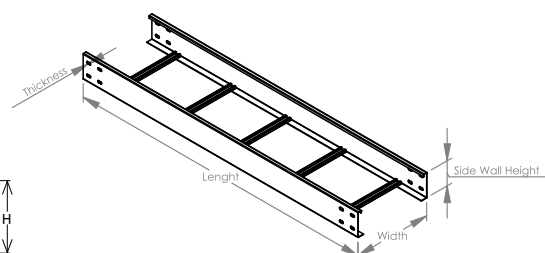
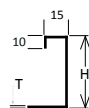
نردبان کابل
Cable Ladder



مدل ۴ خم
4 Fold

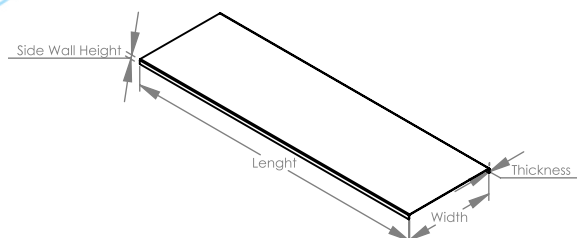
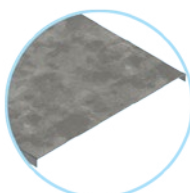
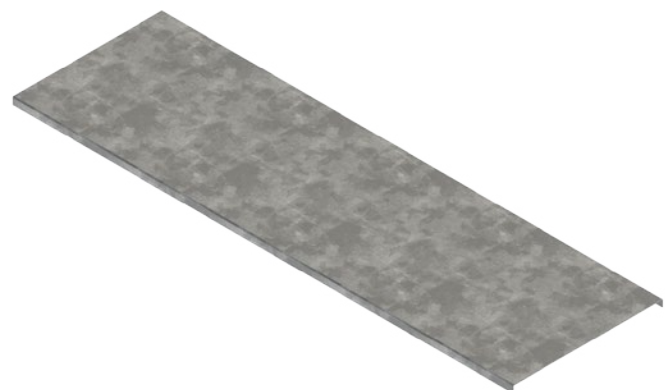


مدل ۲ پانچ در دیواره
2 Punch in the side wall



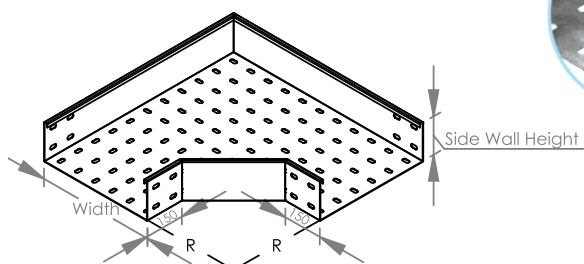
TC 01

کاور برای سینی و نردبان کابل های مستقیم
Cover for Trays & Ladders

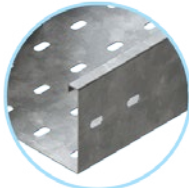


TT 02

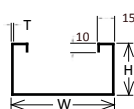
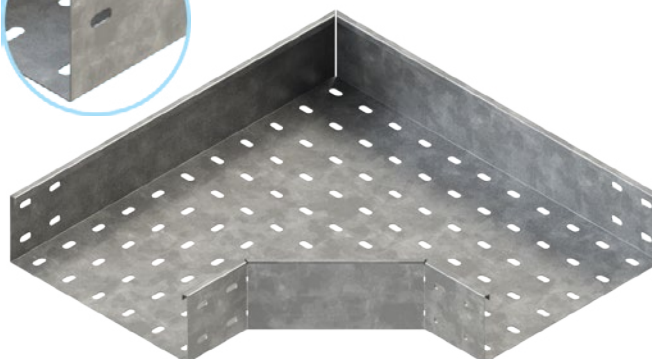
زانویی افقی ۹۰ درجه سینی کابل از نوع L
L - Type Horizontal Bend 90 for Cable Tray



مدل ۲ پانچ در دیواره
2 Punch in the side wall

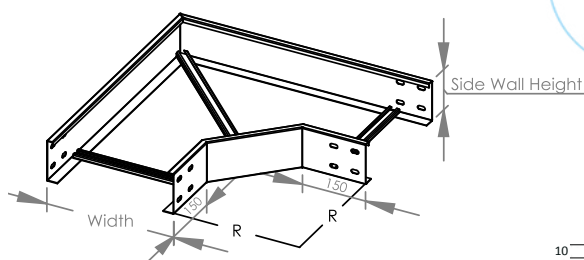


مدل ۴ خم
4 Fold



TL 02

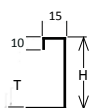
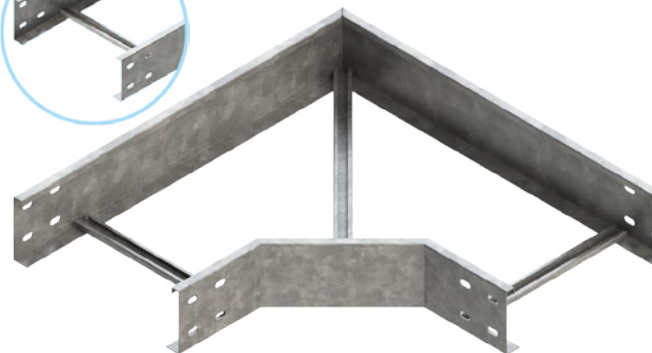
زانویی افقی ۹۰ درجه نردبان کابل از نوع L
L - Type Horizontal Bend 90 for Cable Ladder



مدل ۲ پانچ در دیواره
2 Punch in the side wall

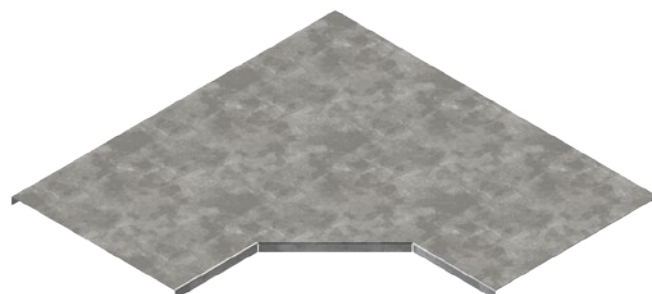
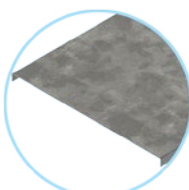
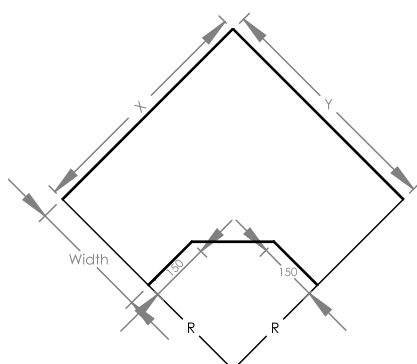


مدل ۴ خم
4 Fold



TC 02

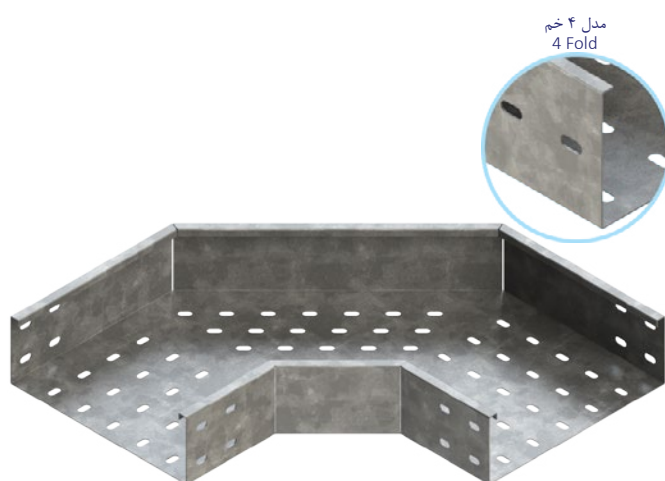
کاور برای زانویی افقی ۹۰ درجه از نوع L
Cover for L - Type Horizontal Bend 90





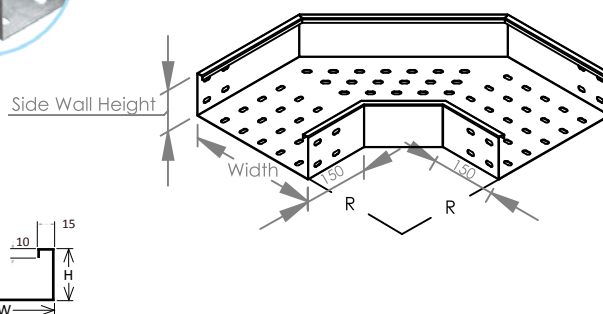
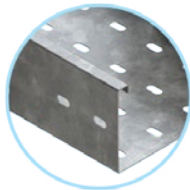
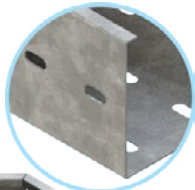
TT 03.

زانویی افقی ۹۰ درجه سینی کابل از نوع C
C - Type Horizontal Bend 90 for Cable Tray



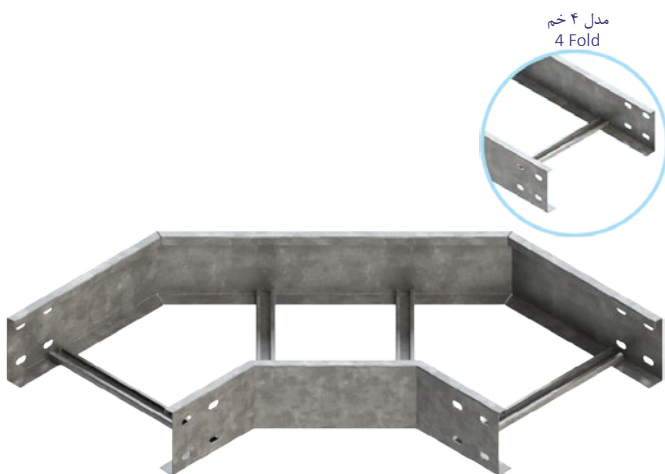
مدل ۴ خم
4 Fold

مدل ۲ پانچ در دیواره
2 Punch in the side wall



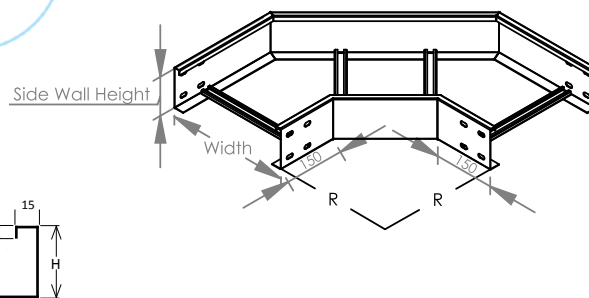
TL 03.

زانویی افقی ۹۰ درجه نردبان کابل از نوع C
C - Type Horizontal Bend 90 for Cable Ladder



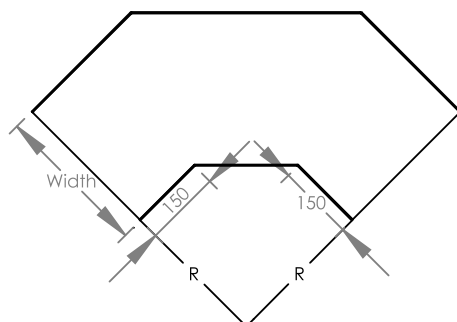
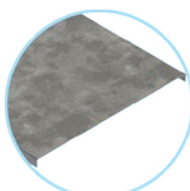
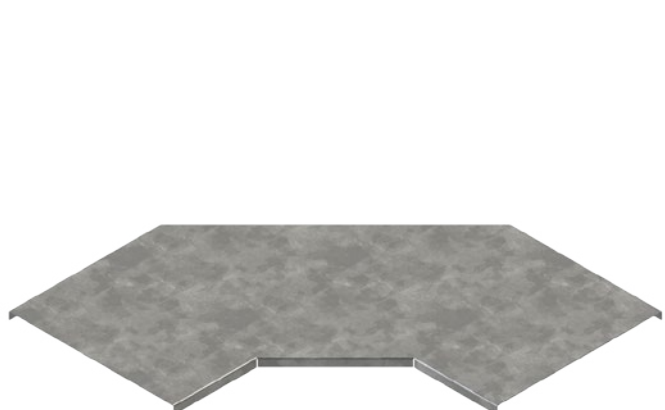
مدل ۴ خم
4 Fold

مدل ۲ پانچ در دیواره
2 Punch in the side wall



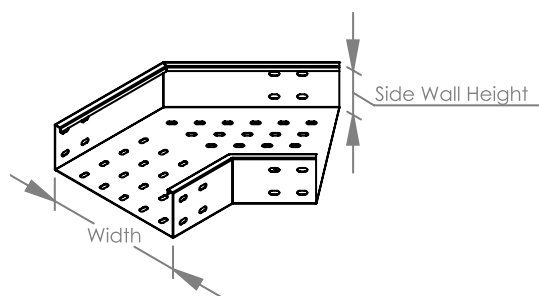
TC 03.

کاور برای زانویی افقی ۹۰ درجه از نوع C
Cover for C - Type Horizontal Bend 90

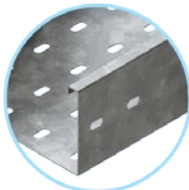


TT 04

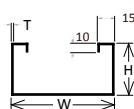
زانویی افقی ۴۵ درجه سینی کابل Horizontal Bend 45 for Cable Tray



مدل ۲ پانچ در دیواره
2 Punch in the side wall

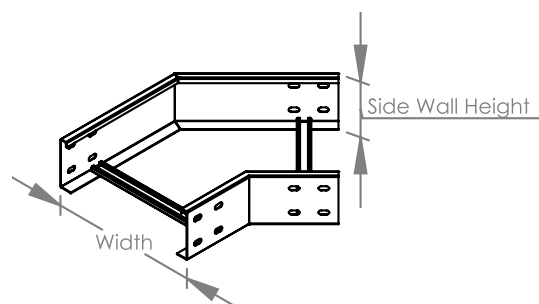


مدل ۴ خم
4 Fold



TL 04

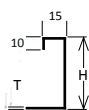
زانویی افقی ۴۵ درجه نردبان کابل Horizontal Bend 45 for Cable Ladder



مدل ۲ پانچ در دیواره
2 Punch in the side wall

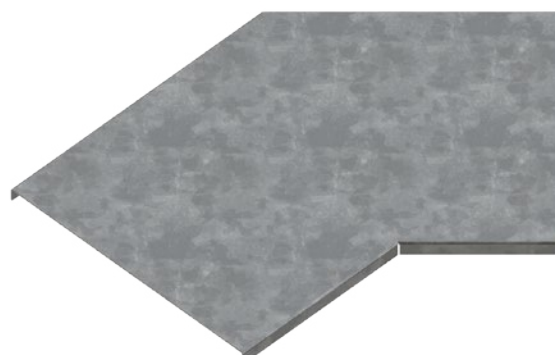
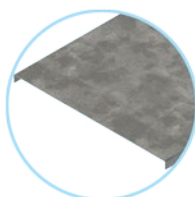
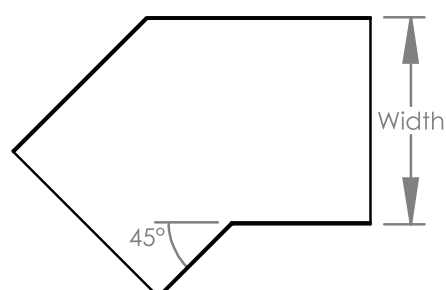


مدل ۴ خم
4 Fold



TC 04

کاور برای زانویی افقی ۴۵ Cover for Horizontal Bend 45



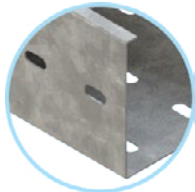


TT 05

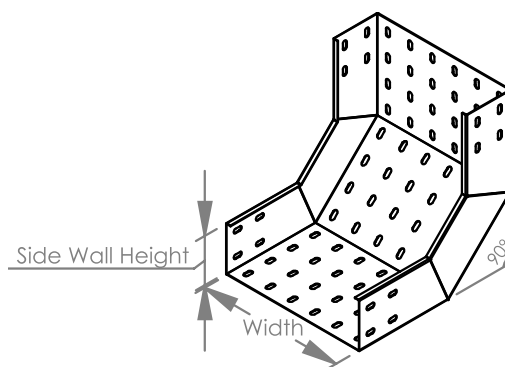
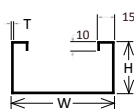
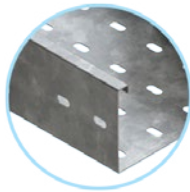
زانویی عمودی داخلی ۹۰ درجه سینی کابل
Vertical Inside Riser 90 For Cable Tray



مدل ۴ خم
4 Fold



مدل ۲ پانچ در دیواره
2 Punch in the side wall



TL 05

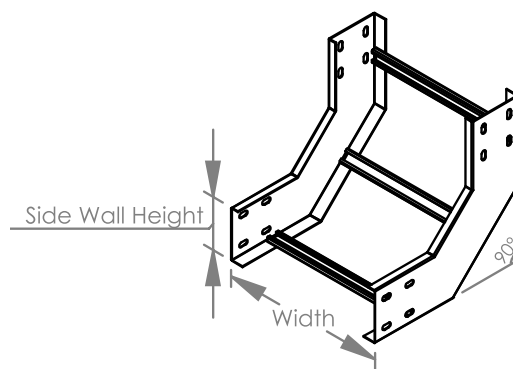
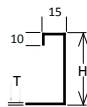
زانویی عمودی داخلی ۹۰ درجه نردبان کابل
Vertical Inside Riser 90 For Cable Ladder



مدل ۴ خم
4 Fold

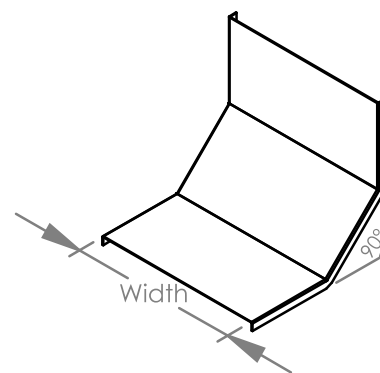
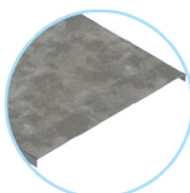
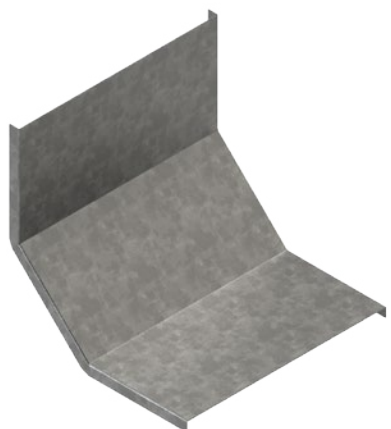


مدل ۲ پانچ در دیواره
2 Punch in the side wall



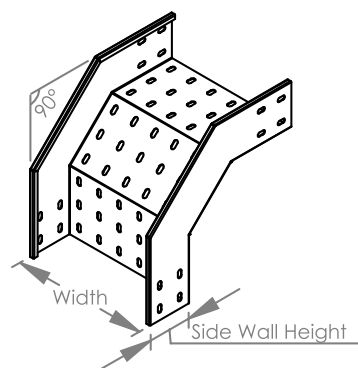
TC 05

کاور برای زانویی عمودی داخلی ۹۰ درجه
Cover for Vertical Inside Riser 90

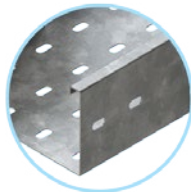


TT 06

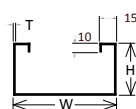
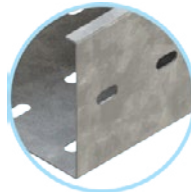
زانویی عمودی خارجی ۹۰ درجه سینی کابل
Vertical Outside Riser 90 For Cable Tray



مدل ۲ پانچ در دیواره
2 Punch in the side wall

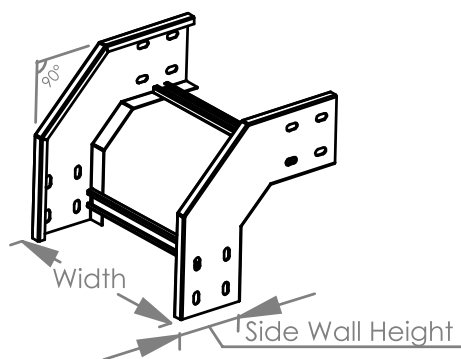


مدل ۴ خم
4 Fold



TL 06

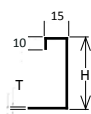
زانویی عمودی خارجی ۹۰ درجه نردبان کابل
Vertical Outside Riser 90 For Cable Ladder



مدل ۲ پانچ در دیواره
2 Punch in the side wall

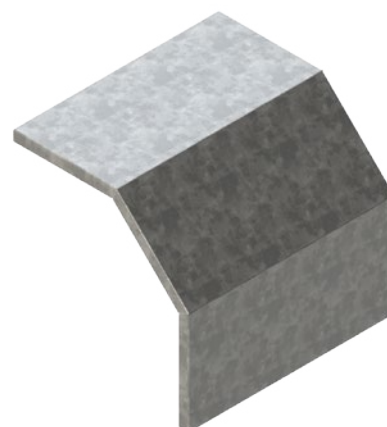
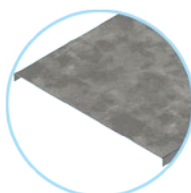
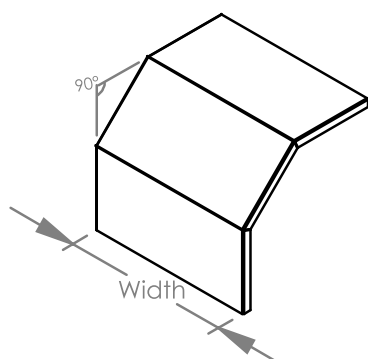


مدل ۴ خم
4 Fold



TC 06

کاور برای زانویی عمودی خارجی ۹۰ درجه
Cover for Vertical Outside Riser 90



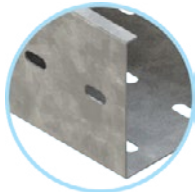


TT 07

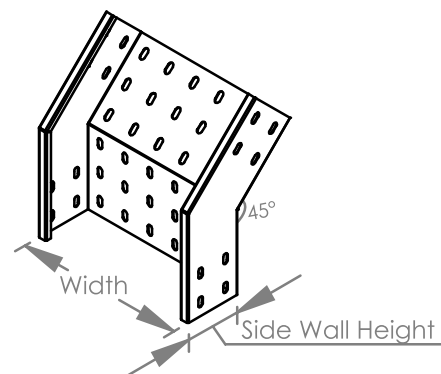
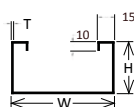
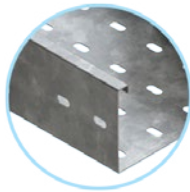
زانویی عمودی خارجی ۴۵ درجه سینی کابل
Vertical Outside Riser 45 For Cable Tray



مدل ۴ خم
4 Fold



مدل ۲ پانچ در دیواره
2 Punch in the side wall



TL 07

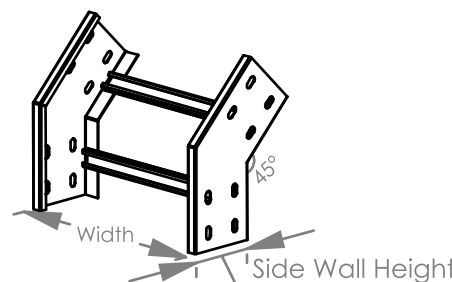
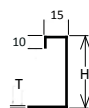
زانویی عمودی خارجی ۴۵ درجه نردبان کابل
Vertical Outside Riser 45 For Cable Ladder



مدل ۴ خم
4 Fold

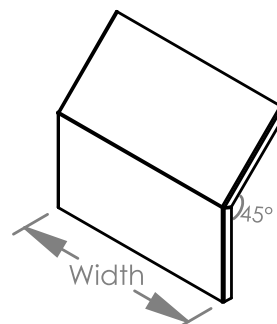
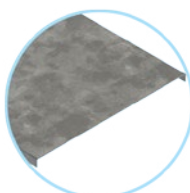
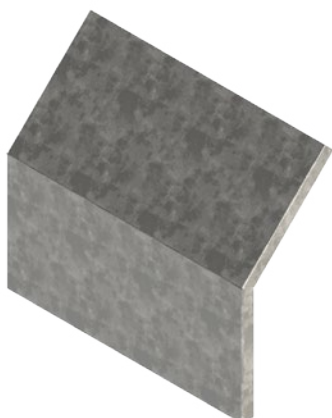


مدل ۲ پانچ در دیواره
2 Punch in the side wall



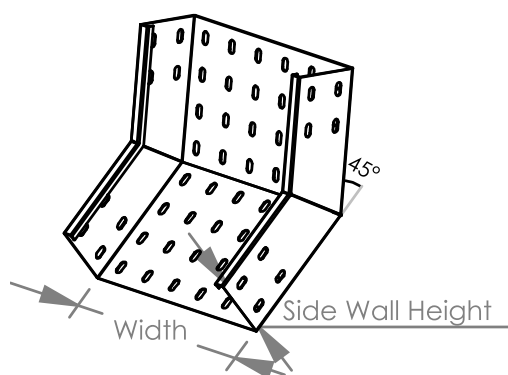
TC 07

کاور برای زانویی عمودی خارجی ۴۵ درجه
Cover For Vertical Outside Riser 45

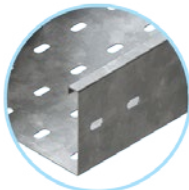


TT 08

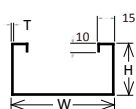
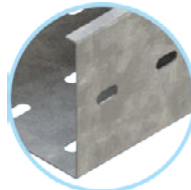
زانویی عمودی داخلی ۴۵ درجه سینی کابل
Vertical Inside Riser 45 For Cable Tray



مدل ۲ پانچ در دیواره
2 Punch in the side wall

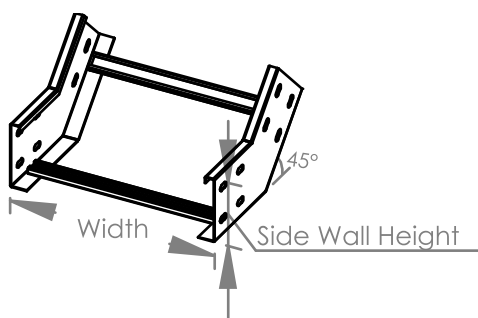


مدل ۴ خم
4 Fold



TL 08

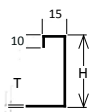
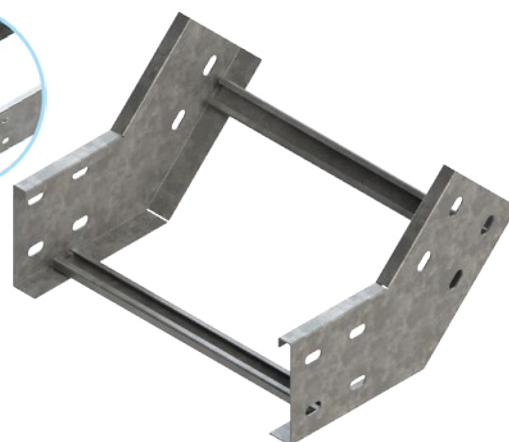
زانویی عمودی داخلی ۴۵ درجه نردبان کابل
Vertical Inside Riser 45 For Cable Ladder



مدل ۲ پانچ در دیواره
2 Punch in the side wall

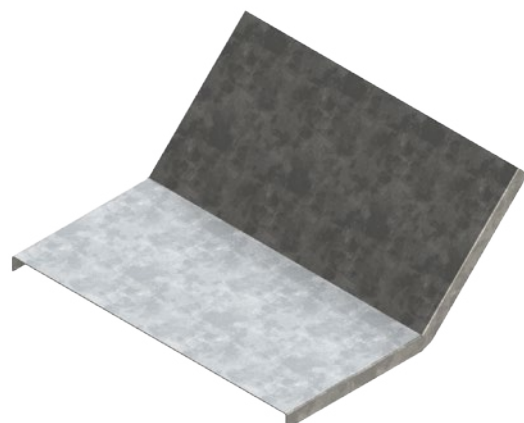
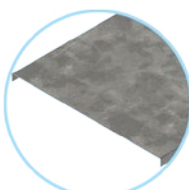
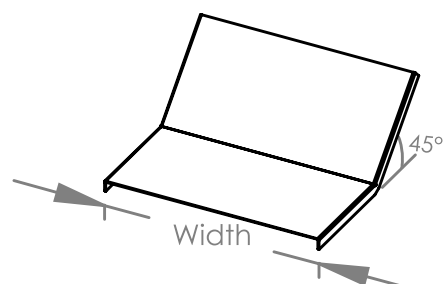


مدل ۴ خم
4 Fold



TC 08

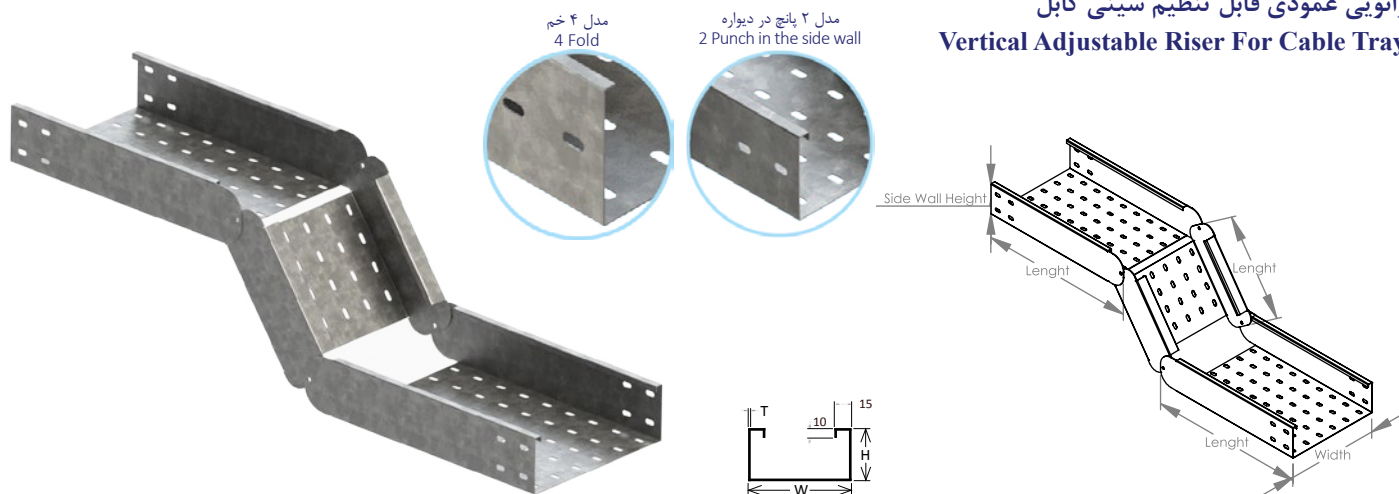
کاور برای زانویی عمودی داخلی ۴۵ درجه
Cover For Vertical Inside Riser 45





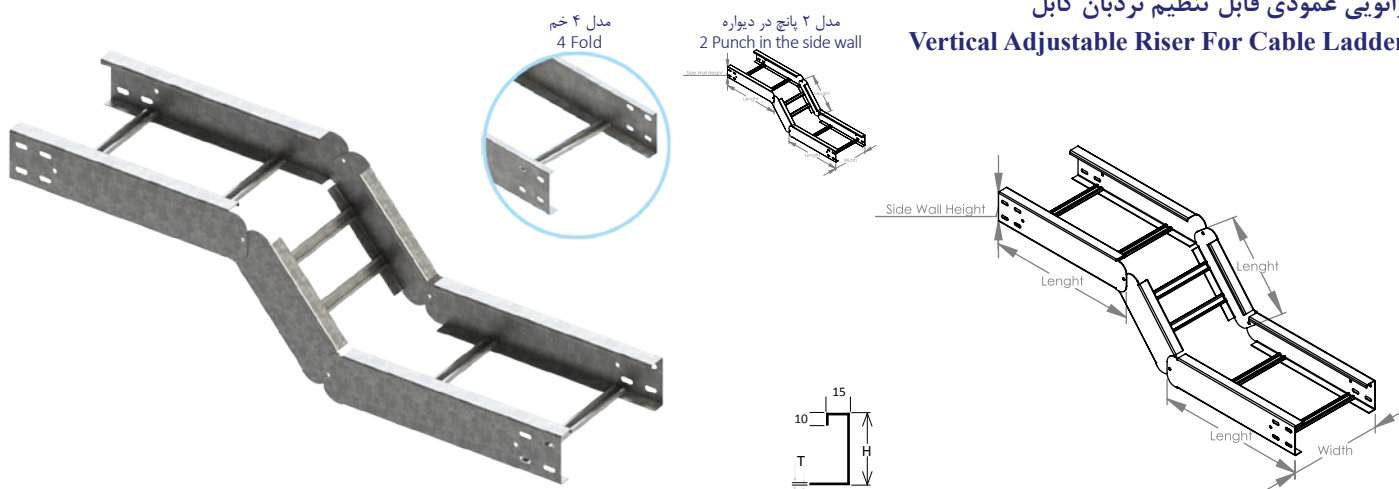
TT 09.

زانویی عمودی قابل تنظیم سینی کابل
Vertical Adjustable Riser For Cable Tray



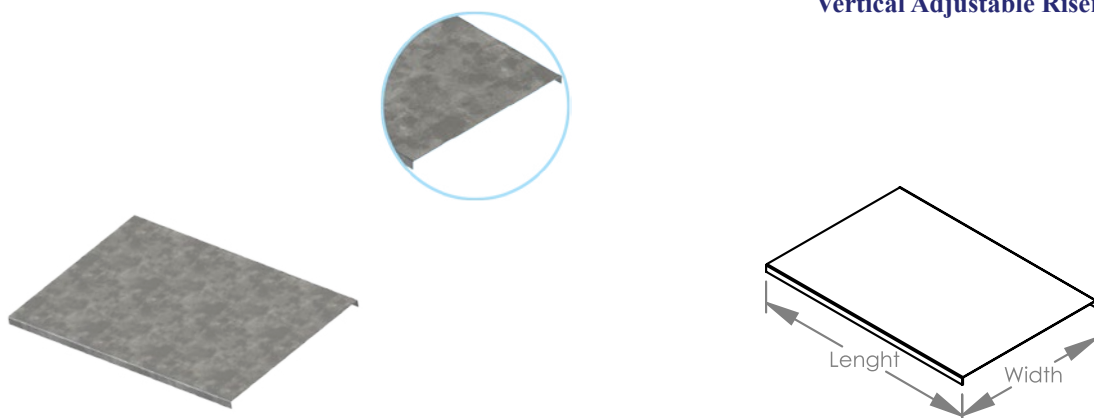
TL 09.

زانویی عمودی قابل تنظیم نردبان کابل
Vertical Adjustable Riser For Cable Ladder



TC 09.

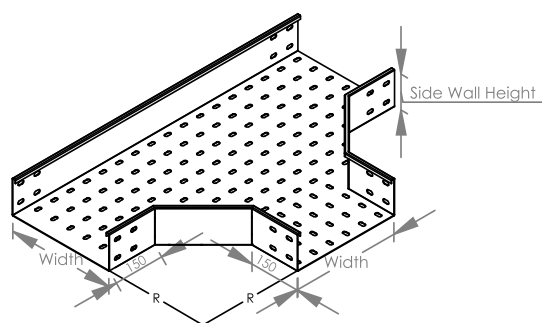
کاور برای زانویی عمودی قابل تنظیم
Vertical Adjustable Riser



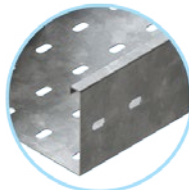
TT 10.

سه راهی سینی کابل

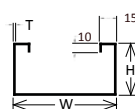
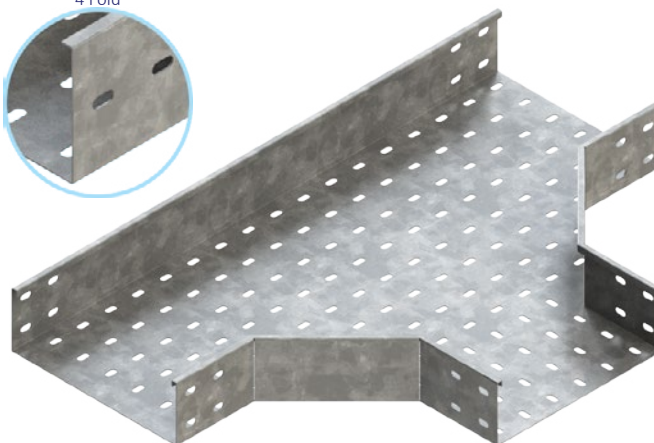
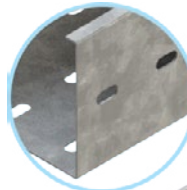
Tee For Cable Tray



مدل ۲ پانچ در دیواره
2 Punch in the side wall



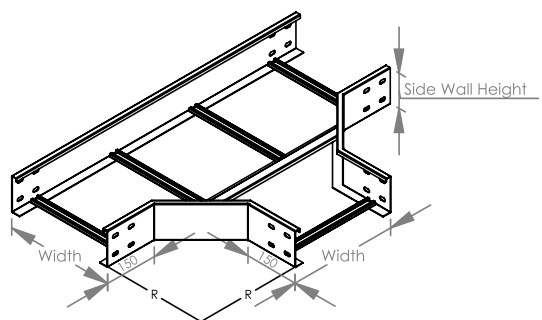
مدل ۴ خم
4 Fold



TL 10.

سه راهی نردبان کابل

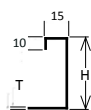
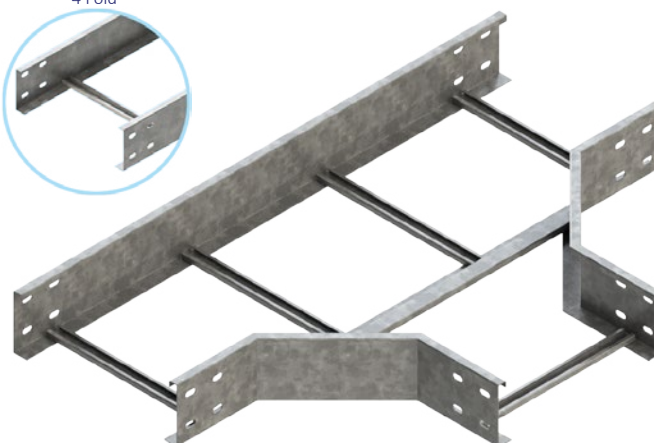
Tee For Cable Ladder



مدل ۲ پانچ در دیواره
2 Punch in the side wall



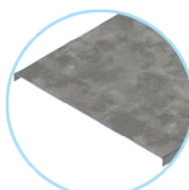
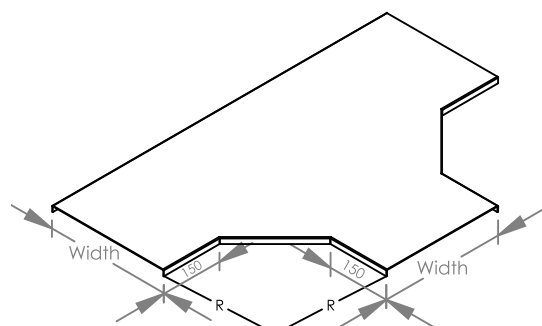
مدل ۴ خم
4 Fold



TC 10.

کاور برای سه راهی

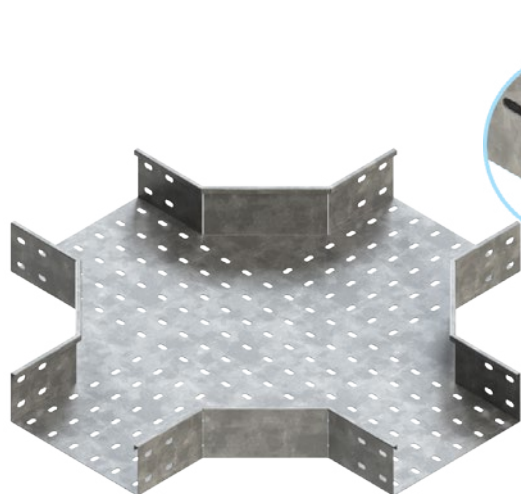
Cover For Tee



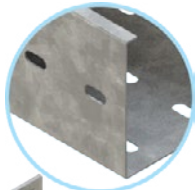


TT 11.

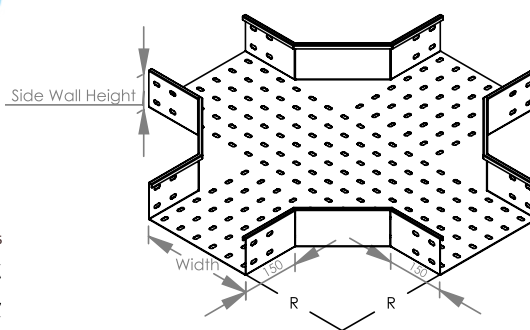
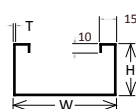
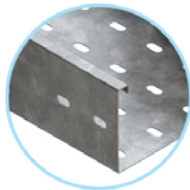
چهارراهی سینی کابل
Cross For Cable Tray



مدل ۴ خم
4 Fold

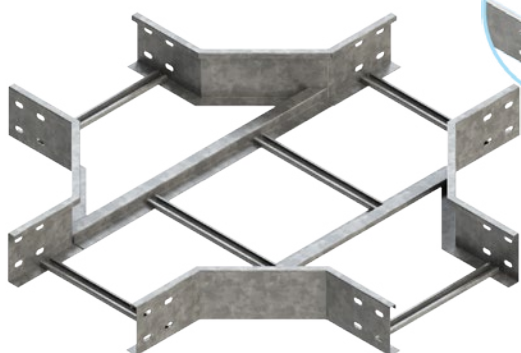


مدل ۲ پانچ در دیواره
2 Punch in the side wall



TL 11.

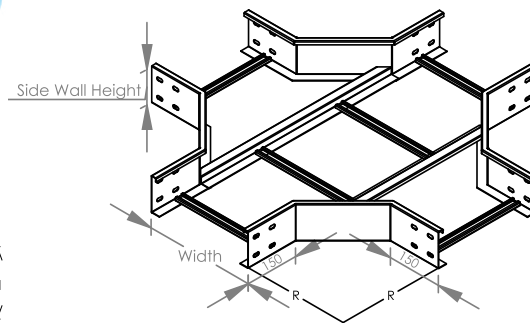
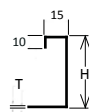
چهارراهی نردبان کابل
Cross For Cable Ladder



مدل ۴ خم
4 Fold

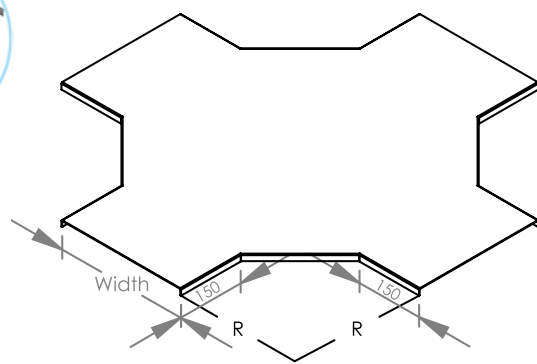
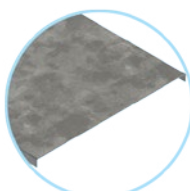


مدل ۲ پانچ در دیواره
2 Punch in the side wall



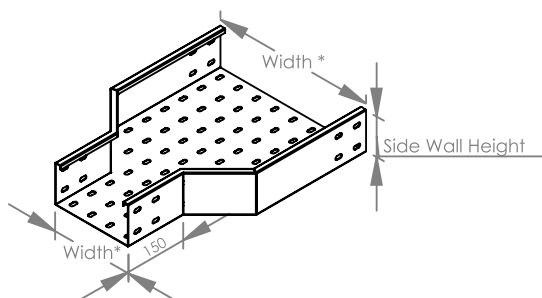
TC 11.

کاور برای چهارراهی
Cover For Cross

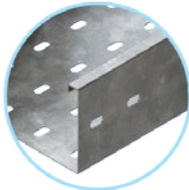


TT 12. *

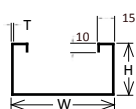
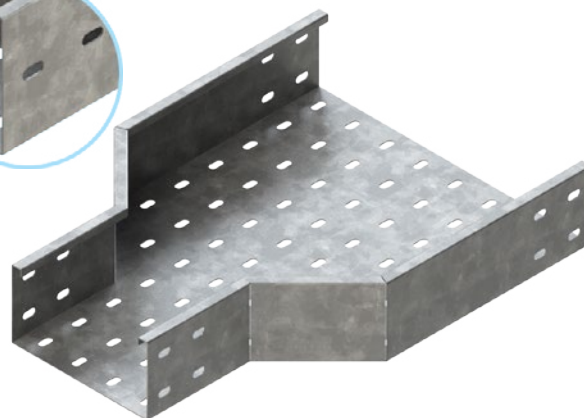
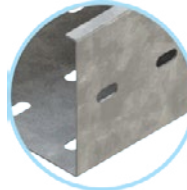
تبدیل متقارن (مرکزی) سینی کابل Symetrical Reducer For Cable Tray



مدل ۲ پانچ در دیواره
2 Punch in the side wall

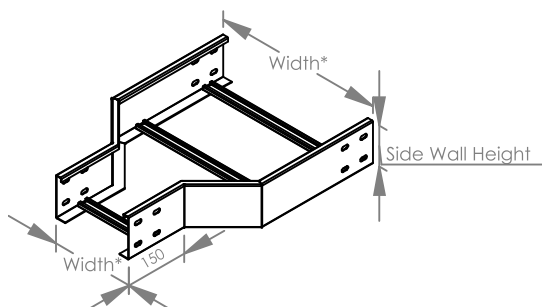


مدل ۴ خم
4 Fold



TL 12. *

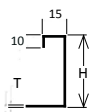
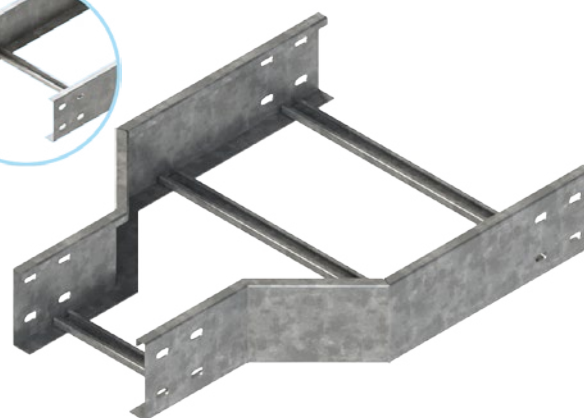
تبدیل متقارن (مرکزی) نردبان کابل Symetrical Reducer For Cable Ladder



مدل ۲ پانچ در دیواره
2 Punch in the side wall

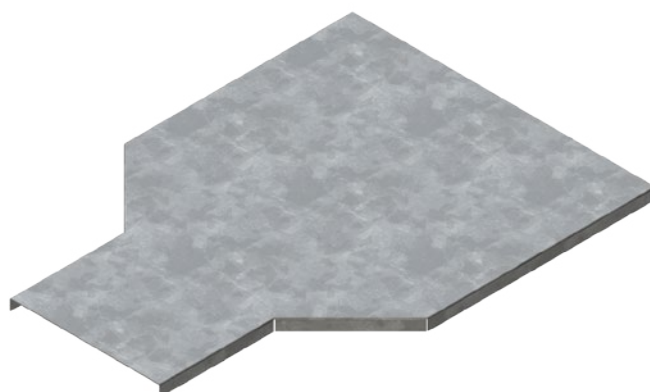
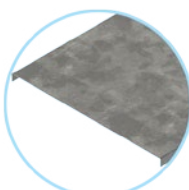
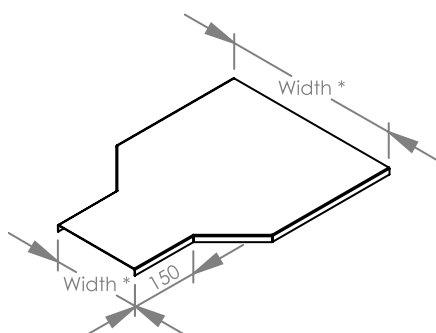


مدل ۴ خم
4 Fold



TC 12. *

کاور برای تبدیل متقارن (مرکزی) Cover For Symetrical Reducer



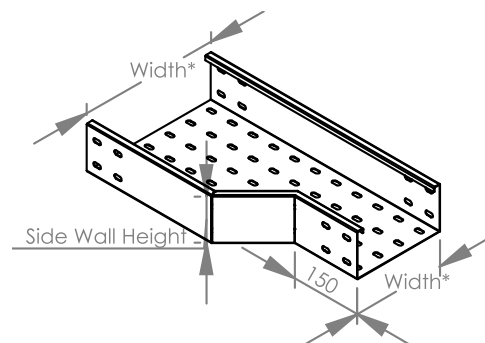
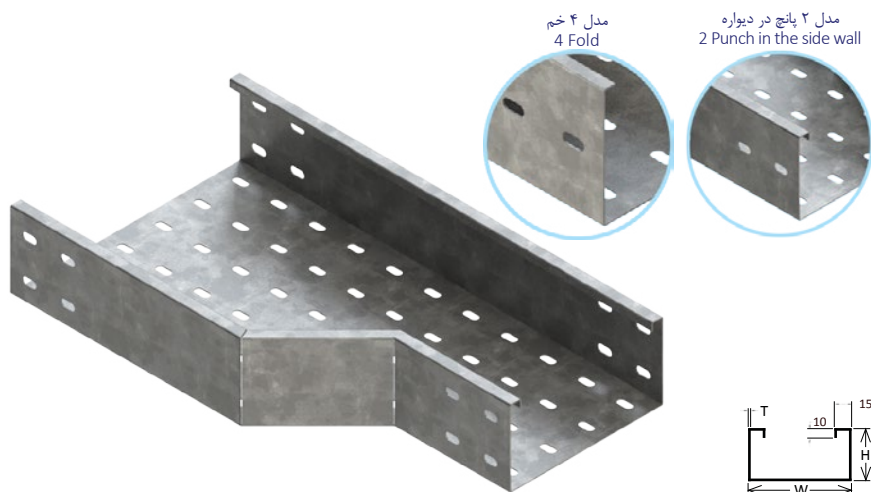
*Cover For Symetrical Reducer

* عرض ورودی و خروجی این محصول با توجه به سفارش مشتری ساخته می شود و به شکل زیر در محل شماره سفارش (قسمت عرض ها) نوشته می شود.
برای مثال: 60/30 ورودی ۶۰۰ میلیمتر خروجی ۳۰۰ میلیمتر می باشد.



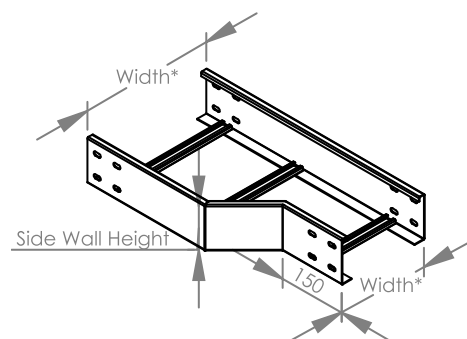
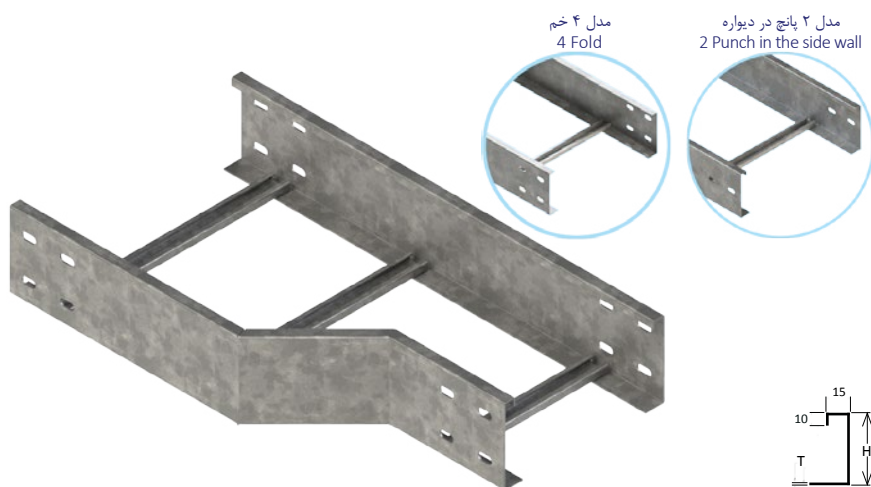
TT 13. *

تبدیل نامتقارن سینی کابل کاهنده از سمت راست
Right Reducer For Cable Tray



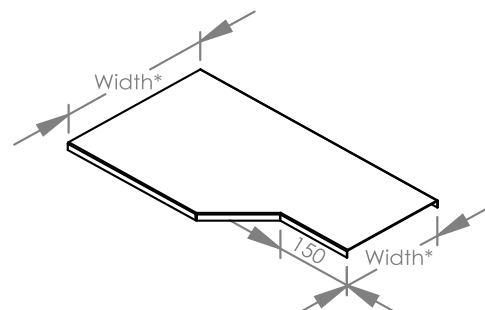
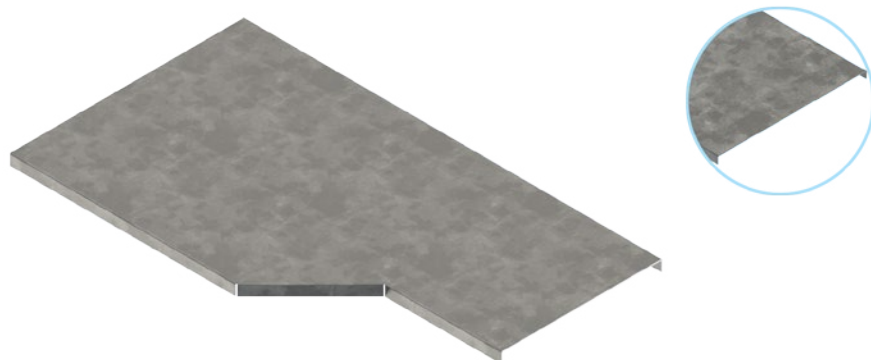
TL 13. *

تبدیل نامتقارن نردبان کابل کاهنده از سمت راست
Right Reducer For Cable Ladder



TC 13. *

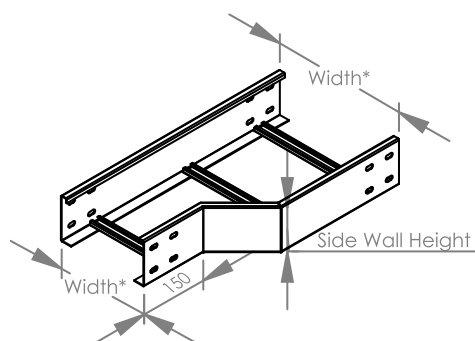
کاور برای تبدیل نامتقارن کاهنده از سمت راست
Cover For Right Reducer



* عرض ورودی و خروجی این محصول با توجه به سفارش مشتری ساخته می شود و به شکل زیر در محل شماره سفارش (قسمت عرض ها) نوشته می شود.
برای مثال: 600/300 ورودی 600 میلیمتر خروجی 300 میلیمتر می باشد.

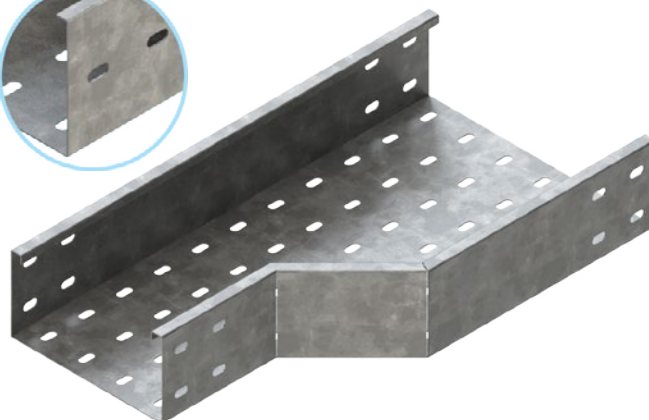
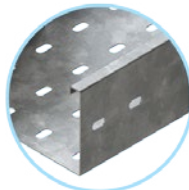
TT 14.

تبدیل نامتقارن سینی کابل کاهنده از سمت چپ
Left Reducer For Cable Tray



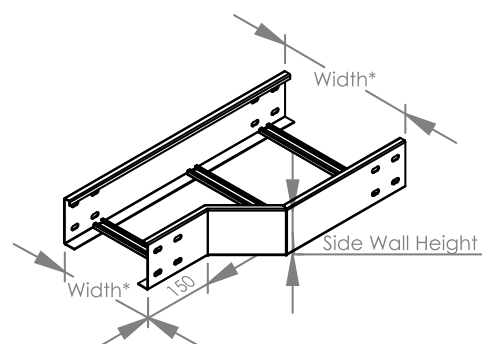
مدل ۲ پانچ در دیواره
2 Punch in the side wall

مدل ۴ خم
4 Fold



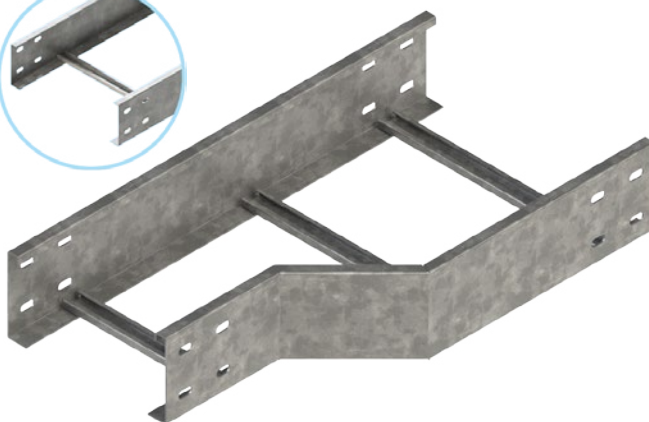
TL 14.

تبدیل نامتقارن نردبان کابل کاهنده از سمت چپ
Left Reducer For Cable Ladder



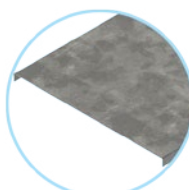
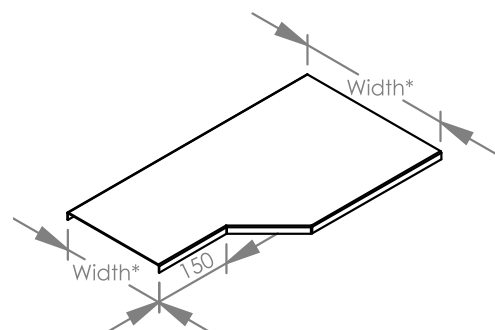
مدل ۲ پانچ در دیواره
2 Punch in the side wall

مدل ۴ خم
4 Fold

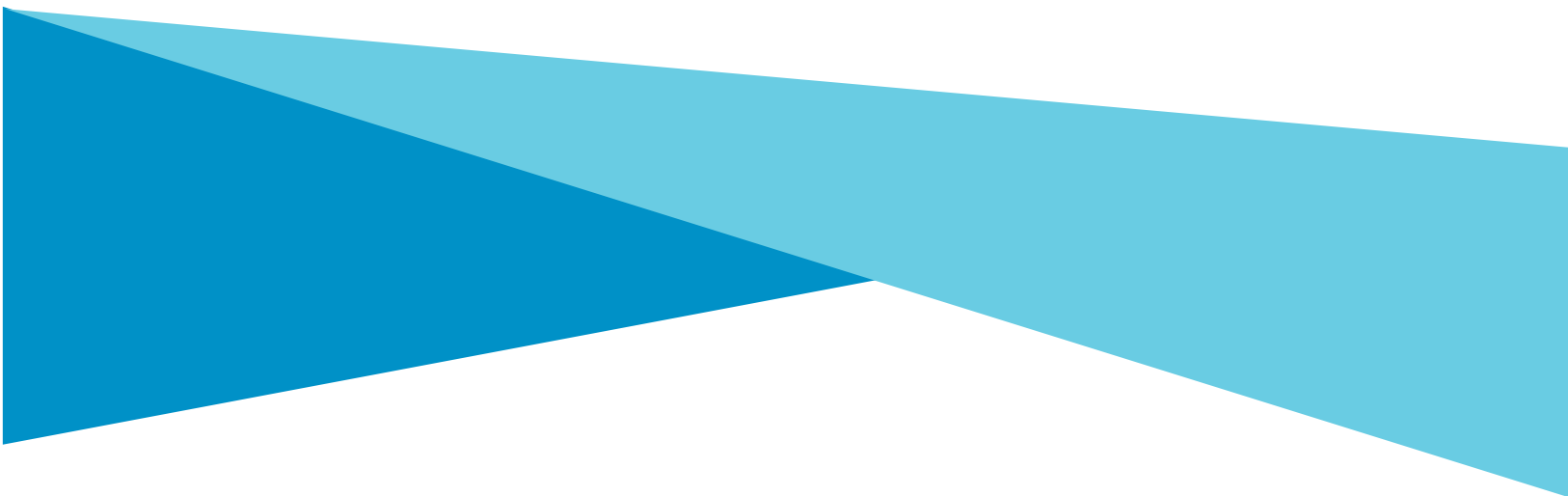


TC 14.

کاور برای تبدیل نامتقارن کاهنده از سمت چپ
Cover For Left Reducer



* عرض ورودی و خروجی این محصول با توجه به سفارش مشتری ساخته می شود و به شکل زیر در محل شماره سفارش (قسمت عرض ها) نوشته می شود.
برای مثال: 60/30 ورودی ۶۰۰ میلیمتر خروجی ۳۰۰ میلیمتر می باشد.



Cable Tray & Ladder Accessories



ملزومات سینی و نردبان کابل



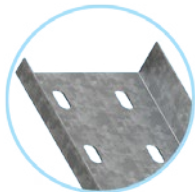
TA 15. ... : ...

اتصال قابل تنظیم افقی

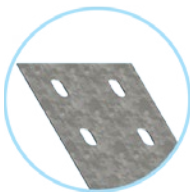
Adjustable Horizontal Connector



مدل ۲ خم
2 Fold



مدل بدون خم
With out fold



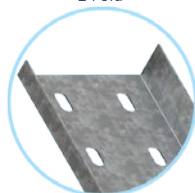
TA 16. ... : ...

اتصال قابل تنظیم عمودی

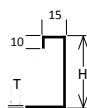
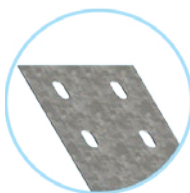
Adjustable Vertical Connector



مدل ۲ خم
2 Fold



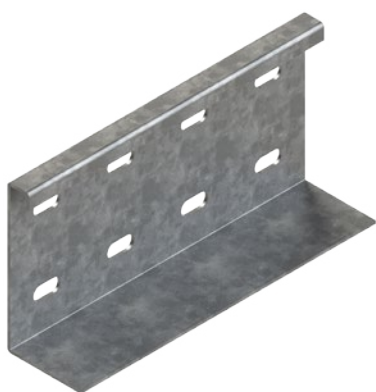
مدل بدون خم
With out fold



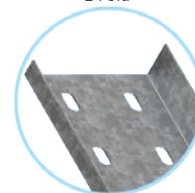
TA 17. ... : ...

اتصال جانبی

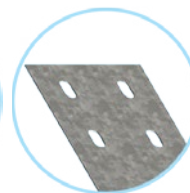
Side Connector



مدل ۲ خم
2 Fold



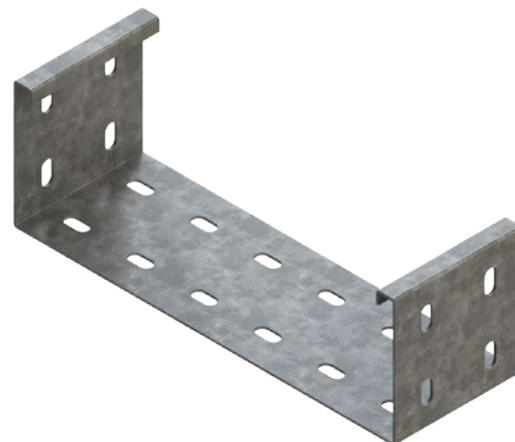
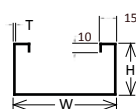
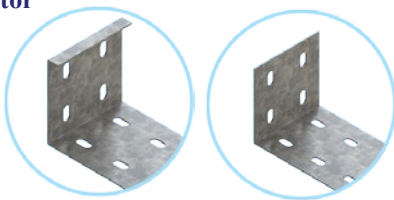
مدل بدون خم
With out fold



* عرض ورودی و خروجی این محصول با توجه به سفارش مشتری ساخته می شود و به شکل زیر در محل شماره سفارش (قسمت عرض ها) نوشته می شود.
برای مثال: 60x30 ورودی 600 میلیمتر خروجی 300 میلیمتر می باشد.

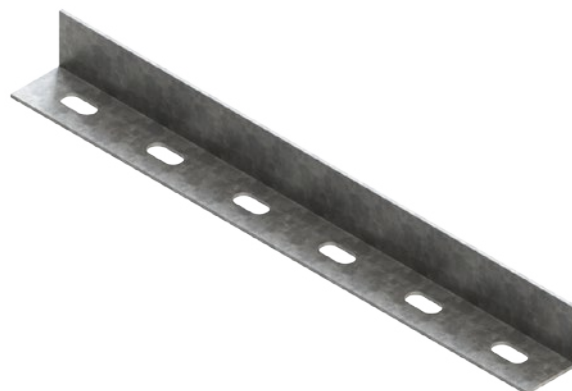
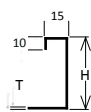
TA 18.

اتصال سرتاسری
Full Connector



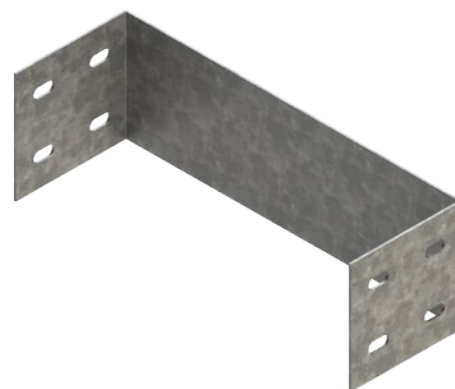
TA 19.

جداکننده
Divider



TA 20.

ته بند صفحه فلزی
End Plate



* عرض ورودی و خروجی این محصول با توجه به سفارش مشتری ساخته می شود و به شکل زیر در محل شماره سفارش (قسمت عرض ها) نوشته می شود.
برای مثال: 60/30 ورودی 600 میلیمتر خروجی 300 میلیمتر می باشد.



TA 21.

بست مهار نردبان

Ladder Fixing Clamp



TA 22.

تبدیل Z شکل

Z shaped Converter



TA 23.

بست کاور

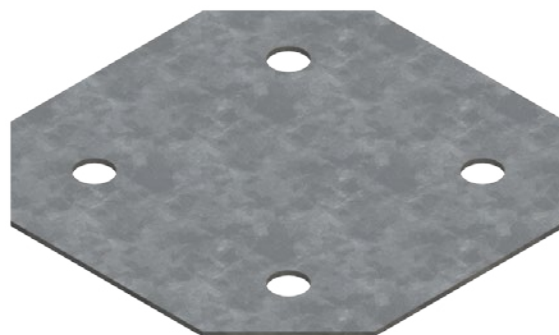
Cover Fixing Clamp



TA 24

صفحه فلزی

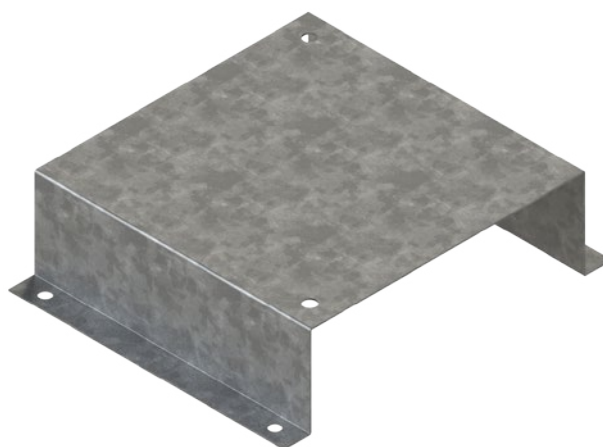
Metal Plate



TA 25

ساپورت زمینی

Ground Support



TA 26

پایه عمودی C شکل یک طرفه

C-Channel, One- Side





TA 27.

پایه عمودی C شکل دو طرفه
C-Channel, Two- Side



TA 28.

پایه عمودی U شکل یک طرفه
U-Channel, One- Side



TA 29.

پایه عمودی U شکل دو طرفه
U-Channel, Two- Side



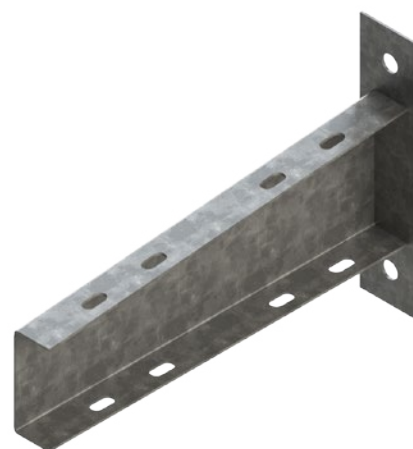
TA 30.

سایپورت نبشی
L-Support



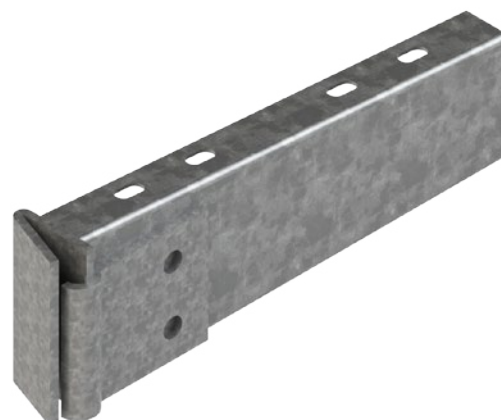
TA 31.

براکت برای پایه عمودی C و U شکل
Bracket For C&U Channel



TA 32.

براکت برای سایپورت I شکل
Bracket For I-Support





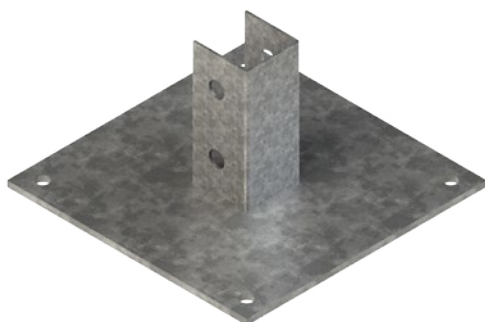
TA 33.

براکت برای ساپورت نبشی
Bracket For L-Support



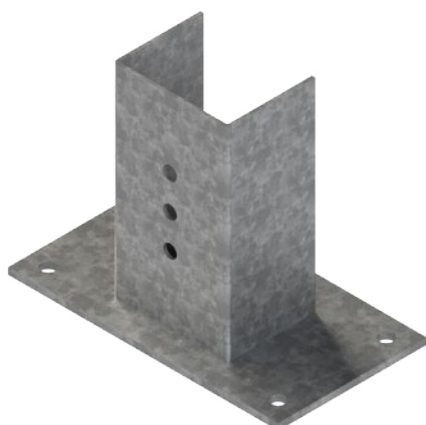
TA 34.

پایه ساپورت C و U شکل یک طرفه
Post Base For One Side Channels



TA 35.

پایه ساپورت C و U شکل دو طرفه
Post Base For Two-Side C&U Channels



TA 36.

صفحه فلزی برای مدل های یک طرفه

Plate For One-Side Channels



TA 37.

صفحه فلزی برای مدل های دو طرفه

Plate For Two-Side Channels



TA 38.

سایپورت I شکل

I-Support

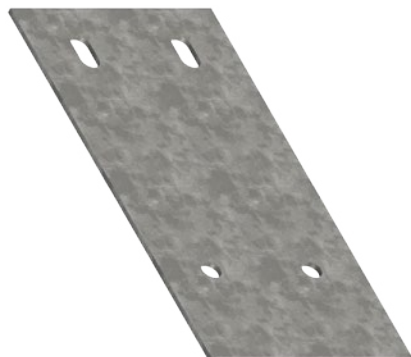




TA 39.

صفحه فلزی

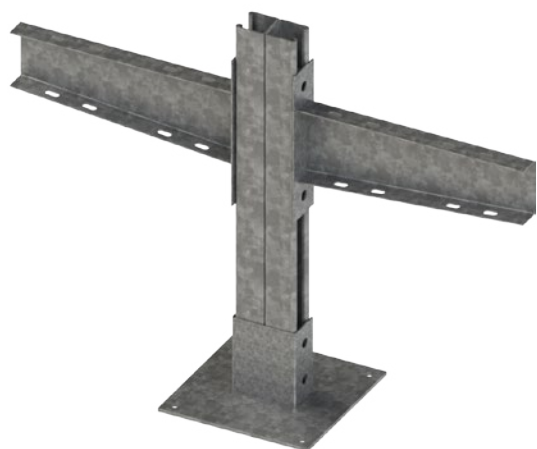
Assembled Sample



TA 40.

نمونه مونتاژ شده

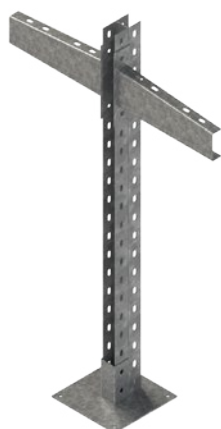
Assembled Sample



TA 41.

نمونه مونتاژ شده

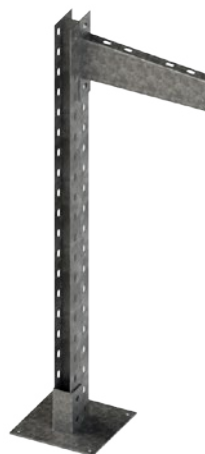
Assembled Sample



TA 42.

نمونه مونتاژ شده

Assembled Sample



TA 43.

نمونه مونتاژ شده

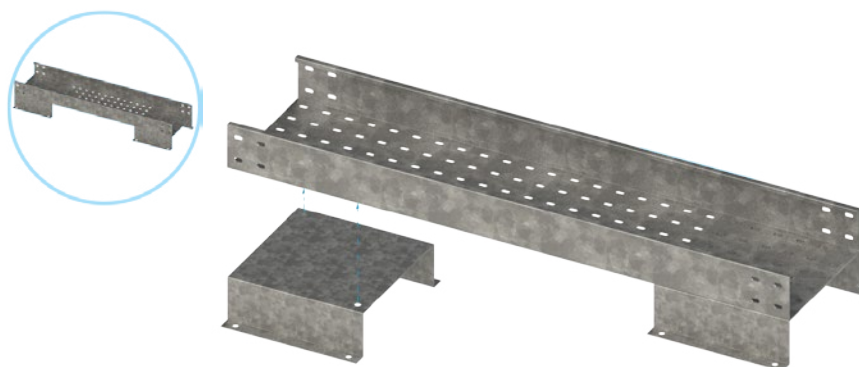
Assembled Sample



TA 44.

نمونه مونتاژ شده

Assembled Sample





TA 45

صفحه فلزی

Assembled Sample



TA 46

نمونه مونتاژ شده

Assembled Sample



TA 47

نمونه مونتاژ شده

Assembled Sample



TA 48.

نمونه مونتاژ شده

Assembled Sample



TA 49.

نمونه مونتاژ شده

Assembled Sample



TA 50.

نمونه مونتاژ شده

Assembled Sample

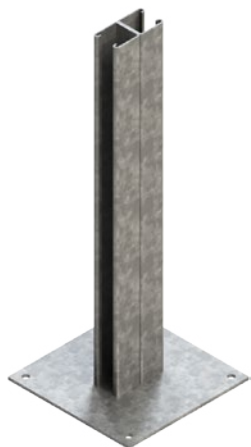




TA 51.

صفحه فلزی

Assembled Sample



TA 52.

نمونه مونتاژ شده

Assembled Sample





→ Please visit www.taliran.com for more information.



Printed in Iran Nov, 2017
No. :30-000-001-1
آبان ۱۳۹۶



TALIRAN Engineering PJS Co.

Office: D4, 4th Fl., No.62 , Corner of 25 Str., Afrigha Blvd., Below Haghani Hwy, Tehran 1517944849 , Iran
Tel: +98 - 21 - 88 64 82 84
Fax: +98 - 21 - 88 64 82 53
E-mail: office@taliran.com

Factory: Taliran-Kambiz Str., Takhti Str (Next to Telecommunication), Safadasht, Shahriyar, Iran
Tel: +98 - 21 - 654 36 340-2
Fax: +98 - 21 - 654 33 335



شرکت مهندسی تال ایران (تالیران) سهامی خاص

دفتر مرکزی: تهران ۱۵۱۷۹۴۴۸۴۹، بلوار آفریقا (جردن)، پایین تر از اتوبان حقانی، نبش خیابان ۲۵، پلاک ۶۲، طبقه ۴، واحد D4
تلفن: ۰۲۱ - ۸۸ ۶۴ ۸۲ ۸۴
نمابر: ۰۲۱ - ۸۸ ۶۴ ۸۲ ۵۳
پست الکترونیک: office@taliran.com

کارخانه: شهریار، صفادشت، جنب مخابرات و شهرداری، انتهای خیابان تسختی، خیابان تالیران (صنایع غذای کامبیز)، سمت چپ
تلفن: ۰۲۱ - ۶۵۴ ۳۶ ۳۴۰ الی ۴۲
نمابر: ۰۲۱ - ۶۵۴ ۳۳ ۳۳۵

WWW.TALIRAN.COM