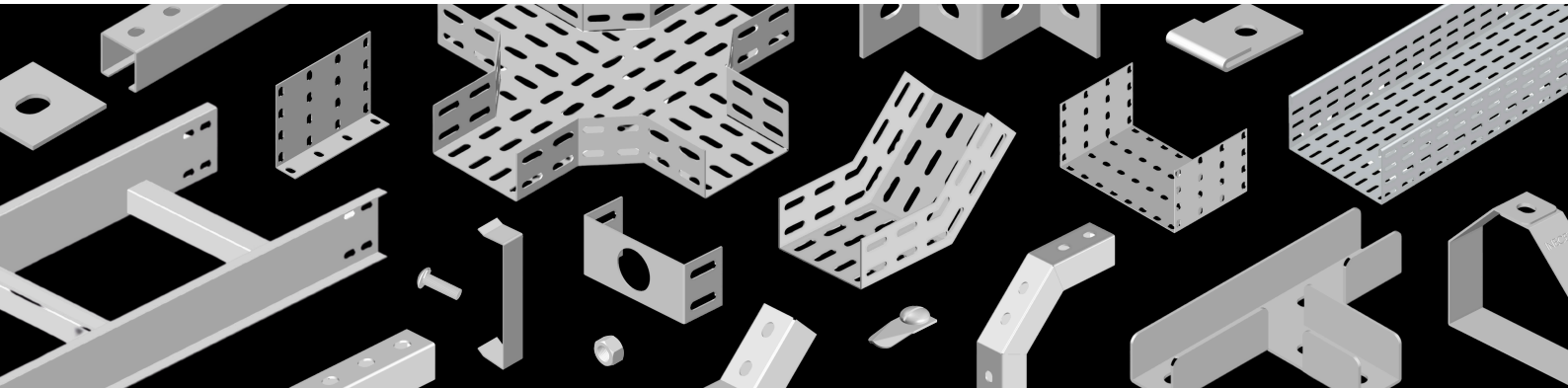
INECEL

CATÁLOGO DE PRODUTOS

ELETROCALHAS • LEITOS • PERFILADOS • SSI

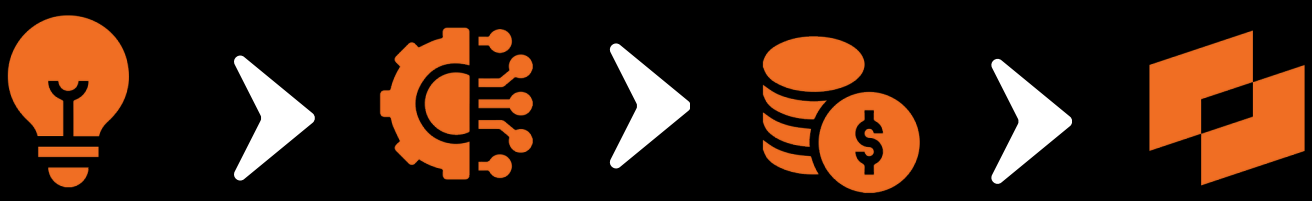


INECEL

Presente no mercado de distribuição de cabos de energia e dados no Brasil e América Latina. A Inecel possui processos bem construídos, engenharia moderna e experiente para projetos e produtos de grandes performances. Sendo **referência no mercado de estruturas para cabeamentos**

Nossa fábrica tem grande flexibilização em seus processos de fabricação pelo investimento constante em equipamentos modernos. **Oferecemos soluções personalizadas às necessidades de cada cliente, com resultados ágeis e investimentos rentáveis em suas obras.** Conheça nossa empresa, temos a solução INECEL para o seu projeto.

CICLO INECEL



ATÉ A BR - 101	19 KM 17 MIN
PORTO SÃO FRANCISCO	53 KM 50 MIN
PORTO ITAJAÍ	102 KM 1H15MIN

LOGÍSTICA EFICIENTE

A **Inecel** está localizada na cidade de **Guaramirim-SC.** Com frota própria e processos inteligentes, nossa logística é uma das mais ágeis no mercado brasileiro. **Estamos próximos dos principais portos e rodovias do estado de Santa Catarina, Brasil.** Possibilitando uma vazão rápida para todo país e América Latina.

DIFERENCIAIS INECEL

- Produto de alta qualidade;
- Fabricação moderna e personalizada para alta performance;
- Engenharia e técnicos para desenvolvimento exclusivo por demanda;
- Produtos de linha com estoque disponível;
- Logística e entrega ágil e eficiente;
- Produtos diversificados para vários segmentos;
- Matéria-prima certificada e rastreável.

MATÉRIA-PRIMA E ACABAMENTOS

Com **matéria-prima certificada** e **fornecedores homologados** e confiáveis os produtos Inecel são altamente resistentes. Conheça alguns acabamentos que fazem parte da nossa fabricação:

PZ - Aço Pré-Zincado (NBR 7008)

O pré-zincado é um acabamento onde a chapa de aço já recebe a camada de zinco durante sua fabricação, antes da conformação da peça. Isso garante uma proteção anticorrosiva básica e uniforme. É ideal para ambientes internos e secos, com excelente relação custo-benefício e produção mais ágil.

GF - Galvanizado a Fogo (NBR 6323)

Neste processo, a peça pronta é mergulhada em zinco fundido, criando uma camada protetora mais espessa e resistente. O galvanizado a fogo é a melhor escolha para ambientes externos, agressivos ou com alta umidade, oferecendo proteção duradoura mesmo nas condições mais severas.

GL - Galvalume (ASTM A792)

É um revestimento composto por alumínio, zinco e silício. Essa combinação oferece ao aço uma excelente proteção contra corrosão, especialmente em ambientes com variação de temperatura ou exposição prolongada à umidade. É uma boa alternativa ao galvanizado, unindo resistência e leveza.

IN- Aço Inoxidável (AISI 304, 316 ou 430)

O aço inoxidável é altamente resistente à corrosão e não necessita de tratamentos adicionais. É recomendado para indústrias químicas, alimentícias, áreas litorâneas e outros ambientes críticos. Além da resistência, oferece acabamento visual superior. Está disponível em diversas ligas conforme a necessidade do projeto.

AL - Alumínio (Liga 1100 H14 ou 5052-H14)

O alumínio é naturalmente resistente à corrosão, leve e fácil de manusear. Ideal para aplicações onde o peso é um fator importante ou onde não se pode utilizar aço. É uma solução muito aplicada em obras comerciais com foco em durabilidade e estética.

PZ+PT – Pintura Eletrostática a Pó (Sobre PZ)

Aplicada sobre peças com base de aço, geralmente já pré-zincadas. Esse acabamento alia proteção contra corrosão com um visual mais sofisticado, podendo ser feito em diversas cores. É muito utilizado em projetos onde o aspecto visual importa, como áreas técnicas aparentes, e onde se deseja maior resistência à abrasão e uniformidade estética.

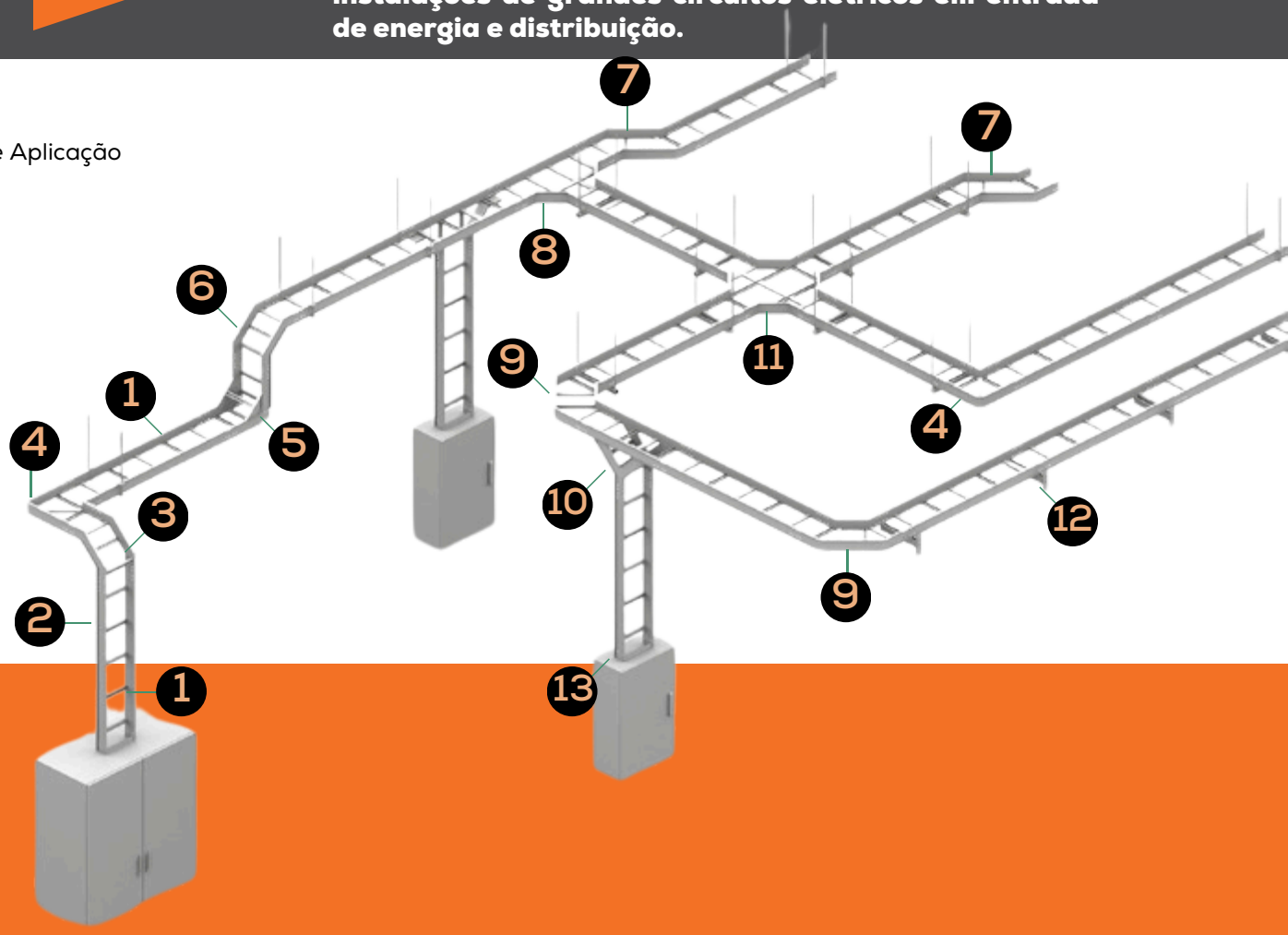
ONDE ESTAMOS?

A **Inecel** busca **soluções específicas a cada segmento** em que atua. Conheça as principais áreas de negócios em que atuamos:

LEITOS

Fabricados pelo processo de **solda e encravamento**, seguindo um rígido padrão de qualidade. Fabricados em linha com comprimento
de **3 metros**, mas em necessidade especial pode ser fabricado com até 6 metros. São **indicados para instalações de grandes circuitos elétricos em entrada de energia e distribuição.**

Exemplo de Aplicação



Legenda

1- IN 3000 - Leito p/ Cabos Aba Ext. 19mm - Trav. 38x19mm Dist. 250mm8)
2- IN 3025 - Emenda Simples9)
3- IN 3012 - Curva Vert. Ext. Aba Ext. 45° 19mm - Trav. 38x1910)
4- IN 3007 - Cotovelo Aba Ext. 19mm Trav. 38x1911)
5- IN 3025 - Curva de Pas. Reta de Subida Aba Int 19mm Trav. 38x1912)
6- IN 3015 - Curva Vert. Ext. 90° Aba Ext. 19mm Trav. 38x1913)
7- IN 3031 - Desvio à Direita Aba Ext. 19mm Trav. 38x19
8- IN 3026 - Te Horizontal Aba Ext. 19mm Trav. 38x19
9- IN 3006 - Curva Hor. 90° p/ Leito Aba Ext. 19mm Trav. 38x19
10- IN 3028 - Te Vert. de Desc. p/ Leito Aba Ext. 19mm Trav. 38x19
11- IN 3008 - Cruzeta Hor. Aba Ext. 19mm Trav. 38x19
12- IN 5006 - Mão Francesa Simples IN 3043 - Luva de Acabamento

DICAS DE USO:

• O parafuso ideal para montagem dos leitos é o lentilha com trava espessura ⅜

TABELA DE ESPESSURAS MÍNIMA RECOMENDADA INECEL

FICOU COM DÚVIDAS?

Altura(mm)												
150	x	18/18	18/18	16/18	16/18	14/16	14/16	14/16	14/16	14/16	12/14	14/12
100	18/18	18/18	18/18	18/18	16/18	14/16	14/16	14/16	14/16	14/16	12/14	14/12
75	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	16/18	16/18	14/16	14/16	14/16	12/14	14/12
60	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	16/18	16/18	14/16	14/16	14/16	12/14	14/12
La rg u ra (mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200

• "X" não é fabricado.

ACESSE NOSSA TABELA DE CARGAS

Tipos de Cabeamento	PZ	IN	GF	GL	AL	PT
	Pré-Zincado NBR 7008/7013/11888	Aço Inox	Galvanizado a fogo NBR 6323	Galvalume Norma ASTM A792	Alumínio Naval Liga H14	Pre-Zincado NBR 7008/7013/11888 + Pintura eletrostatica (a pó)

COMO SOLICITAR UM ORÇAMENTO?

CHAPA	LATERAL	TRAVESSA
#18	#18	#18
#16	#16	#18
#14	#14	#16
#12	#12	#14

Espessuras Fabricadas

CHAPA	#18	1,20
CHAPA	#16	1,55
CHAPA	#14	1,95
CHAPA	#12	2,65

1 - VEJA A **REFERÊNCIA** DO PRODUTO EM NOSSO CATÁLOGO (exemplo: **IN - 3000** Leito p/ Cabos Aba Ext. 19mm - Trav 38x19 Dist. 250mm)

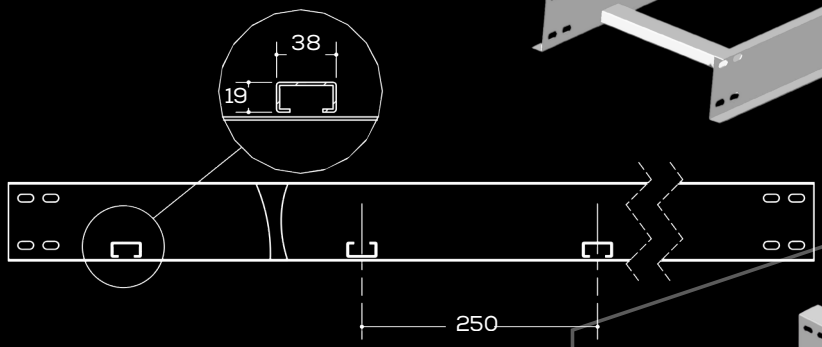
2 - DEFINA A **LARGURA** E **ALTURA** DO LEITO (TABELA A)

3 - AGORA DEFINA A **ESPESSURA**

4 - POR ÚLTIMO O **TIPO DE ACABAMENTO** (TABELA)

TIPOS DE LEITOS

IN - 3000 Leito p/ Cabos Aba Ext. 19mm - Trav 38x19 Dist 250mm

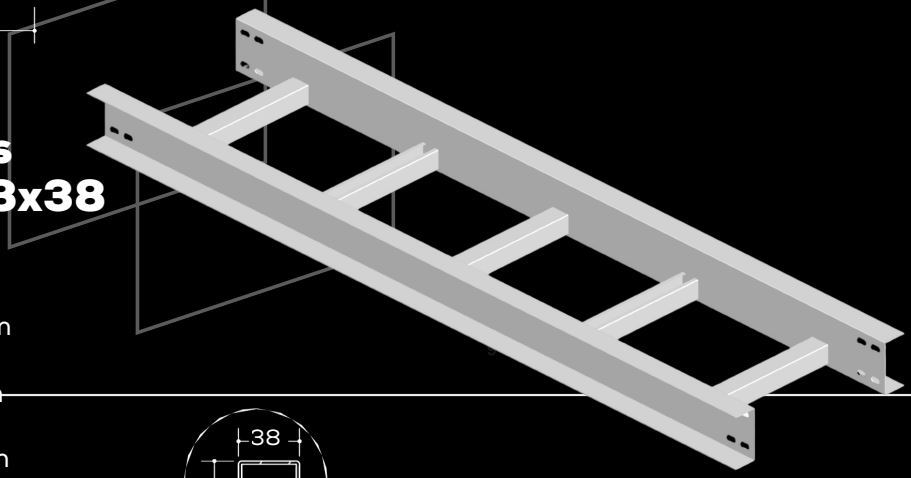


IN - 3100 Leito p/ Cabos
Aba Int. 19mm - Trav 38x19 Dist 250mm

IN - 3400 Leito p/ Cabos
Aba Ext. 19mm - Trav 38x19 Dist 500mm

IN - 3500 Leito p/ Cabos
Aba Int. 19mm - Trav 38x19 Dist 500mm

IN - 4200 Leito p/ Cabos Aba Ext. 45mm - Trav 38x38 Dist 250mm



IN - 4000 Leito p/ Cabos
Aba Ext. 45mm - Trav 38x19 Dist 250mm

IN - 4100 Leito p/ Cabos
Aba Int. 45mm - Trav 38x19 Dist ~~250mm~~

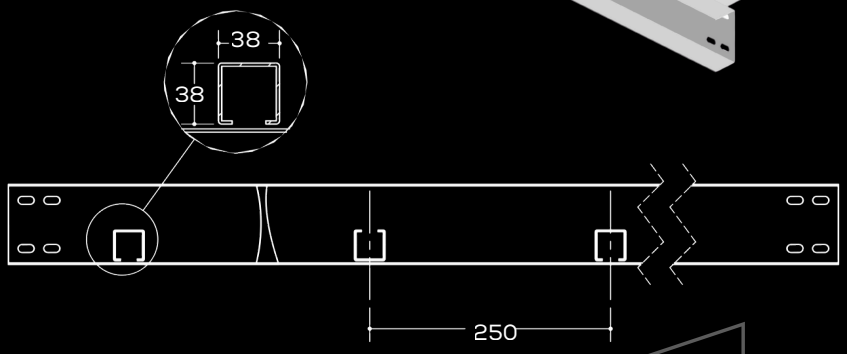
IN - 4300 Leito p/ Cabos
Aba Int. 45mm - Trav 38x38 Dist 250mm

IN - 4400 Leito p/ Cabos
Aba Ext. 45mm - Trav 38x19 Dist 500mm

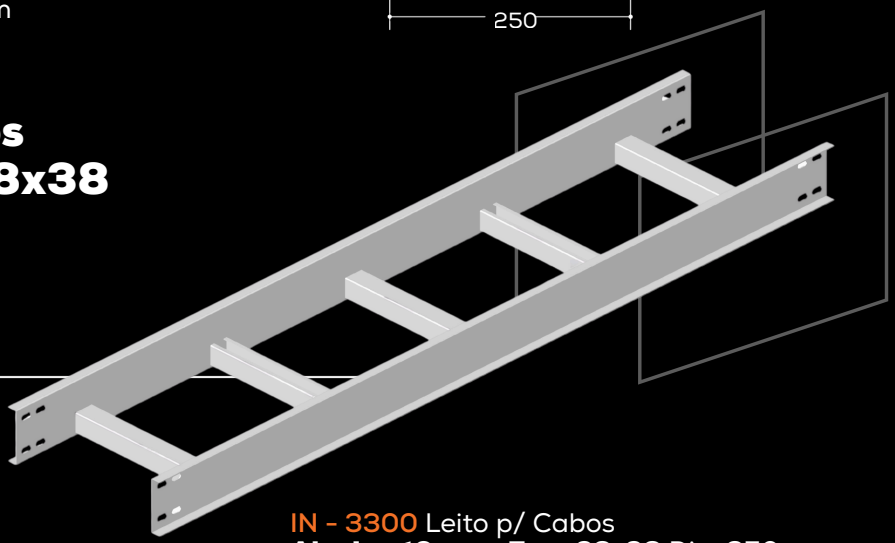
IN - 4500 Leito p/ Cabos
Aba Int. 45mm - Trav 38x19 Dist 500mm

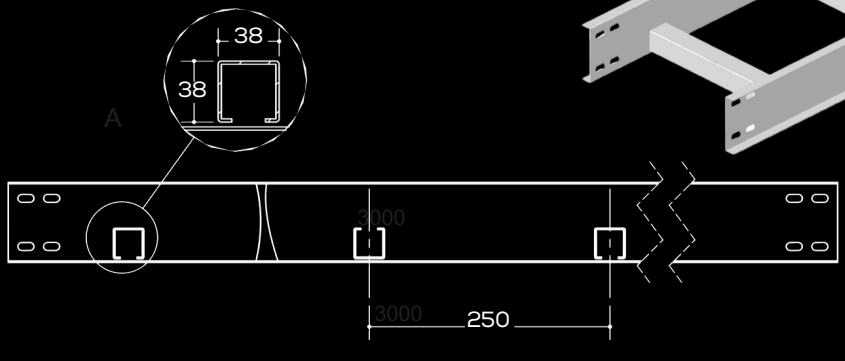
IN - 4600 Leito p/ Cabos
Aba Ext. 45mm - Trav 38x38 Dist 500mm

IN - 4700 Leito p/ Cabos
Aba Int. 45mm - Trav 38x38 Dist 500mm



IN - 3200 Leito p/ Cabos Aba Ext. 19mm - Trav 38x38 Dist 250mm



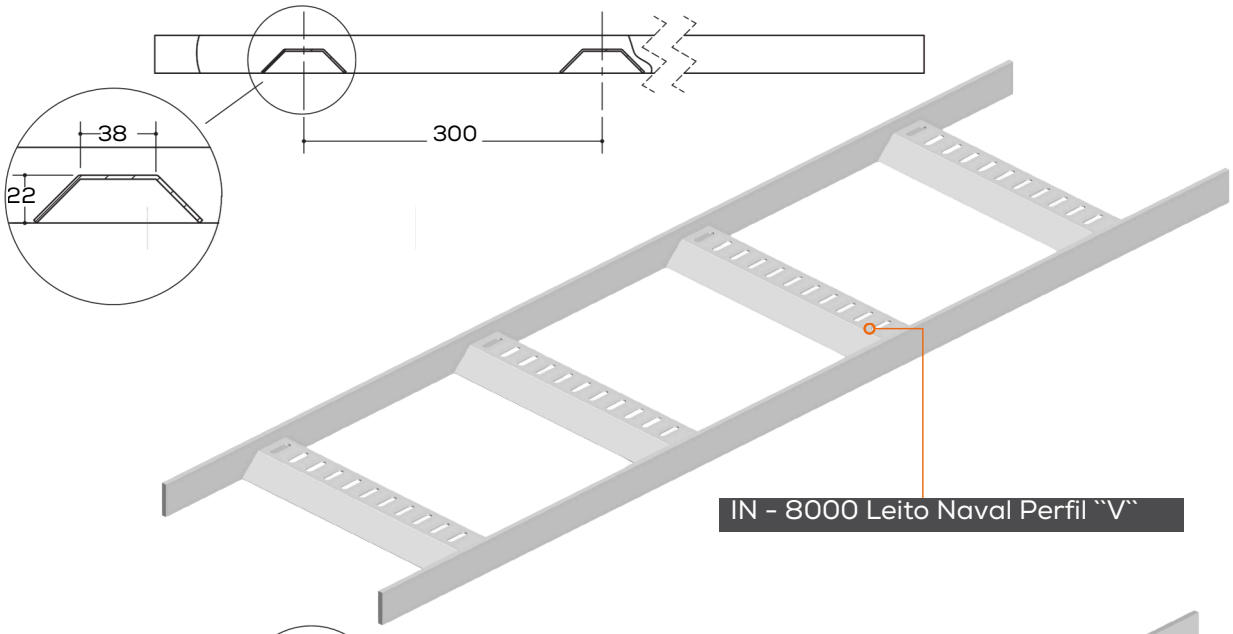


IN - 3300 Leito p/ Cabos
Aba Int. 19mm - Trav 38x38 Dist 250mm

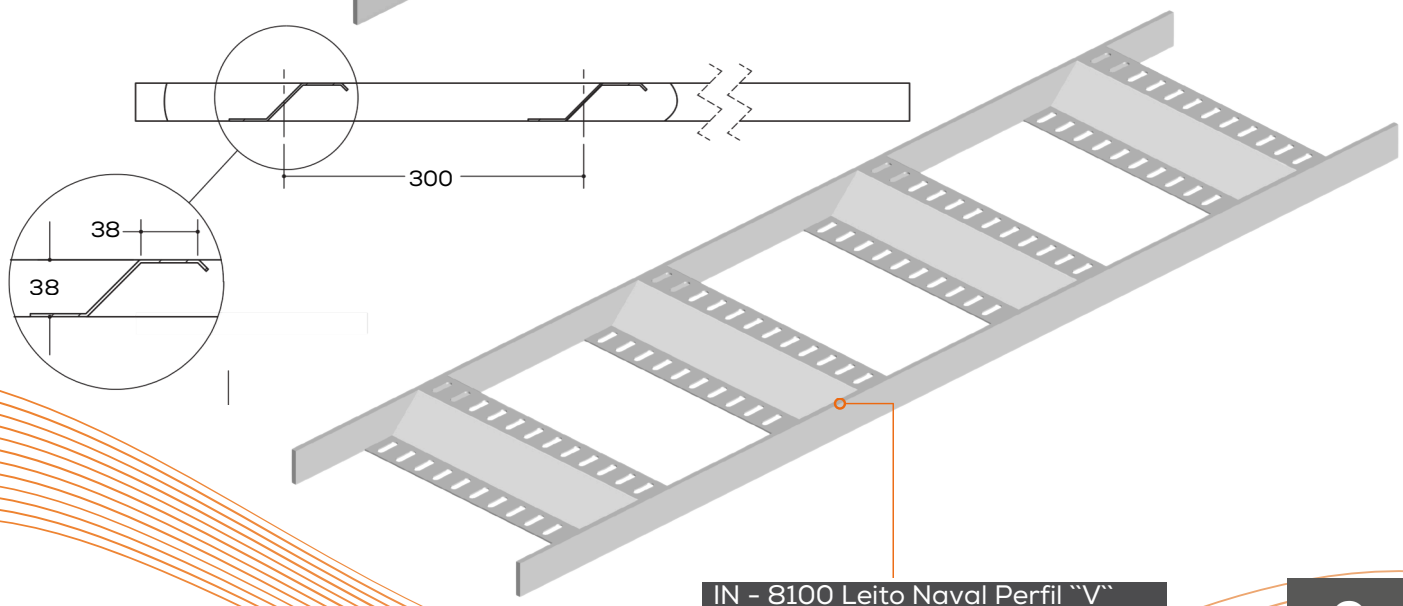
IN - 3600 Leito p/ Cabos
Aba Ext. 19mm - Trav 38x38 Dist 500mm

IN - 3700 Leito p/ Cabos
Aba Int. 19mm - Trav 38x38 Dist 500mm

NAVAL



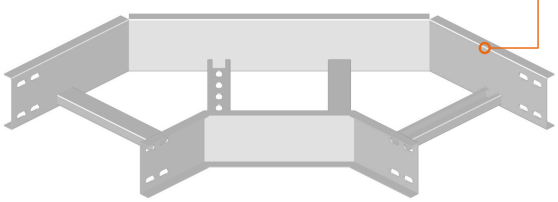
IN - 8000 Leito Naval Perfil ``V``



IN - 8100 Leito Naval Perfil ``V``

CURVA HOR

IN - 4206 Curva Hor. 90º Aba Ext. 45mm - Trav. 38x38
IN - 4306 Curva Hor. 90º Aba Int. 45mm - Trav. 38x38
IN - 3206 Curva Hor. 90º Aba Ext. 19mm - Trav. 38x38
IN - 3306 Curva Hor. 90º Aba Int. 19mm - Trav. 38x38
IN - 4006 Curva Hor. 90º Aba Ext. 45mm - Trav. 38x19
IN - 4106 Curva Hor. 90º Aba Int. 45mm - Trav. 38x19
IN - 3106 Curva Hor. 90º Aba Int. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3006 Curva Hor. 90º Aba Ext. 19mm - Trav. 38x19

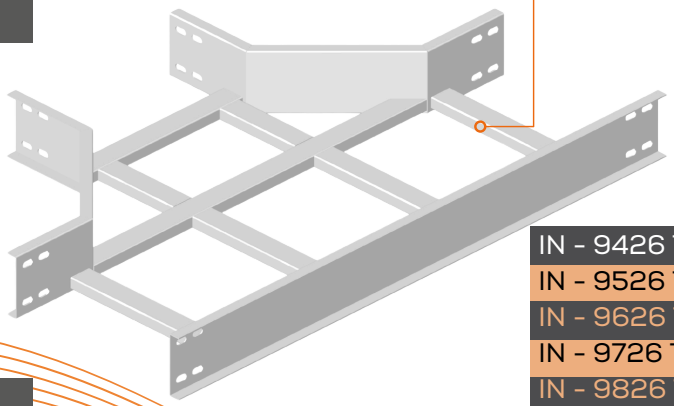


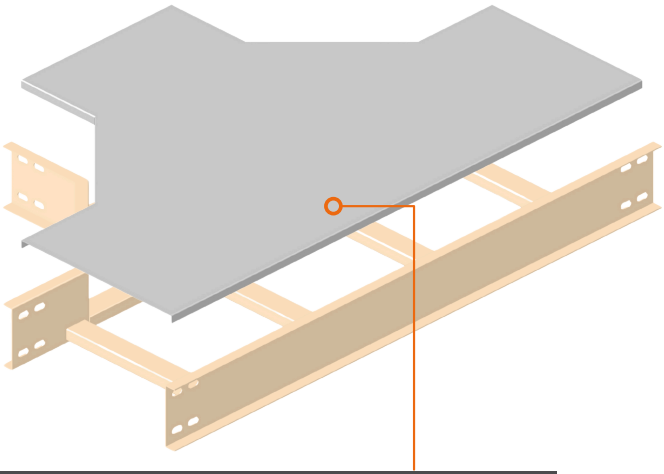
IN - 9406 Tampa Encaixe p/ Curva Hor. 90º Aba Ext. 19mm
IN - 9506 Tampa de Encaixe p/ Curva Hor. 90º Aba Int.
IN - 9606 Tampa 2 Águas p/ Curva Hor. 90º Aba Ext. 19mm
IN - 9706 Tampa 2 Águas p/ Curva Hor. 90º Aba Int.
IN - 9806 Tampa 2 de Encaixe p/ Curva Hor. 90º Aba Ext. 45mm
IN - 9906 Tampa 2 Águas p/ Curva Hor. 90º Aba Ext. 45mm

Rod. BR 280, Km 53, 222 - Bairro Avaí - 89270-000 - Guaramirim - SC
www.inecel.com.br
47 3160.0100

TE HOR.

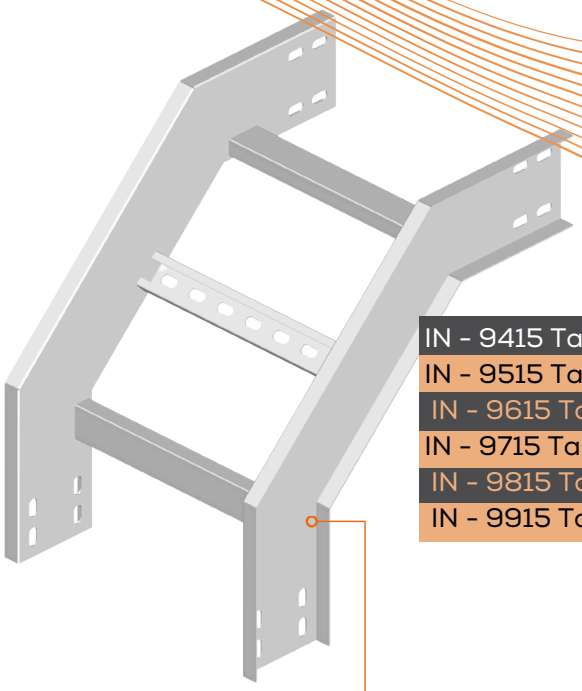
IN - 4226 Te Horizontal Aba Ext. 45mm - Trav. 38x38
IN - 4326 Te Horizontal Aba Int. 45mm - Trav. 38x38
IN - 4026 Te Horizontal Aba Ext. 45mm - Trav. 38x19
IN - 4126 Te Horizontal Aba Int. 45mm - Trav. 38x19
IN - 3226 Te Horizontal Aba Ext. 19mm - Trav. 38x38
IN - 3326 Te Horizontal Aba Int. 19mm - Trav. 38x38
IN - 3126 Te Horizontal Aba Int. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3026 Te Horizontal Aba Ext. 19mm - Trav. 38x19





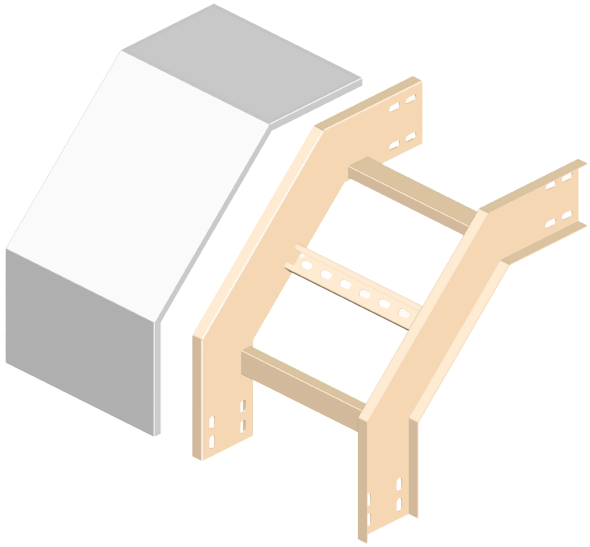
IN - 9426 Tampa Encaixe p/ Te Horizontal Aba Ext. 19mm
IN - 9526 Tampa de Encaixe p/ Te Horizontal Aba Int.
IN - 9626 Tampa 2 Águas p/ Te Horizontal Aba Ext. 19mm
IN - 9726 Tampa 2 Águas p/ Te Horizontal Aba Int.
IN - 9826 Tampa 2 de Encaixe p/ Te Horizontal Aba Ext. 45mm
IN - 9926 Tampa 2 Águas p/Te Horizontal Aba Ext. 45mm

CURVA VERT.



IN - 9415 Tampa Encaixe p/ Curva Vert. Ext. 90º Aba Ext. 19mm
IN - 9515 Tampa de Encaixe p/ Curva Vert. Ext. 90º Aba Int.
IN - 9615 Tampa 2 Águas p/ Curva Vert. Ext. 90º Aba Ext. 19mm
IN - 9715 Tampa 2 Águas p/ Curva Vert. Ext. 90º Aba Int.
IN - 9815 Tampa 2 de Encaixe p/ Curva Vert. Ext. 90º Aba Ext. 45mm
IN - 9915 Tampa 2 Águas p/ Curva Vert. Ext. 90º Aba Ext. 45mm

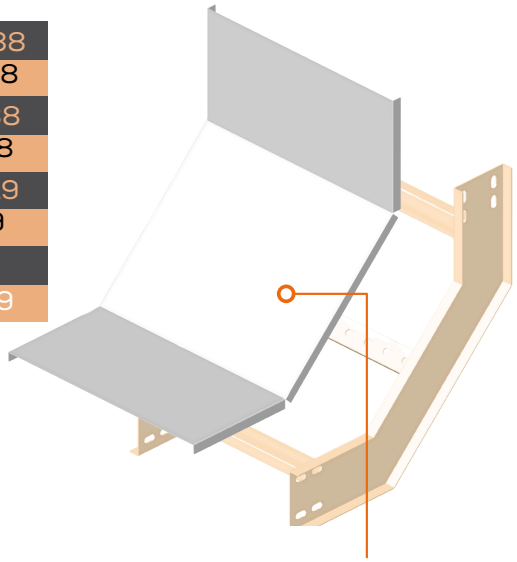
IN - 3015 Curva Vert. Ext. 90º Aba Ext. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3115 Curva Vert. Ext. 90º Aba Int. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3215 Curva Vert. Ext. 90º Aba Ext. 19mm - Trav. 38x38
IN - 3315 Curva Vert. Ext. 90º Aba Int. 19mm - Trav. 38x38
IN - 4015 Curva Vert. Ext. 90º Aba Ext. 45mm - Trav. 38x19
IN - 4115 Curva Vert. Ext. 90º Aba Int. 45mm - Trav. 38x19
IN - 4215 Curva Vert. Ext. 90º Aba Ext. 45mm - Trav. 38x38
IN - 4315 Curva Vert. Ext. 90º Aba Int. 45mm - Trav. 38x38

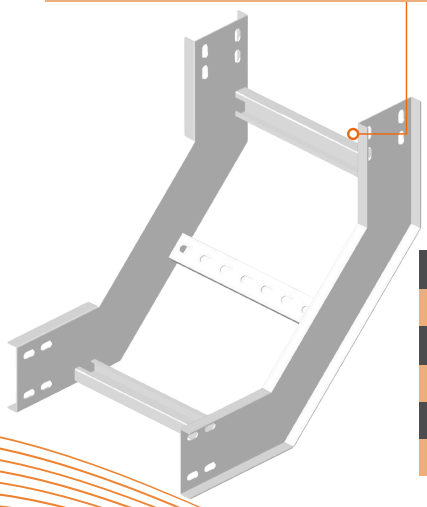


Rod. BR 280, Km 53, 222 - Bairro Avaí - 89270-000 - Guaramirim - SC
www.inecel.com.br
47 3160.0100

CURVA VERT.

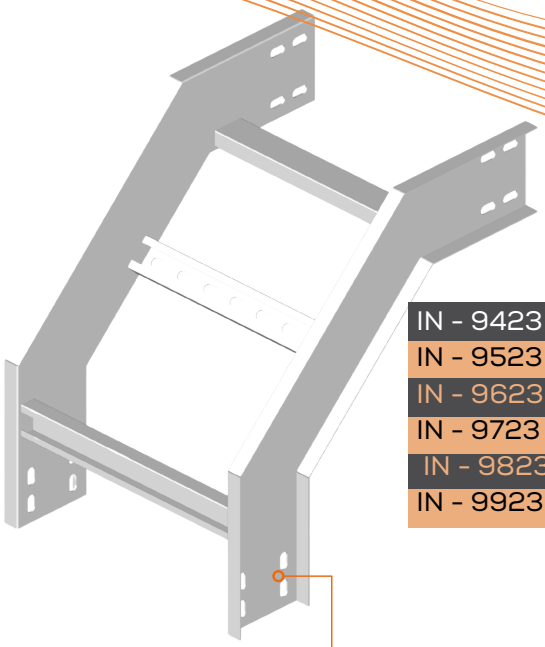
IN - 4221 Curva Vert. Int. 90º Aba Ext. 45mm - Trav. 38x38
IN - 4321 Curva Vert. Int. 90º Aba Int. 45mm - Trav. 38x38
IN - 3221 Curva Vert. Int. 90º Aba Ext. 19mm - Trav. 38x38
IN - 3321 Curva Vert. Int. 90º Aba Int. 19mm - Trav. 38x38
IN - 4021 Curva Vert. Int. 90º Aba Ext. 45mm - Trav. 38x19
IN - 4121 Curva Vert. Int. 90º Aba Int. 45mm - Trav. 38x19
IN - 3121 Curva Vert. Int. 90º Aba Int. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3021 Curva Vert. Int. 90º Aba Ext. 19mm - Trav. 38x19



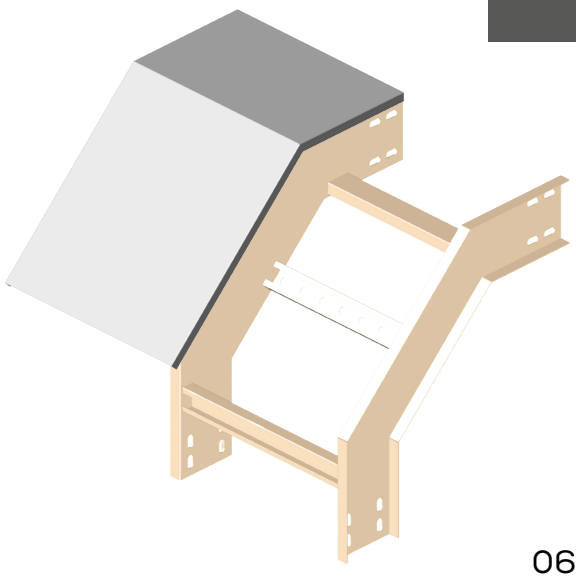


IN - 9421 Tampa Encaixe p/ Curva Vert. Int. 90º Aba Ext. 19mm
IN - 9521 Tampa de Encaixe p/ Curva Vert. Int. 90º Aba Int.
IN - 9621 Tampa 2 Águas p/ Curva Vert. Int. 90º Aba Ext. 19mm
IN - 9721 Tampa 2 Águas p/ Curva Vert. Int. 90º Aba Int.
IN - 9821 Tampa 2 de Encaixe p/ Curva Vert. Int. 90º Aba Ext. 45mm
IN - 9921 Tampa 2 Águas p/ Curva Vert. Int. 90º Aba Ext. 45mm

CURVA INVER.



IN - 9423 Tampa Encaixe p/ Curva de Inversão Aba Ext. 19mm
IN - 9523 Tampa de Encaixe p/ Curva de Inversão Aba Int.
IN - 9623 Tampa 2 Águas p/ Curva de Inversão Aba Ext. 19mm
IN - 9723 Tampa 2 Águas p/ Curva de Inversão Aba Int.
IN - 9823 Tampa 2 de Encaixe p/ Curva de Inversão Aba Ext. 45mm
IN - 9923 Tampa 2 Águas p/ Curva de Inversão Aba Ext. 45mm

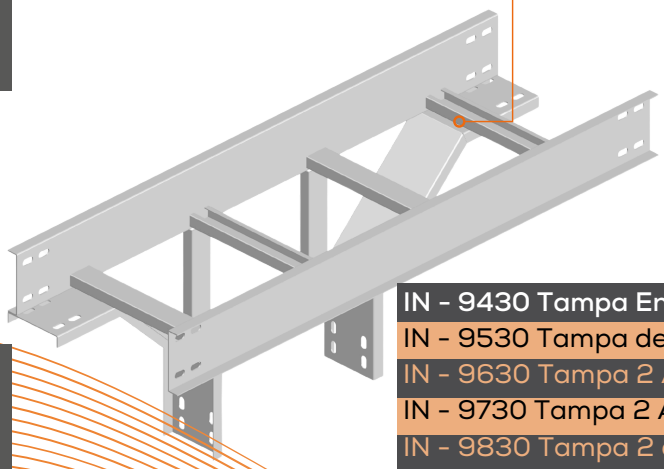


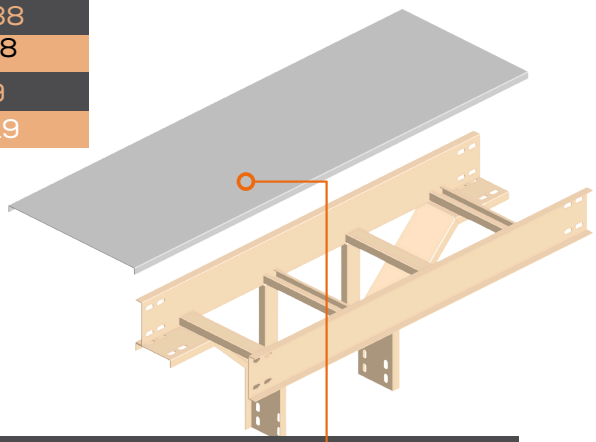
IN - 3023 Curva de Inversão Aba Ext. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3123 Curva de Inversão Aba Int. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3223 Curva de Inversão Aba Ext. 19mm - Trav. 38x38
IN - 3323 Curva de Inversão Aba Int. 19mm - Trav. 38x38
IN - 4023 Curva de Inversão Aba Ext. 45mm - Trav. 38x19
IN - 4123 Curva de Inversão Aba Int. 45mm - Trav. 38x19
IN - 4223 Curva de Inversão Aba Ext. 45mm - Trav. 38x38
IN - 4323 Curva de Inversão Aba Int. 45mm - Trav. 38x38

Rod. BR 280, Km 53, 222 - Bairro Avaí - 89270-000 - Guaramirim - SC
www.inecel.com.br
47 3160.0100

TE VERT.

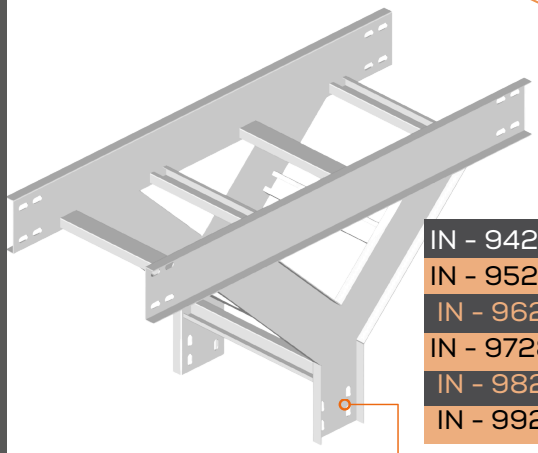
IN - 4230 Te Vert. de Derivação Aba Ext. 45mm - Trav. 38x38
IN - 4330 Te Vert. de Derivação Aba Int. 45mm - Trav. 38x38
IN - 4030 Te Vert. de Derivação Aba Ext. 45mm - Trav. 38x19
IN - 4130 Te Vert. de Derivação Aba Int. 45mm - Trav. 38x19
IN - 3230 Te Vert. de Derivação Aba Ext. 19mm - Trav. 38x38
IN - 3330 Te Vert. de Derivação Aba Int. 19mm - Trav. 38x38
IN - 3130 Te Vert. de Derivação Aba Int. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3030 Te Vert. de Derivação Aba Ext. 19mm - Trav. 38x19





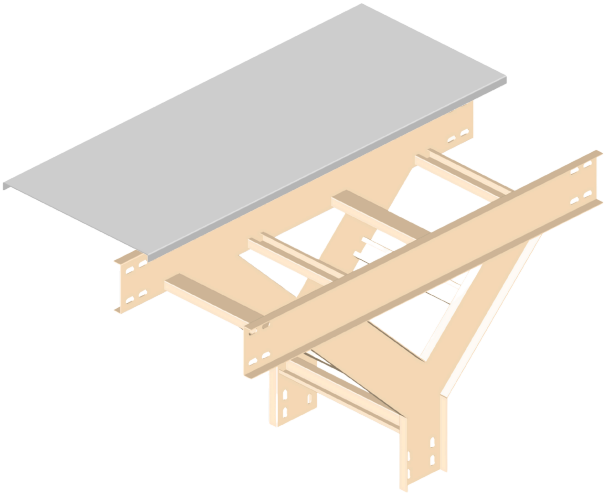
IN - 9430 Tampa Encaixe p/ Te Vert. de Derivação Aba Ext. 19mm
IN - 9530 Tampa de Encaixe p/ Te Vert. de Derivação Aba Int.
IN - 9630 Tampa 2 Águas p/ Te Vert. de Derivação Aba Ext. 19mm
IN - 9730 Tampa 2 Águas p/ Te Vert. de Derivação Aba Int.
IN - 9830 Tampa 2 de Encaixe p/ Te Vert. de Derivação Aba Ext. 45mm
IN - 9930 Tampa 2 Águas p/ Te Vert. de Derivação Aba Ext. 45mm

TE VERT. DE DESC.



IN - 9428 Tampa Encaixe p/ Te Vert. de Desc. Aba Ext. 19mm
IN - 9528 Tampa de Encaixe p/ Te Vert. de Desc. Aba Int.
IN - 9628 Tampa 2 Águas p/ Te Vert. de Desc. Aba Ext. 19mm
IN - 9728 Tampa 2 Águas p/ Te Vert. de Desc. Aba Int.
IN - 9828 Tampa 2 de Encaixe p/ Te Vert. de Desc. Aba Ext. 45mm
IN - 9928 Tampa 2 Águas p/ Te Vert. de Desc. Aba Ext. 45mm

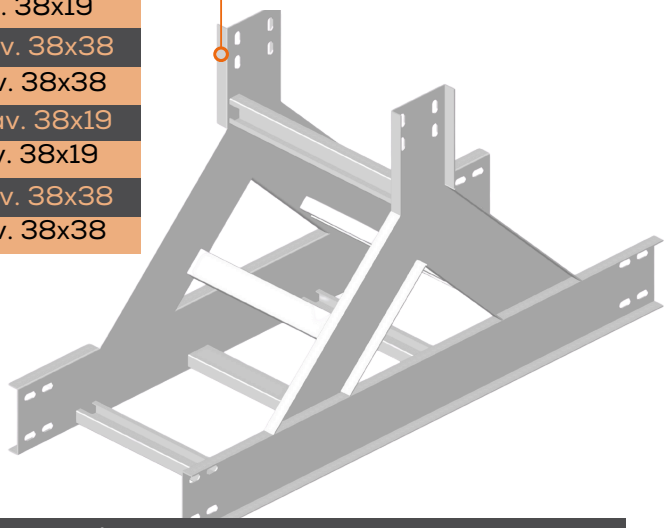
IN - 3028 Te Vert. de Desc. Aba Ext. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3128 Te Vert. de Desc. Aba Int. 19mm - Trav. 38x19
IN - 4028 Te Vert. de Desc. Aba Ext. 45mm - Trav. 38x19
IN - 4128 Te Vert. de Desc. Aba Int. 45mm - Trav. 38x19
IN - 4228 Te Vert. de Desc. Aba Ext. 45mm - Trav. 38x38
IN - 4328 Te Vert. de Desc. Aba Int. 45mm - Trav. 38x38
IN - 3228 Te Vert. de Desc. Aba Ext. 19mm - Trav. 38x38
IN - 3328 Te Vert. de Desc. Aba Int. 19mm - Trav. 38x38

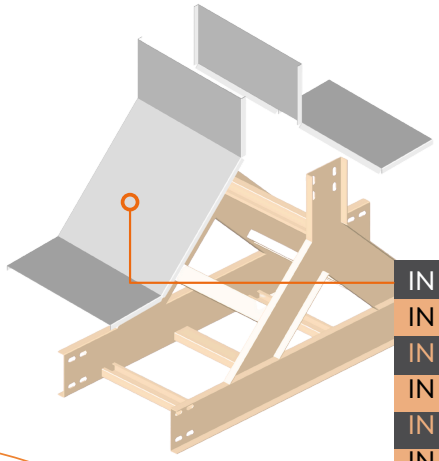


Rod. BR 280, Km 53, 222 - Bairro Avaí - 89270-000 - Guaramirim - SC
www.inecel.com.br
47 3160.0100

TE VERT. SUBIDA

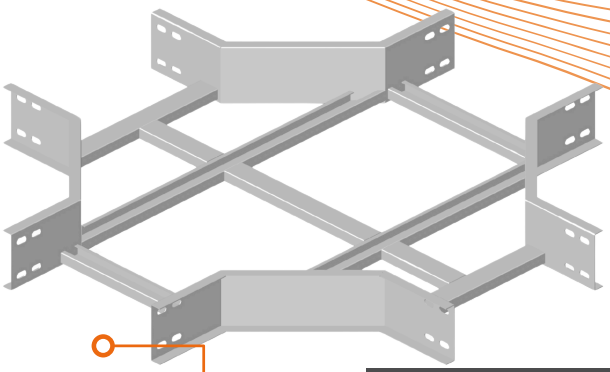
IN - 3029 Te Vert. de Subida Aba Ext. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3129 Te Vert. de Subida Aba Int. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3229 Te Vert. de Subida Aba Ext. 19mm - Trav. 38x38
IN - 3329 Te Vert. de Subida Aba Int. 19mm - Trav. 38x38
IN - 4029 Te Vert. de Subida Aba Ext. 45mm - Trav. 38x19
IN - 4129 Te Vert. de Subida Aba Int. 45mm - Trav. 38x19
IN - 4229 Te Vert. de Subida Aba Ext. 45mm - Trav. 38x38
IN - 4329 Te Vert. de Subida Aba Int. 45mm - Trav. 38x38





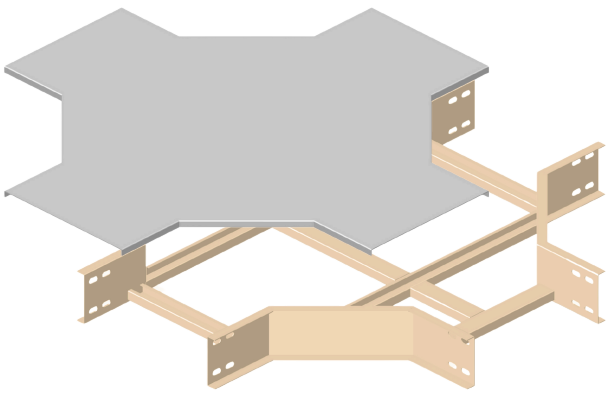
IN - 9429 Tampa Encaixe p/ Te Vert. de Subida Aba Ext. 19mm
IN - 9529 Tampa de Encaixe p/ Te Vert. de Subida Aba Int.
IN - 9629 Tampa 2 Águas p/ Te Vert. de Subida Aba Ext. 19mm
IN - 9729 Tampa 2 Águas p/ Te Vert. de Subida Aba Int.
IN - 9829 Tampa 2 de Encaixe p/ Te Vert. de Subida Aba Ext. 45mm
IN - 9929 Tampa 2 Águas p/ Te Vert. de Subida Aba Ext. 45mm

CRUZETA HOR.



IN - 9408 Tampa Encaixe p/ Cruzeta Hor. Aba Ext. 19mm
IN - 9508 Tampa de Encaixe p/ Cruzeta Hor. Aba Int.
IN - 9608 Tampa 2 Águas p/ Cruzeta Hor. Aba Ext. 19mm
IN - 9708 Tampa 2 Águas p/ Cruzeta Hor. Aba Int.
IN - 9808 Tampa 2 de Encaixe p/ Cruzeta Hor. Aba Ext. 45mm
IN - 9908 Tampa 2 Águas p/ Cruzeta Hor. Aba Ext. 45mm

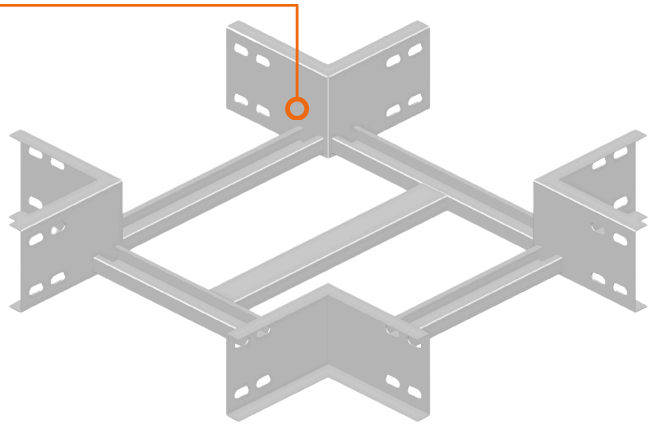
IN - 3008 Cruzeta Hor. Aba Ext. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3108 Cruzeta Hor. Aba Int. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3208 Cruzeta Hor. Aba Ext. 19mm - Trav. 38x38
IN - 3308 Cruzeta Hor. Aba Int. 19mm - Trav. 38x38
IN - 4208 Cruzeta Hor. Aba Ext. 45mm - Trav. 38x38
IN - 4308 Cruzeta Hor. Aba Int. 45mm - Trav. 38x38
IN - 4008 Cruzeta Hor. Aba Ext. 45mm - Trav. 38x19
IN - 4108 Cruzeta Hor. Aba Int. 45mm - Trav. 38x19

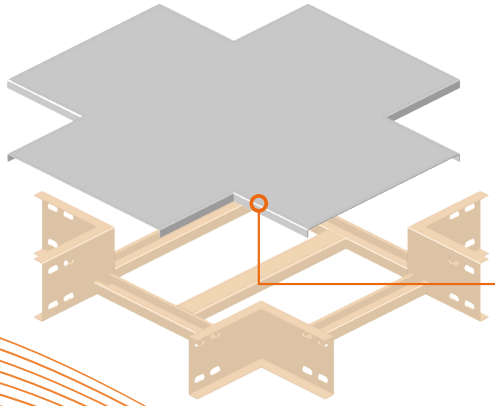


Rod. BR 280, Km 53, 222 - Bairro Avaí - 89270-000 - Guaramirim - SC
www.inecel.com.br
47 3160.0100

CRUZETA RETA

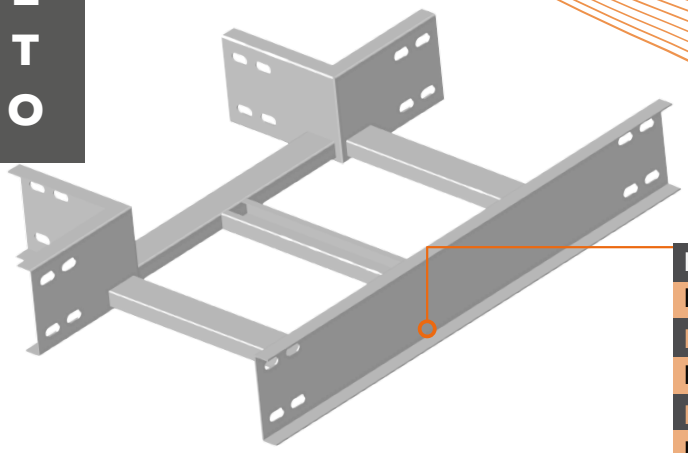
IN - 3009 Cruzeta Reta Aba Ext. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3109 Cruzeta Reta Aba Int. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3209 Cruzeta Reta Aba Ext. 19mm - Trav. 38x38
IN - 3309 Cruzeta Reta Aba Int. 19mm - Trav. 38x38
IN - 4009 Cruzeta Reta Aba Ext. 45mm - Trav. 38x19
IN - 4109 Cruzeta Reta Aba Int. 45mm - Trav. 38x19
IN - 4209 Cruzeta Reta Aba Ext. 45mm - Trav. 38x38
IN - 4309 Cruzeta Reta Aba Int. 45mm - Trav. 38x38



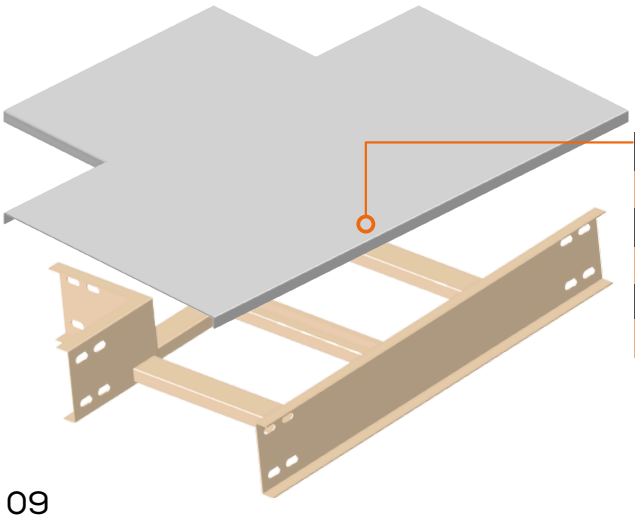


IN - 9409 Tampa Encaixe p/ Cruzeta Reta Aba Ext. 19mm
IN - 9509 Tampa de Encaixe p/ Cruzeta Reta Aba Int.
IN - 9609 Tampa 2 Águas p/ Cruzeta Reta Aba Ext. 19mm
IN - 9709 Tampa 2 Águas p/ Cruzeta Reta Aba Int.
IN - 9809 Tampa 2 de Encaixe p/ Cruzeta Reta Aba Ext. 45mm
IN - 9909 Tampa 2 Águas p/ Cruzeta Reta Aba Ext. 45mm

TE RETO



IN - 3027 Te Reto Aba Ext. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3127 Te Reto Aba Int. 19mm - Trav. 38x19
IN - 4027 Te Reto Aba Ext. 45mm - Trav. 38x19
IN - 4127 Te Reto Aba Int. 45mm - Trav. 38x19
IN - 4227 Te Reto Aba Ext. 45mm - Trav. 38x38
IN - 4327 Te Reto Aba Int. 45mm - Trav. 38x38
IN - 3227 Te Reto Aba Ext. 19mm - Trav. 38x38
IN - 3327 Te Reto Aba Int. 19mm - Trav. 38x38

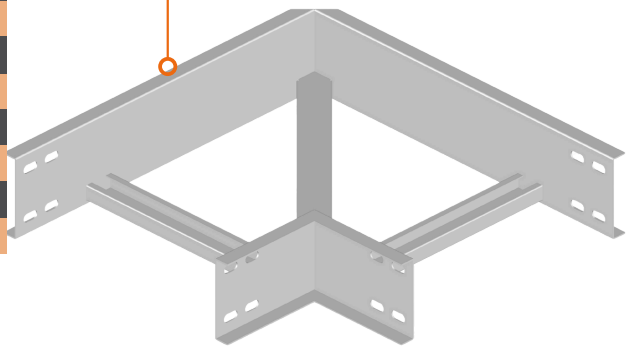


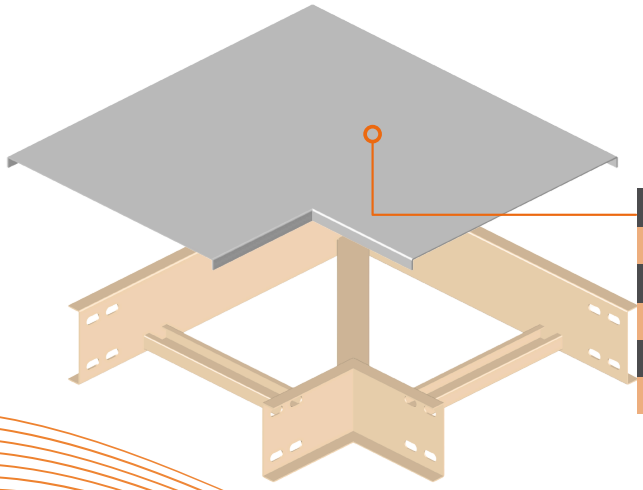
IN - 9427 Tampa Encaixe p/ Te Reto Aba Ext. 19mm
IN - 9527 Tampa de Encaixe p/ Te Reto Aba Int.
IN - 9627 Tampa 2 Águas p/ Te Reto Aba Ext. 19mm
IN - 9727 Tampa 2 Águas p/ Te Reto Aba Int.
IN - 9827 Tampa 2 de Encaixe p/ Te Reto Aba Ext. 45mm
IN - 9927 Tampa 2 Águas p/ Te Reto Aba Ext. 45mm

Rod. BR 280, Km 53, 222 - Bairro Avaí - 89270-000 - Guaramirim - SC
www.inecel.com.br
47 3160.0100

COTOVELO

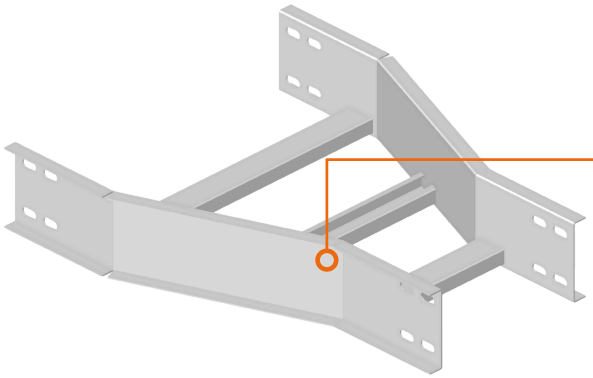
IN - 3007 Cotovelo Aba Ext. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3107 Cotovelo Aba Int. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3207 Cotovelo Aba Ext. 19mm - Trav. 38x38
IN - 3307 Cotovelo Aba Int. 19mm - Trav. 38x38
IN - 4007 Cotovelo Aba Ext. 45mm - Trav. 38x19
IN - 4107 Cotovelo Aba Int. 45mm - Trav. 38x19
IN - 4207 Cotovelo Aba Ext. 45mm - Trav. 38x38
IN - 4307 Cotovelo Aba Int. 45mm - Trav. 38x38



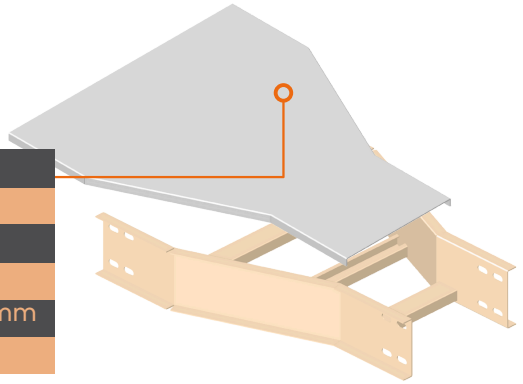


IN - 9407 Tampa Encaixe p/ Cotovelo Aba Ext. 19mm
IN - 9507 Tampa de Encaixe p/ Cotovelo Aba Int.
IN - 9607 Tampa 2 Águas p/ Cotovelo Aba Ext. 19mm
IN - 9707 Tampa 2 Águas p/ Cotovelo Aba Int.
IN - 9807 Tampa 2 de Encaixe p/ Cotovelo Aba Ext. 45mm
IN - 9907 Tampa 2 Águas p/ Cotovelo Aba Ext. 45mm

CRUZETA HOR.



IN - 3037 Redução Concêntrica Aba Ext. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3137 Redução Concêntrica Aba Int. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3237 Redução Concêntrica Aba Ext. 19mm - Trav. 38x38
IN - 3337 Redução Concêntrica Aba Int. 19mm - Trav. 38x38
IN - 4237 Redução Concêntrica Aba Ext. 45mm - Trav. 38x38
IN - 4337 Redução Concêntrica Aba Int. 45mm - Trav. 38x38
IN - 4037 Redução Concêntrica Aba Ext. 45mm - Trav. 38x19
IN - 4137 Redução Concêntrica Aba Int. 45mm - Trav. 38x19

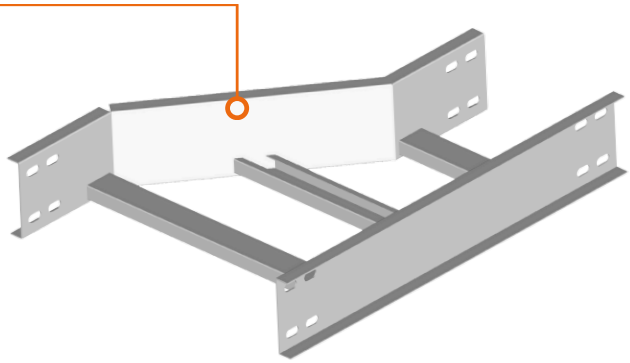


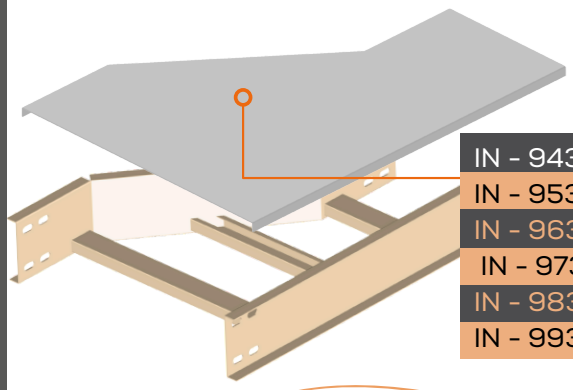
IN - 9437 Tampa Encaixe p/ Redução Concêntrica Aba Ext. 19mm
IN - 9537 Tampa de Encaixe p/ Redução Concêntrica Aba Int.
IN - 9637 Tampa 2 Águas p/ Redução Concêntrica Aba Ext. 19mm
IN - 9737 Tampa 2 Águas p/ Redução Concêntricao Aba Int.
IN - 9837 Tampa 2 de Encaixe p/ Redução Concêntrica Aba Ext. 45mm
IN - 9937 Tampa 2 Águas p/ Redução Concêntrica Aba Ext. 45mm

Rod. BR 280, Km 53, 222 - Bairro Avaí - 89270-000 - Guaramirim - SC
www.inecel.com.br
47 3160.0100

REDUÇÃO À DIREITA

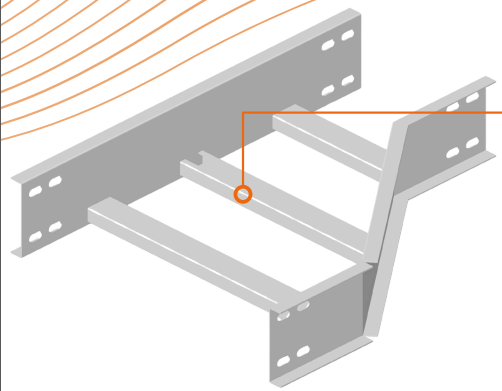
IN - 3038 Redução à Direita Aba Ext. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3138 Redução à Direita Aba Int. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3238 Redução à Direita Aba Ext. 19mm - Trav. 38x38
IN - 3338 Redução à Direita Aba Int. 19mm - Trav. 38x38
IN - 4238 Redução à Direita Aba Ext. 45mm - Trav. 38x38
IN - 4338 Redução à Direita Aba Int. 45mm - Trav. 38x38
IN - 4038 Redução à Direita Aba Ext. 45mm - Trav. 38x19
IN - 4138 Redução à Direita Aba Int. 45mm - Trav. 38x19



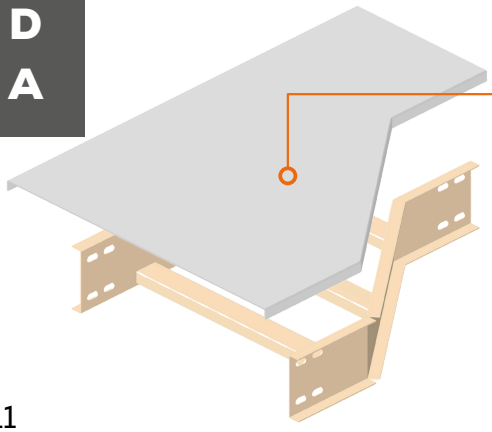


IN - 9438 Tampa Encaixe p/ Redução à Direita Aba Ext. 19mm
IN - 9538 Tampa de Encaixe p/ Redução à Direita Aba Int.
IN - 9638 Tampa 2 Águas p/ Redução à Direita Aba Ext. 19mm
IN - 9738 Tampa 2 Águas p/ Redução à Direita Aba Int.
IN - 9838 Tampa 2 de Encaixe p/ Redução à Direita Aba Ext. 45mm
IN - 9938 Tampa 2 Águas p/ Redução à Direita Aba Ext. 45mm

REDUÇÃO À ESQUERDA



IN - 3039 Redução à Esquerda Aba Ext. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3139 Redução à Esquerda Aba Int. 19mm - Trav. 38x19
IN - 4039 Redução à Esquerda Aba Ext. 45mm - Trav. 38x19
IN - 4139 Redução à Esquerda Aba Int. 45mm - Trav. 38x19
IN - 4239 Redução à Esquerda Aba Ext. 45mm - Trav. 38x38
IN - 4339 Redução à Esquerda Aba Int. 45mm - Trav. 38x38
IN - 3239 Redução à Esquerda Aba Ext. 19mm - Trav. 38x38
IN - 3339 Redução à Esquerda Aba Int. 19mm - Trav. 38x38

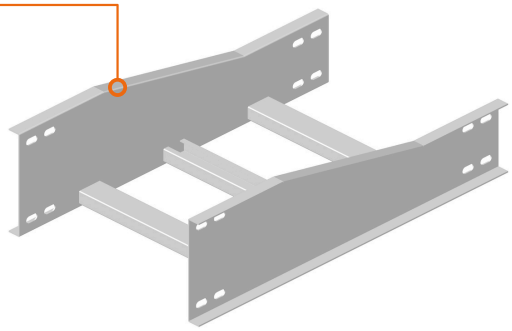


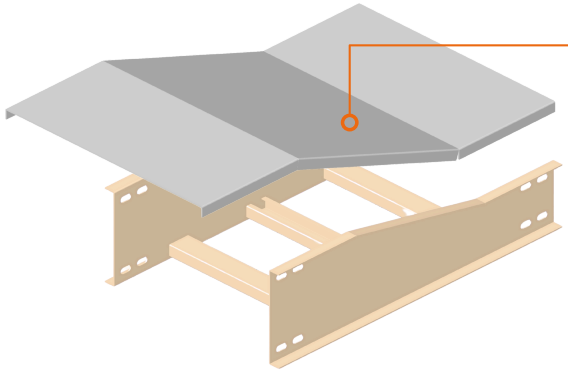
IN - 9439 Tampa Encaixe p/ Redução à Esquerda Aba Ext. 19mm
IN - 9539 Tampa de Encaixe p/ Redução à Esquerda Aba Int.
IN - 9639 Tampa 2 Águas p/ Redução à Esquerda Aba Ext. 19mm
IN - 9739 Tampa 2 Águas p/ Redução à Esquerda Aba Int.
IN - 9839 Tampa 2 de Encaixe p/ Redução à Esquerda Aba Ext. 45mm
IN - 9939 Tampa 2 Águas p/ Redução à Esquerda Aba Ext. 45mm

Rod. BR 280, Km 53, 222 - Bairro Avaí - 89270-000 - Guaramirim - SC
www.inecel.com.br
47 3160.0100

REDUÇÃO

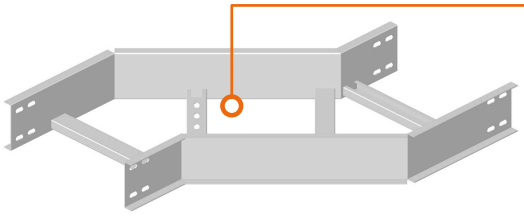
IN - 3040 Redução de Altura Aba Ext. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3140 Redução de Altura Aba Int. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3240 Redução de Altura Aba Ext. 19mm - Trav. 38x38
IN - 3340 Redução de Altura Aba Int. 19mm - Trav. 38x38
IN - 4040 Redução de Altura Aba Ext. 45mm - Trav. 38x19
IN - 4140 Redução de Altura Aba Int. 45mm - Trav. 38x19
IN - 4240 Redução de Altura Aba Ext. 45mm - Trav. 38x38
IN - 4340 Redução de Altura Aba Int. 45mm - Trav. 38x38





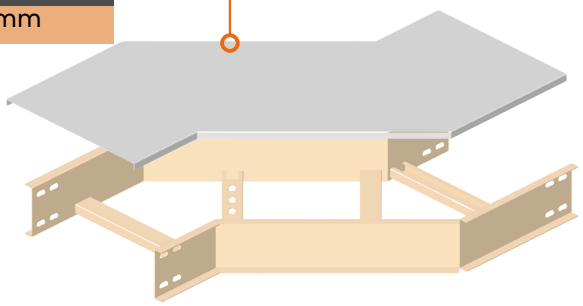
IN - 9440 Tampa Encaixe p/ Redução de Altura Aba Ext. 19mm
IN - 9540 Tampa de Encaixe p/ Redução de Altura Aba Int.
IN - 9640 Tampa 2 Águas p/ Redução de Altura Aba Ext. 19mm
IN - 9740 Tampa 2 Águas p/ Redução de Altura Aba Int.
IN - 9840 Tampa 2 de Encaixe p/ Redução de Altura Aba Ext. 45mm
IN - 9940 Tampa 2 Águas p/ Redução de Altura Aba Ext. 45mm

DESVIO À DIR.



IN - 3031 Desvio à Direita 45º Aba Ext. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3131 Desvio à Direita 45º Aba Int. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3231 Desvio à Direita 45º Aba Ext. 19mm - Trav. 38x38
IN - 3331 Desvio à Direita 45º Aba Int. 19mm - Trav. 38x38
IN - 4231 Desvio à Direita 45º Aba Ext. 45mm - Trav. 38x38
IN - 4331 Desvio à Direita 45º Aba Int. 45mm - Trav. 38x38
IN - 4031 Desvio à Direita 45º Aba Ext. 45mm - Trav. 38x19
IN - 4131 Desvio à Direita 45º Aba Int. 45mm - Trav. 38x19

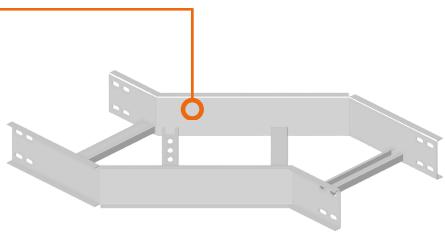
IN - 9431 Tampa Encaixe p/ Desvio à Direita 45º Aba Ext. 19mm
IN - 9531 Tampa de Encaixe p/ Desvio à Direita 45º Aba Int.
IN - 9631 Tampa 2 Águas p/ Desvio à Direita 45º Aba Ext. 19mm
IN - 9731 Tampa 2 Águas p/ Desvio à Direita 45º Aba Int
IN - 9831 Tampa 2 de Encaixe p/ Desvio à Direita 45º Aba Ext. 45mm
IN - 9931 Tampa 2 Águas p/ Desvio à Direita 45º Aba Ext. 45mm

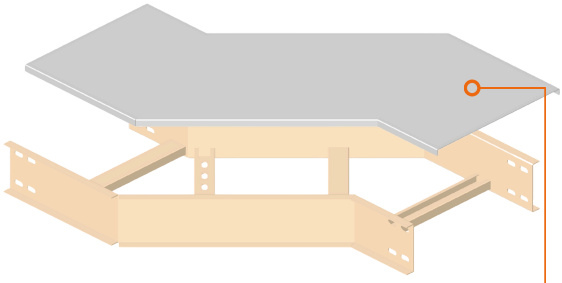


Rod. BR 280, Km 53, 222 - Bairro Avaí - 89270-000 - Guaramirim - SC
www.inecel.com.br
47 3160.0100

DESVIO À ESQ.

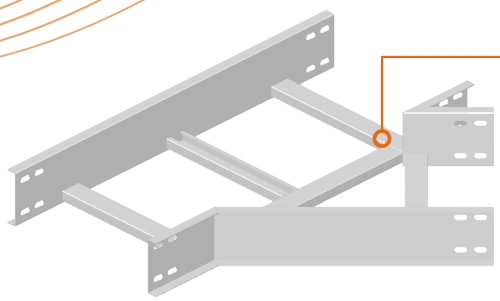
IN - 3032 Desvio à Esquerda 45º Aba Ext. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3132 Desvio à Esquerda 45º Aba Int. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3232 Desvio à Esquerda 45º Aba Ext. 19mm - Trav. 38x38
IN - 3332 Desvio à Esquerda 45º Aba Int. 19mm - Trav. 38x38
IN - 4032 Desvio à Esquerda 45º Aba Ext. 45mm - Trav. 38x19
IN - 4132 Desvio à Esquerda 45º Aba Int. 45mm - Trav. 38x19
IN - 4232 Desvio à Esquerda 45º Aba Ext. 45mm - Trav. 38x38
IN - 4332 Desvio à Esquerda 45º Aba Int. 45mm - Trav. 38x38





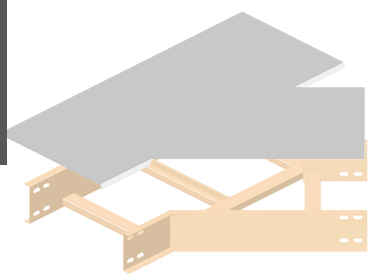
IN - 9432 Tampa Encaixe p/ Desvio à Esquerda 45º Aba Ext. 19mm
IN - 9532 Tampa de Encaixe p/ Desvio à Esquerda 45º Aba Int
IN - 9632 Tampa 2 Águas p/ Desvio à Esquerda 45º Aba Ext. 19mm
IN - 9732 Tampa 2 Águas p/ Desvio à Esquerda 45º Aba Int.
IN - 9832 Tampa 2 de Encaixe p/ Desvio à Esquerda 45º Aba Ext. 45mm
IN - 9932 Tampa 2 Águas p/ Desvio à Esquerda 45º Aba Ext. 45mm

JUNÇÃO À DIR.



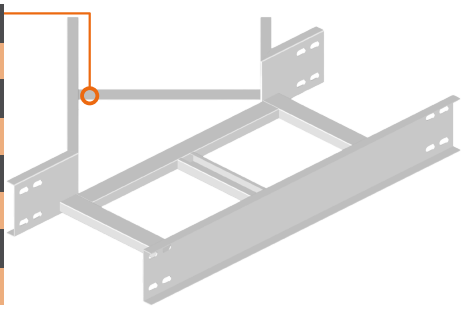
IN - 3033 Junção à Direita 45º Aba Ext. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3133 Junção à Direita 45º Aba Int. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3233 Junção à Direita 45º Aba Ext. 19mm - Trav. 38x38
IN - 3333 Junção à Direita 45º Aba Int. 19mm - Trav. 38x38
IN - 4033 Junção à Direita 45º Aba Ext. 45mm - Trav. 38x19
IN - 4133 Junção à Direita 45º Aba Int. 45mm - Trav. 38x19
IN - 4233 Junção à Direita 45º Aba Ext. 45mm - Trav. 38x38
IN - 4333 Junção à Direita 45º Aba Int. 45mm - Trav. 38x38

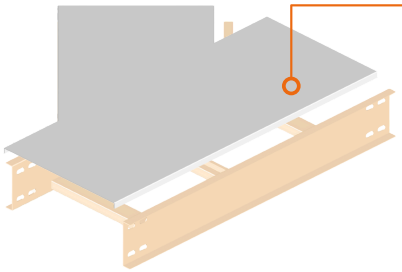
IN - 9433 Tampa Encaixe p/ Junção à Direita 45º Aba Ext. 19mm
IN - 9533 Tampa de Encaixe p/ Junção à Direita 45º Aba Int.
IN - 9633 Tampa 2 Águas p/ Junção à Direita 45º Aba Ext. 19mm
IN - 9733 Tampa 2 Águas p/ Junção à Direita 45º Aba Int.
IN - 9833 Tampa 2 de Encaixe p/ Junção à Direita 45º Aba Ext. 45mm
IN - 9933 Tampa 2 Águas p/ Junção à Direita 45º Aba Ext. 45mm



JUNÇÃO À ESQ.

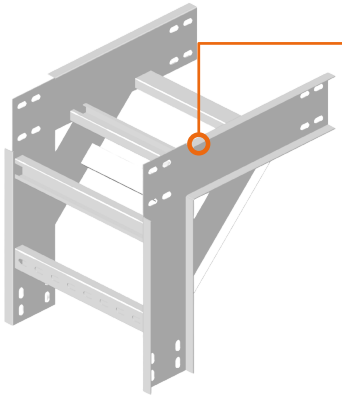
IN - 3034 Junção à Esquerda 45º Aba Ext. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3134 Junção à Esquerda 45º Aba Int. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3234 Junção à Esquerda 45º Aba Ext. 19mm - Trav. 38x38
IN - 3334 Junção à Esquerda 45º Aba Int. 19mm - Trav. 38x38
IN - 4034 Junção à Esquerda 45º Aba Ext. 45mm - Trav. 38x19
IN - 4134 Junção à Esquerda 45º Aba Int. 45mm - Trav. 38x19
IN - 4234 Junção à Esquerda 45º Aba Ext. 45mm - Trav. 38x38
IN - 4334 Junção à Esquerda 45º Aba Int. 45mm - Trav. 38x38





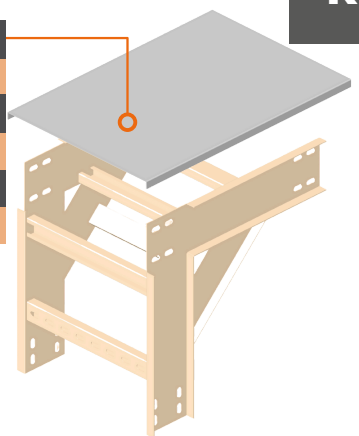
IN - 9434 Tampa Encaixe p/ Junção à Esquerda 45º Aba Ext. 19mm
IN - 9534 Tampa de Encaixe p/ Junção à Esquerda 45º Aba Int.
IN - 9634 Tampa 2 Águas p/ Junção à Esquerda 45º Aba Ext. 19mm
IN - 9734 Tampa 2 Águas p/ Junção à Esquerda 45º Aba Int.
IN - 9834 Tampa 2 de Encaixe p/ Junção à Esquerda 45º Aba Ext. 45mm
IN - 9934 Tampa 2 Águas p/ Junção à Esquerda 45º Aba Ext. 45mm

DESVIO À DIR.



IN - 3024 Curva de Pas. Reta de Desc. Aba Ext. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3124 Curva de Pas. Reta de Desc. Aba Int. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3224 Curva de Pas. Reta de Desc. Aba Ext. 19mm - Trav. 38x38
IN - 3324 Curva de Pas. Reta de Desc. Aba Int. 19mm - Trav. 38x38
IN - 4024 Curva de Pas. Reta de Desc. Aba Ext. 45mm - Trav. 38x19
IN - 4124 Curva de Pas. Reta de Desc. Aba Int. 45mm - Trav. 38x19
IN - 4224 Curva de Pas. Reta de Desc. Aba Ext. 45mm - Trav. 38x38
IN - 4324 Curva de Pas. Reta de Desc. Aba Int. 45mm - Trav. 38x38

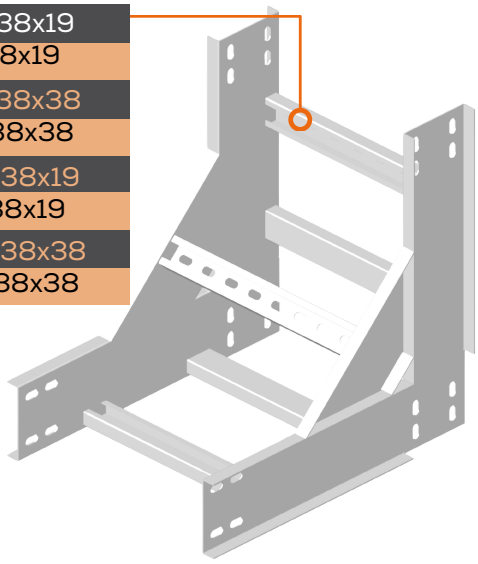
IN - 9424 Tampa Encaixe p/ Curva de Pas. Reta de Desc. Aba Ext. 19mm
IN - 9524 Tampa de Encaixe p/ Curva de Pas. Reta de Desc. Aba Int.
IN - 9624 Tampa 2 Águas p/ Curva de Pas. Reta de Desc. Aba Ext. 19mm
IN - 9724 Tampa 2 Águas p/ Curva de Pas. Reta de Desc. Aba Int.
IN - 9824 Tampa 2 de Encaixe p/ Curva de Pas. Reta de Desc. Aba Ext. 45mm
IN - 9924 Tampa 2 Águas p/ Curva de Pas. Reta de Desc. Aba Ext. 45mm

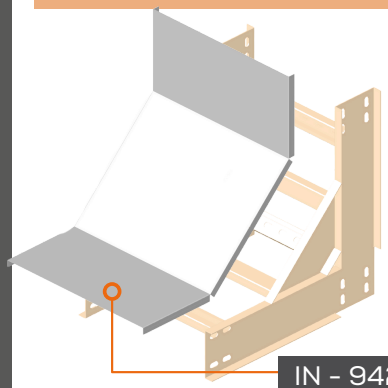


Rod. BR 280, Km 53, 222 - Bairro Avaí - 89270-000 - Guaramirim - SC
www.inecel.com.br
47 3160.0100

CURVAS DE PAS.

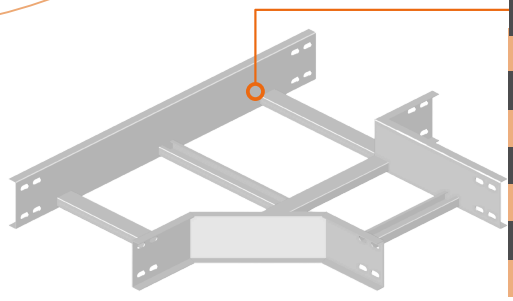
IN - 3025 Curva de Pas. Reta de Subida Aba Ext. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3125 Curva de Pas. Reta de Subida Aba Int. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3225 Curva de Pas. Reta de Subida Aba Ext. 19mm - Trav. 38x38
IN - 3325 Curva de Pas. Reta de Subida Aba Int. 19mm - Trav. 38x38
IN - 4025 Curva de Pas. Reta de Subida Aba Ext. 45mm - Trav. 38x19
IN - 4125 Curva de Pas. Reta de Subida Aba Int. 45mm - Trav. 38x19
IN - 4225 Curva de Pas. Reta de Subida Aba Ext. 45mm - Trav. 38x38
IN - 4325 Curva de Pas. Reta de Subida Aba Int. 45mm - Trav. 38x38



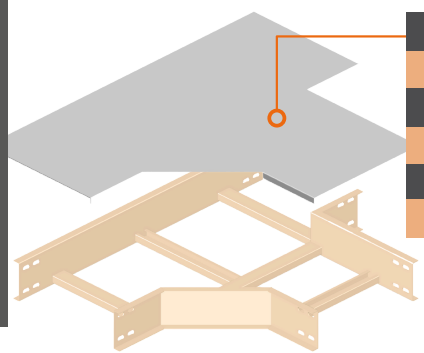


IN - 9425 Tampa Encaixe p/ Curva de Pas. Reta de Subida Aba Ext. 19mm
IN - 9525 Tampa de Encaixe p/ Curva de Pas. Reta de Subida Aba Int.
IN - 9625 Tampa 2 Águas p/ Curva de Pas. Reta de Subida Aba Ext. 19mm
IN - 9725 Tampa 2 Águas p/ Curva de Pas. Reta de Subida Aba Int.
IN - 9825 Tampa 2 de Encaixe p/ Curva de Pas. Reta de Subida Aba Ext. 45mm
IN - 9925 Tampa 2 Águas p/ Curva de Pas. Reta de Subida Aba Ext. 45mm

JUNÇÃO À ESQUERDA



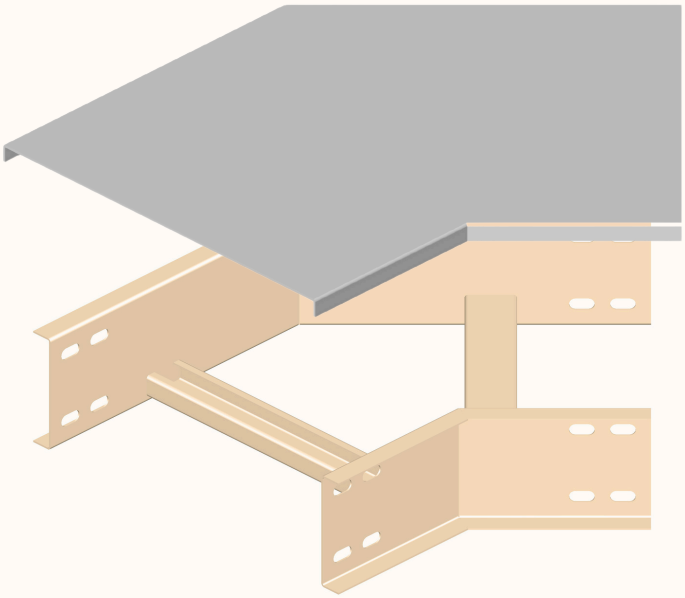
IN - 3035 Junção à Direita 90º Aba Ext. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3135 Junção à Direita 90º Aba Int. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3235 Junção à Direita 90º Aba Ext. 19mm - Trav. 38x38
IN - 3335 Junção à Direita 90º Aba Int. 19mm - Trav. 38x38
IN - 4035 Junção à Direita 90º Aba Ext. 45mm - Trav. 38x19
IN - 4135 Junção à Direita 90º Aba Int. 45mm - Trav. 38x19
IN - 4235 Junção à Direita 90º Aba Ext. 45mm - Trav. 38x38
IN - 4335 Junção à Direita 90º Aba Int. 45mm - Trav. 38x38



IN - 9435 Tampa Encaixe p/ Junção à Direita 90º Aba Ext. 19mm
IN - 9535 Tampa de Encaixe p/ Junção à Direita 90º Aba Int.
IN - 9635 Tampa 2 Águas p/ Junção à Direita 90º Aba Ext. 19mm
IN - 9735 Tampa 2 Águas p/ Junção à Direita 90º Aba Int.
IN - 9835 Tampa 2 de Encaixe p/ Junção à Direita 90º Aba Ext. 45mm
IN - 9935 Tampa 2 Águas p/ Junção à Direita 90º Aba Ext. 45mm

Rod. BR 280, Km 53, 222 - Bairro Avaí - 89270-000 - Guaramirim - SC
www.inecel.com.br
47 3160.0100

CURVA HOR.



ABA EXTERNA					
ÂNGULO	15°	30°	45°	60°	75°
REF.	IN - 3001	IN - 3002	IN - 3003	IN - 3004	IN - 3005
	IN - 4001	IN - 4002	IN - 4003	IN - 4004	IN - 4005
	IN - 3201	IN - 3202	IN - 3203	IN - 3204	IN - 3205
	IN - 4201	IN - 4202	IN - 4203	IN - 4204	IN - 4205
ABA INTERNA					
ÂNGULO	15°	30°	45°	60°	75°
REF.	IN - 3101	IN - 3102	IN - 3103	IN - 3104	IN - 3105
	IN - 4101	IN - 4102	IN - 4103	IN - 4104	IN - 4105
	IN - 3301	IN - 3302	IN - 3303	IN - 3304	IN - 3305
	IN - 4301	IN - 4302	IN - 4303	IN - 4304	IN - 4305

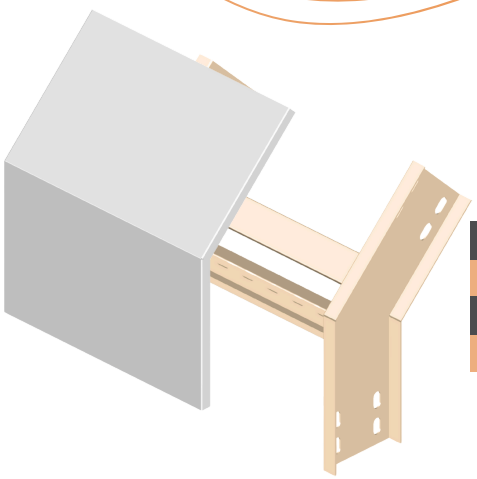
Curva Horizontal - 19mm - Trav. 38x19
Curva Horizontal - 19mm - Trav. 38x38
Curva Horizontal - 45mm - Trav. 38x38
Curva Horizontal - 45mm - Trav. 38x19

Tampa de Encaixe p/ Curva Hor. - 19 mm
Tampa de Encaixe p/ Curva Hor. - 45mm
Tampa de Encaixe p/ Curva Hor
Tampa 2 Águas p/ Curva Hor - 19mm
Tampa 2 Águas p/ Curva Hor. - 45mm
Tampa 2 Água p/ Curva Hor.

ABA EXTERNA					
ÂNGULO	15°	30°	45°	60°	75°
REF.	IN - 9401	IN - 9402	IN - 9403	IN - 9404	IN - 9405
	IN - 9801	IN - 9802	IN - 9803	IN - 9804	IN - 9805
	IN - 9501	IN - 9502	IN - 9503	IN - 9504	IN - 9505
	IN - 9601	IN - 9602	IN - 9603	IN - 9604	IN - 9605
	IN - 9901	IN - 9902	IN - 9903	IN - 9904	IN - 9905
	IN - 9701	IN - 9702	IN - 9703	IN - 9704	IN - 9705

CURVA VERT. EXT.

ABA EXTERNA					
ÂNGULO	15°	30°	45°	60°	75°
REF.	IN - 3010	IN - 3011	IN - 3012	IN - 3013	IN - 3014
	IN - 3210	IN - 3211	IN - 3212	IN - 3213	IN - 3214
	IN - 4010	IN - 4011	IN - 4012	IN - 4013	IN - 4014
	IN - 4210	IN - 4211	IN - 4212	IN - 4213	IN - 4214
ABA INTERNA					
ÂNGULO	15°	30°	45°	60°	75°
REF.	IN - 3110	IN - 3111	IN - 3112	IN - 3113	IN - 3114
	IN - 3310	IN - 3311	IN - 3312	IN - 3312	IN - 3314
	IN - 4110	IN - 4111	IN - 4112	IN - 4113	IN - 4114
	IN - 4310	IN - 4311	IN - 4312	IN - 4313	IN - 4314



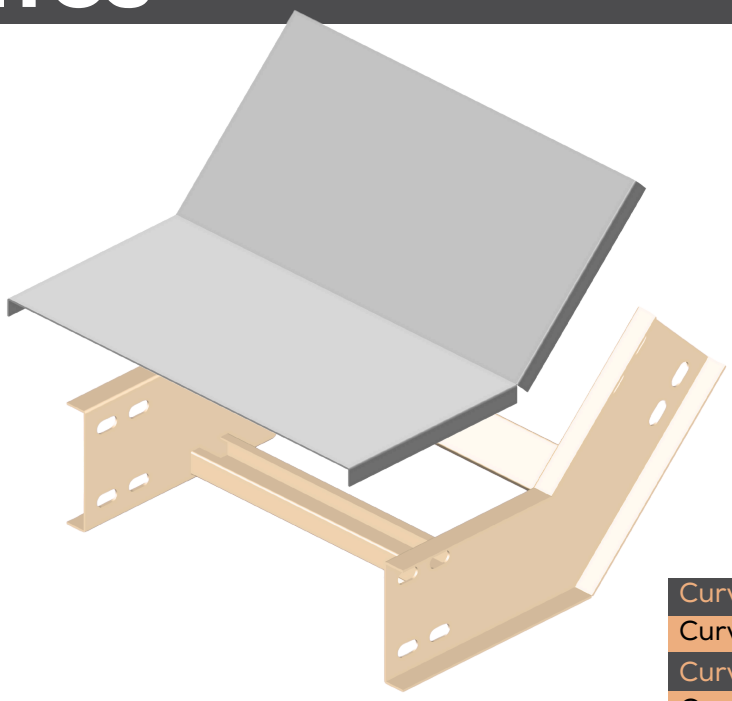
Curva Vert. Externa - 19mm - Trav. 38x19
Curva Vert. Externa - 19mm - Trav. 38x38
Curva Vert. Externa 45mm - Trav. 38x38
Curva Vert. Externa - 45mm - Trav. 38x19

ABA EXTERNA					
ÂNGULO	15°	30°	45°	60°	75°
REF.	IN - 9401	IN - 9402	IN - 9403	IN - 9404	IN - 9405
	IN - 9801	IN - 9802	IN - 9803	IN - 9804	IN - 9805
	IN - 9501	IN - 9502	IN - 9503	IN - 9504	IN - 9505
	IN - 9601	IN - 9602	IN - 9603	IN - 9604	IN - 9605
	IN - 9901	IN - 9902	IN - 9903	IN - 9904	IN - 9905
	IN - 9701	IN - 9702	IN - 9703	IN - 9704	IN - 9705

Tampa de Encaixe p/ Curva Vert. - 19 mm
Tampa de Encaixe p/ Curva Vert. - 45mm
Tampa de Encaixe p/ Curva Vert.
Tampa 2 Águas p/ Curva Vert- 19mm
Tampa 2 Águas p/ Curva Vert. - 45mm
Tampa 2 Água p/ Curva Vert.

Rod. BR 280, Km 53, 222 - Bairro Avaí - 89270-000 - Guaramirim - SC
www.inecel.com.br
47 3160.0100

CURVA VERT. INT.



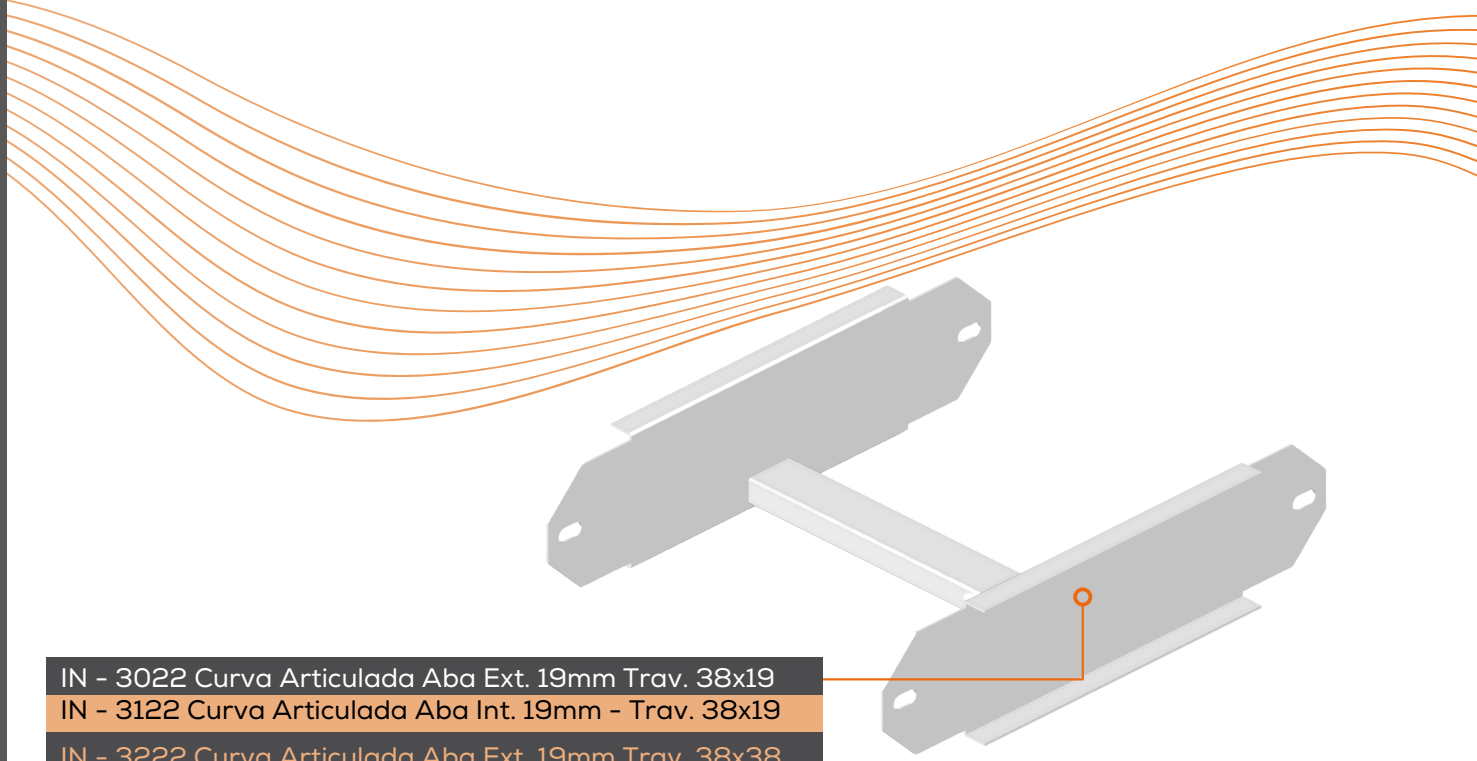
ABA EXTERNA					
ÂNGULO	15°	30°	45°	60°	75°
REF.	IN - 3016	IN - 3017	IN - 3018	IN - 3019	IN - 3020
	IN - 4016	IN - 4017	IN - 4018	IN - 4019	IN - 4020
	IN - 3216	IN - 3217	IN - 3218	IN - 3219	IN - 3220
	IN - 4201	IN - 4202	IN - 4203	IN - 4204	IN - 4205
ABA INTERNA					
ÂNGULO	15°	30°	45°	60°	75°
REF.	IN - 3116	IN - 3117	IN - 3118	IN - 3119	IN - 3120
	IN - 4116	IN - 4117	IN - 4118	IN - 4119	IN - 4120
	IN - 3316	IN - 3317	IN - 3318	IN - 3319	IN - 3320
	IN - 4316	IN - 4317	IN - 4318	IN - 4319	IN - 4320

Curva Vert. Interna - 19mm - Trav. 38x19
Curva Vert. Interna - 19mm - Trav. 38x38
Curva Vert. Interna 45mm - Trav. 38x38
Curva Vert. Interna - 45mm - Trav. 38x19

Tampa de Encaixe p/ Curva Vert. - 19 mm
Tampa de Encaixe p/ Curva Vert. - 45mm
Tampa de Encaixe p/ Curva Vert.
Tampa 2 Águas p/ Curva Vert- 19mm
Tampa 2 Águas p/ Curva Vert. - 45mm
Tampa 2 Água p/ Curva Vert.

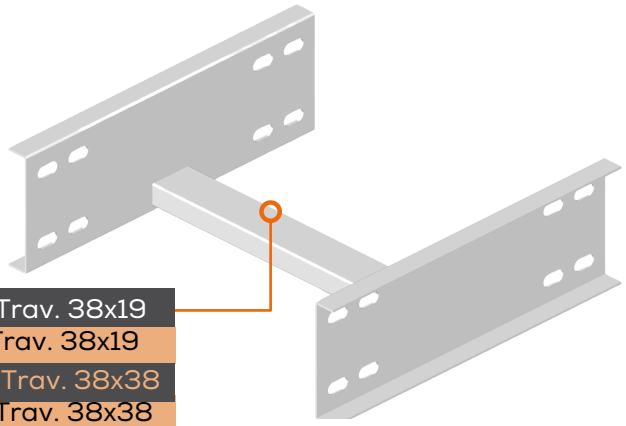
ABA EXTERNA					
ÂNGULO	15°	30°	45°	60°	75°
REF.	IN - 9416	IN - 9417	IN - 9418	IN - 9419	IN - 9420
	IN - 9816	IN - 9817	IN - 9818	IN - 9819	IN - 9820
	IN - 9516	IN - 9517	IN - 9518	IN - 9519	IN - 9520
	IN - 9616	IN - 9617	IN - 9618	IN - 9619	IN - 9620
	IN - 9916	IN - 9917	IN - 9918	IN - 9919	IN - 9920
	IN - 9716	IN - 9717	IN - 9718	IN - 9719	IN - 9720

CURVA ARTICULADA

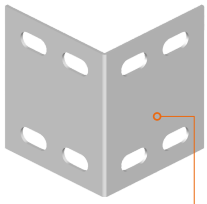


IN - 3022 Curva Articulada Aba Ext. 19mm Trav. 38x19
IN - 3122 Curva Articulada Aba Int. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3222 Curva Articulada Aba Ext. 19mm Trav. 38x38
IN - 3322 Curva Articulada Aba Int. 19mm - Trav. 38x38
IN - 4022 Curva Articulada Aba Ext. 45mm Trav. 38x19
IN - 4122 Curva Articulada Aba Int. 45mm - Trav. 38x19
IN - 4221 Curva Articulada Aba Ext. 45mm Trav. 38x38
IN - 4322 Curva Articulada Aba Int. 45mm - Trav. 38x38

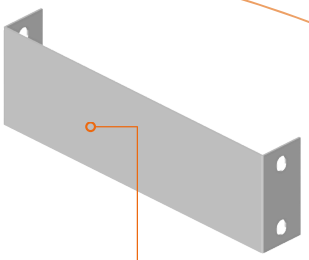
Rod. BR 280, Km 53, 222 - Bairro Avaí - 89270-000 - Guaramirim - SC
www.inecel.com.br
47 3160.0100



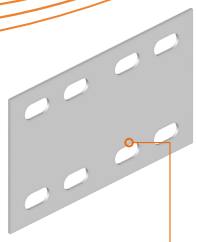
IN - 3051 Segmento de Montagem Aba Ext. 19mm -Trav. 38x19
IN - 3151 Segmento de Montagem Aba Int. 19mm - Trav. 38x19
IN - 3251 Segmento de Montagem Aba Ext. 19mm - Trav. 38x38
IN - 3351 Segmento de Montagem Aba Int. 19mm - Trav. 38x38
IN - 4251 Segmento de Montagem Aba Ext. 45mm - Trav. 38x38
IN - 4351 Curva Articulada Aba Int. 45mm - Trav. 38x38
IN - 4051 Segmento de Montagem Aba Ext. 45mm - Trav. 38x19
IN - 4051 Segmento de Montagem Aba Int. 45mm - Trav. 38x19



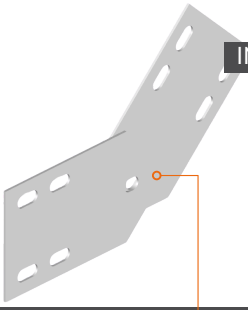
IN - 3046 Emenda 90



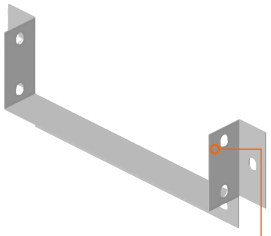
IN - 3048 Terminal de Fechamento



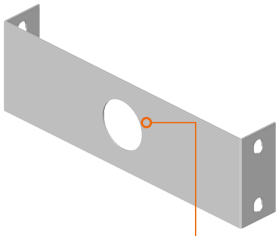
IN - 3044 Emenda Simples



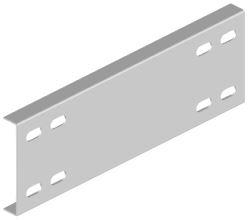
IN - 3045 Emenda Articuladas

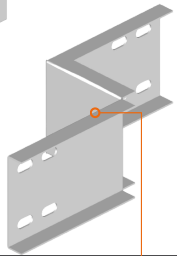


IN - 3043 Luvas de Acabamento

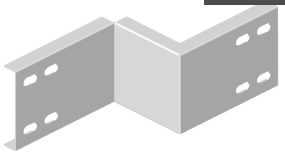


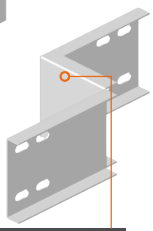
IN - 3049 Terminal de Fechamento c/ Saída p/ Duto



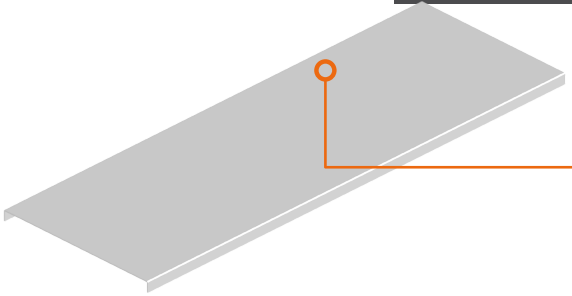


IN - 3041 Redução Reta Excêntrica





IN - 3042 Redução Reta Concêntrica



IN - 9400 Tampa de Encaixe Aba Ext. 19mm
IN - 9500 Tampa de Encaixe Aba Int.
IN - 9800 Tampa de Encaixe Aba Ext. 45mm
IN - 9600 Tampa 2 Águas Aba Ext. 19mm
IN - 9700 Tampa 2 Água Aba Int.
IN - 9900 Tampa 2 Águas Aba Ext. 45mm

Rod. BR 280, Km 53, 222 - Bairro Avaí - 89270-000 - Guaramirim - SC
www.inecel.com.br
47 3160.0100