



Caminhos de Cabos

01 Caminho de Cabos de Chapa 7

Chapa Perfurada.....12

Chapa Lisa.....16

Tampa.....19

Separador.....19

Complementos.....20

Acessórios.....26

02 Caminho de Cabos de Varão 29

Alturas.....34

Tampa.....37

Separador.....38

Acessórios.....38

03 Caminho de Cabos em Escada 43

Alturas.....44

04 Fixação 47

Suportes.....48

Perfil.....56

Varão Roscado.....59

Grampos.....59

Parafusos.....60

Nota
A informação presente neste catálogo está correta até à data de publicação do mesmo. É proibida a reprodução total ou parcial de textos, fotos e/ou ilustrações. O Representante Oficial tem direito a alterar qualquer informação sem aviso prévio. As imagens dos produtos presentes neste catálogo são meramente ilustrativas. Para informações detalhadas dos produtos, recomenda-se a consulta das fichas técnicas dos mesmos.

Legendagem

Acabamentos e Certificados

Acabamentos

■ S - Galvanizado Sendzimir

Revestimento obtido através da imersão contínua de aço laminado em banho de zinco com pureza igual ou superior a 99% de zinco.

■ Z3 - Zincado

Especialmente usado em caminhos de cabos de varão e seus acessórios.
Acabamento de zinco, leve e adaptável.

■ HR - Alta Resistência

Acabamento com uma elevada espessura de zinco. É um selante especial que proporciona uma resistência elevada à corrosão. É durável e amigo do ambiente. É totalmente liso e livre de irregularidades. Acabamento de Classe 8 segundo a norma IEC 61537.

■ I - INOX (304/316)

Possui excelentes propriedades de resistência à corrosão em interiores, exteriores agressivos ou com um elevado grau de humidade (por exemplo, locais industriais, químicos ou marítimos). Também é ótimo para ambientes assépticos.

Certificados

CE
Marcação CE
Indicativo de conformidade para produtos comercializados no Espaço Econômico Europeu.

UL
Marcação UL
Indicativo de conformidade com os requisitos canadenses e norte-americanos.



Sistema E90
Resistência ao fogo
para Caminho de Cabos

Solução para caminhos de cabos elétricos em instalações que têm de resistir aos efeitos de uma exposição prolongada ao fogo.
O Sistema E90 é essencial para minimizar o risco de incêndio, manter a situação de risco controlada e assegurar o funcionamento contínuo dos sistemas em situação de emergência.
É especialmente importante em locais onde há um elevado número de pessoas, como centros comerciais, cinemas, teatros, edifícios de vários pisos, hotéis, hospitais e parques de estacionamento subterrâneos, etc.



Imagem pós-teste

A temperaturas acima dos 1000°C, os caminhos de cabos apenas sofreram uma ligeira deformação, mantendo a sua estabilidade e capacidade de suporte, preservando a sua função.

Os Nossos Produtos

Gama Caminhos de Cabos

Caminhos de Cabos em Chapa

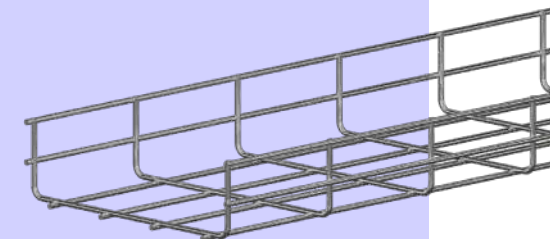
- Arestas redondas e fechadas para uma maior segurança;
- Múltiplas perfurações para uma melhor ventilação e fixação;
- Encaixe rápido para uma melhor instalação;
- Permite a introdução de múltiplos parafusos para um melhor suporte e união;
- As suas saliências ocultam os parafusos, protegendo os cabos;
- A proteção redonda na extremidade da base protege os cabos de se danificarem quando são extraídos ou removidos;
- Base e alas reforçadas com perfilados longitudinais e embutidos que permitem a fixação do caminho de cabos à base.



VIA TEC

Caminhos de Cabos em Varão

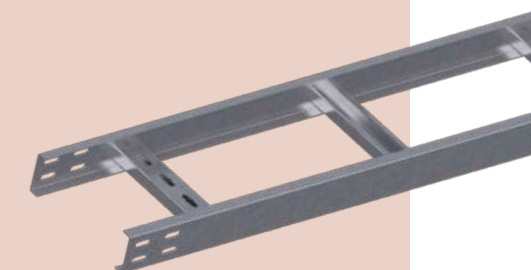
- Arestas inclinadas para garantir segurança no momento da instalação, evitando lesões;
- Maior ventilação dos cabos;
- Mínima acumulação de pó;
- Facilmente moldável e modificável: curvas, reduções e derivações podem ser realizadas diretamente no local da obra;
- Múltiplos acabamentos disponíveis.



VIA FIL

Caminhos de Cabos em Escada

- Especialmente indicada para suportar cabos extremamente pesados;
- Possui maior distância entre suportes;
- Frequentemente utilizada em aplicações na indústria mineral, alimentar ou marítima;
- Acabamento galvanizado a quente, obtido através de uma imersão em banho de zinco: uma excelente barreira contra a corrosão.



VIA TRAK

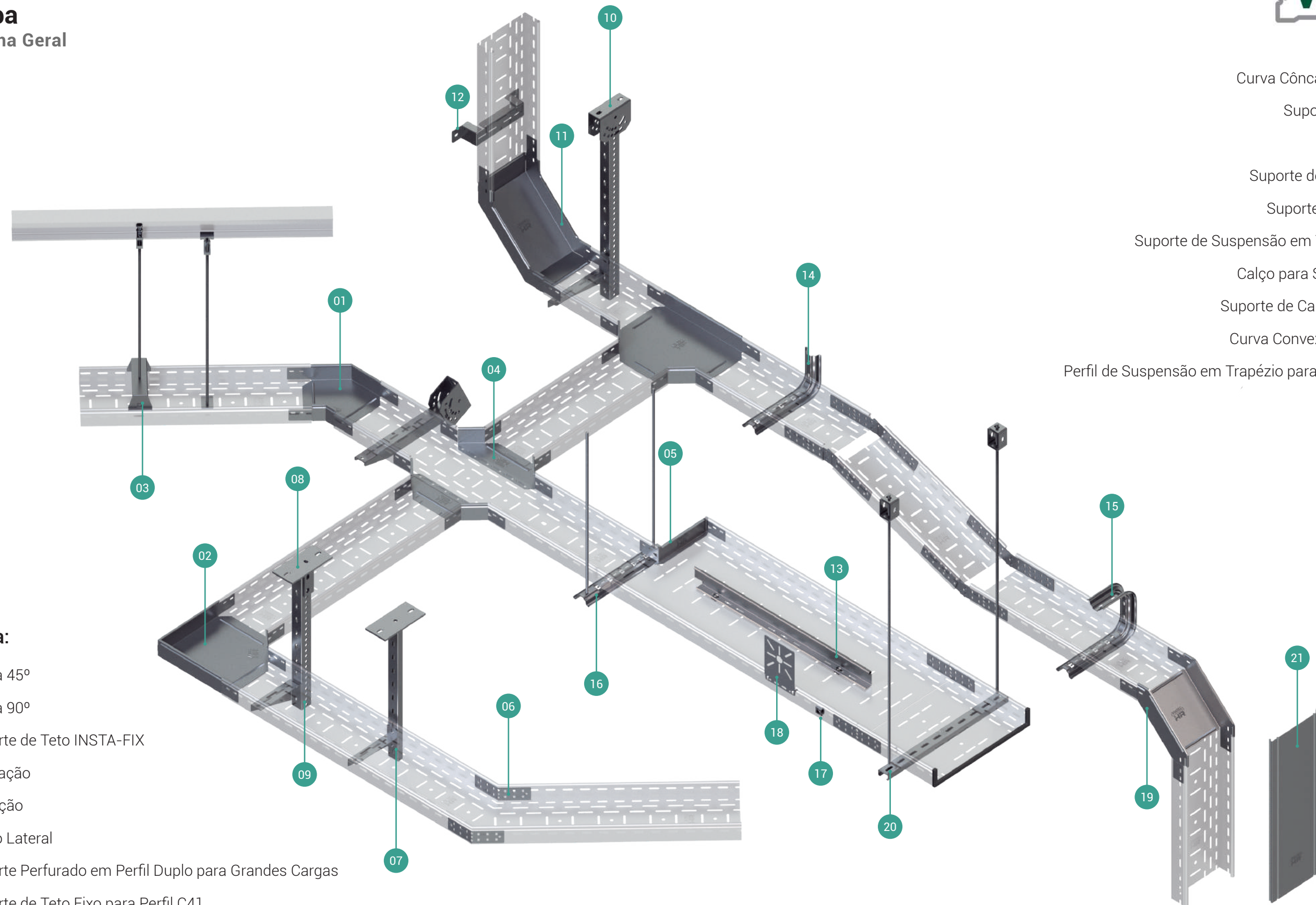
001

**Caminho de Cabos em
Chapa**

01

Chapa

Sistema Geral



Legenda:

- 01 Curva 45°
- 02 Curva 90°
- 03 Suporte de Teto INSTA-FIX
- 04 Derivação
- 05 Redução
- 06 União Lateral
- 07 Suporte Perfurado em Perfil Duplo para Grandes Cargas
- 08 Suporte de Teto Fixo para Perfil C41
- 09 Perfil Perfurado C41 para Grandes Cargas
- 10 Suporte de Teto Inclinado para Perfil C41

- Curva Côncava 90° (Subida) 11
- Suporte Distanciador 12
- Separador 13
- Suporte de Parede Omega 14
- Suporte de Teto Omega 15
- Suporte de Suspensão em Trapézio Omega 16
- Calço para Suportes Omega 17
- Suporte de Caixa de Derivação 18
- Curva Convexa 90° (Descida) 19
- Perfil de Suspensão em Trapézio para Cargas Ligeiras 20
- Tampa 21

01

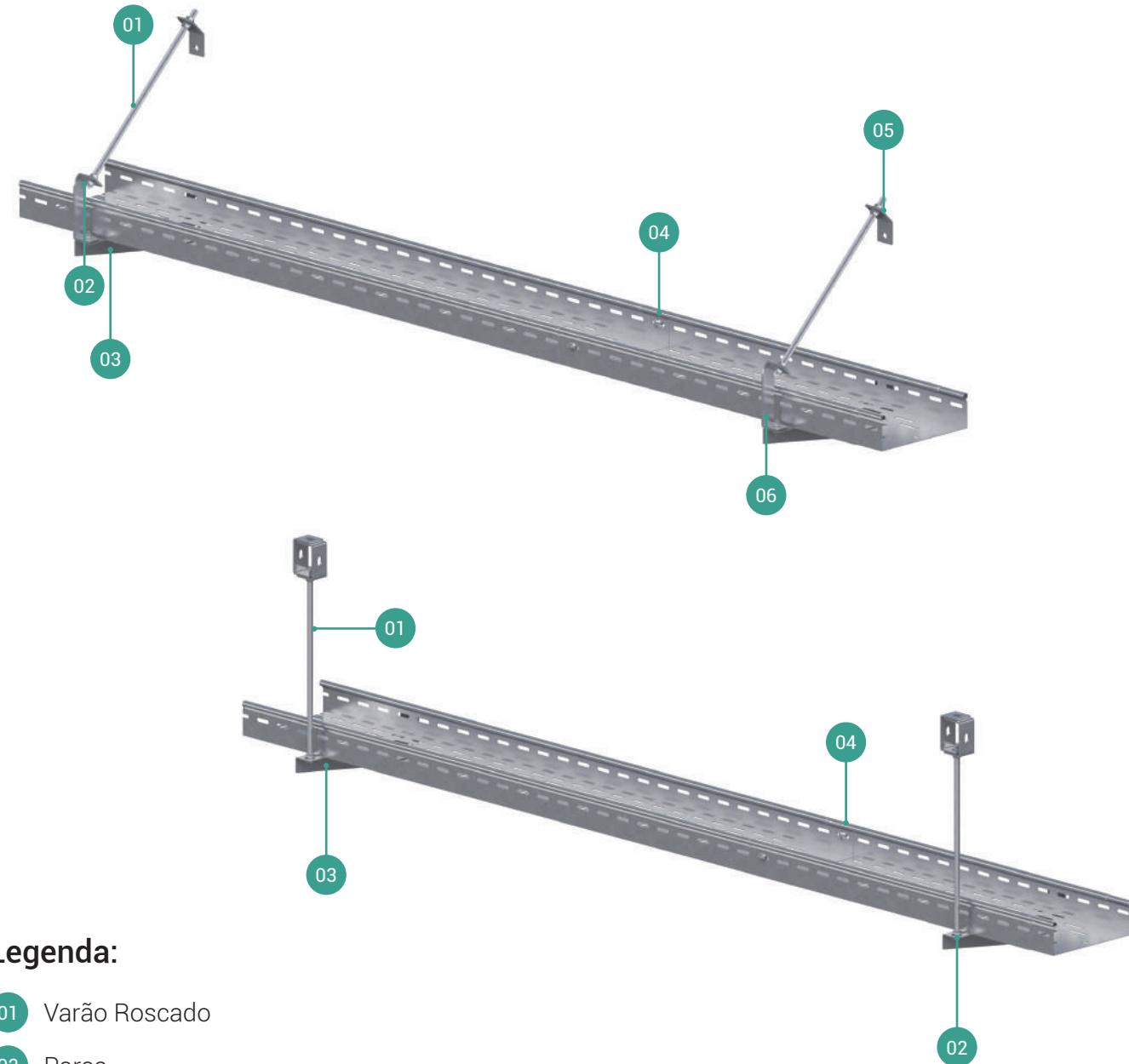
Chapa

Certificação E90

Nota: Informações detalhadas sobre a aplicação das montagens sob consulta.



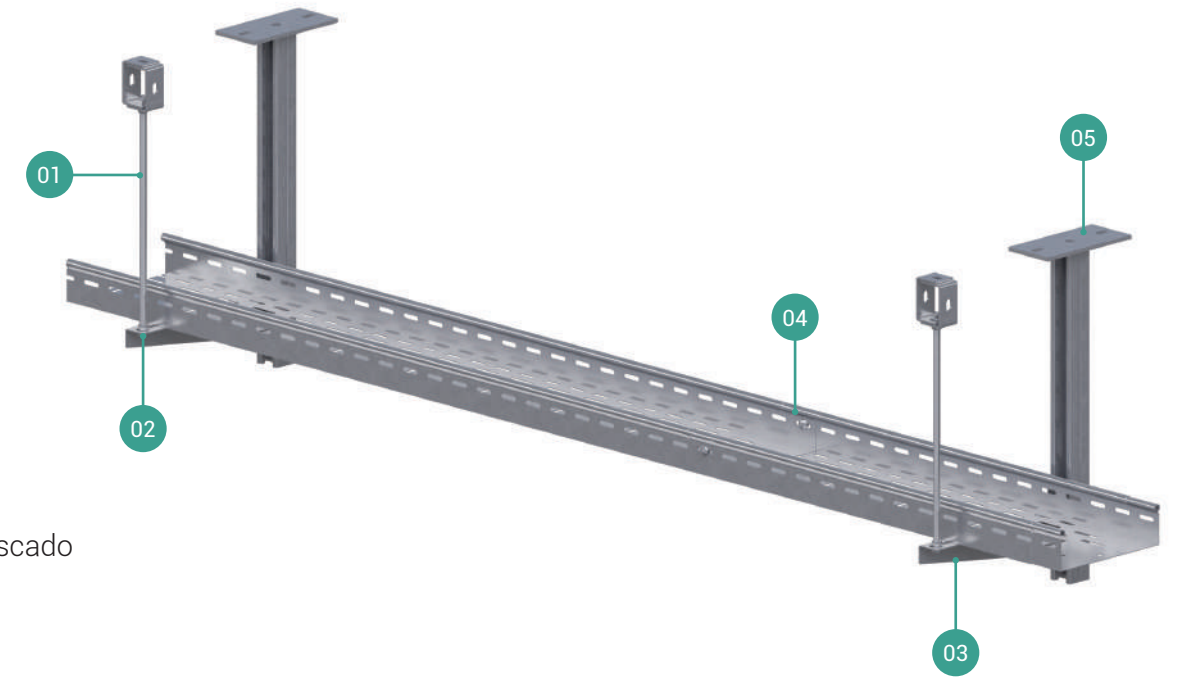
Parede



Legenda:

- 01 Varão Roscado
- 02 Porca
- 03 Suporte
- 04 União
- 05 Suporte de Varão Roscado
- 06 Suporte de Varão Extendido

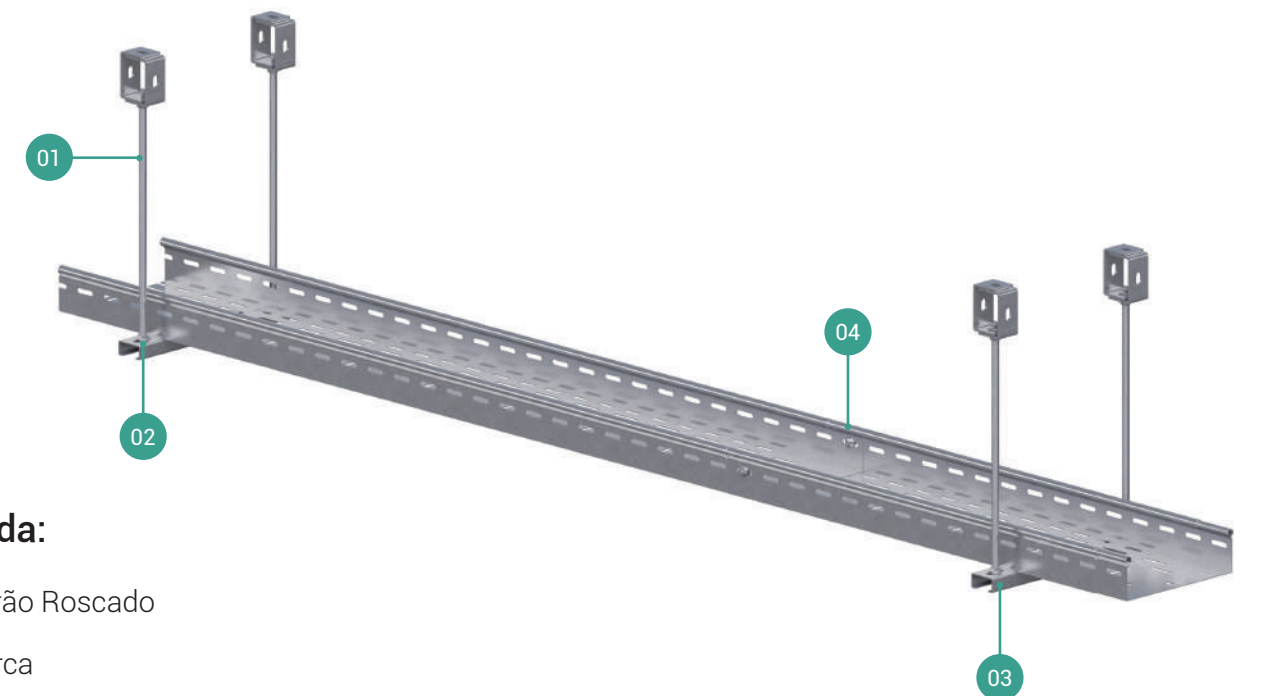
Perfil



Legenda:

- 01 Varão Roscado
- 02 Porca
- 03 Suporte
- 04 União
- 05 Perfil C41

Suspensão em Trapézio



Legenda:

- 01 Varão Roscado
- 02 Porca
- 03 Suporte
- 04 União

01

Chapa

Perfurada

Altura 35



CARACTERÍSTICAS

- Calha de aço laminado, estampada, de encaixe rápido e com aba de proteção.
- Comprimento: 3 metros
- Espessuras: 0,65, 0,8 ou 1mm
- Lacagem/Pintura Eletrostática (opcional): disponível em várias cores, sob consulta.

CERTIFICAÇÕES



Referência	Largura (mm)	Peso (kg/m)	Pack (m)
P0310S	100	0,72	24
P0315S	150	0,89	12
P0320S	200	1,24	12
P0330S	300	2,00	12
P0310HR	100	0,85	24
P0315HR	150	1,03	12
P0320HR	200	1,43	12
P0330HR	300	2,29	12

USOS E APLICAÇÕES

	Interior	Interior Húmido	Exterior	Marítimo	Industrial (SO ₂)	Ambiente Ácido	Ambiente Alcalino	Indústria Alimentar
S	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
HR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗

ACABAMENTOS

S - Galvanizado Sendzimir

HR - Alta Resistência

01

Chapa

Perfurada

Altura 60



CARACTERÍSTICAS

- Calha de aço laminado, estampada, de encaixe rápido e com aba de proteção.
- Comprimento: 3 metros
- Espessuras: 0,65, 0,8 ou 1mm
- Lacagem/Pintura Eletrostática (opcional): disponível em várias cores, sob consulta.

CERTIFICAÇÕES



Referência	Largura (mm)	Peso (kg/m)	Pack (m)
P0610S	100	0,89	24
P0615S	150	1,06	12
P0620S	200	1,47	12
P0630S	300	2,17	6
P0640S	400	3,14	6
P0650S	500	3,84	6
P0660S	600	5,30	6
P0610HR	100	1,02	24
P0615HR	150	1,21	12
P0620HR	200	1,69	12
P0630HR	300	2,50	6
P0640HR	400	3,61	6
P0650HR	500	4,42	6
P0660HR	600	6,10	6

USOS E APLICAÇÕES

	Interior	Interior Húmido	Exterior	Marítimo	Industrial (SO ₂)	Ambiente Ácido	Ambiente Alcalino	Indústria Alimentar
S	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
HR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗

ACABAMENTOS

S - Galvanizado Sendzimir

HR - Alta Resistência

01

Chapa

Perfurada

Altura 85



CARACTERÍSTICAS

- Calha de aço laminado, estampada, de encaixe rápido e com aba de proteção.
- Comprimento: 3 metros
- Espessuras: 0,65, 0,8 ou 1mm
- Lacagem/Pintura Eletrostática (opcional): disponível em várias cores, sob consulta.

CERTIFICAÇÕES



Referência	Largura (mm)	Peso (kg/m)	Pack (m)
P0810S	100	1,07	12
P0815S	150	1,49	12
P0820S	200	2,00	6
P0830S	300	2,75	6
P0840S	400	3,39	6
P0850S	500	5,04	6
P0860S	600	5,85	6
P0810HR	100	1,22	12
P0815HR	150	1,71	12
P0820HR	200	2,29	6
P0830HR	300	3,17	6
P0840HR	400	3,90	6
P0850HR	500	5,80	6
P0860HR	600	6,73	6

USOS E APLICAÇÕES

	Interior	Interior Húmido	Exterior	Marítimo	Industrial (SO ₂)	Ambiente Ácido	Ambiente Alcalino	Indústria Alimentar
S	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
HR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗

ACABAMENTOS

S - Galvanizado Sendzimir

HR - Alta Resistência

01

Chapa

Perfurada

Altura 110



CARACTERÍSTICAS

- Calha de aço laminado, estampada, de encaixe rápido e com aba de proteção.
- Comprimento: 3 metros
- Espessuras: 0,65, 0,8 ou 1mm
- Lacagem/Pintura Eletrostática (opcional): disponível em várias cores, sob consulta.

CERTIFICAÇÕES



Referência	Largura (mm)	Peso (kg/m)	Pack (m)
P1010S	100	1,47	12
P1015S	150	1,97	12
P1020S	200	2,17	6
P1030S	300	3,08	6
P1040S	400	4,64	6
P1050S	500	5,30	6
P1060S	600	6,12	6
P1010HR	100	1,69	12
P1015HR	150	2,27	12
P1020HR	200	2,50	6
P1030HR	300	3,54	6
P1040HR	400	5,34	6
P1050HR	500	6,10	6
P1060HR	600	7,04	6

USOS E APLICAÇÕES

	Interior	Interior Húmido	Exterior	Marítimo	Industrial (SO ₂)	Ambiente Ácido	Ambiente Alcalino	Indústria Alimentar
S	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
HR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗

ACABAMENTOS

S - Galvanizado Sendzimir

HR - Alta Resistência

01
Chapa
Lisa

Altura 60



CARACTERÍSTICAS

- Calha de aço laminado, de encaixe rápido e com aba de proteção.
- Comprimento: 3 metros
- Espessuras: 0,65, 0,8 ou 1mm
- Lacagem/Pintura Eletrostática (opcional): disponível em várias cores, sob consulta.

CERTIFICAÇÕES



Referência	Largura (mm)	Peso (kg/m)	Pack (m)
C0610S	100	1,03	12
C0615S	150	1,23	12
C0620S	200	1,71	12
C0630S	300	2,55	6
C0640S	400	3,55	6
C0650S	500	4,19	6
C0660S	600	6,04	6
C0610HR	100	1,18	12
C0615HR	150	1,41	12
C0620HR	200	1,97	12
C0630HR	300	2,93	6
C0640HR	400	4,09	6
C0650HR	500	4,82	6
C0660HR	600	6,95	6

USOS E APLICAÇÕES

	Interior	Interior Húmido	Exterior	Marítimo	Industrial (SO ₂)	Ambiente Ácido	Ambiente Alcalino	Indústria Alimentar
S	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
HR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗

ACABAMENTOS

S - Galvanizado Sendzimir

HR - Alta Resistência

01
Chapa
Lisa

Altura 85



CARACTERÍSTICAS

- Calha de aço laminado, de encaixe rápido e com aba de proteção.
- Comprimento: 3 metros
- Espessuras: 0,65, 0,8 ou 1mm
- Lacagem/Pintura Eletrostática (opcional): disponível em várias cores, sob consulta.

CERTIFICAÇÕES



Referência	Largura (mm)	Peso (kg/m)	Pack (m)
C0810S	100	1,47	12
C0815S	150	1,71	12
C0820S	200	2,28	6
C0830S	300	3,23	6
C0840S	400	3,87	6
C0850S	500	5,64	6
C0860S	600	6,44	6
C0810HR	100	1,69	12
C0815HR	150	1,97	12
C0820HR	200	2,62	6
C0830HR	300	3,72	6
C0840HR	400	4,46	6
C0850HR	500	6,49	6
C0860HR	600	7,41	6

USOS E APLICAÇÕES

	Interior	Interior Húmido	Exterior	Marítimo	Industrial (SO ₂)	Ambiente Ácido	Ambiente Alcalino	Indústria Alimentar
S	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
HR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗

ACABAMENTOS

S - Galvanizado Sendzimir

HR - Alta Resistência

01
Chapa
Lisa

Altura 110



CARACTERÍSTICAS

- Calha de aço laminado,de encaixe rápido e com aba de proteção.
- Comprimento: 3 metros
- Espessuras: 0,65, 0,8 ou 1mm
- Lacagem/Pintura Eletrostática (opcional): disponível em várias cores, sob consulta.

CERTIFICAÇÕES



Referência	Largura (mm)	Peso (kg/m)	Pack (m)
C1010S	100	1,71	12
C1015S	150	2,28	12
C1020S	200	2,55	6
C1030S	300	3,55	6
C1040S	400	5,24	6
C1050S	500	6,04	6
C1060S	600	6,84	6
C1010HR	100	1,97	12
C1015HR	150	2,62	12
C1020HR	200	2,93	6
C1030HR	300	4,09	6
C1040HR	400	6,03	6
C1050HR	500	6,95	6
C1060HR	600	7,87	6

USOS E APLICAÇÕES

	Interior	Interior Húmido	Exterior	Marítimo	Industrial (SO ₂)	Ambiente Ácido	Ambiente Alcalino	Indústria Alimentar
S	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
HR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗

ACABAMENTOS

S - Galvanizado Sendzimir

HR - Alta Resistência

01
Chapa
Tampa e Separador

Tampa



CARACTERÍSTICAS

- Montagem sob pressão.
- Comprimento: 3 metros
- Lacagem/Pintura Eletrostática (opcional): disponível em várias cores, sob consulta.

CERTIFICAÇÕES



Referência	Largura (mm)	Peso (kg/m)	Pack (m)
TB10S	100	0,63	24
TB15S	150	0,87	12
TB20S	200	1,11	12
TB30S	300	1,86	6
TB40S	400	2,42	6
TB50S	500	3,40	6
TB60S	600	4,04	6
TB10HR	100	0,72	24
TB15HR	150	1,00	12
TB20HR	200	1,28	12
TB30HR	300	2,14	6
TB40HR	400	2,78	6
TB50HR	500	3,91	6
TB60HR	600	4,65	6

Separador



CARACTERÍSTICAS

- Comprimento: 2,97 metros
- Lacagem/Pintura Eletrostática (opcional): disponível em várias cores, sob consulta.

Referência	Altura	A (mm)	Peso (kg/m)	Pack (uni)
TSC03S	35	28	0,40	30
TSC06S	60	53	0,44	30
TSC08S	85	78	0,60	30
TSC10S	110	95	0,66	30
TSC03HR	35	28	0,46	30
TSC06HR	60	53	0,50	30
TSC08HR	85	78	0,68	30
TSC10HR	110	95	0,74	30

ACABAMENTOS

S - Galvanizado Sendzimir

HR - Alta Resistência

01

Chapa

Complementos

Curva 45°



Referência		A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (kg/uni)		Pack (uni)
CR0310S	CR0310HR	35	100	120	0,27	0,31	1
CR0315S	CR0315HR	35	150	140	0,37	0,43	1
CR0320S	CR0320HR	35	200	161	0,48	0,55	1
CR0330S	CR0330HR	35	300	203	0,72	0,82	1
CR0610S	CR0610HR	60	100	120	0,40	0,46	1
CR0615S	CR0615HR	60	150	140	0,49	0,56	1
CR0620S	CR0620HR	60	200	161	0,60	0,69	1
CR0630S	CR0630HR	60	300	203	0,86	0,99	1
CR0640S	CR0640HR	60	400	244	1,17	1,34	1
CR0650S	CR0650HR	60	500	285	1,53	1,76	1
CR0660S	CR0660HR	60	600	326	1,95	2,24	1
CR0810S	CR0810HR	85	100	120	0,51	0,58	1
CR0815S	CR0815HR	85	150	140	0,60	0,69	1
CR0820S	CR0820HR	85	200	161	0,72	0,83	1
CR0830S	CR0830HR	85	300	203	0,99	1,14	1
CR0840S	CR0840HR	85	400	244	1,32	1,51	1
CR0850S	CR0850HR	85	500	285	1,69	1,95	1
CR0860S	CR0860HR	85	600	326	2,12	2,44	1
CR1010S	CR1010HR	110	100	120	0,63	0,70	1
CR1015S	CR1015HR	110	150	140	0,72	0,83	1
CR1020S	CR1020HR	110	200	161	0,84	0,96	1
CR1030S	CR1030HR	110	300	203	1,13	1,29	1
CR1040S	CR1040HR	110	400	244	1,46	1,68	1
CR1050S	CR1050HR	110	500	285	1,85	2,13	1
CR1060S	CR1060HR	110	600	326	2,29	2,64	1

ACABAMENTOS

S - Galvanizado Sendzimir

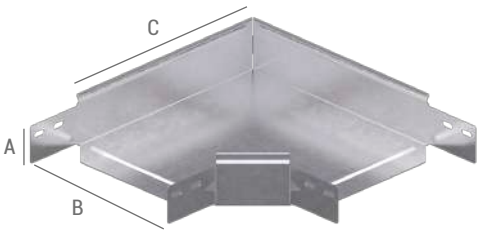
HR - Alta Resistência

01

Chapa

Complementos

Curva 90°



Referência		A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (kg/uni)		Pack (uni)
CH0310S	CH0310HR	35	100	155	0,27	0,32	1
CH0315S	CH0315HR	35	150	205	0,41	0,47	1
CH0320S	CH0320HR	35	200	255	0,58	0,67	1
CH0330S	CH0330HR	35	300	355	1,02	1,17	1
CH0610S	CH0610HR	60	100	155	0,38	0,43	1
CH0615S	CH0615HR	60	150	205	0,53	0,61	1
CH0620S	CH0620HR	60	200	255	0,72	0,83	1
CH0630S	CH0630HR	60	300	355	1,19	1,37	1
CH0640S	CH0640HR	60	400	455	1,81	2,08	1
CH0650S	CH0650HR	60	500	555	2,54	2,92	1
CH0660S	CH0660HR	60	600	655	3,39	3,90	1
CH0810S	CH0810HR	85	100	155	0,48	0,56	1
CH0815S	CH0815HR	85	150	205	0,65	0,75	1
CH0820S	CH0820HR	85	200	255	0,86	0,98	1
CH0830S	CH0830HR	85	300	355	1,36	1,56	1
CH0840S	CH0840HR	85	400	455	1,99	2,29	1
CH0850S	CH0850HR	85	500	555	2,75	3,16	1
CH0860S	CH0860HR	85	600	655	3,64	4,18	1
CH1010S	CH1010HR	110	100	155	0,59	0,68	1
CH1015S	CH1015HR	110	150	205	0,78	0,89	1
CH1020S	CH1020HR	110	200	255	0,99	1,14	1
CH1030S	CH1030HR	110	300	355	1,53	1,76	1
CH1040S	CH1040HR	110	400	455	2,19	2,52	1
CH1050S	CH1050HR	110	500	555	2,98	3,43	1
CH1060S	CH1060HR	110	600	655	3,91	4,49	1

ACABAMENTOS

S - Galvanizado Sendzimir

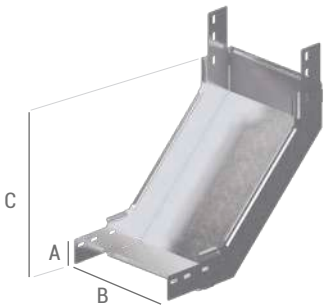
HR - Alta Resistência

01

Chapa

Complementos

Curva Côncava 90°



Referência		A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (kg/uni)		Pack (uni)
CV0310S	CV0310HR	35	100	240	0,44	0,51	1
CV0315S	CV0315HR	35	150	240	0,56	0,64	1
CV0320S	CV0320HR	35	200	240	0,67	0,78	1
CV0330S	CV0330HR	35	300	240	0,91	1,04	1
CV0610S	CV0610HR	60	100	266	0,65	0,75	1
CV0615S	CV0615HR	60	150	266	0,78	0,90	1
CV0620S	CV0620HR	60	200	266	0,92	1,06	1
CV0630S	CV0630HR	60	300	266	1,17	1,34	1
CV0640S	CV0640HR	60	400	266	1,43	1,64	1
CV0650S	CV0650HR	60	500	266	1,69	1,94	1
CV0660S	CV0660HR	60	600	266	1,95	2,24	1
CV0810S	CV0810HR	85	100	290	0,85	0,98	1
CV0815S	CV0815HR	85	150	290	0,99	1,14	1
CV0820S	CV0820HR	85	200	290	1,14	1,31	1
CV0830S	CV0830HR	85	300	290	1,41	1,63	1
CV0840S	CV0840HR	85	400	290	1,70	1,95	1
CV0850S	CV0850HR	85	500	290	1,98	2,28	1
CV0860S	CV0860HR	85	600	290	2,23	2,56	1
CV1010S	CV1010HR	110	100	315	1,05	1,21	1
CV1015S	CV1015HR	110	150	315	1,21	1,39	1
CV1020S	CV1020HR	110	200	315	1,36	1,57	1
CV1030S	CV1030HR	110	300	315	1,67	1,92	1
CV1040S	CV1040HR	110	400	315	1,98	2,27	1
CV1050S	CV1050HR	110	500	315	2,29	2,63	1
CV1060S	CV1060HR	110	600	315	2,60	2,99	1

ACABAMENTOS

S - Galvanizado Sendzimir

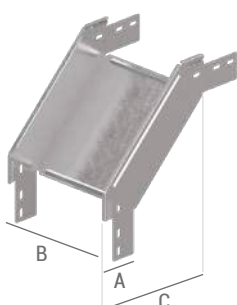
HR - Alta Resistência

01

Chapa

Complementos

Curva Convexa 90°



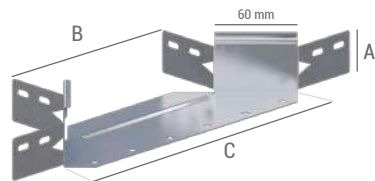
Referência		A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (kg/uni)		Pack (uni)
CX0310S	CX0310HR	35	100	200	0,37	0,42	1
CX0315S	CX0315HR	35	150	200	0,44	0,51	1
CX0320S	CX0320HR	35	200	200	0,51	0,59	1
CX0330S	CX0330HR	35	300	200	0,66	0,76	1
CX0610S	CX0610HR	60	100	200	0,44	0,50	1
CX0615S	CX0615HR	60	150	200	0,50	0,58	1
CX0620S	CX0620HR	60	200	200	0,58	0,66	1
CX0630S	CX0630HR	60	300	200	0,68	0,78	1
CX0640S	CX0640HR	60	400	200	0,81	0,93	1
CX0650S	CX0650HR	60	500	200	0,93	1,07	1
CX0660S	CX0660HR	60	600	200	1,05	1,21	1
CX0810S	CX0810HR	85	100	200	0,50	0,57	1
CX0815S	CX0815HR	85	150	200	0,55	0,63	1
CX0820S	CX0820HR	85	200	200	0,60	0,69	1
CX0830S	CX0830HR	85	300	200	0,70	0,81	1
CX0840S	CX0840HR	85	400	200	0,80	0,92	1
CX0850S	CX0850HR	85	500	200	0,91	1,04	1
CX0860S	CX0860HR	85	600	200	1,01	1,16	1
CX1010S	CX1010HR	110	100	200	0,53	0,61	1
CX1015S	CX1015HR	110	150	200	0,57	0,66	1
CX1020S	CX1020HR	110	200	200	0,61	0,70	1
CX1030S	CX1030HR	110	300	200	0,69	0,80	1
CX1040S	CX1040HR	110	400	200	0,77	0,89	1
CX1050S	CX1050HR	110	500	200	0,85	0,98	1
CX1060S	CX1060HR	110	600	200	0,93	1,07	1

ACABAMENTOS

S - Galvanizado Sendzimir

HR - Alta Resistência

Derivação



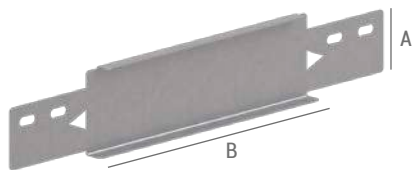
Referência		A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (kg/uni)		Pack (uni)
DT0310S	DT0310HR	35	100	210	0,15	0,17	1
DT0315S	DT0315HR	35	150	260	0,17	0,20	1
DT0320S	DT0320HR	35	200	310	0,20	0,23	1
DT0330S	DT0330HR	35	300	410	0,24	0,28	1
DT0610S	DT0610HR	60	100	210	0,22	0,25	1
DT0615S	DT0615HR	60	150	260	0,25	0,28	1
DT0620S	DT0620HR	60	200	310	0,26	0,30	1
DT0630S	DT0630HR	60	300	410	0,31	0,36	1
DT0640S	DT0640HR	60	400	510	0,36	0,41	1
DT0650S	DT0650HR	60	500	610	0,41	0,47	1
DT0660S	DT0660HR	60	600	710	0,45	0,52	1
DT0810S	DT0810HR	85	100	210	0,29	0,33	1
DT0815S	DT0815HR	85	150	260	0,31	0,36	1
DT0820S	DT0820HR	85	200	310	0,33	0,38	1
DT0830S	DT0830HR	85	300	410	0,38	0,44	1
DT0840S	DT0840HR	85	400	510	0,43	0,47	1
DT0850S	DT0850HR	85	500	610	0,47	0,55	1
DT0860S	DT0860HR	85	600	710	0,52	0,60	1
DT1010S	DT1010HR	110	100	210	0,34	0,39	1
DT1015S	DT1015HR	110	150	260	0,36	0,41	1
DT1020S	DT1020HR	110	200	310	0,38	0,44	1
DT1030S	DT1030HR	110	300	410	0,43	0,49	1
DT1040S	DT1040HR	110	400	510	0,48	0,55	1
DT1050S	DT1050HR	110	500	610	0,52	0,60	1
DT1060S	DT1060HR	110	600	710	0,57	0,65	1

ACABAMENTOS

S - Galvanizado Sendzimir

HR - Alta Resistência

Redução ou Peça Final



CARACTERÍSTICAS

- Complemento com uniões incorporadas.
- **Lacagem/Pintura Eletrostática (opcional):** disponível em várias cores, sob consulta.

APLICAÇÕES



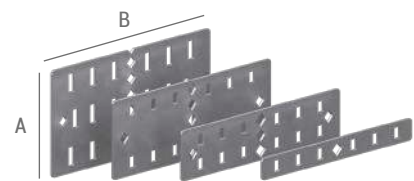
Referência		A (mm)	B (mm)	Peso (kg/uni)		Pack (uni)
RTF0610S	RTF0610HR	60	100	0,08	0,09	1
RTF0615S	RTF0615HR	60	150	0,11	0,12	1
RTF0620S	RTF0620HR	60	200	0,13	0,15	1
RTF0630S	RTF0630HR	60	300	0,18	0,21	1
RTF0640S	RTF0640HR	60	400	0,23	0,27	1
RTF0650S	RTF0650HR	60	500	0,28	0,32	1
RTF0660S	RTF0660HR	60	600	0,33	0,38	1
RTF0810S	RTF0810HR	85	100	0,12	0,14	1
RTF0815S	RTF0815HR	85	150	0,15	0,17	1
RTF0820S	RTF0820HR	85	200	0,18	0,21	1
RTF0830S	RTF0830HR	85	300	0,25	0,29	1
RTF0840S	RTF0840HR	85	400	0,32	0,36	1
RTF0850S	RTF0850HR	85	500	0,38	0,44	1
RTF0860S	RTF0860HR	85	600	0,45	0,51	1
RTF1010S	RTF1010HR	110	100	0,16	0,18	1
RTF1015S	RTF1015HR	110	150	0,18	0,22	1
RTF1020S	RTF1020HR	110	200	0,24	0,27	1
RTF1030S	RTF1030HR	110	300	0,32	0,37	1
RTF1040S	RTF1040HR	110	400	0,40	0,46	1
RTF1050S	RTF1050HR	110	500	0,48	0,55	1
RTF1060S	RTF1060HR	110	600	0,56	0,65	1

ACABAMENTOS

S - Galvanizado Sendzimir

HR - Alta Resistência

União Lateral

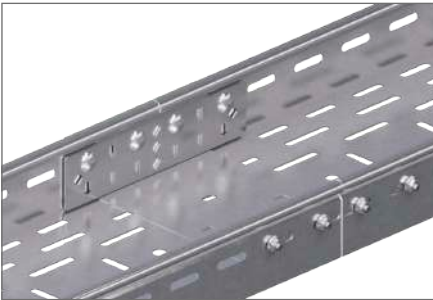


CARACTERÍSTICAS

- Comprimento: 3 metros
- Lacagem/Pintura Eletrostática (opcional): disponível em várias cores, sob consulta.

Referência	Altura	A (mm)	B (mm)	Peso (kg/uni)	Pack (uni)
ULC03S	35	19,5	180	0,05	10
ULC06S	60	44,5	190	0,12	10
ULC08S	85	69,5	190	0,19	10
ULC10S	110	94,5	190	0,24	10
ULC03HR	35	19,5	180	0,06	10
ULC06HR	60	44,5	190	0,14	10
ULC08HR	85	69,5	190	0,22	10
ULC10HR	110	94,5	190	0,28	10

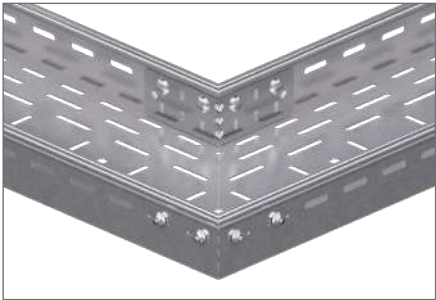
APLICAÇÕES



União Fixa



União Articulada



União Lateral

ACABAMENTOS

S - Galvanizado Sendzimir

HR - Alta Resistência

Suporte de Caixa de Derivação

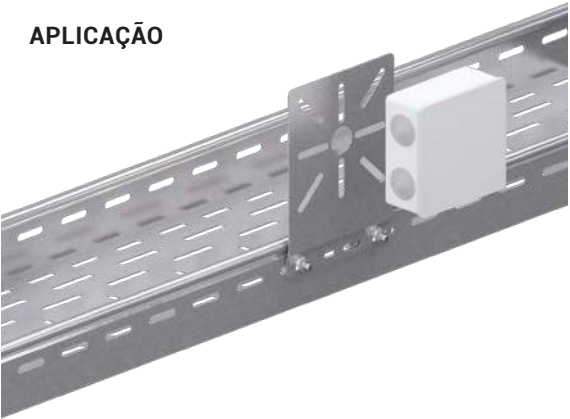


Referência	Peso (kg/uni)	Pack (uni)
SCDHR	0,13	10

CARACTERÍSTICAS

- Lacagem/Pintura Eletrostática (opcional): disponível em várias cores, sob consulta.

APLICAÇÃO

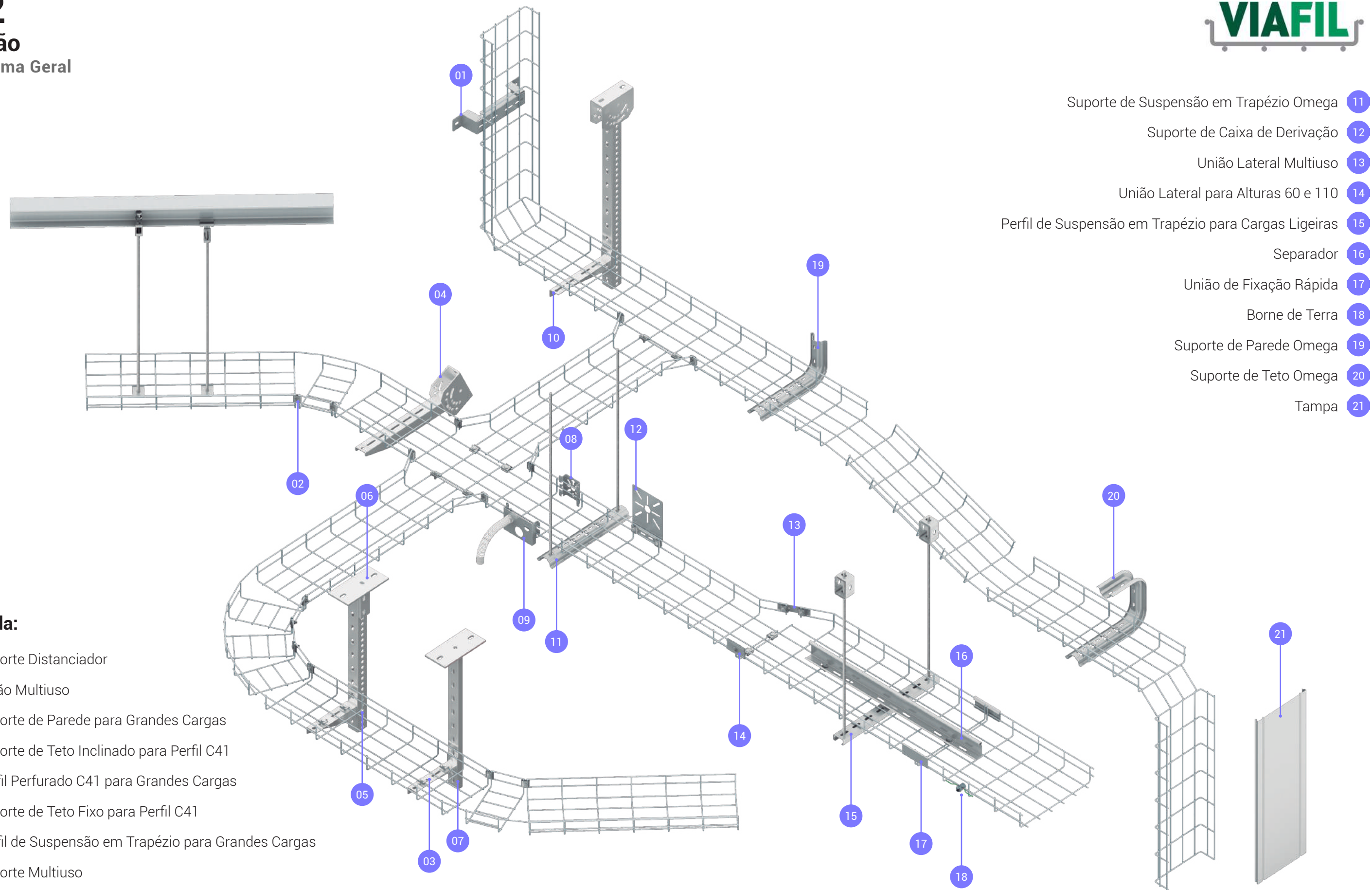


ACABAMENTOS

HR - Alta Resistência

002

**Caminho de Cabos em
Varão**



Legenda:

- 01 Suporte Distanciador
- 02 União Multiuso
- 03 Suporte de Parede para Grandes Cargas
- 04 Suporte de Teto Inclinado para Perfil C41
- 05 Perfil Perfurado C41 para Grandes Cargas
- 06 Suporte de Teto Fixo para Perfil C41
- 07 Perfil de Suspensão em Trapézio para Grandes Cargas
- 08 Suporte Multiuso
- 09 Suporte para Saída de Cabos
- 10 Suporte Horizontal de Parede

- Suporte de Suspensão em Trapézio Omega 11
- Suporte de Caixa de Derivação 12
- União Lateral Multiuso 13
- União Lateral para Alturas 60 e 110 14
- Perfil de Suspensão em Trapézio para Cargas Ligeiras 15
- Separador 16
- União de Fixação Rápida 17
- Borne de Terra 18
- Suporte de Parede Omega 19
- Suporte de Teto Omega 20
- Tampa 21

02

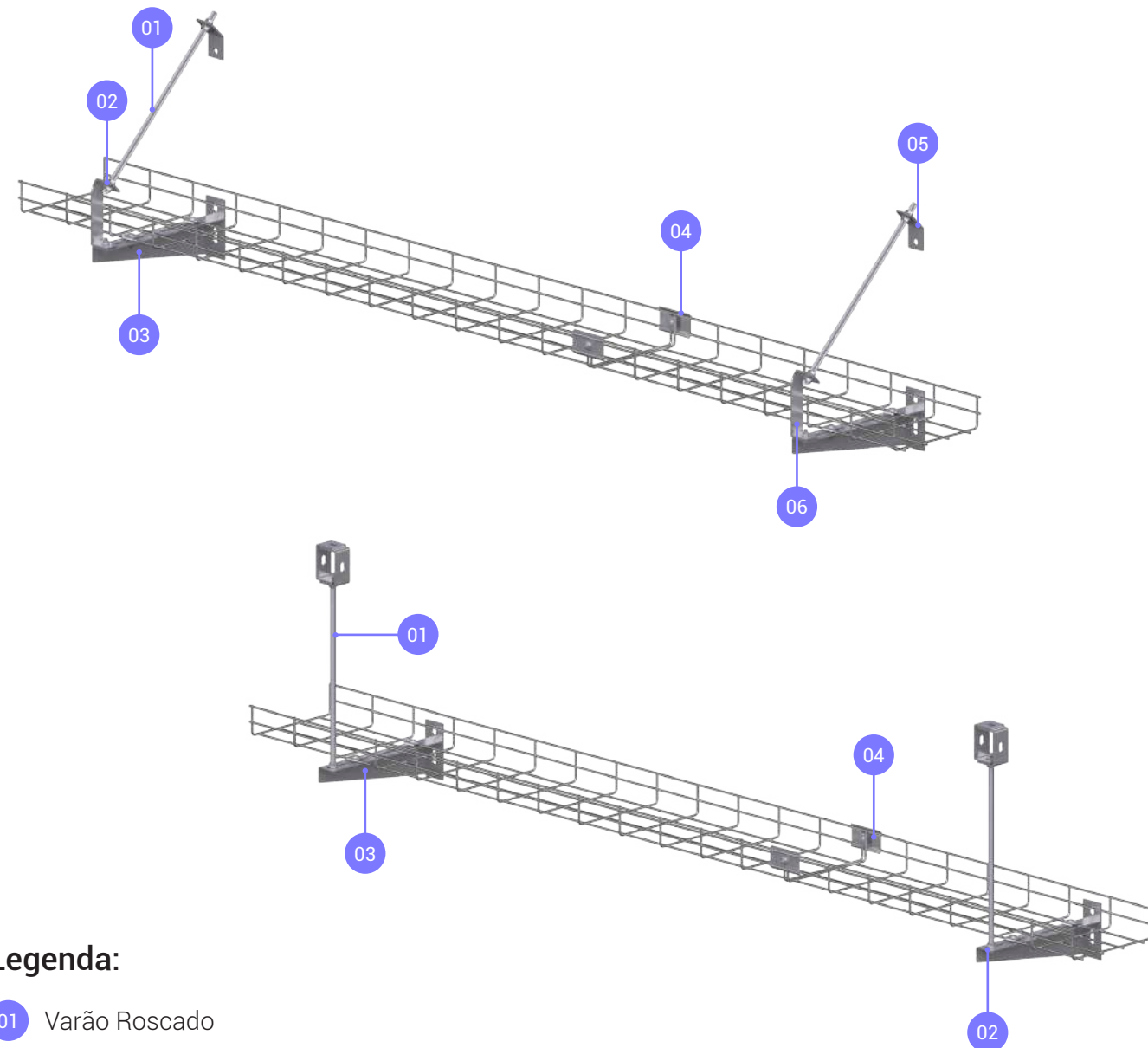
Varão

Certificação E90

Nota: Informações detalhadas sobre a aplicação das montagens sob consulta.



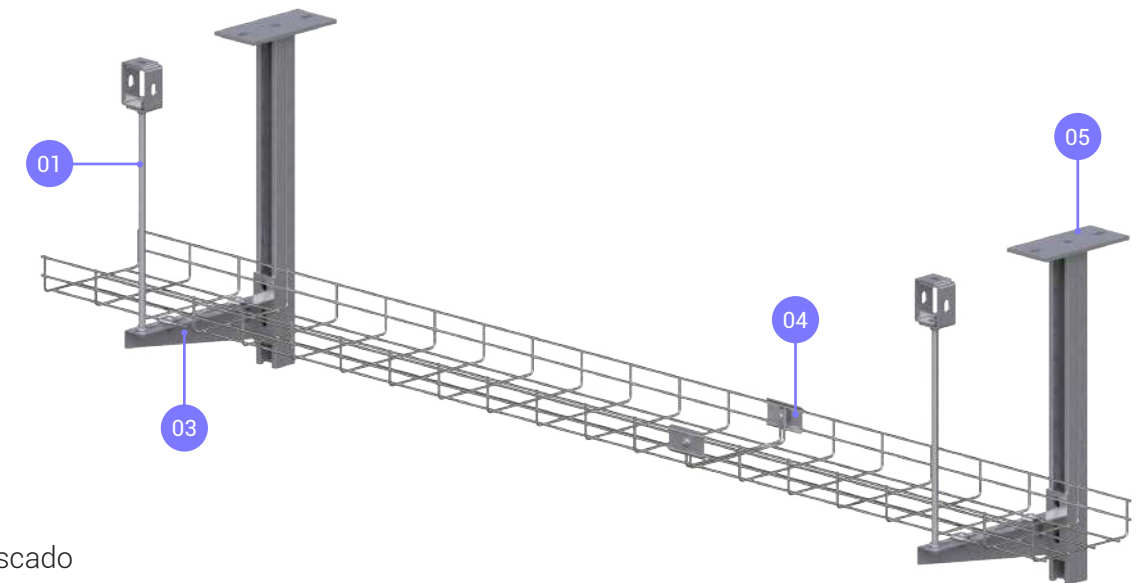
Parede



Legenda:

- 01 Varão Roscado
- 02 Porca
- 03 Suporte
- 04 União
- 05 Suporte de Varão Roscado
- 06 Suporte de Varão Extendido

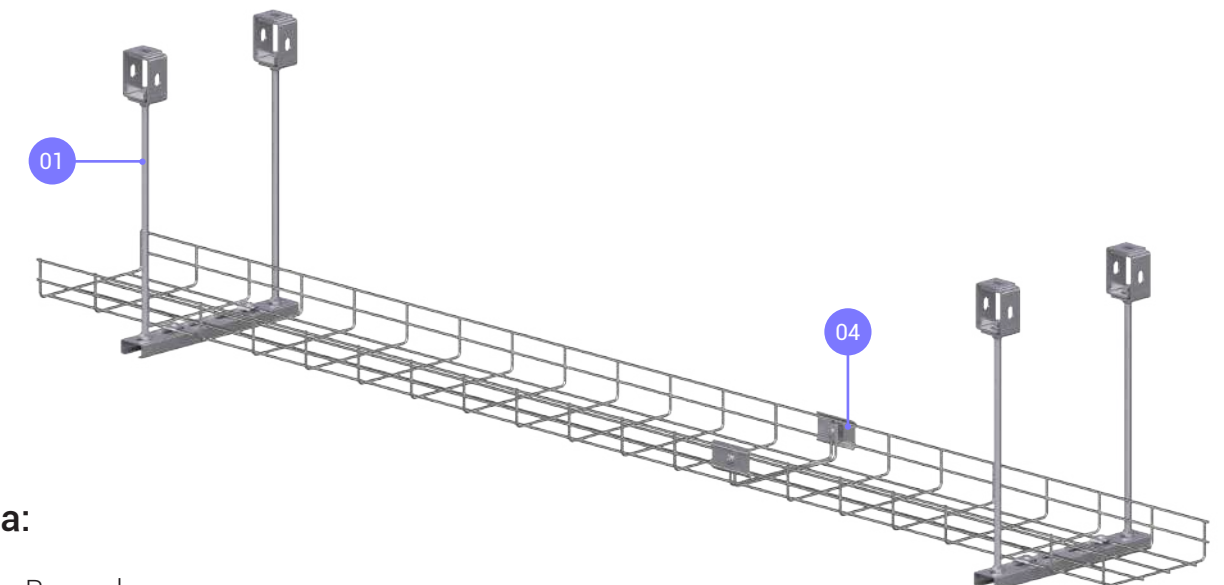
Perfil



Legenda:

- 01 Varão Roscado
- 02 Porca
- 03 Suporte
- 04 União
- 05 Perfil

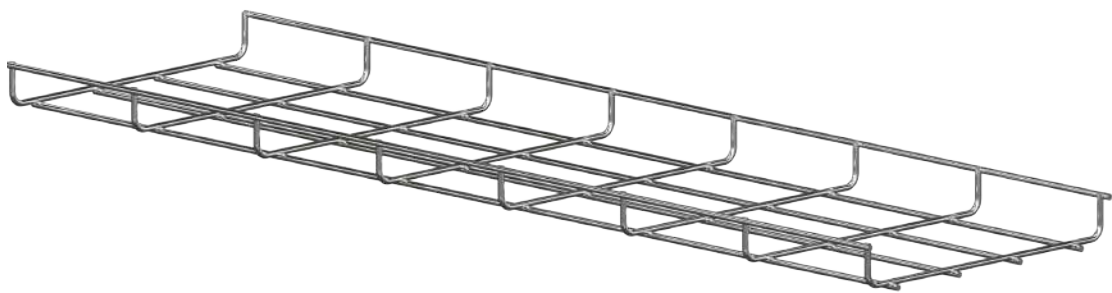
Suspensão em Trapézio



Legenda:

- 01 Varão Roscado
- 02 Porca
- 03 Suporte
- 04 União

Altura 30



CARACTERÍSTICAS

- Máxima resistência à corrosão.
- Comprimento: 3 metros
- Lacagem/Pintura Eletrostática (opcional): disponível em várias cores, sob consulta.

CERTIFICAÇÕES



Referência	Largura (mm)	Peso (kg/m)	Pack (m)
R0310Z3	100	0,65	24
R0320Z3	200	1,01	18
R0330Z3	300	1,38	18
R0310I	100	0,65	24
R0320I	200	1,01	18
R0330I	300	1,38	18
R0310HR	100	0,65	24
R0320HR	200	1,01	18
R0330HR	300	1,38	18

USOS E APLICAÇÕES

	Classificação UNE-EN 61537	Interior Normal	Interior Húmido	Exterior Normal	Ambiente Marítimo	Industrial (SO ₂)	Ambiente Ácido	Ambiente Alcalino	Indústria Alimentar
Z3	6	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
I	9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HR	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗

ACABAMENTOS

HR - Alta Resistência

I - Inox (304/316)

Z3 - Zincado

Altura 60



CARACTERÍSTICAS

- Máxima resistência à corrosão.
- Comprimento: 3 metros
- Lacagem/Pintura Eletrostática (opcional): disponível em várias cores, sob consulta.

CERTIFICAÇÕES



Referência	Largura (mm)	Peso (kg/m)	Pack (m)
R0607Z3	70	0,53	24
R0610Z3	100	0,75	24
R0615Z3	150	0,80	24
R0620Z3	200	1,03	12
R0630Z3	300	1,68	12
R0640Z3	400	2,04	6
R0650Z3	500	2,86	6
R0660Z3	600	3,29	6
R0607I	70	0,67	24
R0610I	100	0,96	24
R0615I	150	1,02	24
R0620I	200	1,32	12
R0630I	300	1,68	12
R0640I	400	2,04	6
R0650I	500	2,86	6
R0660I	600	3,29	6
R0607HR	70	0,53	24
R0610HR	100	0,75	24
R0615HR	150	0,80	24
R0620HR	200	1,03	12
R0630HR	300	1,68	12
R0640HR	400	2,04	6
R0650HR	500	2,86	6
R0660HR	600	3,29	6

USOS E APLICAÇÕES

	Classificação UNE-EN 61537	Interior Normal	Interior Húmido	Exterior Normal	Ambiente Marítimo	Industrial (SO ₂)	Ambiente Ácido	Ambiente Alcalino	Indústria Alimentar
Z3	6	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
I	9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HR	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗

ACABAMENTOS

HR - Alta Resistência

I - Inox (304/316)

Z3 - Zincado

Altura 110



CARACTERÍSTICAS

- Máxima resistência à corrosão.
- Comprimento: 3 metros
- Lacagem/Pintura Eletrostática (opcional): disponível em várias cores, sob consulta.

CERTIFICAÇÕES



USOS E APLICAÇÕES

	Classificação UNE-EN 61537	Interior Normal	Interior Húmido	Exterior Normal	Ambiente Marítimo	Industrial (SO ₂)	Ambiente Ácido	Ambiente Alcalino	Indústria Alimentar
Z3	6	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
I	9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HR	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗

ACABAMENTOS

HR - Alta Resistência

I - Inox (304/316)

Z3 - Zincado

Tampa



CARACTERÍSTICAS

- Montagem sob pressão.
- Comprimento: 3 metros
- Lacagem/Pintura Eletrostática (opcional): disponível em várias cores, sob consulta.

CERTIFICAÇÕES



ACABAMENTOS

S - Galvanizado Sendzimir

HR - Alta Resistência

I - Inox (304/316)

Separador



Referência	Altura	A (mm)	Peso (kg/m)	Pack (uni)
TSR03S	30	23	0,40	30
TSR06S	60	53	0,46	30
TSR10S	110	95	0,68	30
TSR03HR	30	23	0,46	30
TSR06HR	60	53	0,51	30
TSR10HR	110	95	0,76	30

CARACTERÍSTICAS

- Comprimento: 3 metros
- Lacagem/Pintura Eletrostática (opcional): disponível em várias cores, sob consulta.

União de Fixação ao Suporte



Referência	Peso (kg/uni)	Pack (uni)
FSRZ3	0,02	50
FSRI	0,02	50
FSRHR	0,02	50

União Multiuso



Referência	Peso (kg/uni)	Pack (uni)
UURZ3	0,03	50
UURI	0,03	50
UURHR	0,03	50

ACABAMENTOS

S - Galvanizado Sendzimir

HR - Alta Resistência

I - Inox (304/316)

Z3 - Zincado

União Lateral para Alturas 60 e 110



Referência	Peso (kg/uni)	Pack (uni)
ULR06Z3	0,07	50
ULR06I	0,07	50
ULR06HR	0,07	50

União Lateral INSTA-FIX



Referência	Peso (kg/uni)	Pack (uni)
ULIFS	0,02	50
ULIFI	0,03	50
ULIFHR	0,02	50

União de Fixação Rápida



Referência	Peso (kg/uni)	Pack (uni)
UFRS	0,03	10
UFRI	0,03	10
UFRHR	0,04	10

União Lateral Multiuso



Referência	Peso (kg/uni)	Pack (uni)
PURZ3	0,03	10
PURI	0,03	10
PURHR	0,04	10

ACABAMENTOS

S - Galvanizado Sendzimir

HR - Alta Resistência

I - Inox (304/316)

Z3 - Zincado

Suporte de Caixa de Derivação



Referência	Peso (kg/uni)	Pack (uni)
SCDHR	0,13	10

CARACTERÍSTICAS

- Lacagem/Pintura Eletrostática (opcional): disponível em várias cores, sob consulta.

Suporte Multiuso



Referência	Peso (kg/uni)	Pack (uni)
SDRS	0,72	10
SDRI	0,72	10
SDRHR	0,83	10

CARACTERÍSTICAS

- Lacagem/Pintura Eletrostática (opcional): disponível em várias cores, sob consulta.

Borne de Terra



Referência	Secção (mm²)	Pack (uni)
BTL	16-35	50

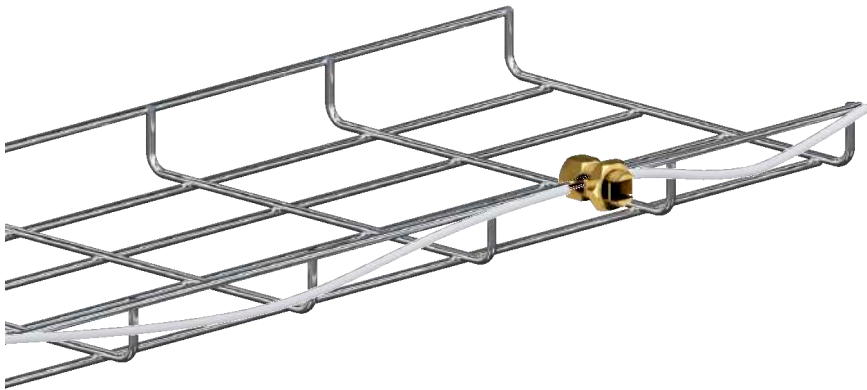
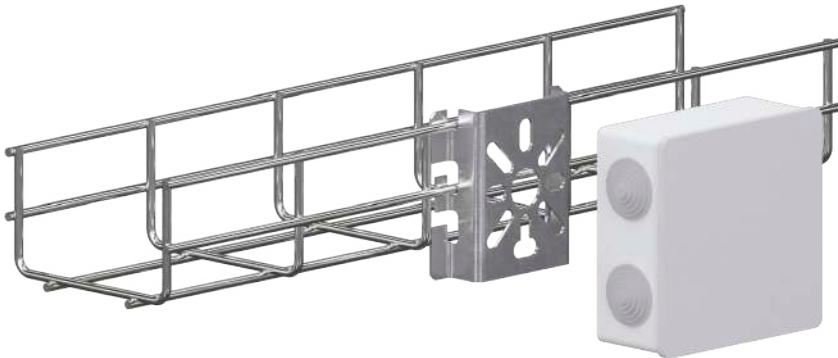
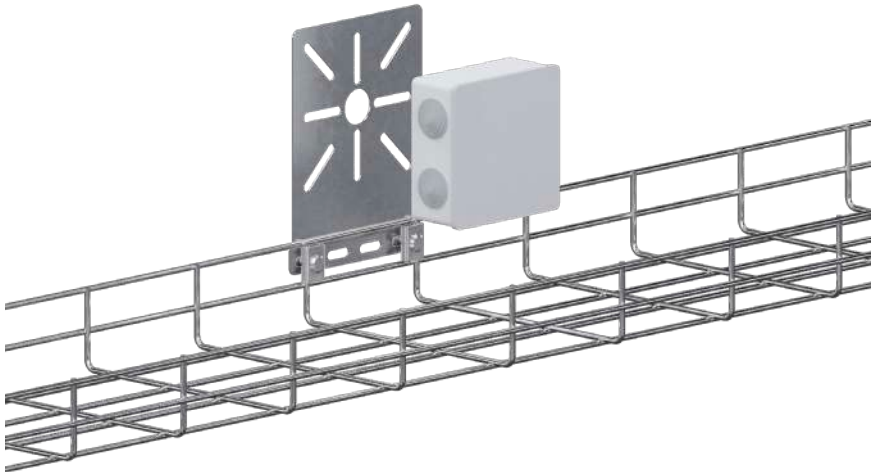
ACABAMENTOS

S - Galvanizado Sendzimir

HR - Alta Resistência

I - Inox (304/316)

APLICAÇÕES



ACABAMENTOS

S - Galvanizado Sendzimir

HR - Alta Resistência

I - Inox (304/316)

03

**Caminho de Cabos em
Escada**

Altura 60



CARACTERÍSTICAS

- Comprimento: 3 metros
- Espessuras: 1,5 mm
- Lacagem/Pintura Eletrostática (opcional): disponível em várias cores, sob consulta.

ACABAMENTO

- G - Galvanizado a quente
- Acabamento obtido através de uma imersão em banho de zinco.
 - Excelente barreira contra a corrosão.

CERTIFICAÇÕES



Referência	Largura (mm)	Pack (m)
E0610G	100	6
E0615G	150	6
E0620G	200	6
E0630G	300	6
E0640G	400	6
E0650G	500	6
E0660G	600	6
E0670G	700	6
E0680G	800	6
E0690G	900	6
E06100G	1000	6

USOS E APLICAÇÕES

	Interior	Interior Húmido	Exterior	Marítimo	Industrial (SO ₂)	Ambiente Ácido	Ambiente Alcalino	Indústria Alimentar
G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗

Altura 100



CARACTERÍSTICAS

- Comprimento: 3 metros
- Espessuras: 1,5 mm
- Lacagem/Pintura Eletrostática (opcional): disponível em várias cores, sob consulta.

ACABAMENTO

- G - Galvanizado a quente
- Acabamento obtido através de uma imersão em banho de zinco.
 - Excelente barreira contra a corrosão.

CERTIFICAÇÕES



Referência	Largura (mm)	Pack (m)
E1010G	100	6
E1015G	150	6
E1020G	200	6
E1030G	300	6
E1040G	400	6
E1050G	500	6
E1060G	600	6
E1070G	700	6
E1080G	800	6
E1090G	900	6
E10100G	1000	6

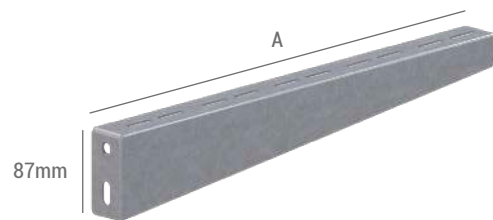
USOS E APLICAÇÕES

	Interior	Interior Húmido	Exterior	Marítimo	Industrial (SO ₂)	Ambiente Ácido	Ambiente Alcalino	Indústria Alimentar
G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗

004

Fixação

Suporte Ligeiro de Parede

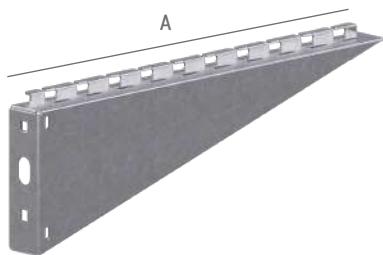


Referência	Largura (mm)	A (mm)	Peso (kg/uni)	Pack (uni)
SEL20S	200	220	0,26	10
SEL30S	300	320	0,55	10
SEL40S	400	420	0,70	5
SEL50S	500	520	0,80	5
SEL60S	600	620	0,99	5

CARACTERÍSTICAS

- Aplicação: chapa e varão.
- Lacagem/Pintura Eletrostática (opcional): disponível em várias cores, sob consulta.

Suporte Horizontal de Parede para Perfil C



Referência	Largura (mm)	A (mm)	Peso (kg/uni)	Pack (uni)
SSH10S	100	141	0,27	10
SSH15S	150	166	0,31	10
SSH20S	200	241	0,41	10
SSH30S	300	341	0,84	10
SSH40S	400	441	0,94	5
SSH50S	500	541	1,30	5
SSH60S	600	641	1,58	5
SSH10HR	100	141	0,30	10
SSH15HR	150	166	0,34	10
SSH20HR	200	241	0,45	10
SSH30HR	300	341	0,92	10
SSH40HR	400	441	1,03	5
SSH50HR	500	541	1,43	5
SSH60HR	600	641	1,74	5

CARACTERÍSTICAS

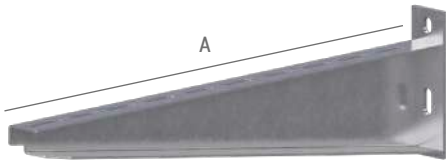
- Aplicação: varão.
- Lacagem/Pintura Eletrostática (opcional): disponível em várias cores, sob consulta.

ACABAMENTOS

S - Galvanizado Sendzimir

HR - Alta Resistência

Suporte de Parede para Grandes Cargas

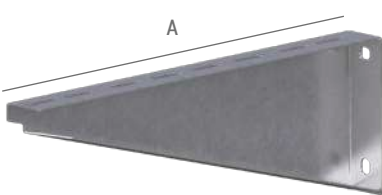


Referência	Largura (mm)	A (mm)	Peso (kg/uni)	Pack (uni)
SEC10HR	100	120	0,10	4
SEC15HR	150	170	0,18	4
SEC20HR	200	220	0,31	4
SEC30HR	300	320	0,48	4
SEC40HR	400	420	0,78	2
SEC50HR	500	520	1,13	2
SEC60HR	600	620	1,13	2

CARACTERÍSTICAS

- Aplicação: chapa e varão.
- Lacagem/Pintura Eletrostática (opcional): disponível em várias cores, sob consulta.

Suporte Horizontal de Parede



Referência	Largura (mm)	A (mm)	Peso (kg/uni)	Pack (uni)
SHE10S	100	120	0,11	10
SHE15S	150	170	0,21	10
SHE20S	200	220	0,32	10
SHE30S	300	320	0,65	10
SHE40S	400	420	0,79	5
SHE50S	500	520	1,37	5
SHE60S	600	620	1,61	5
SHE10I	100	120	0,13	10
SHE15I	150	170	0,24	10
SHE20I	200	220	0,35	10
SHE30I	300	320	0,70	10
SHE40I	400	420	0,83	5
SHE50I	500	520	1,42	5
SHE60I	600	620	1,66	5

CARACTERÍSTICAS

- Aplicação: chapa e varão.
- Lacagem/Pintura Eletrostática (opcional): disponível em várias cores, sob consulta.

ACABAMENTOS

S - Galvanizado Sendzimir

HR - Alta Resistência

I - Inox (304/316)

Suporte de Parede Omega

APLICAÇÕES



Referência	Largura (mm)	B (mm)	L (mm)	Peso (kg/uni)	Pack (uni)
SO10S	100	145	160	0,32	10
SO15S	150	195	210	0,38	10
SO20S	200	245	260	0,45	10
SO30S	300	345	360	0,59	10
SO40S	400	445	460	0,69	10
SO50S	500	545	560	0,72	10
SO60S	600	645	660	0,80	10
SO10HR	100	145	160	0,35	10
SO15HR	150	195	210	0,42	10
SO20HR	200	245	260	0,50	10
SO30HR	300	345	360	0,65	10
SO40HR	400	445	460	0,70	10
SO50HR	500	545	560	0,77	10
SO60HR	600	645	660	0,86	10

CARACTERÍSTICAS

- Aplicação: chapa e varão.
- Lacagem/Pintura Eletrostática (opcional): disponível em várias cores, sob consulta.

Suporte de Teto Omega



Referência	Largura (mm)	B (mm)	L (mm)	Peso (kg/uni)	Pack (uni)
STO10S	100	145	160	0,56	1
STO20S	200	245	260	0,64	1
STO30S	300	345	360	0,76	1
STO10HR	100	145	160	0,62	1
STO20HR	200	245	260	0,70	1
STO30HR	300	345	360	0,84	1

CARACTERÍSTICAS

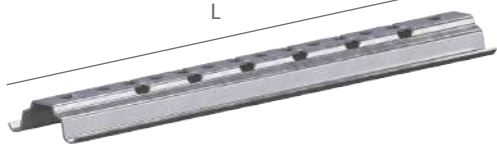
- Aplicação: chapa e varão.
- Lacagem/Pintura Eletrostática (opcional): disponível em várias cores, sob consulta.

ACABAMENTOS

S - Galvanizado Sendzimir

HR - Alta Resistência

Suporte de Suspensão em Trapézio Omega



Referência	Largura (mm)	L (mm)	Peso (kg/uni)	Pack (uni)
PO10S	100	200	0,30	10
PO20S	200	300	0,39	10
PO30S	300	400	0,52	10
PO40S	400	500	0,64	10
PO50S	500	600	0,77	10
PO60S	600	700	0,90	10
PO10HR	100	200	0,38	10
PO20HR	200	300	0,43	10
PO30HR	300	400	0,58	10
PO40HR	400	500	0,72	10
PO50HR	500	600	0,86	10
PO60HR	600	700	1,00	10

CARACTERÍSTICAS

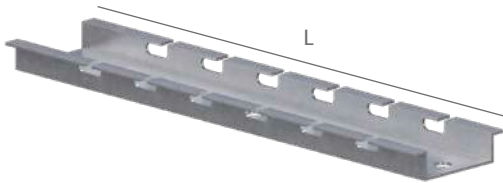
- Aplicação: chapa e varão.
- Lacagem/Pintura Eletrostática (opcional): disponível em várias cores, sob consulta.
- Nota: Recomenda-se o uso de dois varões de suspensão VS8Z3.

Calço para Suportes Omega



Referência	Peso (kg/uni)	Pack (uni)
TSOHR	0,01	5

Suporte para Suspensão em Trapézio



Referência	Largura (mm)	A (mm)	Peso (kg/uni)	Pack (uni)
PST20S	200	270	0,66	2
PST30S	300	370	0,90	2
PST40S	400	470	1,14	2
PST50S	500	570	1,39	2
PST60S	600	670	1,63	2
PST20HR	200	270	0,73	2
PST30HR	300	370	0,99	2
PST40HR	400	470	1,25	2
PST50HR	500	570	1,53	2
PST60HR	600	670	1,79	2

CARACTERÍSTICAS

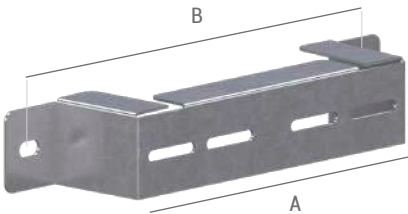
- Aplicação: varão.
- Lacagem/Pintura Eletrostática (opcional): disponível em várias cores, sob consulta.

ACABAMENTOS

S - Galvanizado Sendzimir

HR - Alta Resistência

Suporte Distanciador

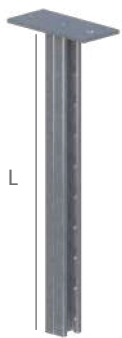


CARACTERÍSTICAS

- Pode ser fixado à parede ou ao solo.
- Aplicação: chapa e varão.
- Lacagem/Pintura Eletrostática (opcional): disponível em várias cores, sob consulta.

Referência	A (mm)	B (mm)	Peso (kg/uni)	Pack (uni)
SVD10S	100	148	0,26	5
SVD15S	150	198	0,30	5
SVD20S	200	248	0,34	5
SVD30S	300	348	0,43	5
SVD40S	400	448	0,52	5
SVD50S	500	548	0,89	5
SVD60S	600	648	1,03	5
SVD10I	100	148	0,26	5
SVD15I	150	198	0,30	5
SVD20I	200	248	0,34	5
SVD30I	300	348	0,43	5
SVD40I	400	448	0,52	5
SVD50I	500	548	0,89	5
SVD60I	600	648	1,03	5
SVD10HR	100	148	0,30	5
SVD15HR	150	198	0,35	5
SVD20HR	200	248	0,39	5
SVD30HR	300	348	0,49	5
SVD40HR	400	448	0,60	5
SVD50HR	500	548	1,02	5
SVD60HR	600	648	1,18	5

Suporte Perfurado em Perfil Duplo para Grandes Cargas



Referência	L (mm)	Peso (kg/uni)	Pack (uni)
PDCB50HR	500	2,57	1
PDCB100HR	1000	4,48	1

CARACTERÍSTICAS

- Duplo perfil C41 com placa.
- Aplicação: chapa.
- Lacagem/Pintura Eletrostática (opcional): disponível em várias cores, sob consulta.

ACABAMENTOS

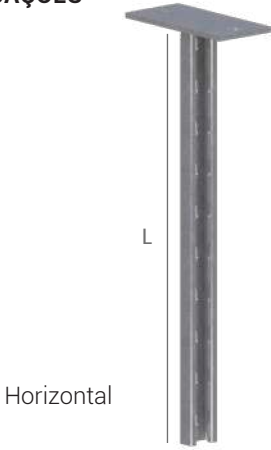
S - Galvanizado Sendzimir

HR - Alta Resistência

I - Inox (304/316)

Suporte Perfurado Pendural para Grandes Cargas

APLICAÇÕES



Horizontal



Vertical

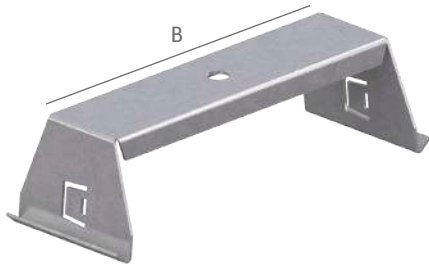


Referência	Largura (mm)	Altura (mm)	Espessura (mm)	L (mm)	Pack (uni)
SPX412115S	41	21	2,5	150	10
SPX412130S	41	21	2,5	300	10
SPX412145S	41	21	2,5	450	10
SPX414115S	41	41	2,5	150	10
SPX414130S	41	41	2,5	300	10
SPX414145S	41	41	2,5	450	10
SPX414160S	41	41	2,5	600	10
SPX414175S	41	41	2,5	750	10

CARACTERÍSTICAS

- Aplicação: chapa.
- Lacagem/Pintura Eletrostática (opcional): disponível em várias cores, sob consulta.

Suporte de Teto INSTA-FIX



Referência	B (mm)	Peso (kg/uni)	Pack (uni)
SCC10S	82	0,08	5
SCC15S	132	0,11	5
SCC20S	182	0,20	5
SCC30S	282	0,28	5
SCC10HR	82	0,09	5
SCC15HR	132	0,12	5
SCC20HR	182	0,21	5
SCC30HR	282	0,29	5

CARACTERÍSTICAS

- Aplicação: chapa.
- Lacagem/Pintura Eletrostática (opcional): disponível em várias cores, sob consulta.

ACABAMENTOS

S - Galvanizado Sendzimir

HR - Alta Resistência

Suporte para Saída de Cabos



Referência	Peso (kg/uni)	Pack (uni)
STRS	0,14	10

CARACTERÍSTICAS

- Aplicação: varão.

Suporte Multiuso



Referência	Peso (kg/uni)	Pack (uni)
SDRS	0,72	10
SDRI	0,72	10
SDRHR	0,83	10

CARACTERÍSTICAS

- Aplicação: varão.

Suporte Multiuso 60x60 e 60x100



Referência	Peso (kg/uni)	Pack (uni)
SMRZ3	0,07	50
SMRHR	0,07	50

CARACTERÍSTICAS

- Aplicação: varão.

Suporte Central



Referência	Peso (kg/uni)	Pack (uni)
SCRZ3	0,04	50
SCRI	0,04	50
SCRHR	0,04	50

CARACTERÍSTICAS

- Aplicação: varão.

ACABAMENTOS

S - Galvanizado Sendzimir

HR - Alta Resistência

I - Inox (304/316)

Z3 - Zincado

Suporte Central com Placa de Fixação 60x75



Referência	Peso (kg/uni)	Pack (uni)
GFSZ3	0,01	50
GFSI	0,01	50
GFSHR	0,01	50

CARACTERÍSTICAS

- Aplicação: varão.

Suporte 60x75



Referência	Peso (kg/uni)	Pack (uni)
SIF07S	0,02	50
SIF07I	0,02	50
SIF07HR	0,02	50

CARACTERÍSTICAS

- Aplicação: varão.

Suporte Multiuso 60x75



Referência	Peso (kg/uni)	Pack (uni)
SNCS	0,14	10
SNCI	0,14	10
SNCHR	0,19	10

CARACTERÍSTICAS

- Aplicação: varão.

Suporte de Suspensão em Varão



Referência	Peso (kg/uni)	Pack (uni)
FTZ3	0,10	10

CARACTERÍSTICAS

- Aplicação: varão.

ACABAMENTOS

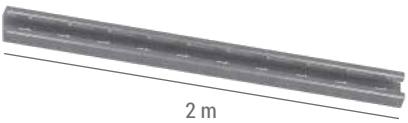
S - Galvanizado Sendzimir

HR - Alta Resistência

I - Inox (304/316)

Z3 - Zincado

Perfil de Suspensão em Trapézio para Cargas Ligeiras

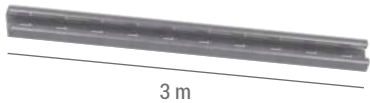


Referência	Peso (kg/uni)	Pack (uni)
TEL35S	0,98	1
TEL35HR	1,03	1
GPX271815S	1,00	1

CARACTERÍSTICAS

- **Nota:** a certificação E90 só é aplicável nas referências TEL.
- **Lacagem/Pintura Eletrostática (opcional):** disponível em várias cores, sob consulta.

Perfil de Suspensão em Trapézio para Grandes Cargas

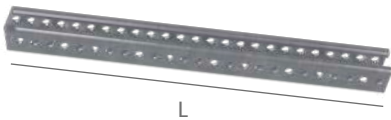


Referência	Largura (mm)	Altura (mm)	Espessura (mm)	Pack (uni)
GPX412115S	41	21	1,5	1
GPX41212S	41	21	2	1
GPX414115S	41	41	1,5	1
GPX41412S	41	41	2	1

CARACTERÍSTICAS

- **Lacagem/Pintura Eletrostática (opcional):** disponível em várias cores, sob consulta.

Perfil Perfurado C41 para Grandes Cargas



Referência	Largura (mm)	Altura (mm)	Espessura (mm)	L (mm)	Pack (uni)
PRC50S	41	41	2	500	8
PRC100S	41	41	2	1000	8

CARACTERÍSTICAS

- **Lacagem/Pintura Eletrostática (opcional):** disponível em várias cores, sob consulta.

ACABAMENTOS

S - Galvanizado Sendzimir

HR - Alta Resistência

Suporte de Teto Inclinado para Perfil C41



Referência	Peso (kg/uni)	Pack (uni)
CICS	0,51	1
CICHR	0,58	1

CARACTERÍSTICAS

- Usado em inclinações até aos 60° (nas duas direções).
- **Lacagem/Pintura Eletrostática (opcional):** disponível em várias cores, sob consulta.

Suporte de Teto Fixo para Perfil C41



Referência	Peso (kg/uni)	Pack (uni)
CPCS	1,40	1
CPCHR	1,57	1

CARACTERÍSTICAS

- **Nota:** Aplicação em perfil 41x21 e 41x41.
- **Lacagem/Pintura Eletrostática (opcional):** disponível em várias cores, sob consulta.

Junta para Perfil C41



Referência	Peso (kg/uni)	Pack (uni)
ROPS	0,19	1
ROPHR	0,20	1

CARACTERÍSTICAS

- **Nota:** Aplicação em perfil 41x21 e 41x41.
- **Lacagem/Pintura Eletrostática (opcional):** disponível em várias cores, sob consulta.

ACABAMENTOS

S - Galvanizado Sendzimir

HR - Alta Resistência

Porca-guia para Perfil C



Referência	Rosca	Peso (kg/uni)	Pack (uni)
TG8S	M8	0,03	100
TG10S	M10	0,03	100
TG8HR	M8	0,03	100
TG10HR	M10	0,03	100

Porca-guia para Perfil C com Mola



Referência	Rosca	Peso (kg/uni)	Pack (uni)
TGM8S	M8	0,04	100
TGM10S	M10	0,04	100

ACABAMENTOS

S - Galvanizado Sendzimir

HR - Alta Resistência

Varão de Suspensão Roscado



CARACTERÍSTICAS
Largura: 1 ou 2 metros

Referência	Medida	Peso (kg/uni)	Pack (uni)
VS8Z3	M8	0,32	50
VS10Z3	M10	0,40	50
VS12Z3	M12	0,50	50

Grampo de Fixação à Viga



Referência	Medida	Peso (kg/uni)	Pack (uni)
SUMOM8	M8	0,25	50
SUMOM10	M10	0,27	50
SUMOM12	M12	0,29	50

Grampo para Varão Roscado



Referência	Medida	Espessura Viga (mm)	Pack (uni)
SUVA0802	M8	1,5-4	100
SUVA0804	M8	4-10	100
SUVA0810	M8	10-15	100
SUVA0815	M8	15-20	100

ACABAMENTOS

Z3 - Zincado

Bucha em Latão para Fixações Leves de Materiais Maciços



Referência	Medida	Logitude Cápsula	Pack (uni)
TALAM04	M4 x 16 Ø5	16	300
TALAM05	M5 x 18 Ø6	18	200
TALAM06	M6 x 23 Ø10	23	200
TALAM08	M8 x 28 Ø10	28	100
TALAM10	M10 x 33 Ø12	34	150
TALAM12	M12 x 38 Ø15	38	150

Bucha de Inserção com Rosca Interna para Cargas Pesadas



Referência	Medida	Logitude	Pack (uni)
HEHOM06	M6 x 25 Ø8	25	100
HEHOM08	M8 x 30 Ø10	30	100
HEHOM10	M10 x 40 Ø12	40	50
HEHOM12	M12 x 50 Ø15	50	50
HEHOM16	M16 x 65 Ø20	65	25
HEHOM20	M20 x 80 Ø25	80	25

Anilha Plana Larga



Referência	Medida	Pack (uni)
D902108	M8	200
D902110	M10	100
D902112	M12	100

Porca Hexagonal



Referência	Medida	Pack (uni)
D93408	M8	250
D93410	M10	250
D93412	M12	250

Parafuso de Cabeça Sextavada e Rosca Métrica Completa



Referência	Medida	Pack (uni)
D93308020	M8 x 20	200
D93308030	M8 x 30	200
D93310020	M10 x 20	200
D93310030	M10 x 30	200
D93312020	M12 x 20	100
D93312030	M12 x 30	100

Conjunto Parafuso + Porca



Referência	Rosca	Peso (kg/uni)	Pack (uni)
TCA612Z3	M6 x 12	0,01	50
TCA620Z3	M6 x 20	0,01	50
TCA620I	M6 x 20	0,01	50
TCA612HR	M6 x 12	0,01	50
TCA620HR	M8 x 20	0,01	50

ACABAMENTOS

HR - Alta Resistência

I - Inox (304/316)

Z3 - Zincado



A.R Costa Lda
Comércio Material Elétrico

Distribuidor Oficial