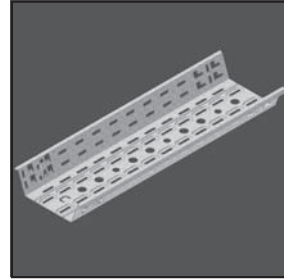
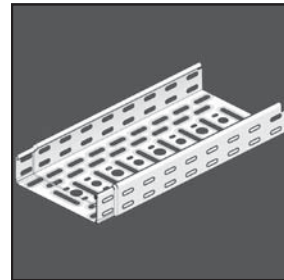


CAMINHO DE CABOS

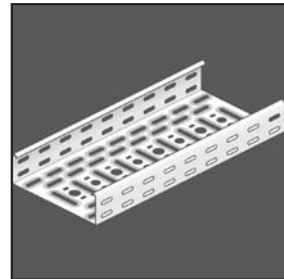
KBSTI



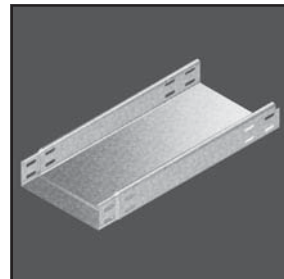
KBSI



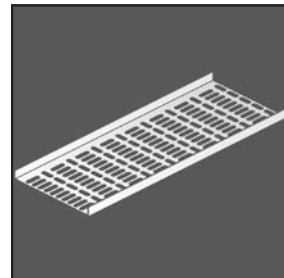
KBS



KGI / KG



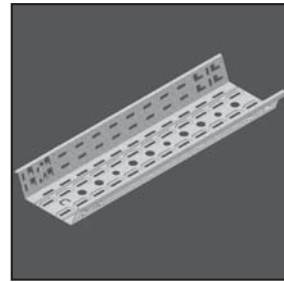
NATO

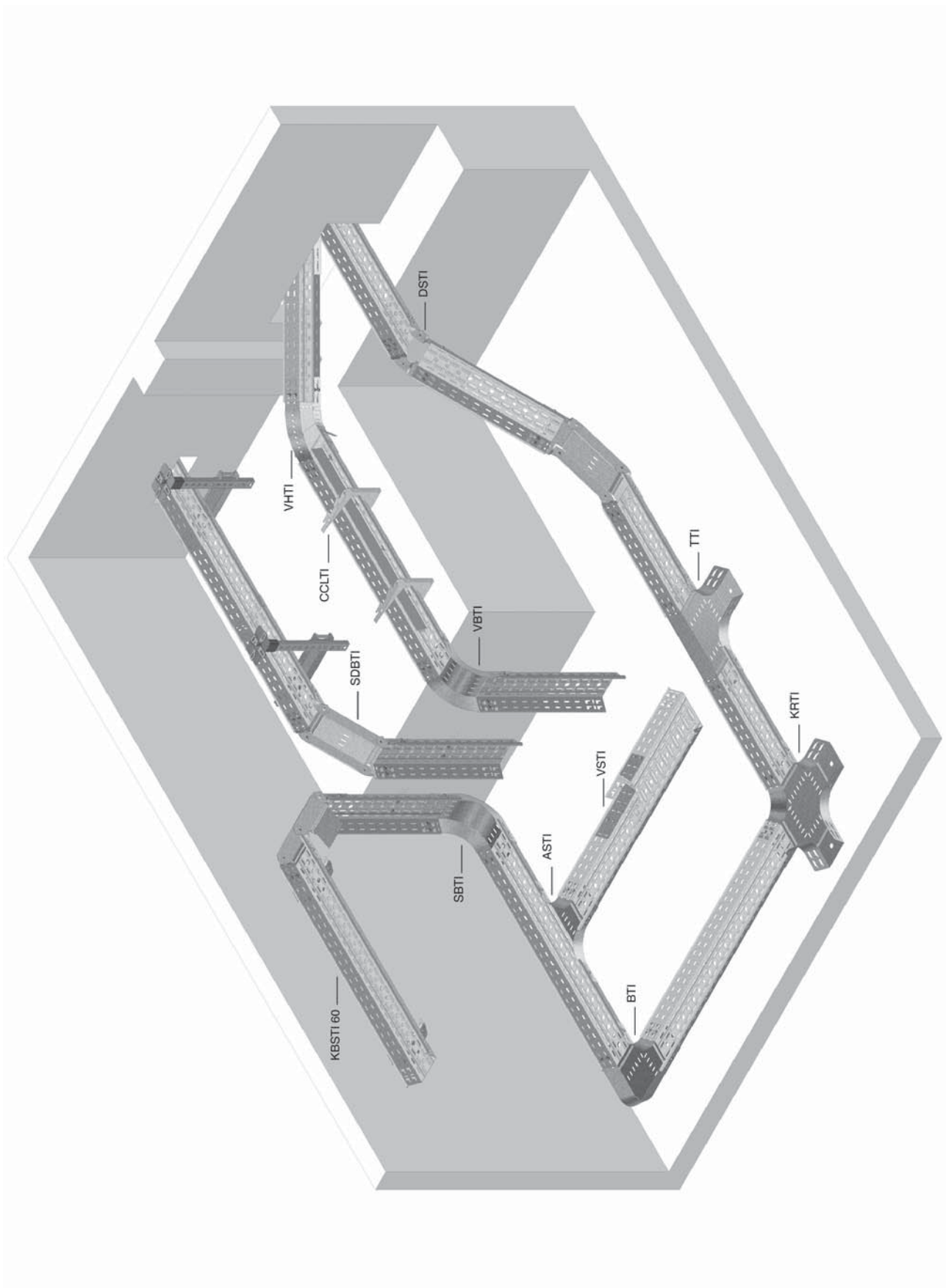




## CAMINHO DE CABOS

KBSTI





## KBSTI 60

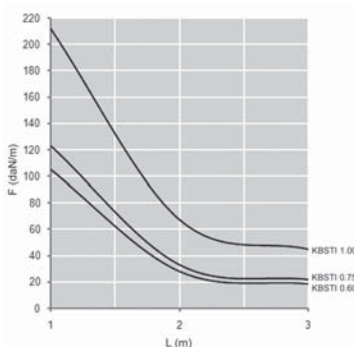
## Caminho de cabos de encaixe rápido



Forma cônica  
Empilhável  
Encaixe rápido  
Sobreposição rentável

A pedido	Espessura 1,25 mm
A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	kg/m	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- KBSTI 60*150*0.60	60	150	0,60	3000	1,17	30	✓	m
HD	- KBSTI 60*150*0.75	60	150	0,75	3000	1,54	30	✓	m
-	- KBSTI 60*150*1.00	60	150	1,00	3000	1,96	30	✓	m
HD	- KBSTI 60*200*0.60	60	200	0,60	3000	1,41	30	✓	m
HD	- KBSTI 60*200*0.75	60	200	0,75	3000	1,76	30	✓	m
-	- KBSTI 60*200*1.00	60	200	1,00	3000	2,35	30	✓	m
HD	- KBSTI 60*250*0.60	60	250	0,60	3000	1,65	30	✓	m
HD	- KBSTI 60*250*0.75	60	250	0,75	3000	2,07	30	✓	m
-	- KBSTI 60*250*1.00	60	250	1,00	3000	2,75	30	✓	m
HD	- KBSTI 60*300*0.75	60	300	0,75	3000	2,37	30	✓	m
-	- KBSTI 60*300*1.00	60	300	1,00	3000	3,16	30	✓	m
HD	- KBSTI 60*400*0.75	60	400	0,75	3000	2,39	30	✓	m
-	- KBSTI 60*400*1.00	60	400	1,00	3000	3,97	30	✓	m



## DIAGRAMA DE CARGA

Gráfico válido para KBSTI 60. Este diagrama ilustra o máximo de deflexão admissível com cargas uniformemente distribuídas sobre os suportes. Cumprem com IEC 61537 parte 10.3.3 teste tipo III com união a 1/5 do vão.

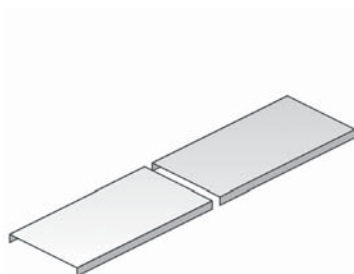
F = carga máx. admissível (daN/m)  
L = distância entre suportes (m)

Deflexão máx. (m) = L/100

Para maior capacidade de carga da KBSTI 60, por favor consulte os nossos serviços.

## D

## Tampa universal



Usada especialmente para troços horizontais e verticais.  
Altura da aba da tampa 10 mm.

A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

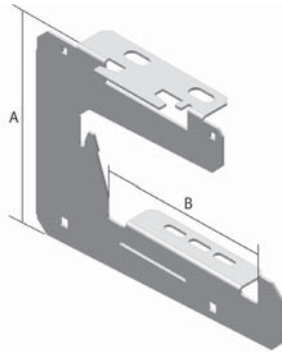
1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	kg/m	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- D 150	-	150	-	2000	1,17	10	✓	m
HD	- D 200	-	200	-	2000	1,42	10	✓	m
HD	- D 250	-	250	-	2000	1,85	10	✓	m
HD	- D 300	-	300	-	2000	2,10	10	✓	m
HD	- D 400	-	400	-	2000	4,15	10	✓	m
Para fixar com:									
-	- DCLTI	-	-	-	-	0,004	100	✓	peça

**DCLTI****Mola de fixação para tampa KBSTI**

Acabamento standard

Aço inoxidável

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
-	DCLTI	-	-	-	-	0,00	100	✓	peça

**CCLTI****Suporte KBSTI para fixação à parede e tecto**

Ideal para instalações de tecto.  
Só aplicável para KBSI, KBS, KGI, KG.

A pedido

Revestimento epoxi / Sistema Duplex

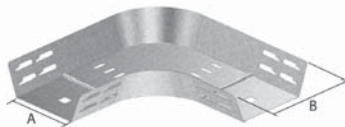
Acabamento standard

Pré galvanizado

Acabamento opcional 1

Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	CCLTI 150	-	150	-	-	0,46	1	✓	peça
HD	CCLTI 200	-	200	-	-	0,51	1	✓	peça
HD	CCLTI 250	-	250	-	-	0,78	1	✓	peça
HD	CCLTI 300	-	300	-	-	1,11	1	✓	peça
HD	CCLTI 400	-	400	-	-	1,40	1	✓	peça

**BTI****Curva horizontal 90° KBSTI**

A pedido

Revestimento epoxi / Sistema Duplex

Acabamento standard

Pré galvanizado

Acabamento opcional 1

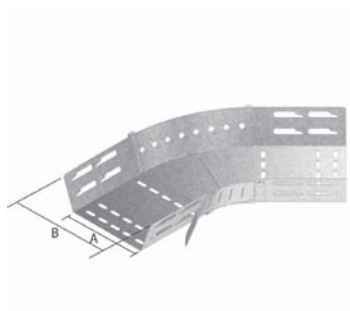
Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	BTI 90°60°150	60	150	-	-	0,63	-	✓	peça
HD	BTI 90°60°200	60	200	-	-	0,88	-	✓	peça
HD	BTI 90°60°250	60	250	-	-	1,15	-	✓	peça
HD	BTI 90°60°300	60	300	-	-	1,46	-	✓	peça
HD	BTI 90°60°400	60	400	-	-	2,18	-	✓	peça

**DBTI****Tampa para curva horizontal 90° KBSTI**

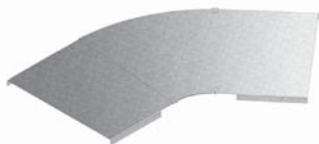
A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- DBTI 90*150	-	150	-	-	0,32	1	✓	peça
HD	- DBTI 90*200	-	200	-	-	0,46	1	✓	peça
HD	- DBTI 90*250	-	250	-	-	0,62	1	✓	peça
HD	- DBTI 90*300	-	300	-	-	0,80	1	✓	peça
HD	- DBTI 90*400	-	400	-	-	1,22	1	✓	peça
Para fixar com:									
-	- DCLTI	-	-	-	-	0,004	100	✓	peça

**VHTI****Ângulo variável 90°-180° KBSTI**

A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- VHTI 60*150	60	150	-	-	0,56	1	✓	peça
HD	- VHTI 60*200	60	200	-	-	0,76	1	✓	peça
HD	- VHTI 60*250	60	250	-	-	0,99	1	✓	peça
HD	- VHTI 60*300	60	300	-	-	1,24	1	✓	peça
HD	- VHTI 60*400	60	400	-	-	1,77	1	✓	peça

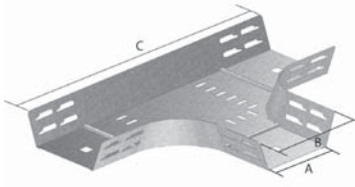
**DVHTI****Tampa VHTI**

A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- DVHTI 150	-	150	-	-	0,32	1	✓	peça
HD	- DVHTI 200	-	200	-	-	0,45	1	✓	peça
HD	- DVHTI 250	-	250	-	-	0,59	1	✓	peça
HD	- DVHTI 300	-	300	-	-	0,75	1	✓	peça
HD	- DVHTI 400	-	400	-	-	1,10	1	✓	peça
Para fixar com:									
-	- DCLTI	-	-	-	-	0,004	100	✓	peça

## TTI

## Tê KBSTI

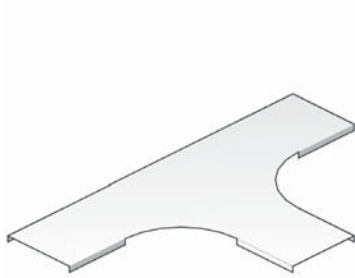


A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- TTI 60*150	60	150	-	-	0,88	1	✓	peça
HD	- TTI 60*200	60	200	-	-	1,17	1	✓	peça
HD	- TTI 60*250	60	250	-	-	1,48	1	✓	peça
HD	- TTI 60*300	60	300	-	-	1,83	1	✓	peça
HD	- TTI 60*400	60	400	-	-	2,62	1	✓	peça

## DT

## Tampa para Tê



A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- DT 150	-	150	-	-	0,91	-	✓	peça
HD	- DT 200	-	200	-	-	1,27	-	✓	peça
HD	- DT 250	-	250	-	-	1,78	-	✓	peça
HD	- DT 300	-	300	-	-	2,16	-	✓	peça
HD	- DT 400	-	400	-	-	2,95	-	✓	peça
Para fixar com:									
-	- DCLTI	-	-	-	-	0,004	100	✓	peça

## ASTI

## Tê lateral KBSTI

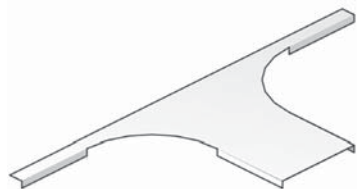


A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- ASTI 60*150	60	150	-	-	0,45	-	✓	peça
HD	- ASTI 60*200	60	200	-	-	0,51	-	✓	peça
HD	- ASTI 60*250	60	250	-	-	0,58	-	✓	peça
HD	- ASTI 60*300	60	300	-	-	0,65	-	✓	peça
HD	- ASTI 60*400	60	400	-	-	0,79	-	✓	peça

## DAS

## Tampa Derivação/Redução 90°

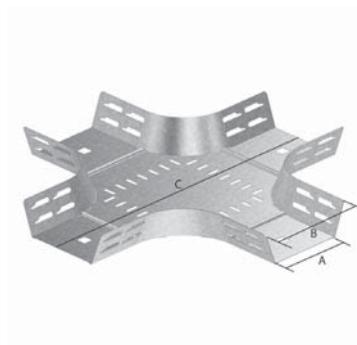


A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- DAS 150	-	150	-	-	0,36	-	✓	peça
HD	- DAS 200	-	200	-	-	0,40	-	✓	peça
HD	- DAS 250	-	250	-	-	0,55	-	✓	peça
HD	- DAS 300	-	300	-	-	0,68	-	✓	peça
HD	- DAS 400	-	400	-	-	0,75	-	✓	peça
Para fixar com:									
-	- DCLTI	-	-	-	-	0,004	100	✓	peça

## KRTI

## Cruzamento KBSTI

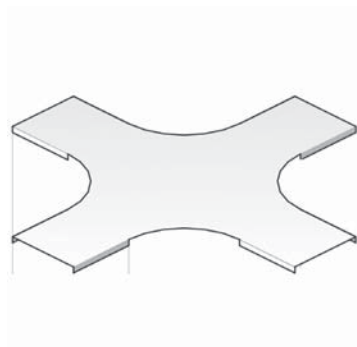


A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- KRTI 60*150	60	150	-	-	1,08	1	✓	peça
HD	- KRTI 60*200	60	200	-	-	1,41	1	✓	peça
HD	- KRTI 60*250	60	250	-	-	1,78	1	✓	peça
HD	- KRTI 60*300	60	300	-	-	2,16	1	✓	peça
HD	- KRTI 60*400	60	400	-	-	3,04	1	✓	peça

## DKR

## Tampa para cruzamento

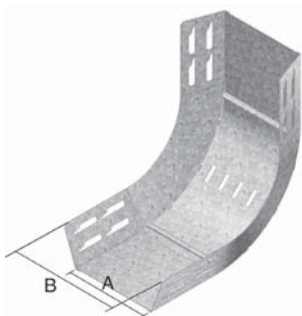


A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- DKR 150	-	150	-	-	1,16	-	✓	peça
HD	- DKR 200	-	200	-	-	1,59	-	✓	peça
HD	- DKR 250	-	250	-	-	2,02	-	✓	peça
HD	- DKR 300	-	300	-	-	2,48	-	✓	peça
HD	- DKR 400	-	400	-	-	5,00	-	✓	peça
Para fixar com:									
-	- DCLTI	-	-	-	-	0,004	100	✓	peça

## SBTI

### Curva interior 90° KBSTI

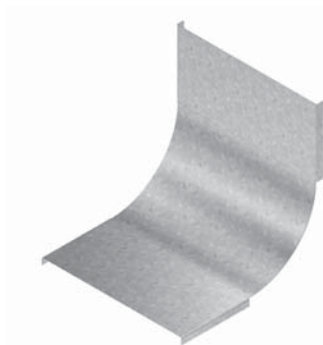


A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1		Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	-	SBTI 90°60*150	60	150	-	-	0,57	-	✓	peça
HD	-	SBTI 90°60*200	60	200	-	-	0,71	-	✓	peça
HD	-	SBTI 90°60*250	60	250	-	-	0,86	-	✓	peça
HD	-	SBTI 90°60*300	60	300	-	-	0,99	-	✓	peça
HD	-	SBTI 90°60*400	60	400	-	-	1,27	-	✓	peça

## DSBTI

### Tampa para curva interior 90° KBSTI



A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

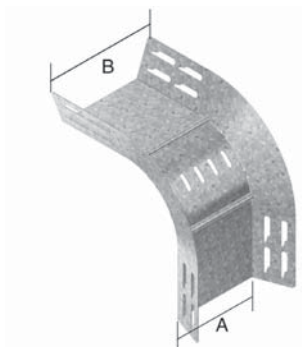
1		Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	-	DSBTI 90°150	-	150	-	-	0,22	1	✓	peça
HD	-	DSBTI 90°200	-	200	-	-	0,29	1	✓	peça
HD	-	DSBTI 90°250	-	250	-	-	0,36	1	✓	peça
HD	-	DSBTI 90°300	-	300	-	-	0,43	1	✓	peça
HD	-	DSBTI 90°400	-	400	-	-	0,56	1	✓	peça

Para fixar com:

-	-	DCLTI	-	-	-	-	0,004	100	✓	peça
---	---	-------	---	---	---	---	-------	-----	---	------

## VBTI

### Curva exterior 90° KBSTI

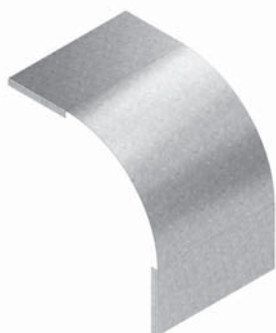


A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1		Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	-	VBTI 90°60*150	60	150	-	-	0,53	1	✓	peça
HD	-	VBTI 90°60*200	60	200	-	-	0,65	1	✓	peça
HD	-	VBTI 90°60*250	60	250	-	-	0,77	1	✓	peça
HD	-	VBTI 90°60*300	60	300	-	-	0,88	1	✓	peça
HD	-	VBTI 90°60*400	60	400	-	-	1,11	1	✓	peça

## DVBTI

## Tampa para curva exterior 90° KBSTI



A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- DVBTI 90°60*150	60	150	-	-	0,28	1	✓	peça
HD	- DVBTI 90°60*200	60	200	-	-	0,37	1	✓	peça
HD	- DVBTI 90°60*250	60	250	-	-	0,45	1	✓	peça
HD	- DVBTI 90°60*300	60	300	-	-	0,53	1	✓	peça
HD	- DVBTI 90°60*400	60	400	-	-	0,71	1	✓	peça
Para fixar com:									
-	- DCLTI	-	-	-	-	0,004	100	✓	peça

## SDBTI

## Ângulo articulado KBSTI



A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- SDBTI 60*150	60	150	-	-	0,87	1	-	peça
HD	- SDBTI 60*200	60	200	-	-	1,01	1	-	peça
HD	- SDBTI 60*250	60	250	-	-	1,16	1	-	peça
HD	- SDBTI 60*300	60	300	-	-	1,25	1	-	peça
HD	- SDBTI 60*400	60	400	-	-	1,60	1	-	peça

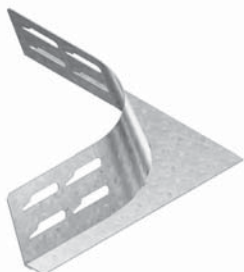
## DSTI

## União variável KBSTI



A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- DSTI 60	60	-	-	-	0,13	50	✓	peça

**AZHTI****Acessório multifunção 90° KBSTI**

A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- AZHTI 60	60	-	-	-	0,19	-	✓	peça

**VSTI****Redução KBSTI**

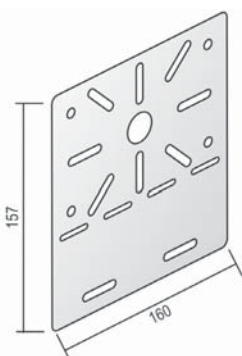
A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- VSTI 60	60	-	-	-	0,14	1	✓	peça

**ETI****Topo KBSTI**

Fita	
A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

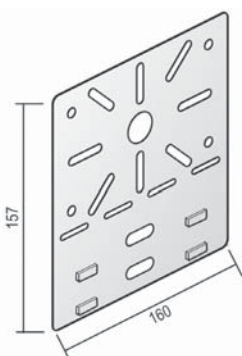
1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- ETI 60	60	-	-	-	0,12	1	✓	peça

**MPV****Suporte de caixa, plano**

Para fixação de caixas de distribuição.

A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

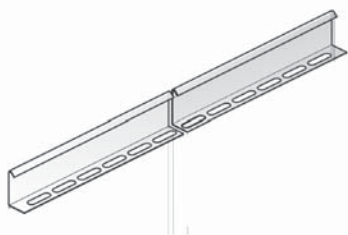
1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- MPV	-	-	-	-	0,20	50	✓	peça
Para fixar com:									
HD	- VM 6*10	-	-	M6	10	0,010	250	✓	peça
-	- KBV	-	-	-	-	0,010	96	✓	peça
HD	- VMK 6*10	-	-	M6	-	0,010	250	✓	peça

**MPVCL****Suporte de caixa, encaixe rápido**

Para fixação de caixas de distribuição.

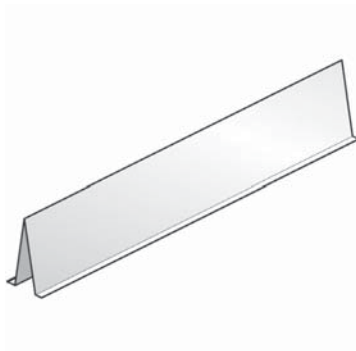
Acabamento standard	Pré galvanizado
---------------------	-----------------

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
-	- MPVCL	-	-	-	-	0,18	50	✓	peça
Para fixar com:									
-	- KBV	-	-	-	-	0,010	96	✓	peça

**SLOS****Separador**

A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

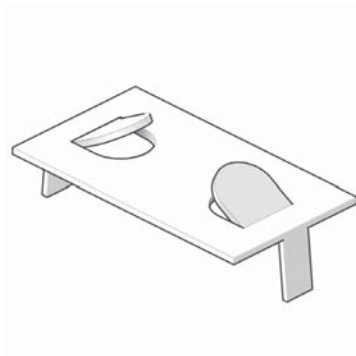
1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	kg/m	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- SLOS 60	60	-	-	3000	0,51	120	✓	m
Para fixar com:									
HD	- VM 6*10	-	-	M6	10	0,010	250	✓	peça
HD	- VMK 6*10	-	-	M6	-	0,010	250	✓	peça

**SLIS****Separador por clips**

Acabamento standard

Pré galvanizado

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	kg/m	Embalagem	Stock	Unidade
-	- SLIS 60	60	-	-	3000	0,44	3	✓	m

**CL****Clips para separador SLIS**

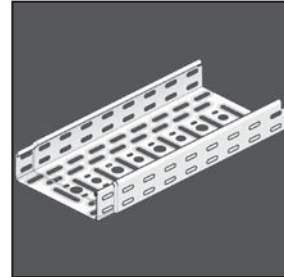
Acabamento standard

Pré galvanizado

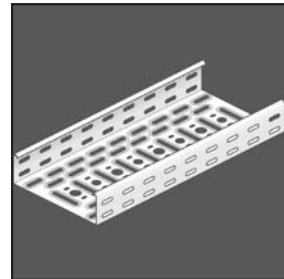
1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
-	- CL	-	-	-	-	0,01	100	✓	peça

CAMINHO DE CABOS

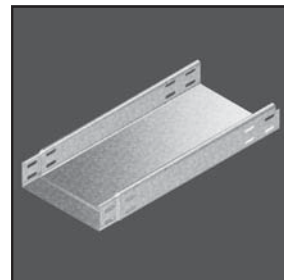
KBSI



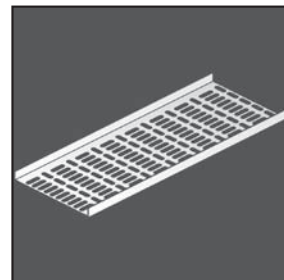
KBS

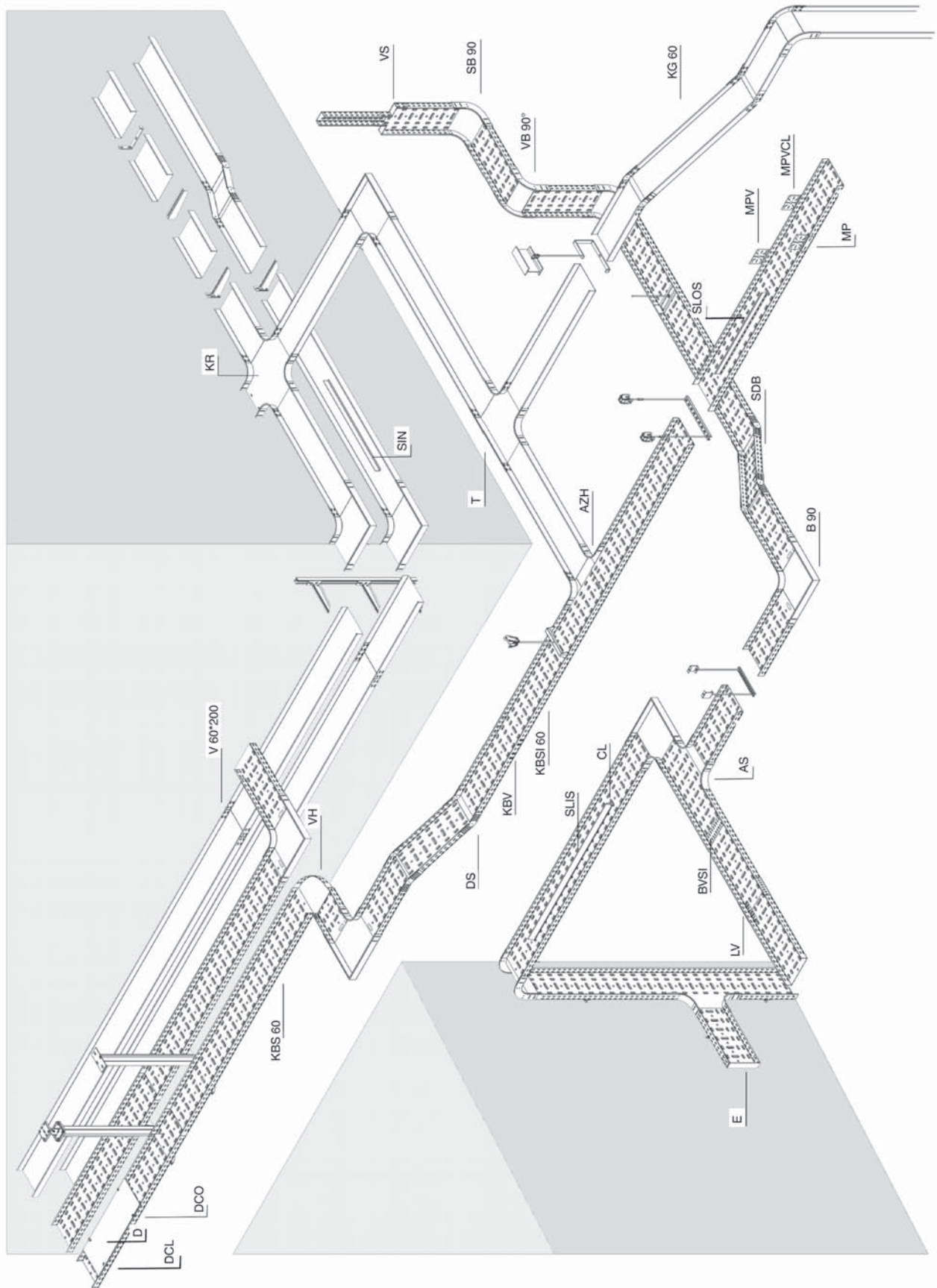


KGI / KG



NATO





## KBSI 35

## Caminho de cabos com encaixe rápido



Encaixe rápido  
Perfuração alternada  
Abas reviradas

A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Comprimento	3000 mm
Acabamento standard	Pré galvanizado

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	kg/m	Embalagem	Stock	Unidade	
-	-	KBSI 35*075*0.75	35	75	0,75	3000	0,81	60	✓	m
-	-	KBSI 35*075*1.00	35	75	1,00	3000	1,08	60	✓	m
-	-	KBSI 35*100*0.75	35	100	0,75	3000	0,93	60	✓	m
-	-	KBSI 35*100*1.00	35	100	1,00	3000	1,24	60	✓	m
-	-	KBSI 35*150*0.75	35	150	0,75	3000	1,17	60	✓	m
-	-	KBSI 35*150*1.00	35	150	0,75	3000	1,56	60	✓	m
-	-	KBSI 35*200*0.75	35	200	0,75	3000	1,42	60	✓	m
-	-	KBSI 35*200*1.00	35	200	1,00	3000	1,89	60	✓	m
-	-	KBSI 35*300*0.75	35	300	0,75	3000	1,91	60	✓	m
-	-	KBSI 35*300*1.00	35	300	0,75	3000	2,54	60	✓	m
Para fixar com:										
-	-	KBV	-	-	-	-	0,010	96	✓	peça

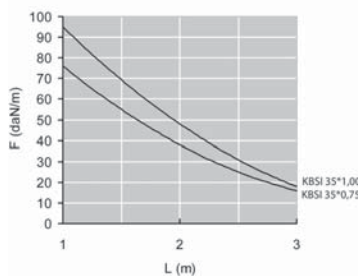
## DIAGRAMA DE CARGA

Gráfico válido para KBSI 35. Este diagrama ilustra a deflexão tolerável de cargas uniformemente distribuídas e aplicadas a vários suportes. Cumprem com IEC 61537 parte 10.3.3 teste tipo III com ligação a 1/5 do vão.

F = carga máx. admissível (daN/m)

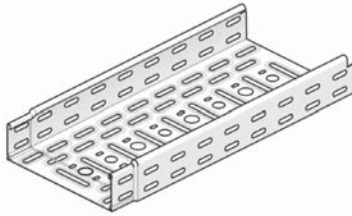
L = distância entre suportes (m)

Deflexão máx. (m) = L/100



## KBSI 60

## Caminho de cabos com encaixe rápido



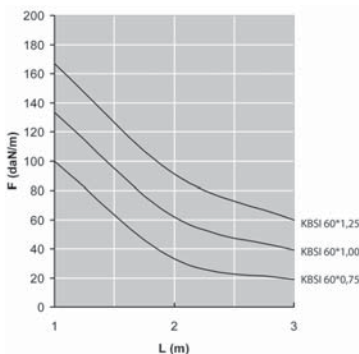
Encaixe rápido  
Perfuração alternada  
Abas reviradas

A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Comprimento	3000 mm
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1		Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	kg/m	Embalagem	Stock	Unidade
HD	-	KBSI 60*075*0.75	60	75	0,75	3000	1,05	60	✓	m
-	-	KBSI 60*075*1.00	60	75	1,00	3000	1,40	60	✓	m
-	-	KBSI 60*075*1.25	60	75	1,25	3000	1,75	60	✓	m
HD	-	KBSI 60*100*0.75	60	100	0,75	3000	1,17	60	✓	m
HD	-	KBSI 60*100*1.00	60	100	1,00	3000	1,56	60	✓	m
-	-	KBSI 60*100*1.25	60	100	1,25	3000	1,95	60	✓	m
HD	-	KBSI 60*150*0.75	60	150	0,75	3000	1,42	30	✓	m
HD	-	KBSI 60*150*1.00	60	150	1,00	3000	1,89	30	✓	m
-	-	KBSI 60*150*1.25	60	150	1,25	3000	2,36	30	✓	m
HD	-	KBSI 60*200*0.75	60	200	0,75	3000	1,66	30	✓	m
HD	-	KBSI 60*200*1.00	60	200	1,00	3000	2,22	30	✓	m
-	-	KBSI 60*200*1.25	60	200	1,25	3000	2,77	30	✓	m
HD	-	KBSI 60*250*0.75	60	250	0,75	3000	1,91	30	✓	m
-	-	KBSI 60*250*1.00	60	250	1,00	3000	2,54	30	✓	m
HD	-	KBSI 60*300*0.75	60	300	0,75	3000	2,15	30	✓	m
HD	-	KBSI 60*300*1.00	60	300	1,00	3000	2,87	30	✓	m
-	-	KBSI 60*300*1.25	60	300	1,25	3000	3,58	30	✓	m
HD	-	KBSI 60*400*1.00	60	400	1,00	3000	3,52	30	✓	m
-	-	KBSI 60*400*1.25	60	400	1,25	3000	4,40	30	✓	m
HD	-	KBSI 60*500*1.00	60	500	1,00	3000	4,17	30	✓	m
-	-	KBSI 60*500*1.25	60	500	1,25	3000	5,21	30	✓	m
-	-	KBSI 60*600*1.00	60	600	1,00	3000	4,82	30	✓	m
-	-	KBSI 60*600*1.25	60	600	1,25	3000	6,03	30	✓	m

Para fixar com:

-	-	KBV	-	-	-	-	0,010	96	✓	peça
---	---	-----	---	---	---	---	-------	----	---	------



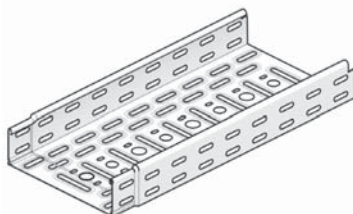
## DIAGRAMA DE CARGA

Gráfico válido para KBSI 60. Este diagrama ilustra a deflexão tolerável de cargas uniformemente distribuídas e aplicadas a vários suportes. Cumprem com IEC 61537 parte 10.3.3 teste tipo III com ligação a 1/5 do vão.

F = carga máx. admissível (daN/m)

L = distância entre suportes (m)

Deflexão max. (m) = L/100

**KBSI 60\*6****Caminhos de cabos com encaixe rápido**

Encaixe rápido  
Perfuração alternada  
Abas reviradas

A pedido Revestimento epoxi / Sistema Duplex

Comprimento 6000 mm

Acabamento standard Pré galvanizado

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	kg/m	Embalagem	Stock	Unidade	
-	-	KBSI 60*075*1.00*6	60	75	1,00	6000	1,40	60	✓	m
-	-	KBSI 60*100*1.00*6	60	100	1,00	6000	1,56	60	✓	m
-	-	KBSI 60*150*1.00*6	60	150	1,00	6000	1,89	30	✓	m
-	-	KBSI 60*200*1.00*6	60	200	1,00	6000	2,22	30	✓	m
-	-	KBSI 60*300*1.00*6	60	300	1,00	6000	2,87	30	✓	m
-	-	KBSI 60*400*1.00*6	60	400	1,00	6000	3,52	30	✓	m

Para fixar com:

-	-	KBV	-	-	-	-	0,010	96	✓	peça
---	---	-----	---	---	---	---	-------	----	---	------

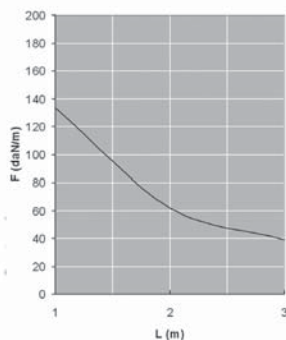
**DIAGRAMA DA CARGA**

Gráfico válido para KBSI 60\*6. Este diagrama ilustra a deflexão tolerável de cargas uniformemente distribuídas e aplicadas a vários suportes. Cumprem com IEC 61537 parte 10.3.3 teste tipo III com ligação a 1/5 do vão.

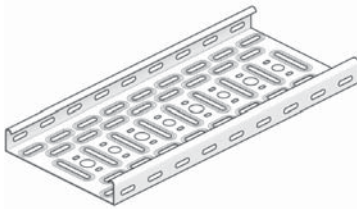
F = carga máx. admissível (daN/m)

L = distância entre suportes (m)

Deflexão máx. (m) = L/100

## KBS 35

## Caminho de cabos perfurados



Perfuração alternada  
Abas reviradas

A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Comprimento	3000 mm
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	kg/m	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- KBS 35*050*0.75	35	50	0,75	3000	0,68	150	✓	m
HD	- KBS 35*050*1.00	35	50	1,00	3000	0,91	150	✓	m
HD	- KBS 35*075*0.75	35	75	0,75	3000	0,81	60	✓	m
HD	- KBS 35*075*1.00	35	75	1,00	3000	1,08	60	✓	m
HD	- KBS 35*100*0.75	35	100	0,75	3000	0,93	60	✓	m
HD	- KBS 35*100*1.00	35	100	1,00	3000	1,24	60	✓	m
HD	- KBS 35*150*0.75	35	150	0,75	3000	1,17	60	✓	m
HD	- KBS 35*150*1.00	35	150	1,00	3000	1,56	60	✓	m
HD	- KBS 35*200*0.75	35	200	0,75	3000	1,42	60	✓	m
HD	- KBS 35*200*1.00	35	200	1,00	3000	1,89	60	✓	m
HD	- KBS 35*300*0.75	35	300	0,75	3000	1,91	60	✓	m
HD	- KBS 35*300*1.00	35	300	1,00	3000	2,54	60	✓	m
HD	- KBS 35*400*1.00	35	400	1,00	3000	3,19	60	✓	m
HD	- KBS 35*500*1.00	35	500	1,00	3000	3,84	60	✓	m
HD	- KBS 35*600*1.00	35	600	1,700,00	3000	4,50	60	✓	m

Para fixar com:

-	-	V 35	35	-	-	-	0,050	48	✓	peça
HD	-	V 35*200	35	200	-	-	0,040	48	✓	peça

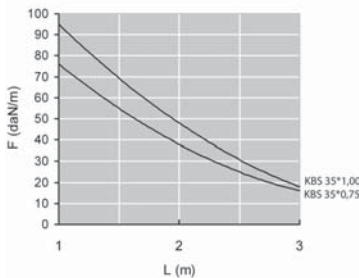
## DIAGRAMA DE CARGA

Gráfico válido para KBS 35. Este diagrama ilustra a deflexão tolerável de cargas uniformemente distribuídas e aplicadas a vários suportes. Cumpram com IEC 61537 parte 10.3.3 teste tipo III com ligação a 1/5 do vão.

F = carga máx. admissível (daN/m)

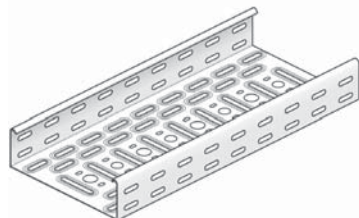
L = distância entre suportes (m)

Deflexão máxima (m) = L/100



# KBS 60

## Caminho de cabos perfurado



Perfuração alternada  
Abas reviradas

A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Comprimento	3000 mm
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	kg/m	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- KBS 60*050*0.75	60	50	0,75	3000	0,93	60	✓	m
HD	- KBS 60*050*1.00	60	50	1,00	3000	1,24	60	✓	m
HD	- KBS 60*075*1.00	60	75	1,00	3000	1,40	60	✓	m
HD	- KBS 60*075*1.25	60	75	1,25	3000	1,75	60	✓	m
HD	- KBS 60*100*1.00	60	100	1,00	3000	1,56	60	✓	m
HD	- KBS 60*100*1.25	60	100	1,25	3000	1,95	60	✓	m
HD	- KBS 60*100*1.50	60	100	1,50	3000	2,35	60	✓	m
HD	- KBS 60*150*1.00	60	150	1,00	3000	1,89	30	✓	m
HD	- KBS 60*150*1.25	60	150	1,25	3000	2,36	30	✓	m
HD	- KBS 60*150*1.50	60	150	1,50	3000	2,83	30	✓	m
HD	- KBS 60*200*1.00	60	200	1,00	3000	2,22	30	✓	m
HD	- KBS 60*200*1.25	60	200	1,25	3000	2,77	30	✓	m
HD	- KBS 60*200*1.50	60	200	1,50	3000	3,32	30	✓	m
HD	- KBS 60*250*1.00	60	250	1,00	3000	2,54	30	✓	m
HD	- KBS 60*300*1.00	60	300	1,00	3000	2,87	30	✓	m
HD	- KBS 60*300*1.25	60	300	1,25	3000	3,58	30	✓	m
HD	- KBS 60*300*1.50	60	300	1,50	3000	4,30	30	✓	m
HD	- KBS 60*400*1.00	60	400	1,00	3000	3,52	30	✓	m
HD	- KBS 60*400*1.25	60	400	1,25	3000	4,40	30	✓	m
HD	- KBS 60*400*1.50	60	400	1,50	3000	5,28	30	✓	m
HD	- KBS 60*500*1.00	60	500	1,00	3000	4,17	30	✓	m
HD	- KBS 60*500*1.25	60	500	1,25	3000	5,21	30	✓	m
HD	- KBS 60*500*1.50	60	500	1,50	3000	6,25	30	✓	m
HD	- KBS 60*600*1.25	60	600	1,25	3000	6,03	30	✓	m
HD	- KBS 60*600*1.50	60	600	1,50	3000	7,23	30	✓	m

Para fixar com:

-	-	V 60	60	-	-	-	0,090	48	✓	peça
HD	-	V 60*200	60	200	-	-	0,080	48	✓	peça

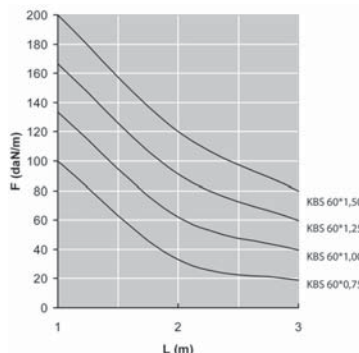
### DIAGRAMA DE CARGA

Gráfico válido para KBS 60. Este diagrama ilustra a deflexão tolerável de cargas uniformemente distribuídas e aplicadas a vários suportes. Cumprem com IEC 61537 parte 10.3.3 teste tipo III com ligação a 1/5 do vão.

F = carga máxima admissível (daN/m)

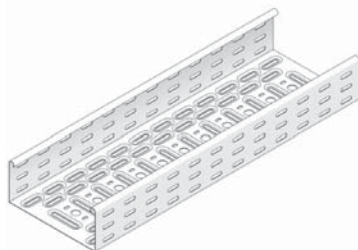
L = distância entre suportes (m)

Deflexão máx. (m) = L/100



## KBS 85

## Caminho de cabos perfurado



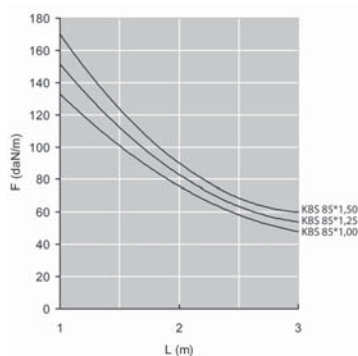
Perfuração alternada  
Abas reviradas

A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Comprimento	3000 mm
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	kg/m	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- KBS 85*100*1.00	85	100	1,00	3000	1,89	24	✓	m
HD	- KBS 85*150*1.00	85	150	1,00	3000	2,22	24	✓	m
HD	- KBS 85*200*1.00	85	200	1,00	3000	2,54	24	✓	m
HD	- KBS 85*300*1.00	85	300	1,00	3000	3,19	24	✓	m
HD	- KBS 85*400*1.00	85	400	1,00	3000	3,84	24	✓	m
HD	- KBS 85*400*1.50	85	400	1,50	3000	5,77	24	✓	m
HD	- KBS 85*500*1.25	85	500	1,25	3000	5,62	24	✓	m
HD	- KBS 85*500*1.50	85	500	1,50	3000	6,74	24	✓	m
HD	- KBS 85*600*1.25	85	600	1,25	3000	6,43	24	✓	m
HD	- KBS 85*600*1.50	85	600	1,50	3000	7,72	24	✓	m

Para fixar com:

-	-	V 85	85	-	-	-	0,130	48	✓	peça
HD	-	V 85*200	85	200	-	-	0,130	48	✓	peça



## DIAGRAMA DE CARGA

Gráfico válido para KBS 85. Este diagrama ilustra a deflexão tolerável de cargas uniformemente distribuídas e aplicadas a vários suportes. Cumprem com IEC 61537 parte 10.3.3 teste tipo III com ligação a 1/5 do vão.

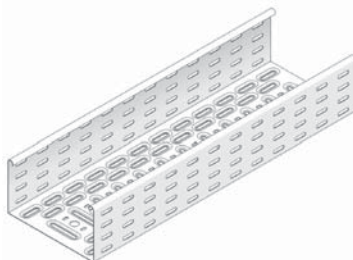
F = carga máx. admissível (daN/m)

L = distância entre suportes (m)

Deflexão máx. (m) = L/100

# KBS 110

## Caminho de cabos perfurado



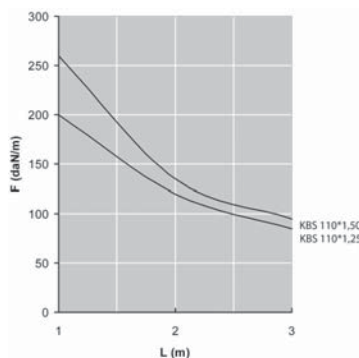
Perfuração alternada  
Abas reviradas

A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Comprimento	3000 mm
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	kg/m	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- KBS 110*150*1.25	110	150	1,25	3000	3,18	24	✓	m
HD	- KBS 110*200*1.25	110	200	1,25	3000	3,58	24	✓	m
HD	- KBS 110*300*1.25	110	300	1,25	3000	4,40	24	✓	m
HD	- KBS 110*400*1.25	110	400	1,25	3000	5,21	24	✓	m
HD	- KBS 110*500*1.25	110	500	1,25	3000	6,03	24	✓	m
HD	- KBS 110*500*1.50	110	500	1,50	3000	7,23	24	✓	m
HD	- KBS 110*600*1.25	110	600	1,25	3000	6,84	24	✓	m
HD	- KBS 110*600*1.50	110	600	1,50	3000	8,21	24	✓	m

Para fixar com:

HD	- V 110*200	110	200	-	-	0,170	48	✓	peça
----	-------------	-----	-----	---	---	-------	----	---	------



### DIAGRAMA DE CARGA

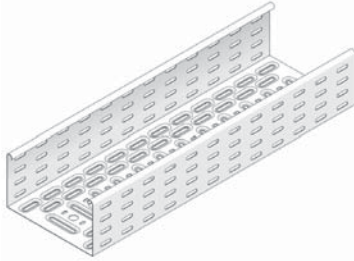
Gráfico válido para KBS 110. Este diagrama ilustra a deflexão tolerável de cargas uniformemente distribuídas e aplicadas a vários suportes. Cumprem com IEC 61537 parte 10.3.3 teste tipo III com ligação a 1/5 do vão.

F = carga máx.admissível (daN/m)  
L = distância entre suportes (m)

Deflexão máx. (m) = L/100

## KBS 110\*6

## Caminho de cabo perfurado



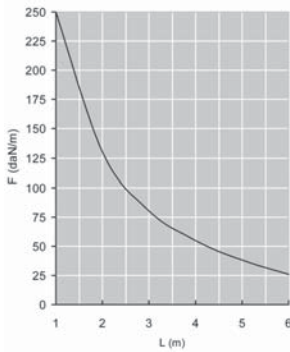
Perfuração alternada  
Abas reviradas  
Distância entre suportes até 6 metros

A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Comprimento	6000 mm
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1		Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	kg/m	Embalagem	Stock	Unidade
HD	-	KBS 110*200*1.50*6	110	200	1,50	6000	4,30	24	✓	m
HD	-	KBS 110*300*1.50*6	110	300	1,50	6000	5,28	24	✓	m
HD	-	KBS 110*400*1.50*6	110	400	1,50	6000	6,25	24	✓	m
HD	-	KBS 110*500*1.50*6	110	500	1,50	6000	7,23	24	-	m
HD	-	KBS 110*600*1.50*6	110	600	1,50	6000	8,21	24	-	m

Para fixar com:

HD	-	KPW	110	-	-	-	0,590	24	✓	peça
----	---	-----	-----	---	---	---	-------	----	---	------



## DIAGRAMA DE CARGA

Gráfico válido para KBS 110\*6. Este diagrama ilustra a deflexão tolerável de cargas uniformemente distribuídas e aplicadas a vários suportes. Cumprem com IEC 61537 parte 10.3.3 teste tipo III com ligação a 1/5 do vão.

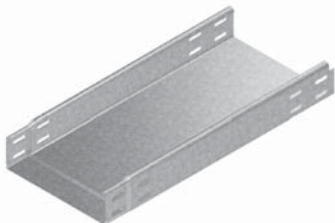
F = carga máx. admissível (daN/m)

L = distância entre suportes (m)

Deflexão máx. (m) = L/100

# KGI 60

## Caminho de cabos não perfurado, encaixe rápido



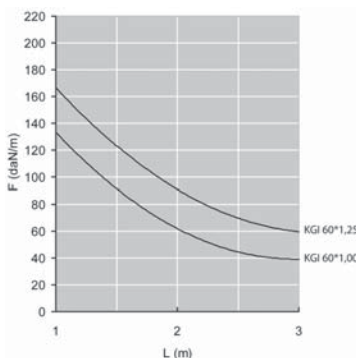
Não perfurado  
Abas reviradas

A pedido	Altura 35 mm
A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Comprimento	3000 mm
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1		Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	kg/m	Embalagem	Stock	Unidade
HD	-	KGI 60*075*1.00	60	75	1,00	3000	1,70	3	✓	m
HD	-	KGI 60*100*1.00	60	100	1,00	3000	1,90	3	✓	m
HD	-	KGI 60*150*1.00	60	150	1,00	3000	2,30	3	✓	m
HD	-	KGI 60*200*1.00	60	200	1,00	3000	2,70	3	✓	m
HD	-	KGI 60*250*1.00	60	250	1,00	3000	3,10	3	✓	m
HD	-	KGI 60*300*1.00	60	300	1,00	3000	3,50	3	✓	m
-	-	KGI 60*300*1.25	60	300	1,25	3000	4,30	3	✓	m
HD	-	KGI 60*400*1.00	60	400	1,00	3000	4,30	3	✓	m
-	-	KGI 60*400*1.25	60	400	1,25	3000	5,30	3	✓	m
-	-	KGI 60*500*1.25	60	500	1,25	3000	6,30	3	✓	m
-	-	KGI 60*600*1.25	60	600	1,25	3000	7,30	3	✓	m

Para fixar com:

-	-	KBV	-	-	-	-	0,010	96	✓	peça
---	---	-----	---	---	---	---	-------	----	---	------



### DIAGRAMA DE CARGA

Gráfico válido para KGI 60. Este diagrama ilustra a deflexão tolerável de cargas uniformemente distribuídas e aplicadas a vários suportes. Cumprem com IEC 61537 parte 10.3.3 teste tipo III com ligação a 1/5 do vão.

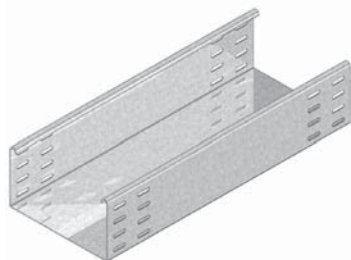
F = carga máx. admissível (daN/m)

L = distância entre suportes (m)

Deflexão máx. (m) = L/100

## KG 110

### Caminho de cabos não perfurado



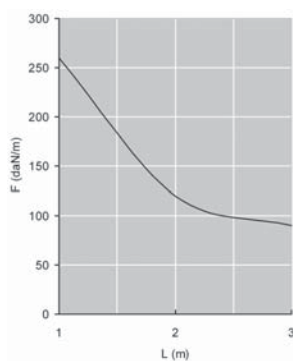
Não perfurado  
Abas reviradas

A pedido	Altura 85 mm
A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Comprimento	3000 mm
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	kg/m	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- KG 110*100*1.50	110	100	1,50	3000	4,00	18	✓	m
HD	- KG 110*150*1.50	110	150	1,50	3000	4,59	18	✓	m
HD	- KG 110*200*1.50	110	200	1,50	3000	5,18	18	✓	m
HD	- KG 110*300*1.50	110	300	1,50	3000	6,36	18	✓	m
HD	- KG 110*400*1.50	110	400	1,50	3000	7,54	18	✓	m
HD	- KG 110*500*1.50	110	500	1,50	3000	8,71	18	✓	m
HD	- KG 110*600*1.50	110	600	1,50	3000	9,89	18	✓	m

Para fixar com:

HD	- V 110*200	110	200	-	-	0,170	48	✓	peça
----	-------------	-----	-----	---	---	-------	----	---	------



#### DIAGRAMA DE CARGA

Gráfico válido para KG 110. Este diagrama ilustra a deflexão tolerável de cargas uniformemente distribuídas e aplicadas a vários suportes. Cumprem com IEC 61537 parte 10.3.3 teste tipo III com ligação a 1/5 do vão.

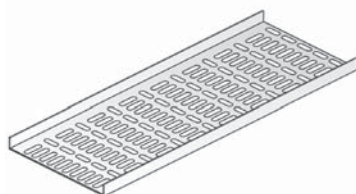
F = carga máx. admissível (daN/m)

L = distância entre suportes (m)

Deflexão máx. (m) = L/100

## NATO 15

## Caminho de cabos NATO perfurado



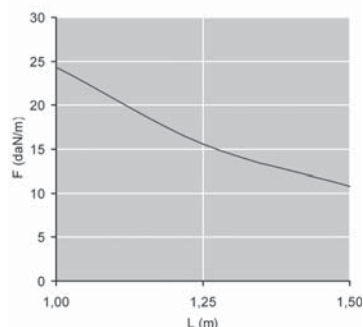
Perfuração perpendicular  
Abas direitas

A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Comprimento	2000 mm
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	kg/m	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- NATO 15*050*1.25	15	50	1,25	2000	0,73	40	✓	m
HD	- NATO 15*100*1.25	15	100	1,25	2000	1,05	20	✓	m
HD	- NATO 15*150*1.25	15	150	1,25	2000	1,35	20	✓	m
HD	- NATO 15*200*1.25	15	200	1,25	2000	1,70	20	✓	m
HD	- NATO 15*300*1.25	15	300	1,25	2000	2,40	20	✓	m

Para fixar com:

HD	- V 15*200	15	200	-	-	0,050	48	✓	peça
----	------------	----	-----	---	---	-------	----	---	------



## DIAGRAMA DE CARGA

Gráfico válido para NATO 15, montado em vão contínuo com as uniões a 1/5 de distância dos suportes. Factor de segurança = 2.

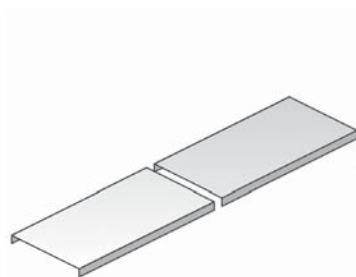
F = carga máx. admissível (daN/m)

L = distância entre suportes (m)

L/200 = deflexão (m)

## D

## Tampa universal



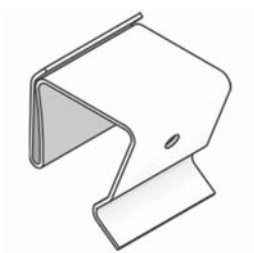
Usada especialmente para troços horizontais e verticais.  
Altura da aba da tampa 10 mm.

A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	kg/m	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- D 050	-	50	-	3000	0,35	3	✓	m
HD	- D 075	-	75	-	2000	0,50	10	✓	m
HD	- D 100	-	100	-	2000	0,82	10	✓	m
HD	- D 150	-	150	-	2000	1,17	10	✓	m
HD	- D 200	-	200	-	2000	1,42	10	✓	m
HD	- D 250	-	250	-	2000	1,85	10	✓	m
HD	- D 300	-	300	-	2000	2,10	10	✓	m
HD	- D 400	-	400	-	2000	4,15	10	✓	m
HD	- D 500	-	500	-	2000	5,00	10	✓	m
HD	- D 600	-	600	-	2000	5,65	10	✓	m

Para fixar com:

-	- DCO	-	-	-	-	0,010	96	✓	peça
-	- DCL	-	-	-	-	0,005	96	✓	peça

**DCO****Mola de fixação para tampa**

Acabamento standard

Mola de aço

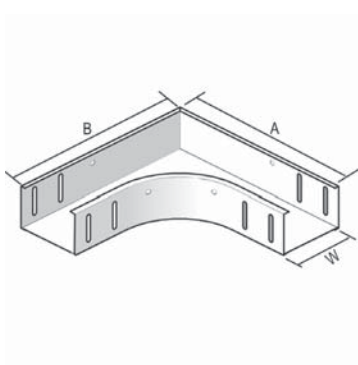
1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
-	- DCO	-	-	-	-	0,01	96	✓	peça

**DCL****Mola de fixação para tampa**

Acabamento standard

Aço inoxidável

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
-	- DCL	-	-	-	-	0,01	96	✓	peça

**B 90****Curva horizontal 90°**

Caleira lateral

Raio 100 mm

A pedido Altura 35mm - 85mm - 110mm

A pedido Revestimento epoxi / Sistema Duplex

Acabamento standard Pré galvanizado

Acabamento opcional 1 Galvanizado a quente

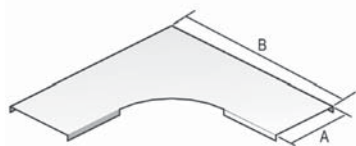
1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- B 90*60*050	60	50	-	-	0,47	1	✓	peça
HD	- B 90*60*075	60	75	-	-	0,52	1	✓	peça
HD	- B 90*60*100	60	100	-	-	0,74	1	✓	peça
HD	- B 90*60*150	60	150	-	-	0,82	1	✓	peça
HD	- B 90*60*200	60	200	-	-	1,37	1	✓	peça
HD	- B 90*60*250	60	250	-	-	1,86	1	✓	peça
HD	- B 90*60*300	60	300	-	-	2,29	1	✓	peça
HD	- B 90*60*400	60	400	-	-	2,96	1	✓	peça
HD	- B 90*60*500	60	500	-	-	5,42	1	✓	peça
HD	- B 90*60*600	60	600	-	-	6,69	1	✓	peça

Para fixar com:

HD	- VM 6*10	-	-	M6	10	0,010	250	✓	peça
HD	- VMK 6*10	-	-	M6	-	0,010	250	✓	peça

## DB 90

## Tampa para curva horizontal 90°

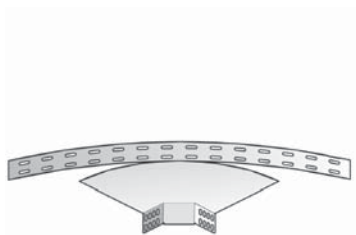


A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- DB 90*050	-	50	-	-	0,25	1	✓	peça
HD	- DB 90*075	-	75	-	-	0,30	1	✓	peça
HD	- DB 90*100	-	100	-	-	0,44	1	✓	peça
HD	- DB 90*150	-	150	-	-	0,72	1	✓	peça
HD	- DB 90*200	-	200	-	-	0,95	1	✓	peça
HD	- DB 90*250	-	250	-	-	1,25	1	✓	peça
HD	- DB 90*300	-	300	-	-	1,92	1	✓	peça
HD	- DB 90*400	-	400	-	-	2,40	1	✓	peça
HD	- DB 90*500	-	500	-	-	3,54	1	✓	peça
HD	- DB 90*600	-	600	-	-	6,13	1	✓	peça
Para fixar com:									
-	- DCL	-	-	-	-	0,005	96	✓	peça

## VH

## Angulo Variável 90-180°



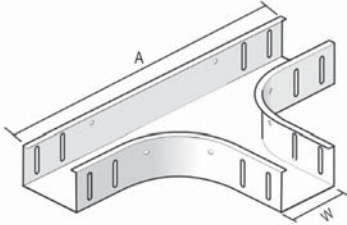
Angulo plano ajustável entre 90° e 180°

A pedido	Altura 35 mm - 85 mm - 110 mm
A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- VH 60*050	60	50	-	-	0,35	1	✓	peça
HD	- VH 60*075	60	75	-	-	0,35	1	✓	peça
HD	- VH 60*100	60	100	-	-	0,40	1	✓	peça
HD	- VH 60*150	60	150	-	-	0,50	1	✓	peça
HD	- VH 60*200	60	200	-	-	0,70	1	✓	peça
HD	- VH 60*250	60	250	-	-	0,90	1	✓	peça
HD	- VH 60*300	60	300	-	-	1,15	1	✓	peça
HD	- VH 60*400	60	400	-	-	1,70	1	✓	peça
HD	- VH 60*500	60	500	-	-	2,50	1	✓	peça
HD	- VH 60*600	60	600	-	-	3,45	1	✓	peça
Para fixar com:									
HD	- VM 6*10	-	-	M6	10	0,010	250	✓	peça
HD	- VMK 6*10	-	-	M6	-	0,010	250	✓	peça

## T

## Tê



Caleira lateral

Raio	100 mm
A pedido	Altura 35 mm - 85 mm - 110 mm
A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

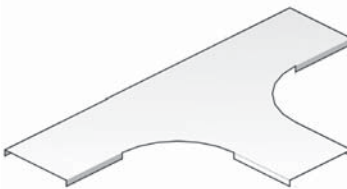
1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- T 60*050	60	50	-	-	0,83	1	✓	peça
HD	- T 60*075	60	75	-	-	0,98	1	✓	peça
HD	- T 60*100	60	100	-	-	1,12	1	✓	peça
HD	- T 60*150	60	150	-	-	1,52	1	✓	peça
HD	- T 60*200	60	200	-	-	1,76	1	✓	peça
HD	- T 60*250	60	250	-	-	2,25	1	✓	peça
HD	- T 60*300	60	300	-	-	2,59	1	✓	peça
HD	- T 60*400	60	400	-	-	3,38	1	✓	peça
HD	- T 60*500	60	500	-	-	6,12	1	✓	peça
HD	- T 60*600	60	600	-	-	7,26	1	✓	peça

Para fixar com:

HD	- VM 6*10	-	-	M6	10	0,010	250	✓	peça
HD	- VMK 6*10	-	-	M6	-	0,010	250	✓	peça

## DT

## Tampa para Tê



Para todas as alturas

A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

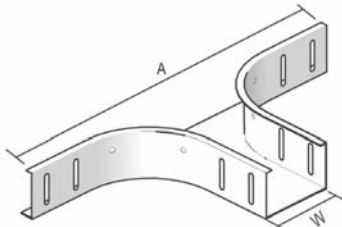
1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- DT 050	-	50	-	-	0,35	1	✓	peça
HD	- DT 075	-	75	-	-	0,48	1	✓	peça
HD	- DT 100	-	100	-	-	0,62	1	✓	peça
HD	- DT 150	-	150	-	-	0,91	1	✓	peça
HD	- DT 200	-	200	-	-	1,27	1	✓	peça
HD	- DT 250	-	250	-	-	1,78	1	✓	peça
HD	- DT 300	-	300	-	-	2,16	1	✓	peça
HD	- DT 400	-	400	-	-	2,95	1	✓	peça
HD	- DT 500	-	500	-	-	5,50	1	✓	peça
HD	- DT 600	-	600	-	-	7,20	1	✓	peça

Para fixar com:

-	- DCL	-	-	-	-	0,005	96	✓	peça
---	-------	---	---	---	---	-------	----	---	------

## AS

## Derivação/Redução 90°



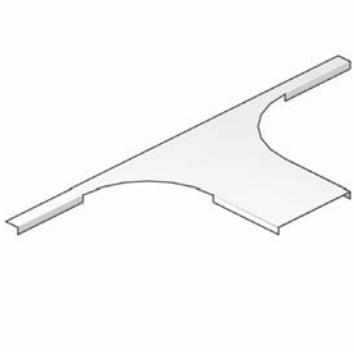
Caleira lateral

Raio	100 mm
A pedido	Altura 35 mm - 85 mm - 110 mm
A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- AS 60*050	60	50	-	-	0,58	1	✓	peça
HD	- AS 60*075	60	75	-	-	0,62	1	✓	peça
HD	- AS 60*100	60	100	-	-	0,68	1	✓	peça
HD	- AS 60*150	60	150	-	-	0,71	1	✓	peça
HD	- AS 60*200	60	200	-	-	0,81	1	✓	peça
HD	- AS 60*250	60	250	-	-	0,91	1	✓	peça
HD	- AS 60*300	60	300	-	-	0,93	1	✓	peça
HD	- AS 60*400	60	400	-	-	1,13	1	✓	peça
HD	- AS 60*500	60	500	-	-	1,53	1	✓	peça
HD	- AS 60*600	60	600	-	-	1,78	1	✓	peça
Para fixar com:									
HD	- VM 6*10	-	-	M6	10	0,010	250	✓	peça
HD	- VMK 6*10	-	-	M6	-	0,010	250	✓	peça

## DAS

## Tampa Derivação/Redução 90°



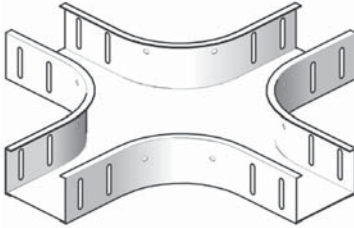
Para todas as alturas

A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- DAS 050	-	50	-	-	0,20	1	✓	peça
HD	- DAS 075	-	75	-	-	0,22	1	✓	peça
HD	- DAS 100	-	100	-	-	0,24	1	✓	peça
HD	- DAS 150	-	150	-	-	0,36	1	✓	peça
HD	- DAS 200	-	200	-	-	0,40	1	✓	peça
HD	- DAS 250	-	250	-	-	0,55	1	✓	peça
HD	- DAS 300	-	300	-	-	0,68	1	✓	peça
HD	- DAS 400	-	400	-	-	0,75	1	✓	peça
HD	- DAS 500	-	500	-	-	0,98	1	✓	peça
HD	- DAS 600	-	600	-	-	1,13	1	✓	peça
Para fixar com:									
-	- DCL	-	-	-	-	0,005	96	✓	peça

## KR

## Cruzamento



Caleira lateral

Raio	100 mm
A pedido	Altura 35 mm - 85 mm - 110 mm
A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

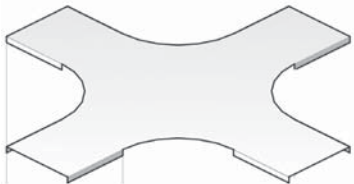
1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- KR 60*050	60	50	-	-	1,18	1	✓	peça
HD	- KR 60*075	60	75	-	-	1,56	1	✓	peça
HD	- KR 60*100	60	100	-	-	1,48	1	✓	peça
HD	- KR 60*150	60	150	-	-	2,08	1	✓	peça
HD	- KR 60*200	60	200	-	-	2,38	1	✓	peça
HD	- KR 60*250	60	250	-	-	2,76	1	✓	peça
HD	- KR 60*300	60	300	-	-	3,52	1	✓	peça
HD	- KR 60*400	60	400	-	-	4,61	1	✓	peça
HD	- KR 60*500	60	500	-	-	5,32	1	✓	peça
HD	- KR 60*600	60	600	-	-	6,16	1	✓	peça

Para fixar com:

HD	- VM 6*10	-	-	M6	10	0,010	250	✓	peça
HD	- VMK 6*10	-	-	M6	-	0,010	250	✓	peça

## DKR

## Tampa para cruzamento



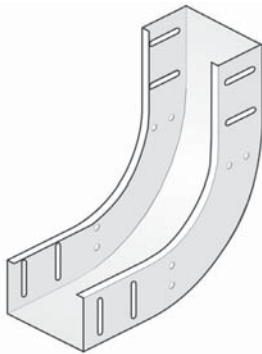
Para todas as alturas

A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- DKR 050	-	50	-	-	0,45	1	✓	peça
HD	- DKR 075	-	75	-	-	0,70	1	✓	peça
HD	- DKR 100	-	100	-	-	0,77	1	✓	peça
HD	- DKR 150	-	150	-	-	1,16	1	✓	peça
HD	- DKR 200	-	200	-	-	1,59	1	✓	peça
HD	- DKR 250	-	250	-	-	2,02	1	✓	peça
HD	- DKR 300	-	300	-	-	2,48	1	✓	peça
HD	- DKR 400	-	400	-	-	5,00	1	✓	peça
HD	- DKR 500	-	500	-	-	6,70	1	✓	peça
HD	- DKR 600	-	600	-	-	8,30	1	✓	peça

Para fixar com:

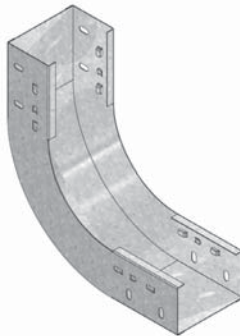
-	- DCL	-	-	-	-	0,005	96	✓	peça
---	-------	---	---	---	---	-------	----	---	------

**SB 90****Curva interior 90°**

Caleira lateral

Raio	100 mm
A pedido	Altura 35 mm - 85 mm - 110 mm
A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

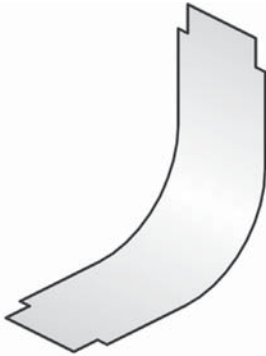
1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- SB 90*60*050	60	50	-	-	0,55	1	✓	peça
HD	- SB 90*60*075	60	75	-	-	0,65	1	✓	peça
HD	- SB 90*60*100	60	100	-	-	0,73	1	✓	peça
HD	- SB 90*60*150	60	150	-	-	0,88	1	✓	peça
HD	- SB 90*60*200	60	200	-	-	1,00	1	✓	peça
HD	- SB 90*60*250	60	250	-	-	1,08	1	✓	peça
HD	- SB 90*60*300	60	300	-	-	1,18	1	✓	peça
HD	- SB 90*60*400	60	400	-	-	1,43	1	✓	peça
HD	- SB 90*60*500	60	500	-	-	1,90	1	✓	peça
HD	- SB 90*60*600	60	600	-	-	2,15	1	✓	peça
Para fixar com:									
HD	- VM 6*10	-	-	M6	10	0,010	250	✓	peça
HD	- VMK 6*10	-	-	M6	-	0,010	250	✓	peça

**SBCL****Curva interior 90° de encaixe rápido**

Sistema de encaixe rápido para caminho de cabos KBS 60 e KBSI 60

Raio	100 mm
A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado

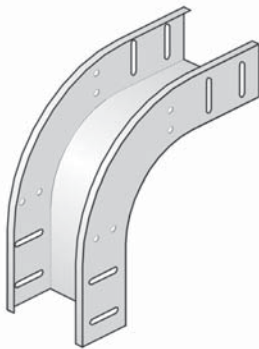
1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
-	- SBCL 90*60*050	60	50	-	-	0,55	1	✓	peça
-	- SBCL 90*60*075	60	75	-	-	0,65	1	✓	peça
-	- SBCL 90*60*100	60	100	-	-	0,73	1	✓	peça
-	- SBCL 90*60*150	60	150	-	-	0,88	1	✓	peça
-	- SBCL 90*60*200	60	200	-	-	1,00	1	✓	peça
-	- SBCL 90*60*250	60	250	-	-	1,08	1	✓	peça
-	- SBCL 90*60*300	60	300	-	-	1,18	1	✓	peça
-	- SBCL 90*60*400	60	400	-	-	1,43	1	✓	peça
-	- SBCL 90*60*500	60	500	-	-	1,90	1	✓	peça
-	- SBCL 90*60*600	60	600	-	-	2,15	1	✓	peça

**DSB 90****Tampa para curva interior 90°**

Superfície plana.

A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- DSB 90*050	-	50	-	-	0,15	1	✓	peça
HD	- DSB 90*075	-	75	-	-	0,18	1	✓	peça
HD	- DSB 90*100	-	100	-	-	0,25	1	✓	peça
HD	- DSB 90*150	-	150	-	-	0,36	1	✓	peça
HD	- DSB 90*200	-	200	-	-	0,51	1	✓	peça
HD	- DSB 90*250	-	250	-	-	0,60	1	✓	peça
HD	- DSB 90*300	-	300	-	-	0,73	1	✓	peça
HD	- DSB 90*400	-	400	-	-	1,02	1	✓	peça
HD	- DSB 90*500	-	500	-	-	1,05	1	✓	peça
HD	- DSB 90*600	-	600	-	-	1,43	1	✓	peça
Para fixar com:									
-	- DCL	-	-	-	-	0,005	96	✓	peça

**VB 90****Curva exterior 90°**

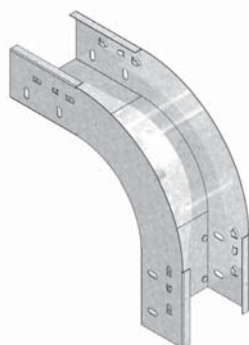
Caleira lateral

Raio	100 mm
A pedido	Altura 35 mm - 85 mm - 110 mm
A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- VB 90*60*050	60	50	-	-	0,55	1	✓	peça
HD	- VB 90*60*075	60	75	-	-	0,63	1	✓	peça
HD	- VB 90*60*100	60	100	-	-	0,65	1	✓	peça
HD	- VB 90*60*150	60	150	-	-	0,78	1	✓	peça
HD	- VB 90*60*200	60	200	-	-	0,85	1	✓	peça
HD	- VB 90*60*250	60	250	-	-	0,95	1	✓	peça
HD	- VB 90*60*300	60	300	-	-	1,08	1	✓	peça
HD	- VB 90*60*400	60	400	-	-	1,33	1	✓	peça
HD	- VB 90*60*500	60	500	-	-	1,43	1	✓	peça
HD	- VB 90*60*600	60	600	-	-	1,60	1	✓	peça
Para fixar com:									
HD	- VM 6*10	-	-	M6	10	0,010	250	✓	peça
HD	- VMK 6*10	-	-	M6	-	0,010	250	✓	peça

## VBCL

## Curva exterior 90° de encaixe rápido



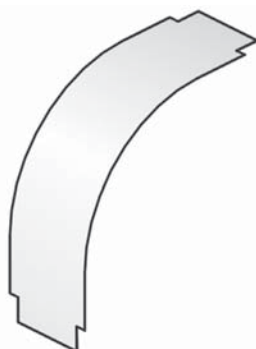
Sistema de encaixe rápido em caminho de cabos KBS 60 e KBSI 60

Raio	100 mm
A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
-	VBCL 90°60°050	60	50	-	-	0,55	1	✓	peça
-	VBCL 90°60°075	60	75	-	-	0,63	1	✓	peça
-	VBCL 90°60°100	60	100	-	-	0,65	1	✓	peça
-	VBCL 90°60°150	60	150	-	-	0,78	1	✓	peça
-	VBCL 90°60°200	60	200	-	-	0,85	1	✓	peça
-	VBCL 90°60°250	60	250	-	-	0,95	1	✓	peça
-	VBCL 90°60°300	60	300	-	-	1,08	1	✓	peça
-	VBCL 90°60°400	60	400	-	-	1,33	1	✓	peça
-	VBCL 90°60°500	60	500	-	-	1,43	1	✓	peça
-	VBCL 90°60°600	60	600	-	-	1,60	1	✓	peça

## DVB 90

## Tampa para curva exterior 90°



Superfície plana.

A pedido	Altura de 35 mm - 85 mm - 110 mm
A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

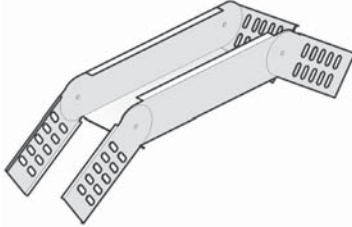
1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	DVB 90°60°050	-	50	-	-	0,15	1	✓	peça
HD	DVB 90°60°075	-	75	-	-	0,22	1	✓	peça
HD	DVB 90°60°100	-	100	-	-	0,32	1	✓	peça
HD	DVB 90°60°150	-	150	-	-	0,48	1	✓	peça
HD	DVB 90°60°200	-	200	-	-	0,63	1	✓	peça
HD	DVB 90°60°250	-	250	-	-	0,68	1	✓	peça
HD	DVB 90°60°300	-	300	-	-	0,96	1	✓	peça
HD	DVB 90°60°400	-	400	-	-	1,27	1	✓	peça
HD	DVB 90°60°500	-	500	-	-	1,40	1	✓	peça
HD	DVB 90°60°600	-	600	-	-	1,74	1	✓	peça

Para fixar com:

-	DCL	-	-	-	-	0,005	96	✓	peça
---	-----	---	---	---	---	-------	----	---	------

## SDB

## Angulo articulado

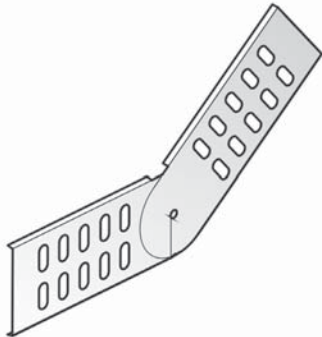


A pedido	Altura 35 mm - 85 mm - 110 mm
A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- SDB 60*050	60	50	-	-	0,70	1	-	peça
HD	- SDB 60*075	60	75	-	-	0,75	1	-	peça
HD	- SDB 60*100	60	100	-	-	0,80	1	-	peça
HD	- SDB 60*150	60	150	-	-	0,90	1	-	peça
HD	- SDB 60*200	60	200	-	-	0,95	1	-	peça
HD	- SDB 60*250	60	250	-	-	1,05	1	-	peça
HD	- SDB 60*300	60	300	-	-	1,15	1	-	peça
HD	- SDB 60*400	60	400	-	-	1,35	1	-	peça
HD	- SDB 60*500	60	500	-	-	1,75	1	-	peça
HD	- SDB 60*600	60	600	-	-	2,05	1	-	peça
Para fixar com:									
HD	- VM 6*10	-	-	M6	10	0,010	250	✓	peça
HD	- VMK 6*10	-	-	M6	-	0,010	250	✓	peça

## DS

## União lateral articulada

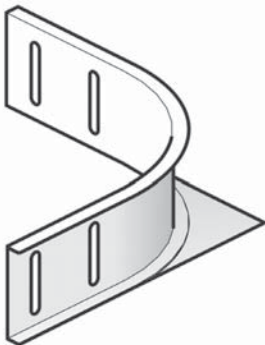


A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- DS 35	35	-	-	-	0,11	24	-	peça
HD	- DS 60	60	-	-	-	0,13	50	✓	peça
HD	- DS 85	85	-	-	-	0,34	24	-	peça
HD	- DS 110	110	-	-	-	0,39	24	-	peça

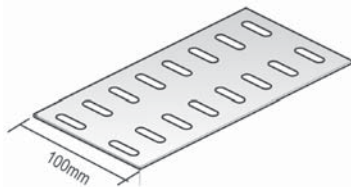
## AZH

## Curva universal a 90°

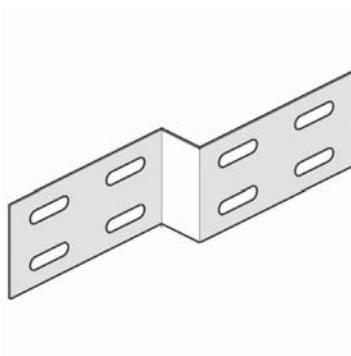


A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- AZH 35	35	-	-	-	0,34	1	-	peça
HD	- AZH 60	60	-	-	-	0,39	1	✓	peça
HD	- AZH 85	85	-	-	-	0,75	1	-	peça
HD	- AZH 110	110	-	-	-	0,90	1	-	peça
Para fixar com:									
HD	- VM 6*10	-	-	M6	10	0,010	250	✓	peça
HD	- VMK 6*10	-	-	M6	-	0,010	250	✓	peça

**BVSI****Base de reforço**A pedido Revestimento epoxi / Sistema DuplexAcabamento standard Pré galvanizadoAcabamento opcional 1 Galvanizado a quente

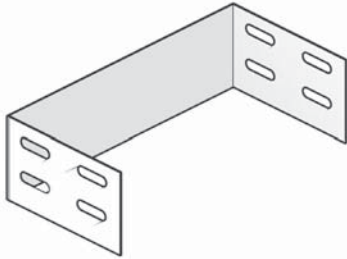
1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- BVSI 050	-	46,6	-	-	0,08	1	✓	peça
HD	- BVSI 075	-	70	-	-	0,10	1	✓	peça
HD	- BVSI 100	-	75	-	-	0,10	1	✓	peça
HD	- BVSI 150	-	125	-	-	0,16	1	✓	peça
HD	- BVSI 200	-	175	-	-	0,18	1	✓	peça
HD	- BVSI 250	-	225	-	-	0,30	1	✓	peça
HD	- BVSI 300	-	275	-	-	0,37	1	✓	peça
HD	- BVSI 400	-	375	-	-	0,50	1	✓	peça
HD	- BVSI 500	-	475	-	-	0,52	1	✓	peça
HD	- BVSI 600	-	575	-	-	0,75	1	✓	peça
Para fixar com:									
HD	- VM 6*10	-	-	M6	10	0,010	250	✓	peça
HD	- VMK 6*10	-	-	M6	-	0,010	250	✓	peça

**VS****Redução**A pedido Altura 35 mm - 85 mm - 110 mmA pedido Revestimento epoxi / Sistema DuplexAcabamento standard Pré galvanizadoAcabamento opcional 1 Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- VS 60*025	60	25	-	-	0,08	1	✓	peça
HD	- VS 60*050	60	50	-	-	0,08	1	✓	peça
HD	- VS 60*075	60	75	-	-	0,09	1	✓	peça
HD	- VS 60*100	60	100	-	-	0,10	1	✓	peça
HD	- VS 60*125	60	125	-	-	0,10	1	✓	peça
HD	- VS 60*150	60	150	-	-	0,11	1	✓	peça
HD	- VS 60*200	60	200	-	-	0,12	1	✓	peça
HD	- VS 60*250	60	250	-	-	0,14	1	✓	peça
HD	- VS 60*300	60	300	-	-	0,18	1	✓	peça
HD	- VS 60*350	60	350	-	-	0,18	1	✓	peça
HD	- VS 60*400	60	400	-	-	0,21	1	✓	peça
Para fixar com:									
HD	- VM 6*10	-	-	M6	10	0,010	250	✓	peça
HD	- VMK 6*10	-	-	M6	-	0,010	250	✓	peça

## E

## Topo

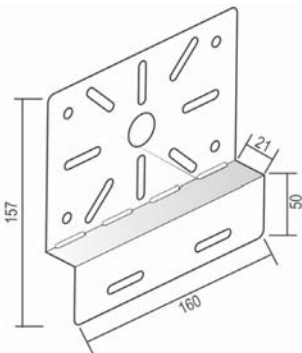


A pedido	Altura 35 mm - 85 mm - 110 mm
A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- E 60*050	60	50	-	-	0,09	1	✓	peça
HD	- E 60*075	60	75	-	-	0,10	1	✓	peça
HD	- E 60*100	60	100	-	-	0,11	1	✓	peça
HD	- E 60*150	60	150	-	-	0,13	1	✓	peça
HD	- E 60*200	60	200	-	-	0,15	1	✓	peça
HD	- E 60*250	60	250	-	-	0,17	1	✓	peça
HD	- E 60*300	60	300	-	-	0,18	1	✓	peça
HD	- E 60*400	60	400	-	-	0,22	1	✓	peça
HD	- E 60*500	60	500	-	-	0,36	1	✓	peça
HD	- E 60*600	60	600	-	-	0,41	1	✓	peça
Para fixar com:									
HD	- VM 6*10	-	-	M6	10	0,010	250	✓	peça
HD	- VMK 6*10	-	-	M6	-	0,010	250	✓	peça

## MP

## Suporte de caixa, com avanço

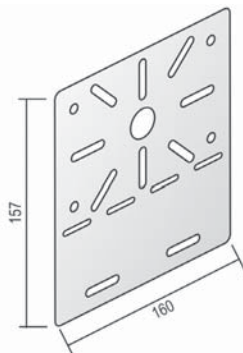


A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- MP	-	-	-	-	0,18	50	✓	peça
Para fixar com:									
HD	- VM 6*10	-	-	M6	10	0,010	250	✓	peça
HD	- VMK 6*10	-	-	M6	-	0,010	250	✓	peça

## MPV

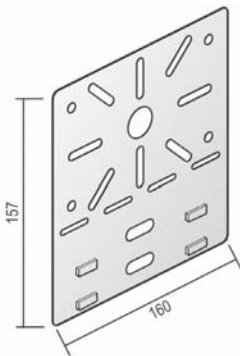
## Suporte de caixa, plano



Para fixação de caixas de distribuição.

A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- MPV	-	-	-	-	0,20	50	✓	peça
Para fixar com:									
HD	- VM 6*10	-	-	M6	10	0,010	250	✓	peça
-	- KBV	-	-	-	-	0,010	96	✓	peça
HD	- VMK 6*10	-	-	M6	-	0,010	250	✓	peça

**MPVCL****Suporte de caixa, encaixe rápido**

Para fixação de caixas de distribuição.

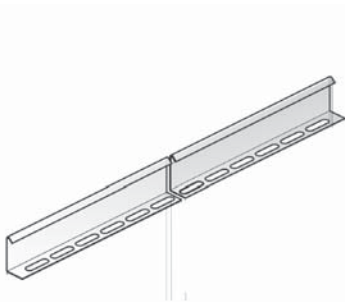
A pedido

Revestimento epoxi / Sistema Duplex

Acabamento standard

Pré galvanizado

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
-	MPVCL	-	-	-	-	0,18	50	✓	peça

**SLOS****Separador**

A pedido

Revestimento epoxi / Sistema Duplex

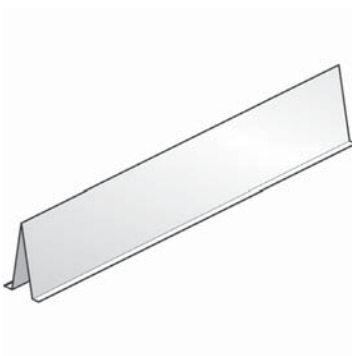
Acabamento standard

Pré galvanizado

Acabamento opcional 1

Galvanizado a quente

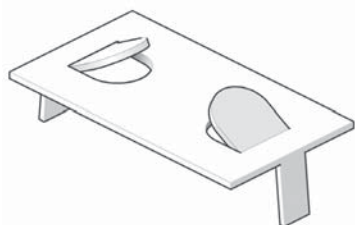
1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	kg/m	Embalagem	Stock	Unidade
HD	SLOS 35	35	-	-	3000	0,33	150	✓	m
HD	SLOS 60	60	-	-	3000	0,51	120	✓	m
HD	SLOS 85	85	-	-	3000	0,68	60	✓	m
HD	SLOS 110	110	-	-	3000	0,82	3	✓	m
Para fixar com:									
HD	VM 6*10	-	-	M6	10	0,010	250	✓	peça
HD	VMK 6*10	-	-	M6	-	0,010	250	✓	peça

**SLIS****Separador por clips**

Acabamento standard

Pré galvanizado

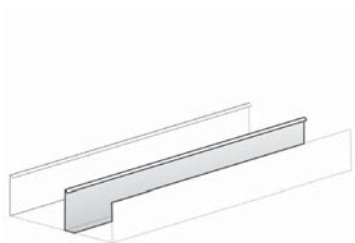
1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	kg/m	Embalagem	Stock	Unidade
-	SLIS 60	60	-	-	3000	0,44	3	✓	m

**CL****Clips para separador SLIS**

Acabamento standard

Pré galvanizado

1		Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
-	-	CL	-	-	-	-	0,01	100	✓	peça

**SIN****Separador incorporado**

A pedido

Revestimento epoxi / Sistema Duplex

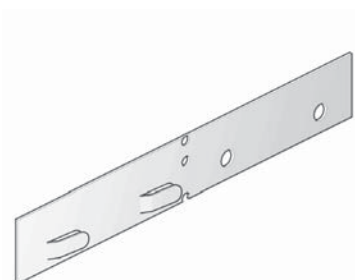
Acabamento standard

Pré galvanizado

Acabamento opcional 1

Galvanizado a quente

1		Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	kg/m	Embalagem	Stock	Unidade
HD	-	SIN 60	60	-	-	3000	0,52	3	-	m
HD	-	SIN 85	85	-	-	3000	0,67	3	-	m
HD	-	SIN 110	110	-	-	3000	0,90	3	-	m

**V 35****União para montagem rápida**

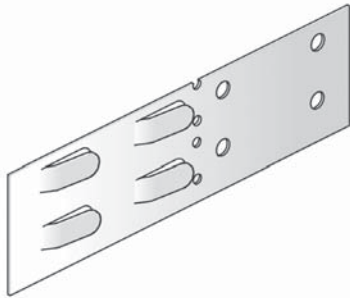
A pedido

Revestimento epoxi / Sistema Duplex

Acabamento standard

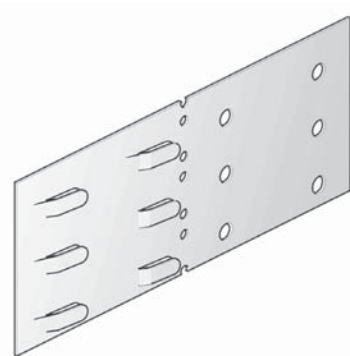
Pré galvanizado

1		Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
-	-	V 35	35	-	-	-	0,05	48	✓	peça

**V 60****União para montagem rápida**

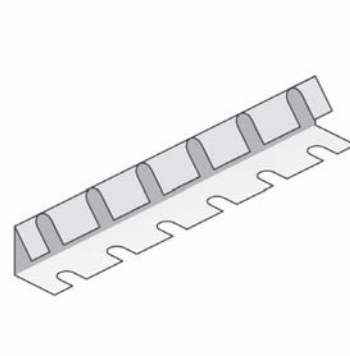
A pedido Revestimento epoxi / Sistema Duplex  
 Acabamento standard Pré galvanizado

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
-	- V 60	60	-	-	-	0,09	48	✓	peça

**V 85****União para montagem rápida**

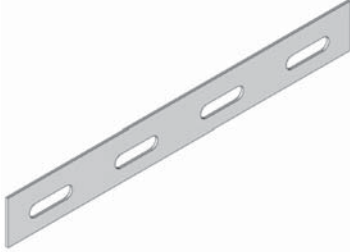
A pedido Revestimento epoxi / Sistema Duplex  
 Acabamento standard Pré galvanizado

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
-	- V 85	85	-	-	-	0,13	48	✓	peça

**V 15\*200****União**

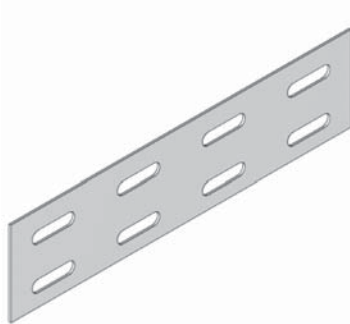
A pedido Revestimento epoxi / Sistema Duplex  
 Acabamento standard Pré galvanizado  
 Acabamento opcional 1 Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- V 15*200	15	200	-	-	0,05	48	✓	peça

**V 35\*200****União**

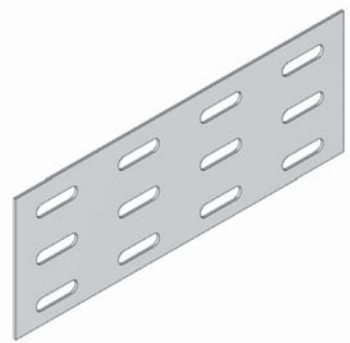
A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- V 35*200	35	200	-	-	0,04	48	✓	peça

**V 60\*200****União**

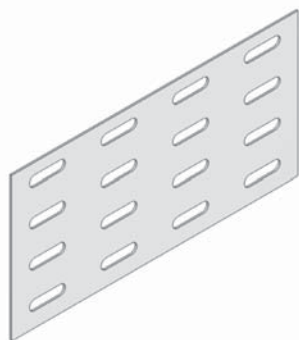
A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- V 60*200	60	200	-	-	0,08	48	✓	peça

**V 85\*200****União**

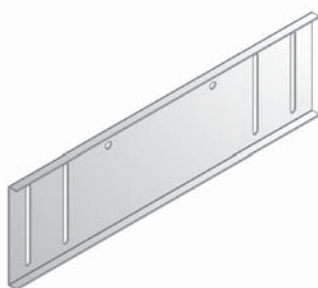
A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- V 85*200	85	200	-	-	0,13	48	✓	peça

**V 110\*200****União**

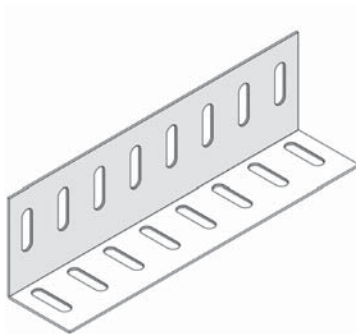
A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- V 110*200	110	200	-	-	0,17	48	✓	peça

**KPW****União para caminho de cabos de grande porte**

A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- KPW	110	-	-	-	0,59	24	✓	peça

**LV****Suporte de canto**

A pedido	Revestimento epoxi / Sistema Duplex
Acabamento standard	Pré galvanizado
Acabamento opcional 1	Galvanizado a quente

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
HD	- LV 35	35	-	-	-	0,08	24	-	peça
HD	- LV 60*85	60-85	-	-	-	0,17	24	✓	peça
HD	- LV 110	110	-	-	-	0,24	24	-	peça

**KBV****Travamento rápido para KBSI**

Acabamento standard

Aço inoxidável

1	Referência	Altura	Largura	Espessura	Comprimento	Kg/peça	Embalagem	Stock	Unidade
-	- KBV	-	-	-	-	0,01	96	✓	peça