

KTS. Sistemas de caminho de cabos

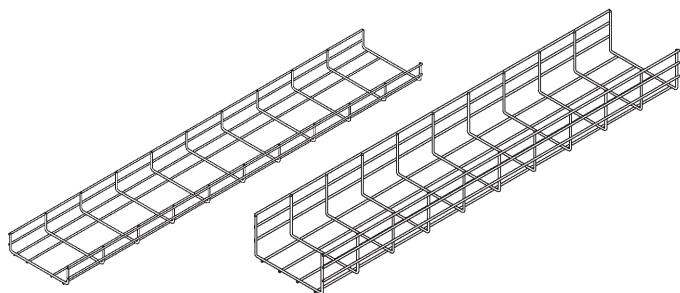
Solicitar informações e dados técnicos

■ Caminho de cabos em varão electrosoldado

- ▶ GR - 35 e 55 mm de altura de aba
- ▶ GRM - GR-Magic 55 mm de altura de aba
- ▶ Acessórios
- ▶ FT - Galvanizado por imersão a quente após maquinação
 - ▶ GR - 55 e 105 mm de altura de aba
 - ▶ GRM - GR-Magic 55 mm de altura de aba
 - ▶ CGR - 50 mm de altura de aba /aba revirada
 - ▶ GW 40/80 - Varao angular
 - ▶ Acessórios
- ▶ VA - Aço INOX
 - ▶ GR - 55 mm de altura de aba
 - ▶ CGR - 50 mm de altura de aba /aba revirada
 - ▶ Acessórios



Caminho de cabos em varão electrosoldado

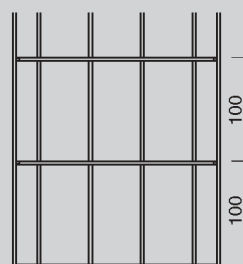
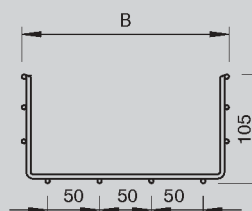
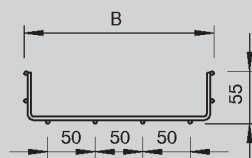
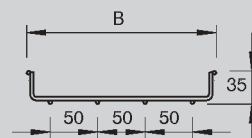


Tipo	Dimensão mm	Ø Varão mm	Ref. EZ
GR 35/100	35x100	3,90	6005 31 4
GR 35/200	35x200	4,40	6005 33 0
GR 35/300	35x300	4,40	6005 34 9
GR 55/100	55x100	3,90	6004 81 4
GR 55/200	55x200	4,40	6004 83 0
GR 55/300	55x300	4,40	6004 84 9
GR 55/400	55x400	4,80	6004 85 7
GR 55/500	55x500	4,80	6004 86 5

Tipo	Dimensão mm	Ø Varão mm	Ref. FT
GR 55/100	55x100	3,90	6000 11 8
GR 55/200	55x200	3,90	6000 20 7
GR 55/300	55x300	4,40	6000 30 4
GR 55/400	55x400	4,80	6000 40 1
GR 55/500	55x500	4,80	6000 50 9
GR 55/600	55x600	4,80	6000 60 6
GR 105/100	105x100	3,90	6003 10 9
GR 105/200	105x200	4,40	6003 20 6
GR 105/300	105x300	4,80	6003 30 3
GR 105/400	105x400	4,80	6003 40 0
GR 105/500	105x500	4,80	6003 50 8
GR 105/600	105x600	4,80	6003 60 5

Tipo	Dimensão mm	Ø Varão mm	Ref. VA
GR 55/100 VA	55x100	4,00	6000 90 8
GR 55/200 VA	55x200	4,00	6000 91 6
GR 55/300 VA	55x300	4,40	6000 92 4
GR 55/400 VA	55x400	5,00	6000 93 2
GR 55/500 VA	55x500	5,00	6000 94 0
GR 55/600 VA	55x600	5,00	6000 95 9

Fornecido em comprimento de 3 mts
Encomendar uniões separadamente



B = Largura

C. Cabos em varão de aço electrosoldado

Carga máx. admissível:	Tipo	Distância Suportes m	Kg/m
	GR 55/100	1,00	110
	GR 55/200	1,00	140
	GR 55/500	1,00	150
	GR 105/200	1,00	80
	GR 105/400	1,00	110
	GR 105/600	1,00	125
	GR 55/100	1,50	60
	GR 55/200	1,50	70
	GR 55/500	1,50	80
	GR 105/200	1,50	55
	GR 105/400	1,50	70
	GR 105/600	1,50	80

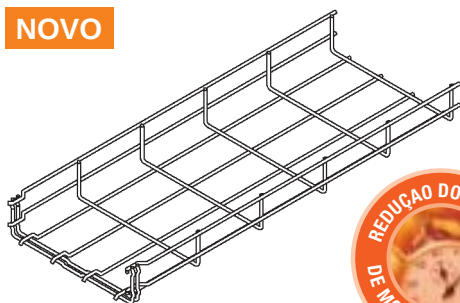
EZ Electrozincado

FT Galvanização por imersão a quente após maquinação segundo DIN EN ISO 1461

VA Aço INOX 1.4301 - AISI 304

Caminho de cabos em varão de encaixe rápido - GR-Magic

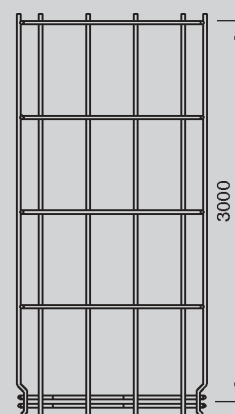
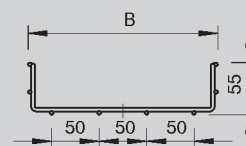
NOVO



Tipo	Dimensão mm	Ø Varão mm	Ref. EZ
GRM 55/100	55x100	3,90	6001 44 2
GRM 55/200	55x200	3,90	6001 44 6
GRM 55/300	55x300	4,80	6001 44 8
GRM 55/400	55x400	4,80	6001 45 0
GRM 55/500	55x500	4,80	6001 45 2
GRM 55/600	55x600	4,80	6001 45 4

Tipo	Dimensão mm	Ø Varão mm	Ref. FT
GRM 55/100	55x100	3,90	6001 41 6
GRM 55/200	55x200	3,90	6001 42 0
GRM 55/300	55x300	4,80	6001 42 4
GRM 55/400	55x400	4,80	6001 42 8
GRM 55/500	55x500	4,80	6001 43 2
GRM 55/600	55x600	4,80	6001 43 6

Novo: Não necessita de uniões
Sistema de encaixe automático
As extremidades encaixam-se uma na outra



B = Largura

Garante a ligação equipotencial entre as calhas segundo normas VDE 0639 e CEF 61537

Carga máx. admissível:	Tipo	Distância Suportes m	Kg/m
	GRM 55/100	1,00	110
	GRM 55/200	1,00	140
	GRM 55/500	1,00	150
	GRM 55/100	1,50	60
	GRM 55/200	1,50	70
	GRM 55/500	1,50	80

EZ Electrozincado

FT Galvanização por imersão a quente após maquinação segundo DIN EN ISO 1461



Preparar.

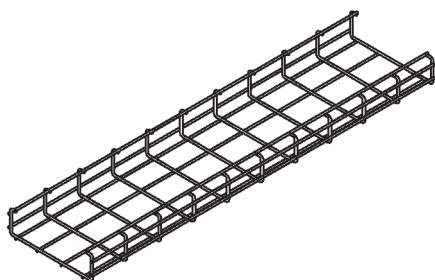


Encaixar.



Já está!

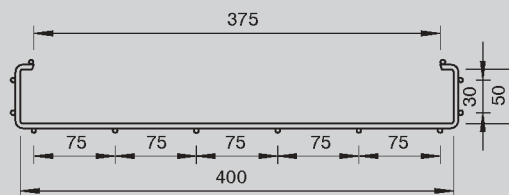
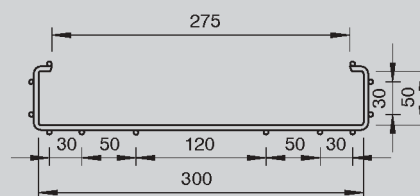
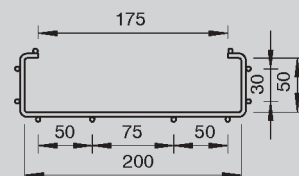
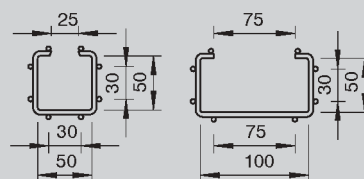
Caminho de cabos em varão / Aba revirada a 90°



Tipo	Dimensão mm	Ø Varão mm	Ref. FT
CGR 50/ 50	50x 50	4,50	6017 42 8
CGR 50/100	50x100	4,50	6017 43 6
CGR 50/200	50x200	4,50	6017 44 4
CGR 50/300	50x300	4,50	6017 45 2
CGR 50/400	50x400	4,50	6017 46 0

Tipo	Dimensão mm	Ø Varão mm	Ref. VA
CGR 50/ 50	50x 50	4,50	6016 20 0
CGR 50/100	50x100	4,50	6016 23 5
CGR 50/200	50x200	4,50	6016 25 1

Fornecido em comprimento de 3 mts
Encomendar uniões separadamente



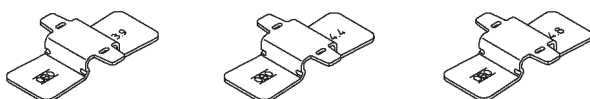
C. Cabos em varão de aço electrosoldado em C

Carga máx. admissível:	Tipo	Distância Suportes m	Kg/m
	CGR 50/...	1,00	32
	CGR 50/...	2,00	18
	CGR 50/...	3,00	5

FT Galvanização por imersão a quente após maquinação segundo DIN EN ISO 1461

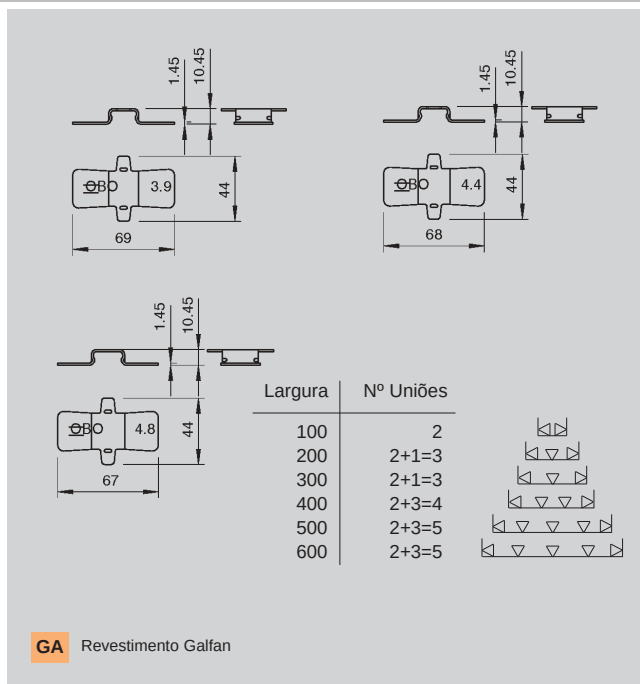
VA Aço INOX 1.4301 - AISI 304

Uniões rápidas

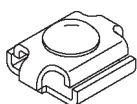


Tipo	Para ø Varão	Emb. Un.	Ref. GA
GRS 3,9	3,90	50	6016 54 5
GRS 4,4	4,40	50	6016 55 3
GRS 4,8	4,80	50	6016 56 1

Não é utilizável em calhas de 35 mm de altura nem em calhas de Inox



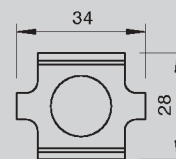
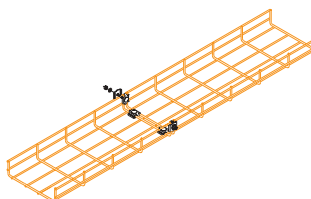
Uniões rectas



Tipo	Emb. Un.	Ref. FT
GSV 34	25	6016 63 4

Tipo	Emb. Un.	Ref. VA
GSV 34	25	6016 64 2

Completas com PPA M6x20

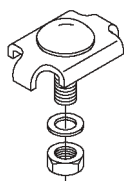


Para ligações directas de C. Cabos em varão

FT Galvanização por imersão a quente após maquinação segundo DIN EN ISO 1461

VA Aço INOX 1.4301 - AISI 304

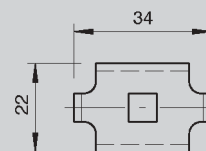
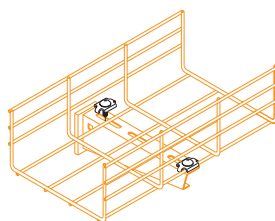
Peças de aperto



Tipo	Emb. Un.	Ref. FT
GKS 34	100	6016 82 0

Tipo	Emb. Un.	Ref. VA
GKS 34	100	6016 83 9

Completas com PPA M6x20

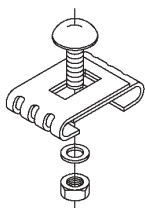


Para fixação de C. Cabos em varão aos suportes

FT Galvanização por imersão a quente após maquinação segundo DIN EN ISO 1461

VA Aço INOX 1.4301 - AISI 304

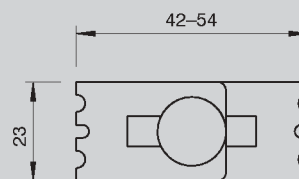
Uniões curvas



Tipo	Emb. Un.	Ref. FT
GEV 36	100	6016 72 3

Tipo	Emb. Un.	Ref. VA
GEV 36	100	6016 73 1

Completas com PPA M6x20

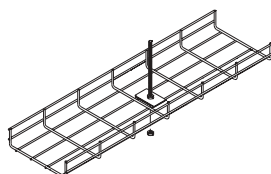
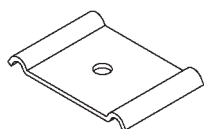


Para ligação de C. Cabos em varão em curva

FT Galvanização por imersão a quente após maquinação segundo DIN EN ISO 1461

VA Aço INOX 1.4301 - AISI 304

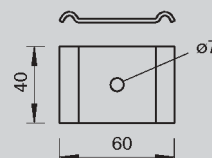
Fixadores



Tipo	Emb. Un.	Ref. FS
GKS 60	50	6015 26 3

Tipo	Emb. Un.	Ref. FT
GKS 60	50	6015 27 1

Encomendar separadamente PPA

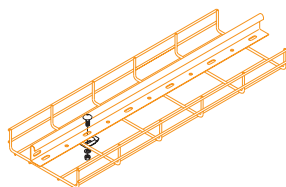
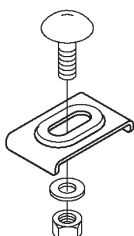


Para fixação de C. Cabos em varão ao chão ou a suportes

FS Chapa de aço pré-galvanizada pelo método Sendzimir DIN EN 10147

FT Aço INOX 1.4301 - AISI 304

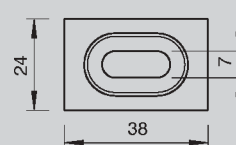
Fixadores para separadores



Tipo	Emb. Un.	Ref. FT
GKT 38	100	6017 06 1

Tipo	Emb. Un.	Ref. VA
GKT 38	100	6017 04 5

Completos com PPA M6x20

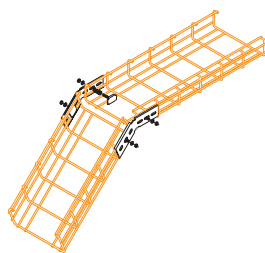
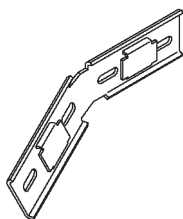


Para fixação de separadores tipo TSG... a C. Cabos em varão

FT Galvanização por imersão a quente após maquinação segundo DIN EN ISO 1461

VA Aço INOX 1.4301 - AISI 304

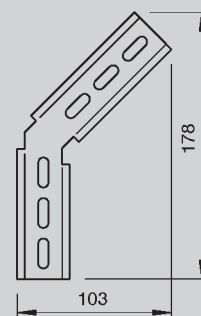
Placas de derivação vertical a 45°



Tipo	Emb. Un.	Ref. FT
MW 45/SL 10	50	6017 32 0

Tipo	Emb. Un.	Ref. VA
MW 45/SL 10	50	6017 33 9

Completas com peças de fixação

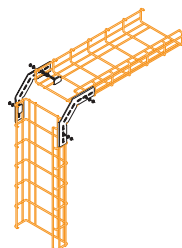
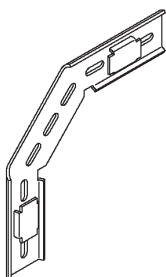


Para derivações verticais a 45° de C. Cabos em varão
 Não é utilizável com C. Cabos em varão de 35 mm de altura

FT Galvanização por imersão a quente após maquinação segundo DIN EN ISO 1461

VA Aço INOX 1.4301 - AISI 304

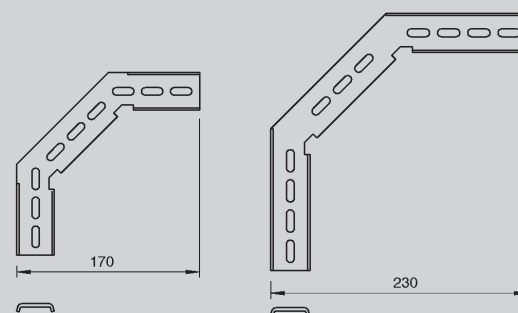
Placas de derivação vertical a 90°



Tipo	Emb. Un.	Ref. FT
MW 90/SL 17	50	6017 34 7
MW 90/SL 23	25	6017 35 5

Tipo	Emb. Un.	Ref. VA
MW 90/SL 17	50	6016 27 8
MW 90/SL 23	25	6016 30 8

Completas com peças de fixação

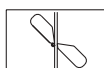
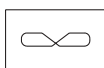
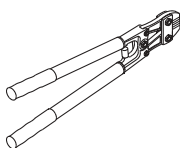


Para derivações verticais a 90° de C. Cabos em varão
 Não é utilizável com C. Cabos em varão de 35 mm de altura

FT Galvanização por imersão a quente após maquinação segundo DIN EN ISO 1461

VA Aço INOX 1.4301 - AISI 304

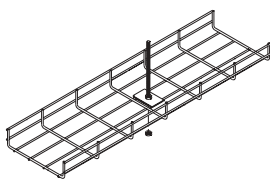
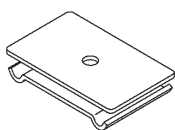
Ferramenta de corte



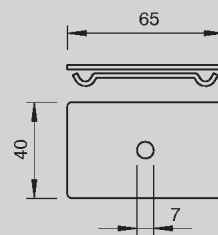
Tipo	Emb. Un.	Ref.
GR-BS	1	6017 70 0

Para corte de varão com diâmetro máximo de 7 mm

Suportes para suspensão central com varão roscado



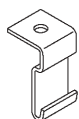
Tipo	Para Varão	Emb. Un.	Ref. FS
GMA/M 6	M 6	25	6015 22 0
GMA/M 8	M 8	25	6015 23 9
GMA/M 10	M 10	25	6015 24 7



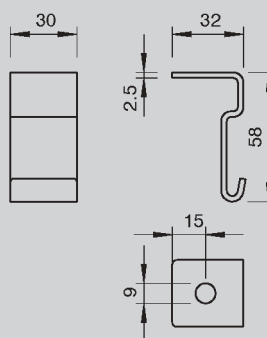
Para suspensão central com varão roscado de C. Cabos aramado
Não é utilizável com C. Cabos em varão tipo CGR 50/...

FS Chapa de aço pré-galvanizada pelo método Sendzimir DIN EN 10147

Suporte para suspensão lateral com varão roscado



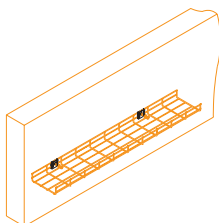
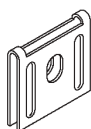
Tipo	Emb. Un.	Ref. FS
SH	100	6015 33 6



Para suspensão pelas abas com varão roscado de C. Cabos aramado

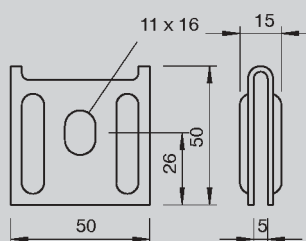
FS Chapa de aço pré-galvanizada pelo método Sendzimir DIN EN 10147

Suportes murais



Tipo	Emb. Un.	Ref. FS
K12/1818	25	6437 10 9

Tipo	Emb. Un.	Ref. VA
K12/1818	25	6016 42 1

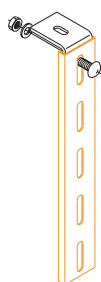
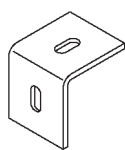


Para fixação directa de C. Cabos em varão com largura máxima de 200 mm à parede, através da aba lateral

FS Chapa de aço pré-galvanizada pelo método Sendzimir DIN EN 10147

VA Aço INOX 1.4301 - AISI 304

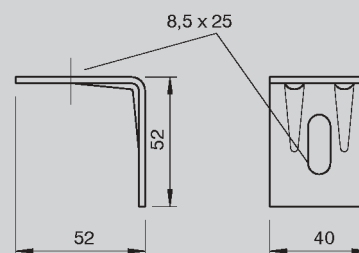
Esquadros de tecto



Tipo	Emb. Un.	Ref. FS
K6/101	40	6343 09 0

Tipo	Emb. Un.	Ref. FT
K6/101	40	6343 10 4

Tipo	Emb. Un.	Ref. VA
K6/101	40	6016 39 1



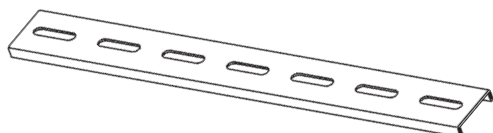
Para fixação de perfil de suspensão AP 45

FS Chapa de aço pré-galvanizada pelo método Sendzimir DIN EN 10147

FT Galvanização por imersão a quente após maquinação segundo DIN EN ISO 1461

VA Aço INOX 1.4301 - AISI 304

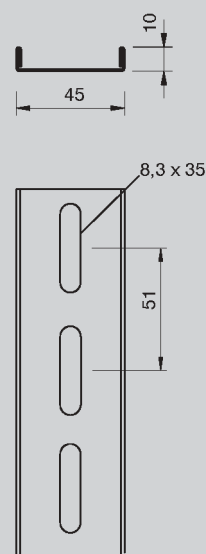
Perfis de suspensão



Tipo	Comp. Un.	Ref. FS
AP 45/300	3000	6005 98 5

Tipo	Comp. Un.	Ref. FT
AP 45/300	3000	6005 97 7

Tipo	Comp. Un.	Ref. VA
AP 45/300	3000	6005 50 0



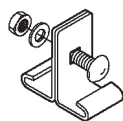
Para suspensão de C. Cabos aramado em conjugação com suporte de tecto K6/101 e suporte de fundo K109/50
Em substituição da suspensão central com varão roscado

FS Chapa de aço pré-galvanizada pelo método Sendzimir DIN EN 10147

FT Galvanização por imersão a quente após maquinação segundo DIN EN ISO 1461

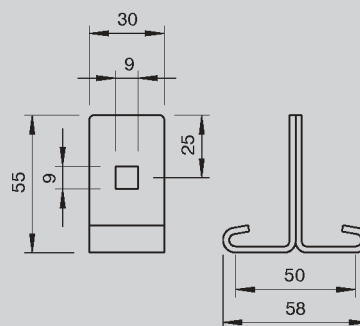
VA Aço INOX 1.4301 - AISI 304

Suportes de fundo



Tipo	Emb. Un.	Ref. FT
K 109/50	20	6342 20 5

Tipo	Emb. Un.	Ref. VA
K 109/50	20	6342 22 1

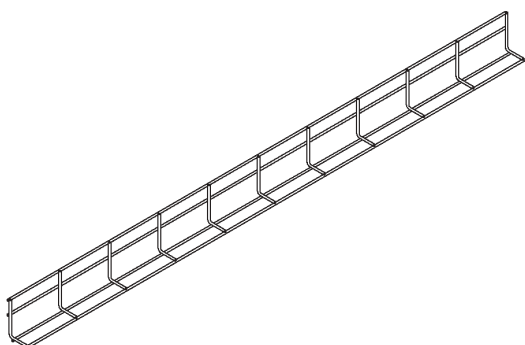


Para fixação no fundo de C. Cabos em varão
Utilizável em perfil AP 45 e suporte de tecto K6/101
Não é utilizável com C. Cabos em varão tipo CGR 50/...

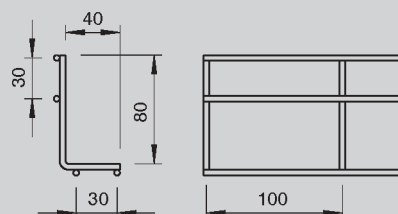
FT Galvanização por imersão a quente após maquinação segundo DIN EN ISO 1461

VA Aço INOX 1.4301 - AISI 304

Caminho de cabos angular



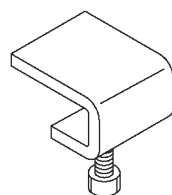
Tipo	Comp. mm	Ref. FT
GW 40/80	2000	6003 81 8



Para utilização nas abas de vigas em I

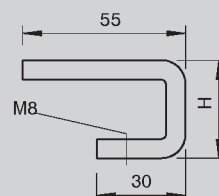
FT Galvanização por imersão a quente após maquinação segundo DIN EN ISO 1461

Fixadores angulares



Tipo	Altura mm	Emb. Un.	Ref. FT
KL 20	20	10	6003 85 0
KL 30	30	10	6003 86 9

Completos com parafusos sextavado M8x25



Para fixação de C. Cabos angulares a vigas em I

FT Galvanização por imersão a quente após maquinação segundo DIN EN ISO 1461

