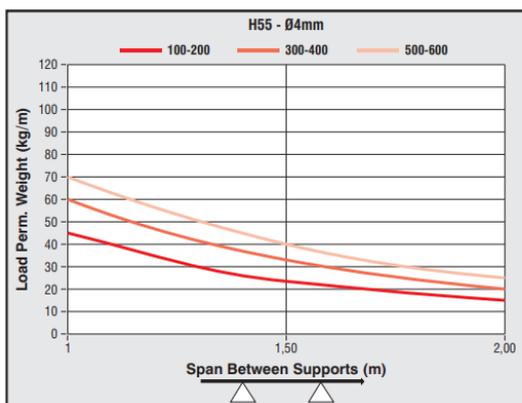


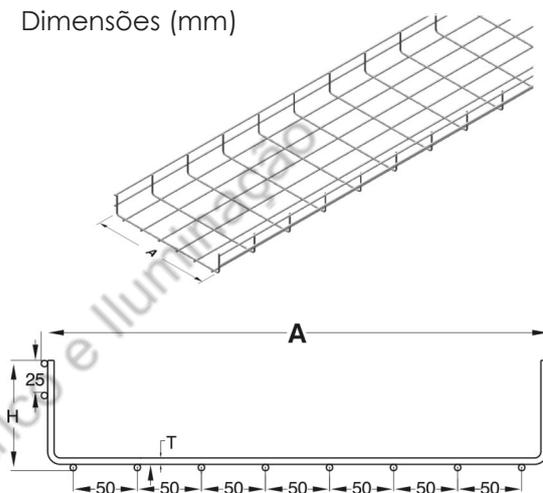
SISTEMA DE CAMINHO DE CABOS EM VARÃO (electro-galvanizado)

Caminho de cabos em varão (electro-galvanizada)

Código	Descrição	Largura (A) (mm)	Altura lateral (H) (mm)	Esp. varão (mm)	Embalagem (mts)	Venda mínima (mts)
733178502	055 TLS 100	100	55	4	3	3
733178503	055 TLS 200	200	55	4	3	3
733178504	055 TLS 300	300	55	4	3	3
733178505	055 TLS 400	400	55	4	3	3



Dimensões (mm)



União para caminho de cabos em varão (electro-galvanizada)

Código	Descrição	Espessura (mm)	Emb (und.)	Venda mín (und.)
733000624	Par de junções de aperto	2.5	1	1
733254145	Conjunto de parafuso M6x20 com porca combinada		100	100

Obs.: Para fazer uma união é necessário um par de junções de aperto (1x ref. 733000624) e um conjunto de parafuso M6x20 com porca combinada (1x ref. 733254145)



Grampo para fixação de tampa para caminho de cabos tipo varão

Código	Descrição	Altura caminho de cabos (mm)	Emb (und.)	Venda mín (und.)
731028451	55 TLS COVER CLAMPS	55	1	1



SISTEMA DE CAMINHO DE CABOS EM CHAPA (chapa pré-galvanizada)

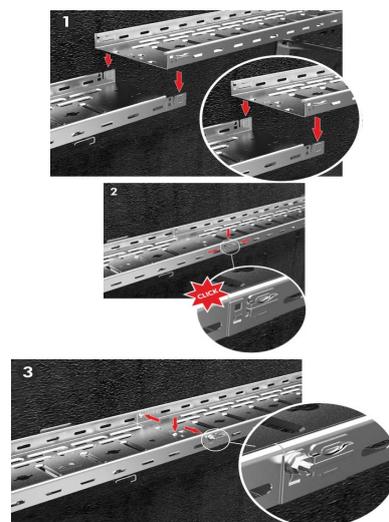
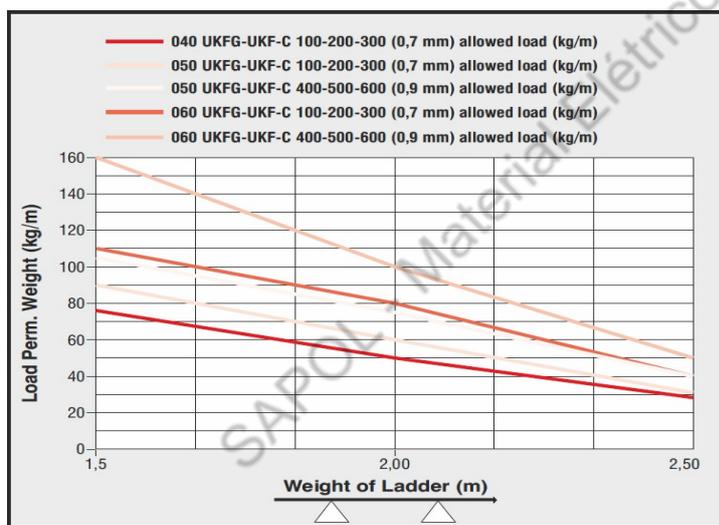
Caminho de cabos em chapa com encaixe rápido UKFG (chapa pré-galvanizada)

Instalação simples e rápida

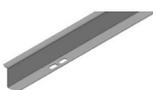


Código	Tipo	Dimensões (LxC mm)	Alt. lateral (mm)	Esp. chapa (mm)	Embalagem (mts)	Venda mínima (mts)
733047898	040 UKFG 100	100 x 3000	40	0,7	3	3
733047899	040 UKFG 200	200 x 3000	40	0,7	3	3
733047900	040 UKFG 300	300 x 3000	40	0,7	3	3
733047901	060 UKFG 100	100 x 3000	60	0,7	3	3
733047902	060 UKFG 200	200 x 3000	60	0,7	3	3
733047903	060 UKFG 300	300 x 3000	60	0,7	3	3
733047904	060 UKFG 400	400 x 3000	60	0,9	3	3
733047905	060 UKFG 500	500 x 3000	60	0,9	3	3
733047906	060 UKFG 600	600 x 3000	60	0,9	3	3

Capacidade de carga do caminho de cabos (kg/m) X Distância entre apoios em metros

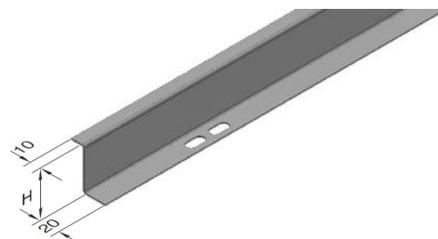
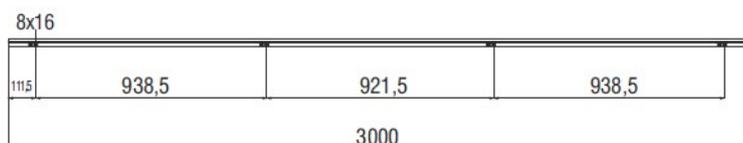


Separador (chapa pré-galvanizada)



Código	Tipo	Comp. (mm)	Altura (mm)	Esp. chapa (mm)	Emb. (mts)	Venda mínima (mts)
733103127	040 UKS (UKFG-C-E) SEPARADOR	3000	38	0,8	3	3
733103129	060 UKS (UKFG-C-E) SEPARADOR	3000	58	0,8	3	3

Dimensões (mm)



Tampa lisa para caminho de cabos (chapa pré-galvanizada)



Código	Tipo	Dimensões (CxL mm)	Alt. Lateral (mm)	Esp. chapa (mm)	Embalagem (mts)	Venda mínima (mts)
733103022	UKFG-C 100 TAMPA	3000 x 105	11	0,7	3	3
733103023	UKFG-C 200 TAMPA	3000 x 205	11	0,7	3	3
733103024	UKFG-C 300 TAMPA	3000 x 305	11	0,7	3	3
733103025	UKFG-C 400 TAMPA	3000 x 405	11	0,9	3	3
733103026	UKFG-C 500 TAMPA	3000 x 505	11	0,9	3	3
733103027	UKFG-C 600 TAMPA	3000 x 605	11	0,9	3	3

Grampo universal para fixação de tampa para caminhos de cabos (revestido com verniz alcalino)



Código	Tipo	Altura caminho de cabos (mm)	Embalagem (und.)	Venda mínima (und.)
731004254	040 GRAMPOS PARA TAMPA	40	1	1
731004253	060 GRAMPOS PARA TAMPA	60	1	1

Em função da largura da calha, são utilizados 4 ou 6 grampos para tampas, garantido assim uma fixação segura de uma tampa de 3 m.

Desenho técnico

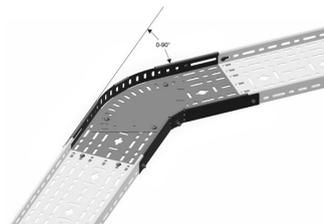
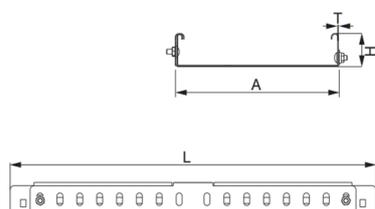


Ângulo variável, 0-90°, horizontal, para caminho de cabos (chapa pré-galvanizada)



Código	Tipo	Largura (A) (mm)	Altura Lateral (H) (mm)	Comp. (L) (mm)	Esp. Chapa (mm)	Emb. (und.)	Venda mín. (und.)
733134573	40 UKS 100 FLEXIBLE ELBOW	100	40	310	1	1	1
733134575	40 UKS 200 FLEXIBLE ELBOW	200	40	460	1	1	1
733134576	40 UKS 300 FLEXIBLE ELBOW	300	40	610	1.2	1	1
733134588	60 UKS 100 FLEXIBLE ELBOW	100	60	310	1	1	1
733134590	60 UKS 200 FLEXIBLE ELBOW	200	60	460	1	1	1
733134591	60 UKS 300 FLEXIBLE ELBOW	300	60	610	1.2	1	1
733134592	60 UKS 400 FLEXIBLE ELBOW	400	60	790	1.2	1	1
733134593	60 UKS 500 FLEXIBLE ELBOW	500	60	930	1.5	1	1
733134594	60 UKS 600 FLEXIBLE ELBOW	600	60	1090	1.5	1	1

Depois de definir o ângulo pretendido, deve utilizar conjunto de parafuso e porca M6x12 (ref.731004314) para fixar. Nos ângulos com largura igual ou inferior a 400mm precisa de 4 conjuntos M6x12. Nos ângulos com largura igual ou superior a 500mm precisa de 6 conjuntos M6x12.

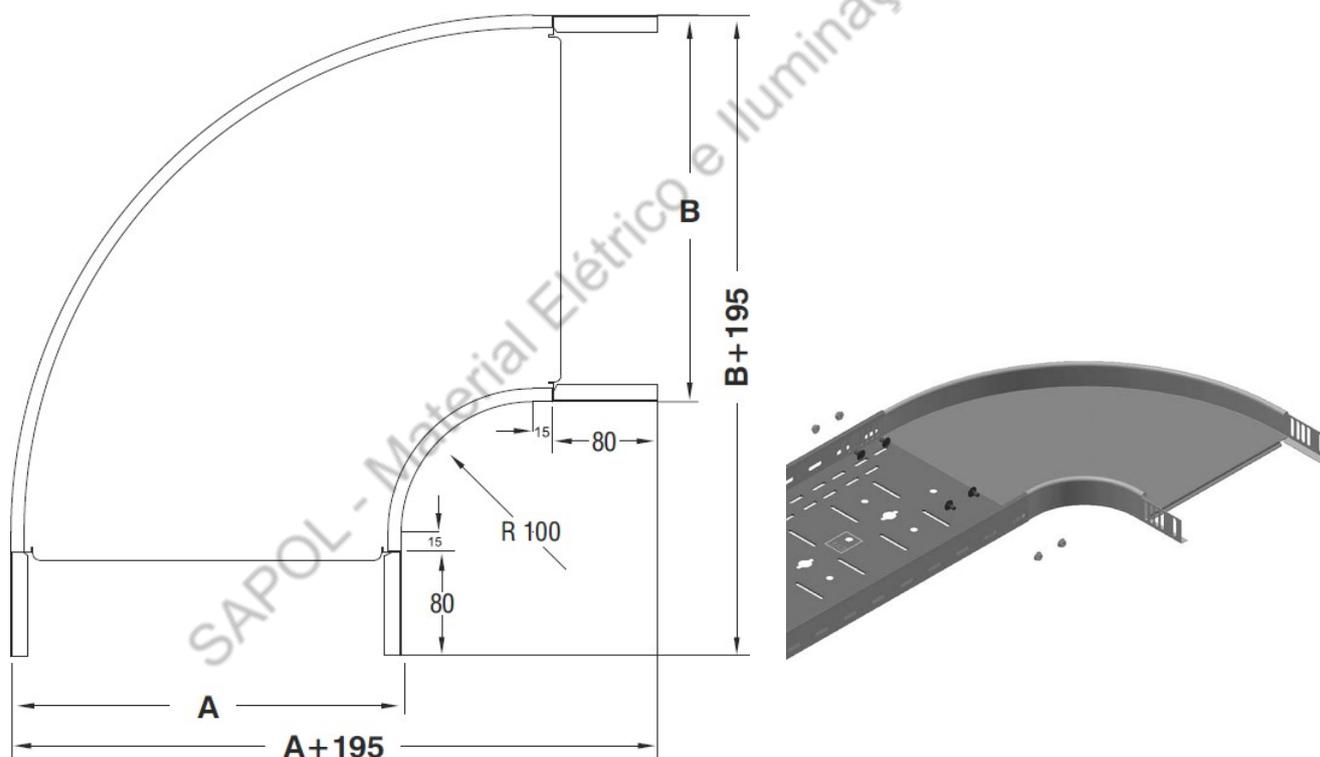


Ângulo 90°, horizontal, para caminho de cabos (chapa pré-galvanizada)



Código	Tipo	Largura (A) (mm)	Altura lateral (mm)	Esp. chapa (mm)	Emb. (und.)	Venda mínima (und.)
733102932	040 UKFG-C 100 YD 90°	100	40	1,2	1	1
733102933	040 UKFG-C 200 YD 90°	200	40	1,2	1	1
733102934	040 UKFG-C 300 YD 90°	300	40	1,2	1	1
733102941	060 UKFG-C 100 YD 90°	100	60	1,2	1	1
733102942	060 UKFG-C 200 YD 90°	200	60	1,2	1	1
733102943	060 UKFG-C 300 YD 90°	300	60	1,2	1	1
733102944	060 UKFG-C 400 YD 90°	400	60	1,2	1	1
733102945	060 UKFG-C 500 YD 90°	500	60	1,2	1	1
733102946	060 UKFG-C 600 YD 90°	600	60	1,2	1	1

Dimensões (mm)

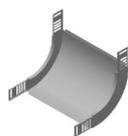


Tampa para ângulo 90° (chapa pré-galvanizada)



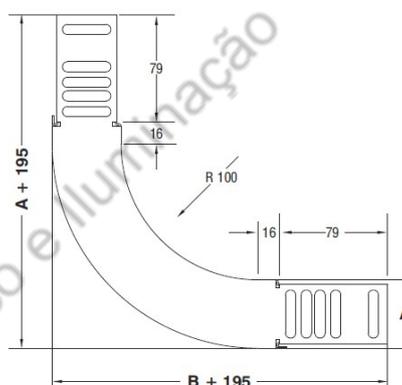
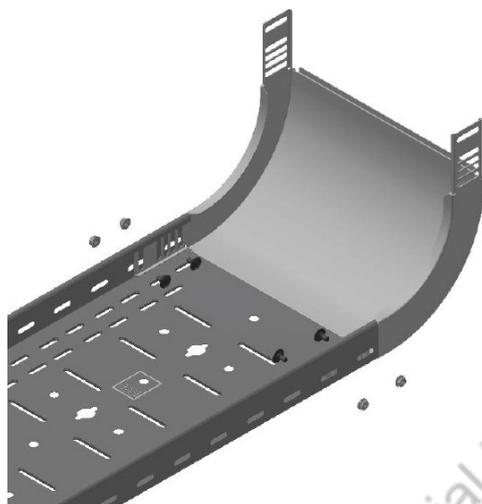
Código	Tipo	Dimensões (Larg. mm)	Alt. lateral (mm)	Esp. chapa (mm)	Embalagem (und.)	Venda mínima (und.)
733103034	UKFG-C 100 YD TAMPA 90°	100	11	1,2	1	1
733103035	UKFG-C 200 YD TAMPA 90°	200	11	1,2	1	1
733103036	UKFG-C 300 YD TAMPA 90°	300	11	1,2	1	1
733103037	UKFG-C 400 YD TAMPA 90°	400	11	1,2	1	1
733103038	UKFG-C 500 YD TAMPA 90°	500	11	1,2	1	1
733103039	UKFG-C 600 YD TAMPA 90°	600	11	1,2	1	1

Ângulo vertical 90° subida (chapa pré-galvanizada)



Código	Tipo	Largura (A) (mm)	Altura lateral (H) (mm)	Esp. chapa (mm)	Emb. (und.)	Venda mínima (und.)
733103001	060 UKFG-C 100 ID	100	60	1,2	1	1
733103002	060 UKFG-C 200 ID	200	60	1,2	1	1
733103003	060 UKFG-C 300 ID	300	60	1,2	1	1
733103004	060 UKFG-C 400 ID	400	60	1,2	1	1
733103005	060 UKFG-C 500 ID	500	60	1,2	1	1
733103006	060 UKFG-C 600 ID	600	60	1,2	1	1

Dimensões (mm)



Tampa para ângulo vertical 90° subida (chapa pré-galvanizada)



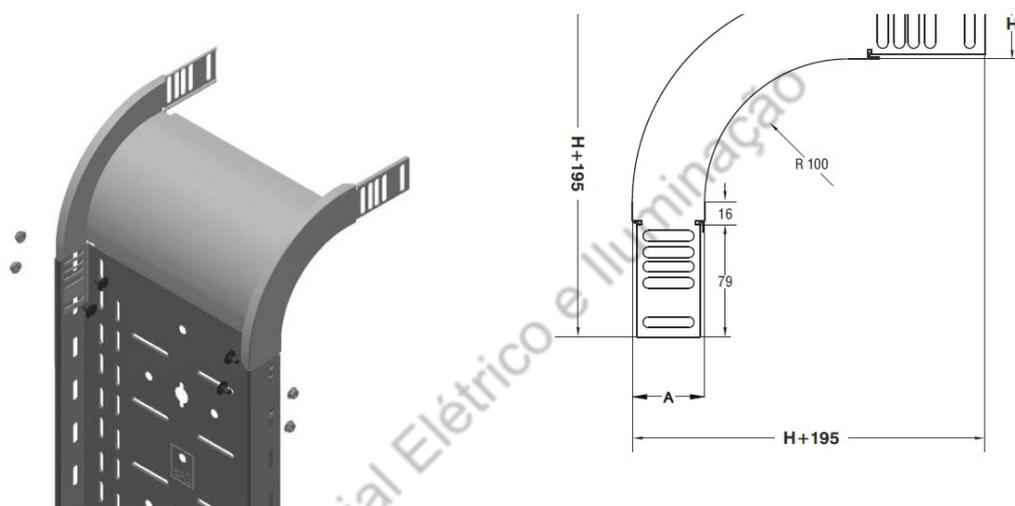
Código	Tipo	Dimensões (Larg. mm)	Alt. lateral (mm)	Esp. chapa (mm)	Embalagem (und.)	Venda mínima (und.)
733103052	UKFG-C 100 ID TAMPA	100	6	1,2	1	1
733103053	UKFG-C 200 ID TAMPA	200	6	1,2	1	1
733103054	UKFG-C 300 ID TAMPA	300	6	1,2	1	1
733103055	UKFG-C 400 ID TAMPA	400	6	1,2	1	1
733103056	UKFG-C 500 ID TAMPA	500	6	1,2	1	1
733103057	UKFG-C 600 ID TAMPA	600	6	1,2	1	1

Ângulo vertical 90° descida (chapa pré-galvanizada)



Código	Tipo	Largura (A) (mm)	Altura lateral (H) (mm)	Esp. chapa (mm)	Emb. (und.)	Venda mínima (und.)
733103016	060 UKFG-C 100 DD	100	60	1,2	1	1
733103017	060 UKFG-C 200 DD	200	60	1,2	1	1
733103018	060 UKFG-C 300 DD	300	60	1,2	1	1
733103019	060 UKFG-C 400 DD	400	60	1,2	1	1
733103020	060 UKFG-C 500 DD	500	60	1,2	1	1
733103021	060 UKFG-C 600 DD	600	60	1,2	1	1

Dimensões (mm)

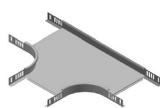


Tampa para ângulo vertical 90° descida (chapa pré-galvanizada)



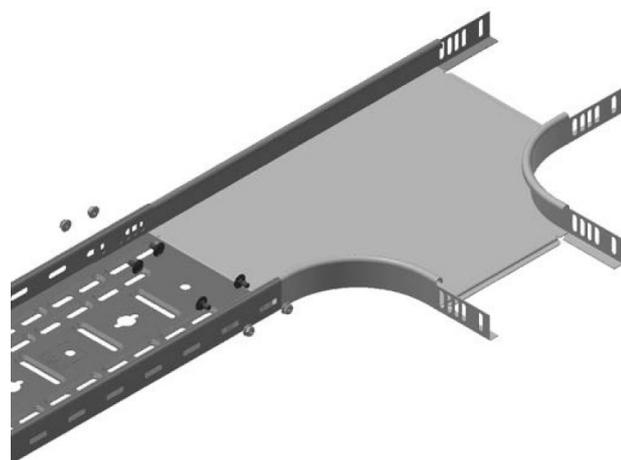
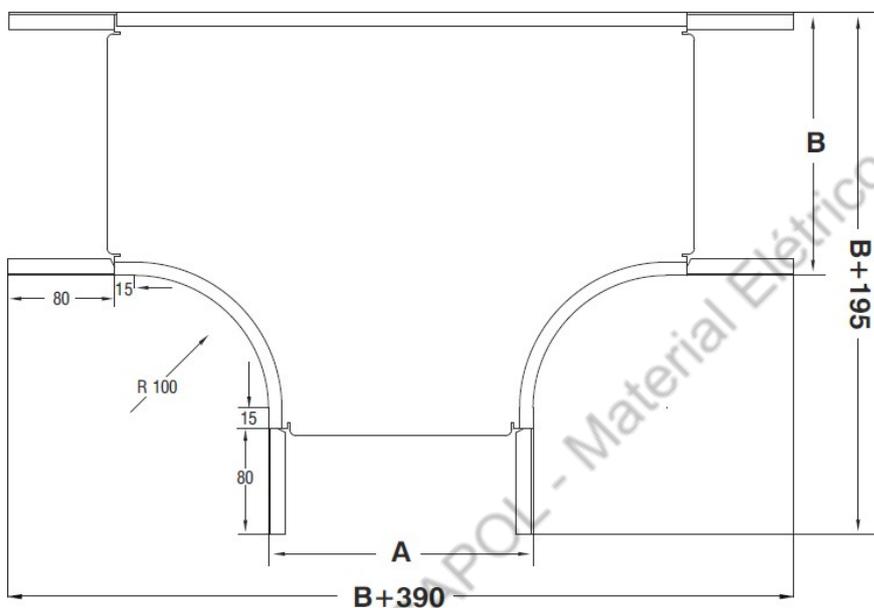
Código	Tipo	Dimensões (Larg. mm)	Alt. lateral (mm)	Esp. chapa (mm)	Embalagem (und.)	Venda mínima (und.)
733103067	060 UKFG-C 100 DD TAMPA	100	6	1,2	1	1
733103068	060 UKFG-C 200 DD TAMPA	200	6	1,2	1	1
733103069	060 UKFG-C 300 DD TAMPA	300	6	1,2	1	1
733103070	060 UKFG-C 400 DD TAMPA	400	6	1,2	1	1
733103071	060 UKFG-C 500 DD TAMPA	500	6	1,2	1	1
733103072	060 UKFG-C 600 DD TAMPA	600	6	1,2	1	1

Derivação em "T" para caminho de cabos (chapa pré-galvanizada)



Código	Tipo	Largura (A) (mm)	Altura lateral (mm)	Esp. chapa (mm)	Emb. (und.)	Venda mínima (und.)
733102962	040 UKFG-C 100 YT	100	40	1,2	1	1
733102963	040 UKFG-C 200 YT	200	40	1,2	1	1
733102964	040 UKFG-C 300 YT	300	40	1,2	1	1
733102971	060 UKFG-C 100 YT	100	60	1,2	1	1
733102972	060 UKFG-C 200 YT	200	60	1,2	1	1
733102973	060 UKFG-C 300 YT	300	60	1,2	1	1
733102974	060 UKFG-C 400 YT	400	60	1,2	1	1
733102975	060 UKFG-C 500 YT	500	60	1,2	1	1
733102976	060 UKFG-C 600 YT	600	60	1,2	1	1

Dimensões (mm)

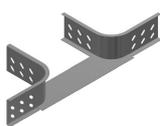


Tampa derivação em "T" para caminho de cabos (chapa pré-galvanizada)



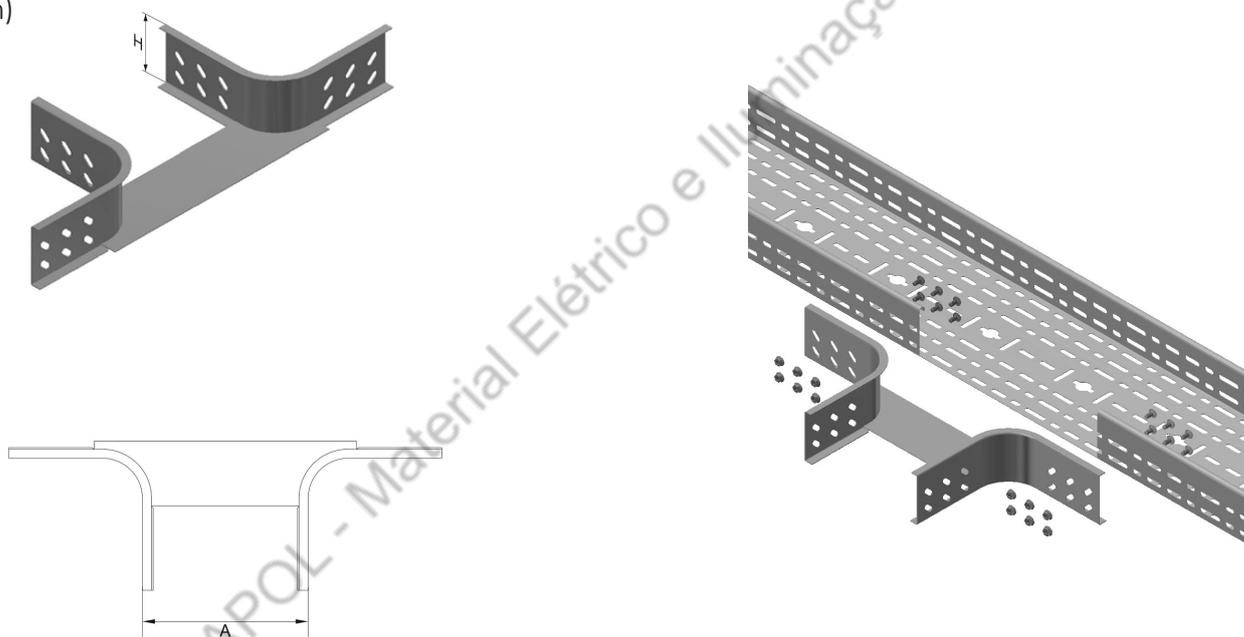
Código	Tipo	Dimensões (Larg. mm)	Alt. lateral (mm)	Esp. chapa (mm)	Embalagem (und.)	Venda mínima (und.)
733103040	UKFG-C 100 YT TAMPA	100	11	1,2	1	1
733103041	UKFG-C 200 YT TAMPA	200	11	1,2	1	1
733103042	UKFG-C 300 YT TAMPA	300	11	1,2	1	1
733103043	UKFG-C 400 YT TAMPA	400	11	1,2	1	1
733103044	UKFG-C 500 YT TAMPA	500	11	1,2	1	1
733103045	UKFG-C 600 YT TAMPA	600	11	1,2	1	1

Derivação simples para caminho de cabos (chapa pré-galvanizada)



Código	Tipo	Largura (A) (mm)	Altura lateral (H) (mm)	Esp. chapa (mm)	Emb. (und.)	Venda mínima (und.)
733086576	40 UKS 100 HALF "T" MODULE	100	40	1,2	1	1
733086578	40 UKS 200 HALF "T" MODULE	200	40	1,2	1	1
733086580	40 UKS 300 HALF "T" MODULE	300	40	1,2	1	1
733086585	60 UKS 100 HALF "T" MODULE	100	60	1,2	1	1
733086587	60 UKS 200 HALF "T" MODULE	200	60	1,2	1	1
733086589	60 UKS 300 HALF "T" MODULE	300	60	1,2	1	1
733086590	60 UKS 400 HALF "T" MODULE	400	60	1,2	1	1
733086591	60 UKS 500 HALF "T" MODULE	500	60	1,2	1	1
733086592	60 UKS 600 HALF "T" MODULE	600	60	1,2	1	1

Dimensões (mm)



Conjunto de parafuso e porca com flange



Código	Tipo	Embalagem (und.)	Venda mínima (und.)
731004314	CONJUNTO DE PARAFUSO E PORCA COM FLANGE M6X12	100	100

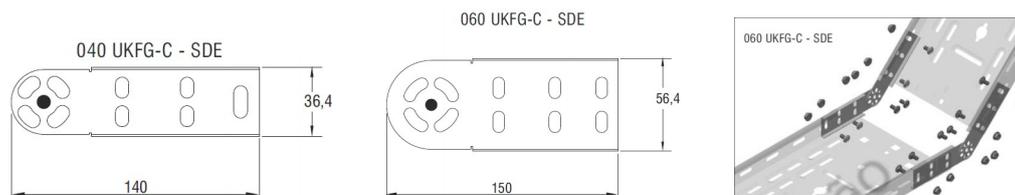
Set de uniões articuladas para caminho de cabos (chapa pré-galvanizada)



Código	Tipo	Comprimento (mm)	Altura (mm)	Esp. chapa (mm)	Emb. (und.)	Venda mínima (und.)
733103124	040 UKFG-C SDE	140	40	1,2	1	1
733103126	060 UKFG-C SDE	150	60	1,2	1	1

Obs.: Cada set de uniões articuladas contém as uniões articuladas a aplicar do lado esquerdo e direito da calha (4 peças) e 4 conjuntos de parafusos M6x12 e porca

Dimensões (mm)

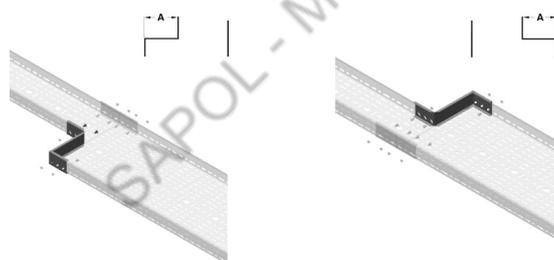


Redução para caminho de cabos (chapa pré-galvanizada)

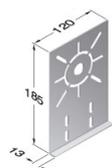


Código	Tipo	Largura (A) (mm)	Altura lat. (mm)	Esp. chapa (mm)	Emb. (und.)	Venda mínima (und.)
733103089	040 UKFG-C 100 RD	100	40	1,2	2	1
733103091	040 UKFG-C 200 RD	200	40	1,2	2	1
733103101	060 UKFG-C 100 RD	100	60	1,2	2	1
733103103	060 UKFG-C 200 RD	200	60	1,2	2	1

Obs.: Cada set é constituído por uma redução para 1 lado da calha e uma união para o lado oposto da calha

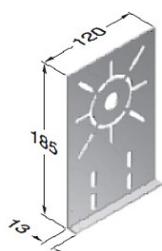


Suporte para caixa de derivação (chapa pré-galvanizada)



Código	Tipo	Dimensões (AxL mm)	Descrição	Embalagem (und.)	Venda mínima (und.)
733006652	Suporte de caixa de derivação	185 x 120	Para fixação na aba de sistemas de caminho de cabos.	20	1

Dimensões (mm)



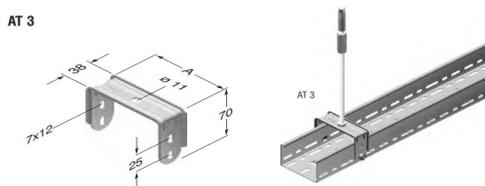
Suspensão central, com encaixe por fora, para caminho de cabos (chapa pré-galvanizada)



Código	Tipo	Largura (mm)	Altura lateral (mm)	Embalagem (und.)	Venda mínima (und.)
733008274	AT3 100	100	70	10	1
733008270	AT3 200	200	70	10	1
733008266	AT3 300	300	70	10	1

Para utilizar com varão roscado M8/M10 e porcas da mesma medida. Encaixe pelo lado de fora da aba do caminho de cabos, utilizando conjuntos de parafuso e porca (ref. 731004314).

Dimensões (mm)



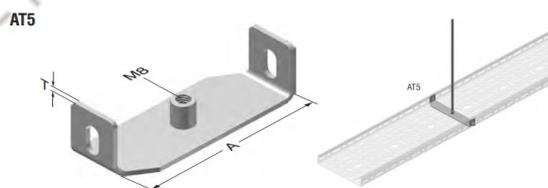
Suspensão central, com encaixe por dentro, para caminho de cabos (chapa pré-galvanizada)



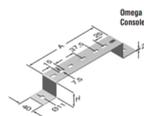
Código	Tipo	Largura (mm)	Altura lateral (mm)	Embalagem (und.)	Venda mínima (und.)
733006412	040 AT5 100	100	40	10	1
733006413	040 AT5 200	200	40	10	1
733006415	060 AT5 100	100	60	10	1
733006416	060 AT5 200	200	60	10	1

Para utilizar com varão roscado M8 e porcas da mesma medida. Encaixe pelo lado de dentro da aba do caminho de cabos, utilizando conjuntos de parafuso e porca (ref. 731004314).

Dimensões (mm)

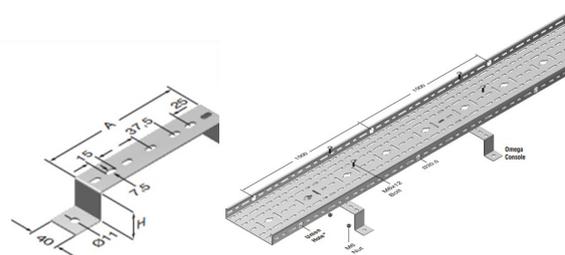


Consola Omega para distanciar o caminho de cabos do chão (chapa pré-galvanizada)



Código	Tipo	Largura (A) (mm)	Altura lateral (H) (mm)	Esp. Chapa (mm)	Emb. (und.)	Venda mínima (und.)
733006359	Omega Console 1	100	40	2	1	1
733006371	Omega Console 2	200	40	2	1	1
733006373	Omega Console 3	300	40	2	1	1

Dimensões (mm)



Clip de suspensão com rosca M8 para viga

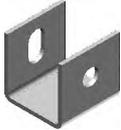


Código	Tipo	Dimensão (CxLmm)	Espessura máx. viga	Embalagem (und.)	Venda mínima (und.)
--------	------	---------------------	------------------------	---------------------	------------------------

735000004 Clip de suspensão com rosca M8 42 x 40 15 mm 100 1

Capacidade de carga: 120Kg | Força de aperto recomendada: 7 Nm
 Permite prender o varão roscado M8 à viga (espessura máxima de 15mm)

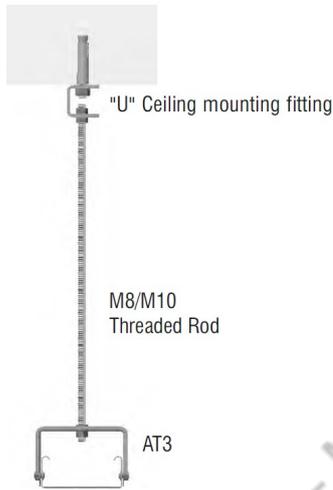
Suporte em "U" para fixação ao teto



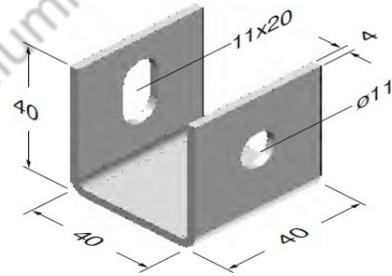
Código	Tipo	Dimensões (mm)	Capacidade (Kg)	Embalagem (und.)	Venda mínima (und.)
--------	------	-------------------	--------------------	---------------------	------------------------

733000001 "U" Ceiling Mounting Fitting 40x40x40 250 20 1

Aplicação



Dimensões (mm)



SAPOL - Material Elétrico e Iluminação

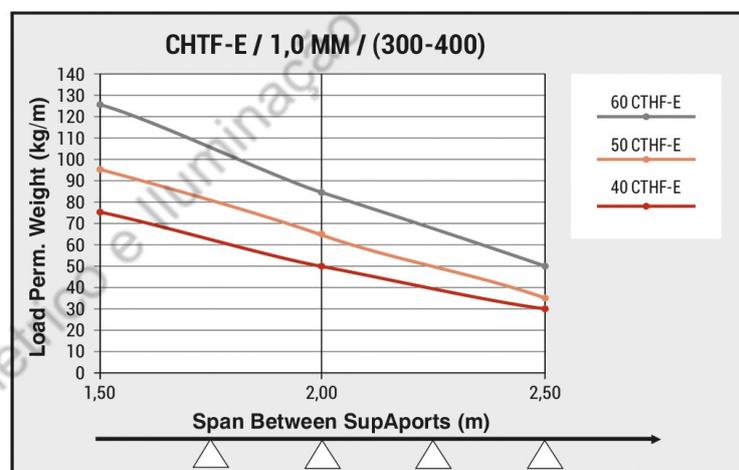
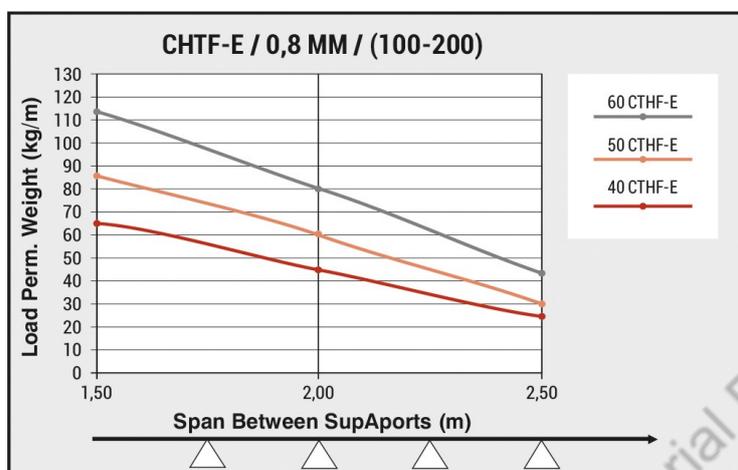
SISTEMA DE CAMINHO DE CABOS EM CHAPA (chapa galvanizada a quente)

Caminho de cabos (galvanizado a quente após maquinação)



Código	Tipo	Dimensões (LxC mm)	Alt. lateral (mm)	Esp. chapa (mm)	Embalagem (mts)	Venda mínima (mts)
733127195	60 CTHF-E 100	100 x 3000	60	0,8	3	3
733127196	60 CTHF-E 200	200 x 3000	60	0,8	3	3
733127197	60 CTHF-E 300	300 x 3000	60	1	3	3
733127198	60 CTHF-E 400	400 x 3000	60	1	3	3

Capacidade de carga do caminho de cabos (kg/m) X Distância entre apoios em metros



União para caminho de cabos (galvanizada a quente após maquinação)



Código	Tipo	Altura (mm)	Esp. chapa (mm)	Embalagem (und.)	Venda mínima (und.)
733127209	060 CTHF-E JOINT PIECE	60	1,2	1	1

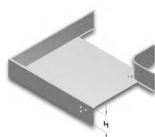
Obs.: Para unir dois caminhos de cabos é necessário duas uniões (ref. 733127209), uma para o lado esquerdo e outra para o lado direito, e 8 conjuntos de parafuso M6x12 e porca (ref. 731004314)

Tampa lisa para caminho de cabos (galvanizada a quente após maquinação)



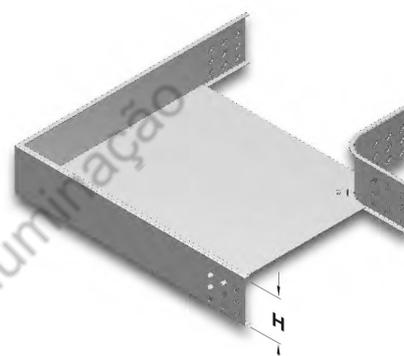
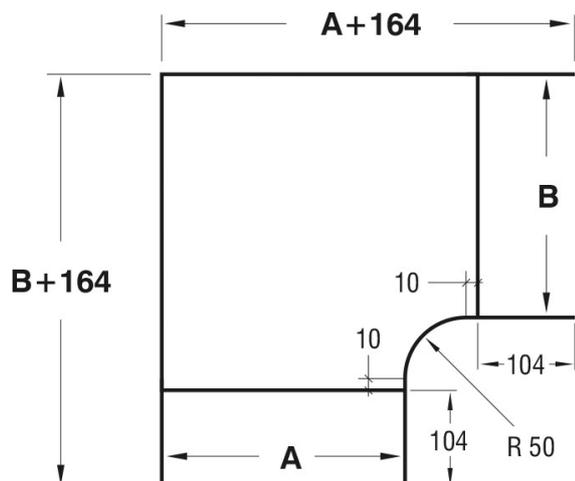
Código	Tipo	Dimensões (CxL mm)	Alt. lateral (mm)	Esp. chapa (mm)	Embalagem (mts)	Venda mínima (mts)
733006907	CTH 100 COVER	105 x 3000	11	1	3	3
733006903	CTH 200 COVER	205 x 3000	11	1	3	3
733006899	CTH 300 COVER	305 x 3000	11	1,5	3	3
733006897	CTH 400 COVER	405 x 3000	11	1,5	3	3

Ângulo 90°, horizontal, para caminho de cabos (galvanizado a quente após maquinação)

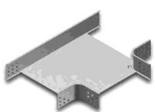


Código	Tipo	Largura (A) (mm)	Altura lateral (H) (mm)	Esp. chapa (mm)	Embalagem (und.)	Venda mínima (und.)
733000309	060 CTE 100 YD	100	60	1,2	1	1
733000311	060 CTE 200 YD	200	60	1,2	1	1
733000313	060 CTE 300 YD	300	60	1,5	1	1
733000314	060 CTE 400 YD	400	60	1,5	1	1

Dimensões (mm)

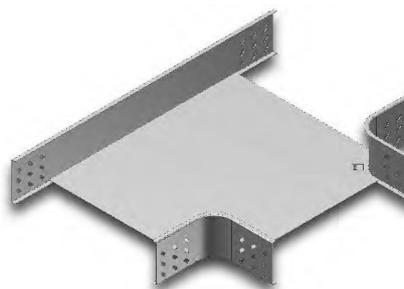
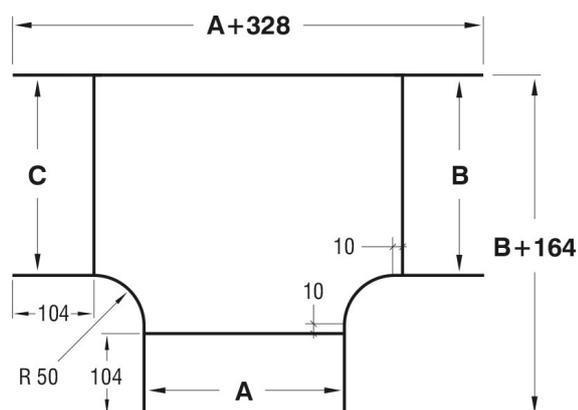


Derivação em "T" para caminho de cabos (galvanizada a quente após maquinação)



Código	Tipo	Largura (A) (mm)	Altura lateral (mm)	Esp. Chapa (mm)	Embalagem (und.)	Venda mínima (und.)
733000352	060 CTE 100 YT	100	60	1,2	1	1
733000354	060 CTE 200 YT	200	60	1,2	1	1
733000356	060 CTE 300 YT	300	60	1,5	1	1
733000357	060 CTE 400 YT	400	60	1,5	1	1

Dimensões (mm)



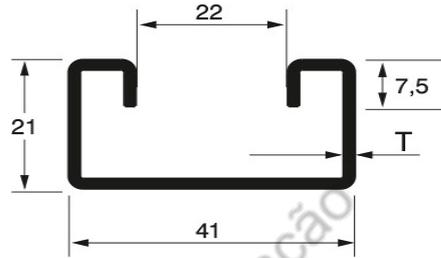
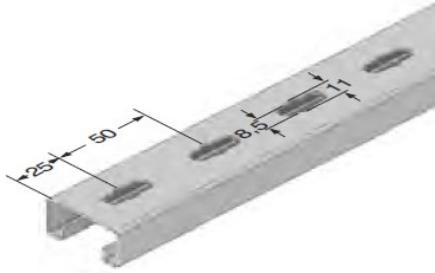
SISTEMA DE SUPORTAGEM (chapa galvanizada a quente)

Perfil BINRAK (chapa galvanizada a quente após maquinação)



Código	Tipo	Dimensões (LxAxC mm)	Espessura chapa (mm)	Embalagem (mts)	Venda mínima (mts)
733008331	BR 451 BINRAK	41 x 21 x 3000	1,5	3	3

Dimensões (mm)

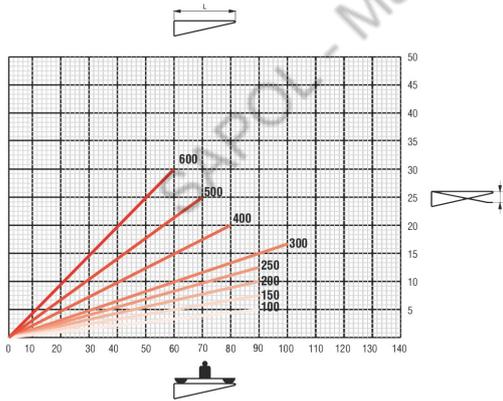


Suporte mural para caminho de cabos (chapa galvanizada a quente após maquinação)

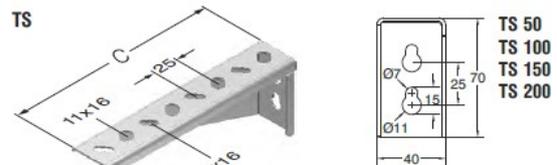
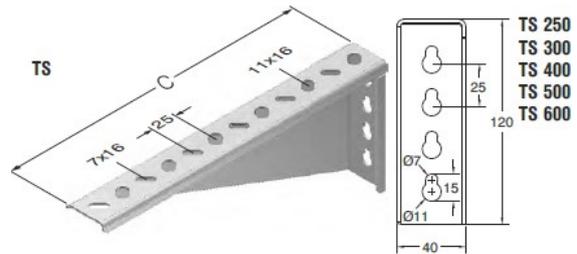


Código	Tipo	Dimensões (CxLxA mm)	Espessura chapa (mm)	Embalagem (und.)	Venda mínima (und.)
733008555	TS 100	105 x 40 x 70	2	20	1
733008551	TS 200	205 x 40 x 70	2	20	1
733008547	TS 300	305 x 40 x 120	2	10	1
733008545	TS 400	405 x 40 x 120	2	10	1

Dimensões (mm)



	Carga máxima permitida (Kg)
	Comprimento da consola (mm)
	Deflexão da ponta da consola f= peso dos cabos + caminho de cabos + consola



POSTOS DE TRABALHO PARA INSTALAÇÃO SALIENTE / ENCASTRADA

Posto de trabalho modular para instalação saliente (sem equipamento)

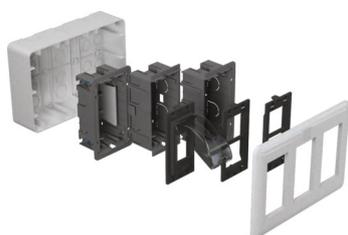
Corpo em plástico ABS | Pré cortes para entrada de cabos | Para equipar com mecanismos 45x45 mm



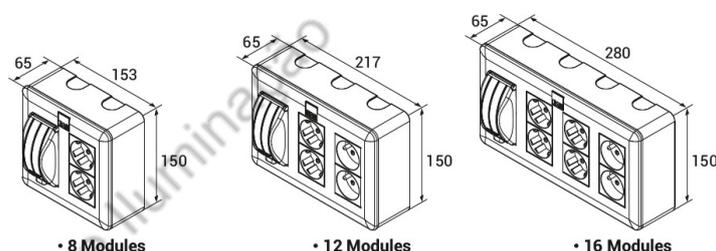
Código	Tipo	N.º máx. mec. (22,5x45 mm)	N.º máx. mec. (45x45 mm)	Dimensões (LxAxP mm)	Emb. (und.)	Venda mín. (und.)
733137951	E-LINE WSB-SM	8	4	153 x 150 x 65	1	1
733137952	E-LINE WSB-SM	12	6	217 x 150 x 65	1	1
733137953	E-LINE WSB-SM	16	8	280 x 150 x 65	1	1

Nota: fornecido com todos os elementos necessários à sua instalação

Composição



Dimensões (mm)



Posto de trabalho modular para instalação encastrada (sem equipamento)

Corpo em plástico ABS | Pré cortes para entrada de cabos | Para equipar com mecanismos 45x45 mm



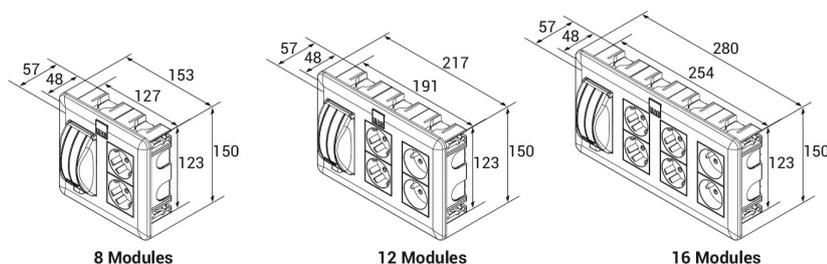
Código	Tipo	N.º máx. mec. (22,5x45 mm)	N.º máx. mec. (45x45 mm)	Dimensões (LxAxP mm)	Emb. (und.)	Venda mín. (und.)
733137942	E-LINE WSB-FM	8	4	153 x 150 x 57	1	1
733137944	E-LINE WSB-FM	12	6	217 x 150 x 57	1	1
733137945	E-LINE WSB-FM	16	8	280 x 150 x 57	1	1

Nota: Não necessita de caixa base para encastrar em pladur (encastre direto)

Composição



Dimensões (mm)



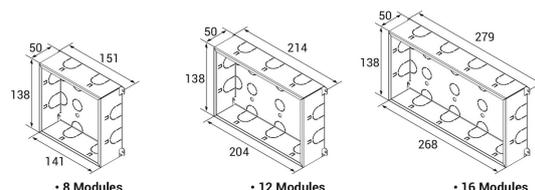
Caixa base para instalação encastrada em betão ou tijolo

Corpo em alumínio anodizado | Pré cortes para entrada de cabos



Código	Tipo	Módulos	Compatível com posto trabalho ref.ª	Dimensões (LxAxP mm)	Emb. (und.)	Venda mín. (und.)
732067654	E-LINE WSB-FM	8	733137942	151 x 138 x 50	1	1
732067655	E-LINE WSB-FM	12	733137944	214 x 138 x 50	1	1
732067656	E-LINE WSB-FM	16	733137945	279 x 138 x 50	1	1

Dimensões (mm)



BLOCOS DE SECRETÁRIA

Bloco de secretária saliente E-line Smart (sem equipamento)

Corpo em alumínio anodizado | Tampas laterais em plástico livre de halogéneo e retardante ao fogo (V0) | Pré cortes para entrada de cabos | Para equipar com mecanismos 45x45 mm



Código	Cor	N.º máx. mec. (22,5x45 mm)	N.º máx. mec. (45x45 mm)	Dimensões (CxLxA mm)	Emb. (und.)	Venda mín. (und.)
733178192	Cinza	6	3	220x60x55	1	1
733178193	Cinza	8	4	265x60x55	1	1
733178194	Cinza	10	5	310x60x55	1	1
733178195	Cinza	12	6	355x60x55	1	1
733178197	Cinza	16	8	445x60x55	1	1
733179219	Preto	6	3	220x60x55	1	1
733179220	Preto	8	4	265x60x55	1	1
733179222	Preto	12	6	355x60x55	1	1

Conjunto de ângulos 45° para inclinação lateral de bloco de secretária E-line Smart



Código	Tipo	Embalagem (und.)	Venda mínima (und.)
732080760	Conjunto de suportes para inclinação dos blocos de secretária	1	1

Obs.: Cada conjunto de suportes para inclinação contém o suporte do lado esquerdo, o suporte do lado direito e 4 parafusos e anilhas para unir os suportes ao bloco de secretária.

Aplicação



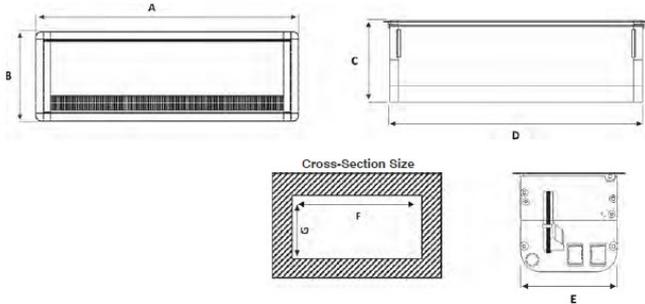
Bloco de secretária para encastrar E-line Smart (sem equipamento)

Tampa POP-UP | Corpo em alumínio anodizado | Tampas laterais em plástico livre de halogéneo | Pré cortes para entrada de cabos | Para equipar com mecanismos 45x45 mm



Código	N.º máximo mecanismos (22,5x45 mm)	N.º máximo mecanismos (45x45 mm)	Emb. (und.)	Venda mín. (und.)
733087477	14	7	1	1

Dimensões (mm)



Dimensões (mm)				Corte (mm)		
A	B	C	D	E	F	G
368	111	100	357	97	360	98

SISTEMAS DE CHÃO PARA INTERIOR P/ PAVIMENTO OU MOBILIÁRIO

Com suporte, tampa articulada e caixa de encastrar.
 Instalação em mobiliário, chão técnico e chão de betão.

Caixa de chão 3 módulos com suporte e tampa POP-UP (sem equipamento)

Para equipar com 1 mecanismo 45x45 mm e 1 mecanismo 22,5x45mm.



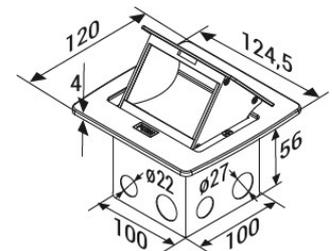
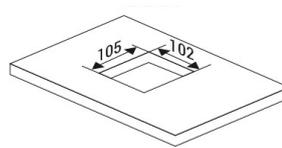
Código	Tipo	Dimensões (CxLxA mm)	Cor	Furo* (mm)	Emb. (und.)	Venda mín. (und.)
731022598	ELINEMINI P-Box	124,5x120x56	Aço inox	102x105	1	1

* dimensões no caso de aplicações em secretária ou pavimento técnico

Composição



Dimensões (mm)

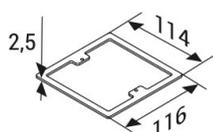


Suporte de fixação à secretária (compatível c/ caixa de chão ref. 731022598)



Código	Tipo	Descrição	Dimensões (mm)	Emb. (und.)	Venda mín. (und.)
732086156	P-Box 3M	Suporte de fixação à secretária em aço inox	114x116	1	1

Dimensões (mm)



Caixa de chão 6 módulos com suporte e tampa POP-UP (sem equipamento)

Para equipar com 2 mecanismos 45x45 mm e 2 mecanismos 22,5x45mm.



Código	Tipo	Dimensões (CxLxA mm)	Cor	Furo* (mm)	Emb. (und.)	Venda mín. (und.)
731022599	ELINEMINI P-Box	224,5x120x56	Aço inox	202x105	1	1

* dimensões no caso de aplicações em secretária ou pavimento técnico

Dimensões (mm)

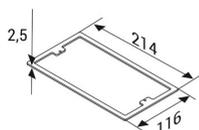


Suporte de fixação à secretária (compatível c/ caixa de chão ref. 731022599)



Código	Tipo	Descrição	Dimensões (mm)	Emb. (und.)	Venda mín. (und.)
732086157	P-Box 6M	Suporte de fixação à secretária em aço inox	214x116	1	1

Dimensões (mm)



CALHA DE PAVIMENTO

Calha de pavimento metálica para betonilha

Calha de instalação para passagem de cabos sob o pavimento.

Grande compartimento de instalação | Voltagem máxima: 1000V AC ou 1500V DC



Código	Largura (mm)	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Compartimentos	Emb. (mts)	Venda mín. (mts)
733008408	300	35	2000	3	2	2

Dimensões (mm)

Dimensões (mm)			Secção transversal (mm ²)		
A	B	C	A	B	C
97,5	100	97,5	3287	3287	3287

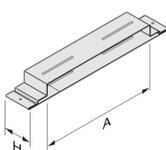


União para calha de pavimento

União para a montagem de calhas em chão de betão.



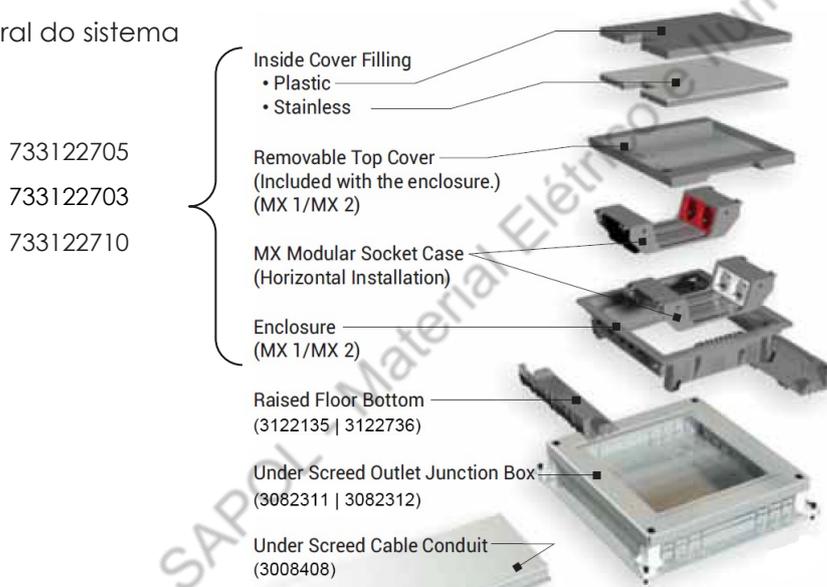
Código	Comprimento (A) (mm)	Largura (H) (mm)	Altura interior (mm)	Emb. (und.)	Venda mín. (und.)
733008400	300	40	35	1	1



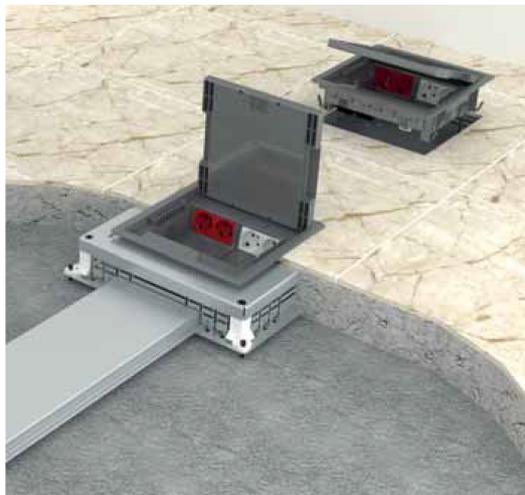
SISTEMAS DE CHÃO PARA INTERIOR

- Aplicação em chão de betonilha com profundidade entre 75mm e 90mm ou em chão falso com profundidade mínima de 100mm
- Para aplicar em chão falso é necessário utilizar os suportes para chão falso (ref. 3122735 ou 3122736)
- Disponível na cor cinza escuro
- Versões: 8 módulos na vertical, 16 módulos na vertical e 24 módulos na horizontal
- Feita em material plástico livre de halogéneos, com resistência a 960°C (teste fio incandescente)
- Possui um grande e prático organizador de cabos
- Acabamento perfeito, facilitando a integração estética em qualquer ambiente
- Preparada para diferentes tipos de chão (altura máxima de 12mm): carpete, parquet e granito
- Pega de abertura ergonómica
- Possibilidade de colocar a abertura de tampa à esquerda ou direita

Composição geral do sistema



Exemplo de aplicação em betonilha



Exemplo de aplicação em pavimento técnico



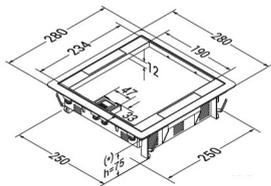
Caixa de aparelhagem c/ suporte e tampa (16 módulos verticais | Para equipar c/ 8 mecanismos 45x45)



Código	Tipo	Dimensões (CxLxA mm)	Cor	Revest. da tampa (mm)	Emb. (und.)	Venda mín. (und.)
733122703	DK-MX1	280 x 280 x 90	Cinza escuro	12	1	1

Inclui tampa para chão falso, na cor cinza escuro.

Dimensões (mm)



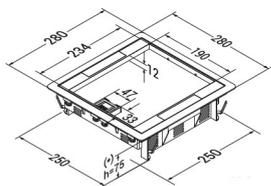
Caixa de aparelhagem c/ suporte e tampa (24 módulos horizontais | Para equipar c/ 12 mecanismos 45x45)



Código	Tipo	Dimensões (CxLxA mm)	Cor	Revest. da tampa (mm)	Emb. (und.)	Venda mín. (und.)
733122705	DK-MX1	280 x 280 x 90	Cinza escuro	12	1	1

Inclui tampa para chão falso, na cor cinza escuro.

Dimensões (mm)

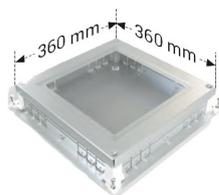


Caixa de pavimento metálica para betonilha (compatível c/ caixas de chão ref. 733122703 e 733122705)



Código	Tipo	Dimensões (CxLxA mm)	Módulos	Regulação máxima altura (mm)	Emb. (und.)	Venda mín. (und.)
733082311	DB-MX1	360 x 360 x 70	16/24	20 + 15	1	1

Dimensões (mm)



Tampa cega (compatível com caixas de chão ref. 733122703 e 733122705)



Código	Tipo	Dimensões (CxL mm)	Módulos	Embalagem (und.)	Venda mínima (und.)
733082317	DB-F5 BK	280 x 280		1	1

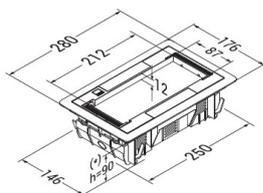
Caixa de aparelhagem c/ suporte e tampa (8 módulos horizontais | Para equipar c/ 4 mecanismos 45x45)



Código	Tipo	Dimensões (CxLxA mm)	Cor	Revest. da tampa (mm)	Emb. (und.)	Venda mín. (und.)
733122710	DK-MX2	280 x 176 x 90	Cinza escuro	12	1	1

Inclui tampa para chão falso, na cor cinza escuro.

Dimensões (mm)

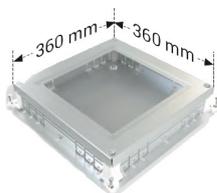


Caixa de pavimento metálica para betonilha (compatível c/ caixa de chão ref. 733122710)



Código	Tipo	Dimensões (CxLxA mm)	Módulos	Regulação máxima altura (mm)	Emb. (und.)	Venda mín. (und.)
733082312	DB-MX2	360 x 360 x 70	8	20 x 15	1	1

Dimensões (mm)



Suporte para chão falso (compatível c/ caixa de chão ref. 733122710)



Código	Tipo	Descrição	Emb. (und.)	Venda mín. (und.)
733122136	MX2	Suporte para chão falso, na cor cinza escuro.	1	1

SISTEMAS DE CHÃO PARA INTERIOR DE DIMENSÕES REDUZIDAS

Caixa de chão 6 módulos com suporte e tampa (sem equipamento)

Plástico PA6 livre de halogéneos, com resistência a 690°C (teste fio incandescente)

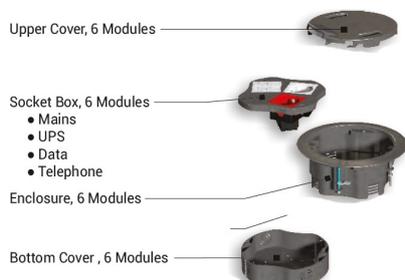
Para equipar com 6 mecanismos 22,5x45 mm ou 3 mecanismos 45x45 mm

Instalação em chão de betonilha (utilizando caixa de encastrar com referência 733159345) ou em chão falso com espessura entre 25mm e 60mm.

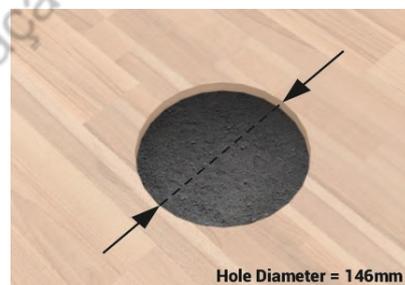
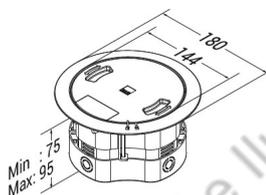


Código	Tipo	Dimensões (Ø mm)	Cor	Regulação altura (mm)	Emb. (und.)	Venda mín. (und.)
733159340	E-LINE-DK-GRM	180	Cinza escuro	95(máx.) 75 (min.)	1	1

Composição



Dimensões (mm)

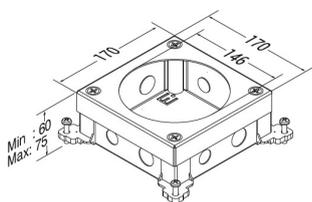


Caixa de chão metálica para betonilha (compatível com caixa de chão ref. 733159340)



Código	Tipo	Dimensões (CxL mm)	Módulos	Regulação altura (mm)	Emb. (und.)	Venda mín. (und.)
733159345	E-LINE-DK-GRM	170 x 170	6	75 (máx.) 60 (min.)	1	1

Dimensões (mm)



SISTEMAS DE CHÃO SEM ABA

Caixas de chão com suporte e tampa para revestir (sem equipamento)

Estrutura em aço inoxidável. A tampa permite a integração de revestimento do pavimento com espessura máxima de 20mm (carpete, parquet, granito/mármore)

Saída de cabos protegida contra esmagamento | Aplicação em betonilha ou chão falso

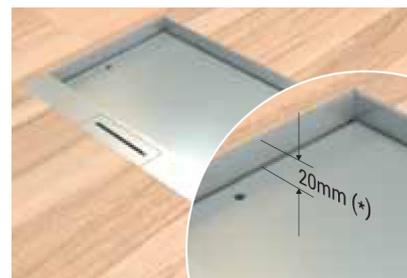
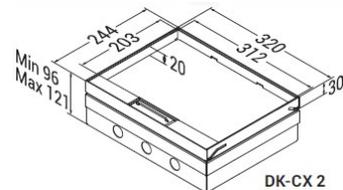
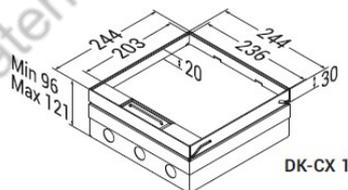
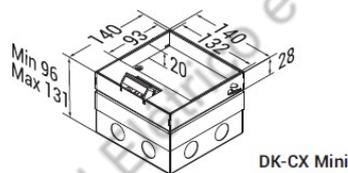


Código	Tipo	Dimensões (CxLxA mm)	N.º máx. mec. (22,5x45mm)	N.º máx. mec. (45x45mm)	Emb. (und.)	Venda mín. (und.)
733133897	DK-CX Mini	140x140x96	8	4	1	1
733122681	DK-CX 1	244x244x96	16	8	1	1
733122685	DK-CX 2	320x244x96	24	12	1	1

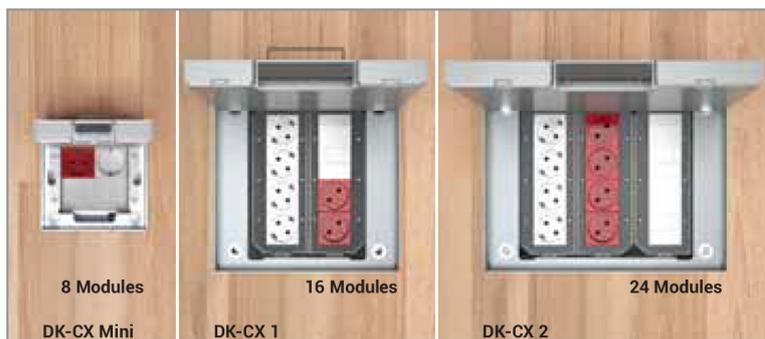
Composição



Dimensões (mm)



* altura revestimento



SISTEMAS DE CHÃO ESTANQUES

Todos os sistemas de chão estanques incluem caixa de encastrar e tampa.
 Aplicação em chão de betonilha ou chão falso.

Caixa de chão IP66 6 módulos quadrada (sem equipamento)

Dois níveis de abertura da tampa. Armação metálica em aço inox e corpo interior plástico.
 Para equipar com 6 mecanismos 22,5x45 mm ou 2 mecanismos 45x45 mm e 2 mecanismos 22,5x45 mm



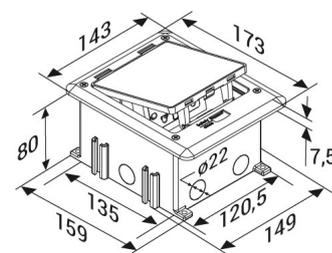
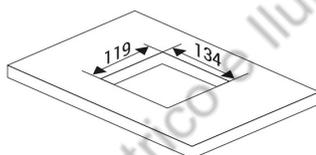
Código	Tipo	Dimensões (CxLxA mm)	Furo* (mm)	Cor	Emb. (und.)	Venda mín. (und.)
731022596	ELINEMINI R-Box	173x143x80	119x134	Aço inox	1	1

* dimensões no caso de aplicações em secretária ou pavimento técnico

Composição



Dimensões (mm)



Caixa de chão IP66 6 módulos redonda (sem equipamento)

Tampa articulada, estrutura robusta em liga de aço zincado
 Para equipar com 6 mecanismos 22,5x45 mm ou 2 mecanismos 45x45 mm e 2 mecanismos 22,5x45 mm



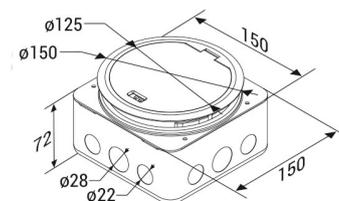
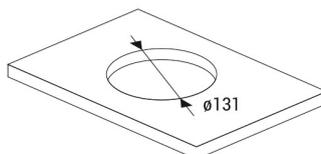
Código	Tipo	Dimensões (ØxA mm)	Furo* (Ø mm)	Cor	Emb. (und.)	Venda mín. (und.)
731022597	ELINEMINI C-Box	150 x 72	131	Aço zincado	1	1

* dimensões no caso de aplicações em secretária ou pavimento técnico

Composição



Dimensões (mm)



Caixa de chão IP66 4 módulos (sem equipamento)

Plástico PC-ABS livre de halogéneos, com resistência a 690°C (teste fio incandescente)

Para equipar com 4 mecanismos 22,5x45 mm ou 2 mecanismos 45x45 mm

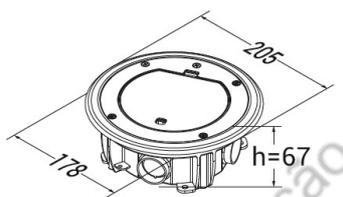


Código	Tipo	Dimensões (ØxA mm)	Furo (Ø mm)	Cor	Emb. (und.)	Venda mín. (und.)
733122666	ELINEDK-GRM IP	205 x 67	180	Cinza escuro	1	1

Composição



Dimensões (mm)



SAPOL - Material Elétrico e Iluminação