

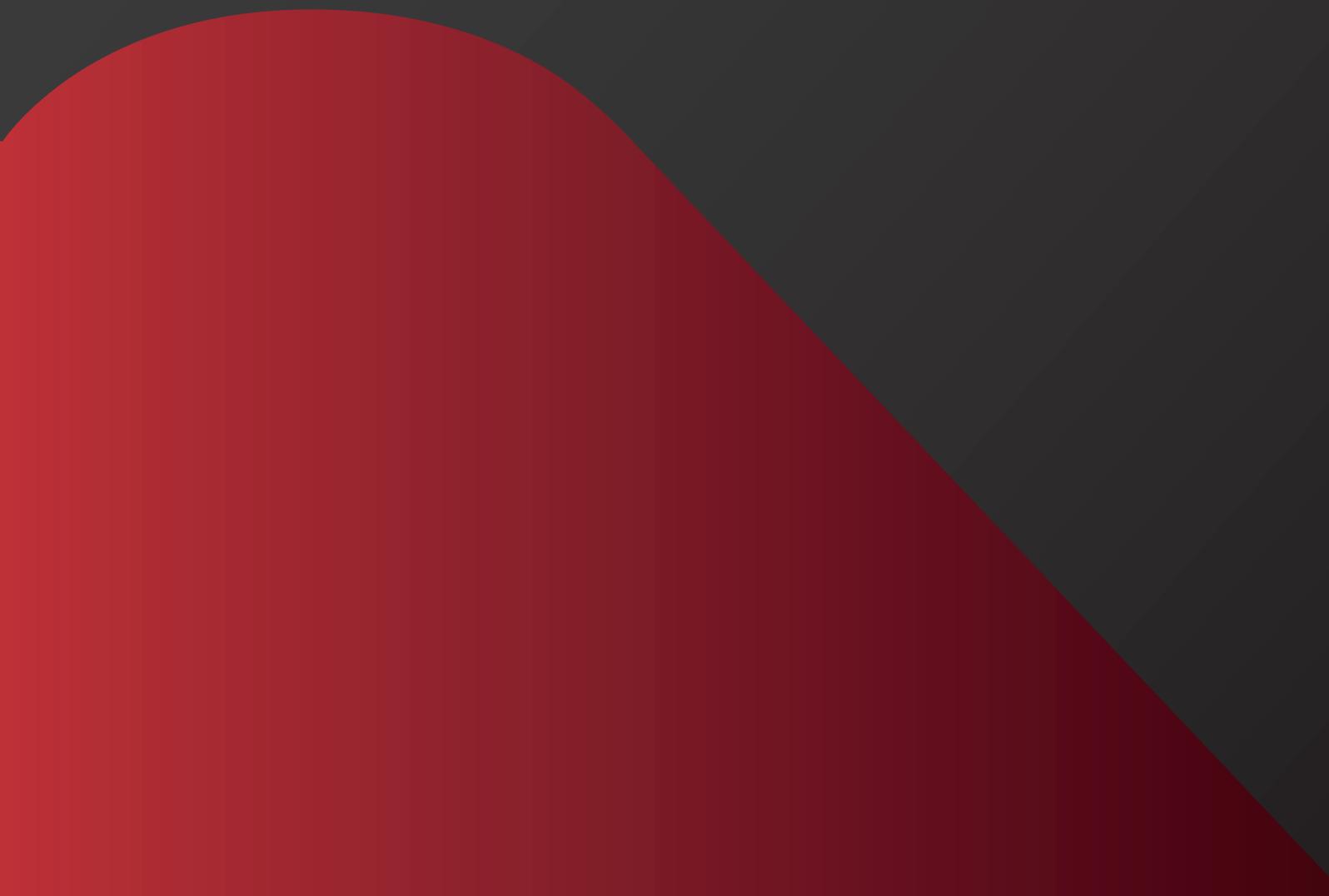
Catálogo **Da Vinci**



www.cdametals.com.br

Sumário

Grupo CDA Metais	3
Informações Técnicas	4
Índice de Perfís	64
Sustentabilidade e meio ambiente	65
Pintura Eletrostática	69



Nossa História



A CDA Metais atua no desenvolvimento de sistemas de esquadrias e fachadas, extrusão, pintura eletrostática e distribuição de alumínio para todo o Brasil. Soluções completas em alumínio.

A integração dos processos de extrusão, pintura e distribuição de perfis em alumínio, confere agilidade da qualidade do atendimento ao cliente CDA Metais.

A Total Ink, assina as operações de pintura eletrostática da CDA, concebidas para oferecerem o que há de mais moderno no mercado mundial de tratamento de superfície. Privilegia a alta produtividade e garante a qualidade do produto final, com certificados fornecidos em conjuntos com os fornecedores de tintas e produtos químicos.

Unidades comerciais



São Paulo



Porto Alegre



Curitiba



Camboriú

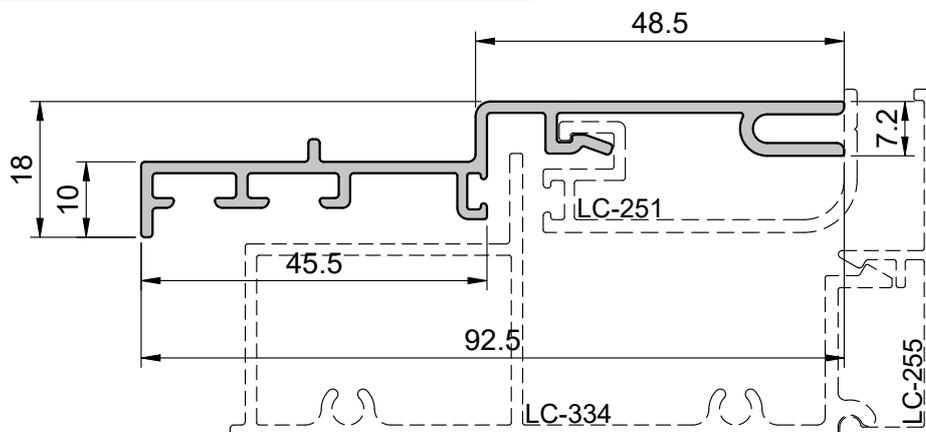
Informações Técnicas

LC-364

Marco Superior
(80 E.V.)

Peso

0,696 kg*m

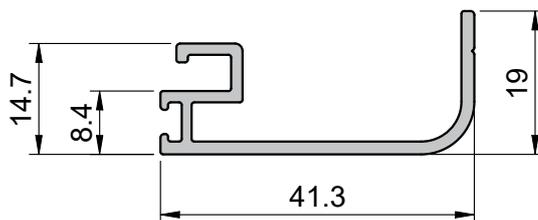


LC-251

Presilha
Arremate

Peso

0,383 kg*m



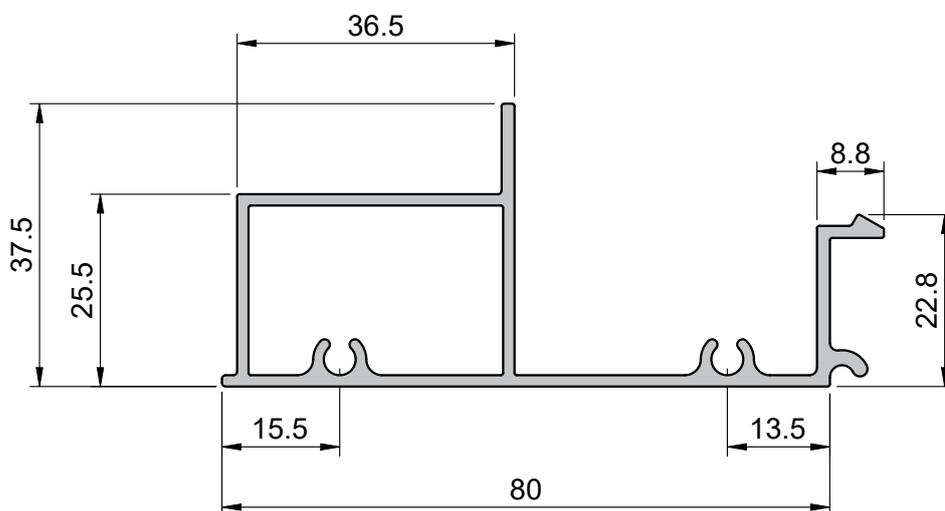
LC-334

Travessa Superior
(80 E.V.)

Peso

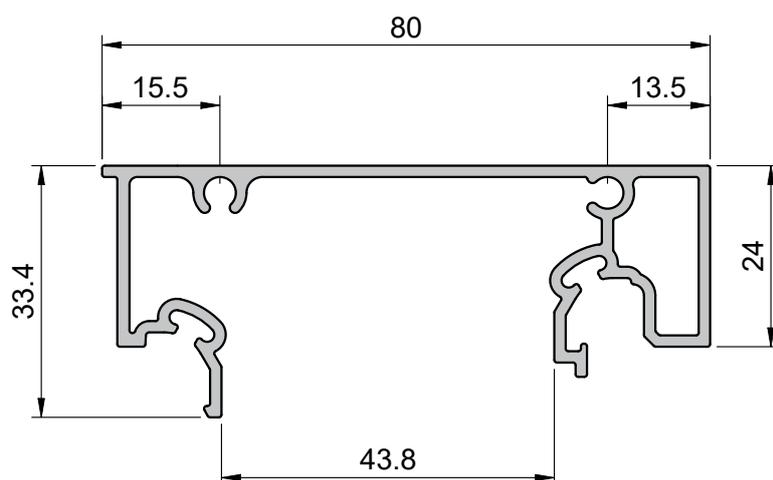
0,967 kg*m

$J_y = 260.510 \text{ mm}^4$ | $W_y = 5.530 \text{ mm}^3$

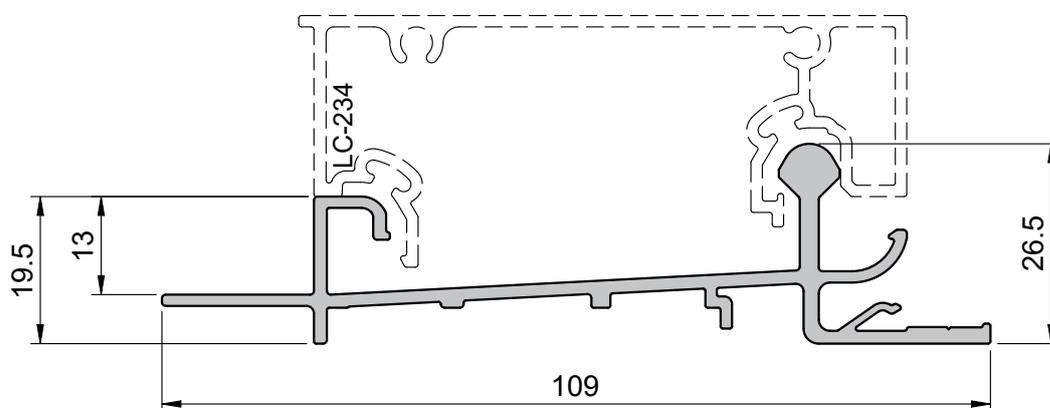


Informações Técnicas

LC-234	Travessa Inferior (80 E.V.)	Peso
		0,935 kg*m
$J_y = 281.812 \text{ mm}^4$ $W_y = 6.717 \text{ mm}^3$		

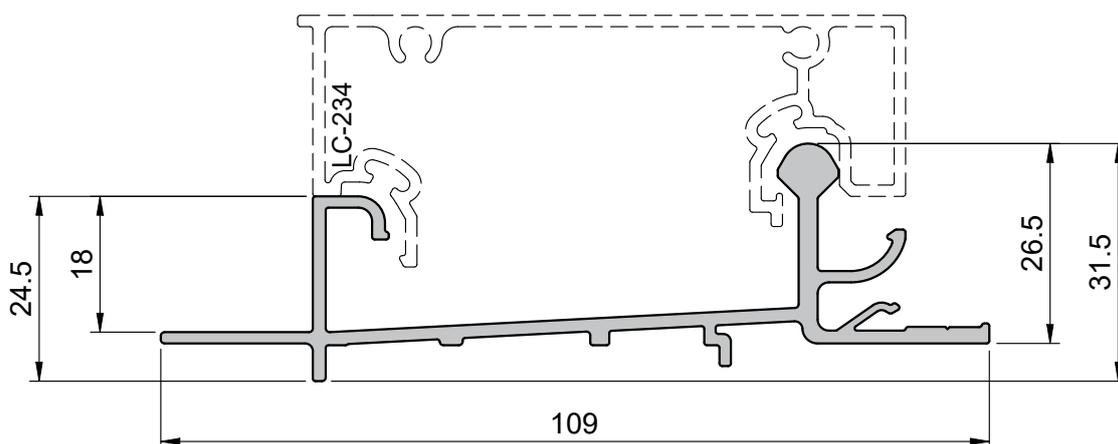


LC-264	Marco Inferior (80 E.V.)	Peso
		0,998 kg*m



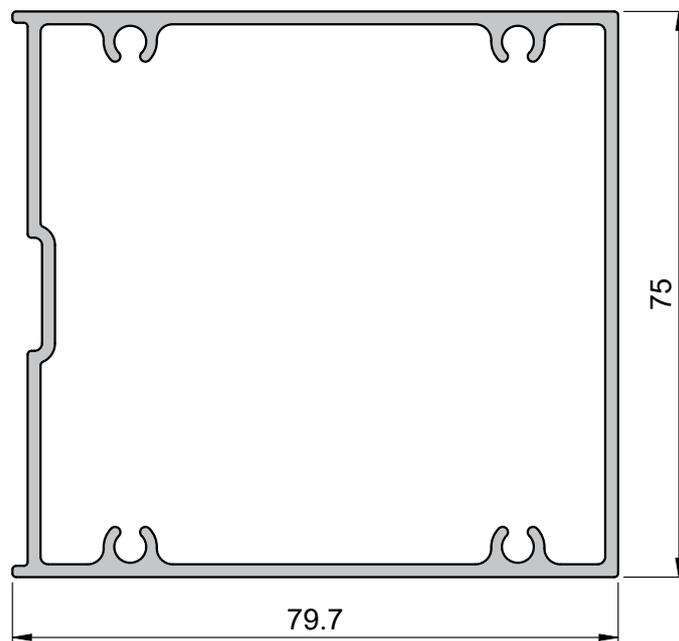
Informações Técnicas

LC-07001	Marco Inferior (80 E.V.)	Peso
		1,027 kg*m



LC-027	Travessa (80 E.V.)	Peso
		1,607 kg*m

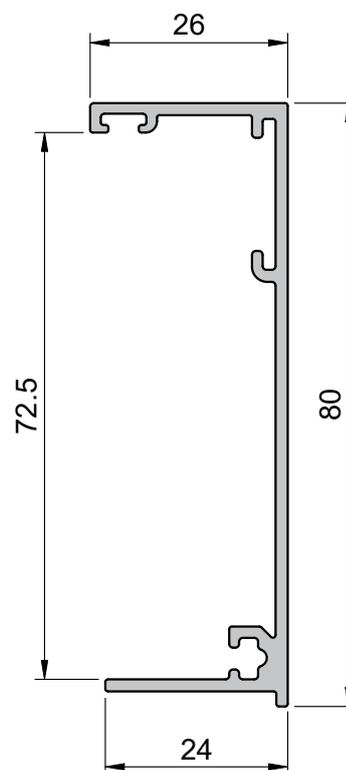
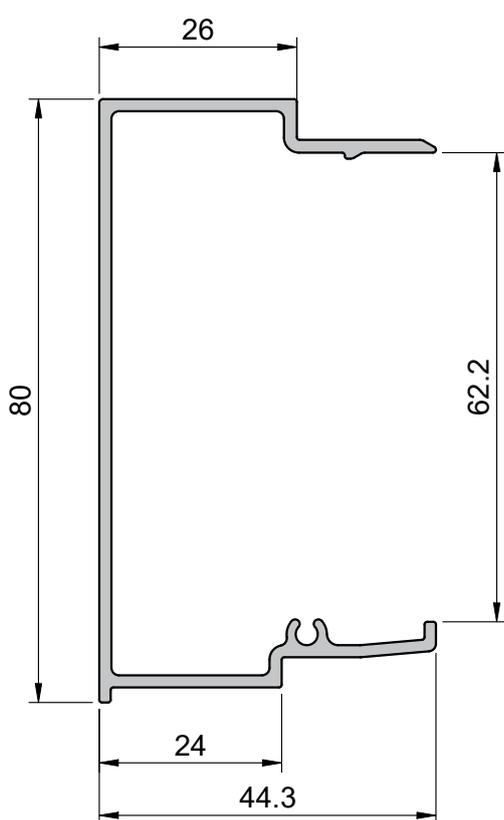
$J_y = 545.238 \text{ mm}^4$ | $W_y = 13.524 \text{ mm}^3$



Informações Técnicas

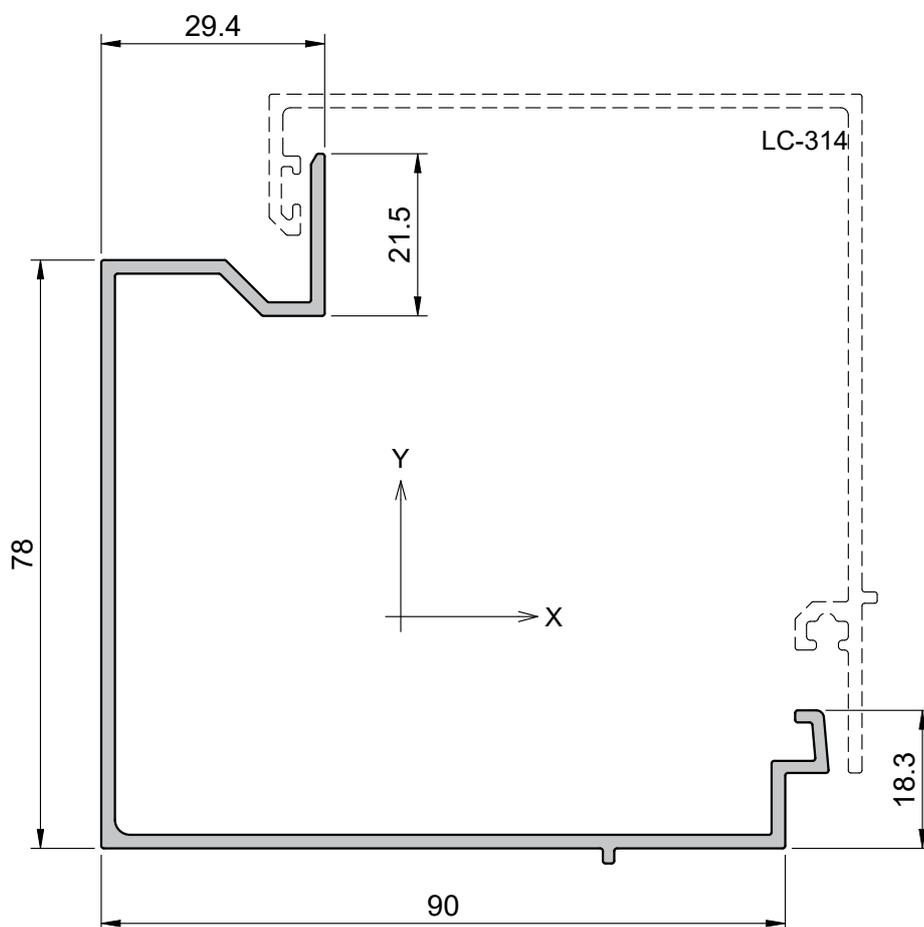
LC-204	Montante (80 E.V.)	Peso
		0,798 kg*m
Jx = 279.643 mm ⁴ Wx = 6.933 mm ³		

LC-304	Montante (80 E.V.)	Peso
		0,659 kg*m
Jx = 218.551 mm ⁴ Wx = 5.414 mm ³		



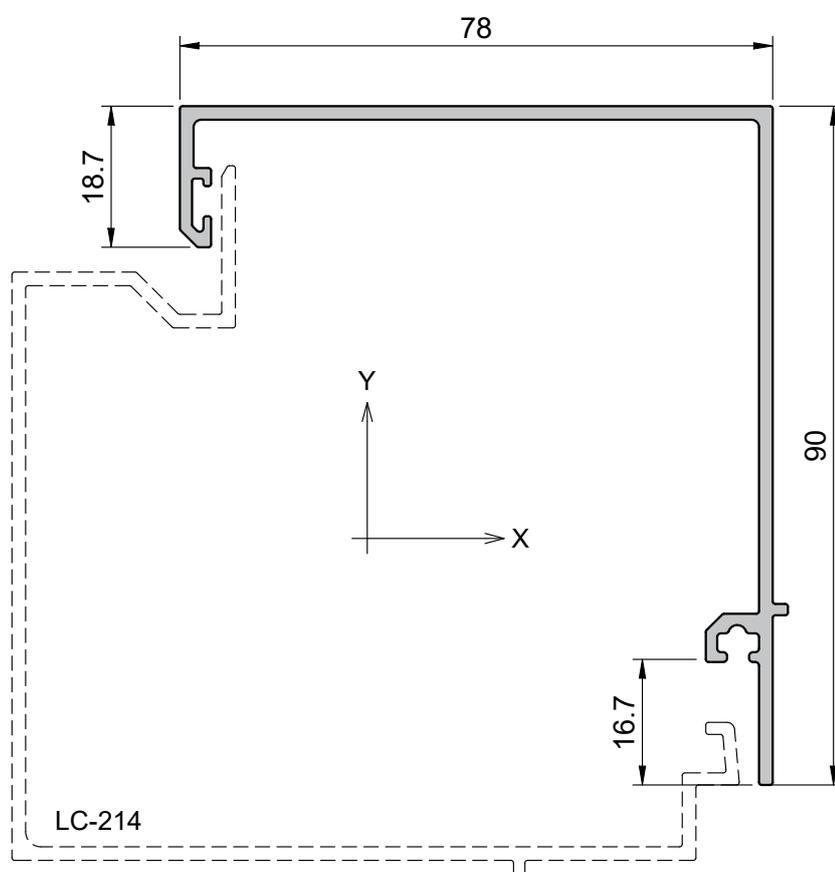
Informações Técnicas

LC-214	Coluna Canto 90° (80 E.V.)	Peso
		1,172 kg*m
Jx = 441.173 mm ⁴ Wx = 7.097 mm ³		



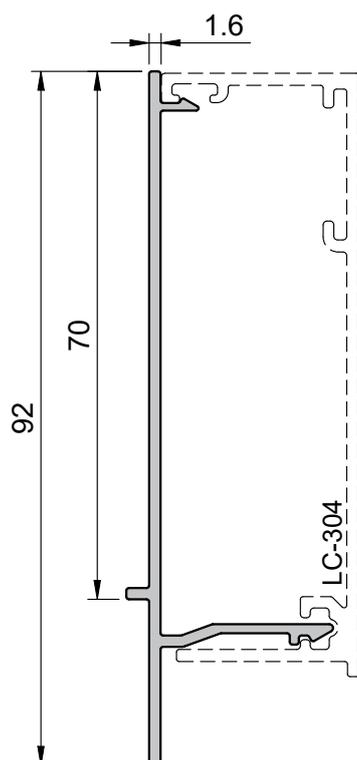
Informações Técnicas

LC-314	Coluna Canto 90° (80 E.V.)	Peso
		0,983 kg*m
Jy = 301.293 mm ⁴ Wy = 5.559 mm ³		



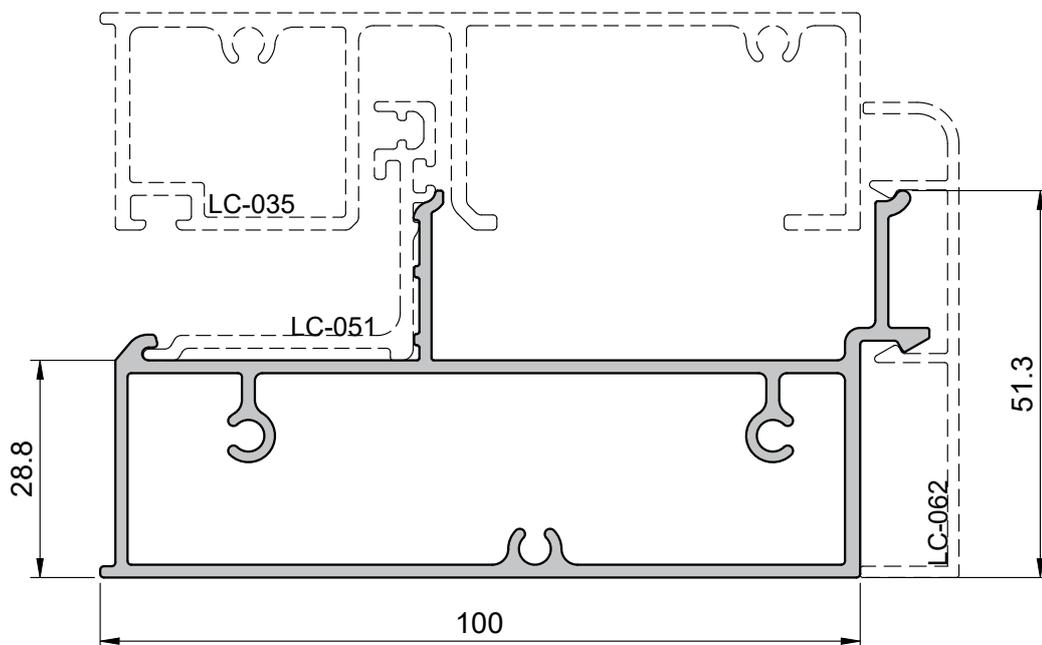
Informações Técnicas

LC-254	Tampa Lateral (80 E.V.)	Peso
		0,491 kg*m

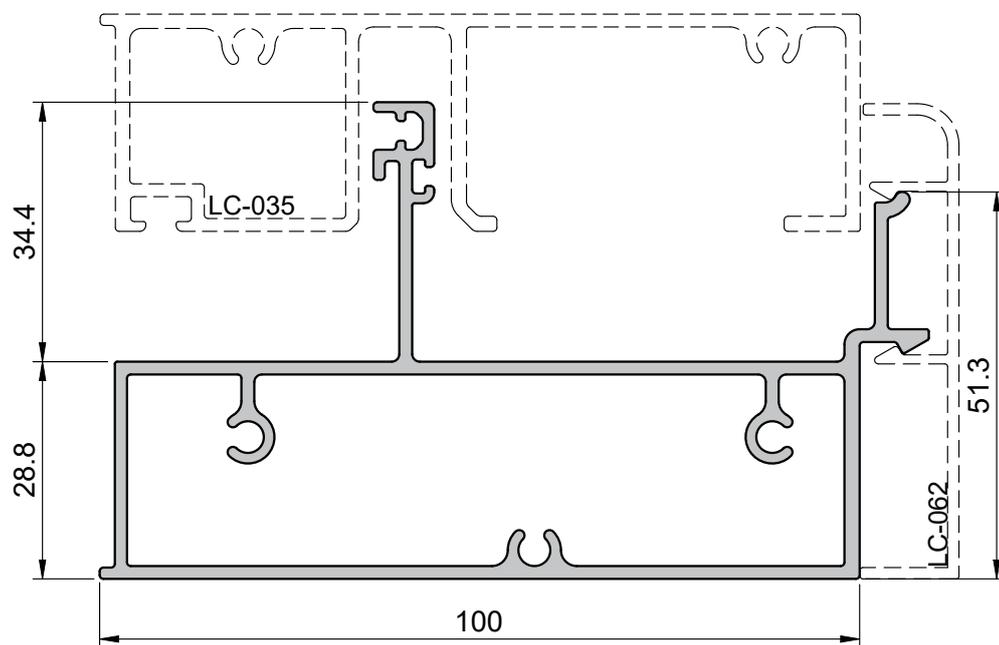


Informações Técnicas

LC-135	Travessa Superior (100)	Peso
		1,663 kg*m
Jy = 732.522 mm ⁴ Wy = 13.095 mm ³		



LC-139	Travessa Superior (100)	Peso
		1,769 kg*m
Jy = 720.048 mm ⁴ Wy = 12.984 mm ³		

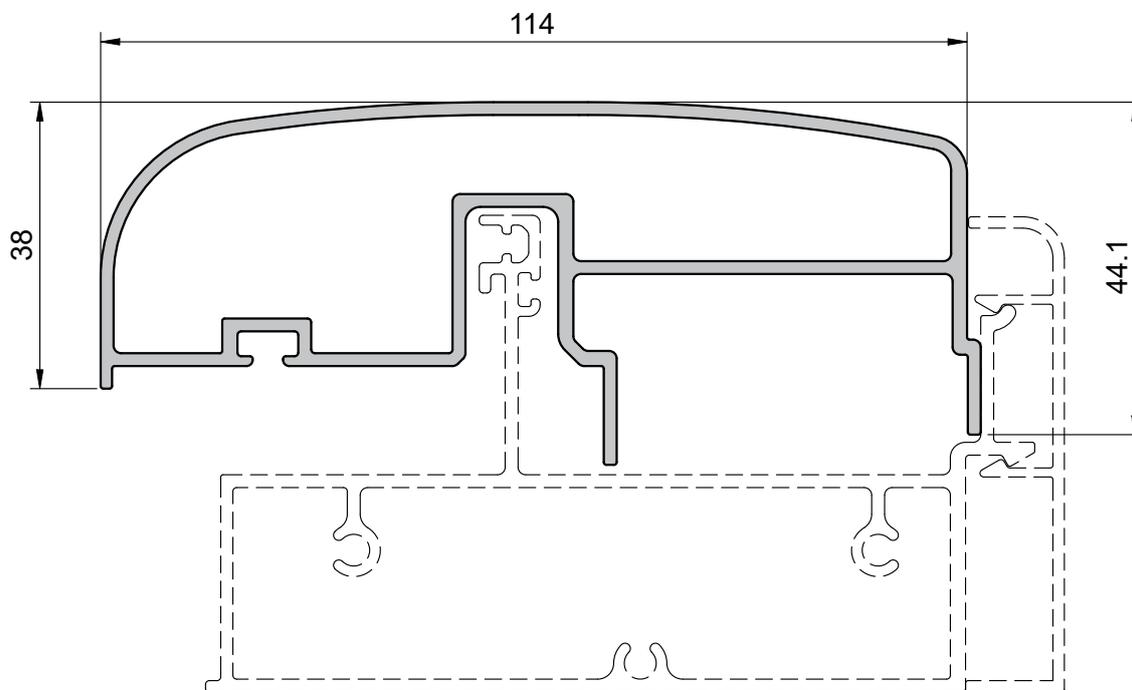


Informações Técnicas

LC-080

Corrimão (100)

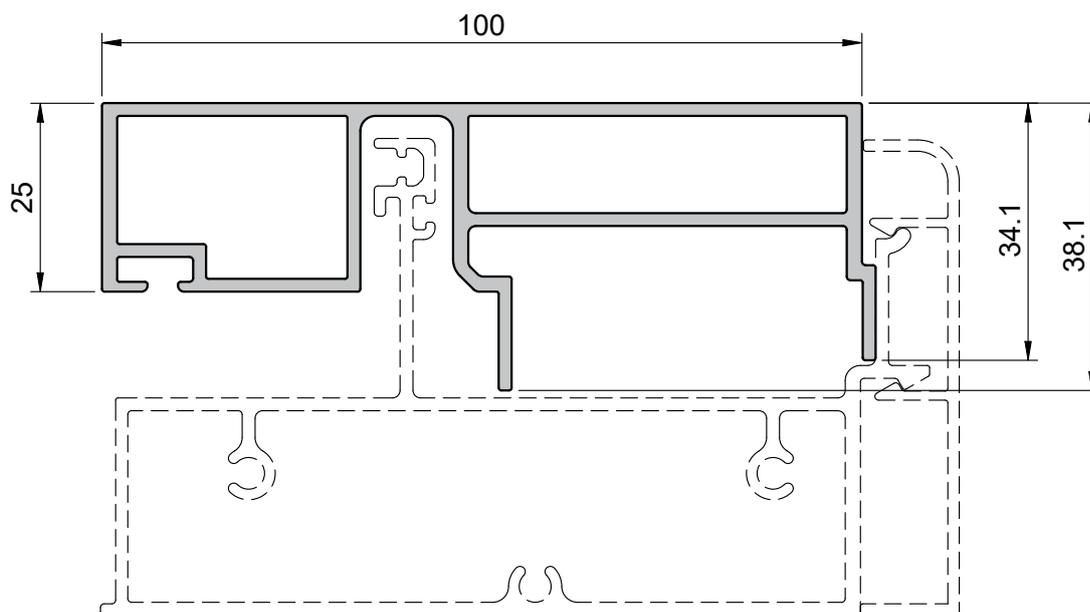
Peso
1,707 kg*m



LC-26001

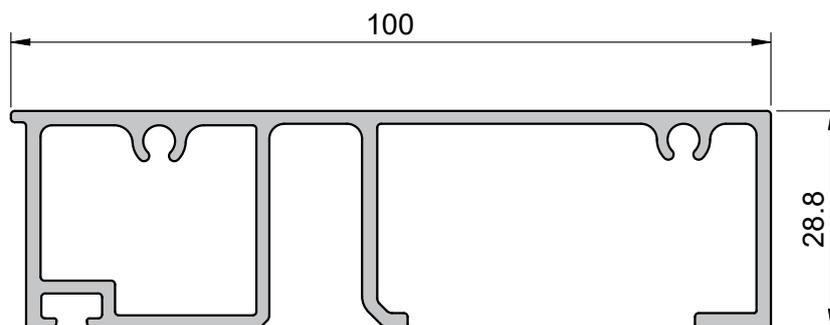
Corrimão (100)

Peso
1,495 kg*m

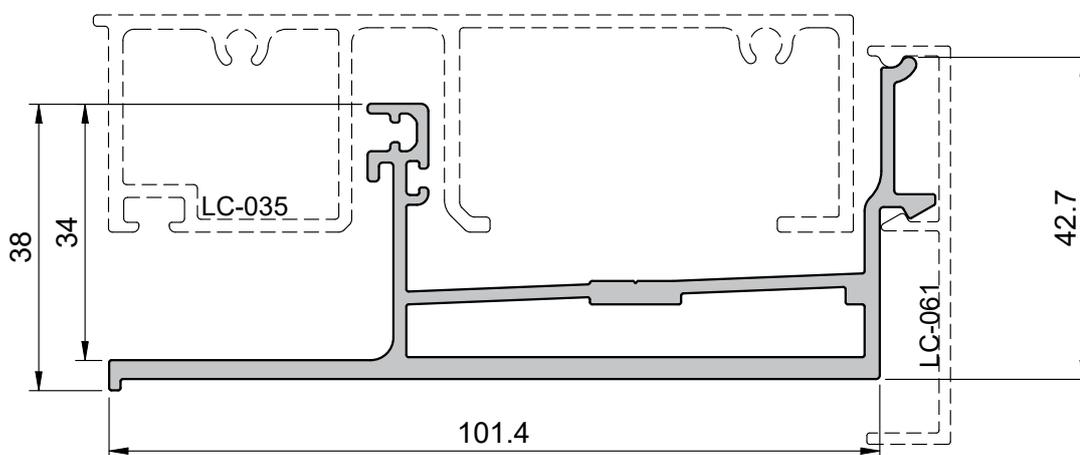


Informações Técnicas

LC-035	Travessa Inferior (100)	Peso
		1,349 kg*m
$J_y = 537.331 \text{ mm}^4$ $W_y = 9.869 \text{ mm}^3$		

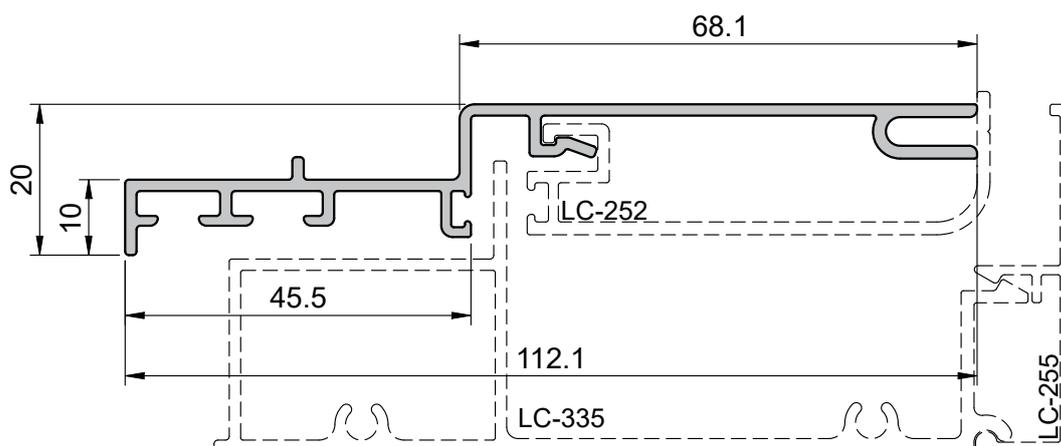


LC-037	Marco Inferior (100)	Peso
		1,594 kg*m

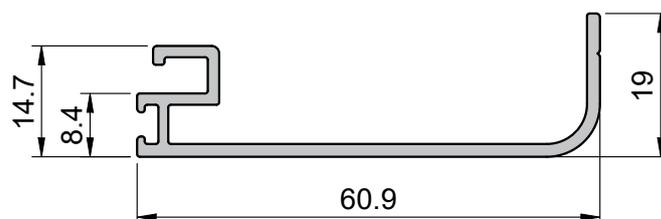


Informações Técnicas

LC-365	Marco Superior (100 E.V.)	Peso
		0,784 kg*m

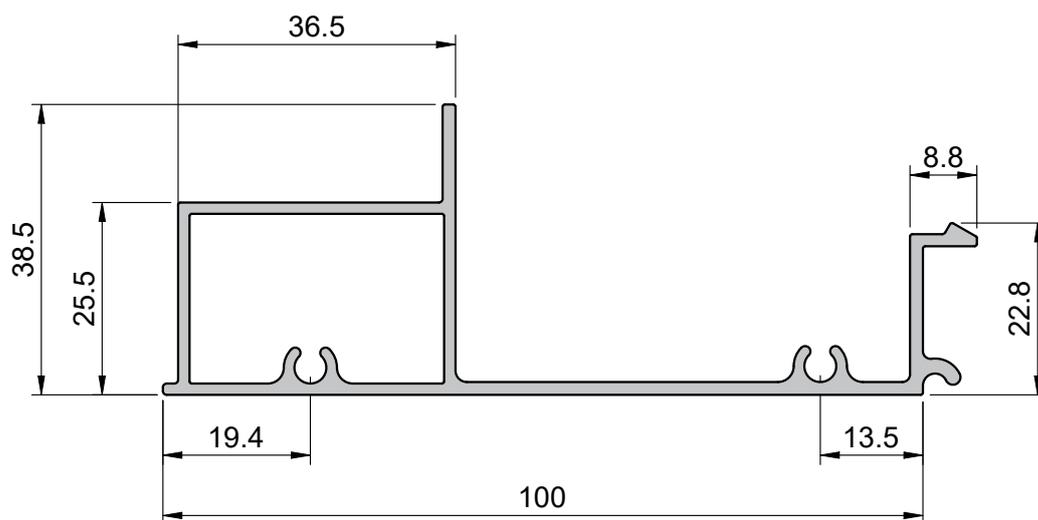


LC-252	Presilha Arremate (100 E.V.)	Peso
		0,473 kg*m

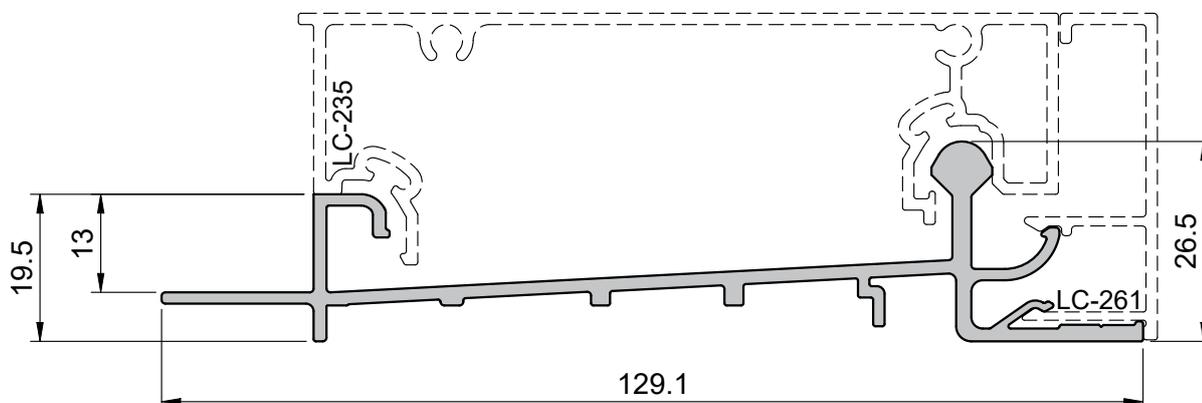


Informações Técnicas

LC-335	Travessa Superior (100 E.V.)	Peso
		1,085 kg*m
$J_y = 463.181 \text{ mm}^4 \mid W_y = 7.912 \text{ mm}^3$		

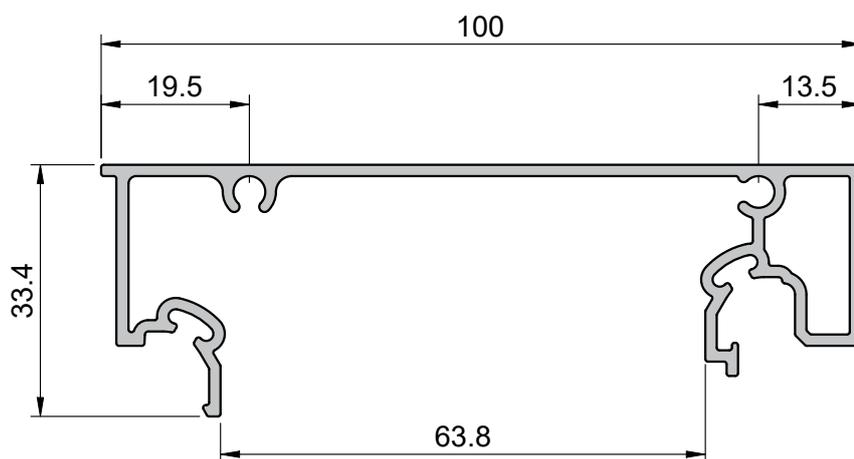


LC-265	Marco Inferior (100 E.V.)	Peso
		1,116 kg*m

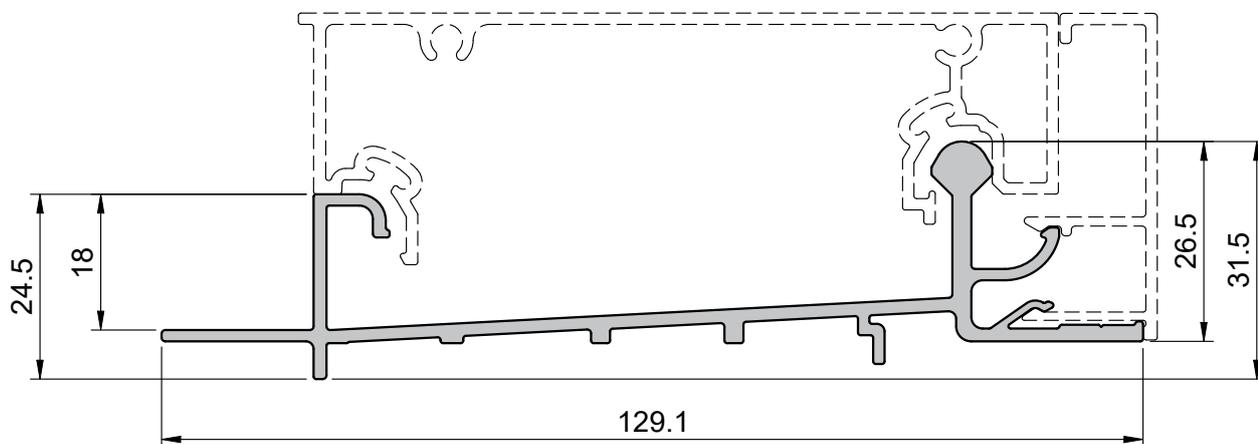


Informações Técnicas

LC-235	Travessa Inferior (100 E.V.)	Peso
		1,034 kg*m
$J_y = 498.502 \text{ mm}^4$ $W_y = 9.464 \text{ mm}^3$		

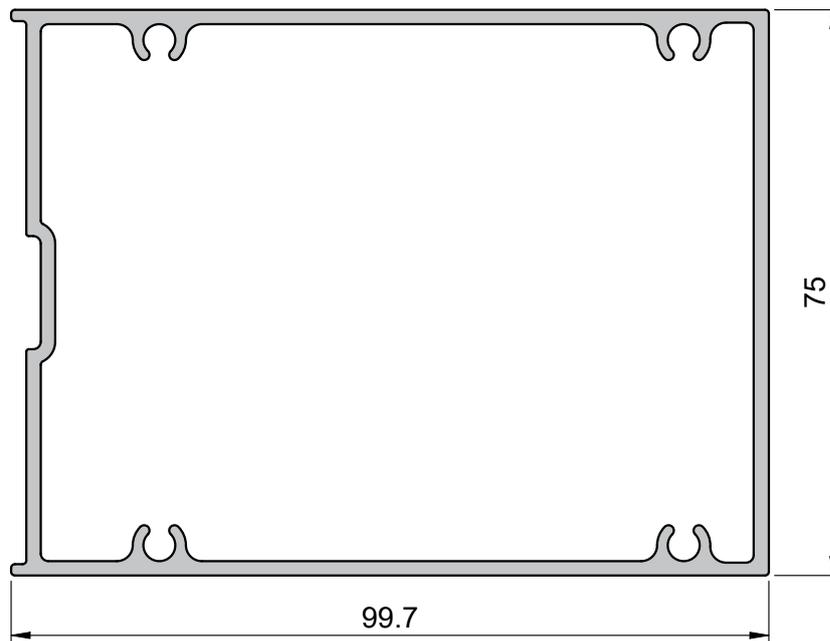


LC-07002	Marco Inferior (100 E.V.)	Peso
		1,145 kg*m



Informações Técnicas

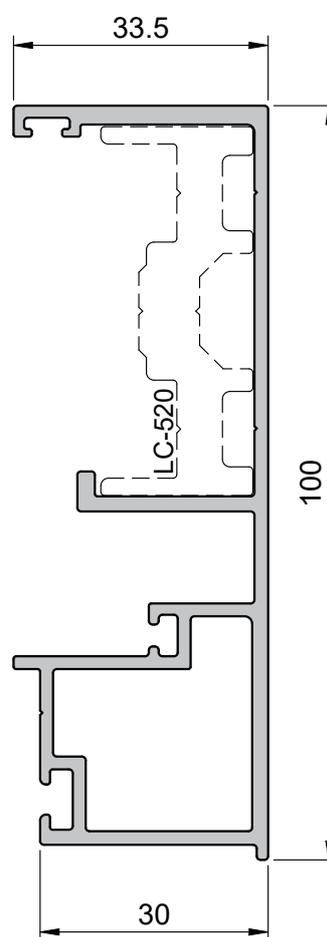
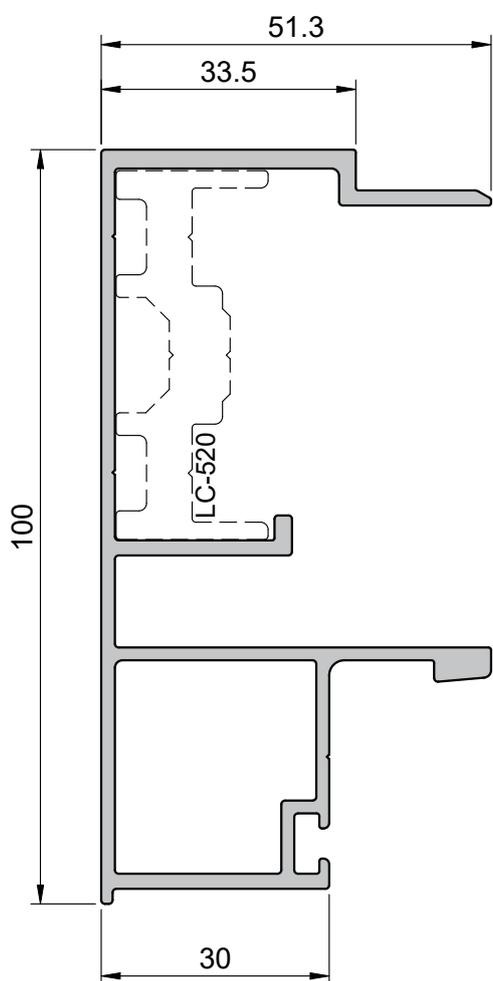
LC-025	Travessa (100)	Peso
		1,968 kg*m
Jy = 1.031.033 mm ⁴ Wy = 20.269 mm ³		



Informações Técnicas

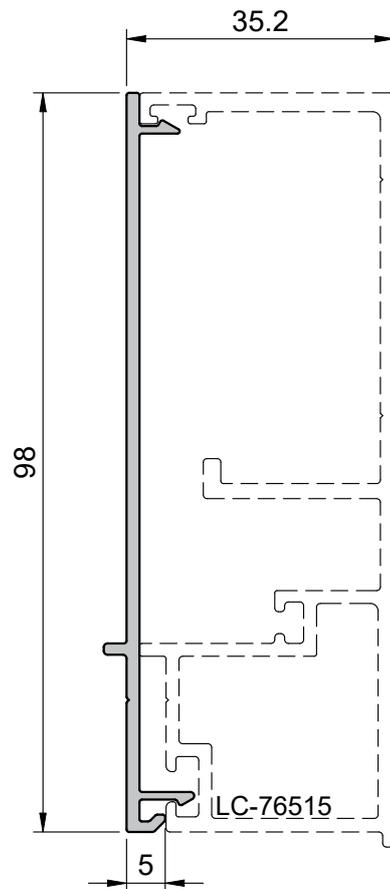
LC-76505	Montante (100)	Peso
		1,570 kg*m
Jx = 651.511 mm ⁴ Wx = 12.711 mm ³		

LC-76515	Montante (100)	Peso
		1,309 kg*m
Jx = 546.212 mm ⁴ Wx = 10.097 mm ³		



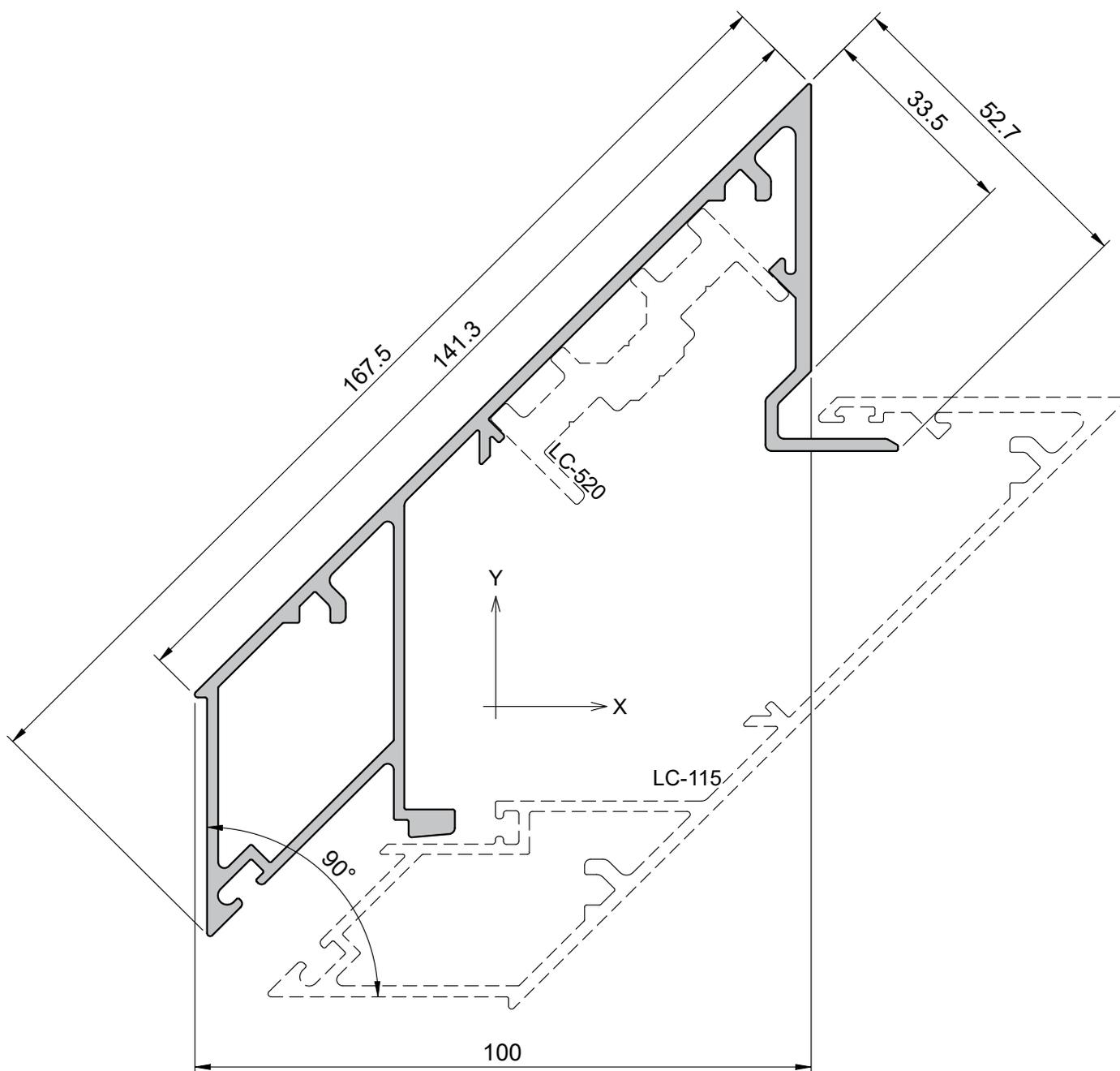
Informações Técnicas

LC-055	Tampa Lateral (100)	Peso
		0,515 kg*m



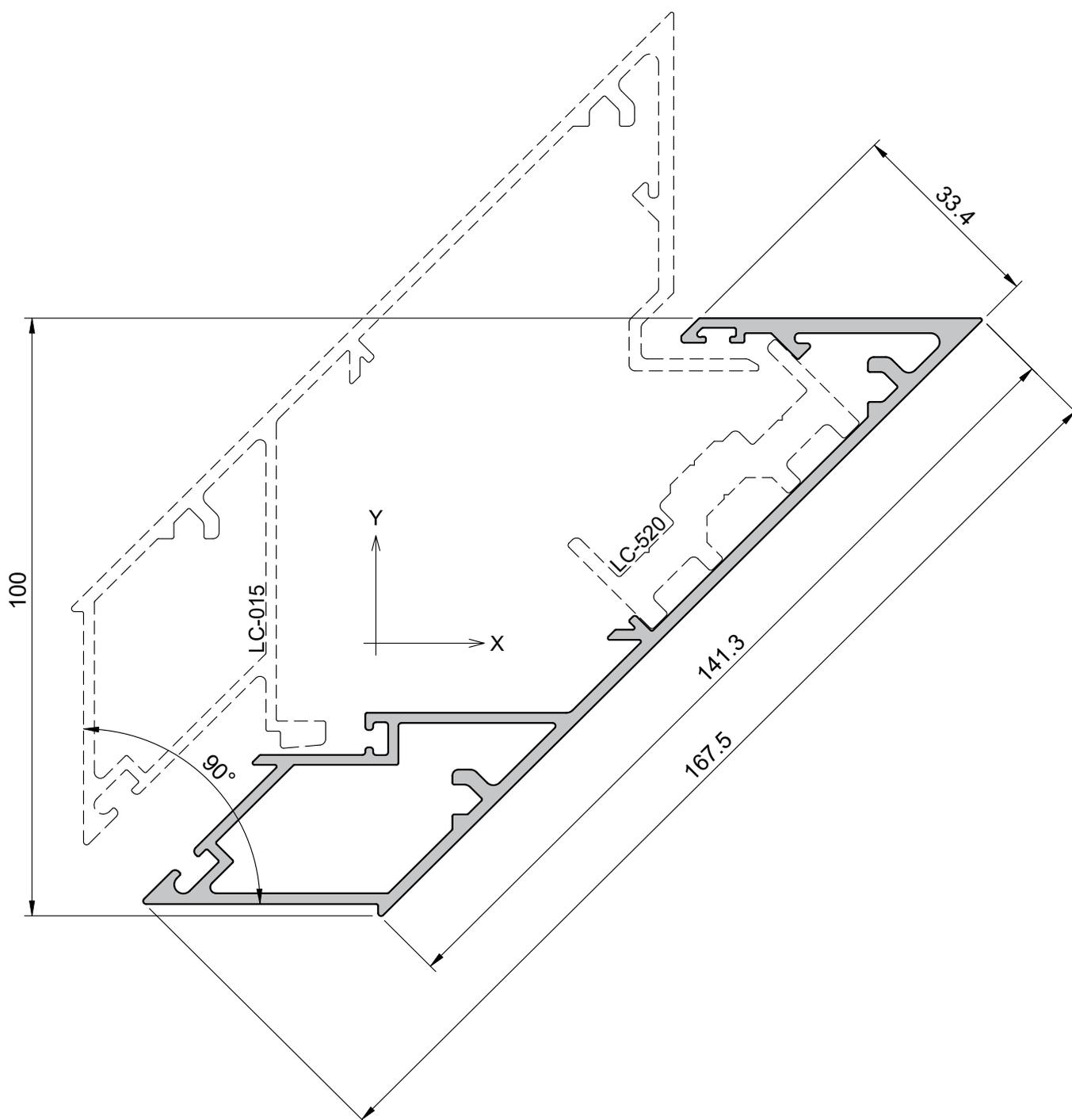
Informações Técnicas

LC-015	Montante Canto 90° (100)	Peso
		2,186 kg*m
Jy = 1.032.282 mm ⁴ Wy = 16.652 mm ³		



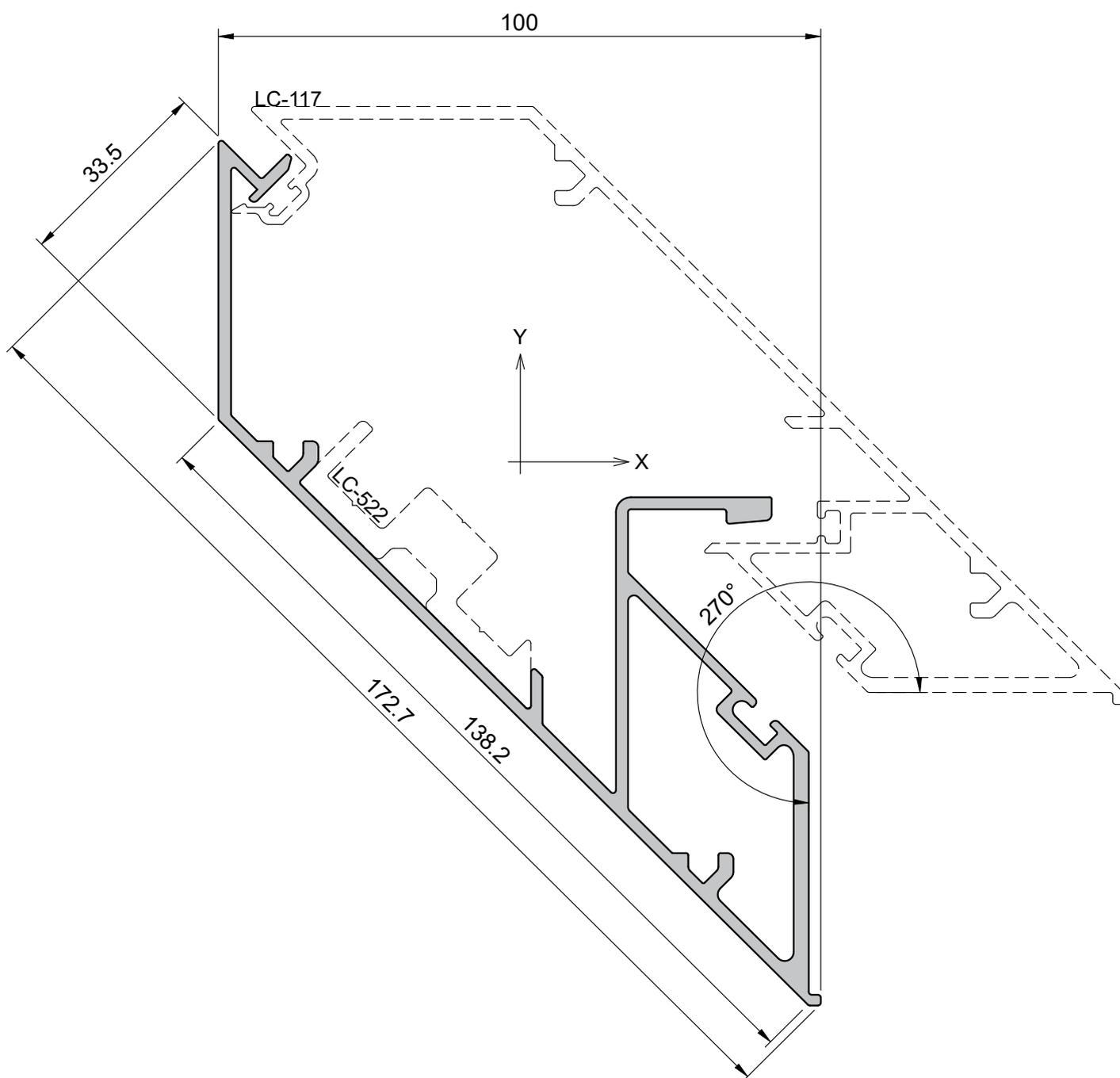
Informações Técnicas

LC-115	Montante Canto 90° (100)	Peso
		1,931 kg*m
Jx = 878.308 mm ⁴ Wx = 16.936 mm ³		



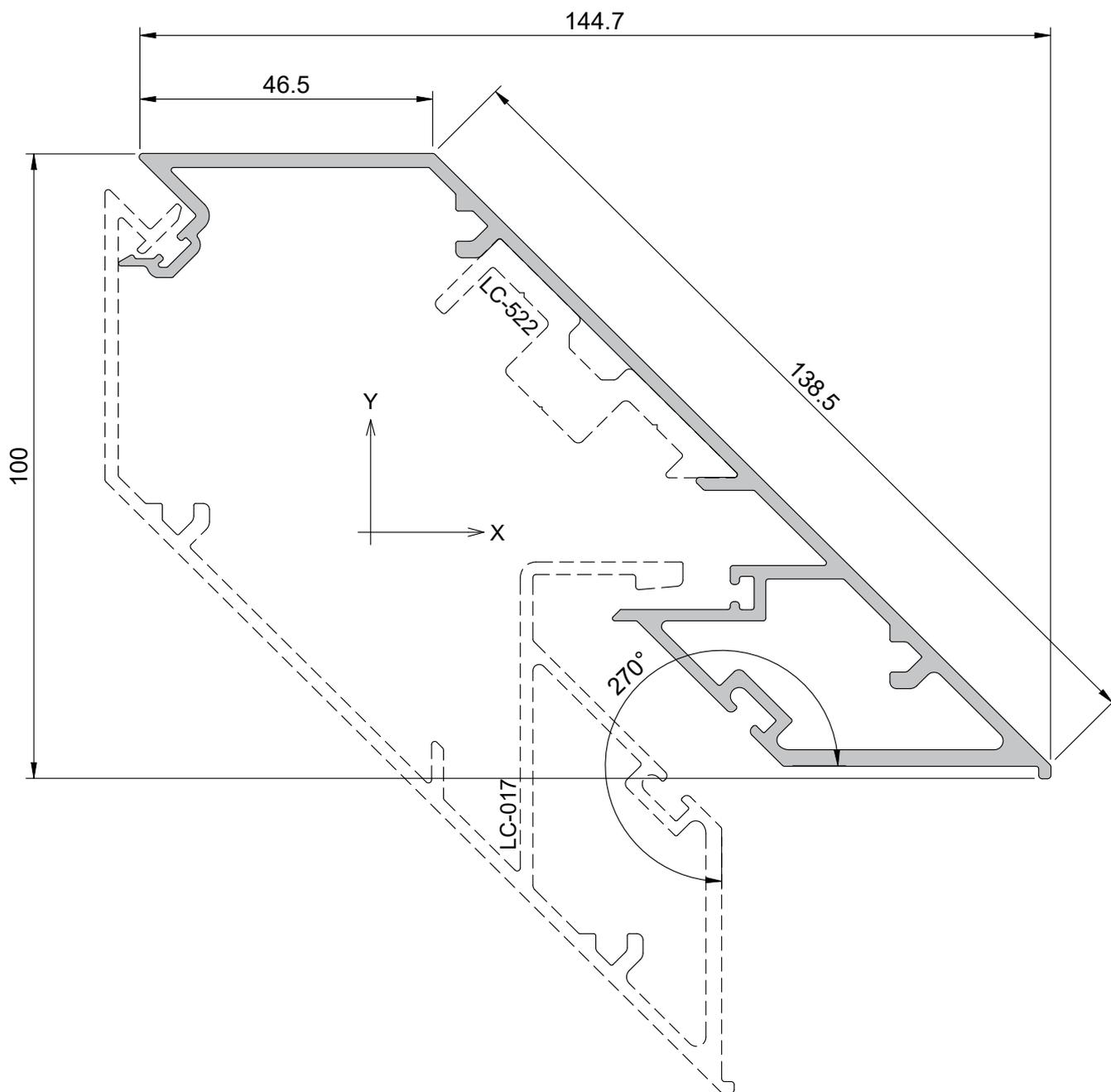
Informações Técnicas

LC-017	Montante Canto 270° (100)	Peso
		2,215 kg*m
Jy = 941.703 mm ⁴ Wy = 16.581 mm ³		



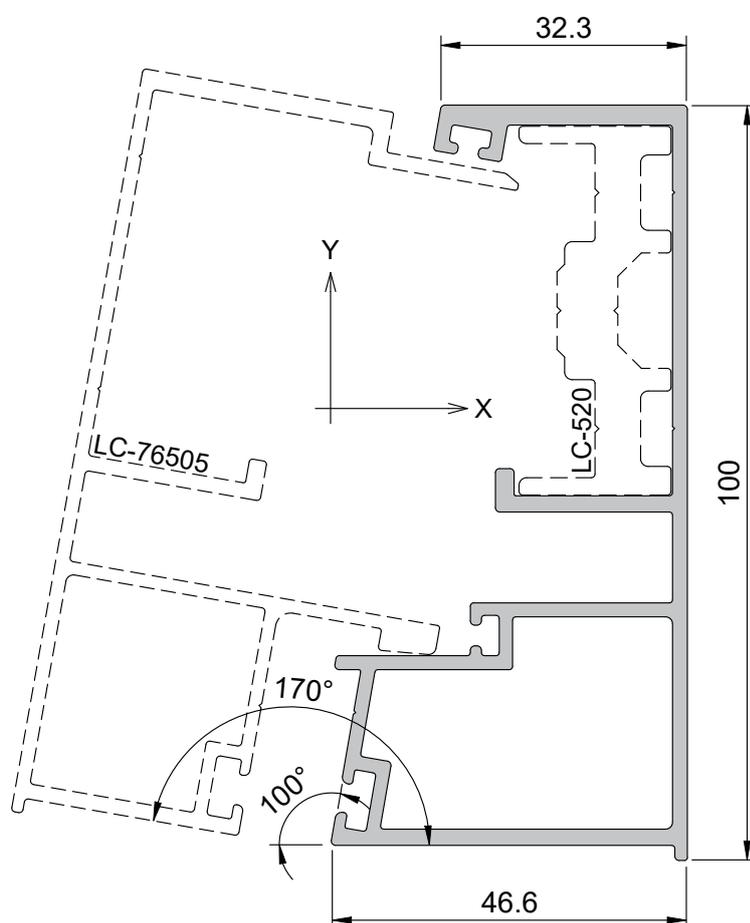
Informações Técnicas

LC-117	Montante Canto 270° (100)	Peso
		2,033 kg*m
Jx = 936.033 mm ⁴ Wx = 17.640 mm ³		



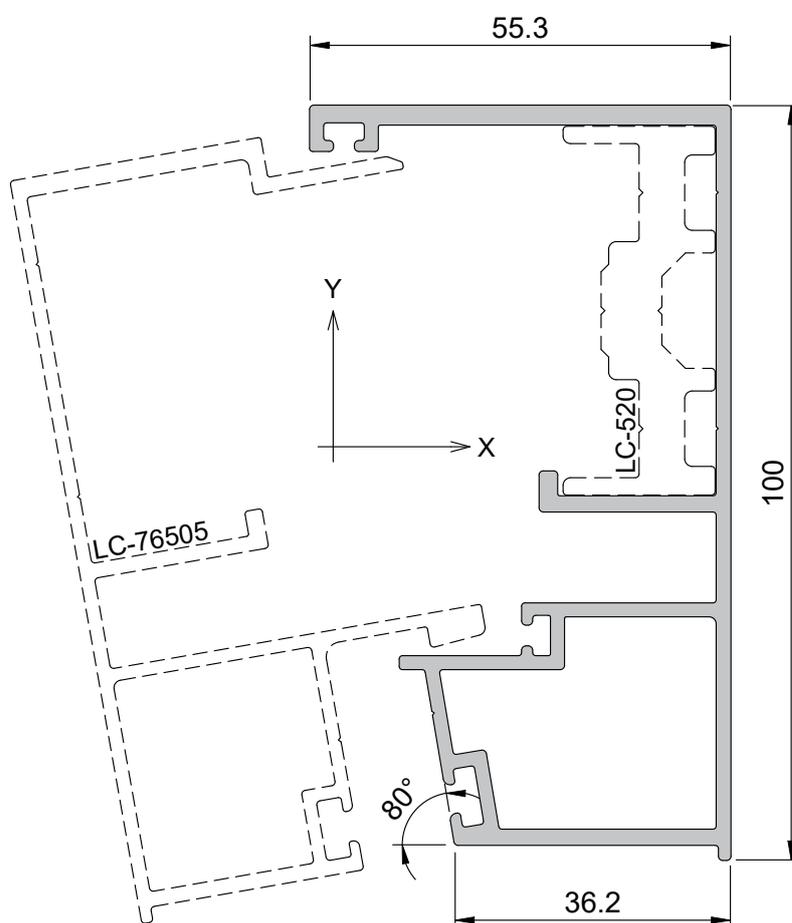
Informações Técnicas

LC-76502	Montante Angular (100)	Peso
		1,525 kg*m
Jx = 63.366 mm ⁴ Wx = 11.684 mm ³		



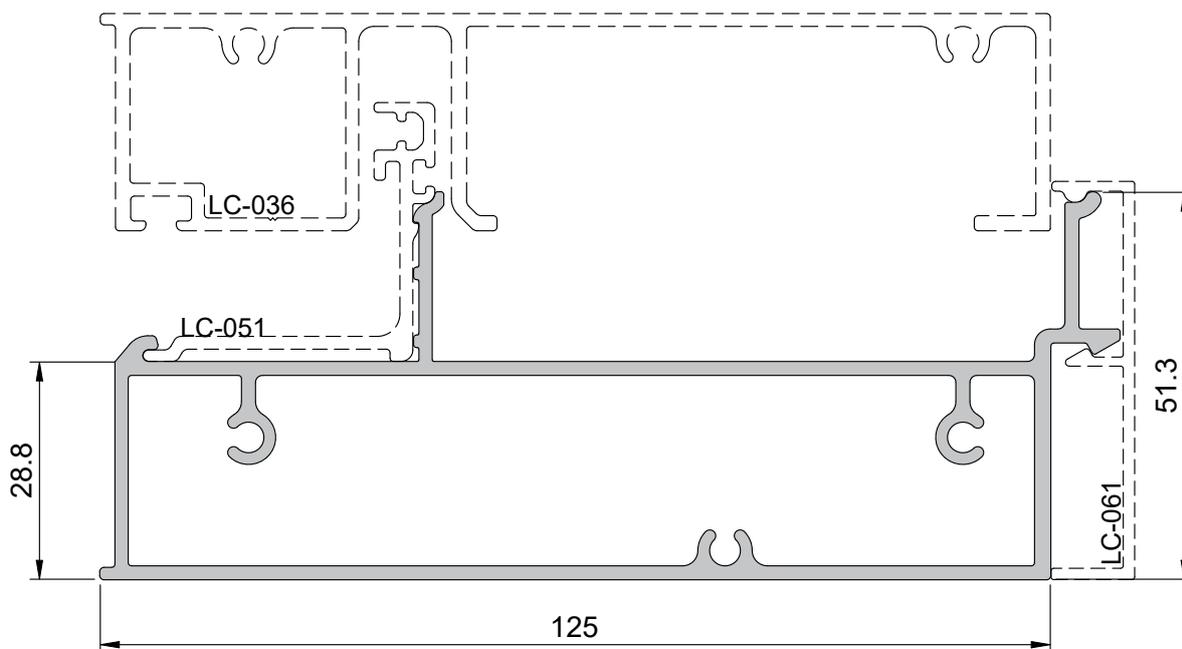
Informações Técnicas

LC-76501	Montante Angular (100)	Peso
		1,609 kg*m
Jx = 756.581 mm ⁴ Wx = 15.117 mm ³		

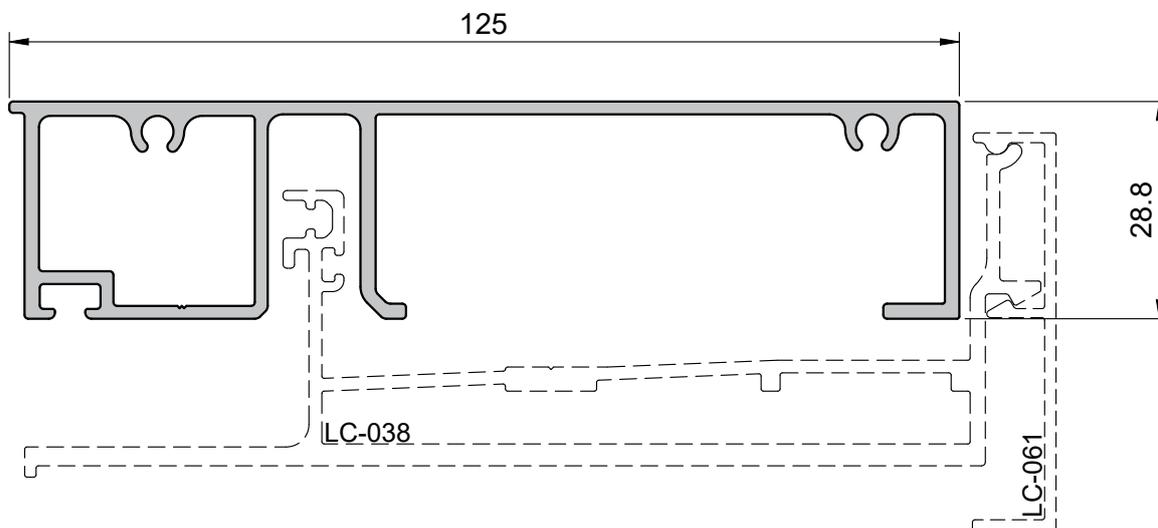


Informações Técnicas

LC-136	Travessa superior (125 mm)	Peso
		1,897 kg*m
Jy = 1.301.198mm ⁴ Wy = 19.000 mm ³		

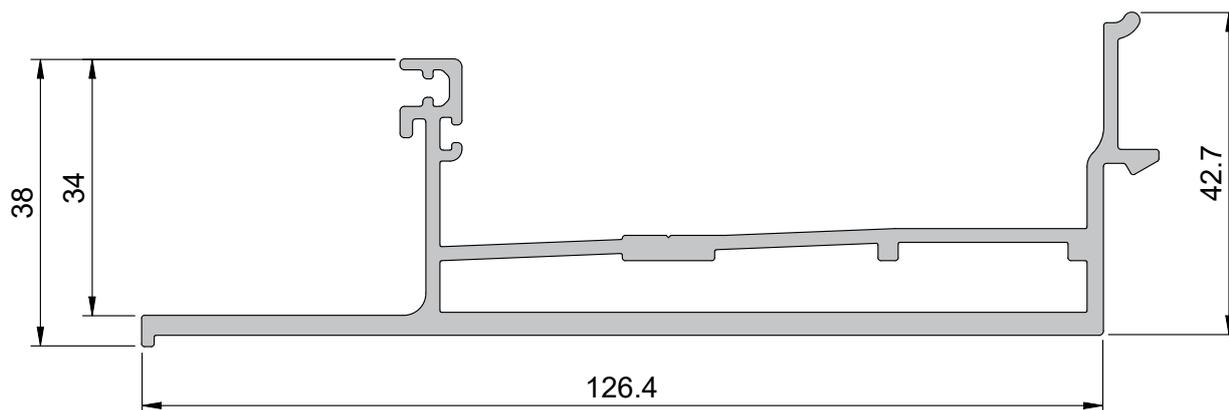


LC-036	Travessa Infeior (125 mm)	Peso
		1,463 kg*m
Jy = 952.476 mm ⁴ Wy = 13.562 mm ³		

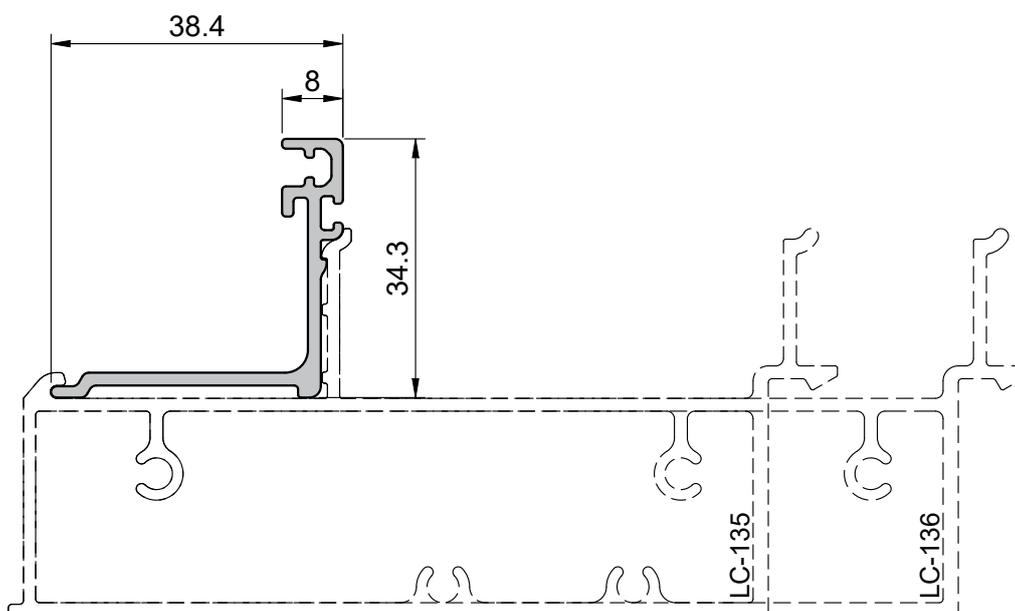


Informações Técnicas

LC-038	Marco inferior (125 mm)	Peso
		1,924 kg*m



LC-051	Complemento de travessa	Peso
		0,407 kg*m



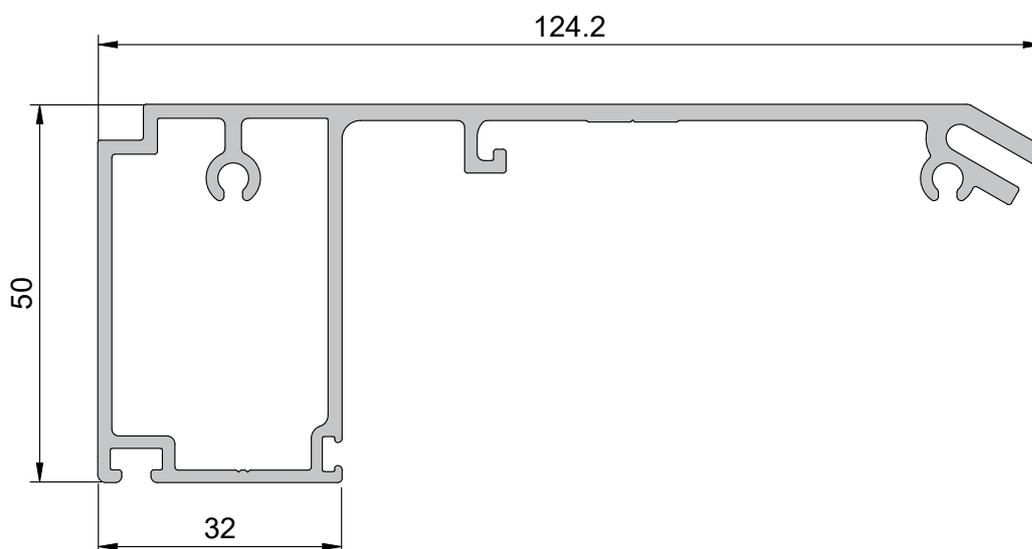
Informações Técnicas

LV-125366

Marco superior
(125 mm E.V.)

Peso

1,541 kg*m

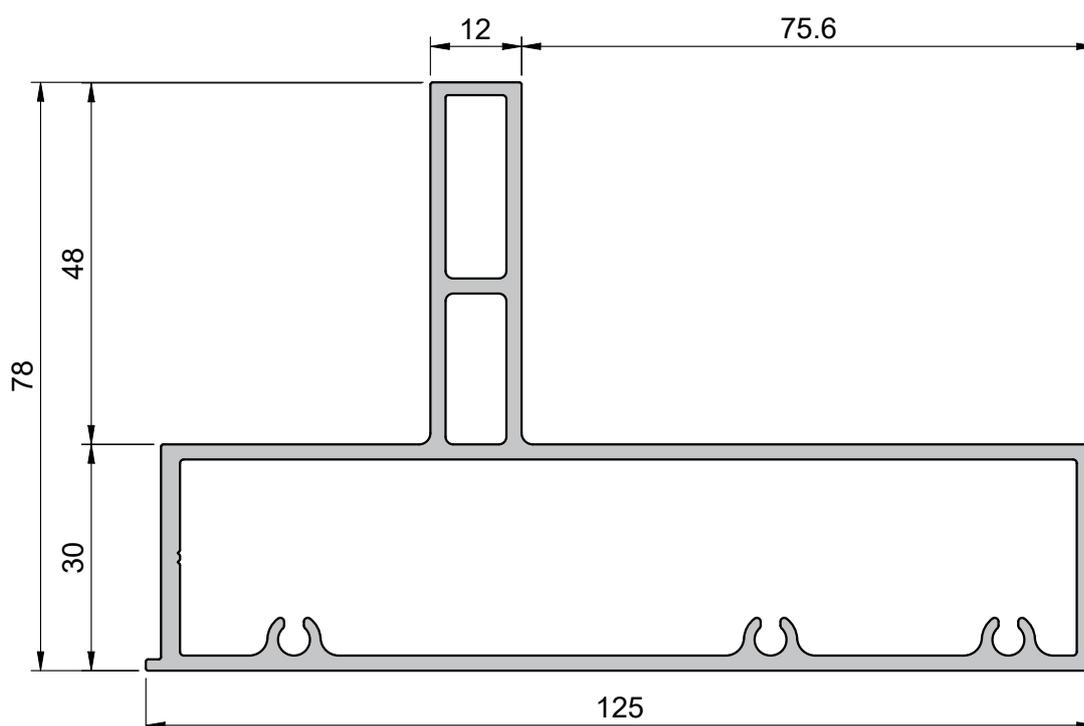


LV-125336

Travessa superior
(125 mm E.V.)

Peso

2,450 kg*m



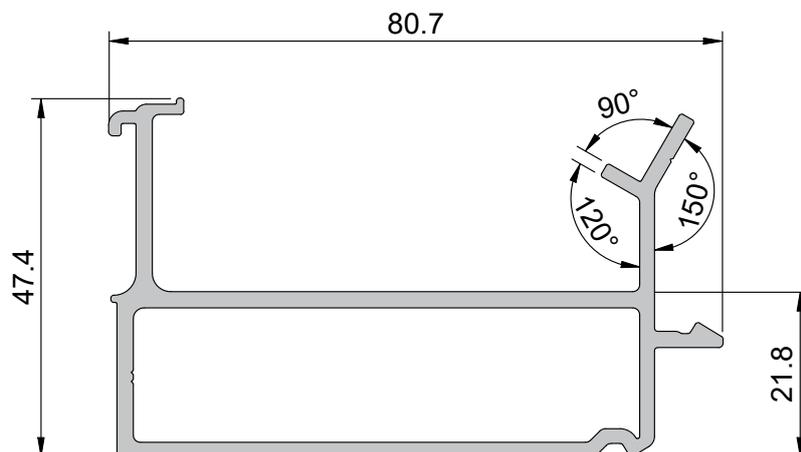
Informações Técnicas

LV-125253

Presilha
(125 mm E.V.)

Peso

1,295 kg*m

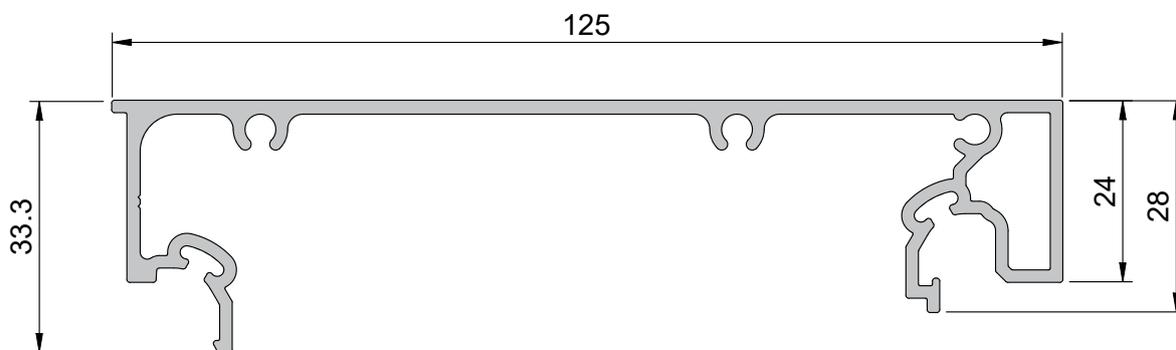


LV-125236

Travessa Inferior
(125 mm E.V.)

Peso

1,257 kg*m



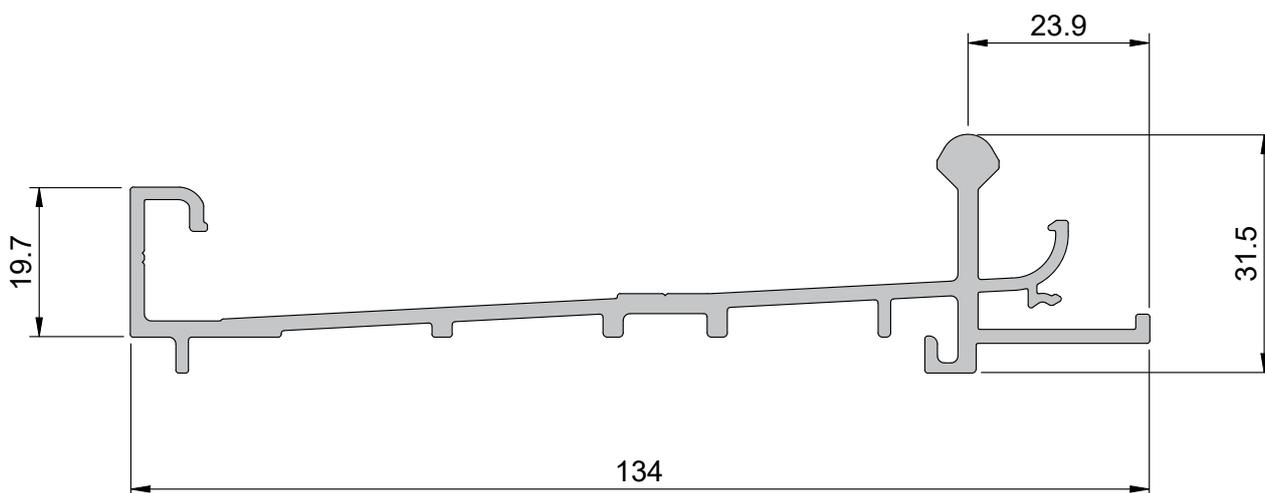
Informações Técnicas

LV-125266

Marco Inferior
(125 mm E.V.)

Peso

1,312 kg*m

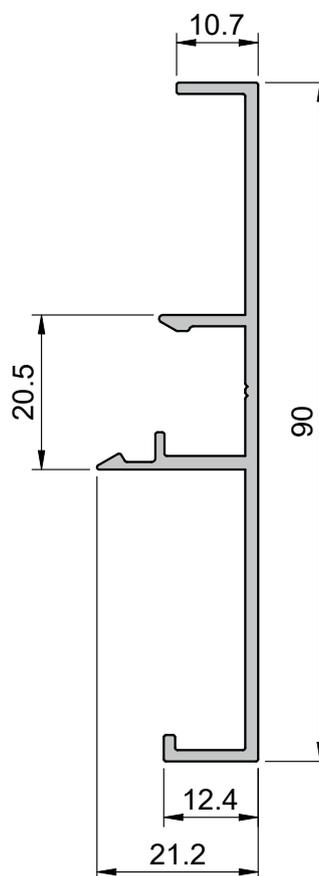


LV-125256

Arremate
(125 mm E.V.)

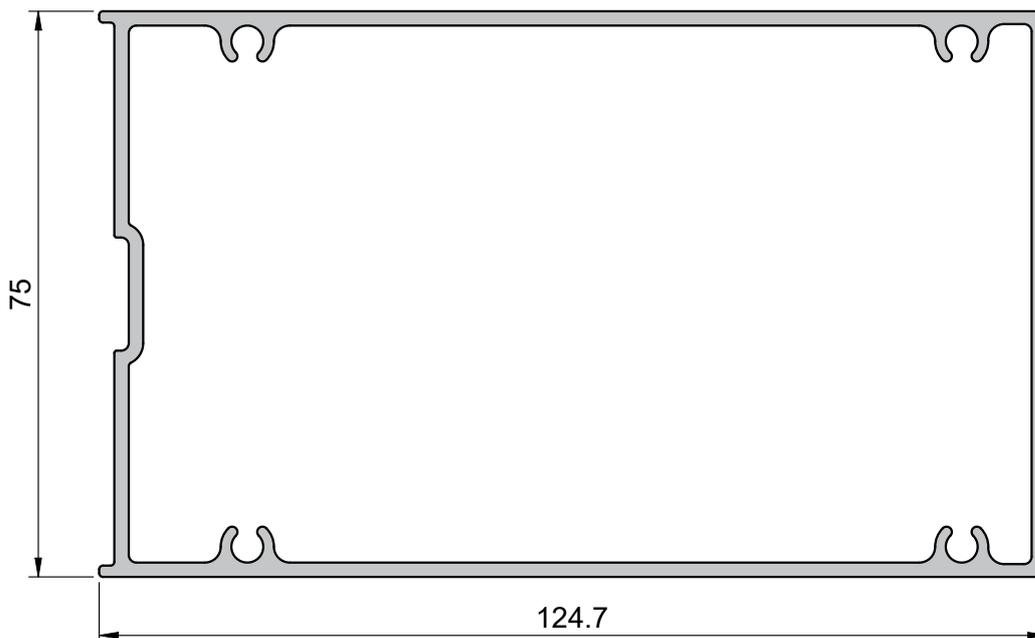
Peso

0,644 kg*m



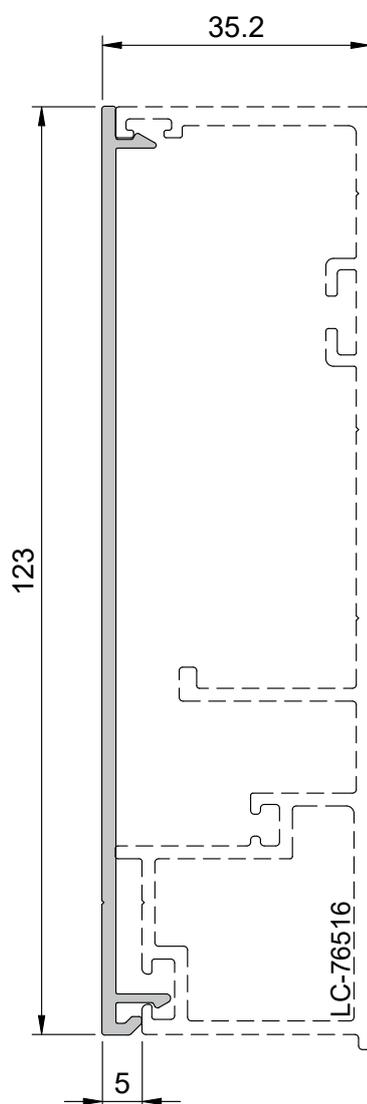
Informações Técnicas

LC-026	Travessa (125 mm)	Peso
		2,226 kg*m
$J_y = 1.784.709 \text{ mm}^4$ $W_y = 28.131 \text{ mm}^3$		



Informações Técnicas

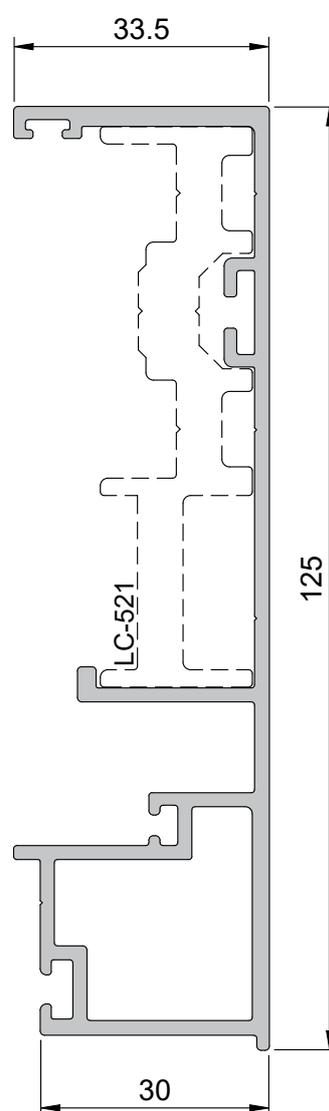
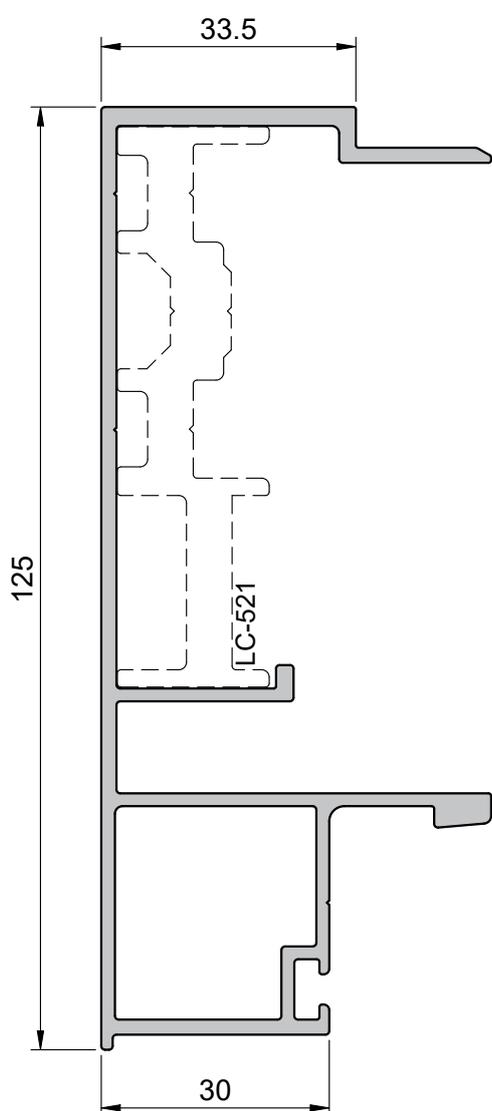
LC-056	Tampa Lateral (125 mm)	Peso
		0,618 kg*m



Informações Técnicas

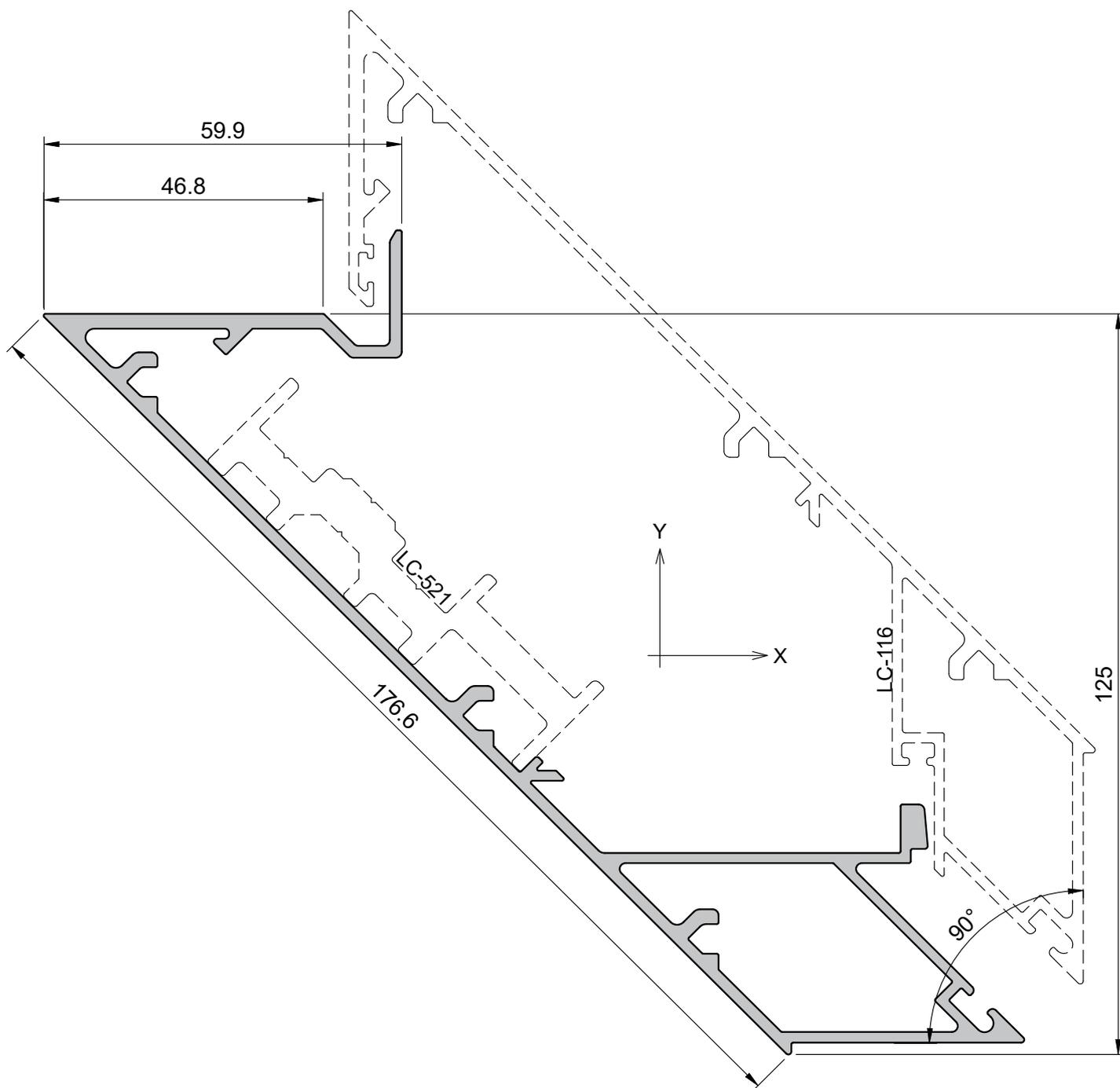
LC-76506	Montante (125 mm)	Peso
		1,735 kg*m
Jx = 1.185.26 mm ⁴ Wx = 17.860 mm ³		

LC-76516	Montante (125 mm)	Peso
		1,486 kg*m
Jx = 1.001.704 mm ⁴ Wx = 14.756 mm ³		



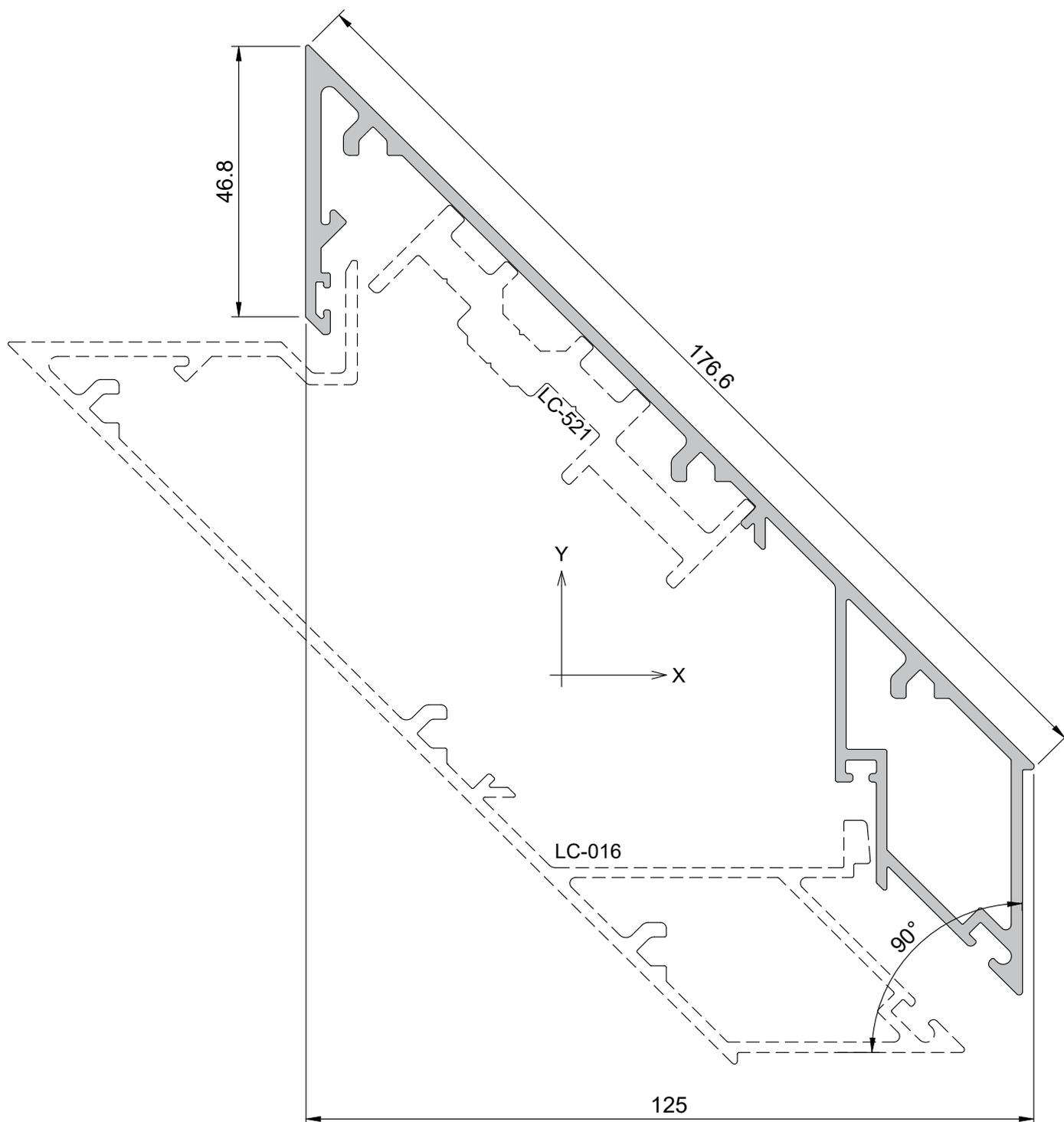
Informações Técnicas

LC-016	Montante Canto 90° (125 mm)	Peso
		2,437 kg*m
Jx = 1.814.078 mm ⁴ Wx = 23.829 mm ³		



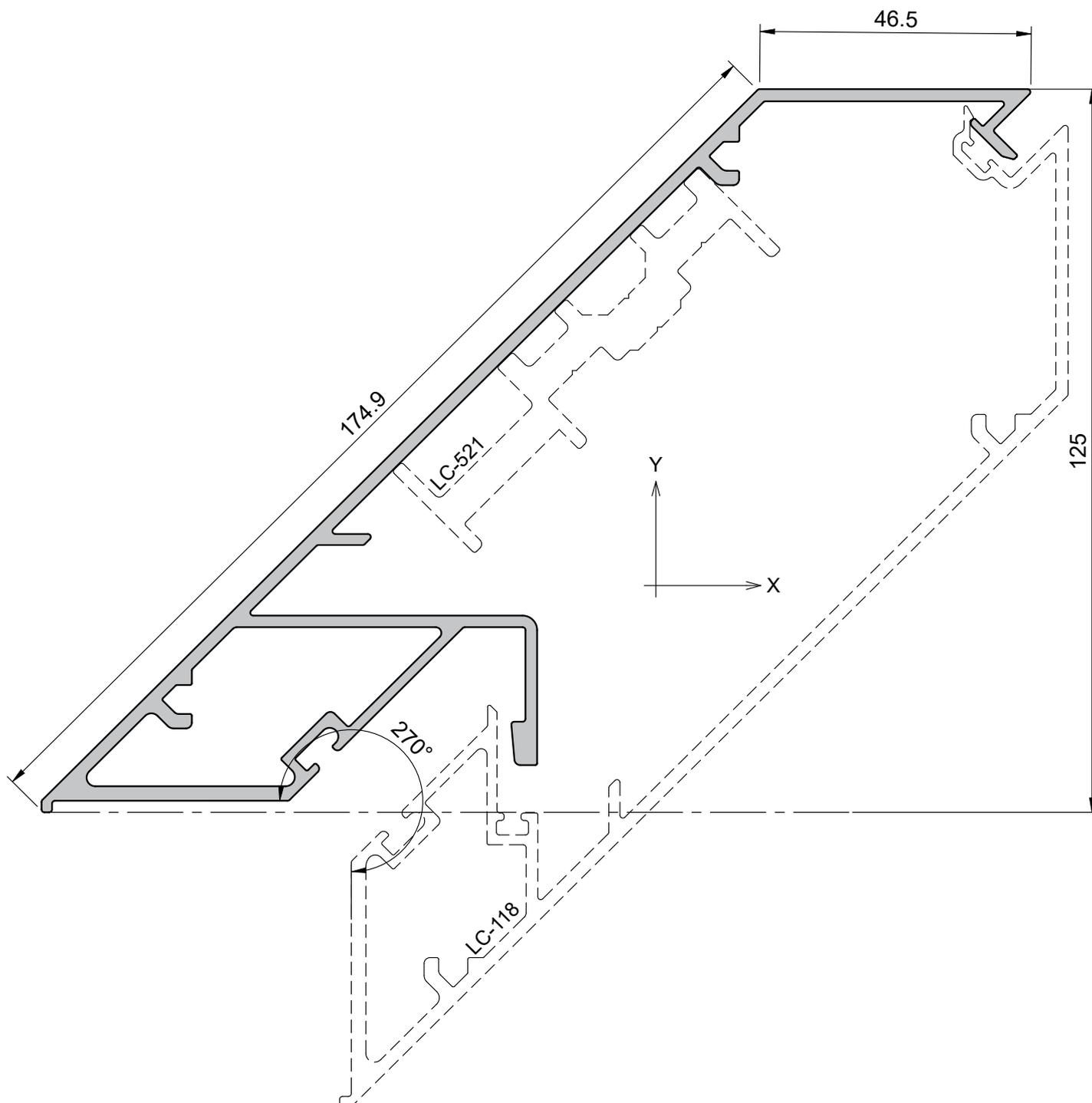
Informações Técnicas

LC-116	Montante Canto 90° (125 mm)	Peso
		2,185 kg*m
Jy = 1.551.792 mm ⁴ Wy = 23.433 mm ³		



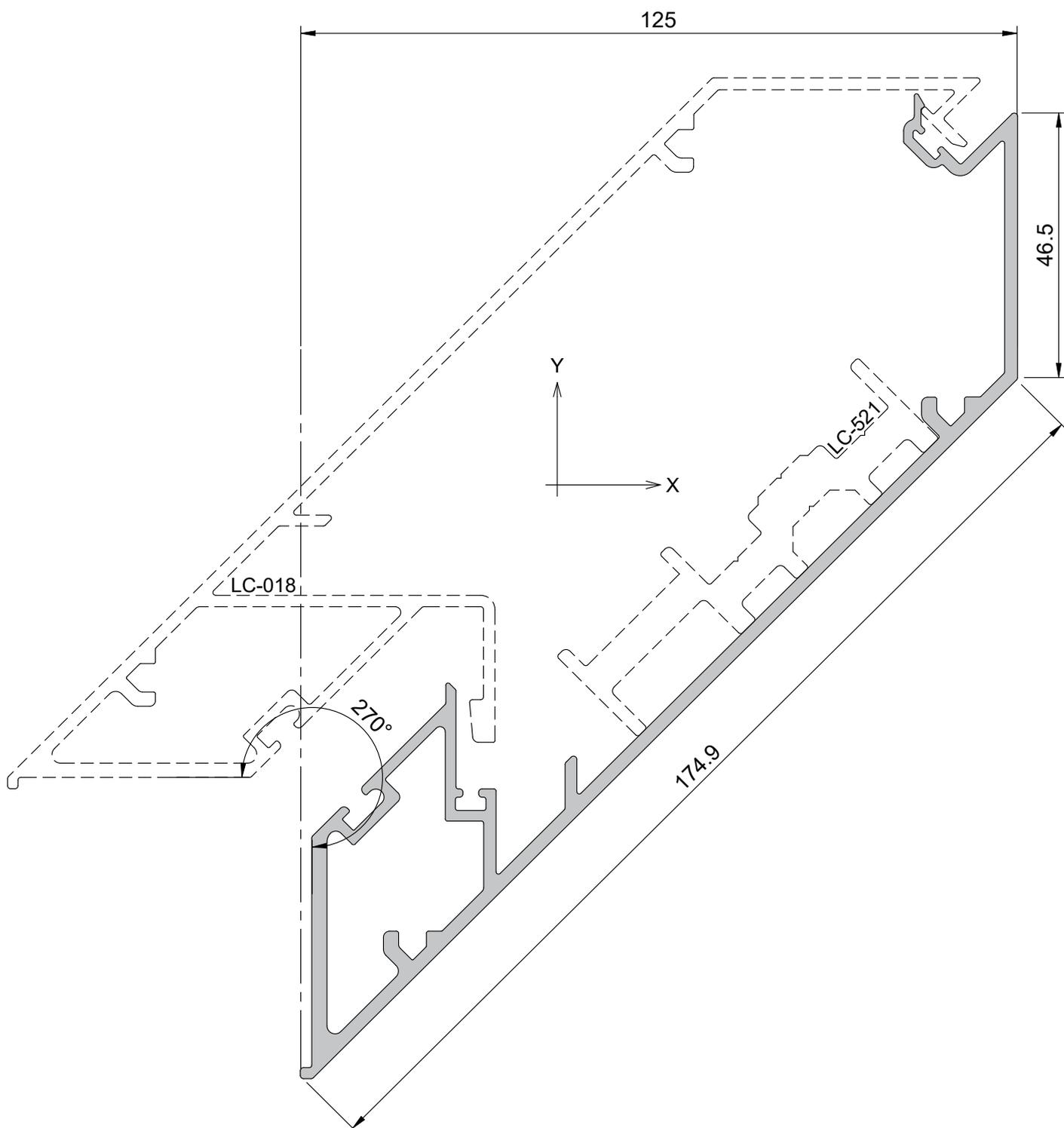
Informações Técnicas

LC-018	Montante Canto 270° (125 mm)	Peso
		2,497 kg*m
Jx = 1.713.882 mm ⁴ Wx = 23.849 mm ³		



Informações Técnicas

LC-118	Montante Canto 270° (125 mm)	Peso
		2,303 kg*m
Jy = 1.687.301 mm ⁴ Wx = 25.167 mm ³		



Informações Técnicas

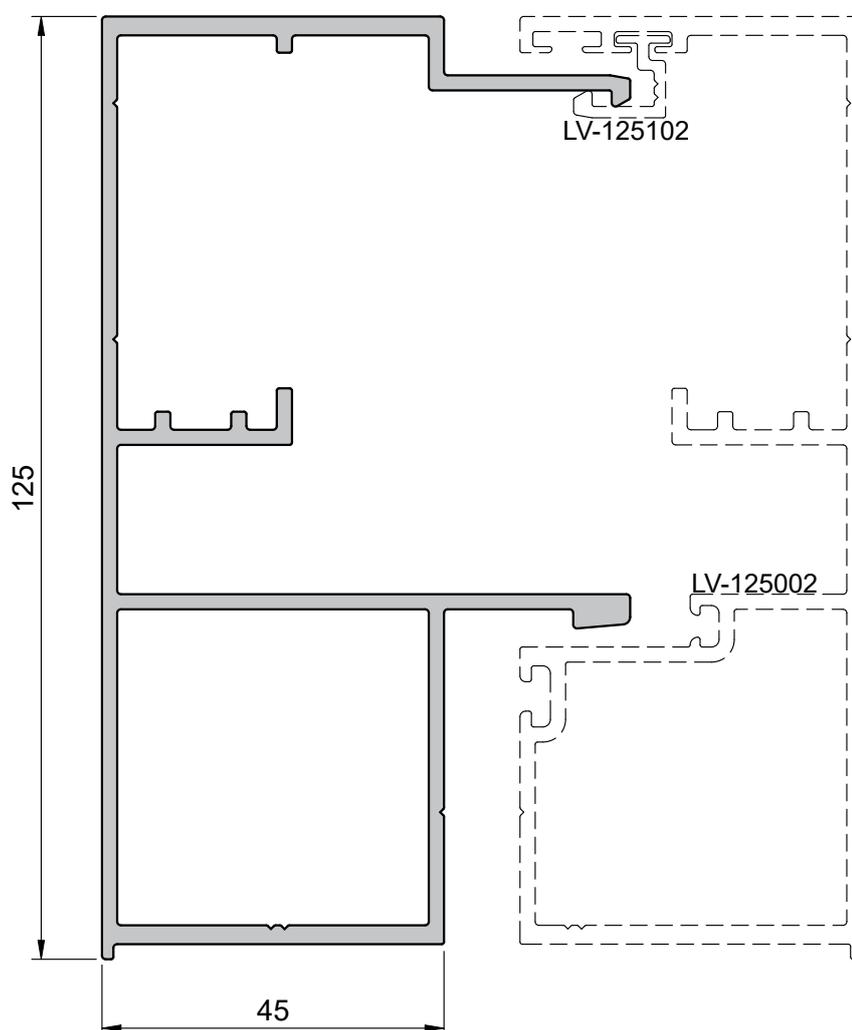
LV-125001

Coluna Macho
(125 mm SJ20)

Peso

2,269 kg*m

$Jx = 1.479.728 \text{ mm}^4$ | $Wx = 23.356 \text{ mm}^3$



Informações Técnicas

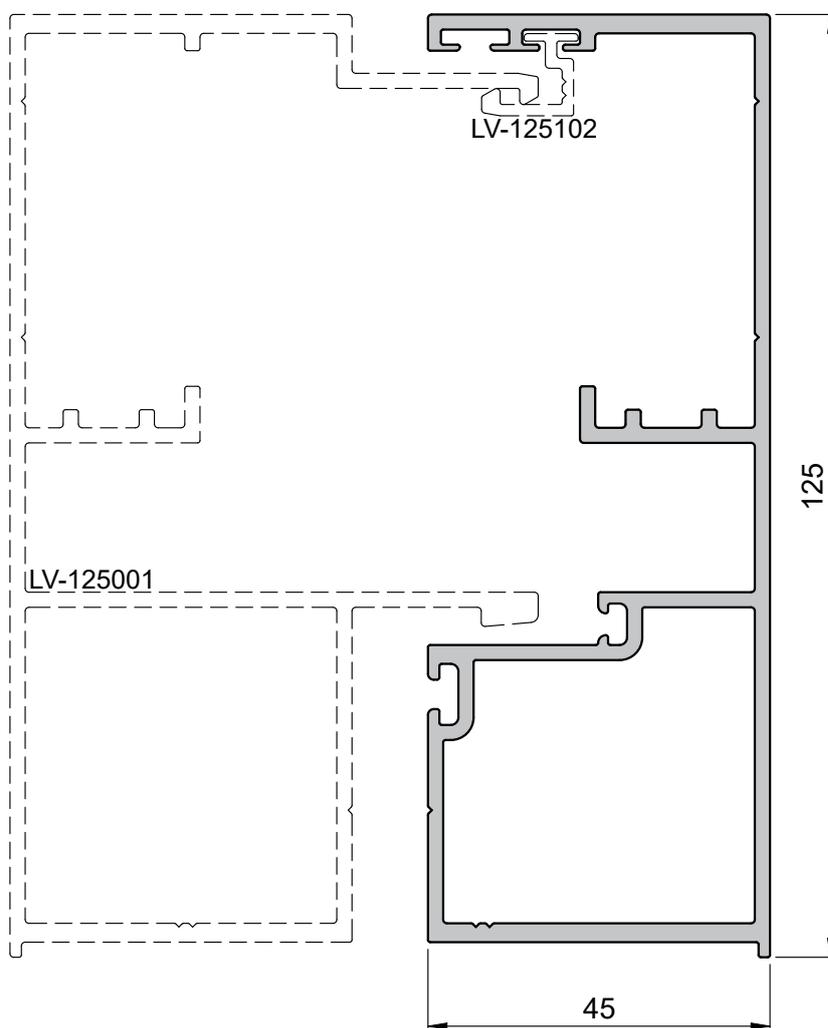
LV-125002

Coluna fêmea
(125 mm SJ20)

Peso

1,986 kg*m

$Jx = 1.297.002 \text{ mm}^4$ | $Wx = 19.153 \text{ mm}^3$



Informações Técnicas

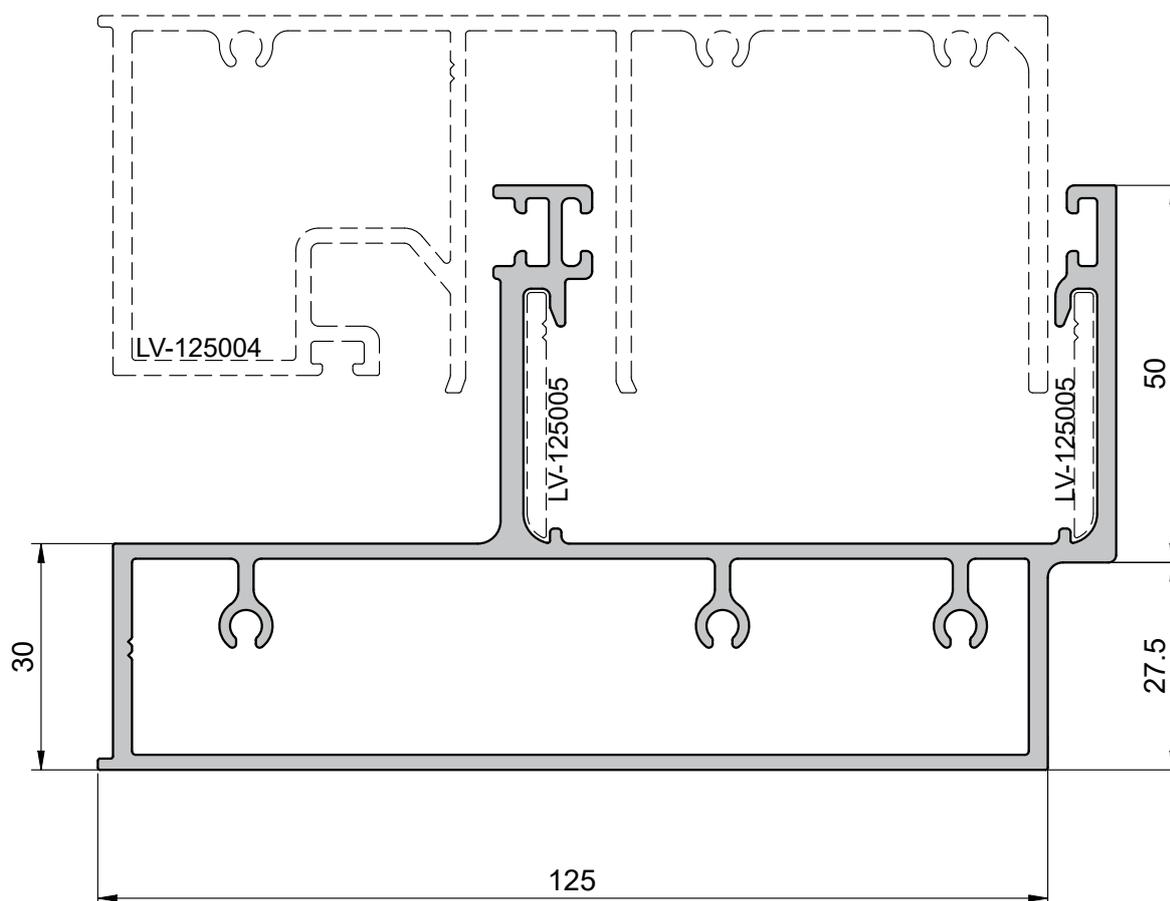
LV-125003

Travessa superior
(125 mm SJ20)

Peso

2,999 kg*m

$J_y = 1.991.628 \text{ mm}^4$ | $W_y = 26.882 \text{ mm}^3$



Informações Técnicas

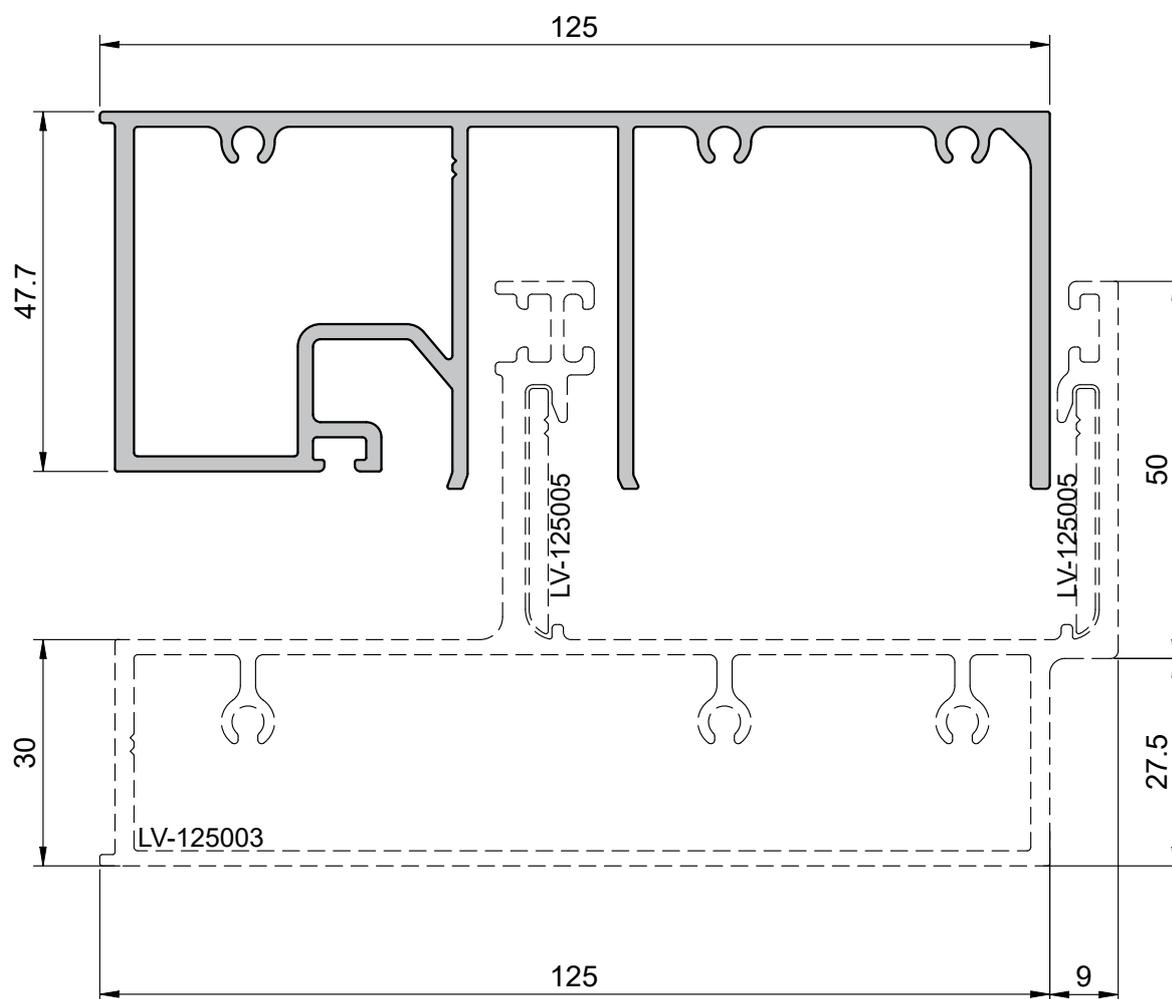
LV-125004

Travessa inferior
(125 mm SJ20)

Peso

2,408 kg*m

$J_y = 1.485.751 \text{ mm}^4$ | $W_y = 21.990 \text{ mm}^3$



Informações Técnicas

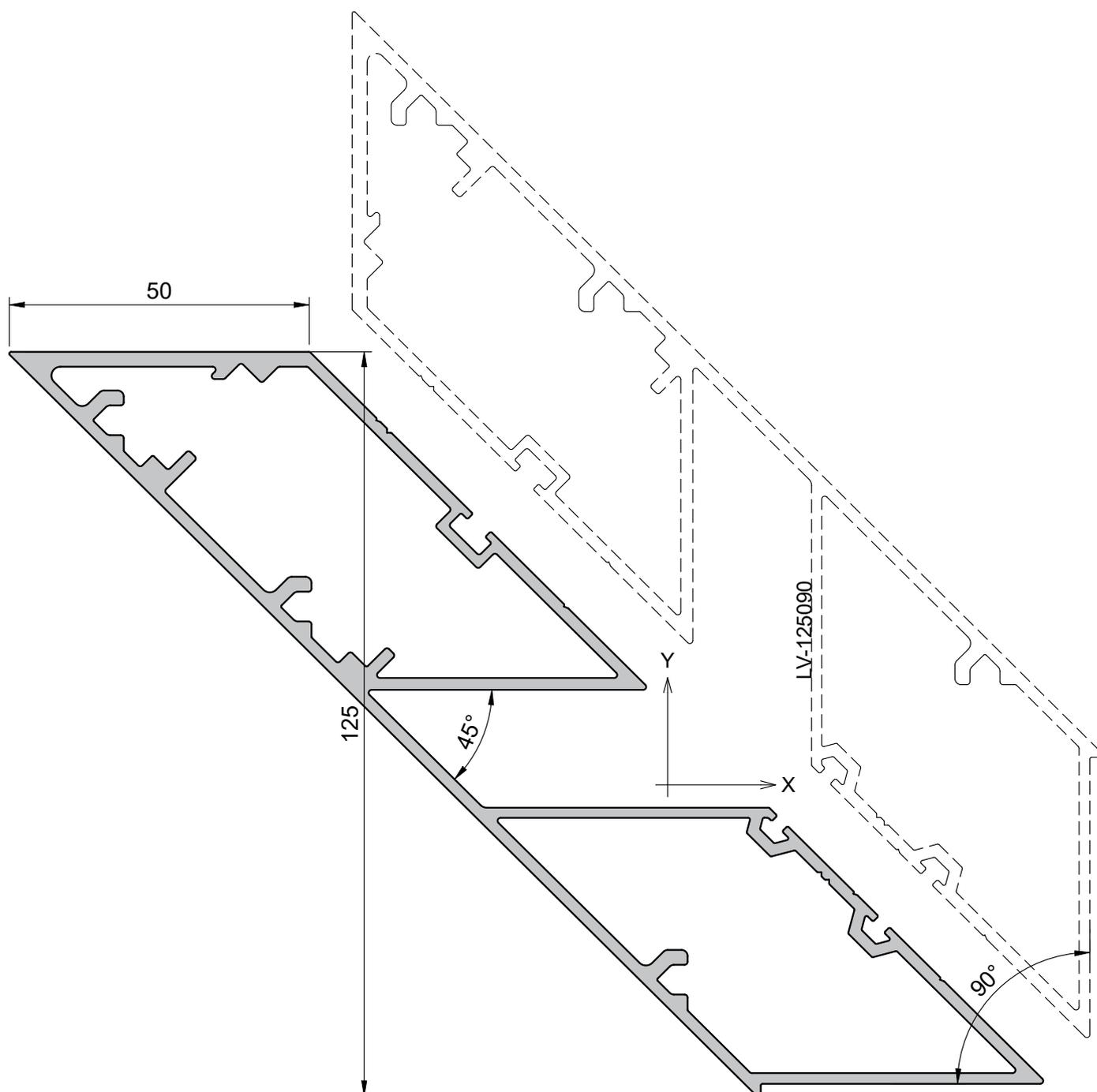
LV-125090

Coluna de canto ângulo reto
(125 mm SJ20)

Peso

3,181 kg*m

$Jx = 1.844.702 \text{ mm}^4$ | $Wy = 27.681 \text{ mm}^3$



Informações Técnicas

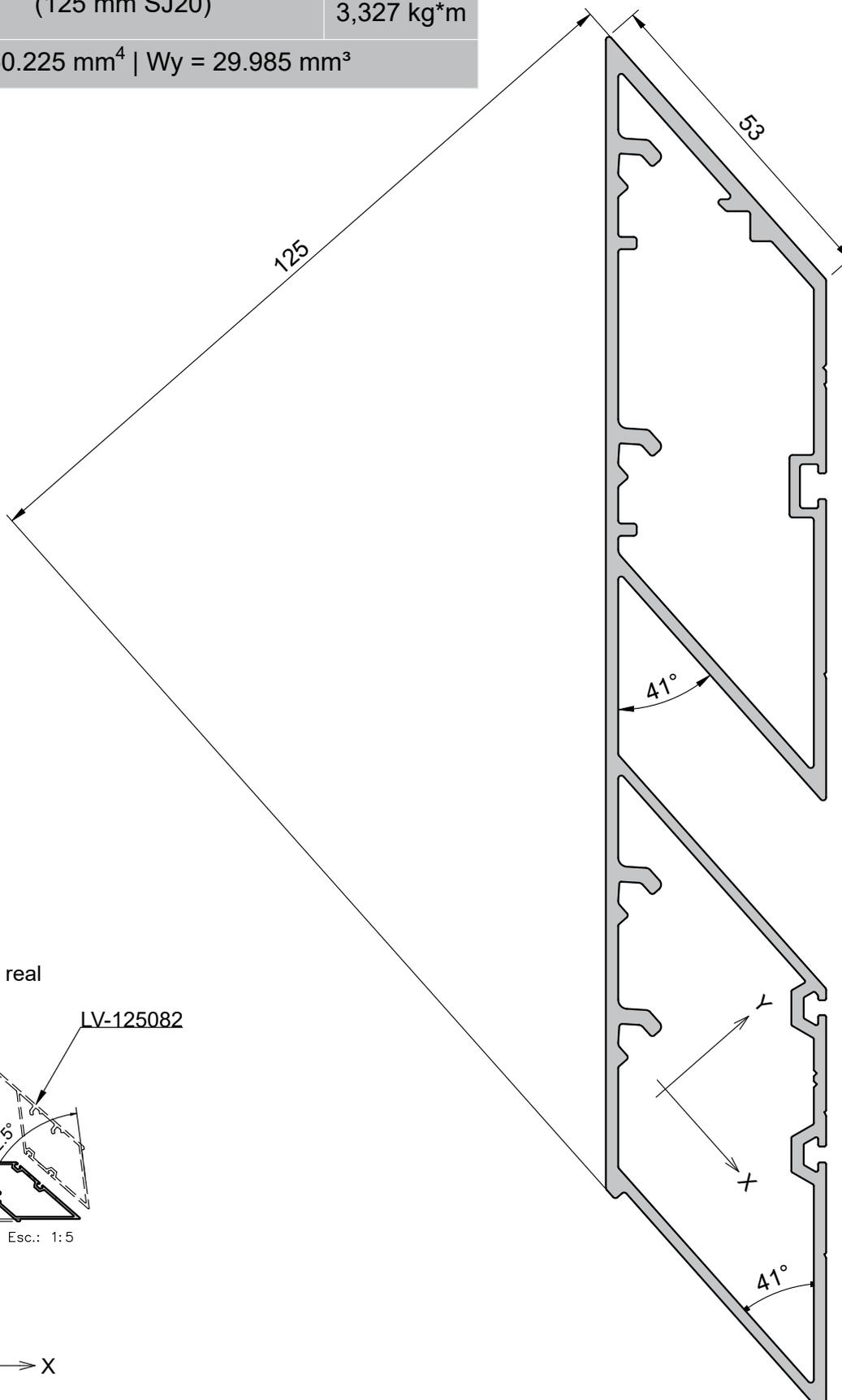
LV-125082

Coluna de canto ângulo agudo
(125 mm SJ20)

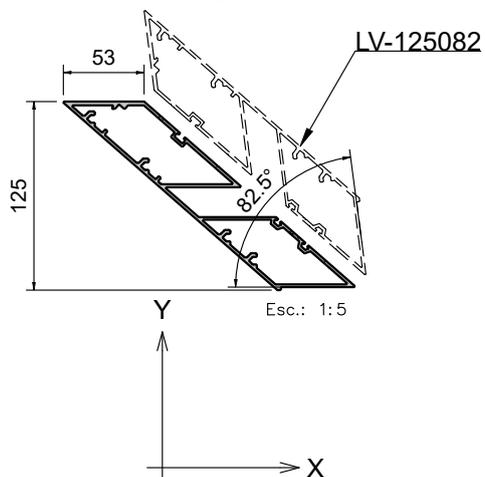
Peso

3,327 kg*m

$J_x = 1.950.225 \text{ mm}^4$ | $W_y = 29.985 \text{ mm}^3$



Posição de utilização real



Informações Técnicas

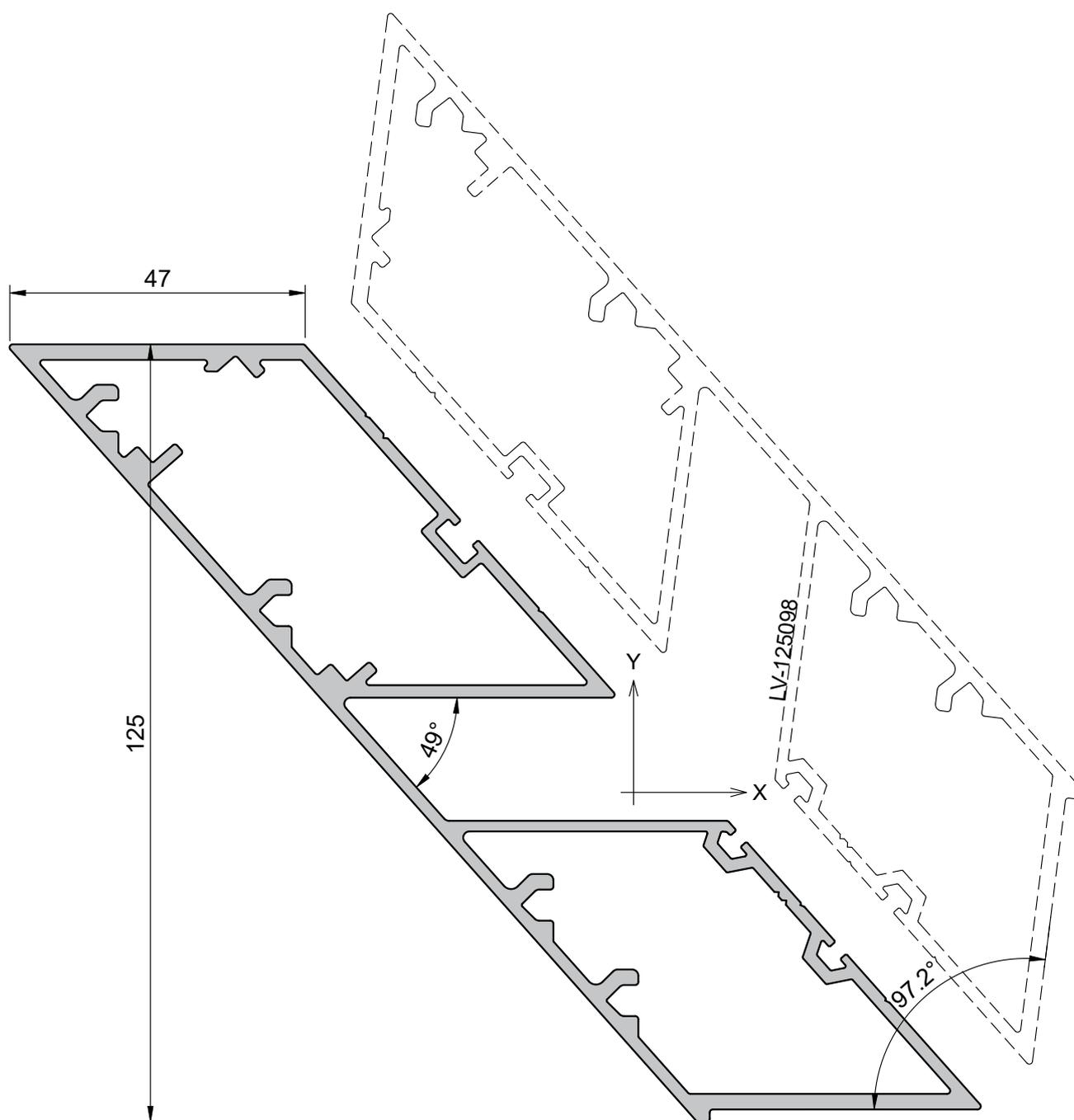
LV-125098

Coluna de canto ângulo obtuso
(125 mm SJ20)

Peso

3,166 kg*m

$J_x = 1.888.191 \text{ mm}^4$ | $W_y = 29.439 \text{ mm}^3$



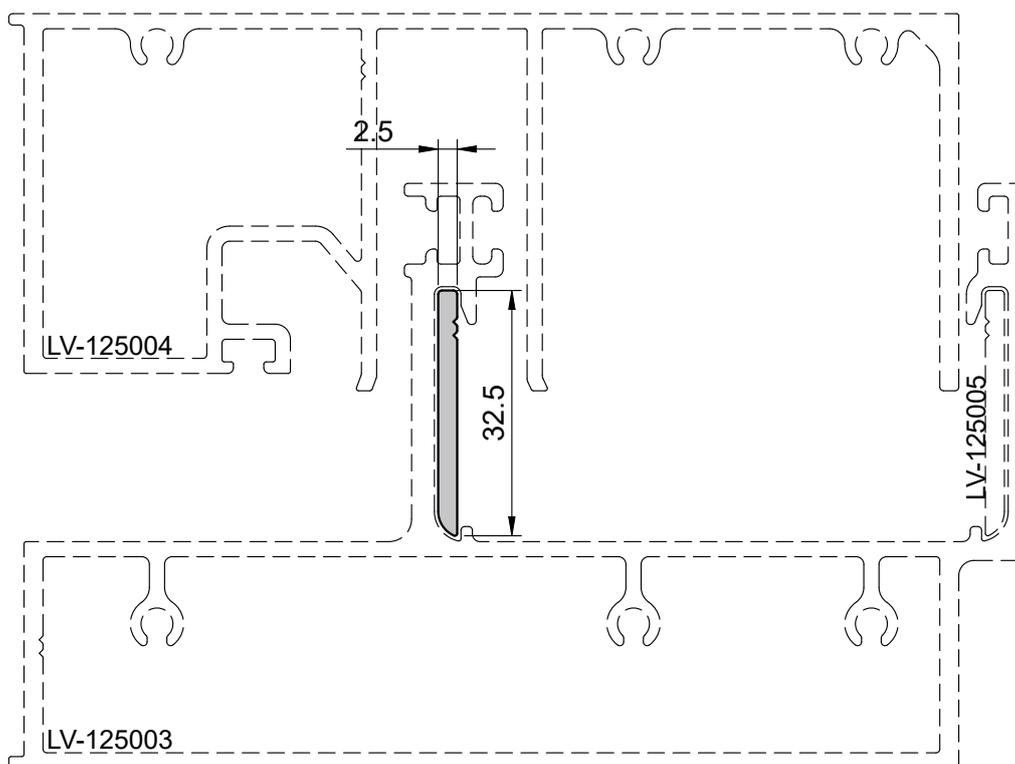
Informações Técnicas

LV-125005

Guia travessa superior
(125 mm SJ20)

Peso

0,213 kg*m



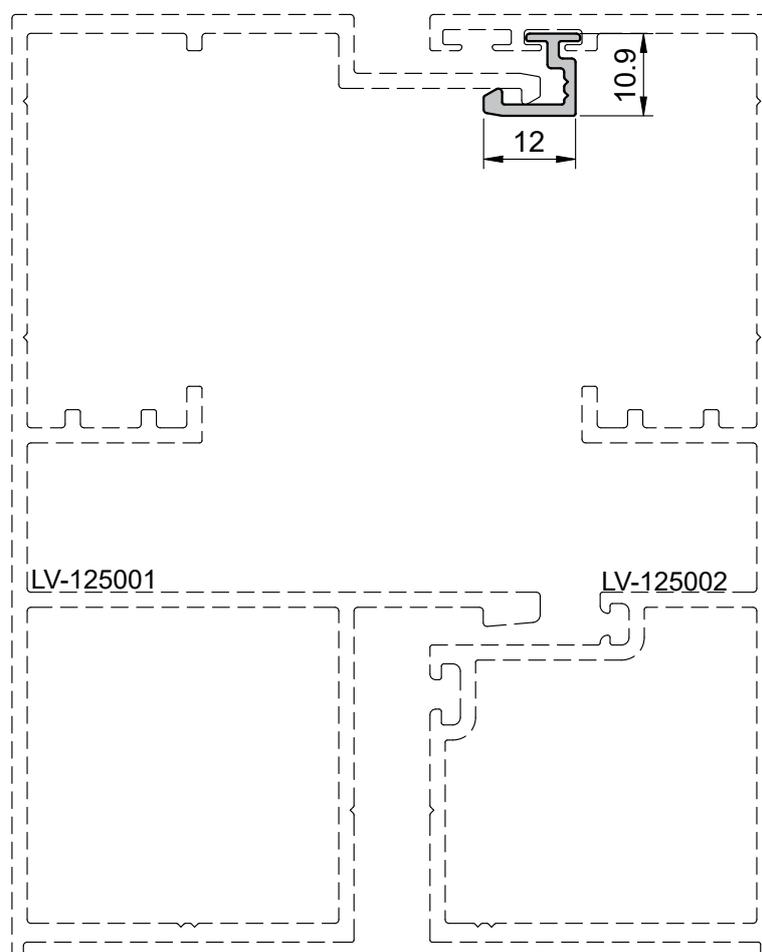
Informações Técnicas

LV-125102

Click
(125 mm SJ20)

Peso

0,118 kg*m



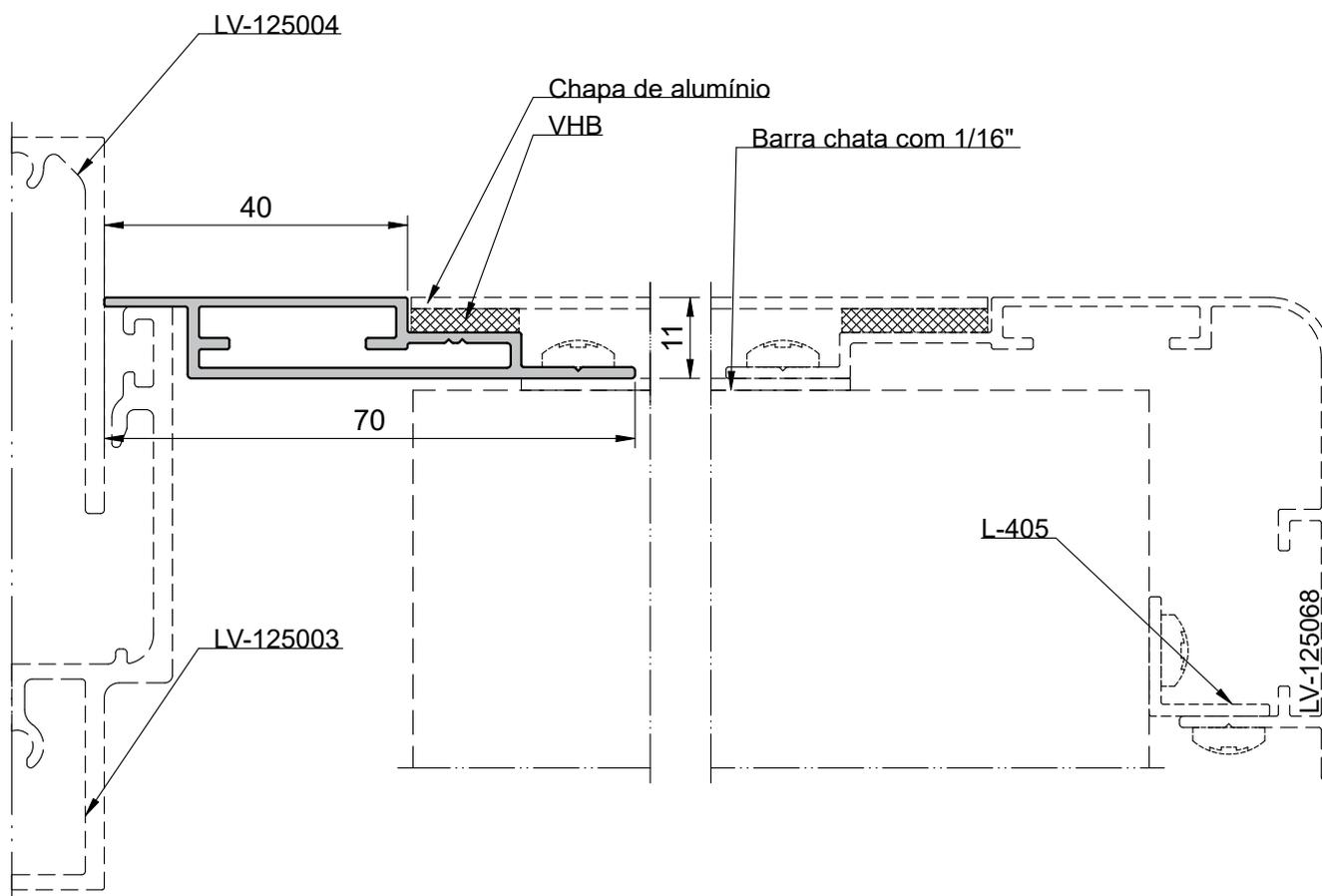
Informações Técnicas

LV-125065

Arremate

Peso

0,514 kg*m



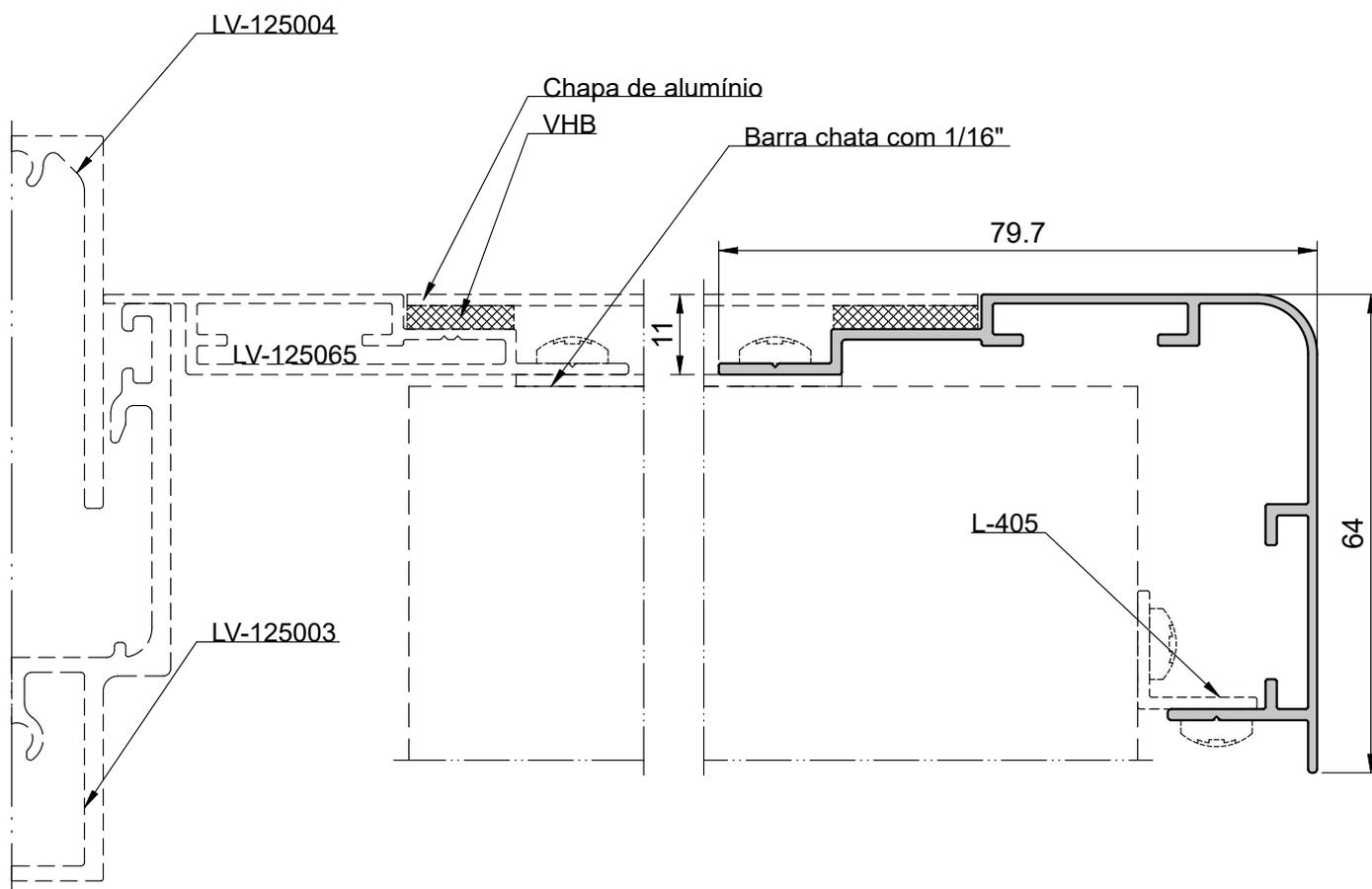
Informações Técnicas

LV-125068

Arremate

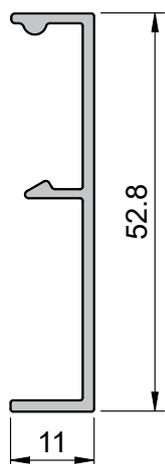
Peso

0,703 kg*m

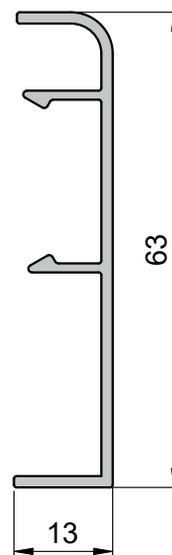


Informações Técnicas

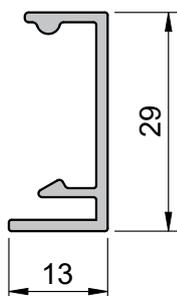
LC-061	Arremate	Peso
		0,326 kg*m



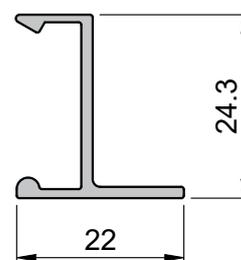
LC-062	Arremate	Peso
		0,413 kg*m



LC-063	Arremate	Peso
		0,237 kg*m

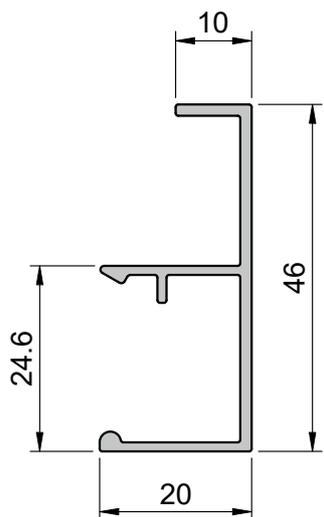


LC-064	Arremate	Peso
		0,215 kg*m

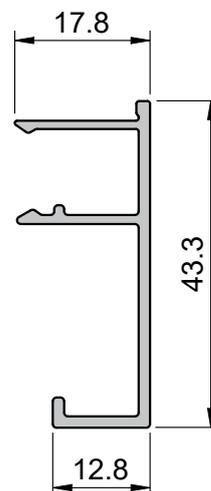


Informações Técnicas

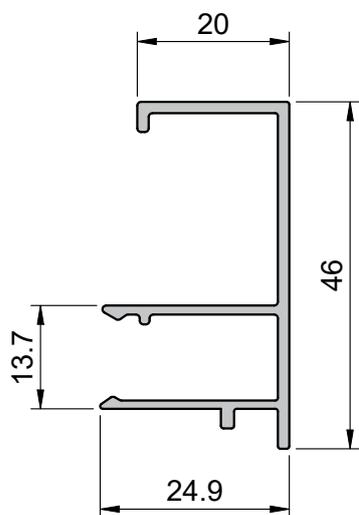
LC-262	Arremate	Peso
		0,366 kg*m



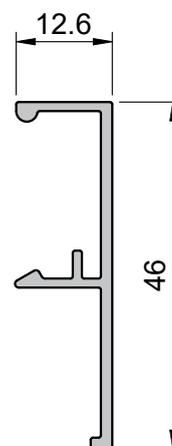
LC-261	Arremate	Peso
		0,341 kg*m



LC-263	Arremate	Peso
		0,436 kg*m



LC-255	Arremate	Peso
		0,290 kg*m



Informações Técnicas

LC-71601

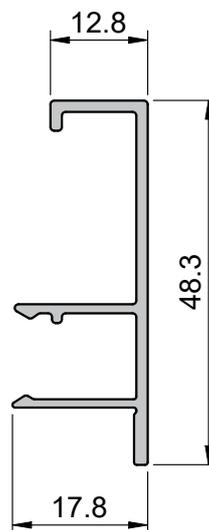
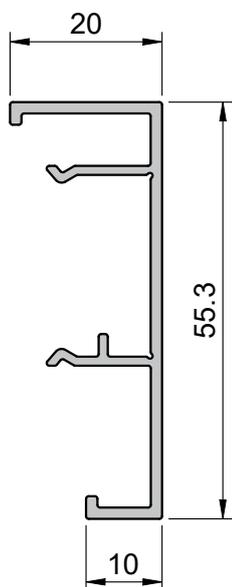
Arremate

Peso
0,446 kg*m

LC-71001

Arremate

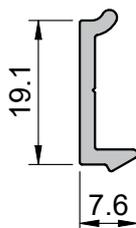
Peso
0,366 kg*m



ALG-2057

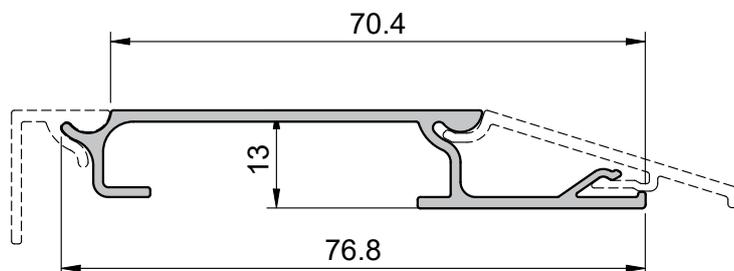
Presilha
Arremate

Peso
0,150 kg*m

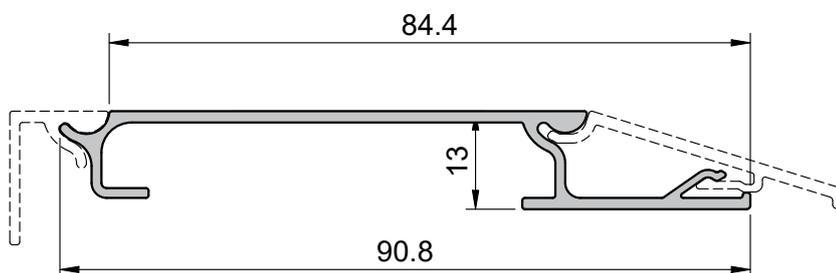


Informações Técnicas

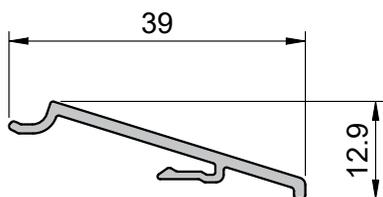
LC-066	Arremate	Peso
		0,482 kg*m



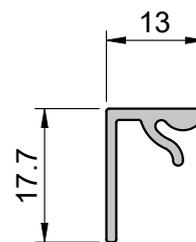
LC-067	Arremate	Peso
		0,539 kg*m



LC-068	Arremate	Peso
		0,203 kg*m

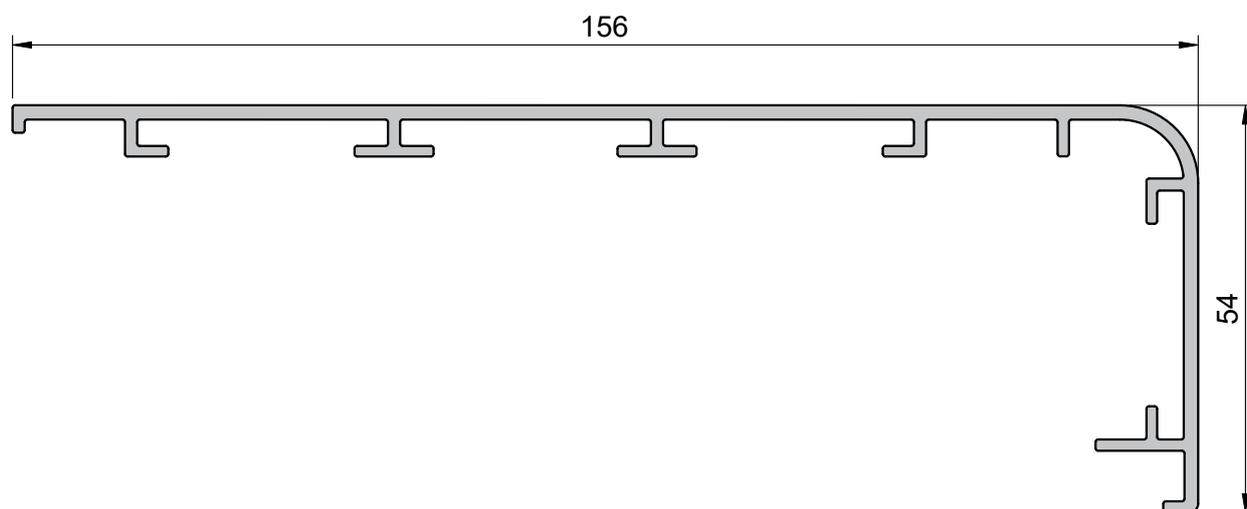


LC-065	Arremate	Peso
		0,150 kg*m



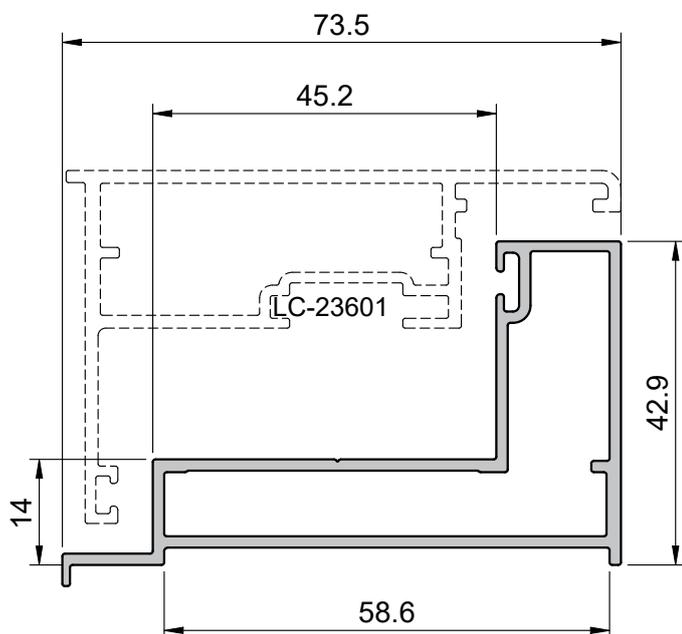
Informações Técnicas

LC-069	Arremate	Peso
		1,370 kg*m

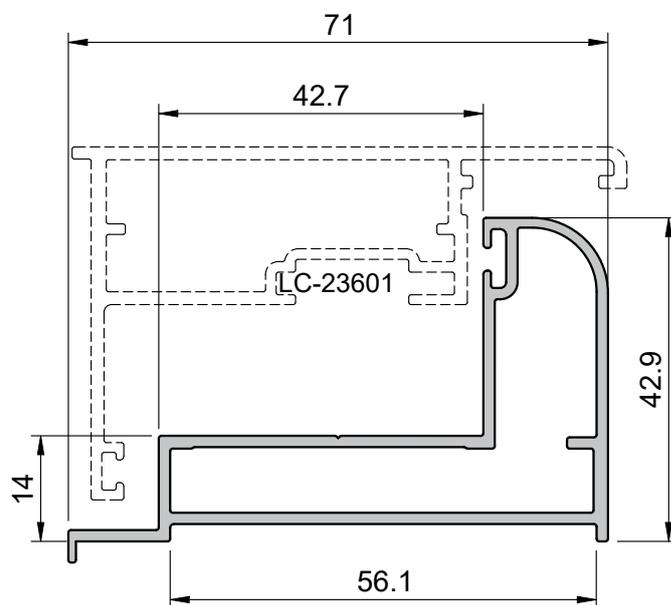


Informações Técnicas

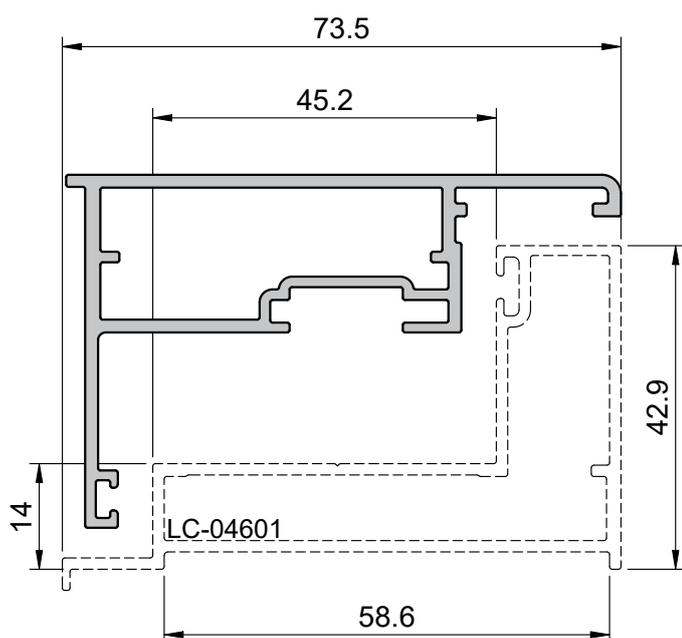
LC-04601	Marco Maxim-ar	Peso
		0,920 kg*m



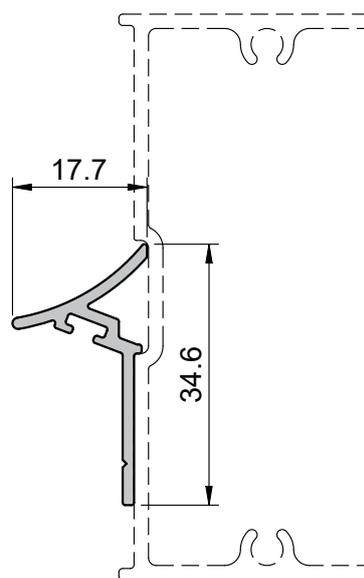
LC-221	Marco Maxim-ar	Peso
		0,889 kg*m



LC-23601	Folha Maxim-ar	Peso
		0,963 kg*m

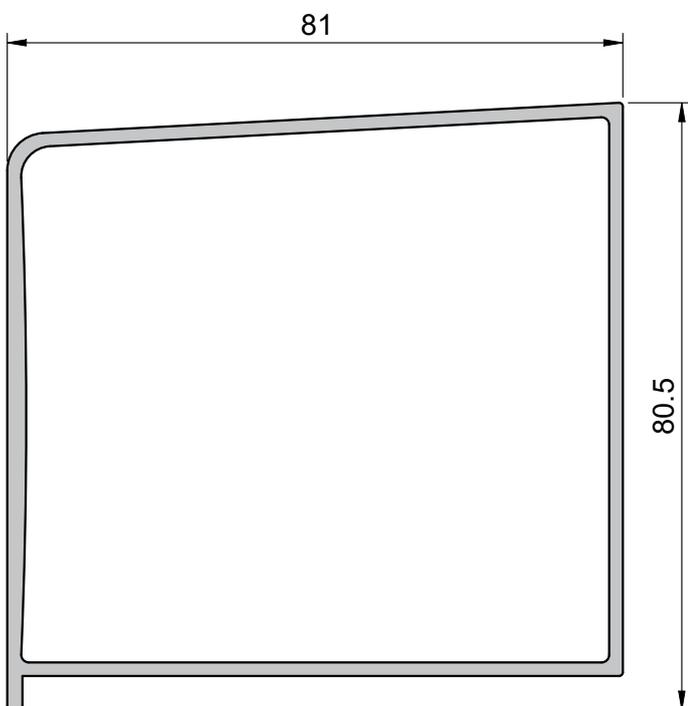


LC-72801	Pingadeira	Peso
		0,226 kg*m

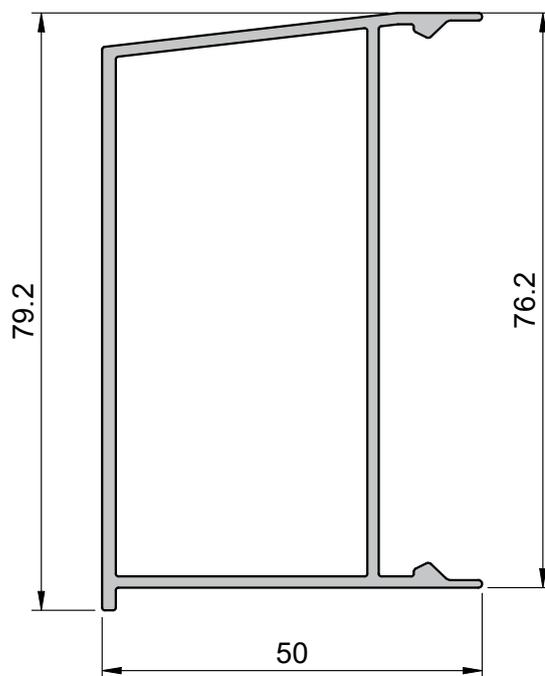


Informações Técnicas

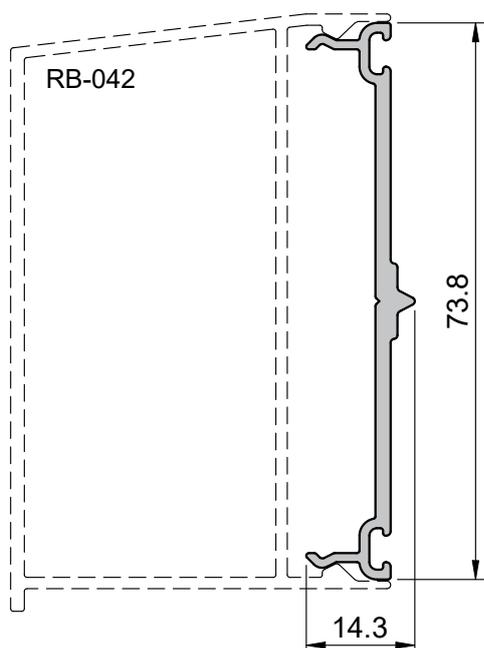
LC-091	Brise	Peso
		1,580 kg*m



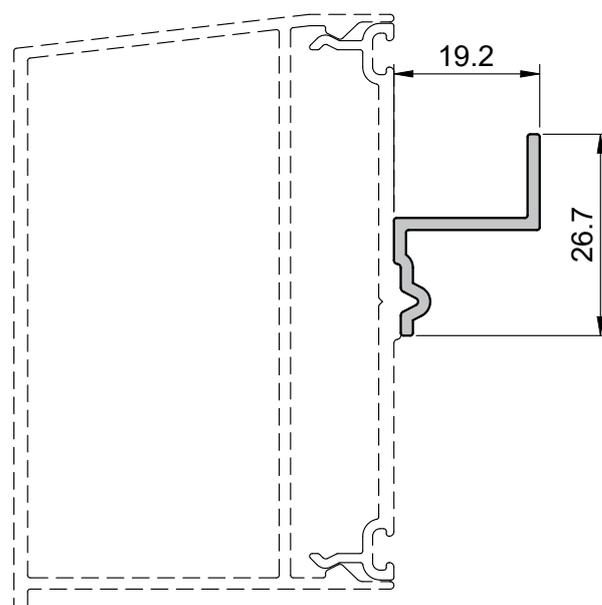
RB-042	Brise	Peso
		1,066 kg*m



RB-015	Presilha Brise	Peso
		0,490 kg*m

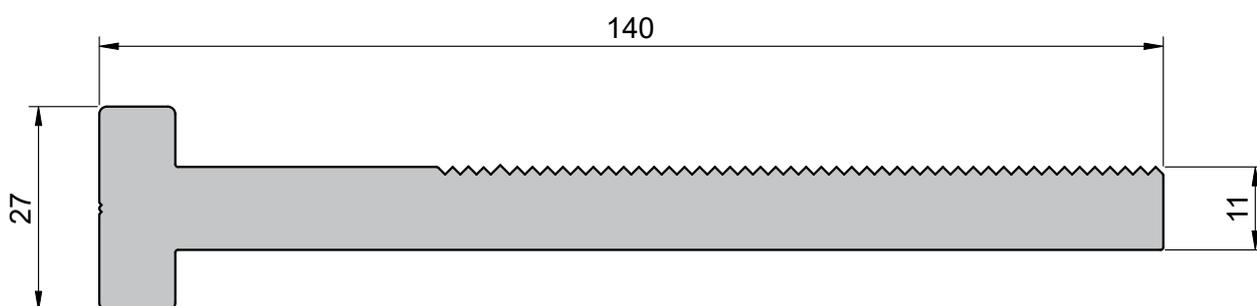


RB-501	Compl Brise	Peso
		0,203 kg*m



Informações Técnicas

LC-501	Ancoragem	Peso
		4,475 kg*m



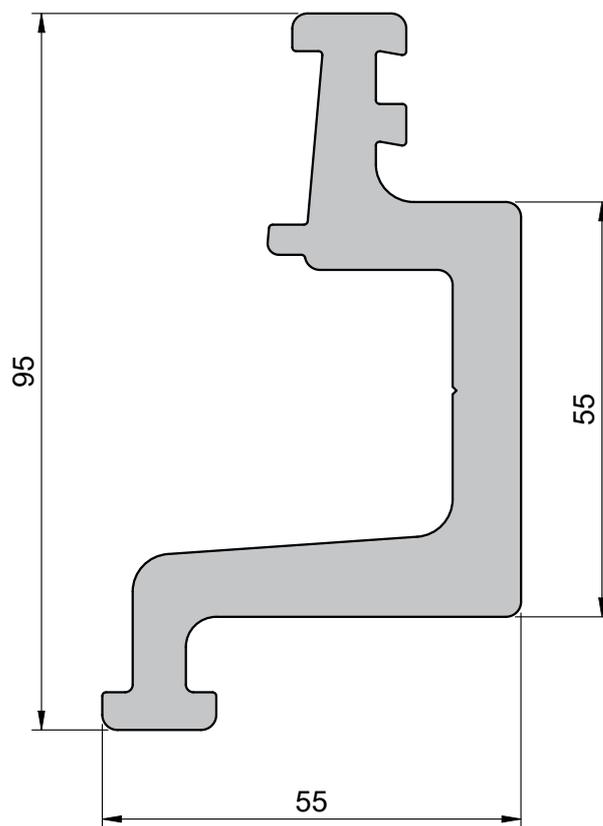
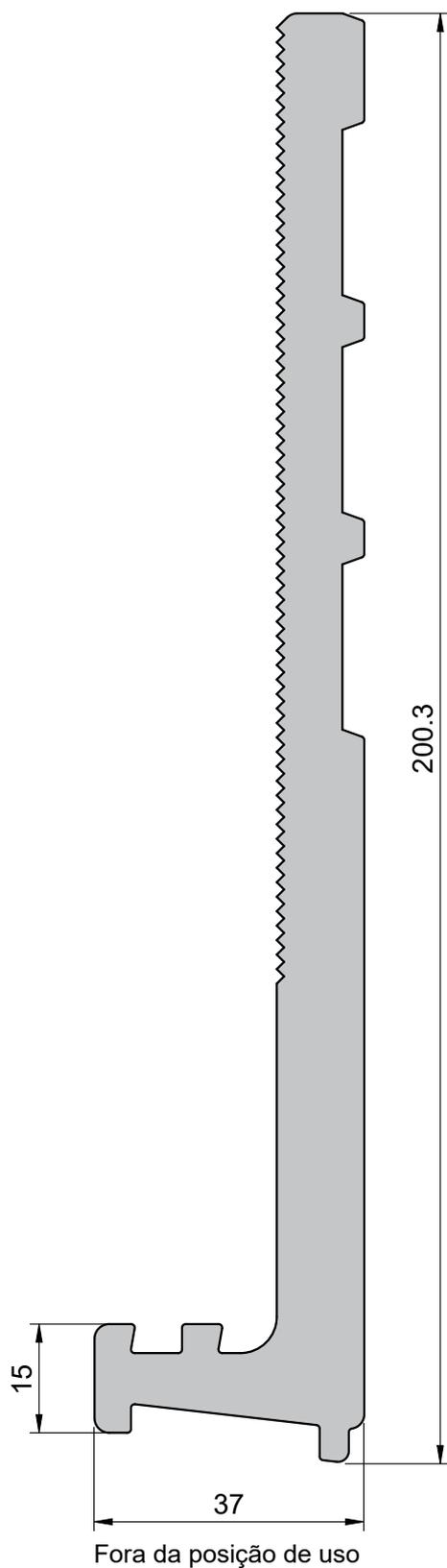
LC-512	Ancoragem	Peso
		3,352 kg*m



Informações Técnicas

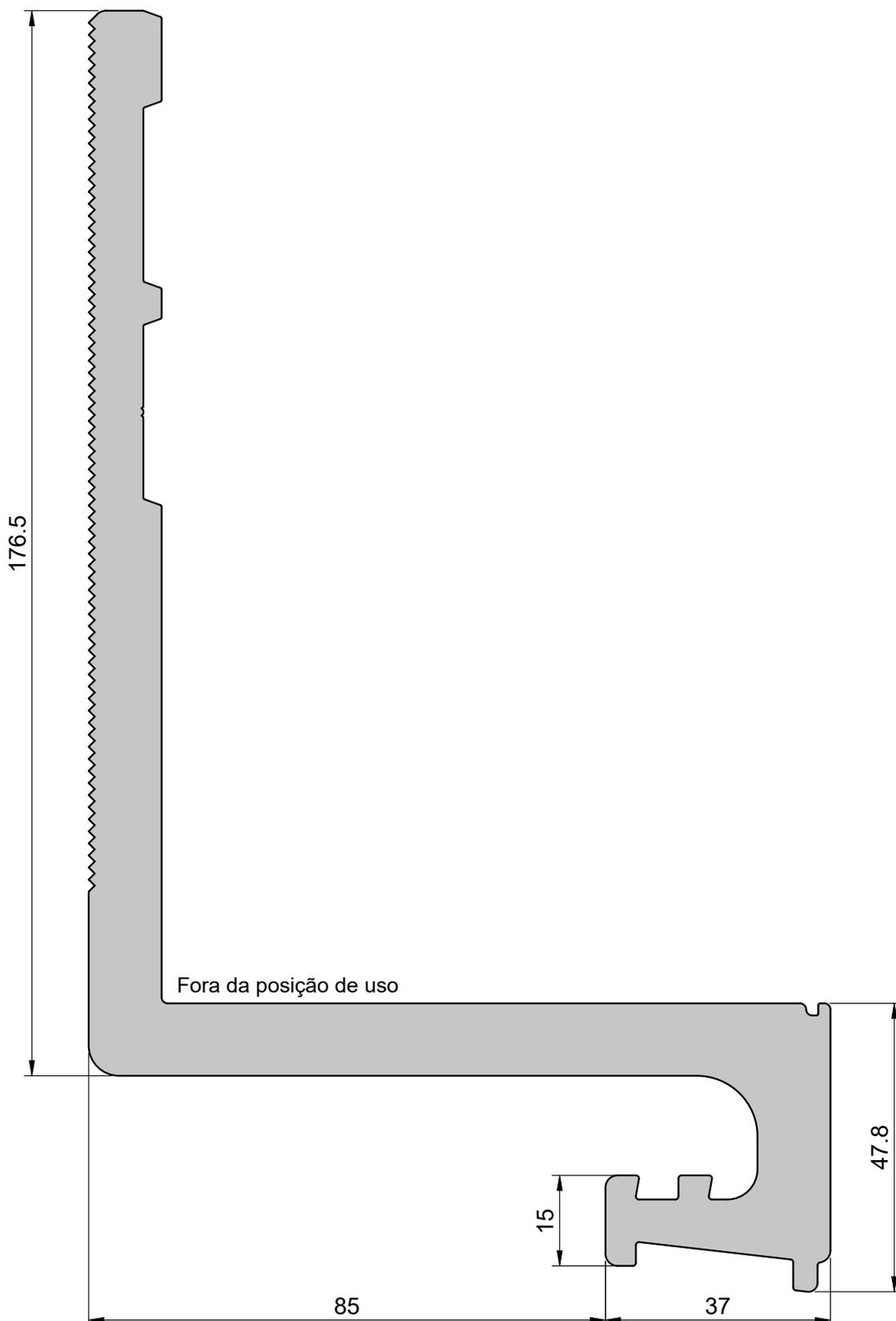
LC-500	Ancoragem Sapata	Peso
		6,334 kg*m

LC-508	Ancoragem Frente de Lage	Peso
		4,036 kg*m



Informações Técnicas

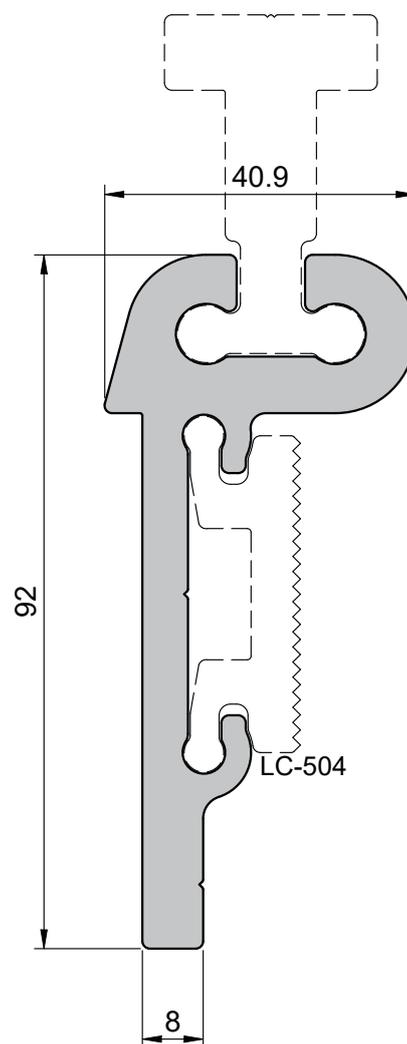
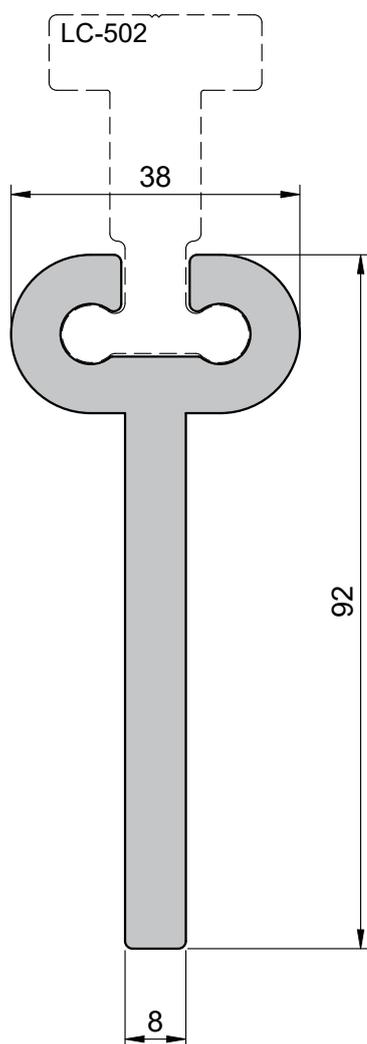
LC-070	Ancoragem Sapata	Peso
		10,414 kg*m



Informações Técnicas

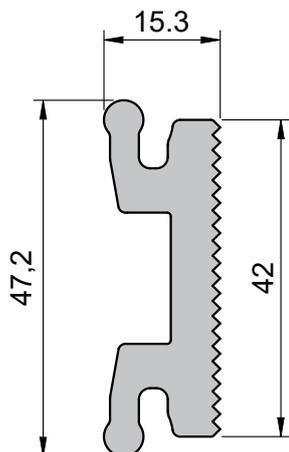
LC-506	Apoio de Regulagem	Peso
		2,826 kg*m

LC-503	Apoio de Regulagem	Peso
		2,867 kg*m

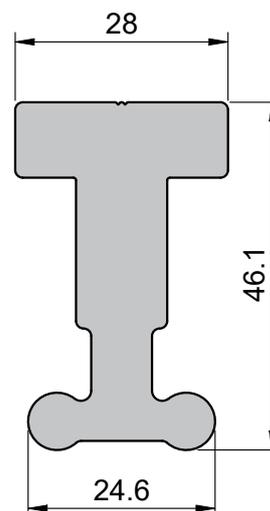


Informações Técnicas

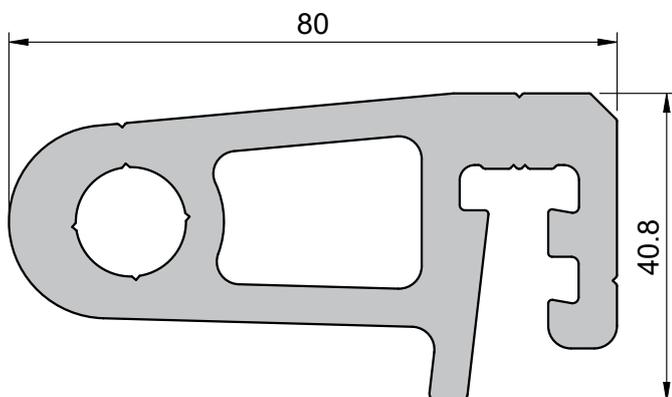
LC-504	Guia de Regulagem	Peso
		1,123 kg*m



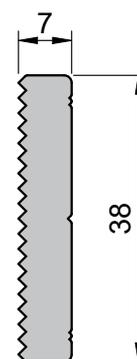
LC-502	Gancho de Regulagem	Peso
		2,007 kg*m



LC-507	Extensor Horizontal	Peso
		3,725 kg*m



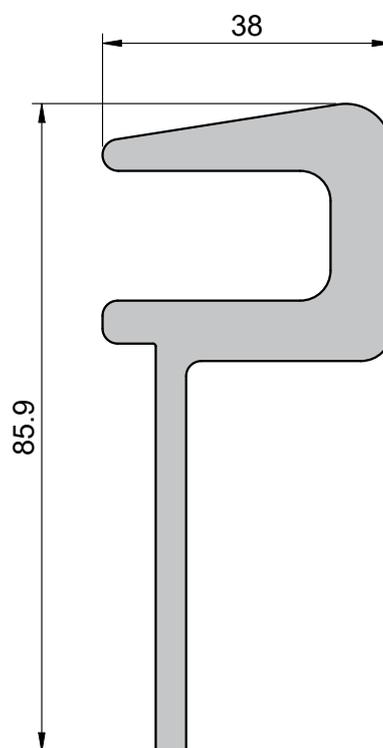
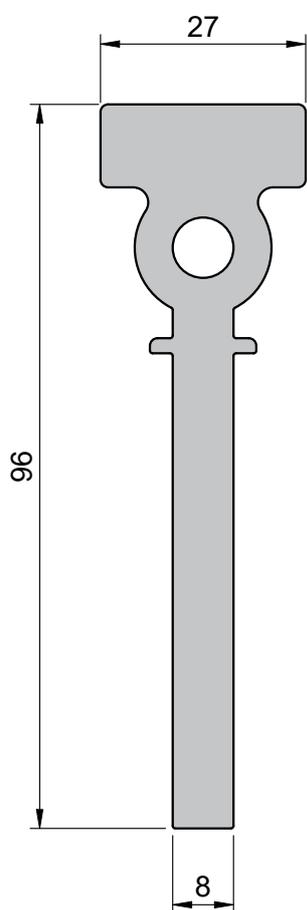
LC-505	Arruela	Peso
		0,666 kg*m



Informações Técnicas

LC-509	Gancho de Regulagem	Peso
		2,876 kg*m

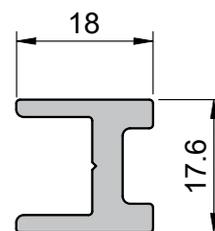
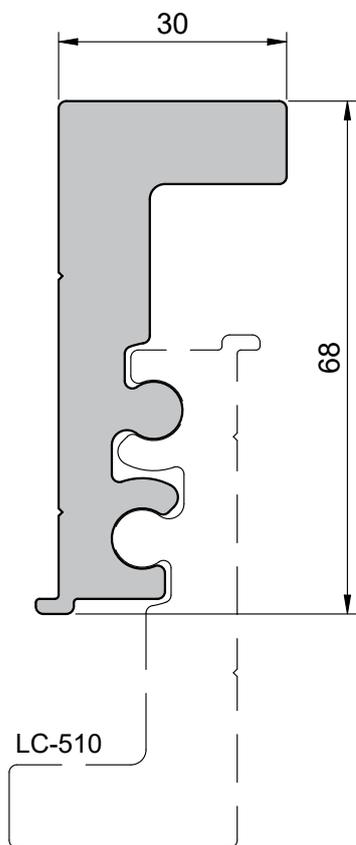
LC-513	Apoio de Regulagem	Peso
		2,399 kg*m



Informações Técnicas

LC-510	Gancho de Regulagem	Peso
		2,619 kg*m

LC-530	Trava	Peso
		0,396 kg*m



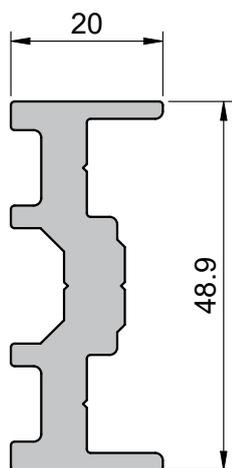
Informações Técnicas

LC-520

Barra de
Ligação

Peso

1,194 kg*m

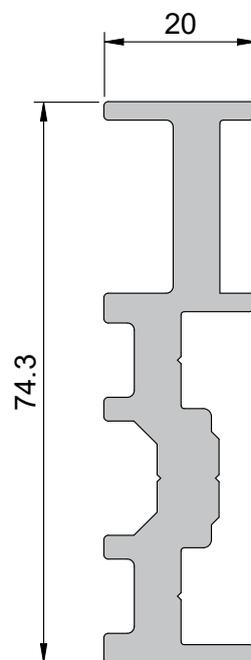


LC-521

Barra de
Ligação

Peso

1,694 kg*m

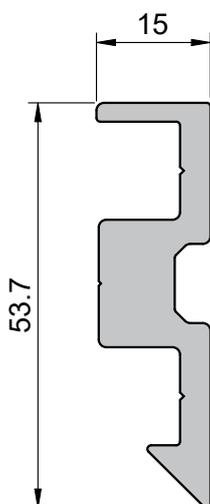


LC-522

Barra de
Ligação

Peso

1,035 kg*m

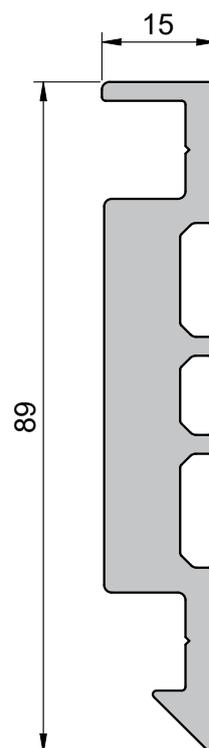


LC-523

Barra de
Ligação

Peso

2,071 kg*m



Índice de Perfis

Perfis								
Código	Peso	Página	Código	Peso	Página	Código	Peso	Página
LC-364	0,696 kg*m	04	LC-038	1,924 kg*m	27	LC-71001	0,366 kg*m	51
LC-251	0,383 kg*m	04	LC-051	0,407 kg*m	27	ALG-2057	0,150 kg*m	51
LC-334	0,967 kg*m	04	LV-125366	1,541 kg*m	28	LC-066	0,482 kg*m	52
LC-234	0,935 kg*m	05	LV-125336	2,450 kg*m	28	LC-067	0,539 kg*m	52
LC-264	0,998 kg*m	05	LV-125253	1,295 kg*m	29	LC-068	0,203 kg*m	52
LC-07001	1,027 kg*m	06	LV-125236	1,257 kg*m	29	LC-065	0,150 kg*m	52
LC-027	1,607 kg*m	06	LV-125266	1,312 kg*m	30	LC-069	1,370 kg*m	53
LC-204	0,798 kg*m	07	LV-125256	0,644 kg*m	30	LC-04601	0,920 kg*m	54
LC-304	0,659 kg*m	07	LC-026	2,226 kg*m	31	LC-221	0,889 kg*m	54
LC-214	1,172 kg*m	08	LC-056	0,618 kg*m	32	LC-23601	0,963 kg*m	54
LC-314	0,983 kg*m	09	LC-76506	1,735 kg*m	33	LC-72801	0,226 kg*m	54
LC-254	0,491 kg*m	10	LC-76516	1,486 kg*m	33	LC-091	1,580 kg*m	55
LC-135	1,663 kg*m	11	LC-016	2,437 kg*m	34	RB-042	1,066 kg*m	55
LC-139	1,769 kg*m	11	LC-116	2,185 kg*m	35	RB-015	0,490 kg*m	55
LC-080	1,707 kg*m	12	LC-018	2,497 kg*m	36	RB-501	0,203 kg*m	55
LC-26001	1,495 kg*m	12	LC-118	2,303 kg*m	37	LC-501	4,475 kg*m	56
LC-035	1,349 kg*m	13	LV-125001	2,269 kg*m	38	LC-512	3,352 kg*m	56
LC-037	1,594 kg*m	13	LV-125002	1,986 kg*m	39	LC-500	6,334 kg*m	57
LC-365	0,784 kg*m	14	LV-125003	2,999 kg*m	40	LC-508	4,036 kg*m	57
LC-252	0,473 kg*m	14	LV-125004	2,408 kg*m	41	LC-070	10,414 kg*m	58
LC-335	1,085 kg*m	15	LV-125090	3,181 kg*m	42	LC-506	2,826 kg*m	59
LC-265	1,116 kg*m	15	LV-125082	3,327 kg*m	43	LC-503	2,867 kg*m	59
LC-235	1,034 kg*m	16	LV-125098	3,166 kg*m	44	LC-504	1,123 kg*m	60
LC-07002	1,145 kg*m	16	LV-125005	0,213 kg*m	45	LC-502	2,007 kg*m	60
LC-025	1,968 kg*m	17	LV-125102	0,118 kg*m	46	LC-507	3,725 kg*m	60
LC-76505	1,570 kg*m	18	LV-125065	0,514 kg*m	47	LC-505	0,666 kg*m	60
LC-76515	1,309 kg*m	18	LV-125068	0,703 kg*m	48	LC-509	2,876 kg*m	61
LC-055	0,515 kg*m	19	LC-061	0,326 kg*m	49	LC-513	2,399 kg*m	61
LC-015	2,186 kg*m	20	LC-062	0,413 kg*m	49	LC-510	2,619 kg*m	62
LC-115	1,931 kg*m	21	LC-063	0,237 kg*m	49	LC-530	0,396 kg*m	62
LC-017	2,215 kg*m	22	LC-064	0,215 kg*m	49	LC-520	1,194 kg*m	63
LC-117	2,033 kg*m	23	LC-262	0,366 kg*m	50	LC-521	1,694 kg*m	63
LC-76502	1,525 kg*m	24	LC-261	0,341 kg*m	50	LC-522	1,035 kg*m	63
LC-76501	1,609 kg*m	25	LC-263	0,436 kg*m	50	LC-523	2,071 kg*m	63
LC-136	1,897 kg*m	26	LC-255	0,290 kg*m	50			
LC-036	1,463 kg*m	26	LC-71601	0,446 kg*m	51			

Sustentabilidade e Meio Ambiente



As ações sustentáveis para a preservação do meio ambiente têm ganhado cada vez mais espaço em discussões, principalmente no setor industrial, devido à necessidade evidente de reverter os impactos negativos causados pela atividade da indústria. E aqui na CDA não é diferente, confira o que fazemos.

Gestão de resíduos

Nosso parque fabril segrega, identifica, classifica, acondiciona e encaminha seus resíduos, Classe I e Classe II A e B, seguindo os rigorosos padrões exigidos pelas legislações (federal, estadual e municipal), inclusive com a designação de um Comitê de Gestão Ambiental (CGA), para coordenar e fiscalizar as ações

relacionadas à preservação do meio ambiente, e atender as resoluções, atualizações e demais desdobramentos das literaturas técnicas pertinentes, a fim de minimizar, mitigar e/ou neutralizar os possíveis impactos ambientais gerados pelo empreendimento.

Parte dos resíduos Sólidos Classe II (recicláveis) são coletados, segregados, identificados, e comercializado para empresas de reciclagem, aquecendo o comércio e indústrias de reciclagem local. Os não recicláveis, (resíduos orgânicos) também são segregados, identificados, quantificados e recolhidos pela autarquia municipal e destinado ao centro de tratamento de resíduos urbanos.



Sustentabilidade e Meio Ambiente



Reaproveitamento de água

As instalações fabris contemplam sistemas de captação pluvial composto de coletores situados na cobertura do galpão, o reservatório possui capacidade de 200.000 litros no qual reutiliza-se para uso não potáveis e irrigação paisagística.

Os banheiros sociais são compostos por controladores do fluxo de água nas torneiras e descarga com opção de fluxos de água gerando uma redução de 30 % no consumo.

Empenhados na redução do consumo, alterou-se o projeto do sistema de pré-tratamento dos perfis da linha de pintura que antes contemplava um consumo de 5 m³ por hora e atualmente consome-se apenas 0,6 m³ por hora, além da expressiva redução do consumo, ressalta-se a menor geração de efluente.

No processo produtivo foi realizada a alteração no sistema de alimentação dos tanques de lavagens, constituintes do sistema de pré-tratamento dos perfis da linha de pintura reduzindo o consumo de 5000 Litros/ hora para 600 Litros/hora.



Sustentabilidade e Meio Ambiente



Reciclagem

Todas as unidades do Grupo CDA realizam a coleta seletiva de resíduos e o correto descarte para a minimização dos impactos no meio ambiente.

Ressaltamos que 100% do alumínio que é rejeitado em nossos processos são reciclados.

Todos os materiais de embalagem como papel, plástico, madeira e sucata metálica são encaminhados para as unidades de reciclagem.



Sustentabilidade e Meio Ambiente



Consumo de energia

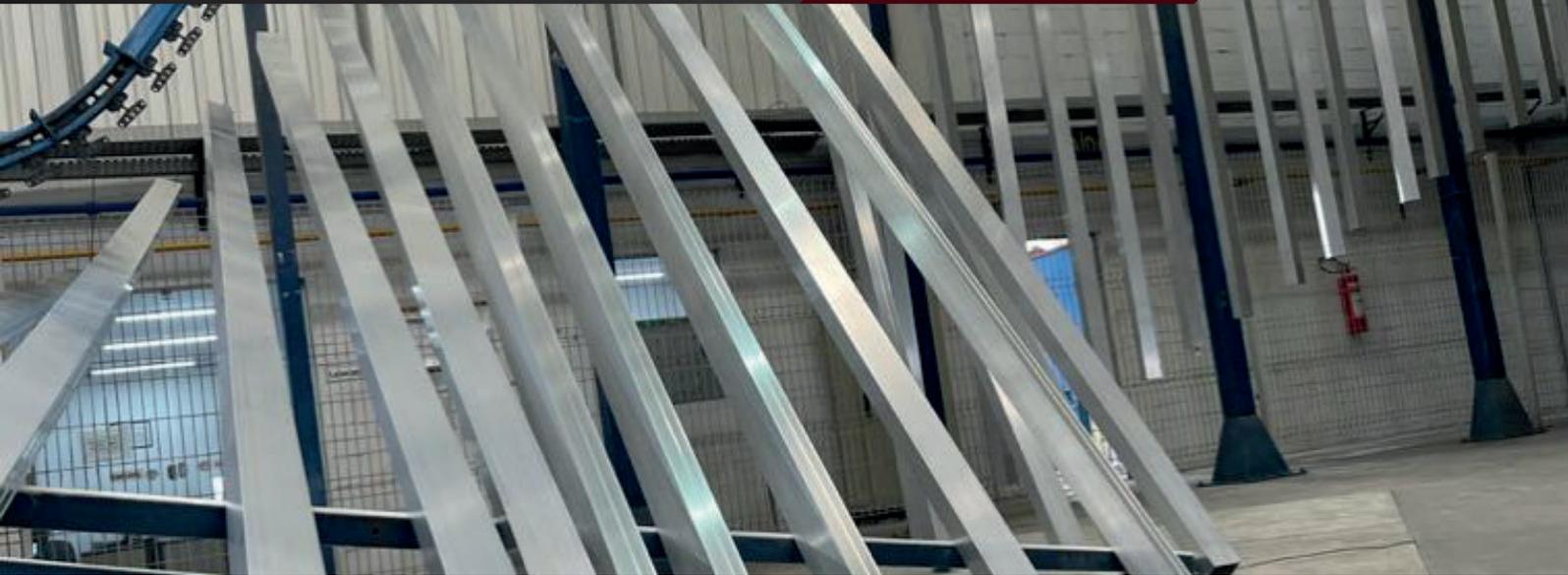
O nosso alumínio passa por uma gestão de cuidadosa dos seus recursos naturais, começando com a produção de alumínio usando 68% da energia a partir da hidrelétrica, usando processos de reciclagem.

Durante o dia, a indústria contempla um projeto de iluminação natural onde opera-se na ausência de iluminação artificial.

Nossos processos de aquecimento nas linhas de extrusão e pintura utilizam GLP como fonte de energia alternativa.



Pintura Eletrostática



As fábricas do Grupo CDA Metais estão equipadas com linhas de pintura vertical e horizontal, às quais possuem tecnologia de pintura por pistolas eletrostáticas convencionais e disco, garantindo assim uma camada uniforme do polyester ao longo do perfil e maior reaproveitamento dos resíduos do pó.

A configuração inicial da linha de pintura fazia o uso de Cromo durante o processo de lavagem dos perfis. Mesmo antes de sua

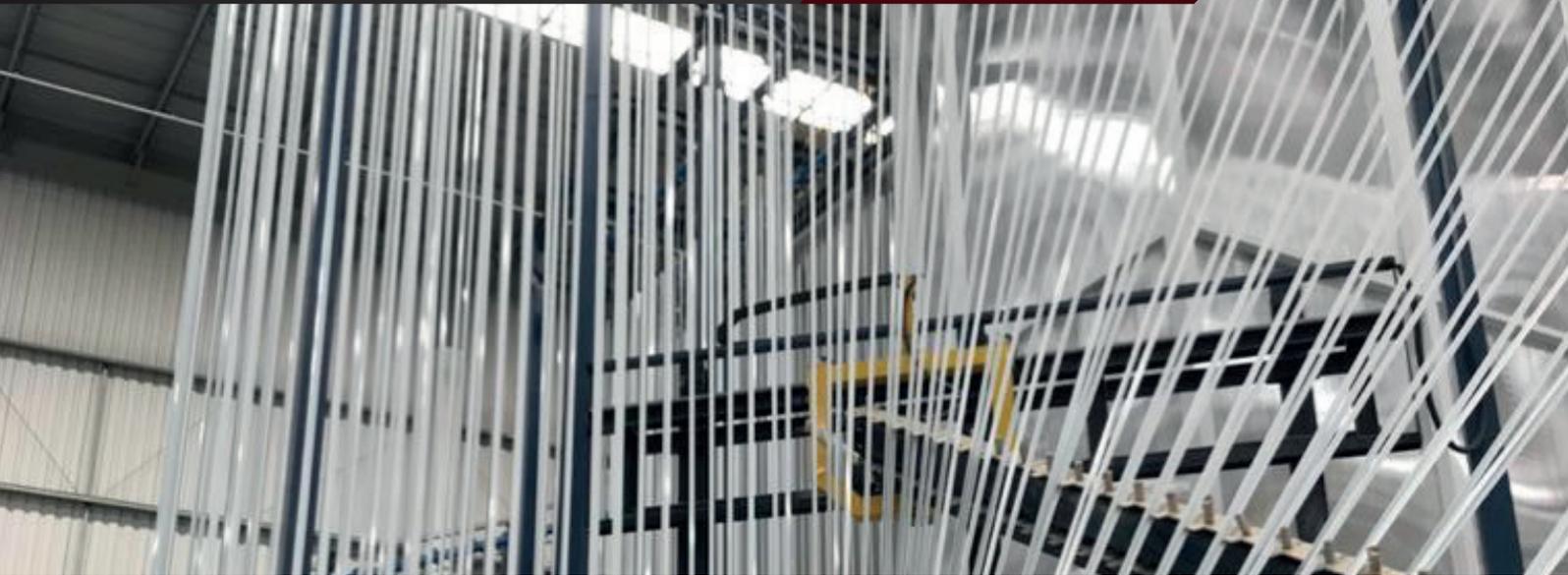
inauguração, foi desenvolvido em parceria, uma nova solução que possibilita realizar o mesmo processo, porém isento do Cromo. Também foi desenvolvido um sistema de desengraxante e desoxidação com base ácida, evitando dessa forma, o uso de produtos com base alcalina em nossos processos. Tudo isso tornou a ALX Metais pioneira no Brasil em utilizar uma linha de pintura isenta de Cromo (Chrom-free)



**CAPACIDADE
PRODUTIVA:**

2.200
toneladas
mensais

Pintura Eletrostática



Nossas linhas de pintura realizam a decapagem e desengraxe dos perfis em apenas um estágio, o qual resulta em uma redução no consumo de água de 5.000 litros por hora para os atuais 600 litros por hora. Os efluentes são devidamente tratados nas modernas estações de tratamento de efluentes, onde a água é filtrada e reutilizada nas próprias instalações industriais, buscando sempre minimizar os impactos ambientais.

Todas as modificações realizadas nas linhas de pintura foram acompanhadas e validadas pelos nossos fornecedores de produtos químicos e de tinta, o qual possui os seus processos homologados pela Qualicoat. Dessa forma, possuímos o certificado de Aplicador Homologado com base na Norma Qualicoat 15a Edição, dentro do Programa EAS (Epristinta Architectural Service).

ISO 9001
ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification





Visite nossas redes sociais



Diadema | São Paulo
Av. Maria Leonor, 1067
Tel.: (11) 4996-7000

Porto Alegre | Rio Grande do Sul
Av. A. J. Renner, 200
Tel.: (51) 3373-2333

Curitiba | Paraná
Av. Senador Salgado Filho, 216C
Tel.: (41) 3063-3000

Camboriú | Santa Catarina
Rodovia BR-101, Km 131 Salas 404/405
Tel.: (47) 3514-5606