



ALUMÍNIOS IBÉRICA, S.A.



P.A.L.A. - MIGUEL & REIS, LDA.



ALUMÍNIOS DE VISEU, LDA.



ANGULAR - Alumínios, Lda.

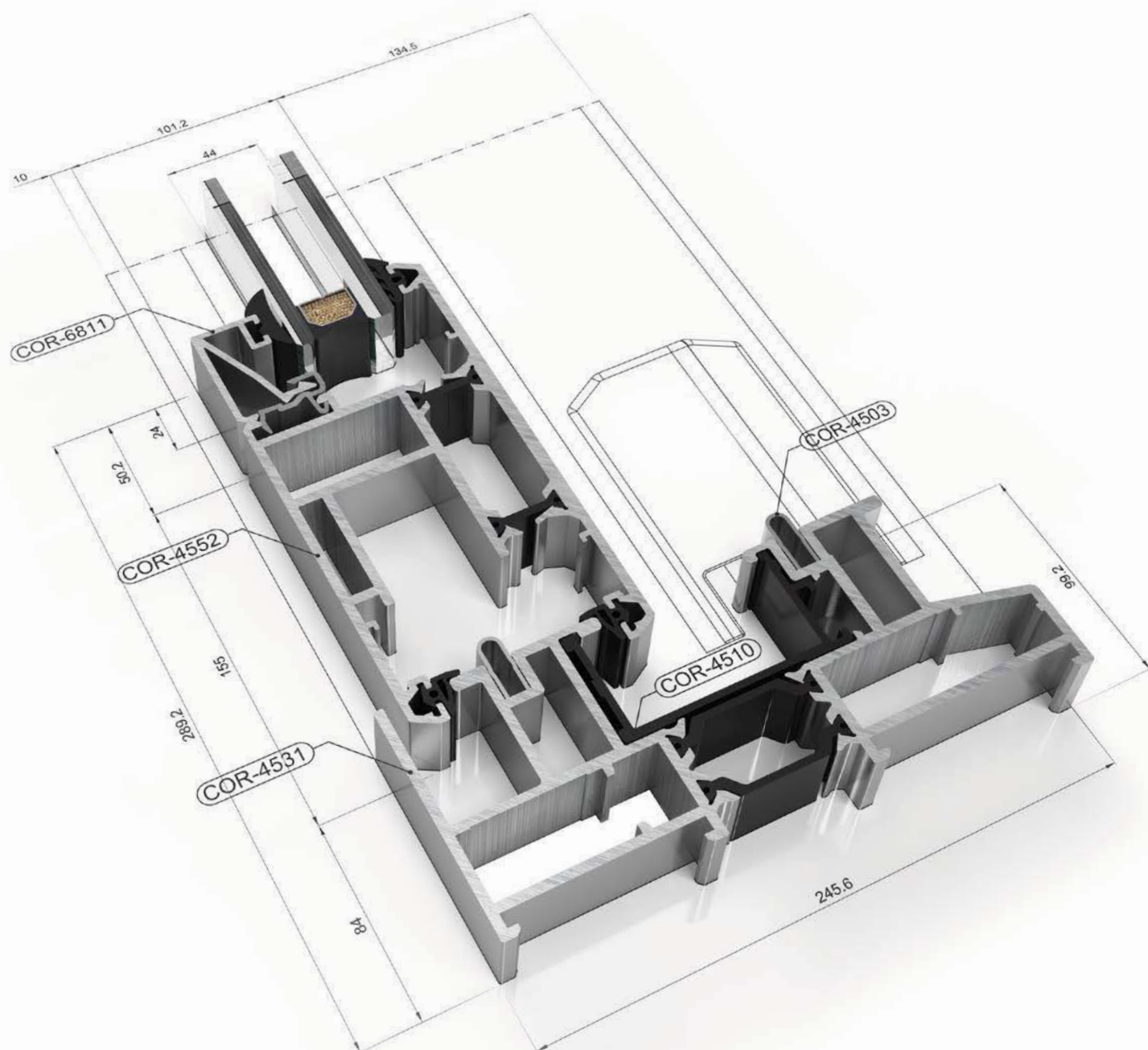
Catálogo de Perfis COR 4500 - Elevável/Linea



Sistema

► 4500

CORREDERA ELEVABLE
CORREDERA EN LÍNEA



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, LDA.



ALUMINIOS DE VISEULDA



ANGULAR - Aluminios, Lda.

Sistema

▶ 4500

CORREDERA ELEVABLE
CORREDERA EN LÍNEA



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, LDA.



ALUMINIOS DE VISEU, LDA.



ANGULAR - Aluminios, Lda.

Transmitancia

$$U_w \geq 1,5 \text{ (W/m}^2\text{K)}$$

Consultar tipología, dimensión y vidrio.

CTE - Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio.

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 30 mm

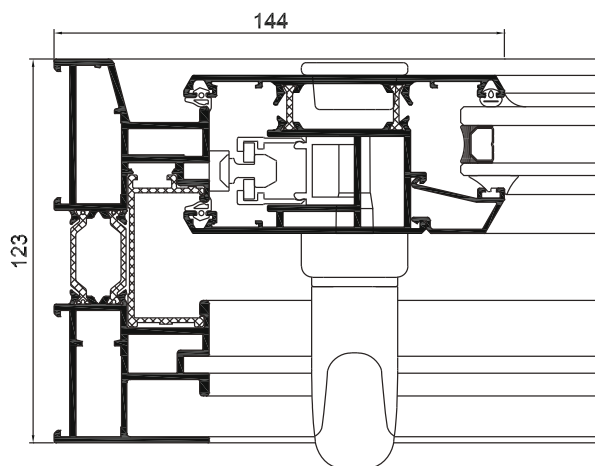
Máximo aislamiento acústico **Rw = 42 dB**

Secciones	Espesor perfilaría
Marco 100/123/127 mm 185 mm tricaril	Puerta 2,0 mm
Hoja 51 mm	

Longitud varilla poliamida

Versión elevable de 24 y 14,6 mm

Versión en línea de 30 y 14,6 mm



Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire

(UNE-EN 12207:2000): Clase 3

Estanqueidad al agua

(UNE-EN 12208:2000): Clase 8A

Resistencia al viento

(UNE-EN 12210:2000): Clase C4

Ensayo de referencia ventana 1,85 x 2,05 m, 1 hoja + 1 fijo.

Acabados

Posibilidad bicolor

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado

Posibilidades de apertura

Corredera de 2, 3, 4 y 6 hojas

Posibilidad tricaril

Posibilidad monocaril (1 hoja + 1 fijo)

Posibilidad de apertura a 90° sin parteluz

Galandage de 1 y 2 hojas

Dimensiones máximas

VERSIÓN ELEVABLE

VERSIÓN EN LÍNEA

Ancho (L) = 3.300 mm

Ancho (L) = 2.500 mm

Alto (H) = 3.300 mm

Alto (H) = 2.600 mm

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

400 Kg (versión elevable)

280 Kg (versión en línea)



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

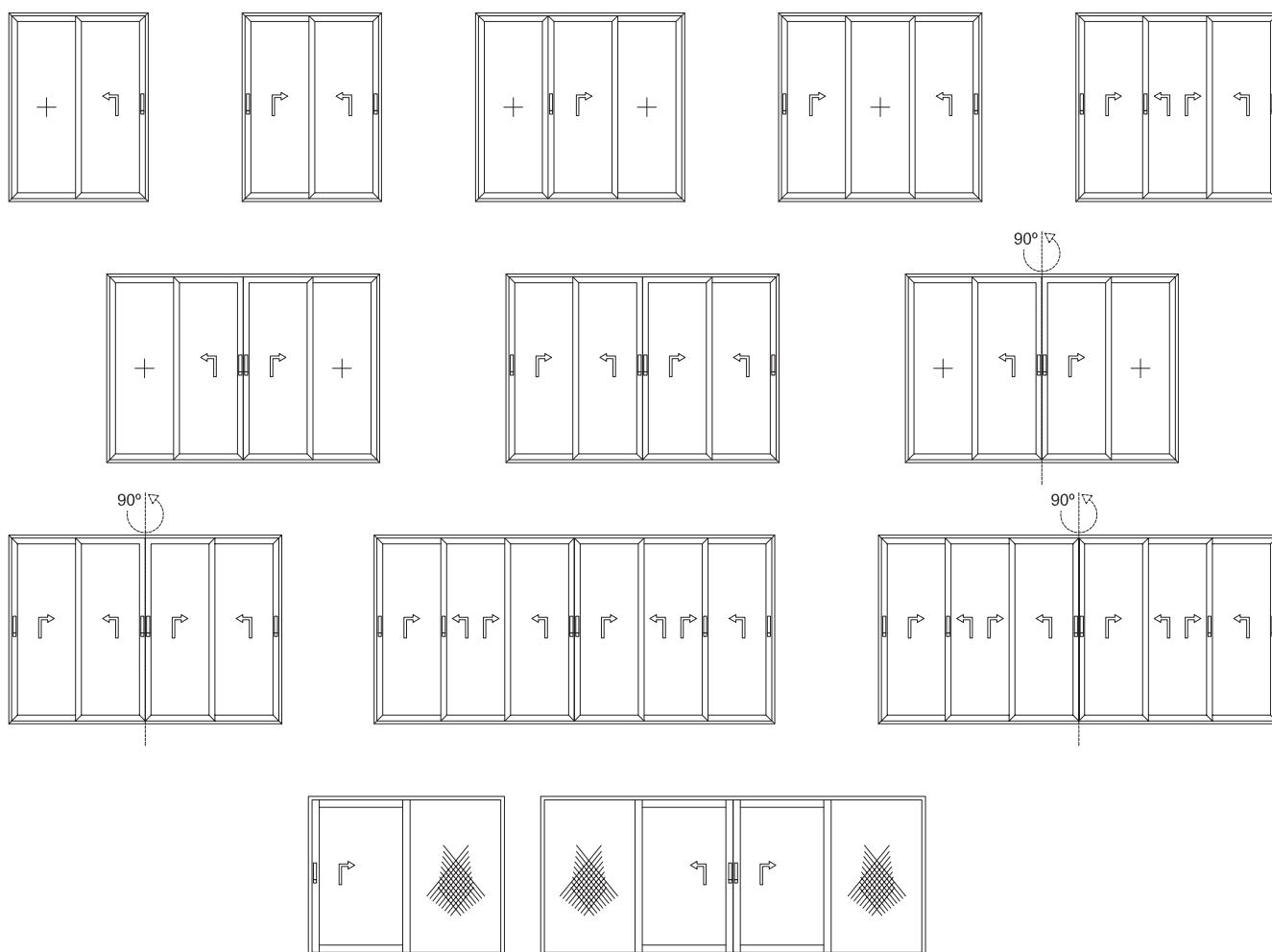


ALUMINIOS DE VISEULDA

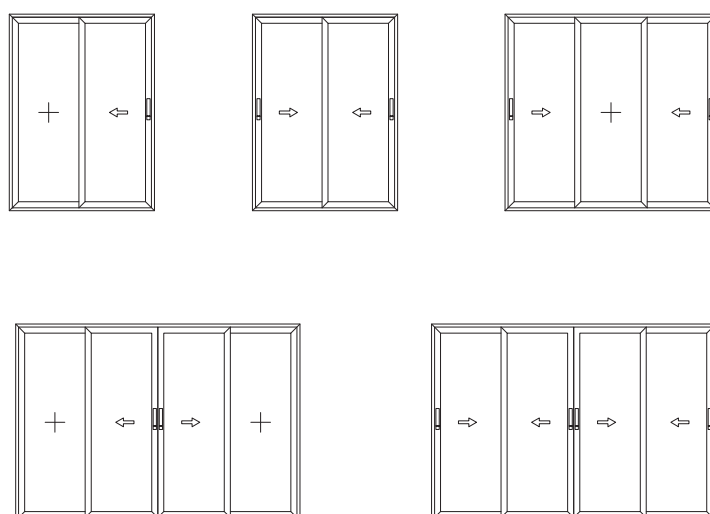


ANGULAR - Aluminios, Lda.

CORREDERA ELEVABLE



CORREDERA EN LINEA



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



P.A.L.A. - MIGUEL S. REIS, LDA.

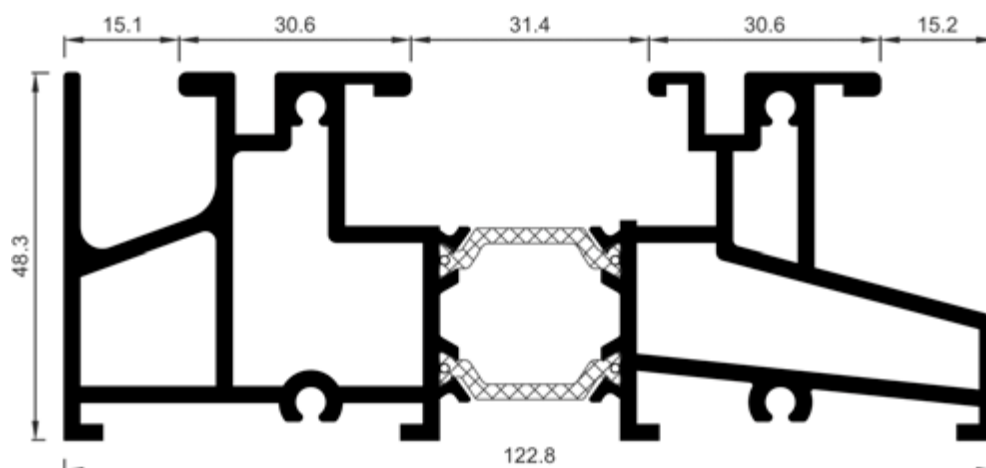


ALUMINIOS DE VISEULDA.

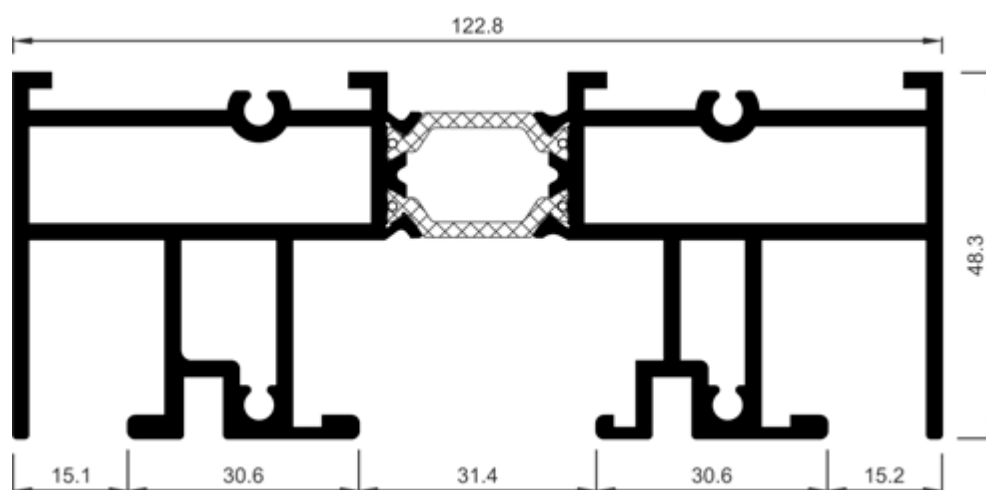


ANGULAR - Aluminios, Lda.

SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala



COR-4501	
Descripción	Marco inferior
Peso (g/m)	3078,8
Superficie (dm ² /m)	105,79
I _x (cm ⁴)	24,8
I _y (cm ⁴)	153,5
Troquel	254599
Observaciones	Tornillo Ø4.8 mm DIN7981. Tapa marco Cor-4509.



COR-4505	
Descripción	Marco superior
Peso (g/m)	3261,8
Superficie (dm ² /m)	110,7
I _x (cm ⁴)	25,78
I _y (cm ⁴)	174,58
Troquel	254599
Observaciones	Tornillo Ø4.8 mm DIN7981. Tapa marco Cor-4510.



ALUMÍNIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, LDA.

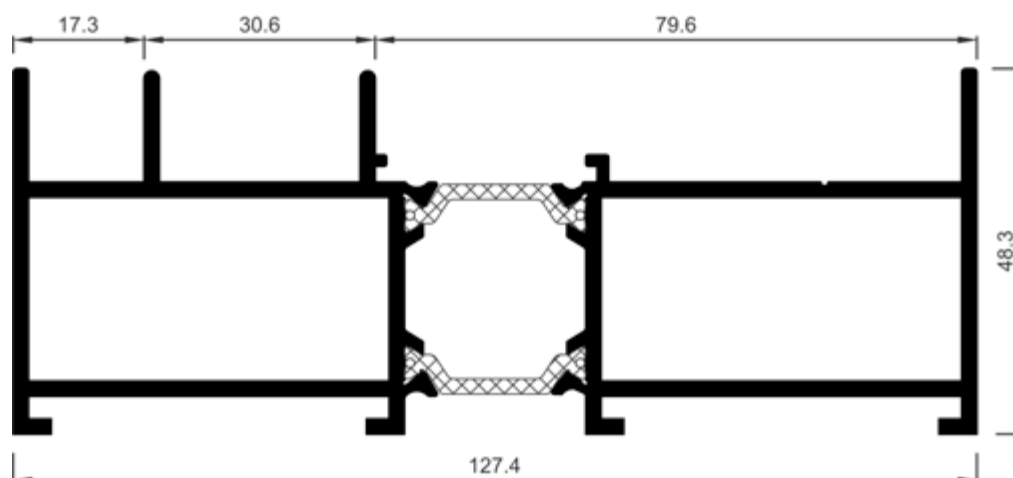


ALUMÍNIOS DE VISEU LDA.



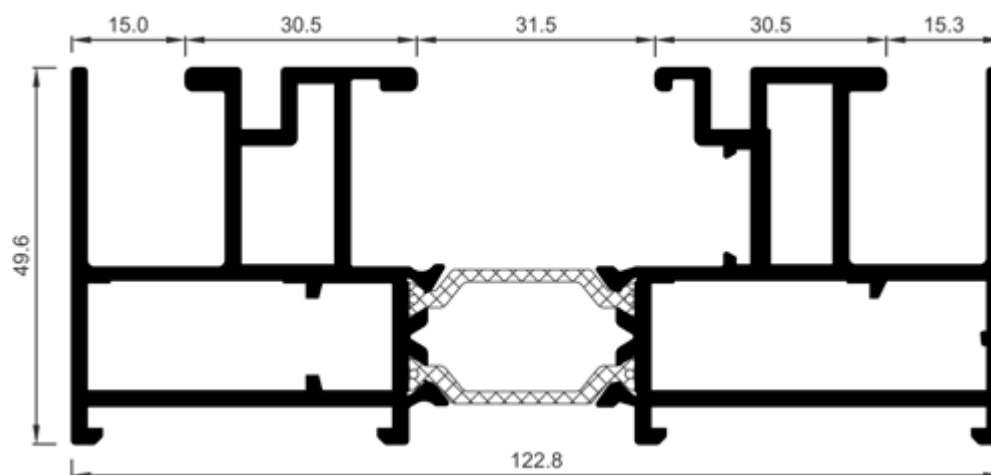
ANGULAR - Aluminios, Lda.

SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala



COR-4526

Descripción	Marco lateral
Peso (g/m)	2481,5
Superficie (dm²/m)	87,26
Ix (cm⁴)	16,16
Iy (cm⁴)	151,68
Troquel	254599



COR-4529

Descripción	Marco perimetral con doble recogida
Peso (g/m)	3209,5
Superficie (dm²/m)	106,39
Ix (cm⁴)	25,23
Iy (cm⁴)	17,49
Escuadra principal	254552
Troquel	254599
Escuadra secundaria	254552
Observaciones	CONSULTAR DISPONIBILIDAD. Tapa marco Cor-4510



ALUMÍNIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

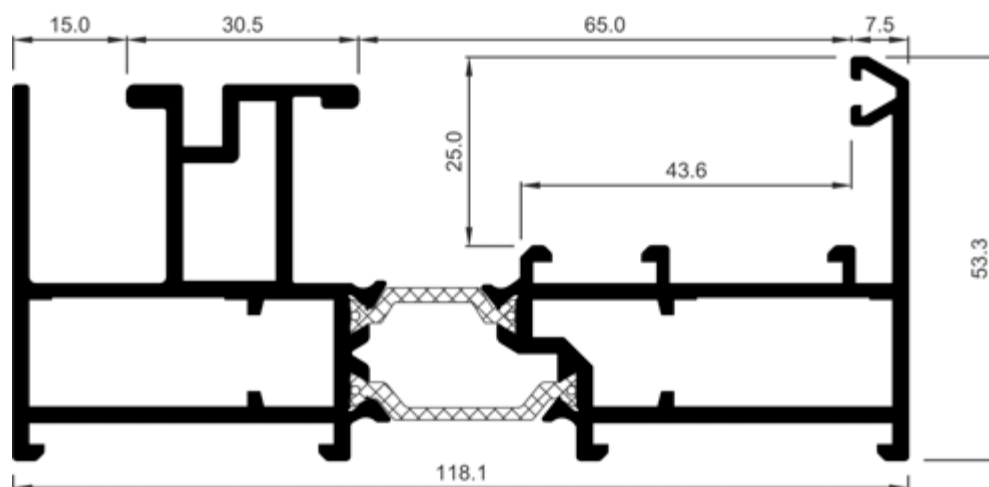


ALUMÍNIOS DE VISEULDA

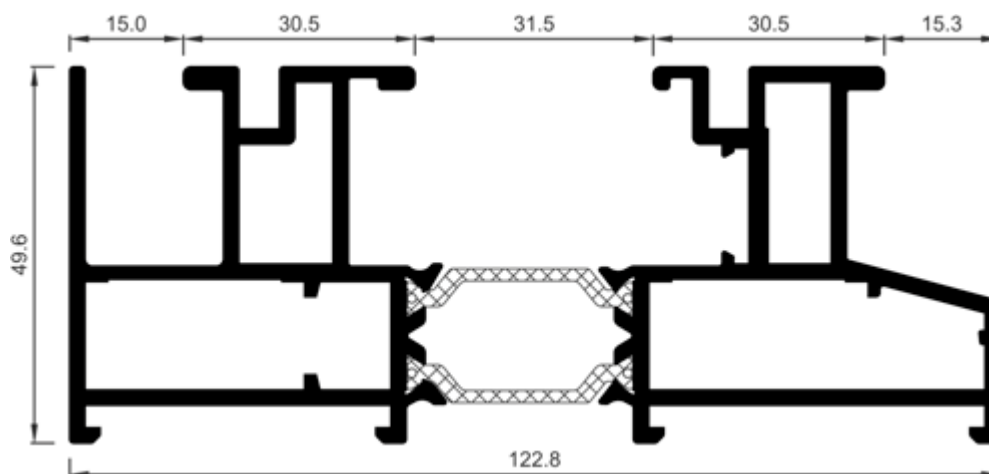


ANGULAR - Aluminios, Lda.

SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala



COR-4530	
Descripción	Marco monocarril para fijo
Peso (g/m)	2794,2
Superficie (dm ² /m)	96,81
Ix (cm ⁴)	20,08
Iy (cm ⁴)	145,72
Escuadra principal	254552
Troquel	254599
Escuadra secundaria	254552
Observaciones	Tapa marco Cor-4512



COR-4531	
Descripción	Marco perimetral
Peso (g/m)	3028,6
Superficie (dm ² /m)	100
Ix (cm ⁴)	24,12
Iy (cm ⁴)	151,42
Escuadra principal	254552
Troquel	254599
Escuadra secundaria	254552
Observaciones	Tapa marco Cor-4510



ALUMÍNIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, LDA.

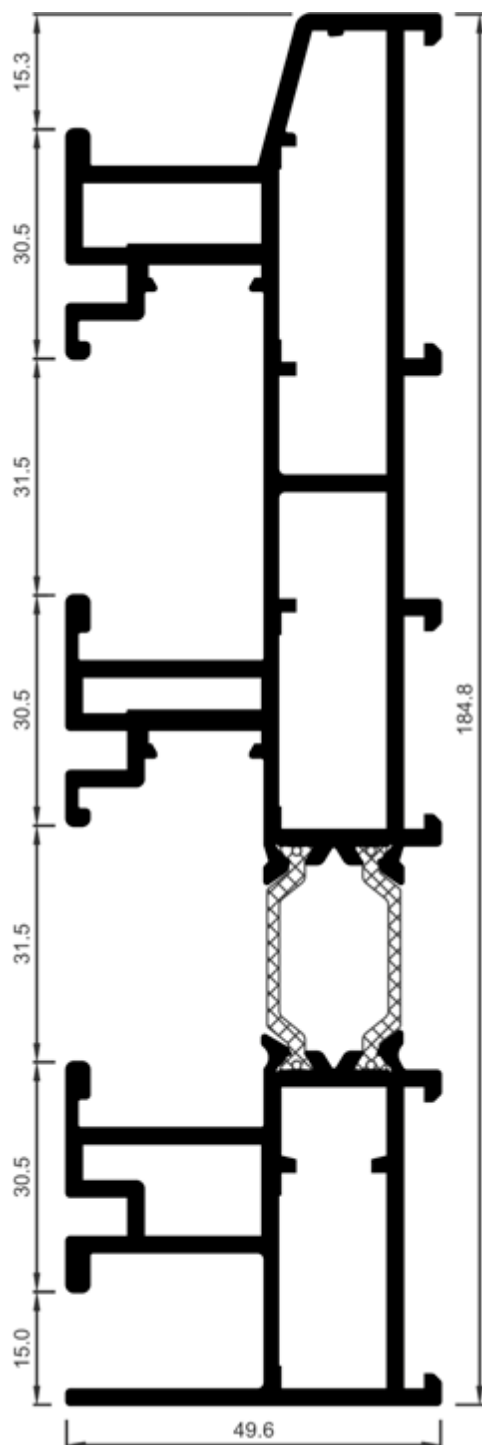


ALUMÍNIOS DE VISEULDA



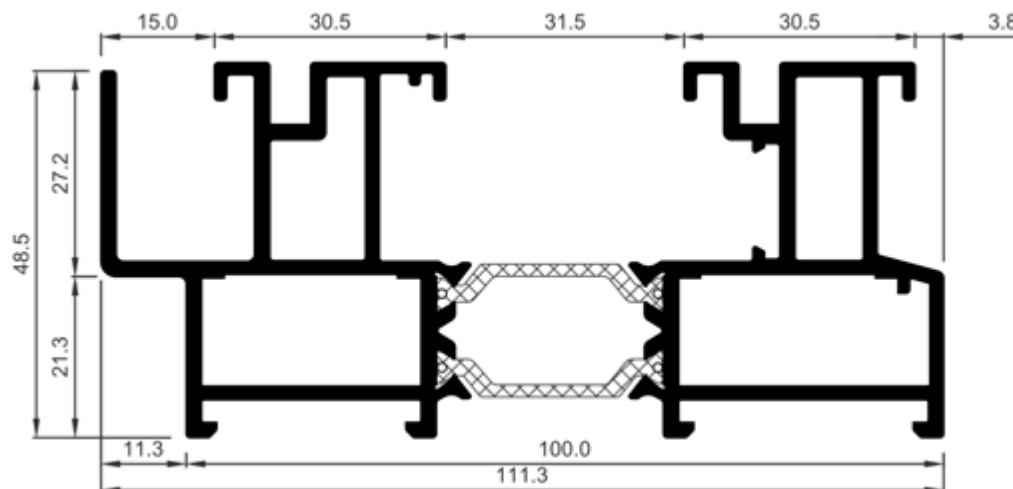
ANGULAR - Aluminios, Lda.

SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala



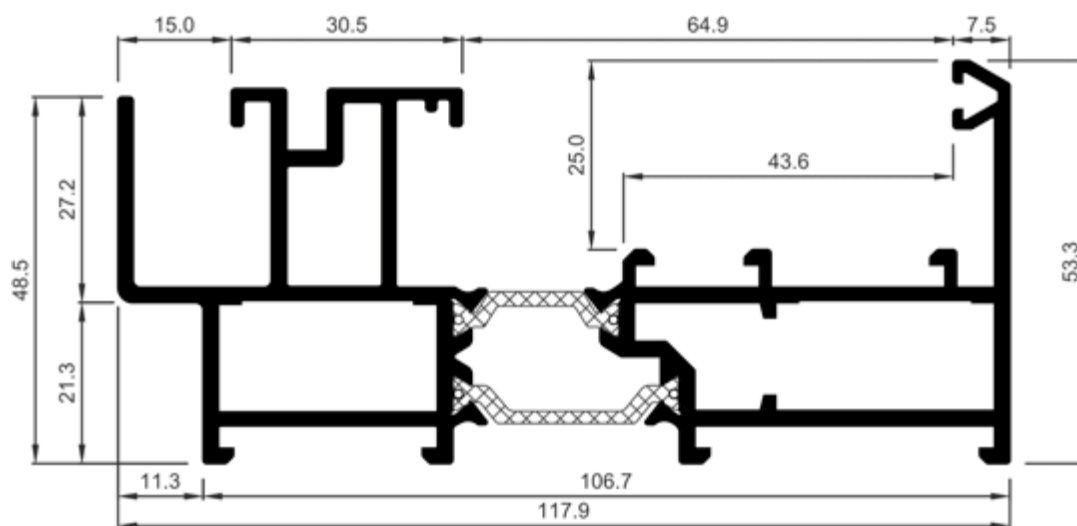
COR-4532	
Descripción	Marco perimetral tricarril
Peso (g/m)	4359,7
Superficie (dm ² /m)	148,73
Ix (cm ⁴)	481,77
Iy (cm ⁴)	35,82
Escuadra principal	254552
Troquel	254599
Escuadra secundaria	254552
Observaciones	Tapa marco Cor-4510

SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala



COR-4535

Descripción	Marco corredera en línea
Peso (g/m)	2715,4
Superficie (dm²/m)	94,87
I_x (cm⁴)	21,3
I_y (cm⁴)	114,52
Escuadra principal	254552
Troquel	254599
Escuadra secundaria	254552
Observaciones	Tapa marco Cor-4510



COR-4536

Descripción	Marco monocarril corredera en línea
Peso (g/m)	2659,2
Superficie (dm²/m)	94,55
I_x (cm⁴)	18,76
I_y (cm⁴)	132,68
Escuadra principal	254552
Troquel	254599
Escuadra secundaria	254552
Observaciones	Tapa marco Cor-4512.



ALUMÍNIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, LDA.

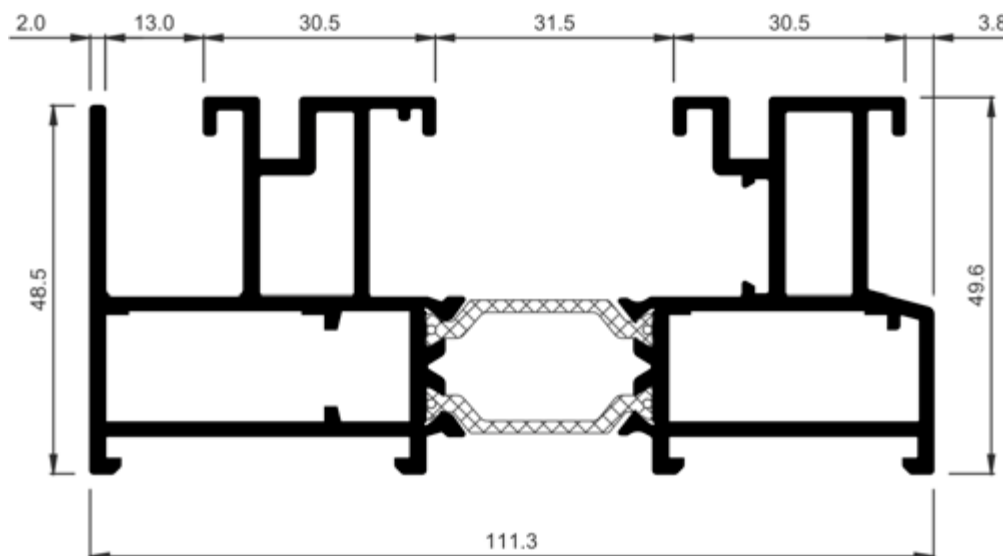


ALUMÍNIOS DE VISEU LDA.



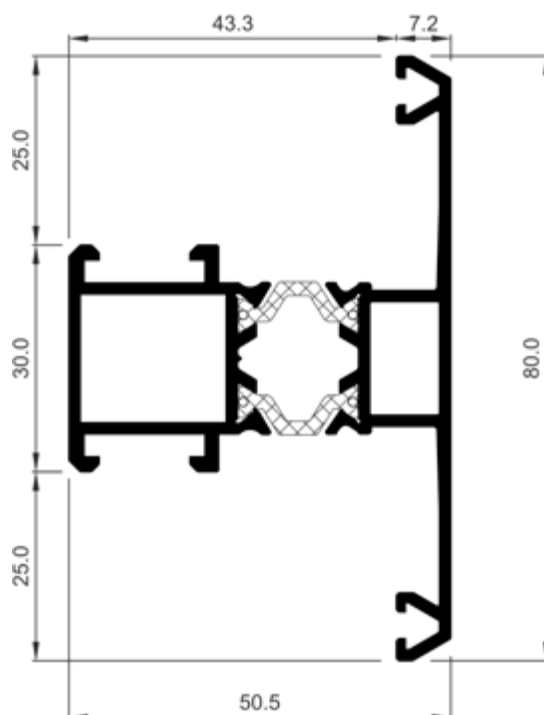
ANGULAR - Aluminios, Lda.

SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala



COR-4537

Descripción	Marco corredera en línea
Peso (g/m)	2799,1
Superficie (dm²/m)	98,4
I_x (cm⁴)	22,23
I_y (cm⁴)	124,58
Escuadra principal	254552
Troquel	254599
Escuadra secundaria	254552
Observaciones	Tapa marco Cor-4510



COR-4523

Descripción	Travesaño achaflanado
Peso (g/m)	1316,4
Superficie (dm²/m)	55,43
I_x (cm⁴)	12,87
I_y (cm⁴)	13,97
Fresa	246898
Tope travesaño interior	247270
Tope travesaño exterior	246880



ALUMÍNIO IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

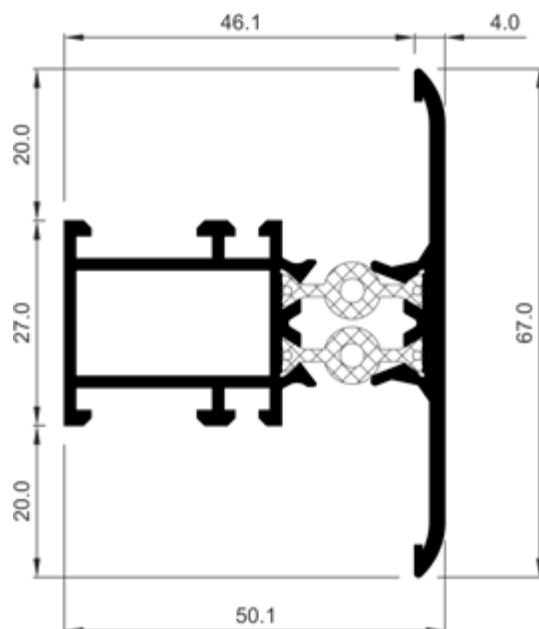


ALUMÍNIO DE VISEU Lda.

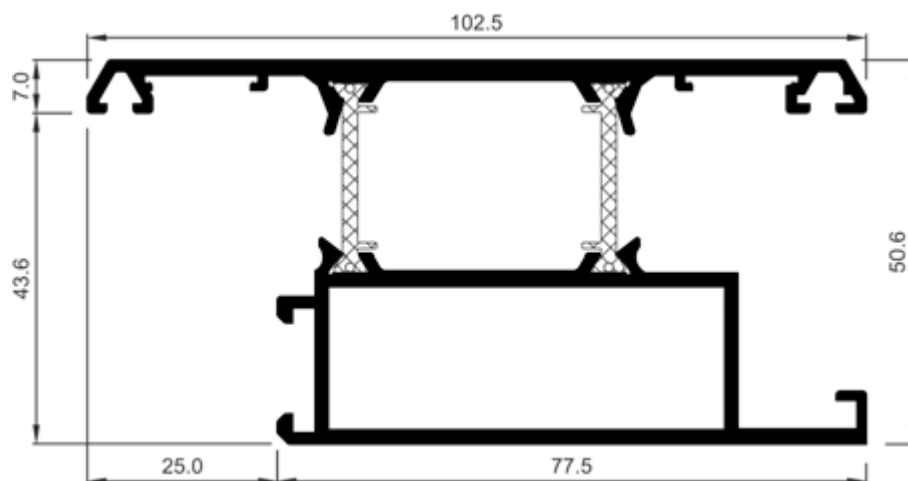


ANGULAR - Aluminios, Lda.

SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala



COR-4533	
Descripción	Travesaño curvo
Peso (g/m)	1390,8
Superficie (dm ² /m)	46,49
I _x (cm ⁴)	6,96
I _y (cm ⁴)	12,65
Fresa	214502
Tope travesaño interior	920140
Observaciones	Tornillos Ø4.2 mm DIN7981



COR-4534	
Descripción	Travesaño monocarril
Peso (g/m)	2042,5
Superficie (dm ² /m)	71,44
I _x (cm ⁴)	27,08
I _y (cm ⁴)	46,68
Fresa	314591
Tope travesaño interior	247281



ALUMÍNIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

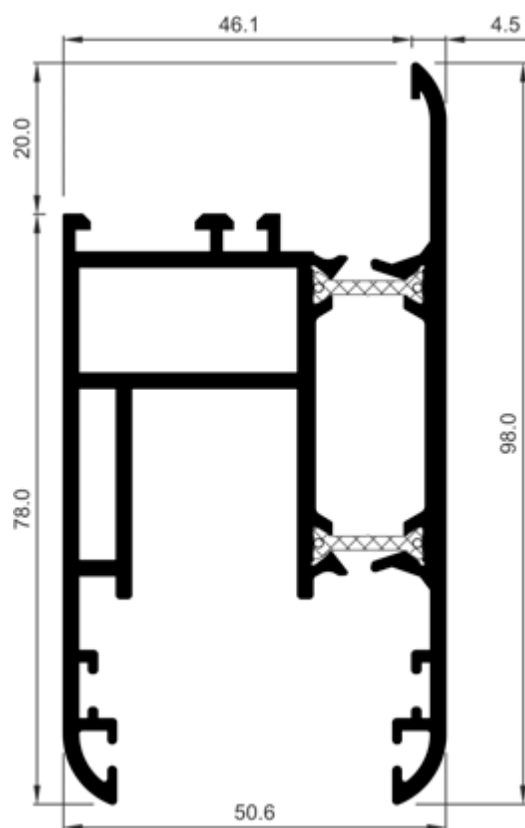


ALUMÍNIOS DE VISEULDA.

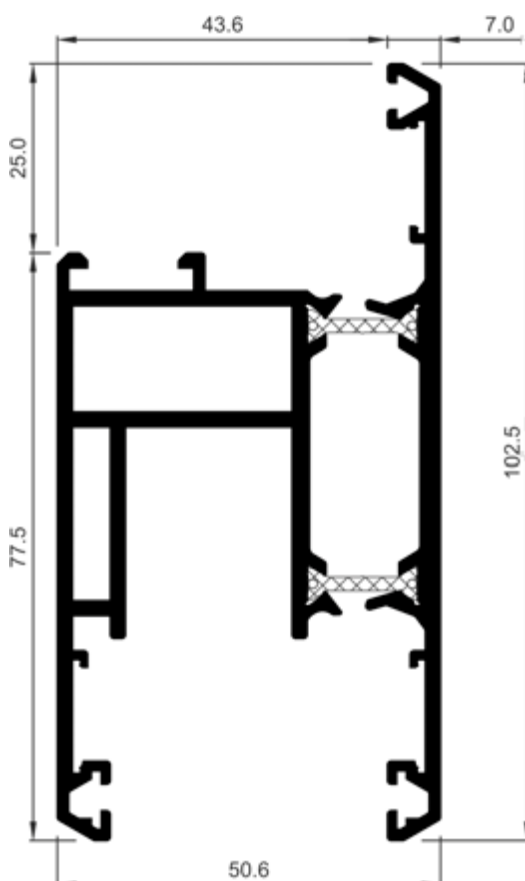


ANGULAR - Aluminios, Lda.

SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala



COR-4502	
Descripción	Hoja perimetral curva
Peso (g/m)	2251,9
Superficie (dm ² /m)	78,95
Ix (cm ⁴)	42,95
Iy (cm ⁴)	30,13
Escuadra principal	254552
Troquel	254599
Escuadra alineamiento	960023



COR-4552	
Descripción	Hoja perimetral achaflanada
Peso (g/m)	2262,7
Superficie (dm ² /m)	81,32
Ix (cm ⁴)	46,8
Iy (cm ⁴)	30,94
Escuadra principal	254552
Troquel	254599
Escuadra alineamiento	920135



ALUMÍNIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, LDA.

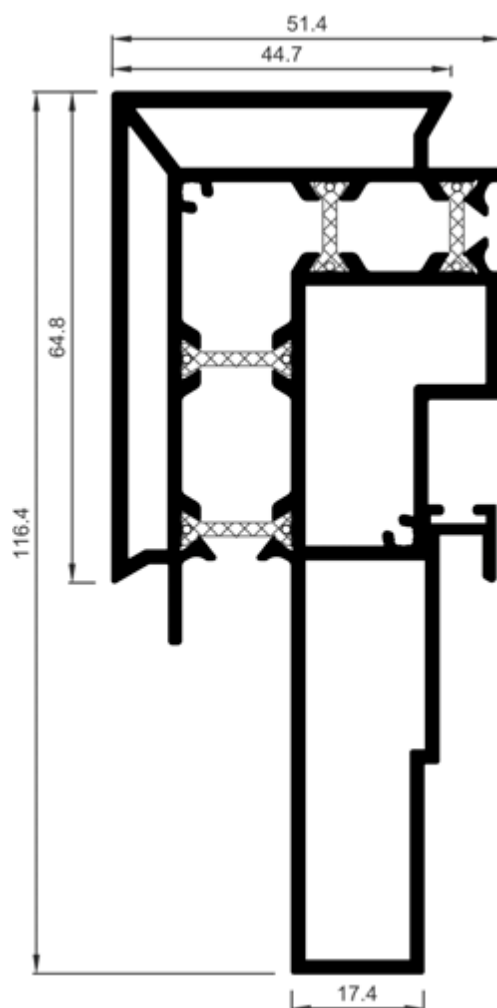


ALUMÍNIOS DE VISEULDA.

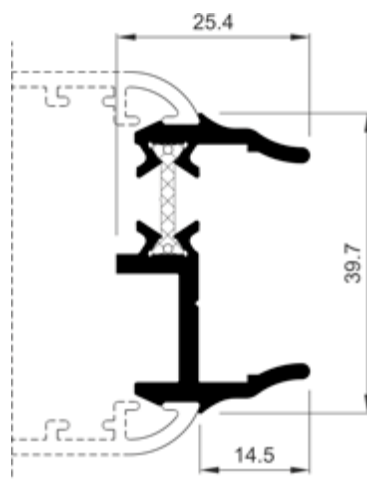


ANGULAR - Aluminios, Lda.

SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala



COR-4561	
Descripción	Esquinero 90°
Peso (g/m)	2907,3
Superficie (dm ² /m)	111,42
I _x (cm ⁴)	102,74
I _y (cm ⁴)	25,44
Tapas	324560
	324561



COR-4518	
Descripción	Encuentro hojas curvas
Peso (g/m)	637,3
Superficie (dm ² /m)	20,14
I _x (cm ⁴)	3,58
I _y (cm ⁴)	0,69
Fresa	224525
Observaciones	Para hojas Cor-4502



ALUMÍNIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, LDA.

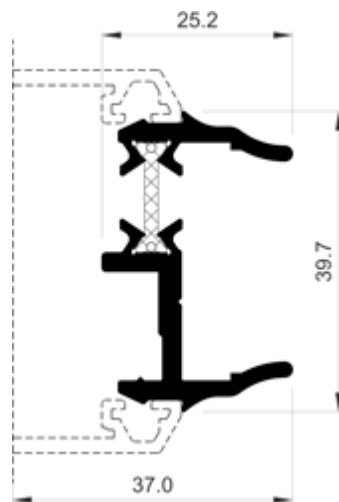


ALUMÍNIOS DE VISEU, LDA.

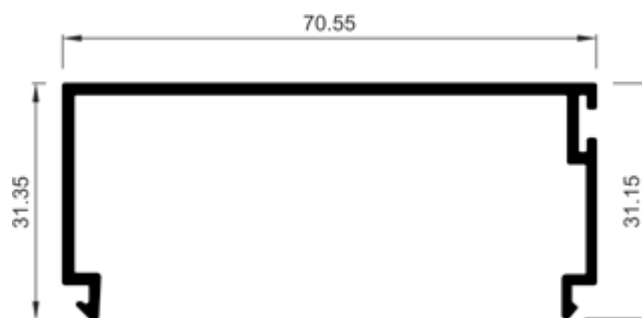


ANGULAR - Aluminios, Lda.

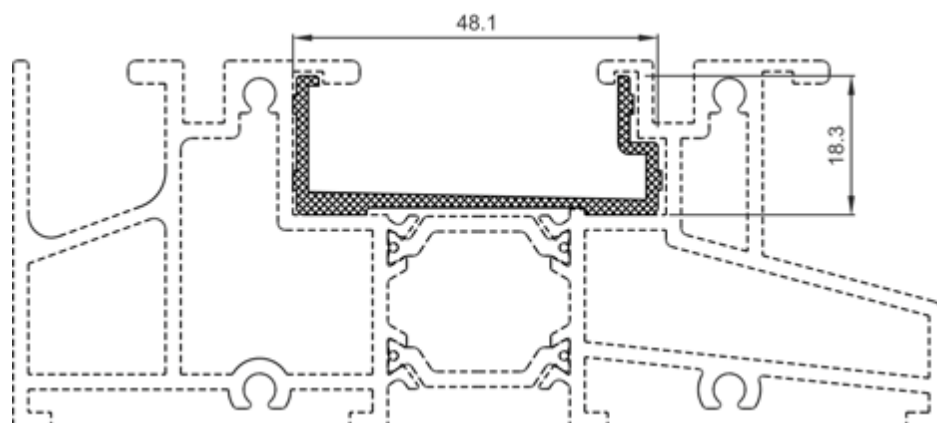
SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala



COR-4558	
Descripción	Encuentro entre hojas
Peso (g/m)	598,1
Superficie (dm ² /m)	20,07
I _x (cm ⁴)	3,6
I _y (cm ⁴)	0,69
Fresa	224525
Observaciones	Para hojas Cor-4552



COR-4284	
Descripción	Tapa remate Galandage
Peso (g/m)	561,5
Superficie (dm ² /m)	28,78
I _x (cm ⁴)	2,1
I _y (cm ⁴)	15,98



COR-4509	
Descripción	Tapa marco inferior
Peso (g/m)	-
Superficie (dm ² /m)	-
I _x (cm ⁴)	-
I _y (cm ⁴)	-



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

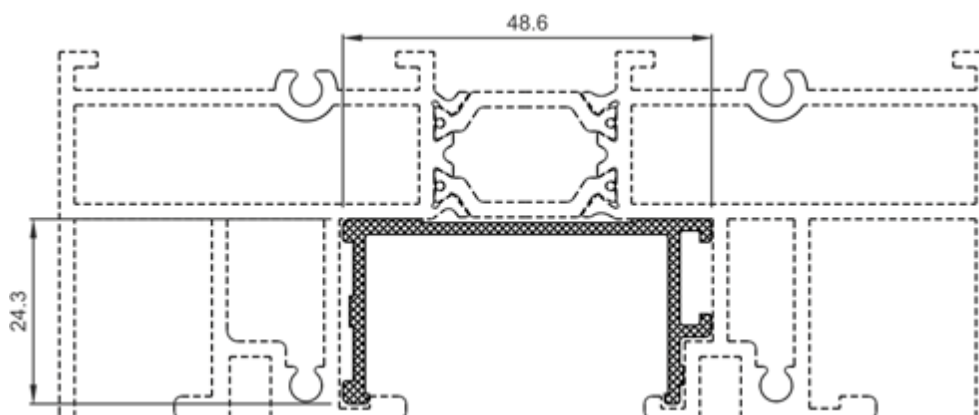


ALUMINIOS DE VISEULDA



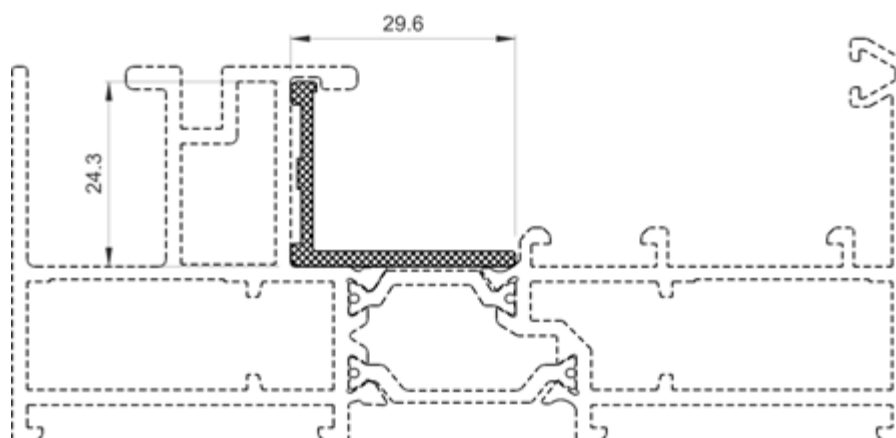
ANGULAR - Alumínios, Lda.

SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala



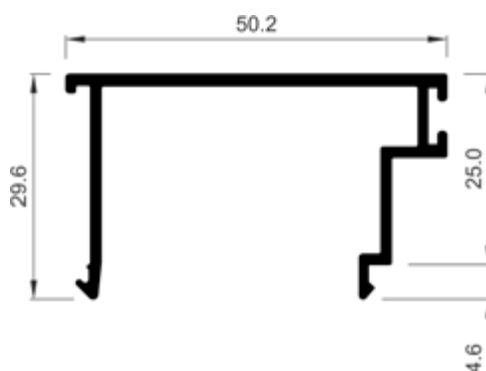
COR-4510

Descripción	Tapa marco superior y marco perimetral
Peso (g/m)	-
Superficie (dm²/m)	-
Ix (cm⁴)	-
Iy (cm⁴)	-



COR-4512

Descripción	Tapa marco hoja y fijo
Peso (g/m)	-
Superficie (dm²/m)	-
Ix (cm⁴)	-
Iy (cm⁴)	-



COR-4538

Descripción	Tapa canal fijo
Peso (g/m)	483,3
Superficie (dm²/m)	24,42
Ix (cm⁴)	1,54
Iy (cm⁴)	5,7



ALUMÍNIO IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S. REIS, Lda.



ALUMÍNIO DE VISEU, Lda.

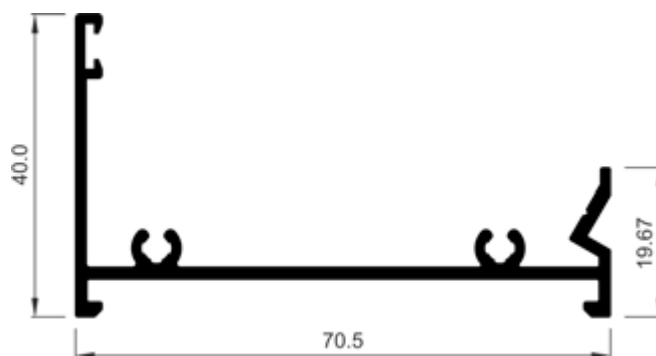


ANGULAR - Aluminios, Lda.

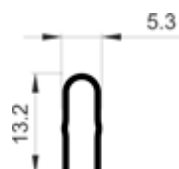
SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala



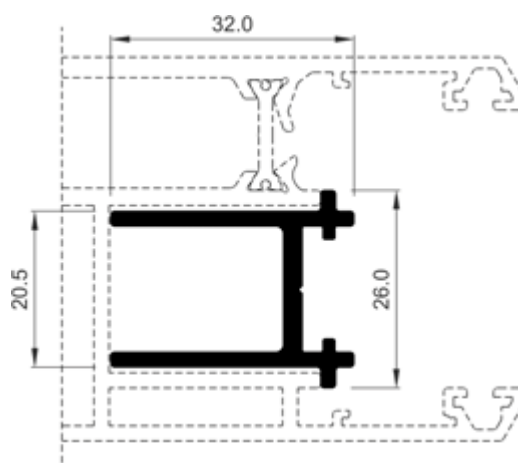
COR-4584	
Descripción	Tapa remate cruce hojas galandage
Peso (g/m)	677,7
Superficie (dm ² /m)	32,58
Ix (cm ⁴)	4,54
Iy (cm ⁴)	20,42



COR-4283	
Descripción	Remate Galandage
Peso (g/m)	661,5
Superficie (dm ² /m)	31,92
Ix (cm ⁴)	2,04
Iy (cm ⁴)	17,46
Observaciones	Tornillo Ø4,2 mm DIN 7981



COR-4503	
Descripción	Guía inferior
Peso (g/m)	-
Superficie (dm ² /m)	5,66
Ix (cm ⁴)	-
Iy (cm ⁴)	-
Observaciones	Acero inoxidable



COR-4515	
Descripción	Adaptador cierre multipunto
Peso (g/m)	502,2
Superficie (dm ² /m)	17,68
Ix (cm ⁴)	1,37
Iy (cm ⁴)	1,45



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, LDA.

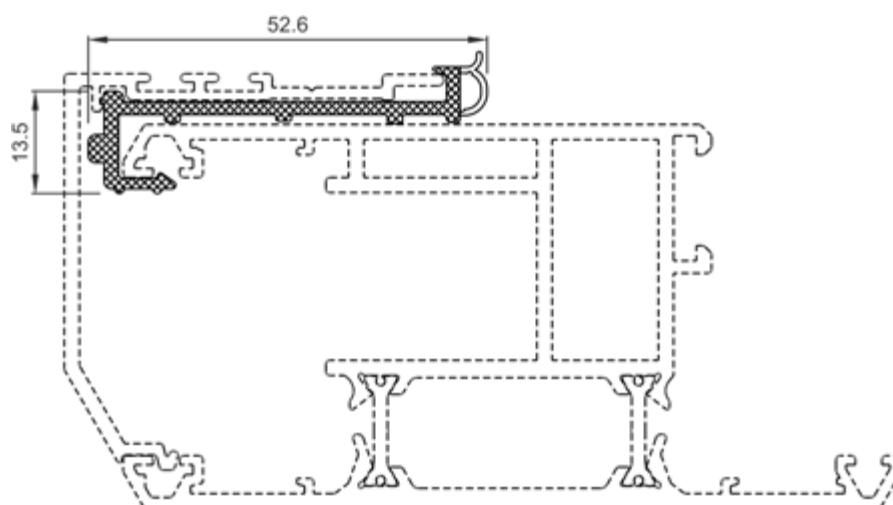


ALUMINIOS DE VISEU, LDA.



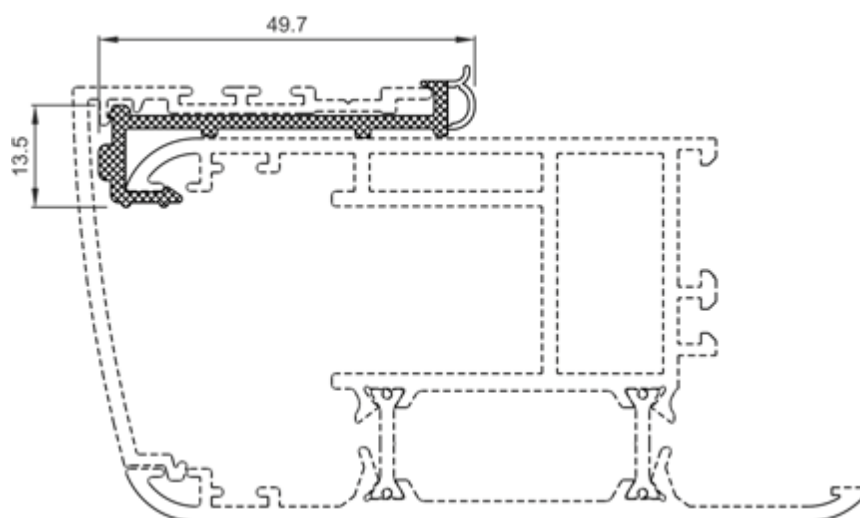
ANGULAR - Aluminios, Lda.

SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala



COR-4564

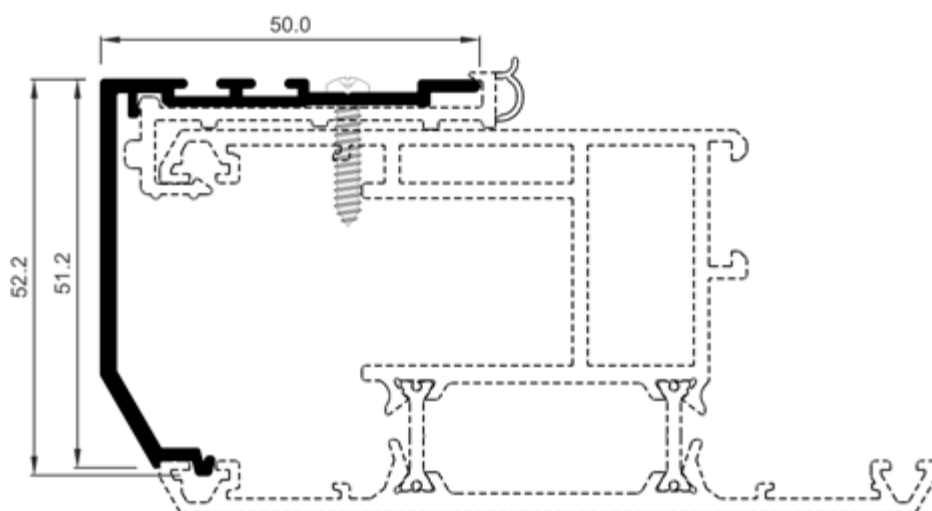
Descripción	Aislante cruce hoja achaflanada
Peso (g/m)	-
Superficie (dm²/m)	-
Ix (cm⁴)	-
Iy (cm⁴)	-
Observaciones	Para hoja Cor-4552



COR-4565

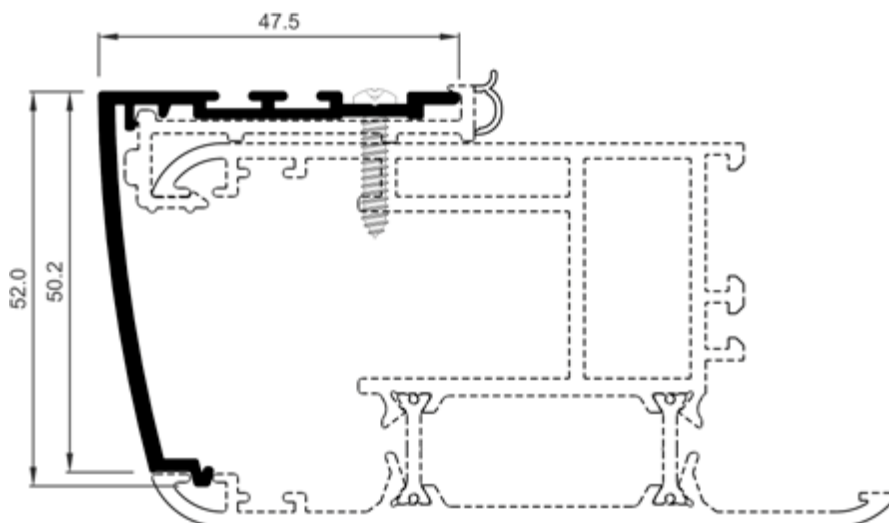
Descripción	Aislante cruce hoja curva
Peso (g/m)	-
Superficie (dm²/m)	-
Ix (cm⁴)	-
Iy (cm⁴)	-
Observaciones	Para hoja Cor-4502.

SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala



COR-4574

Descripción	Tapeta hoja achaflanada
Peso (g/m)	558,9
Superficie (dm²/m)	25,52
Ix (cm⁴)	6,53
Iy (cm⁴)	4,24
Tapas	254556
Observaciones	Tornillo Ø3.5 mm DIN7981



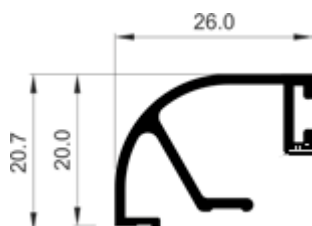
COR-4575

Descripción	Tapeta hoja curva
Peso (g/m)	548,1
Superficie (dm²/m)	24,89
Ix (cm⁴)	6,15
Iy (cm⁴)	3,57
Tapas	945030
Observaciones	Tornillo Ø3.5 mm DIN7981

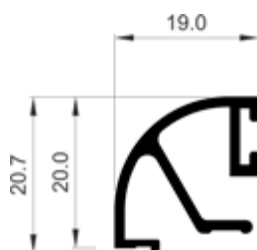
SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala



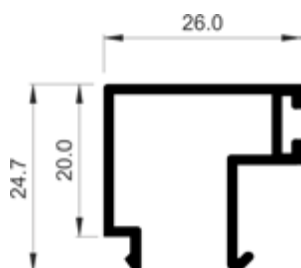
COR-2012	
Descripción	Grapa para junquillos
Peso (g/m)	113,4
Superficie (dm ² /m)	7,65
Ix (cm ⁴)	0,03
Iy (cm ⁴)	0,12



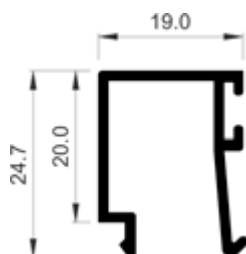
COR-2013	
Descripción	Junquillo curvo grapa 26 mm
Peso (g/m)	280,8
Superficie (dm ² /m)	15,71
Ix (cm ⁴)	0,42
Iy (cm ⁴)	0,74
Varios	252012



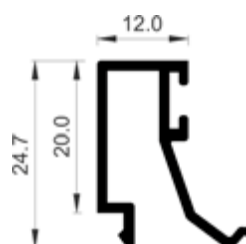
COR-2014	
Descripción	Junquillo curvo grapa 19 mm
Peso (g/m)	256,5
Superficie (dm ² /m)	14,31
Ix (cm ⁴)	0,35
Iy (cm ⁴)	0,35
Varios	252012



COR-2015	
Descripción	Junquillo clip recto de 26 mm
Peso (g/m)	321,3
Superficie (dm ² /m)	18,04
Ix (cm ⁴)	0,75
Iy (cm ⁴)	0,97



COR-2018	
Descripción	Junquillo clip recto de 19 mm
Peso (g/m)	275,4
Superficie (dm ² /m)	15,52
Ix (cm ⁴)	0,67
Iy (cm ⁴)	0,53



COR-2019	
Descripción	Junquillo clip recto de 12 mm
Peso (g/m)	261,9
Superficie (dm ² /m)	14,77
Ix (cm ⁴)	0,61
Iy (cm ⁴)	0,27



ALUMÍNIO IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

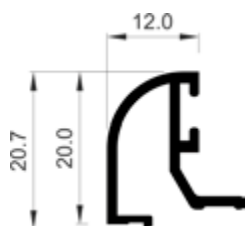


ALUMÍNIO DE VISEU Lda.

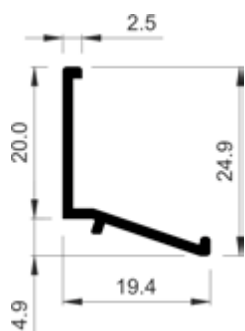


ANGULAR - Aluminios, Lda.

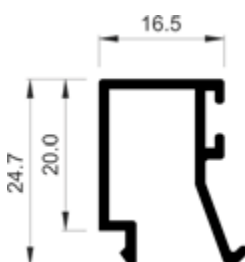
SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala



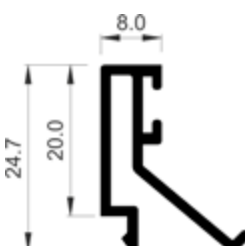
COR-2021	
Descripción	Junquillo curvo grapa 12 mm
Peso (g/m)	216
Superficie (dm ² /m)	12,55
Ix (cm ⁴)	0,31
Iy (cm ⁴)	0,18
Varios	252012



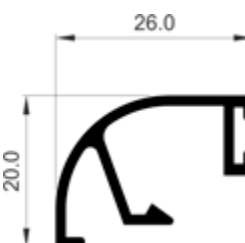
COR-2023	
Descripción	Junquillo recto de 2,5 mm
Peso (g/m)	151,2
Superficie (dm ² /m)	8,71
Ix (cm ⁴)	0,32
Iy (cm ⁴)	0,21



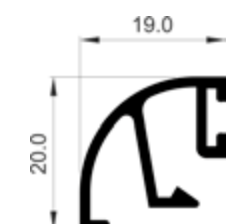
COR-2065	
Descripción	Junquillo clip recto de 16.50 mm
Peso (g/m)	270
Superficie (dm ² /m)	15,13
Ix (cm ⁴)	0,65
Iy (cm ⁴)	0,41



COR-2093	
Descripción	Junquillo clip recto de 8 mm
Peso (g/m)	256,5
Superficie (dm ² /m)	14,51
Ix (cm ⁴)	0,56
Iy (cm ⁴)	0,23



COR-2113	
Descripción	Junquillo curvo grapa plástica 26 mm
Peso (g/m)	272,7
Superficie (dm ² /m)	15
Ix (cm ⁴)	0,36
Iy (cm ⁴)	0,72



COR-2114	
Descripción	Junquillo curvo grapa plástica 19 mm
Peso (g/m)	251,1
Superficie (dm ² /m)	13,74
Ix (cm ⁴)	0,31
Iy (cm ⁴)	0,31
Varios	212001



ALUMÍNIO IBÉRICA, S.A.



P.A.L.A. - MIGUEL S. REIS, Lda.

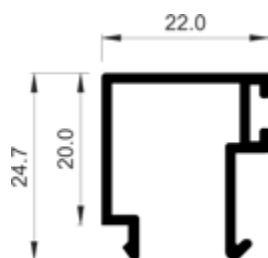


ALUMÍNIO DE VISEU Lda.

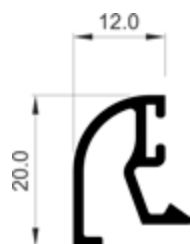


ANGULAR - Aluminios, Lda.

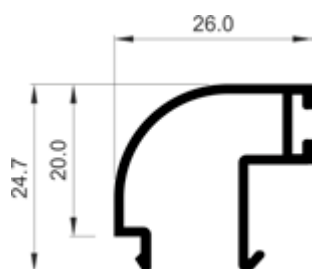
SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala



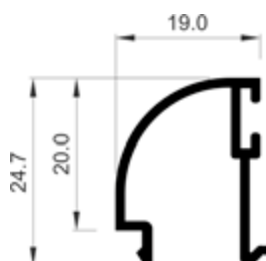
COR-2117	
Descripción	Junquillo clip recto de 22 mm
Peso (g/m)	294,3
Superficie (dm ² /m)	16,44
Ix (cm ⁴)	0,7
Iy (cm ⁴)	0,69



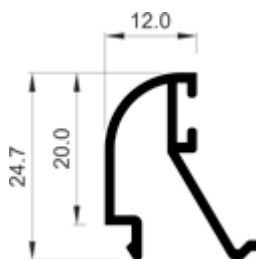
COR-2131	
Descripción	Junquillo curvo grapa plástica 12 mm
Peso (g/m)	207,9
Superficie (dm ² /m)	11,54
Ix (cm ⁴)	0,27
Iy (cm ⁴)	0,14
Varios	212001



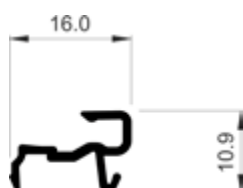
COR-2313	
Descripción	Junquillo curvo 26 mm
Peso (g/m)	278,1
Superficie (dm ² /m)	16,99
Ix (cm ⁴)	0,61
Iy (cm ⁴)	0,76



COR-2314	
Descripción	Junquillo curvo 19 mm
Peso (g/m)	237,6
Superficie (dm ² /m)	14,5
Ix (cm ⁴)	0,52
Iy (cm ⁴)	0,41



COR-2321	
Descripción	Junquillo curvo 12 mm
Peso (g/m)	228,5
Superficie (dm ² /m)	13,98
Ix (cm ⁴)	0,49
Iy (cm ⁴)	0,24



COR-6800	
Descripción	Grapa junquillos CC
Peso (g/m)	113,4
Superficie (dm ² /m)	7,71
Ix (cm ⁴)	0,03
Iy (cm ⁴)	0,1



ALUMÍNIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

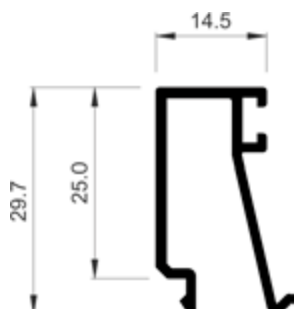


ALUMÍNIOS DE VISEU Lda.

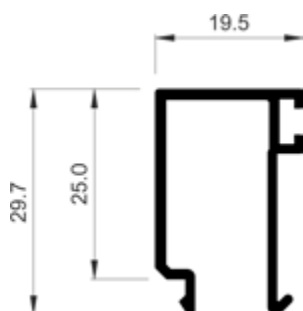


ANGULAR - Aluminios, Lda.

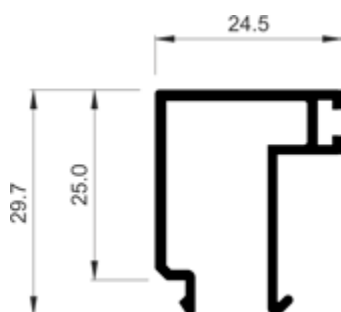
SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala



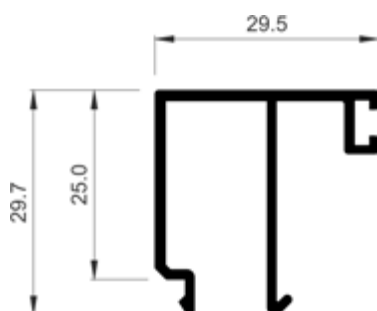
COR-6801	
Descripción	Junquillo clip recto de 14,50 mm
Peso (g/m)	291,6
Superficie (dm ² /m)	16,64
I _x (cm ⁴)	1
I _y (cm ⁴)	0,34
Fresa	247299



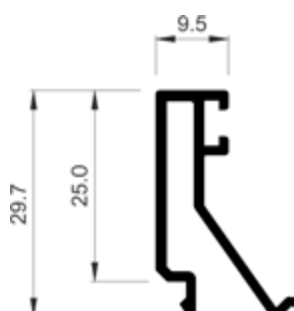
COR-6802	
Descripción	Junquillo clip recto de 19,50 mm
Peso (g/m)	307,8
Superficie (dm ² /m)	17,48
I _x (cm ⁴)	1,08
I _y (cm ⁴)	0,56
Fresa	247299



COR-6803	
Descripción	Junquillo clip recto de 24,5 mm
Peso (g/m)	345,6
Superficie (dm ² /m)	19,47
I _x (cm ⁴)	1,18
I _y (cm ⁴)	0,84
Fresa	247299



COR-6804	
Descripción	Junquillo clip recto de 29,50 mm
Peso (g/m)	367,2
Superficie (dm ² /m)	20,83
I _x (cm ⁴)	1,28
I _y (cm ⁴)	1,19
Fresa	247299



COR-6809	
Descripción	Junquillo clip recto de 9,50 mm
Peso (g/m)	283,5
Superficie (dm ² /m)	16,14
I _x (cm ⁴)	0,91
I _y (cm ⁴)	0,21
Fresa	247299



ALUMÍNIO IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

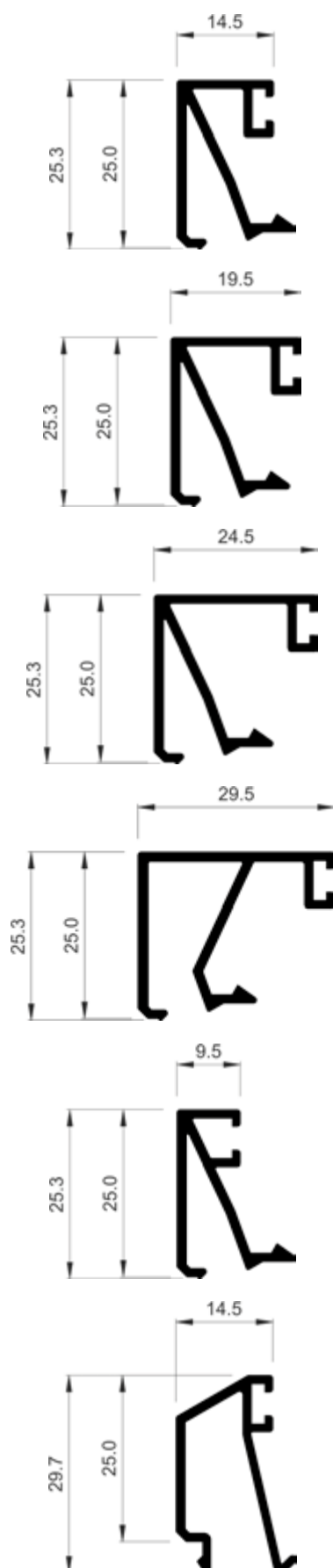


ALUMÍNIO DE VISEU Lda.



ANGULAR - Aluminios, Lda.

SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala



COR-6811	
Descripción	Junquillo recto grapa de 14,50 mm
Peso (g/m)	313,2
Superficie (dm ² /m)	16,49
Ix (cm ⁴)	0,76
Iy (cm ⁴)	0,3
Varios	296800

COR-6812	
Descripción	Junquillo recto grapa de 19,50 mm
Peso (g/m)	332,1
Superficie (dm ² /m)	17,49
Ix (cm ⁴)	0,82
Iy (cm ⁴)	0,48
Varios	296800

COR-6813	
Descripción	Junquillo recto grapa de 24,50 mm
Peso (g/m)	348,3
Superficie (dm ² /m)	18,47
Ix (cm ⁴)	0,88
Iy (cm ⁴)	0,77
Varios	296800

COR-6814	
Descripción	Junquillo recto grapa de 29,50 mm
Peso (g/m)	383,4
Superficie (dm ² /m)	19,78
Ix (cm ⁴)	0,97
Iy (cm ⁴)	1,17
Varios	296800

COR-6819	
Descripción	Junquillo recto grapa de 9,50 mm
Peso (g/m)	275,4
Superficie (dm ² /m)	14,24
Ix (cm ⁴)	0,64
Iy (cm ⁴)	0,21
Varios	296800

COR-7201	
Descripción	Junquillo clip achaflanado 14,50 mm
Peso (g/m)	275,4
Superficie (dm ² /m)	15,66
Ix (cm ⁴)	0,85
Iy (cm ⁴)	0,3
Fresa	247293



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

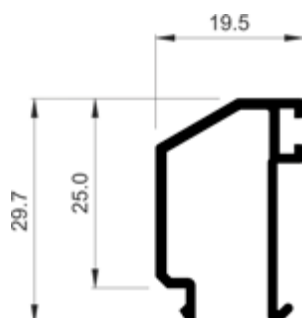


ALUMINIOS DE VISEU Lda.

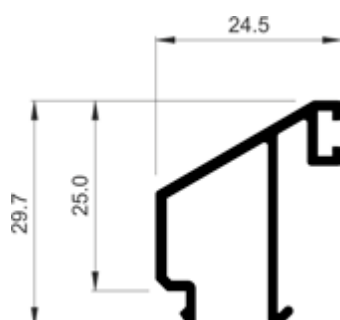


ANGULAR - Alumínios, Lda.

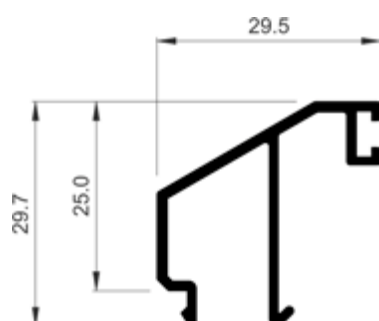
SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala



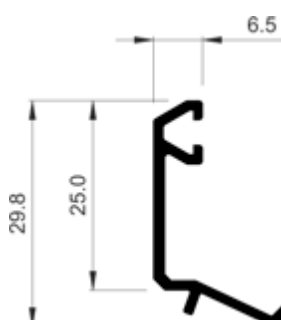
COR-7202	
Descripción	Junquillo clip achaflanado 19,50 mm
Peso (g/m)	291,6
Superficie (dm ² /m)	16,63
Ix (cm ⁴)	0,95
Iy (cm ⁴)	0,5
Fresa	247293



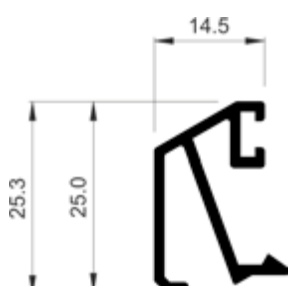
COR-7203	
Descripción	Junquillo clip achaflanado 24,50 mm
Peso (g/m)	307,8
Superficie (dm ² /m)	17,27
Ix (cm ⁴)	0,87
Iy (cm ⁴)	0,65
Fresa	247294



COR-7204	
Descripción	Junquillo clip achaflanado 29,50 mm
Peso (g/m)	326,7
Superficie (dm ² /m)	18,38
Ix (cm ⁴)	0,98
Iy (cm ⁴)	0,97
Fresa	247294



COR-7206	
Descripción	Junquillo clip achaflanado 6,50 mm
Peso (g/m)	207,9
Superficie (dm ² /m)	11,38
Ix (cm ⁴)	0,71
Iy (cm ⁴)	0,17



COR-7211	
Descripción	Junquillo grapa achaflanado 14,50 mm
Peso (g/m)	275,4
Superficie (dm ² /m)	15,01
Ix (cm ⁴)	0,6
Iy (cm ⁴)	0,25
Varios	296800



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



P.A.L.A. - MIGUEL S. REIS, Lda.

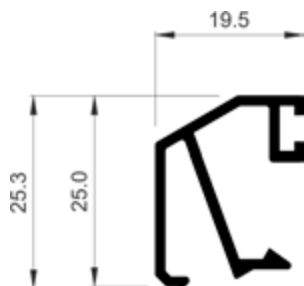


ALUMINIOS DE VISEU Lda.

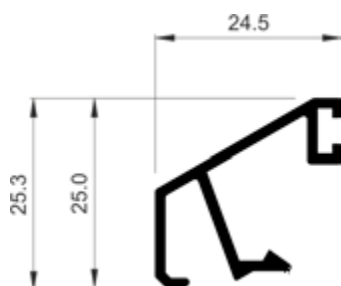


ANGULAR - Aluminios, Lda.

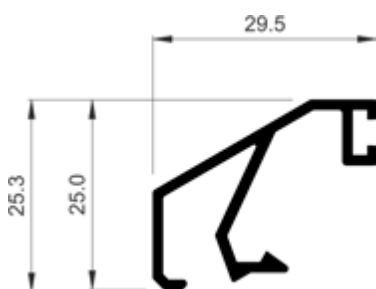
SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala



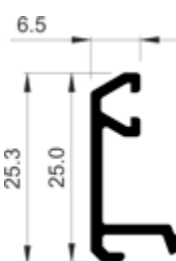
COR-7212	
Descripción	Junquillo grapa achaflanado 19,50 mm
Peso (g/m)	291,6
Superficie (dm ² /m)	16,14
Ix (cm ⁴)	0,68
Iy (cm ⁴)	0,41
Varios	296800



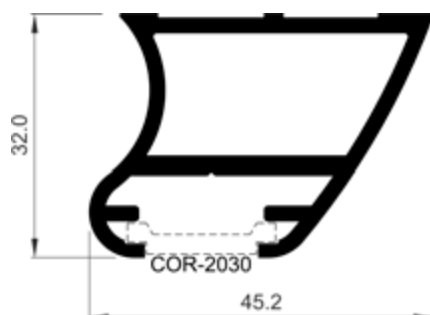
COR-7213	
Descripción	Junquillo grapa achaflanado 24,50 mm
Peso (g/m)	275,4
Superficie (dm ² /m)	15,15
Ix (cm ⁴)	0,59
Iy (cm ⁴)	0,59
Varios	296800



COR-7214	
Descripción	Junquillo grapa achaflanado 29,50 mm
Peso (g/m)	315,9
Superficie (dm ² /m)	17,29
Ix (cm ⁴)	0,69
Iy (cm ⁴)	0,91
Varios	296800



COR-7216	
Descripción	Junquillo grapa achaflanado 6,50 mm
Peso (g/m)	218,7
Superficie (dm ² /m)	11,39
Ix (cm ⁴)	0,5
Iy (cm ⁴)	0,19
Varios	296800



COR-2127	
Descripción	Refuerzo hoja central recta
Peso (g/m)	853,2
Superficie (dm ² /m)	29,64
Ix (cm ⁴)	3,27
Iy (cm ⁴)	5,34
Tapas	262111
Tornillería	814232



ALUMÍNIO IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

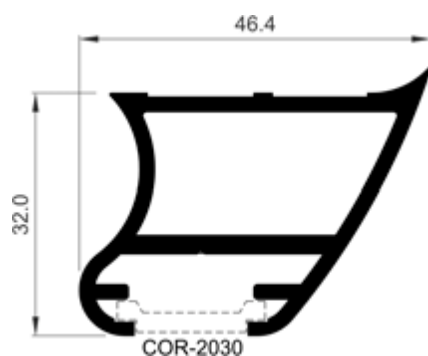


ALUMÍNIO DE VISEU Lda.

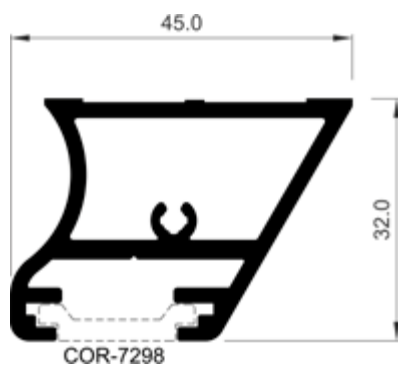


ANGULAR - Alumínios, Lda.

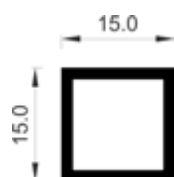
SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala



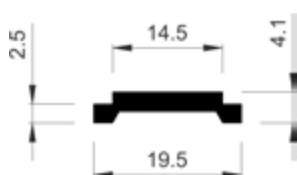
COR-4227	
Descripción	Refuerzo de hoja
Peso (g/m)	877,5
Superficie (dm ² /m)	30,42
Ix (cm ⁴)	3,44
Iy (cm ⁴)	5,7
Tapas	262211
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7981



COR-4427	
Descripción	Refuerzo cruce de hojas
Peso (g/m)	909,9
Superficie (dm ² /m)	31,39
Ix (cm ⁴)	3,44
Iy (cm ⁴)	5,28
Tapas	264411
Tornillería	814232

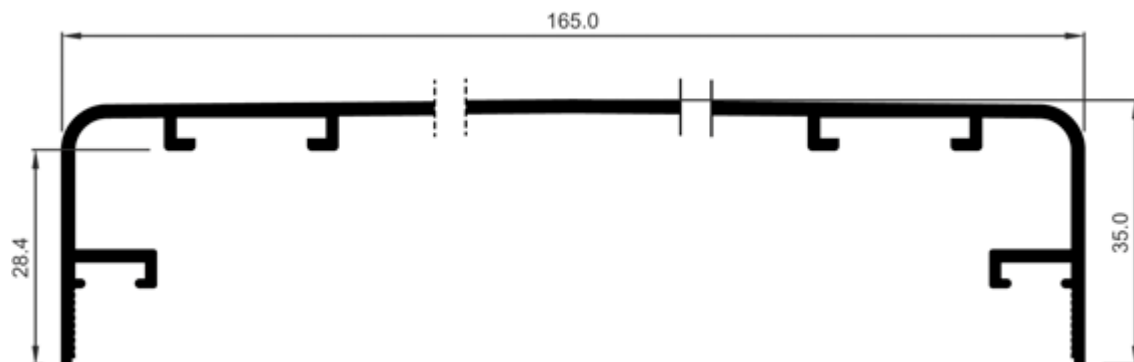


801515	
Descripción	Tubo de 15 x15 x1.5 mm
Peso (g/m)	218,7
Superficie (dm ² /m)	10,8
Ix (cm ⁴)	0,25
Iy (cm ⁴)	0,25



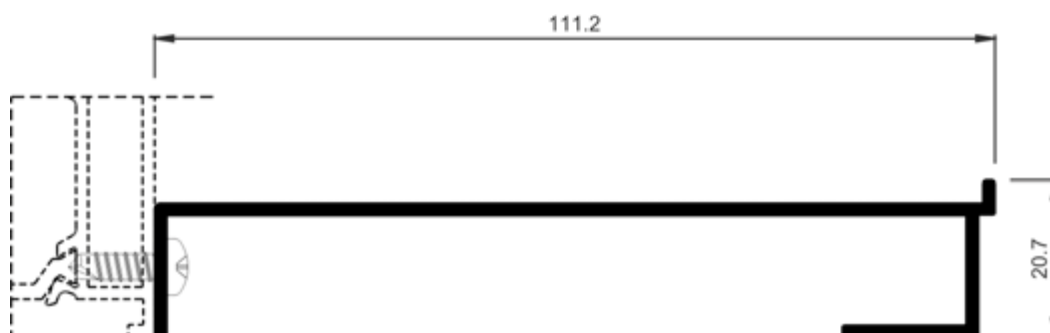
COR-2030	
Descripción	Pletina falleba aluminio
Peso (g/m)	143,1
Superficie (dm ² /m)	5
Ix (cm ⁴)	0,01
Iy (cm ⁴)	0,16

SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala



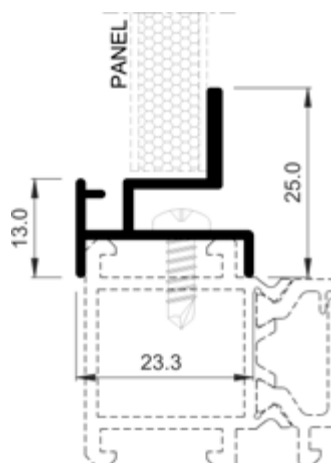
COR-2776

Descripción	Albardilla de 165 mm
Peso (g/m)	1209,6
Superficie (dm²/m)	57,79
I_x (cm⁴)	4,1
I_y (cm⁴)	163,64
Observaciones	CONSULTAR DISPONIBILIDAD



COR-2778

Descripción	Peana de 110 mm
Peso (g/m)	696,6
Superficie (dm²/m)	32,73
I_x (cm⁴)	0,89
I_y (cm⁴)	38,59
Tornillería	853913



COR-2890

Descripción	Complemento tapa registro (para panel)
Peso (g/m)	264,6
Superficie (dm²/m)	14,57
I_x (cm⁴)	0,36
I_y (cm⁴)	0,53
Juntas	262810
Tornillería	853913



ALUMÍNIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

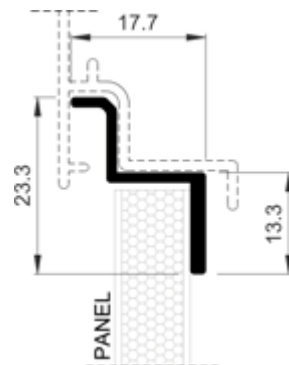


ALUMÍNIOS DE VISEULDA.

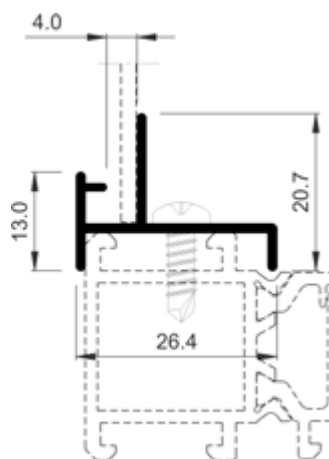


ANGULAR - Alumínios, Lda.

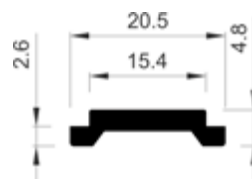
SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala



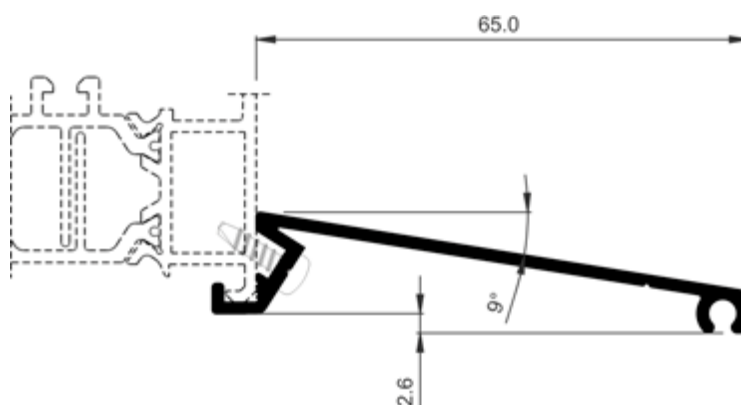
COR-2891	
Descripción	Asiento tapa registro
Peso (g/m)	159,3
Superficie (dm ² /m)	7,92
Ix (cm ⁴)	0,23
Iy (cm ⁴)	0,19
Juntas	262810



COR-5057	
Descripción	Complemento tapa registro (para chapa)
Peso (g/m)	191,7
Superficie (dm ² /m)	12,06
Ix (cm ⁴)	0,14
Iy (cm ⁴)	0,5
Juntas	262810
Tornillería	853913



COR-7298	
Descripción	Pletina Canal Cortizo
Peso (g/m)	164,7
Superficie (dm ² /m)	5,19
Ix (cm ⁴)	0,01
Iy (cm ⁴)	0,22



COR-2870	
Descripción	Alargadera de 65 mm
Peso (g/m)	415,8
Superficie (dm ² /m)	19,92
Ix (cm ⁴)	0,23
Iy (cm ⁴)	8,45
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



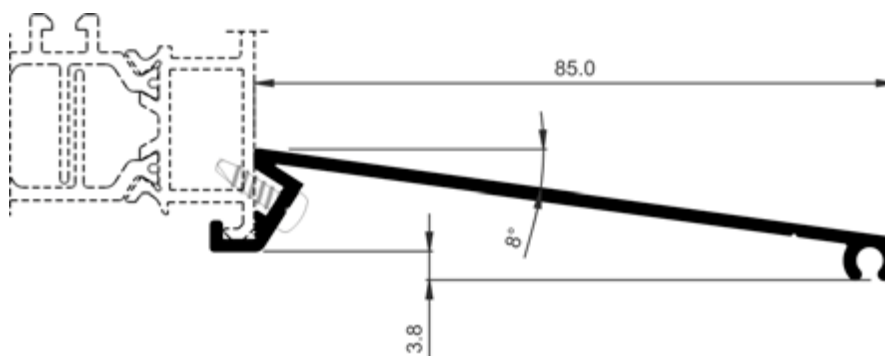
PALA-MIGUEL S REIS, Lda.



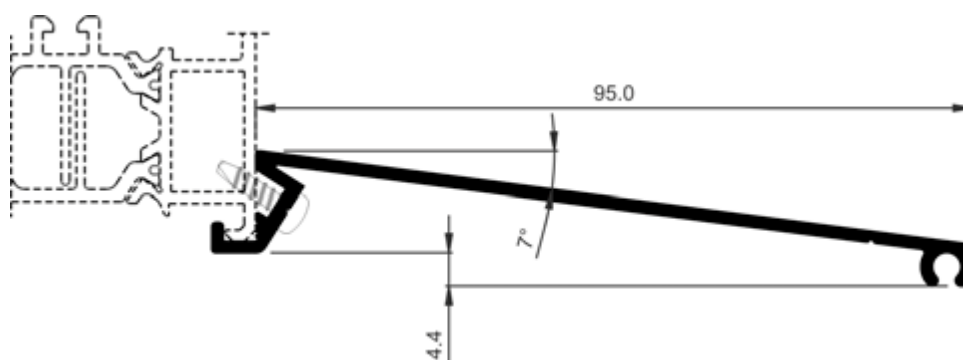
ALUMINIOS DE VISEULDA



ANGULAR - Alumínios, Lda.

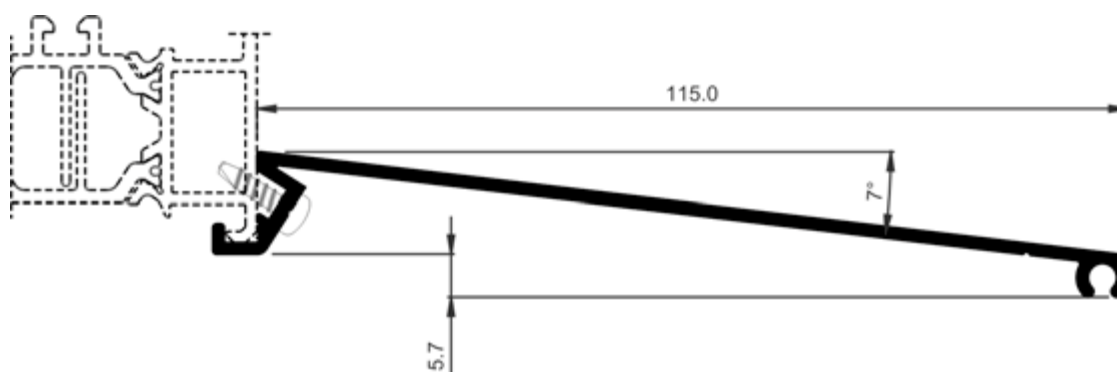


COR-2872	
Descripción	Alargadera de 85 mm
Peso (g/m)	496,8
Superficie (dm ² /m)	23,92
I _x (cm ⁴)	0,3
I _y (cm ⁴)	16,49
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2

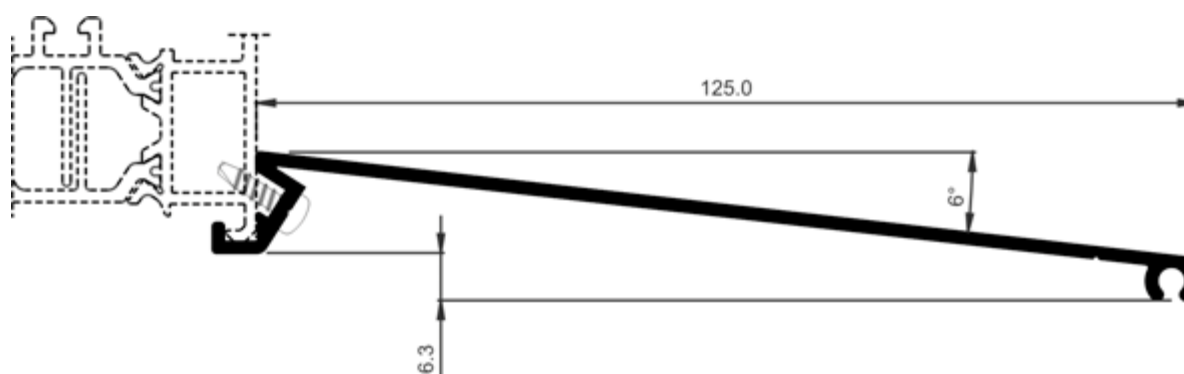


COR-2873	
Descripción	Alargadera de 95 mm
Peso (g/m)	537,3
Superficie (dm ² /m)	25,92
I _x (cm ⁴)	0,35
I _y (cm ⁴)	21,83
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2

SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala

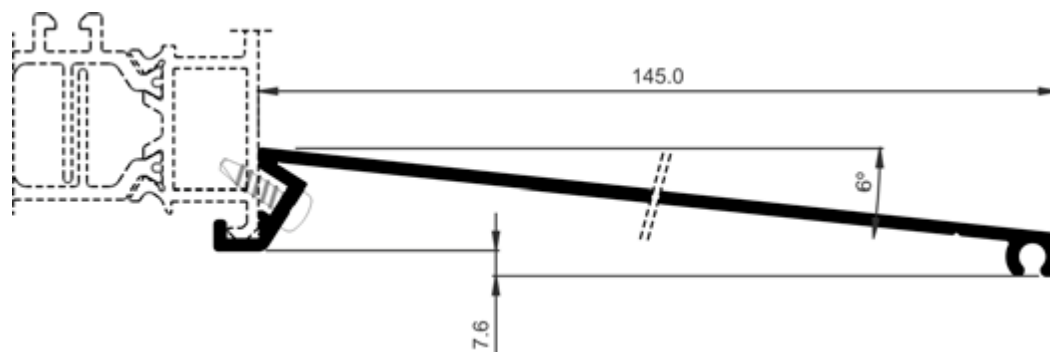


COR-2875	
Descripción	Alargadera de 115 mm
Peso (g/m)	618,3
Superficie (dm ² /m)	29,93
I _x (cm ⁴)	0,45
I _y (cm ⁴)	35,54
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2



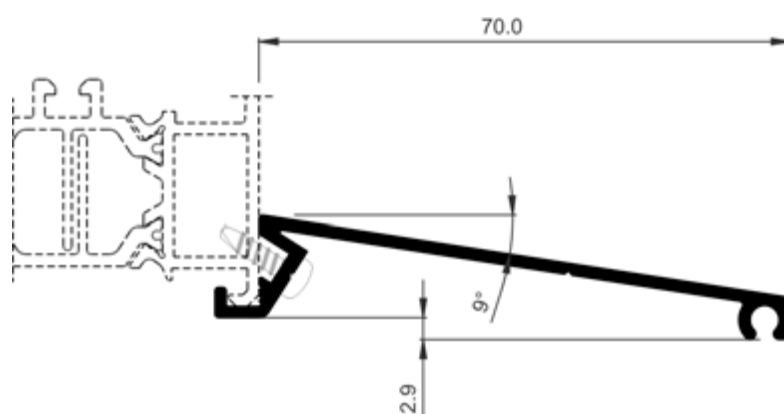
COR-2876	
Descripción	Alargadera de 125 mm
Peso (g/m)	656,1
Superficie (dm ² /m)	31,93
I _x (cm ⁴)	0,51
I _y (cm ⁴)	44,06
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2

SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala



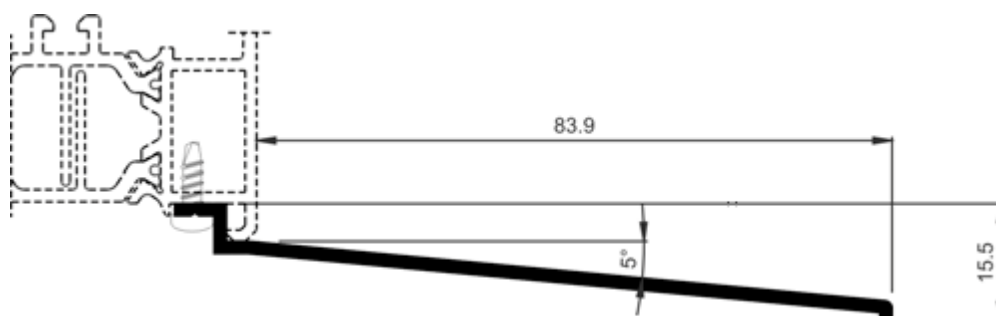
COR-2878

Descripción	Alargadera de 145 mm
Peso (g/m)	737,1
Superficie (dm²/m)	35,94
I_x (cm⁴)	0,64
I_y (cm⁴)	64,8
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2



COR-2888

Descripción	Alargadera de 70 mm
Peso (g/m)	437,4
Superficie (dm²/m)	20,92
I_x (cm⁴)	0,25
I_y (cm⁴)	10,17
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2



COR-7055

Descripción	Alargadera de 85 mm
Peso (g/m)	434,7
Superficie (dm²/m)	20,54
I_x (cm⁴)	0,19
I_y (cm⁴)	12,95
Tornillería	812913



ALUMÍNIO IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, LDA.

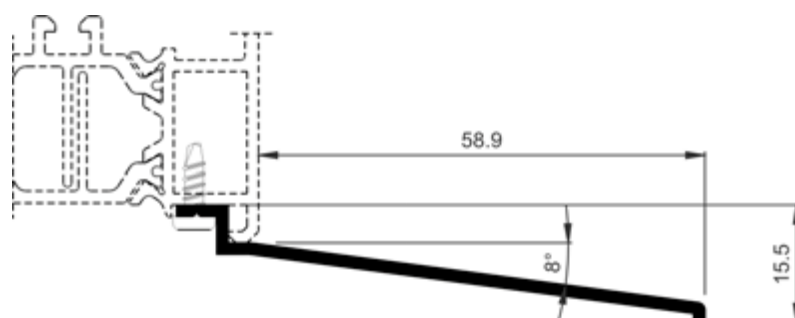


ALUMÍNIO DE VISEU LDA.

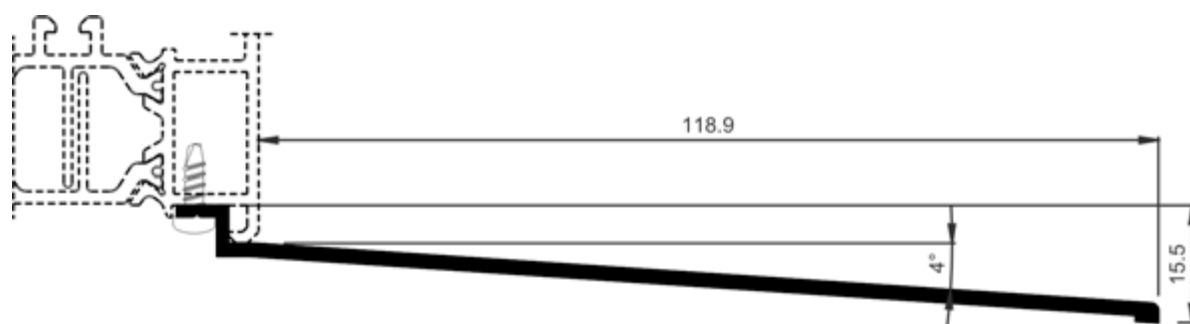


ANGULAR - Alumínios, Lda.

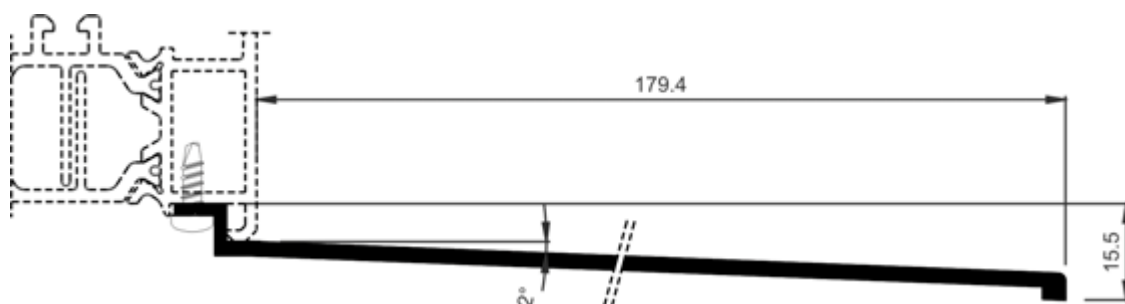
SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala



COR-7056	
Descripción	Alargadera de 60 mm
Peso (g/m)	307,8
Superficie (dm ² /m)	15,57
I _x (cm ⁴)	0,15
I _y (cm ⁴)	5
Tornillería	812913



COR-7057	
Descripción	Alargadera de 120 mm
Peso (g/m)	618,3
Superficie (dm ² /m)	27,5
I _x (cm ⁴)	0,23
I _y (cm ⁴)	33,9
Tornillería	812913



COR-7072	
Descripción	Alargadera de 180 mm
Peso (g/m)	950,4
Superficie (dm ² /m)	39,66
I _x (cm ⁴)	0,26
I _y (cm ⁴)	110,95
Tornillería	812913



ALUMÍNIO IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S. REIS, Lda.

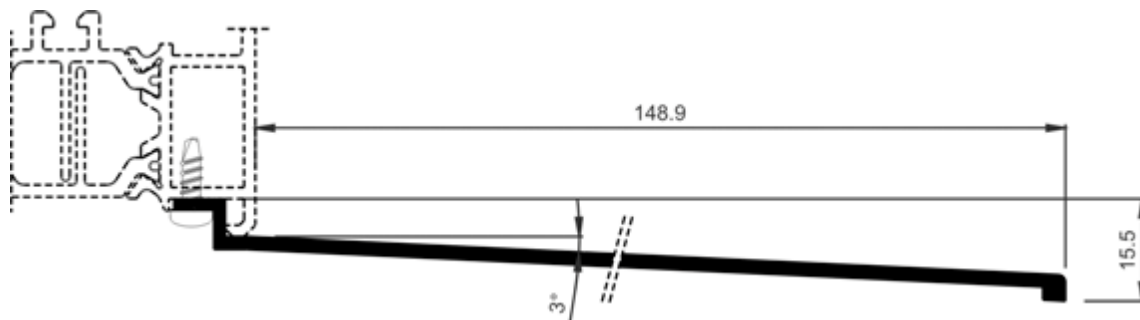


ALUMÍNIO DE VISEU Lda.



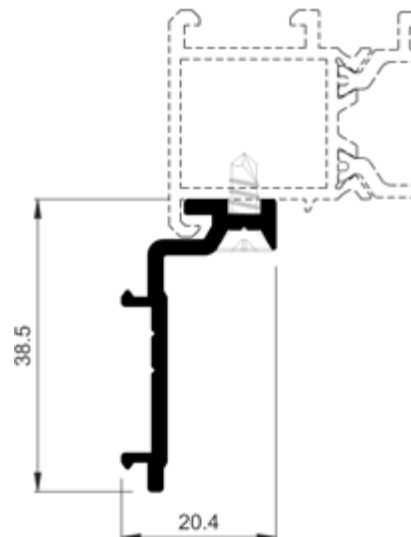
ANGULAR - Aluminios, Lda.

SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala



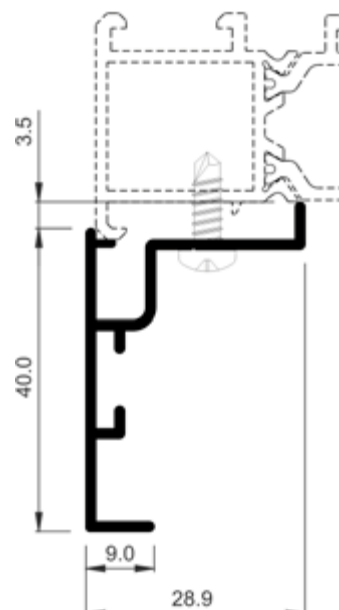
COR-7073

Descripción	Alargadera de 150 mm
Peso (g/m)	764,1
Superficie (dm²/m)	33,66
I_x (cm⁴)	0,22
I_y (cm⁴)	64,13
Tornillería	812913



COR-2744

Descripción	Grapa para solapes
Peso (g/m)	348,3
Superficie (dm²/m)	13,98
I_x (cm⁴)	1,84
I_y (cm⁴)	0,36
Tornillería	853913



770224

Descripción	Solape de registro recto
Peso (g/m)	353,7
Superficie (dm²/m)	20,3
I_x (cm⁴)	2,24
I_y (cm⁴)	0,98
Escuadra alineamiento	245054
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2



ALUMÍNIO IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

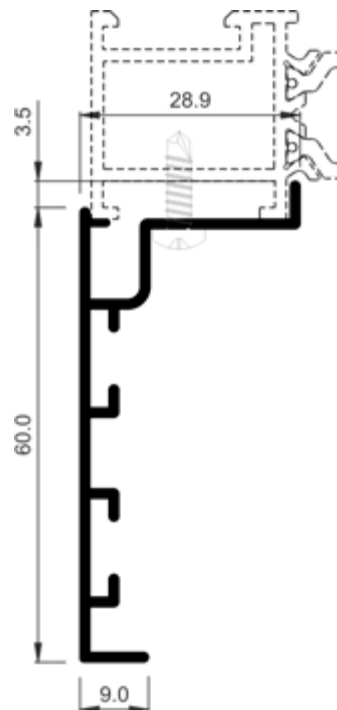


ALUMÍNIO DE VISEU Lda.

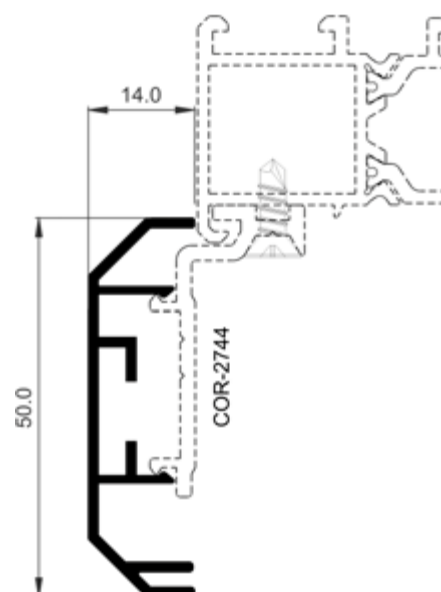


ANGULAR - Aluminios, Lda.

SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala

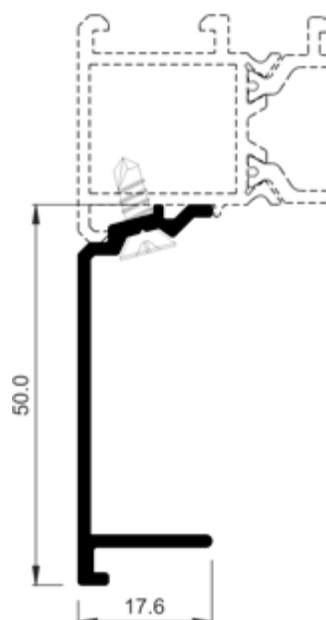


770563	
Descripción	Solape 60 mm
Peso (g/m)	469,8
Superficie (dm ² /m)	26,85
I _x (cm ⁴)	6,94
I _y (cm ⁴)	1,09
Escuadra alineamiento	245054
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2

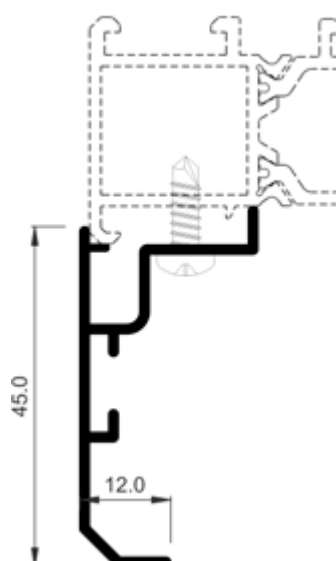


COR-2733	
Descripción	Solape chaflán de 50 mm
Peso (g/m)	367,2
Superficie (dm ² /m)	21,82
I _x (cm ⁴)	3,42
I _y (cm ⁴)	0,21
Escuadra alineamiento	207004 277004
Observaciones	Grapa 2744

SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala



COR-2820	
Descripción	Tapa guía
Peso (g/m)	369,9
Superficie (dm ² /m)	16,72
Ix (cm ⁴)	4,19
Iy (cm ⁴)	0,36
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504P-A2.



COR-2894	
Descripción	Solape de registro de 45 mm
Peso (g/m)	353,7
Superficie (dm ² /m)	20,29
Ix (cm ⁴)	2,72
Iy (cm ⁴)	0,6
Tornillería	813919
Escuadra alineamiento	245054



ALUMÍNIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

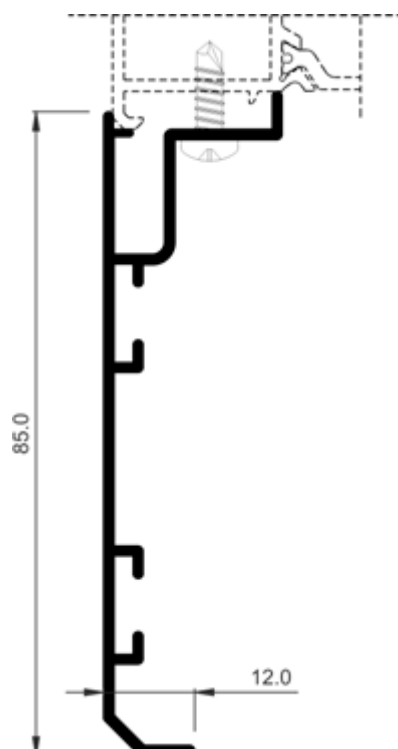


ALUMÍNIOS DE VISEULDA.

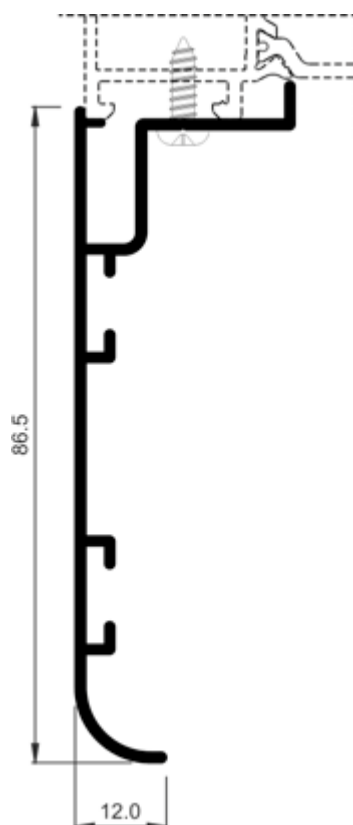


ANGULAR - Aluminios, Lda.

SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala

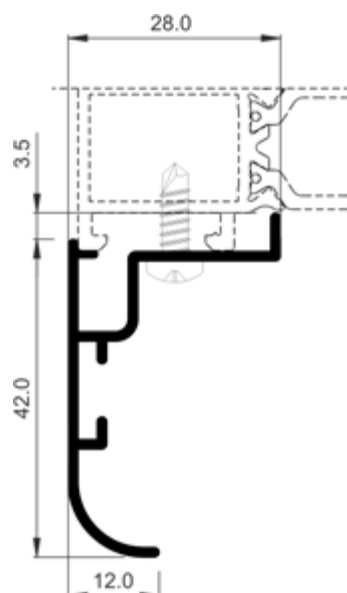


COR-2898	
Descripción	Solape de registro de 85 mm
Peso (g/m)	594
Superficie (dm ² /m)	31,98
I _x (cm ⁴)	16,75
I _y (cm ⁴)	0,76
Tornillería	813919
Escuadra alineamiento	245054

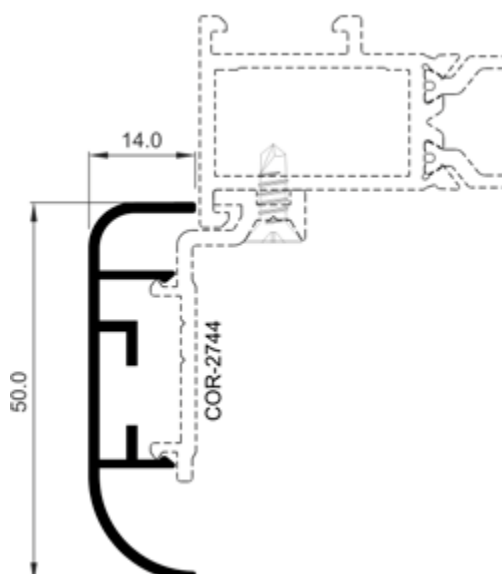


COR-5054	
Descripción	Solape de registro curvo de 86.50 mm
Peso (g/m)	621
Superficie (dm ² /m)	33,11
I _x (cm ⁴)	17,92
I _y (cm ⁴)	1,23
Tornillería	813919
Escuadra alineamiento	245054

SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala

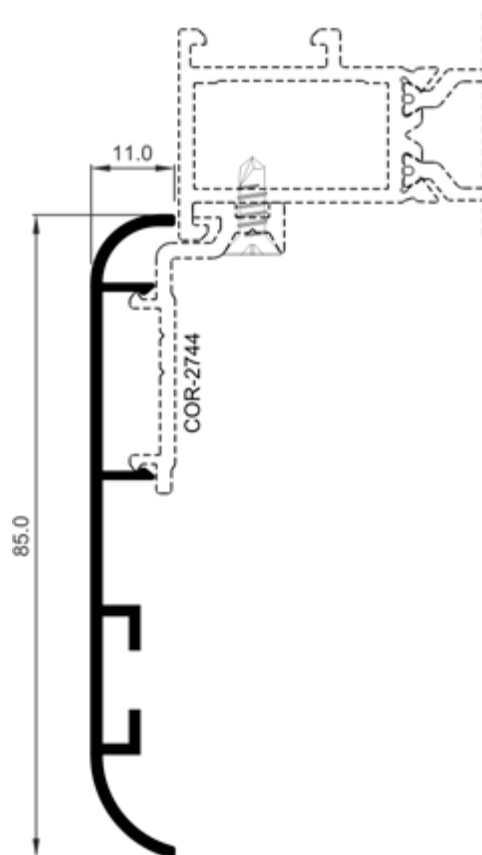


COR-5056	
Descripción	Solape de registro
Peso (g/m)	353,7
Superficie (dm ² /m)	20,31
I _x (cm ⁴)	2,36
I _y (cm ⁴)	0,89
Tornillería	813919
Escuadra alineamiento	245054

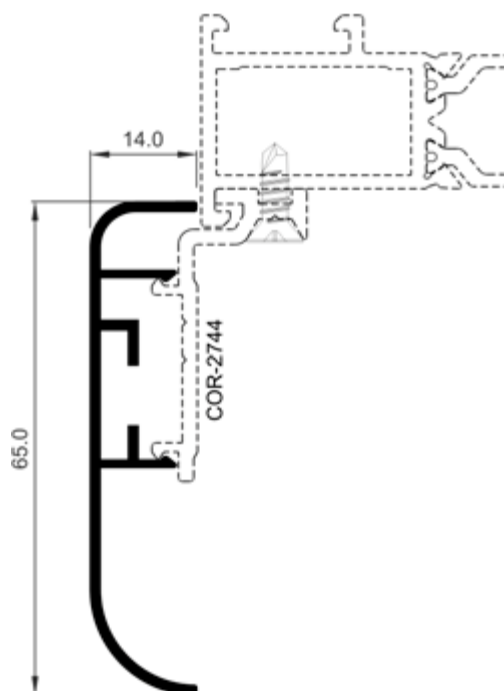


COR-7026	
Descripción	Solape de 50 mm
Peso (g/m)	340,2
Superficie (dm ² /m)	20,45
I _x (cm ⁴)	2,99
I _y (cm ⁴)	0,18
Escuadra alineamiento	207004 277004
Observaciones	Grapa 2744

SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala



COR-7027	
Descripción	Solape de 85 mm
Peso (g/m)	464,4
Superficie (dm ² /m)	25,82
Ix (cm ⁴)	11,36
Iy (cm ⁴)	0,12
Escuadra alineamiento	207004
	277004
Observaciones	Grapa 2744



COR-7029	
Descripción	Solape de 65 mm
Peso (g/m)	394,2
Superficie (dm ² /m)	23,45
Ix (cm ⁴)	5,75
Iy (cm ⁴)	0,2
Escuadra alineamiento	207004
	277004
Observaciones	Grapa 2744



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

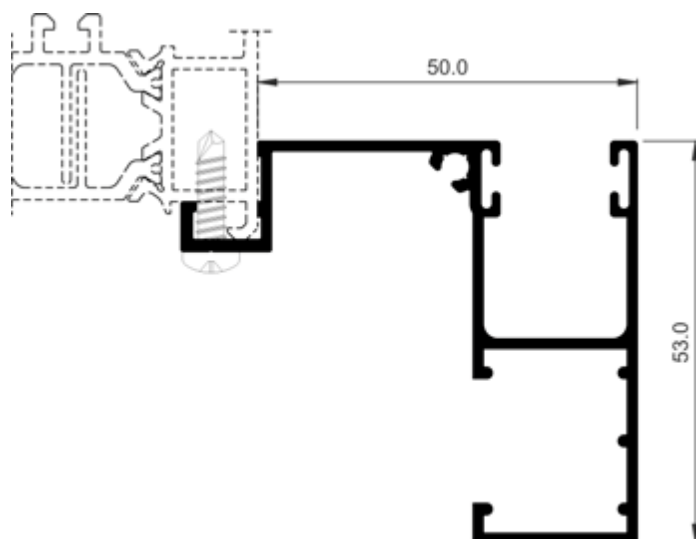


ALUMINIOS DE VISEULDA

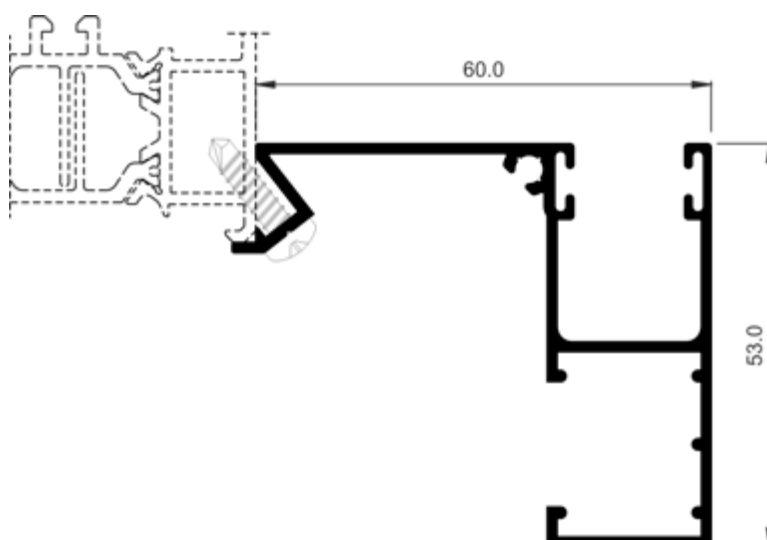


ANGULAR - Aluminios, Lda.

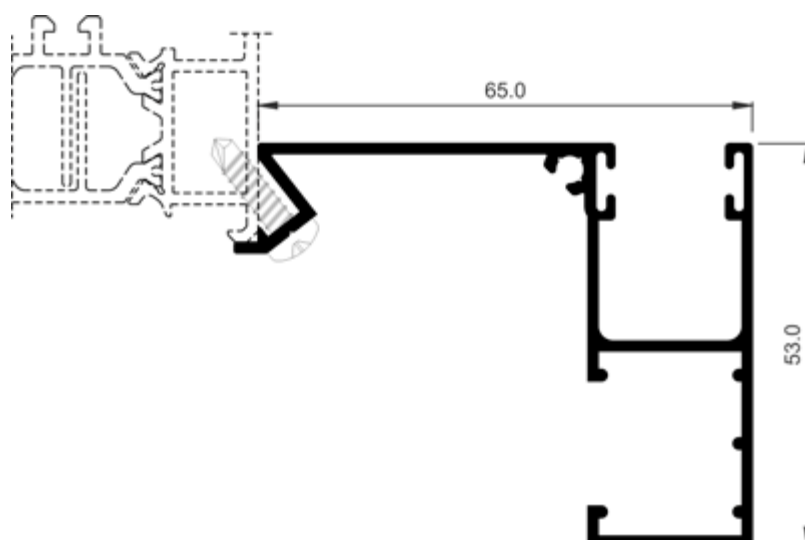
SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala



COR-2752	
Descripción	Guía de 50 mm
Peso (g/m)	758,7
Superficie (dm ² /m)	41,84
I _x (cm ⁴)	8,43
I _y (cm ⁴)	9,58
Observaciones	Tornillo Ø3,9 mm DIN7504N-A2



COR-2753	
Descripción	Guía de 60 mm
Peso (g/m)	761,4
Superficie (dm ² /m)	42,42
I _x (cm ⁴)	8,9
I _y (cm ⁴)	10,72
Observaciones	Tornillo Ø3,9 mm DIN7504N-A2



COR-2754	
Descripción	Guía de 65 mm
Peso (g/m)	777,6
Superficie (dm ² /m)	43,42
I _x (cm ⁴)	9,13
I _y (cm ⁴)	13
Observaciones	Tornillo Ø3,9 mm DIN7504N-A2



ALUMÍNIO IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

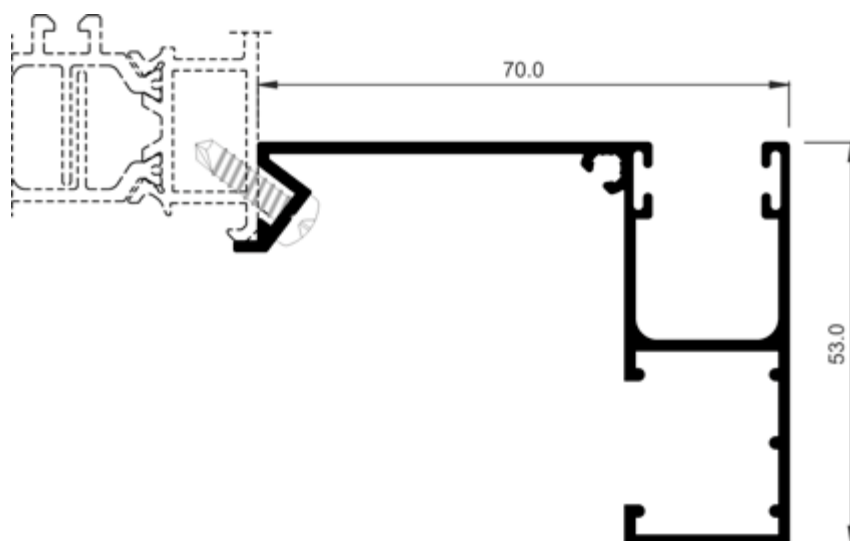


ALUMÍNIO DE VISEUGA, Lda.



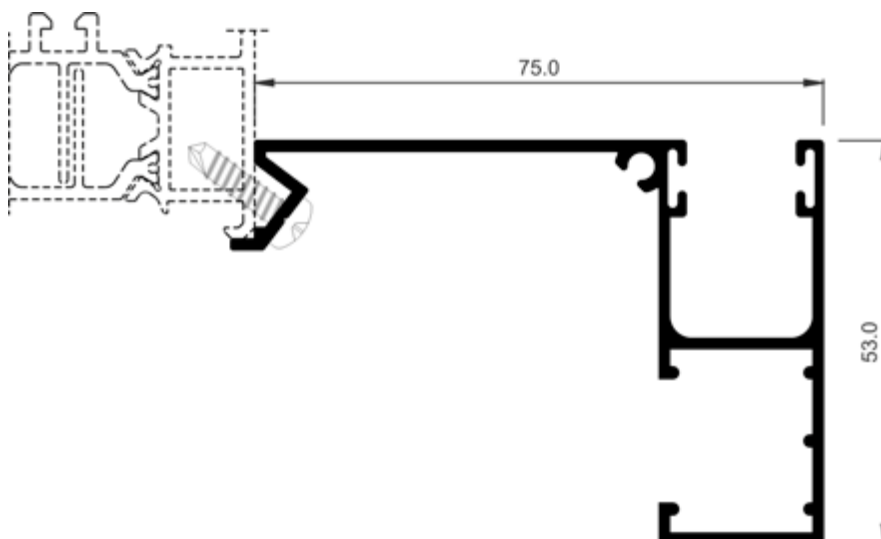
ANGULAR - Aluminios, Lda.

SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala



COR-2755

Descripción	Guía de 70 mm
Peso (g/m)	810
Superficie (dm²/m)	44,33
Ix (cm⁴)	9,48
Iy (cm⁴)	16,21
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2



COR-2756

Descripción	Guía de 75 mm
Peso (g/m)	828,9
Superficie (dm²/m)	44,99
Ix (cm⁴)	9,72
Iy (cm⁴)	18,84
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2



ALUMÍNIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

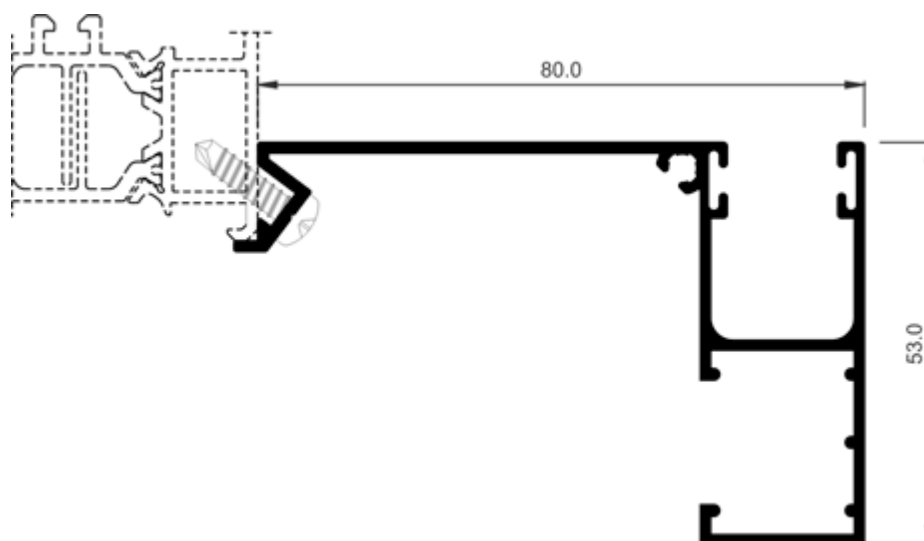


ALUMÍNIOS DE VISEULDA



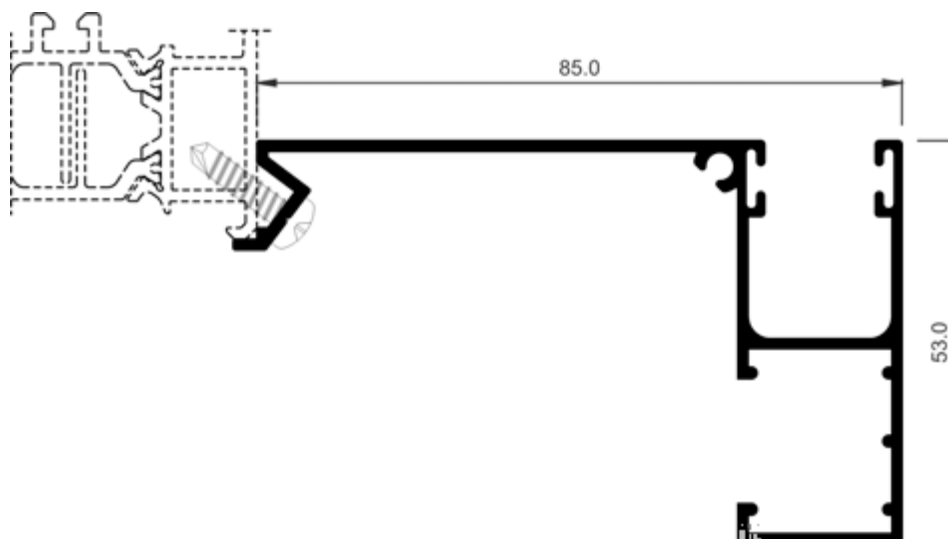
ANGULAR - Aluminios, Lda.

SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala



COR-2757

Descripción	Guía de 80 mm
Peso (g/m)	847,8
Superficie (dm²/m)	46,33
I_x (cm⁴)	9,91
I_y (cm⁴)	22,59
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2



COR-2758

Descripción	Guía de 85 mm
Peso (g/m)	866,7
Superficie (dm²/m)	46,99
I_x (cm⁴)	10,13
I_y (cm⁴)	25,79
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2



ALUMÍNIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

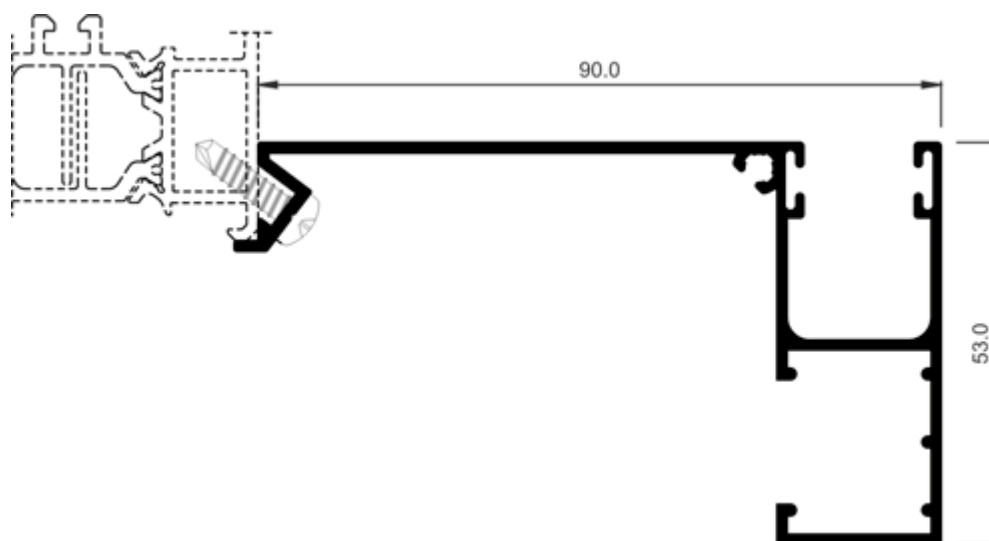


ALUMÍNIOS DE VISEULDA



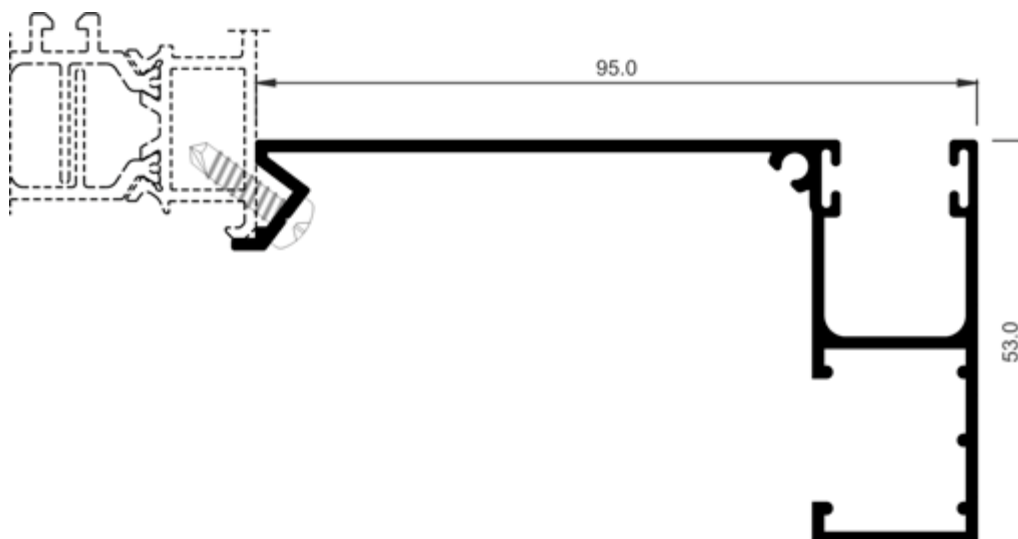
ANGULAR - Aluminios, Lda.

SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala



COR-2759

Descripción	Guía de 90 mm
Peso (g/m)	885,6
Superficie (dm²/m)	48,32
I_x (cm⁴)	10,3
I_y (cm⁴)	30,36
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2



COR-2760

Descripción	Guía de 95 mm
Peso (g/m)	918
Superficie (dm²/m)	48,83
I_x (cm⁴)	10,72
I_y (cm⁴)	34,47
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2



ALUMÍNIO IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S. REIS, Lda.

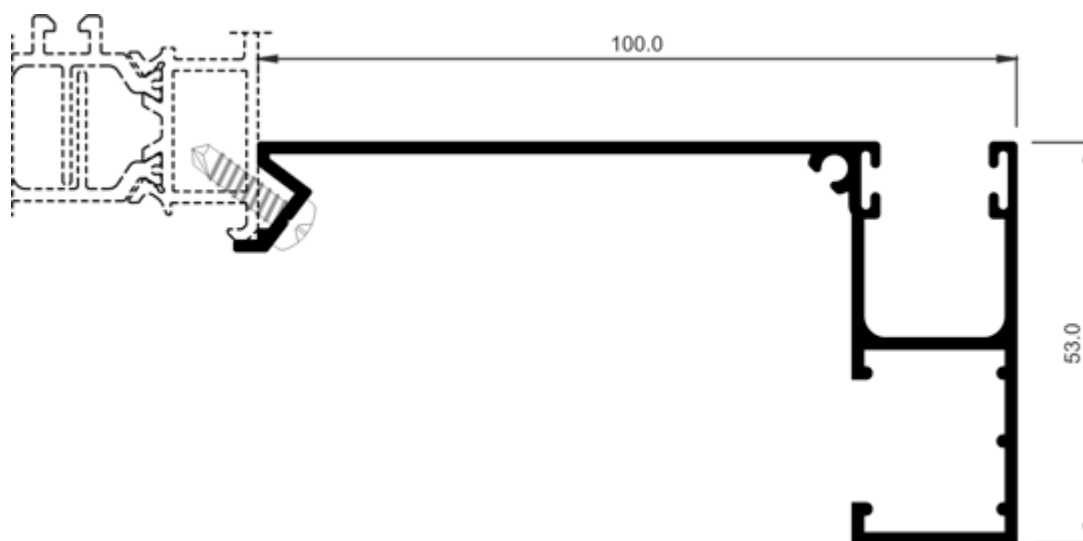


ALUMÍNIO DE VISEUGA

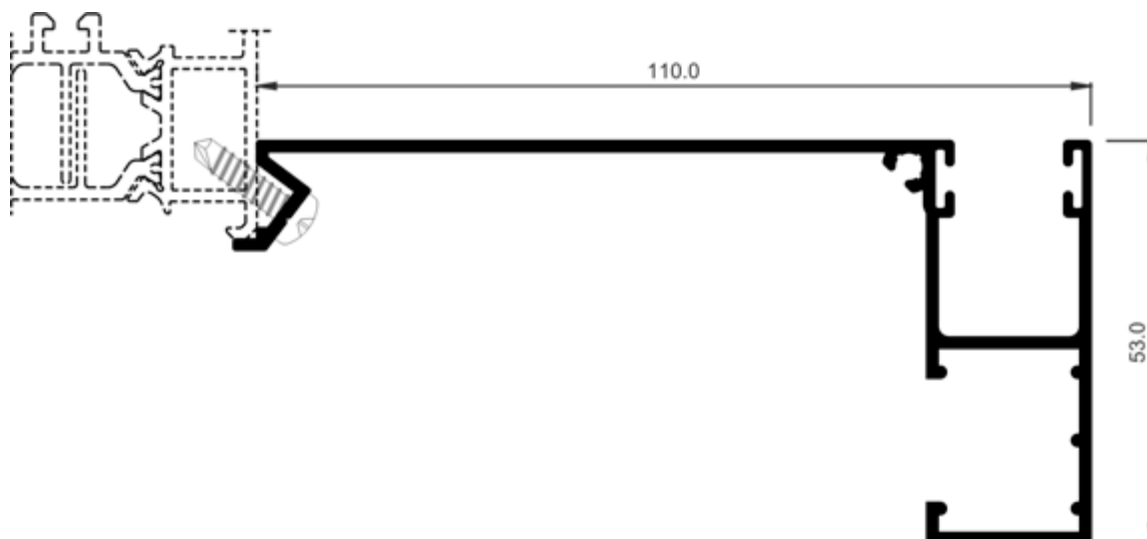


ANGULAR - Aluminios, Lda.

SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala



COR-2761	
Descripción	Guía de 100 mm
Peso (g/m)	950,4
Superficie (dm ² /m)	49,73
Ix (cm ⁴)	11,1
Iy (cm ⁴)	39,59
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2



COR-2763	
Descripción	Guía de 110 mm
Peso (g/m)	977,4
Superficie (dm ² /m)	52,13
Ix (cm ⁴)	11,4
Iy (cm ⁴)	50,19
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2. CONSULTAR DISPONIBILIDAD



ALUMÍNIO IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

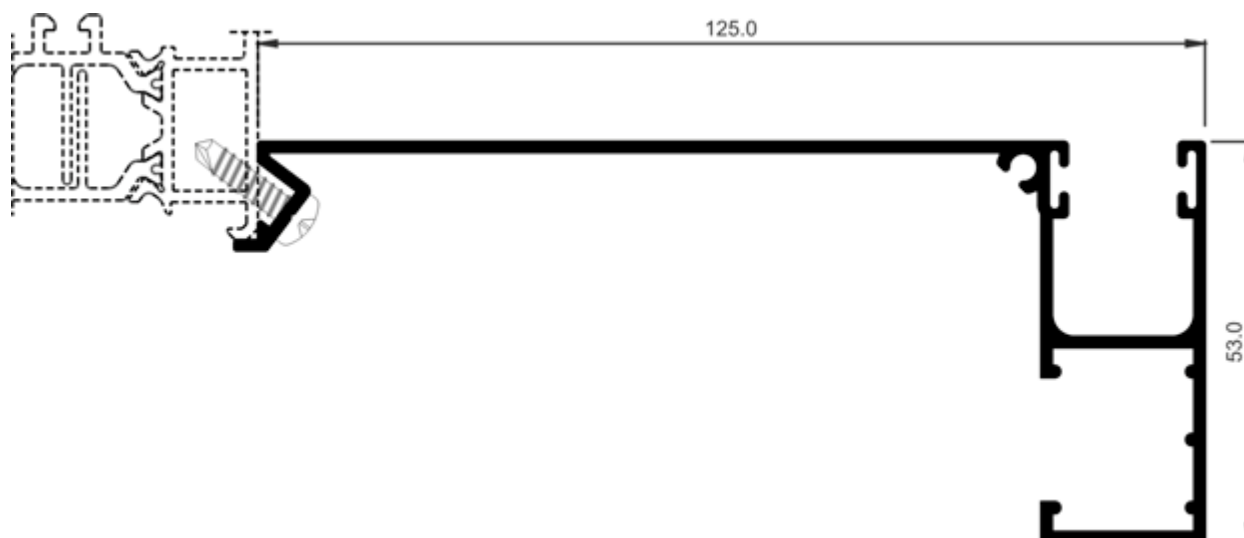


ALUMÍNIO DE VISEU Lda.

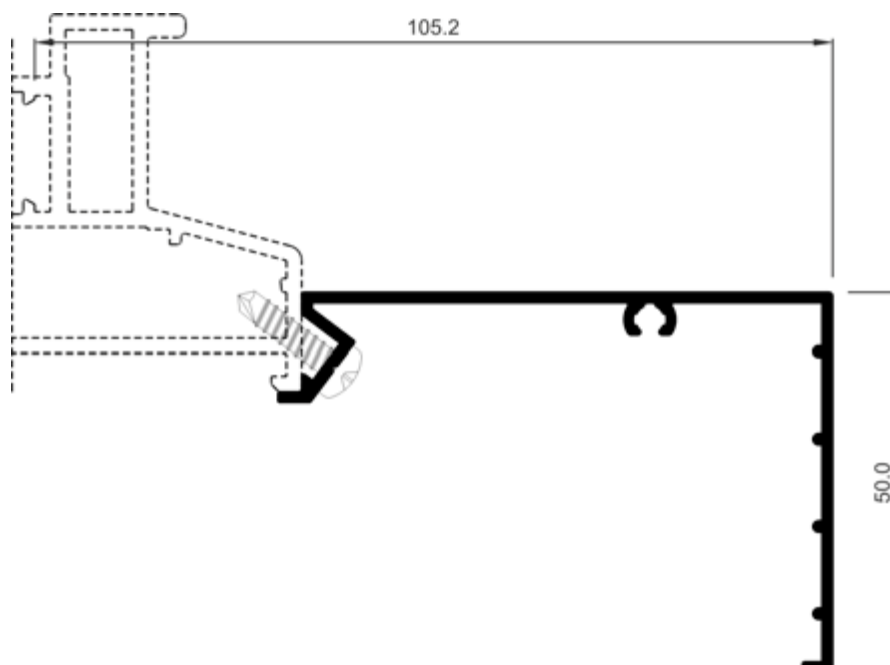


ANGULAR - Aluminios, Lda.

SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala



COR-2766	
Descripción	Guía de 125 mm
Peso (g/m)	1047,6
Superficie (dm ² /m)	54,82
I _x (cm ⁴)	11,93
I _y (cm ⁴)	70,69
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2



COR-2770	
Descripción	Tapa guía de 70 mm
Peso (g/m)	596,7
Superficie (dm ² /m)	31,23
I _x (cm ⁴)	4,74
I _y (cm ⁴)	15,19
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2. CONSULTAR DISPONIBILIDAD



ALUMÍNIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

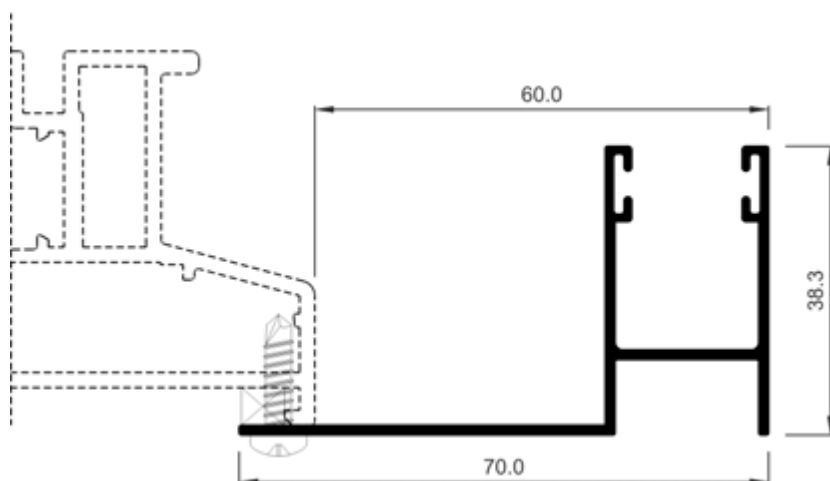


ALUMÍNIOS DE VISEULDA

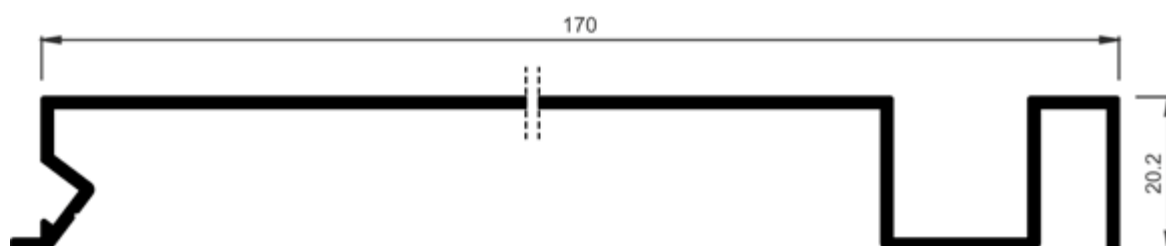


ANGULAR - Alumínios, Lda.

SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala



COR-2771	
Descripción	Guía de 70 mm
Peso (g/m)	545,4
Superficie (dm ² /m)	32,11
I _x (cm ⁴)	3,19
I _y (cm ⁴)	7,72



COR-2772	
Descripción	Guía de 140 mm
Peso (g/m)	1028,7
Superficie (dm ² /m)	50,95
I _x (cm ⁴)	1,87
I _y (cm ⁴)	132,62



ALUMÍNIOS IBÉRICA, S.A.



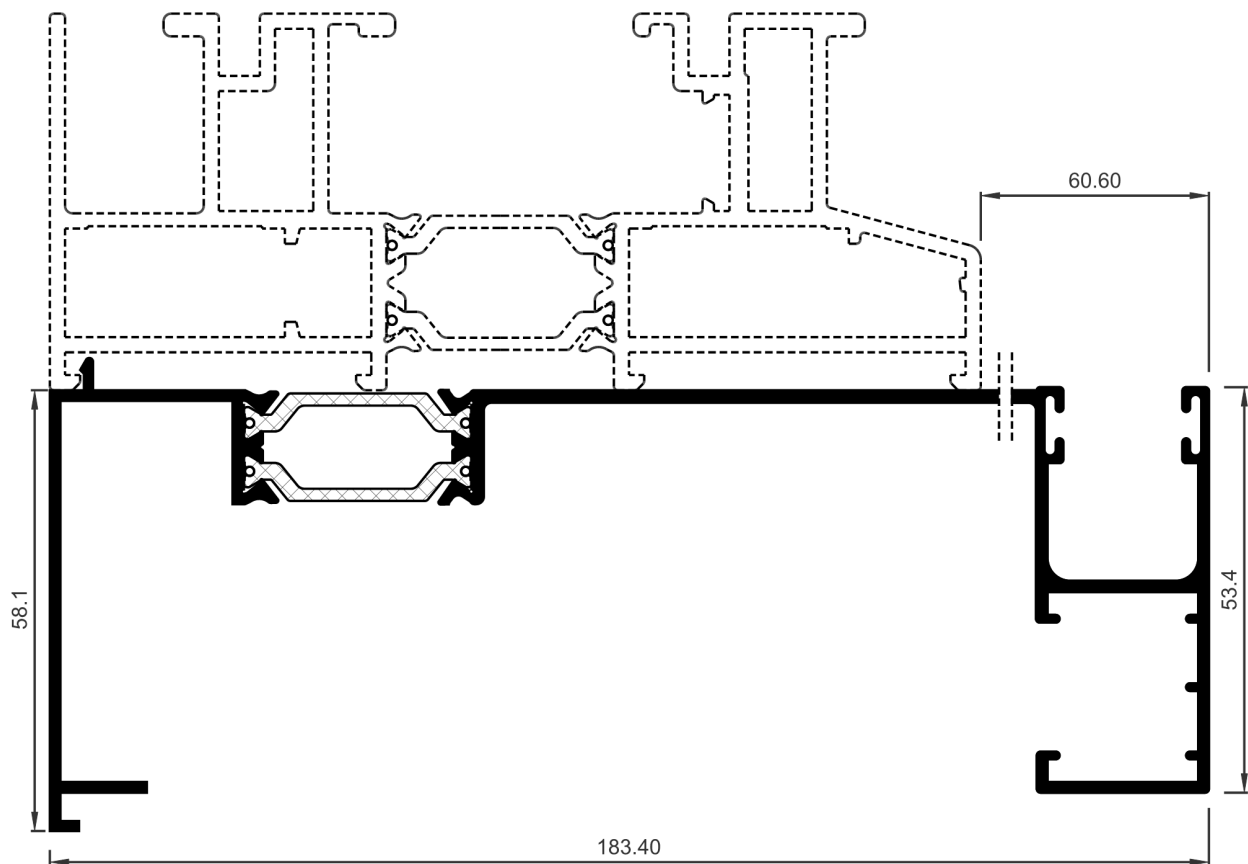
PALA-MIGUEL S REIS, LDA.



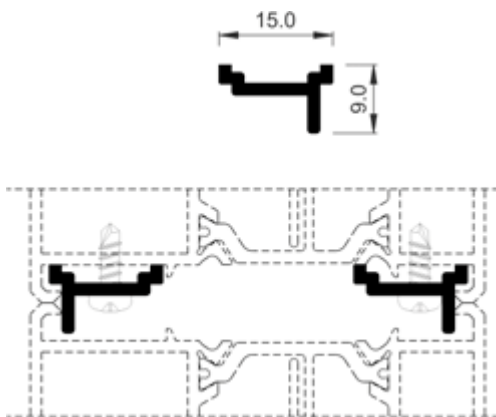
ALUMÍNIOS DE VISEULDA.



ANGULAR - Aluminios, Lda.

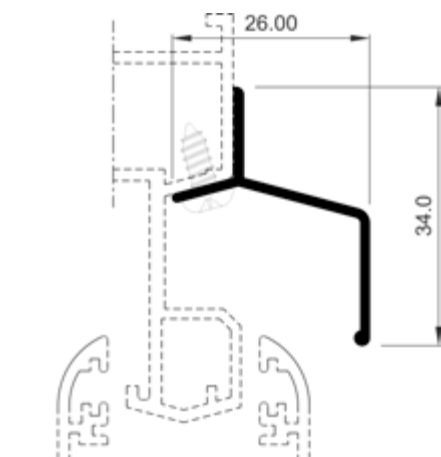


COR-4570	
Descripción	Guía de 180 mm RPT
Peso (g/m)	1913,5
Superficie (dm²/m)	82,88
Ix (cm⁴)	20,41
Iy (cm⁴)	288,83

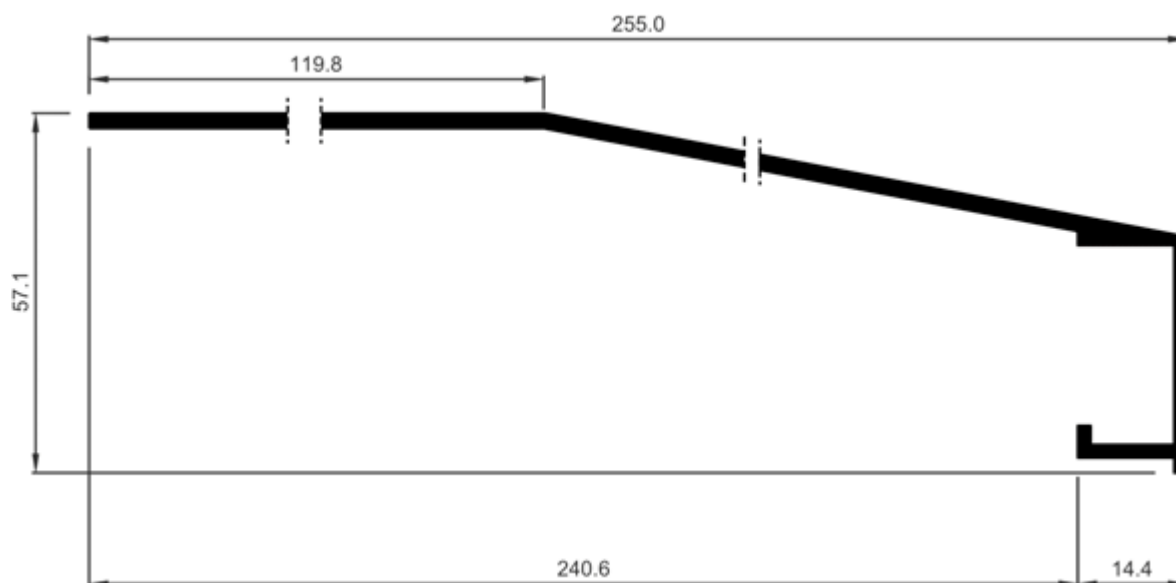


COR-7251	
Descripción	Unión de marcos oculta
Peso (g/m)	105,3
Superficie (dm²/m)	5,15
Ix (cm⁴)	0,02
Iy (cm⁴)	0,08
Observaciones	Tornillo Ø2.9 mm DIN7504N-A2

SÉRIE DE CORRER ELEVÁVEL / LINEA - COR 4500
Perfis à escala



COR-2010	
Descripción	Vierteaguas superior hoja perimetral
Peso (g/m)	180,9
Superficie (dm ² /m)	11,84
I _x (cm ⁴)	0,44
I _y (cm ⁴)	0,46
Observaciones	Tornillo Ø3.5 mm DIN7981



COR-2775	
Descripción	Vierteaguas cubremuro
Peso (g/m)	1614,6
Superficie (dm ² /m)	60,98
I _x (cm ⁴)	14,19
I _y (cm ⁴)	386,65



ALUMÍNIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.



ALUMÍNIOS DE VISEULDA.



ANGULAR - Aluminios, Lda.

aluminiosiberica.pai.pt



ALUMÍNIOS IBÉRICA, S.A.

**Sede e Fábrica: Rua do Parque Industrial, nº 126
4720-5 Lago Amarelo**

Telefs. 253 310 250 — 253 310 251 Fax 253 311 830

Email: aluminiosiberica@mail.telepac.pt

Filiais:

Rua da Mina, 562 - 4405-234 Canelas - V.N.Gaia

Telefs: 227 929 539 Fax 227 629 514

Zona Industrial de Constantim, Lote 53

5000-062 Constantim - Vila Real

Telefs: 259 331 778 Fax 259 338 552



ALUMÍNIOS DE VISEU, L.D.A.

**Armazém: Est. do Campo de Aviação - CAMPO
3510-824 VISEU**

Telefs. 232 459 138 — 232 459 741

Fax 232 450 140

E-mail: geral@alviz.pt



P.A.L.A. - MIGUEL & REIS, LDA.

Ilhavo

**Sede: Zona Industrial da Mota, Rua 7 lote 21—A
Gafanha da Encarnação — Apartado 523**

3834-909 Ilhavo

Telefs: 234 329 120 — Fax 234 329 121

E-mail: pala.aluminio@sapo.pt

Leiria

Armazéns: Canhestro—Pousas 2410-235 LEIRIA

Telefs: 244 801 593 Fax 244 855 702

E-mail: pala.leiria@sapo.pt

Algarve

Zona Industrial de Vilamoura

Lote 28—Apartado 841 , 8126-910 Quarteira

Telefs: 289 322 748 — Fax 289 301 928

E-mail: pala.loulé@sapo.pt



ANGULAR - Aluminios, Lda

Armazém: Av.Almirante Gago Coutinho

Portela de Sintra—Apartado 212

2711-901 SINTRA

Telefs. 219 244 074 — 219 244 101

Fax 219 241 015