

ALUMÍNIOS IBÉRICA, S.A.



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



ALUMÍNIOS DE VISEU, LDA.

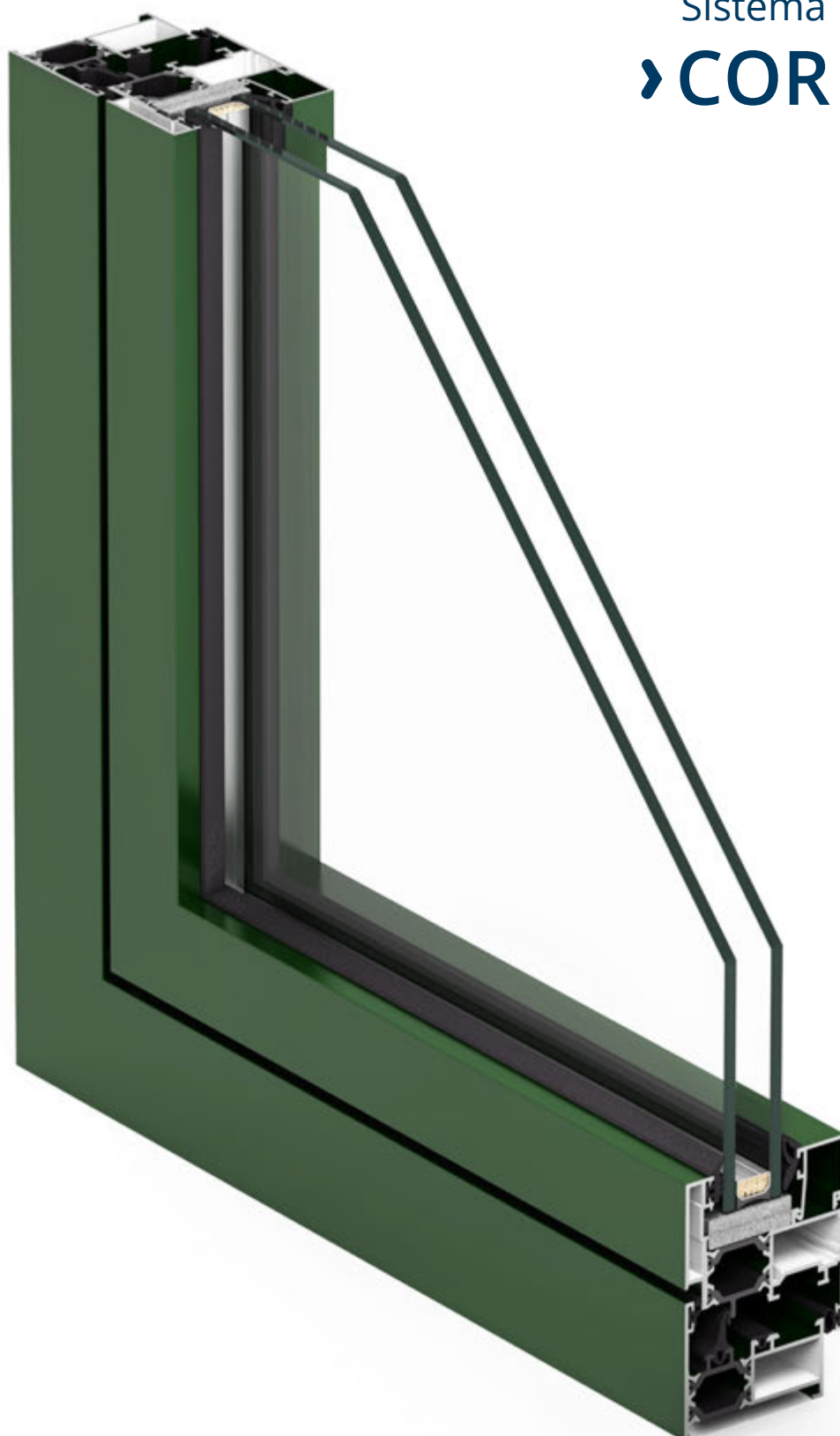


ANGULAR - Alumínios, Lda.

Catálogo COR 3500



Sistema
› **COR 3500**



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, LDA.



ALUMINIOS DE VISEULDA



ANGULAR - Alumínios, Lda.

Transmitancia

U_H desde **0,9** (W/m²K)

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: **41 mm**

Máximo aislamiento acústico **Rw = 46 dB**

Secciones

Espesor perfilería

Marco	54 mm	Ventana	1,5 mm
Hoja	63 mm	Puerta	1,7 mm

Longitud varilla poliamida: 24 mm

Posibilidad de hojas y junquillos rectos y curvos.

Presenta la posibilidad de incorporar herraje con bisagras ocultas y herraje de seguridad Evo Security.

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire

(UNE-EN 12207:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua

(UNE-EN 12208:2000): Clase E1200

Resistencia al viento

(UNE-EN 12210:2000): Clase C5

Ensayo de referencia ventana 1,20 x 1,20 m, 2 hojas.

Acabados

Posibilidad bicolor.

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos).

Lacado imitación madera.

Lacado antibacteriano.

Anodizado.

Posibilidades de apertura

Apertura interior: practicable, oscilo-batiente, plegable, oscilo-paralela y abatible.

Apertura exterior: practicable, proyectante-deslizante.

Dimensiones máximas

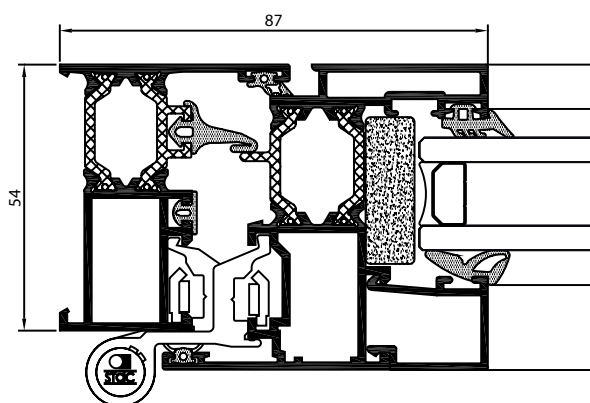
Ancho (L) = 1.500 mm.

Alto (H) = 2.400 mm.

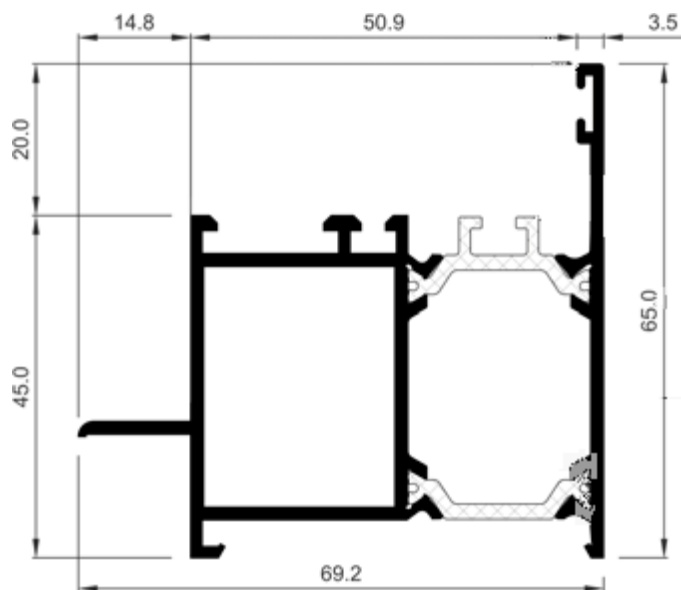
Ventana 1 hoja, oscilo-batiente.

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

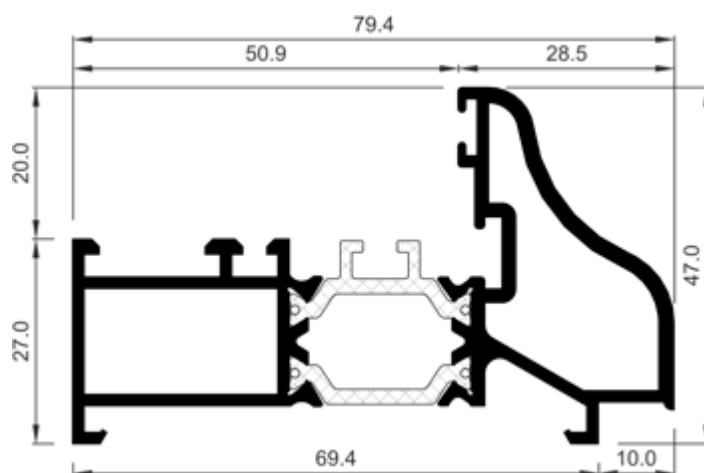
Peso máximo/hoja: 120 Kg.



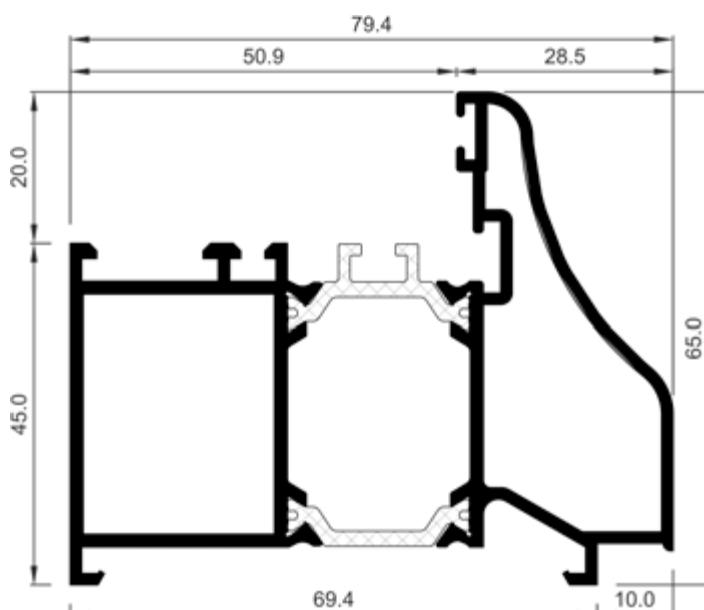
COR 3500
Perfiles a escala



COR-3502	
Descripción	Marco puerta para recercado
Peso (g/m)	1432,6
Superficie (dm ² /m)	54,09
Ix (cm ⁴)	11,76
Iy (cm ⁴)	19,97
Escuadra principal	223047
Troquel	337999
Escuadra secundaria	283535
Observaciones	Mecanizado para escuadra secundaria con troquel multiusos 239201



COR-3508	
Descripción	Marco ventana tradición
Peso (g/m)	1535,2
Superficie (dm ² /m)	57,55
Ix (cm ⁴)	6,54
Iy (cm ⁴)	29,21
Escuadra principal	223096
Troquel	337999
Escuadra secundaria	283522
Escuadra alineamiento	960015
Observaciones	Mecanizado para escuadra secundaria con troquel multiusos 239201



COR-3510	
Descripción	Marco puerta tradición
Peso (g/m)	1797,1
Superficie (dm ² /m)	71,67
Ix (cm ⁴)	17,59
Iy (cm ⁴)	36,33
Escuadra principal	223047
Troquel	337999
Escuadra secundaria	283535
Escuadra alineamiento	960015
Observaciones	Mecanizado para escuadra secundaria con troquel multiusos 239201



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, LDA.

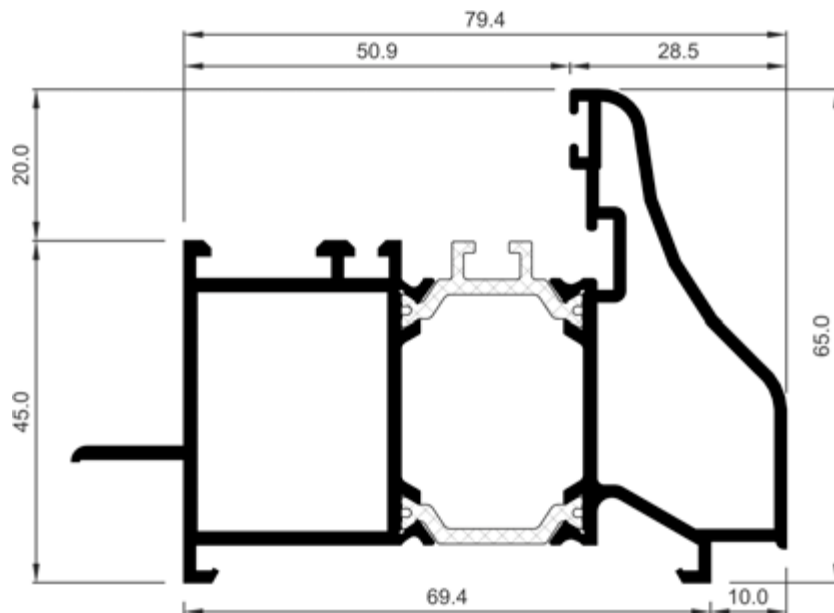


ALUMINIOS DE VISEULDA

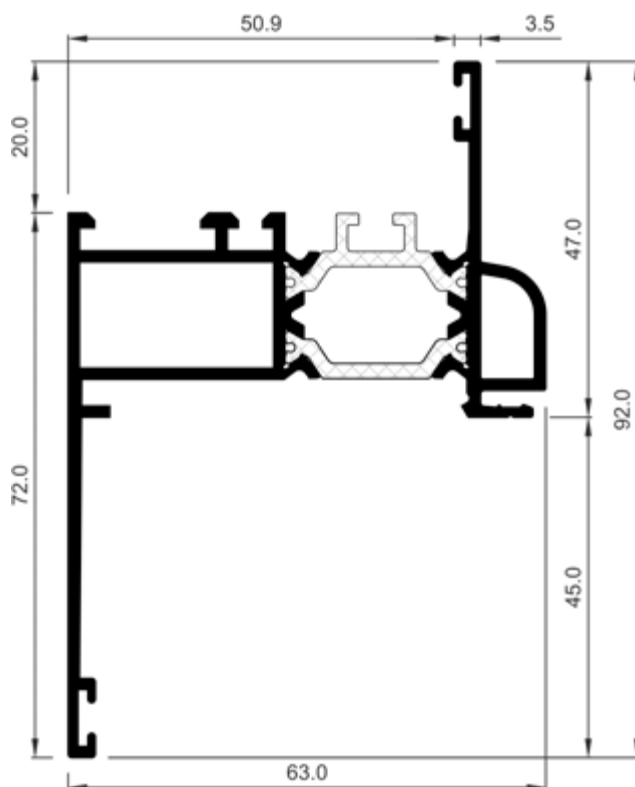


ANGULAR - Aluminios, Lda.

COR 3500
Perfiles a escala



COR-3512	
Descripción	Marco puerta tradición para recercado
Peso (g/m)	1861,9
Superficie (dm ² /m)	74,84
I _x (cm ⁴)	17,79
I _y (cm ⁴)	41,48
Escuadra principal	223047
Troquel	337999
Escuadra secundaria	283535
Escuadra alineamiento	960015
Observaciones	Mecanizado para escuadra secundaria con troquel multiusos 239201



COR-3513	
Descripción	Marco ventana con solape 45 y enganche
Peso (g/m)	1432,6
Superficie (dm ² /m)	57,65
I _x (cm ⁴)	15,87
I _y (cm ⁴)	23,32
Escuadra principal	223096
Troquel	337999
Escuadra secundaria	283522
Escuadra alineamiento	960023
Observaciones	Mecanizado para escuadra secundaria con troquel multiusos 239201



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, LDA.

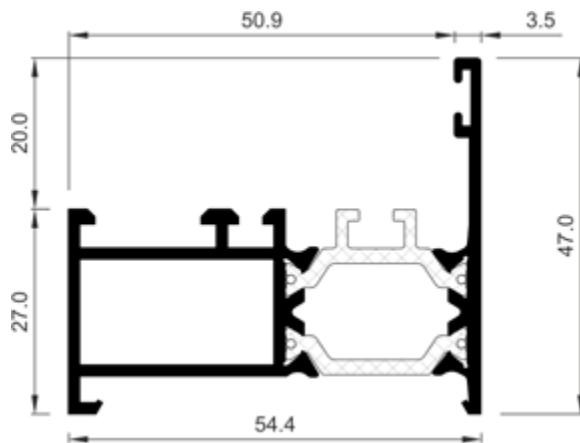


ALUMINIOS DE VISEULDA.

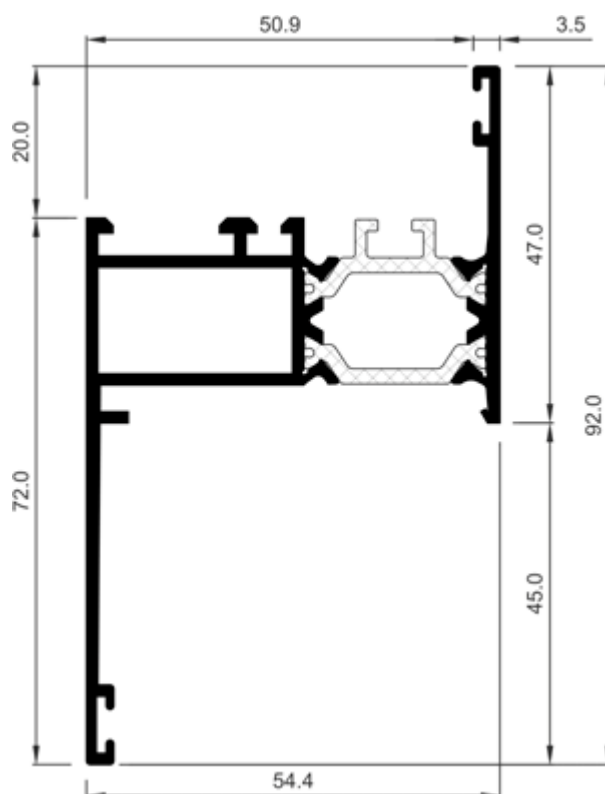


ANGULAR - Aluminios, Lda.

COR 3500
Perfiles a escala



COR-3522	
Descripción	Marco ventana
Peso (g/m)	1076,2
Superficie (dm ² /m)	40,04
Ix (cm ⁴)	3,58
Iy (cm ⁴)	12,15
Escuadra principal	223096
Troquel	337999
Escuadra secundaria	283522
Observaciones	Mecanizado para escuadra secundaria con troquel multiusos 239201



COR-3523	
Descripción	Marco ventana con solape de 45
Peso (g/m)	1292,2
Superficie (dm ² /m)	50,87
Ix (cm ⁴)	15,64
Iy (cm ⁴)	17,22
Escuadra principal	223096
Troquel	337999
Escuadra secundaria	283522
Escuadra alineamiento	960023
Observaciones	Mecanizado para escuadra secundaria con troquel multiusos 239201



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

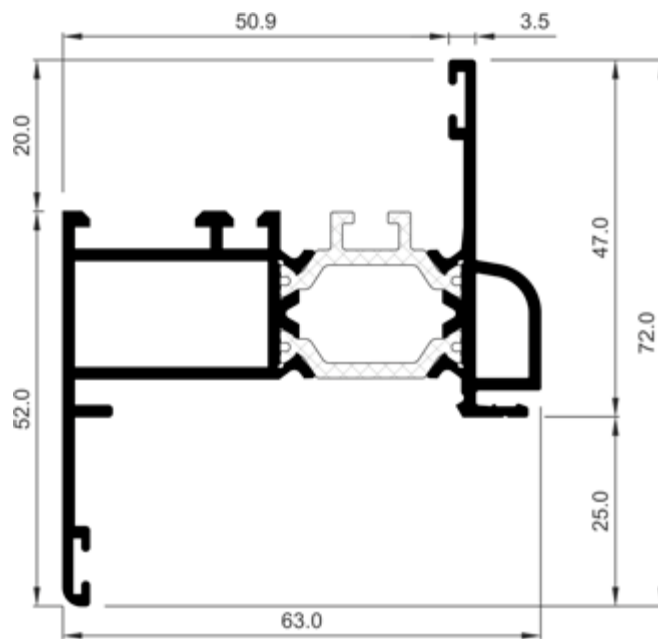


ALUMINIOS DE VISEULDA.

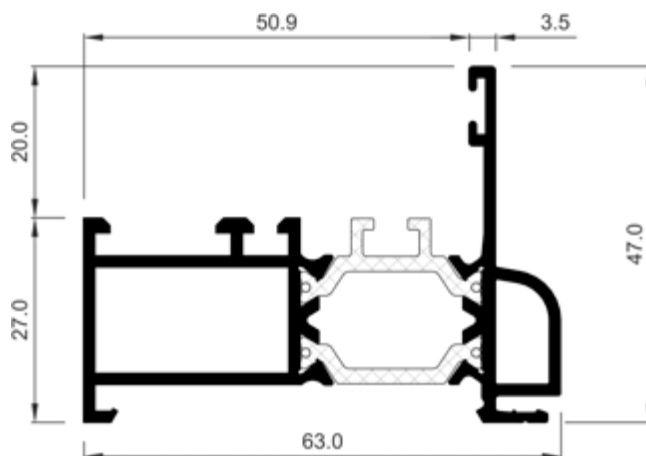


ANGULAR - Aluminios, Lda.

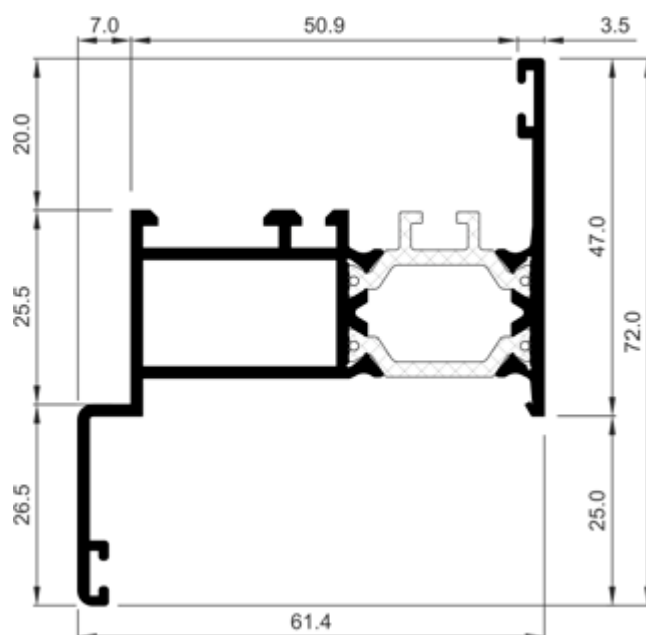
COR 3500
Perfiles a escala



COR-3526	
Descripción	Marco ventana solape 25 mm y enganche
Peso (g/m)	1340,8
Superficie (dm ² /m)	54,33
I _x (cm ⁴)	7,77
I _y (cm ⁴)	20,58
Escuadra principal	223096
Troquel	337999
Escuadra secundaria	283522
Escuadra alineamiento	960023
Observaciones	Mecanizado para escuadra secundaria con troquel multiusos 239201



COR-3527	
Descripción	Marco ventana con enganche
Peso (g/m)	1216,6
Superficie (dm ² /m)	46,82
I _x (cm ⁴)	4,1
I _y (cm ⁴)	16,31
Escuadra principal	223096
Troquel	337999
Escuadra secundaria	283522
Observaciones	Mecanizado para escuadra secundaria con troquel multiusos 239201



COR-3532	
Descripción	Marco con solape
Peso (g/m)	1211,2
Superficie (dm ² /m)	47,08
I _x (cm ⁴)	7,75
I _y (cm ⁴)	17,5
Escuadra principal	223096
Troquel	337999
Escuadra secundaria	283522
Escuadra alineamiento	212007
Observaciones	Mecanizado para escuadra secundaria con troquel multiusos 239201



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, LDA.

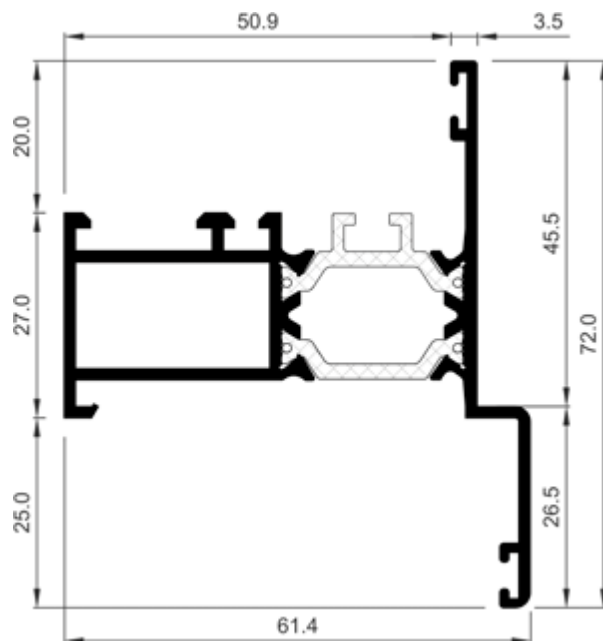


ALUMINIOS DE VISEULDA.

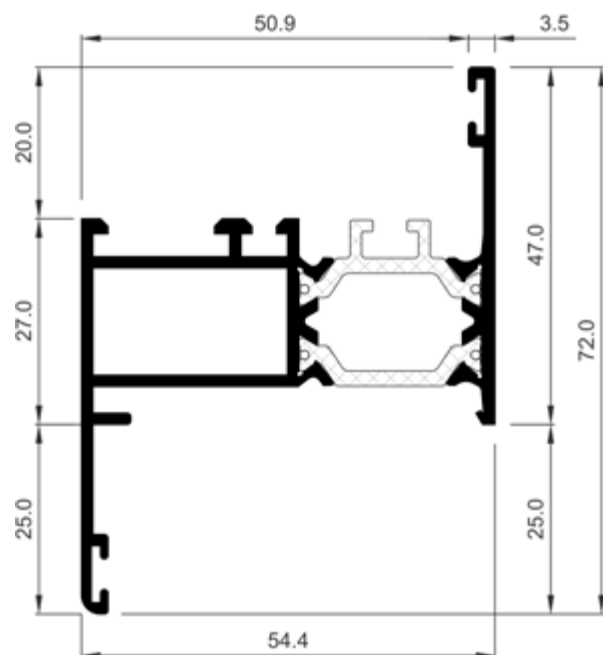


ANGULAR - Aluminios, Lda.

COR 3500
Perfiles a escala



COR-3537	
Descripción	Marco ventana con solape exterior
Peso (g/m)	1222
Superficie (dm ² /m)	47,67
I _x (cm ⁴)	7,79
I _y (cm ⁴)	16,51
Escuadra principal	223096
Troquel	337999
Escuadra secundaria	283522
Escuadra alineamiento	212007
Observaciones	Mecanizado para escuadra secundaria con troquel multiusos 239201



COR-3538	
Descripción	Marco ventana con solape recto
Peso (g/m)	1200,4
Superficie (dm ² /m)	46,76
I _x (cm ⁴)	7,46
I _y (cm ⁴)	15,26
Escuadra principal	223096
Troquel	337999
Escuadra secundaria	283522
Escuadra alineamiento	960023
Observaciones	Mecanizado para escuadra secundaria con troquel multiusos 239201



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

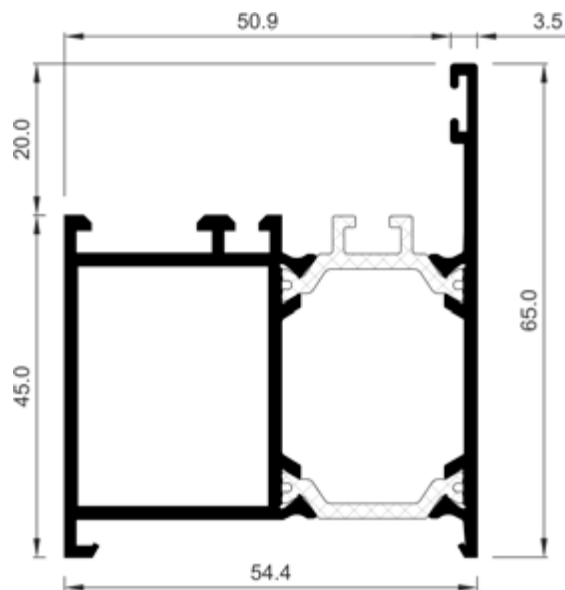


ALUMINIOS DE VISEULDA.

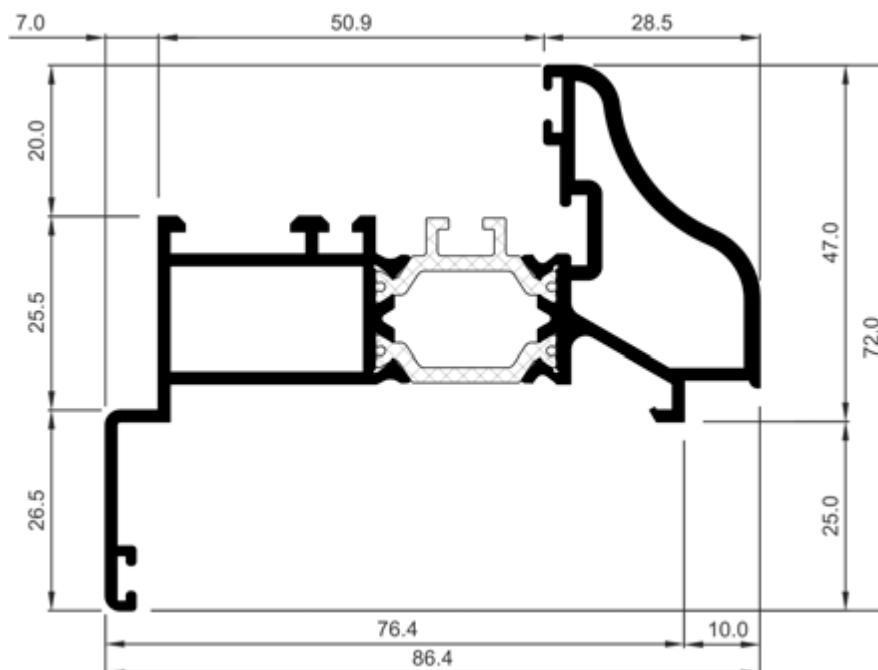


ANGULAR - Aluminios, Lda.

COR 3500
Perfiles a escala



COR-3542	
Descripción	Marco puerta
Peso (g/m)	1367,8
Superficie (dm ² /m)	50,92
I _x (cm ⁴)	11,58
I _y (cm ⁴)	17,01
Escuadra principal	223047
Troquel	337999
Escuadra secundaria	283535
Observaciones	Mecanizado para escuadra secundaria con troquel multiusos 239201



COR-3562	
Descripción	Marco ventana tradición con solape recto
Peso (g/m)	1670,2
Superficie (dm ² /m)	64,59
I _x (cm ⁴)	11,41
I _y (cm ⁴)	40,14
Escuadra principal	223096
Troquel	337999
Escuadra secundaria	283522
Escuadra alineamiento	212007 960015
Observaciones	Mecanizado para escuadra secundaria con troquel multiusos 239201



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, LDA.

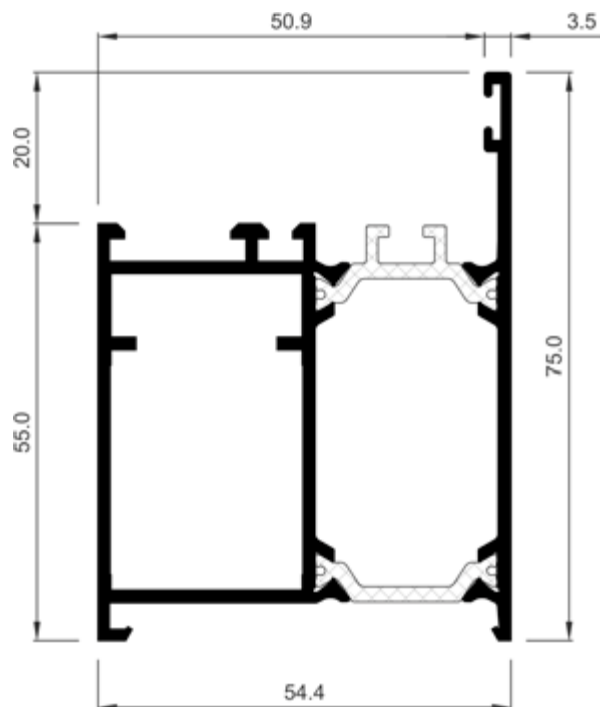


ALUMINIOS DE VISEULDA

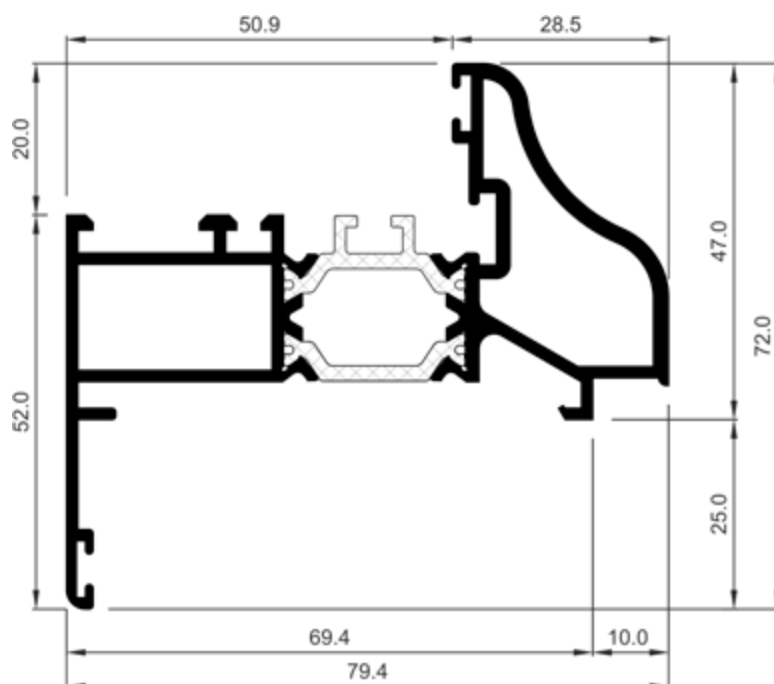


ANGULAR - Aluminios, Lda.

COR 3500
Perfiles a escala



COR-3567	
Descripción	Marco puerta 55mm
Peso (g/m)	1513,6
Superficie (dm ² /m)	58,2
I _x (cm ⁴)	18,67
I _y (cm ⁴)	19,48
Escuadra principal	223047
Troquel	337999
Escuadra secundaria	283567
Observaciones	Mecanizado para escuadra secundaria con troquel multiusos 239201



COR-3568	
Descripción	Marco ventana tradición con solape recto
Peso (g/m)	1656,7
Superficie (dm ² /m)	64,5
I _x (cm ⁴)	11,06
I _y (cm ⁴)	36,51
Escuadra principal	223096
Troquel	337999
Escuadra secundaria	283522
Escuadra alineamiento	960015
	960023
Observaciones	Mecanizado para escuadra secundaria con troquel multiusos 239201



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

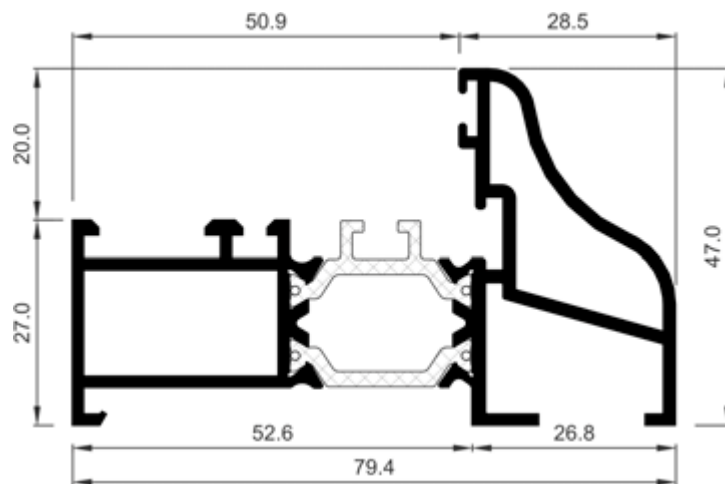


ALUMINIOS DE VISEU, Lda.

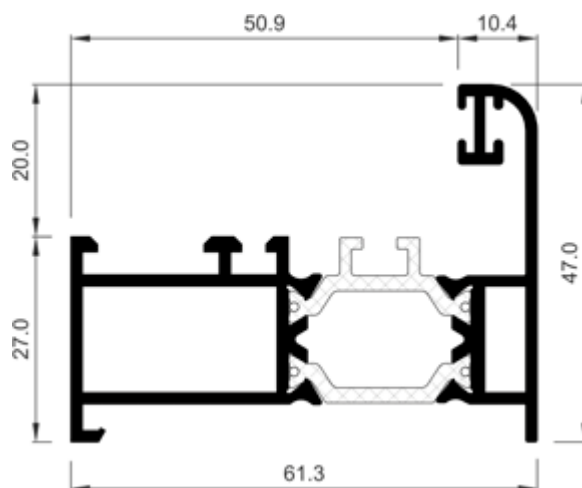


ANGULAR - Aluminios, Lda.

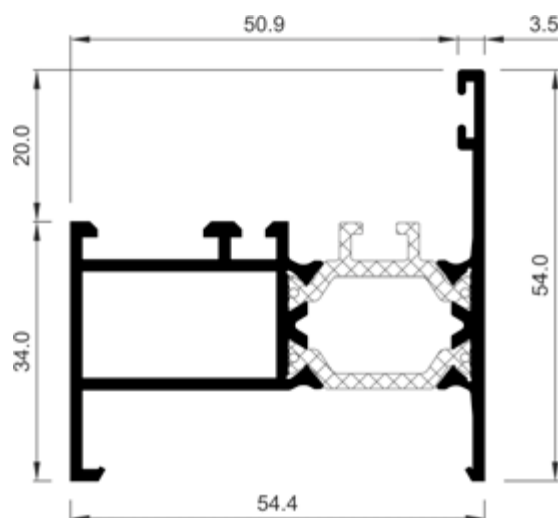
COR 3500
Perfiles a escala



COR-3598	
Descripción	Marco ventana tradición doble apoyo
Peso (g/m)	1513,6
Superficie (dm ² /m)	59,63
Ix (cm ⁴)	6,36
Iy (cm ⁴)	28,78
Escuadra principal	223096
Troquel	337999
Escuadra secundaria	283522
Escuadra alineamiento	960015
Observaciones	Mecanizado para escuadra secundaria con troquel multiusos 239201. CONSULTAR DISPONIBILIDAD



COR-3622	
Descripción	Marco de ventana de 61 mm
Peso (g/m)	1257,1
Superficie (dm ² /m)	48,91
Ix (cm ⁴)	5,39
Iy (cm ⁴)	18,02
Escuadra principal	223096
Troquel	337999
Escuadra secundaria	237003
Escuadra alineamiento	960023
Observaciones	CONSULTAR DISPONIBILIDAD



COR-3630	
Descripción	Marco ventana alto
Peso (g/m)	1130,2
Superficie (dm ² /m)	42,84
Ix (cm ⁴)	4,58
Iy (cm ⁴)	13,6
Escuadra principal	223096
Troquel	337999
Escuadra secundaria	283522



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

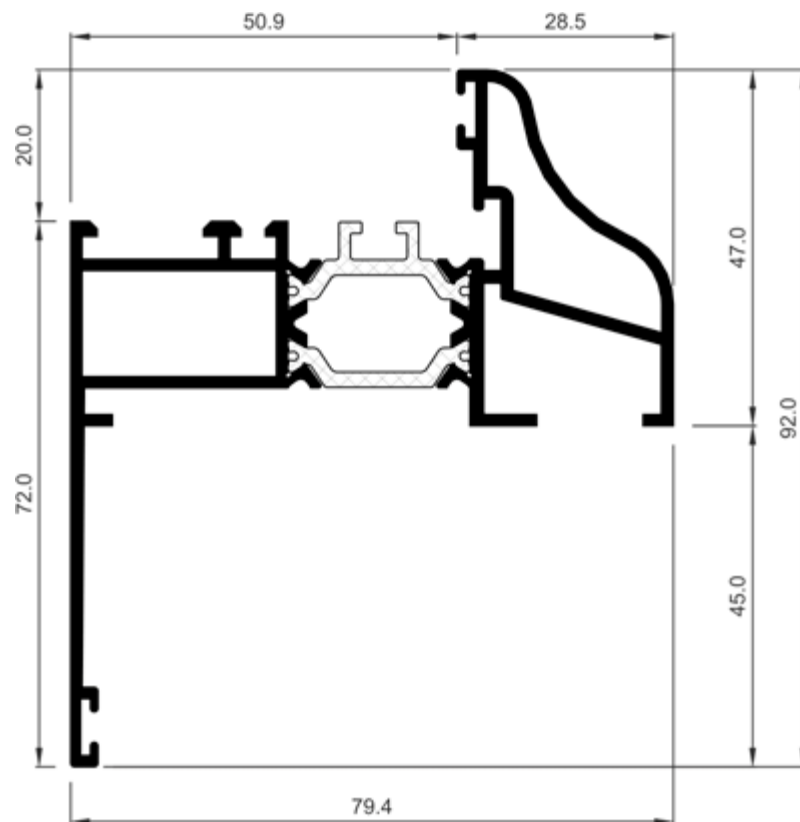


ALUMINIOS DE VISEU Lda.

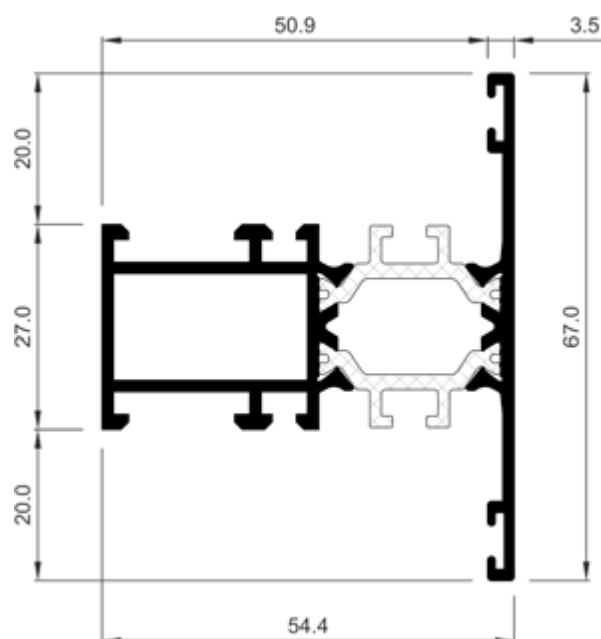


ANGULAR - Aluminios, Lda.

COR 3500
Perfiles a escala



COR-3698	
Descripción	Marco ventana tradición doble apoyo y solape 45
Peso (g/m)	1729,6
Superficie (dm ² /m)	70,46
Ix (cm ⁴)	19,96
Iy (cm ⁴)	40,68
Escuadra principal	223096
Troquel	337999
Escuadra secundaria	283522
Escuadra alineamiento	960015
	960023
Observaciones	Mecanizado para escuadra secundaria con troquel multiusos 239201. CONSULTAR DISPONIBILIDAD



COR-3533	
Descripción	Travesaño ventana
Peso (g/m)	1285,5
Superficie (dm ² /m)	47,77
Ix (cm ⁴)	6,67
Iy (cm ⁴)	14,22
Fresa	213501
Troquel	337999
Tope travesaño interior	920140



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, LDA.

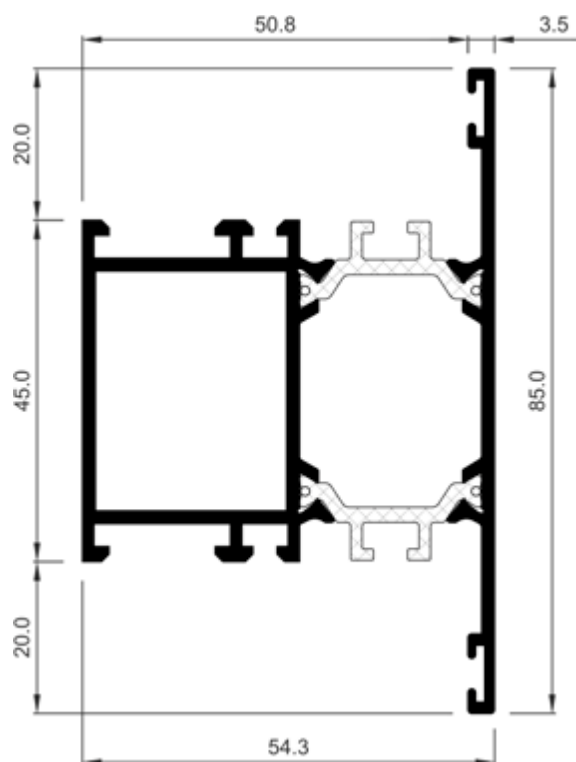


ALUMINIOS DE VISEULDA.

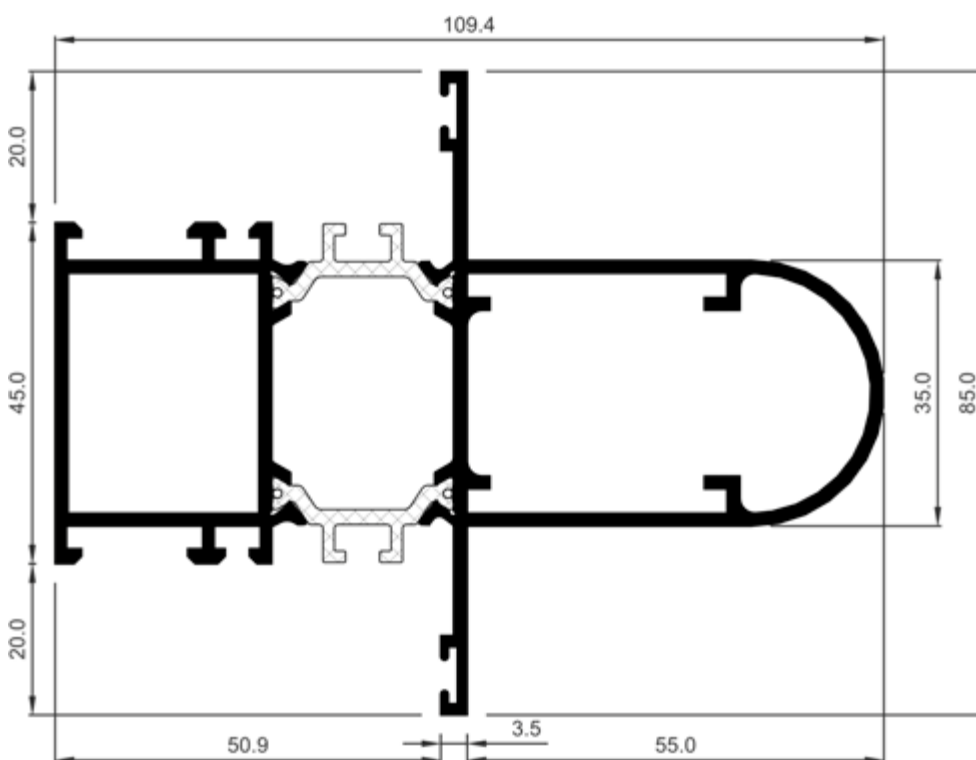


ANGULAR - Aluminios, Lda.

COR 3500
Perfiles a escala



COR-3543	
Descripción	Travesaño puerta
Peso (g/m)	1582,5
Superficie (dm ² /m)	58,56
I _x (cm ⁴)	17,7
I _y (cm ⁴)	19,21
Fresa	213501
Troquel	337999
Tope travesaño interior	920150



COR-3553	
Descripción	Rigidizador vertical
Peso (g/m)	2287
Superficie (dm ² /m)	88,39
I _x (cm ⁴)	23,34
I _y (cm ⁴)	75,77



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



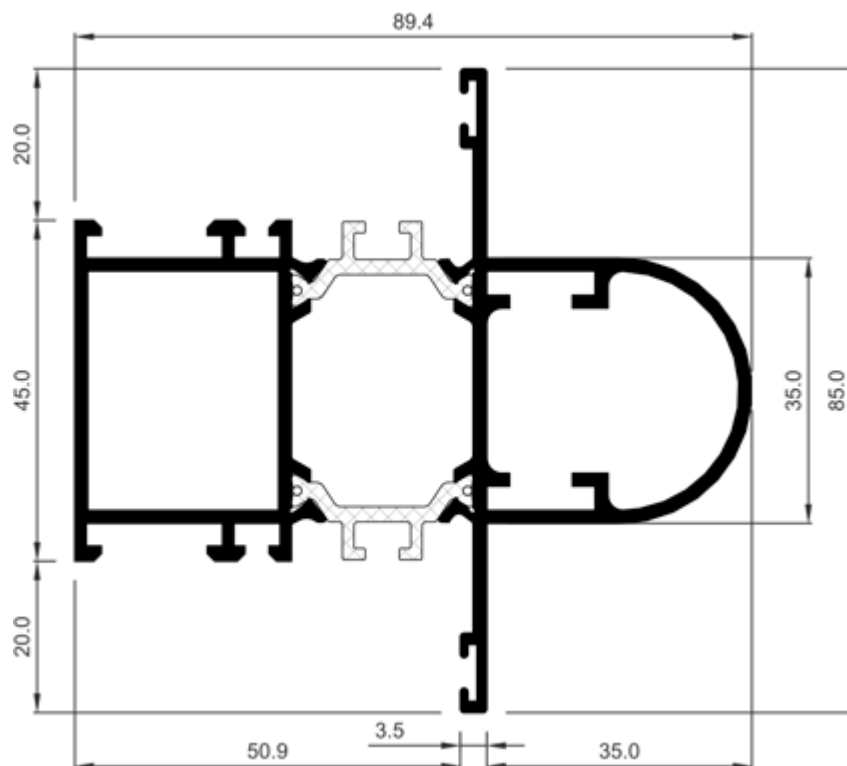
PALA-MIGUEL S REIS, LDA.



ALUMINIOS DE VISEULDA



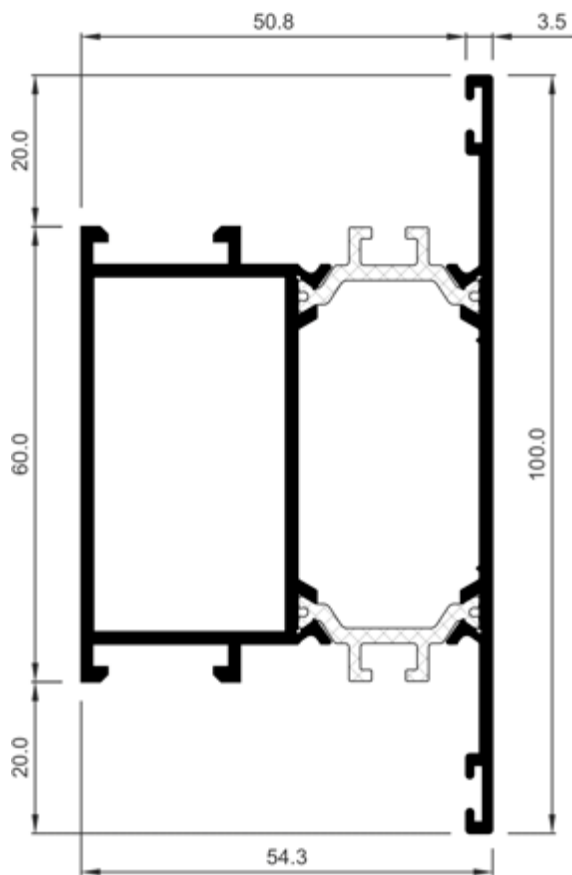
ANGULAR - Aluminios, Lda.



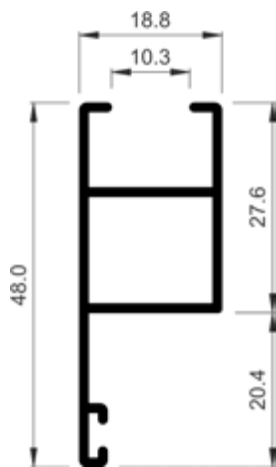
COR-3554	
Descripción	Rigidizador horizontal
Peso (g/m)	2103,6
Superficie (dm ² /m)	80,39
Ix (cm ⁴)	21,41
Iy (cm ⁴)	46,17
Fresa	213501
Troquel	337999
Tope travesaño interior	920150

COR 3500

Perfiles a escala

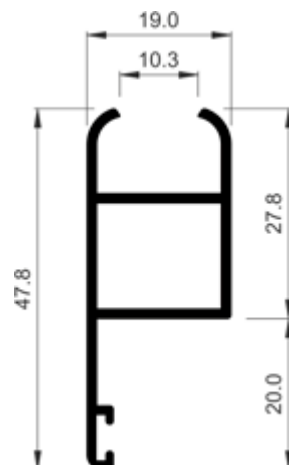


COR-3563	
Descripción	Travesaño puerta doble apertura
Peso (g/m)	1714,8
Superficie (dm²/m)	65,4
Ix (cm⁴)	30,41
Iy (cm⁴)	22,67
Fresa	213501
Troquel	337999
Tope travesaño interior	283585

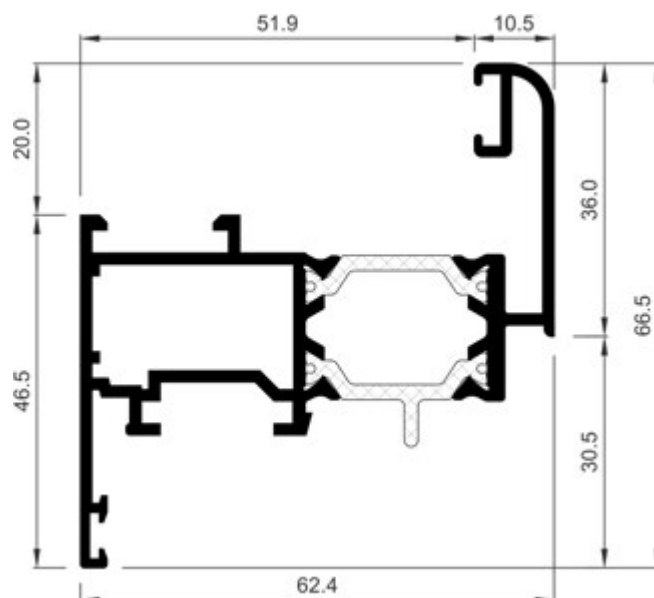


770226	
Descripción	Hoja de contra recta
Peso (g/m)	399,6
Superficie (dm²/m)	24,06
Ix (cm⁴)	2,5
Iy (cm⁴)	0,81
Escuadra principal	920425
Troquel	337999
Observaciones	CONSULTAR DISPONIBILIDAD

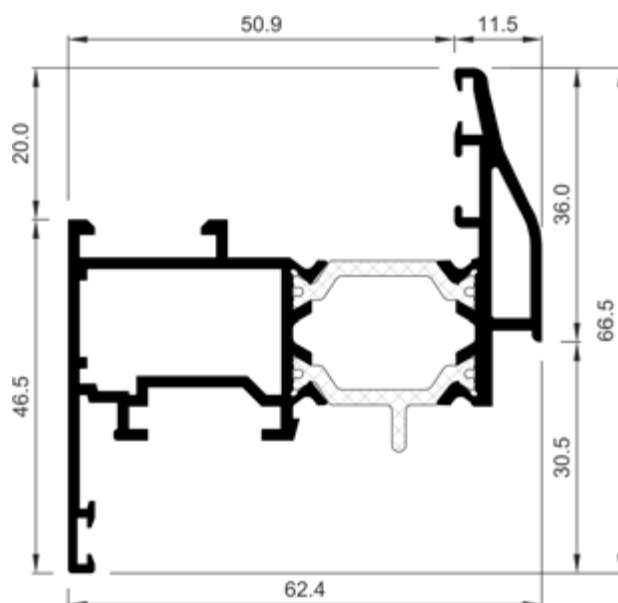
COR 3500
Perfiles a escala



COR-2365	
Descripción	Hoja de contra
Peso (g/m)	405
Superficie (dm ² /m)	23,29
Ix (cm ⁴)	2,32
Iy (cm ⁴)	0,84
Escuadra principal	920425
Troquel	337999



COR-3505	
Descripción	Hoja ventana
Peso (g/m)	1345,5
Superficie (dm ² /m)	54,25
Ix (cm ⁴)	8,46
Iy (cm ⁴)	21,93
Escuadra principal	223096
Troquel	337999
Escuadra alineamiento	283505
	920135
Observaciones	Sólo compatible con junta exterior 250005



COR-3509	
Descripción	Hoja ventana tradición
Peso (g/m)	1426,5
Superficie (dm ² /m)	56,01
Ix (cm ⁴)	8,04
Iy (cm ⁴)	21,99
Escuadra principal	223096
Troquel	337999
Escuadra alineamiento	920135
	960015



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.



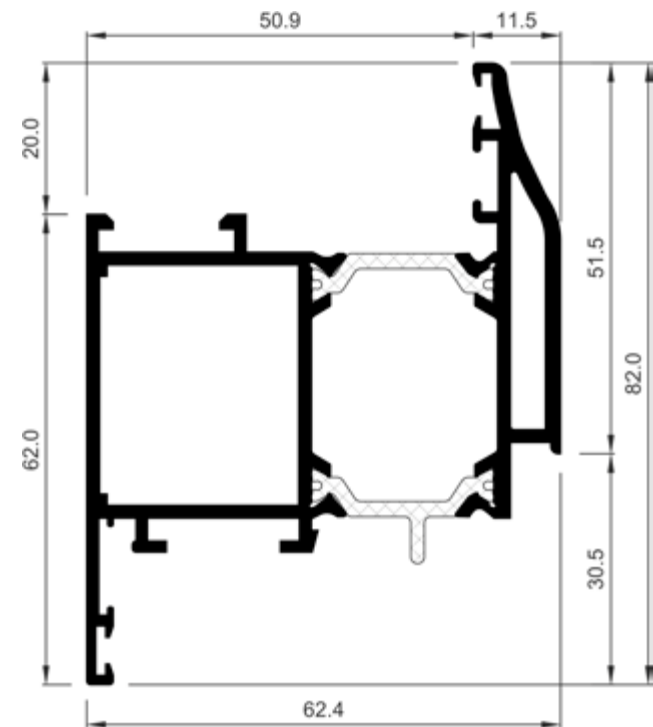
ALUMINIOS DE VISEU Lda.



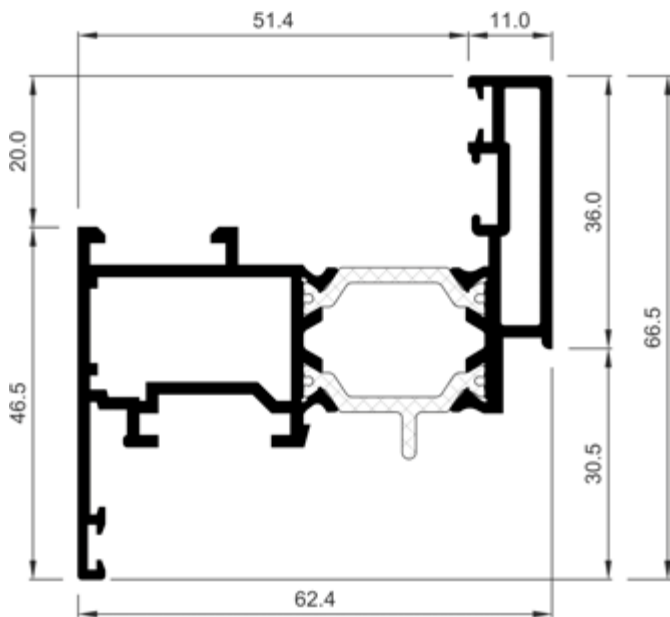
ANGULAR - Aluminios, Lda.

COR 3500

Perfiles a escala

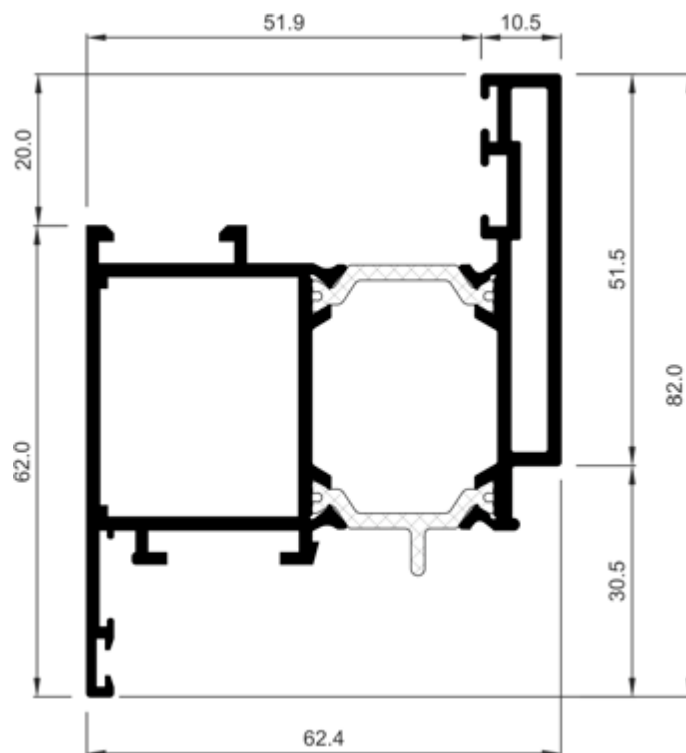


COR-3511	
Descripción	Hoja balconera tradición
Peso (g/m)	1758,6
Superficie (dm²/m)	66,63
Ix (cm⁴)	19,3
Iy (cm⁴)	30,04
Escuadra principal	223047
Troquel	337999
Escuadra alineamiento	217003
	960015

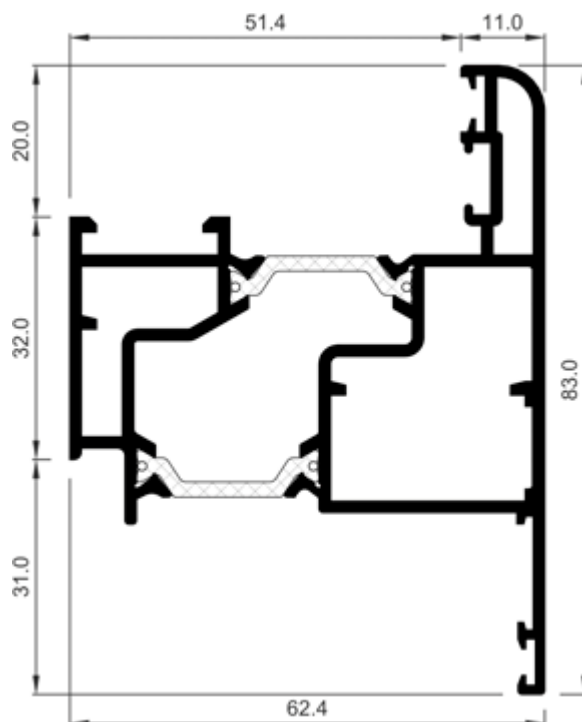


COR-3516	
Descripción	Hoja ventana canto recto
Peso (g/m)	1426,5
Superficie (dm²/m)	58,37
Ix (cm⁴)	9,51
Iy (cm⁴)	23,7
Escuadra principal	223096
Troquel	337999
Escuadra alineamiento	920135
	960015

COR 3500
Perfiles a escala



COR-3517	
Descripción	Hoja balconera canto recto
Peso (g/m)	1791
Superficie (dm ² /m)	69,61
I _x (cm ⁴)	22,11
I _y (cm ⁴)	31,6
Escuadra principal	223047
Troquel	337999
Escuadra alineamiento	217003
	960015



COR-3518	
Descripción	Hoja apertura proyectante
Peso (g/m)	1685
Superficie (dm ² /m)	73,03
I _x (cm ⁴)	18,5
I _y (cm ⁴)	27,96
Escuadra principal	223096
Troquel	337999
Escuadra secundaria	237003
Escuadra alineamiento	920135
	960015



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

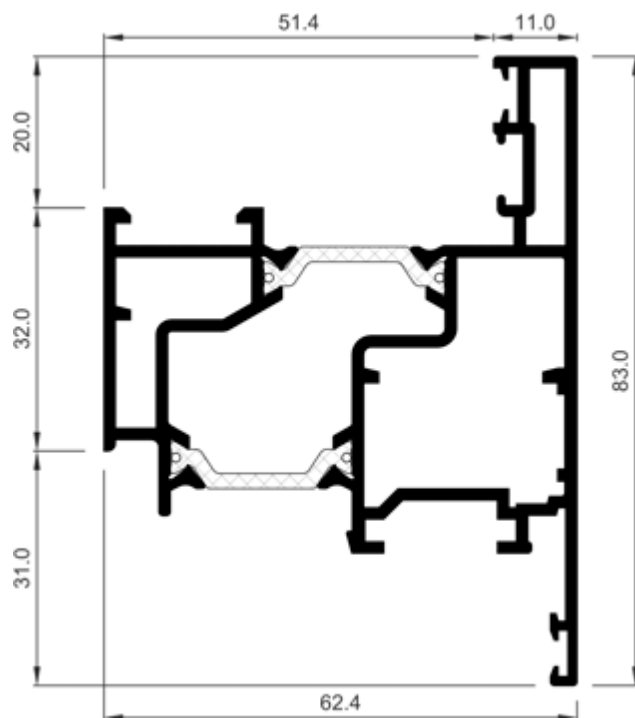


ALUMINIOS DE VISEU Lda.

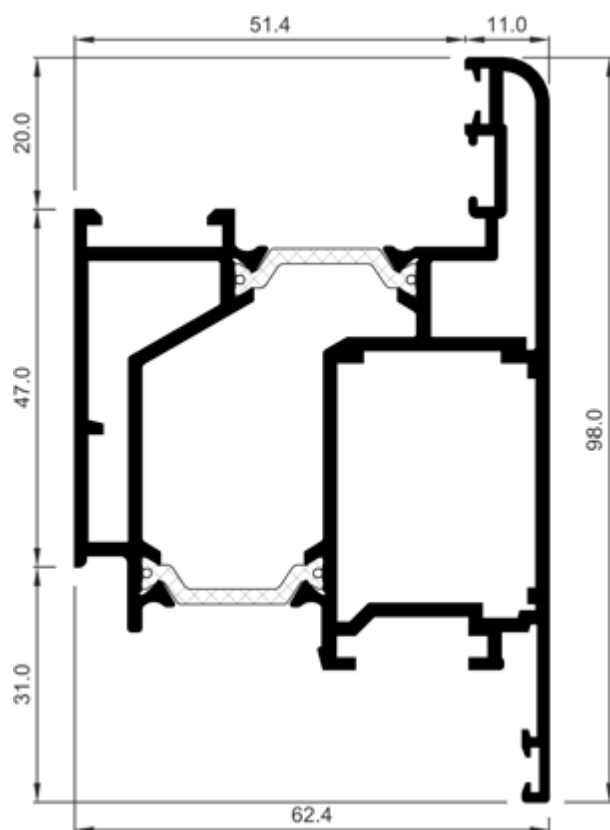


ANGULAR - Aluminios, Lda.

COR 3500
Perfiles a escala



COR-3519	
Descripción	Hoja ventana ap. ext. estética recta
Peso (g/m)	1793
Superficie (dm ² /m)	77,47
I _x (cm ⁴)	21,03
I _y (cm ⁴)	28,59
Escuadra principal	223096
Troquel	337999
Escuadra secundaria	237003
Escuadra alineamiento	920135
	960015



COR-3544	
Descripción	Hoja puerta apertura exterior
Peso (g/m)	2225
Superficie (dm ² /m)	89,2
I _x (cm ⁴)	39,93
I _y (cm ⁴)	37,66
Escuadra principal	223047
Troquel	337999
Escuadra secundaria	237003
Escuadra alineamiento	920135
	960015



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, LDA.

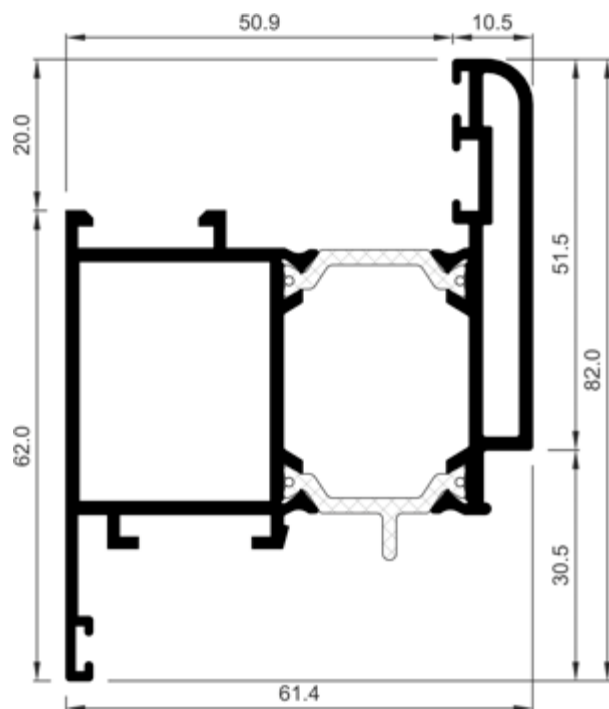


ALUMINIOS DE VISEU LDA.

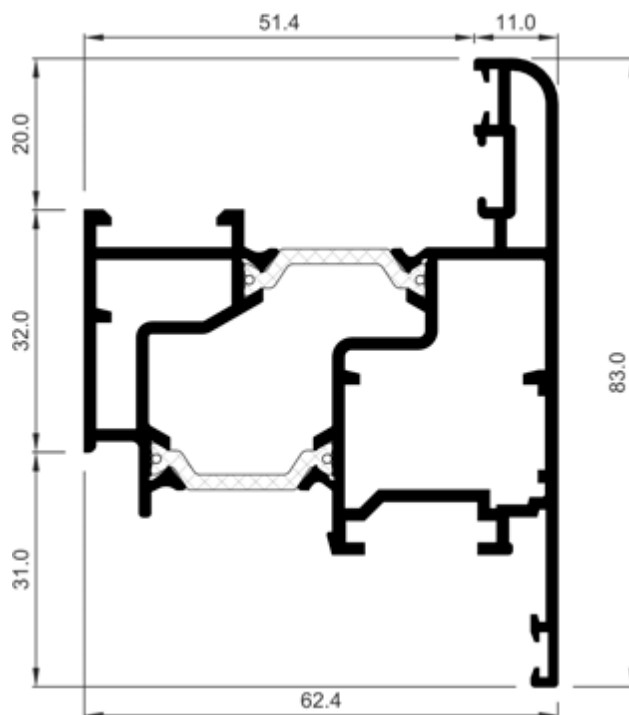


ANGULAR - Aluminios, Lda.

COR 3500
Perfiles a escala



COR-3547	
Descripción	Hoja balconera
Peso (g/m)	1755,9
Superficie (dm ² /m)	68,52
I _x (cm ⁴)	21,09
I _y (cm ⁴)	29,62
Escuadra principal	223047
Troquel	337999
Escuadra alineamiento	960015



COR-3549	
Descripción	Hoja ventana apertura exterior
Peso (g/m)	1771,4
Superficie (dm ² /m)	77,36
I _x (cm ⁴)	20,49
I _y (cm ⁴)	28,38
Escuadra principal	223096
Troquel	337999
Escuadra secundaria	237003
Escuadra alineamiento	920135
	960015



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

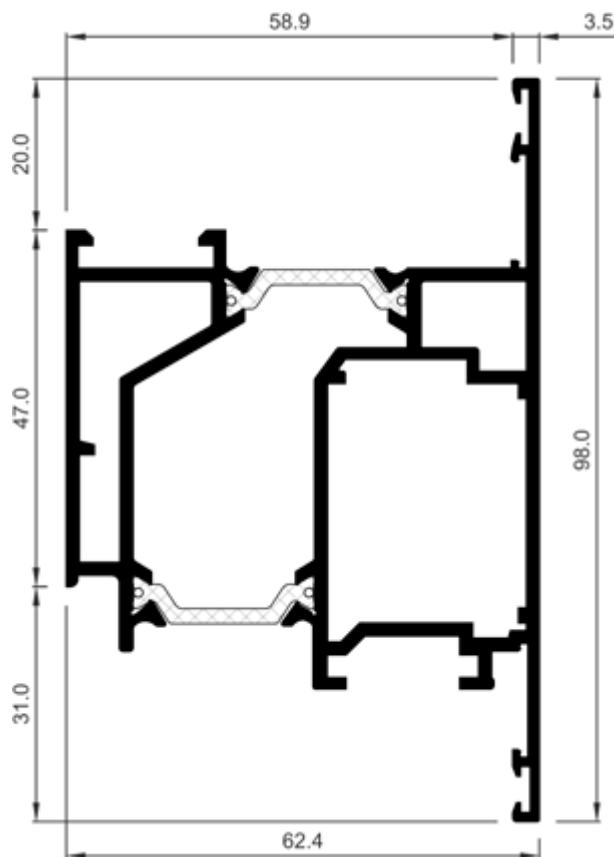


ALUMINIOS DE VISEULDA.

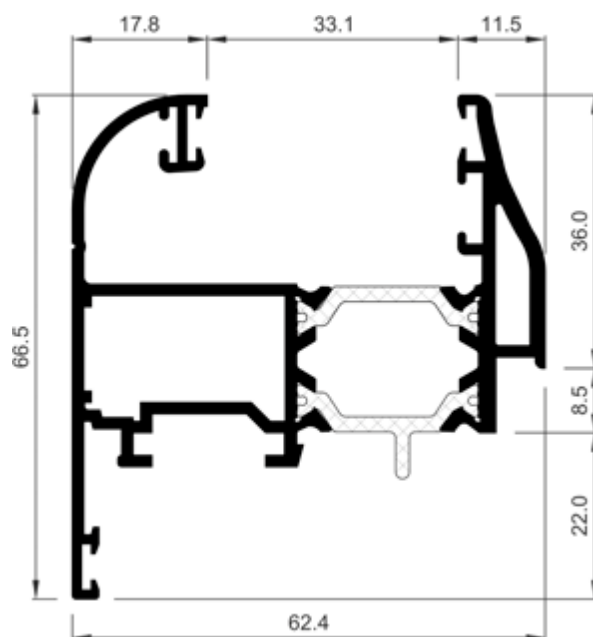


ANGULAR - Aluminios, Lda.

COR 3500
Perfiles a escala



COR-3558	
Descripción	Hoja puerta apertura exterior estética recta
Peso (g/m)	2071,1
Superficie (dm ² /m)	84,01
I _x (cm ⁴)	32,73
I _y (cm ⁴)	35,97
Escuadra principal	223047
Troquel	337999
Escuadra secundaria	237003
Escuadra alineamiento	920135
Observaciones	Solo combina con el zócalo COR-3588



COR-3594	
Descripción	Hoja ventana tradición sin junquillo
Peso (g/m)	1572,3
Superficie (dm ² /m)	63,72
I _x (cm ⁴)	11,87
I _y (cm ⁴)	25,87
Escuadra principal	223096
Troquel	337999
Escuadra alineamiento	920135
	960015
	960023



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, LDA.

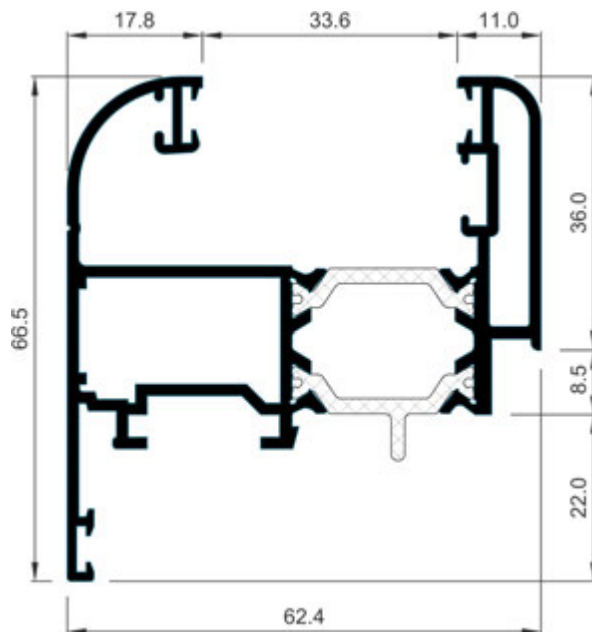


ALUMINIOS DE VISEULDA

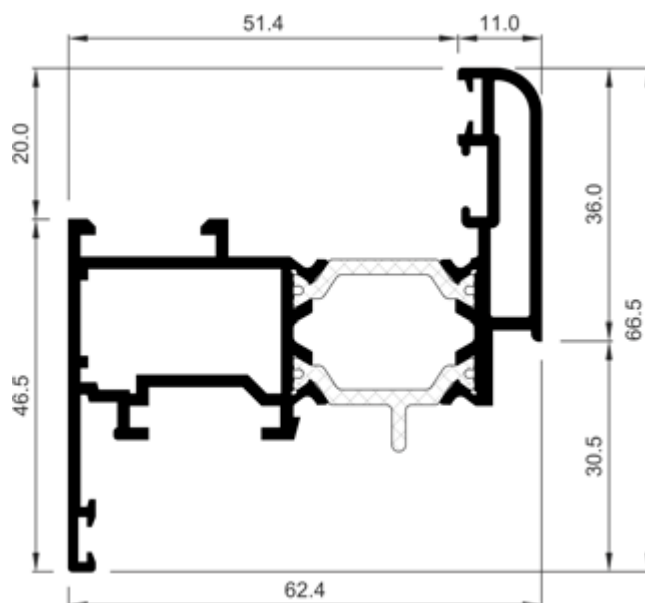


ANGULAR - Aluminios, Lda.

COR 3500
Perfiles a escala



COR-3595	
Descripción	Hoja ventana sin junquillo
Peso (g/m)	1561,5
Superficie (dm ² /m)	66,2
Ix (cm ⁴)	12,67
Iy (cm ⁴)	26,36
Escuadra principal	223096
Troquel	337999
Escuadra alineamiento	920135
	960015
	960023



COR-3596	
Descripción	Hoja ventana
Peso (g/m)	1418,4
Superficie (dm ² /m)	58,82
Ix (cm ⁴)	9,16
Iy (cm ⁴)	23,34
Escuadra principal	223096
Troquel	337999
Escuadra alineamiento	920135
	960015



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, LDA.

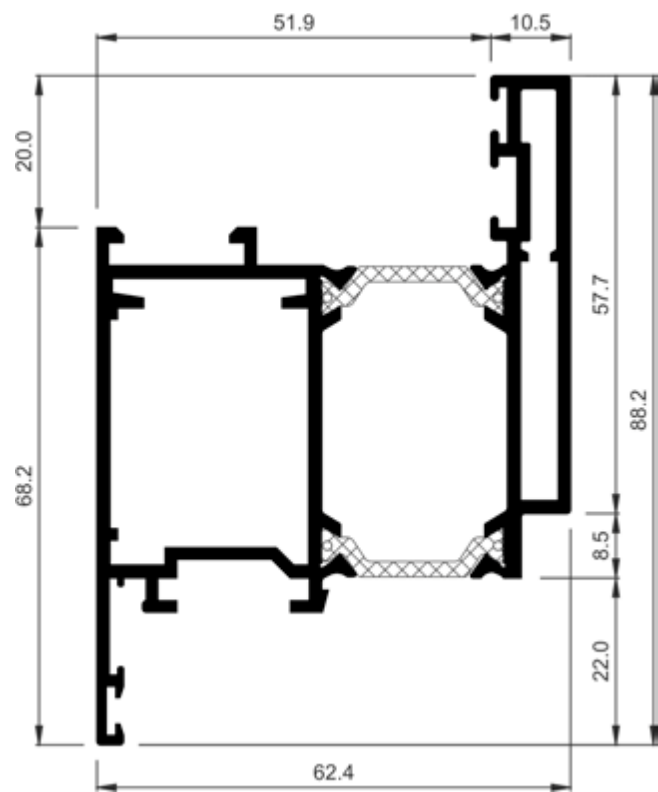


ALUMINIOS DE VISEU LDA.

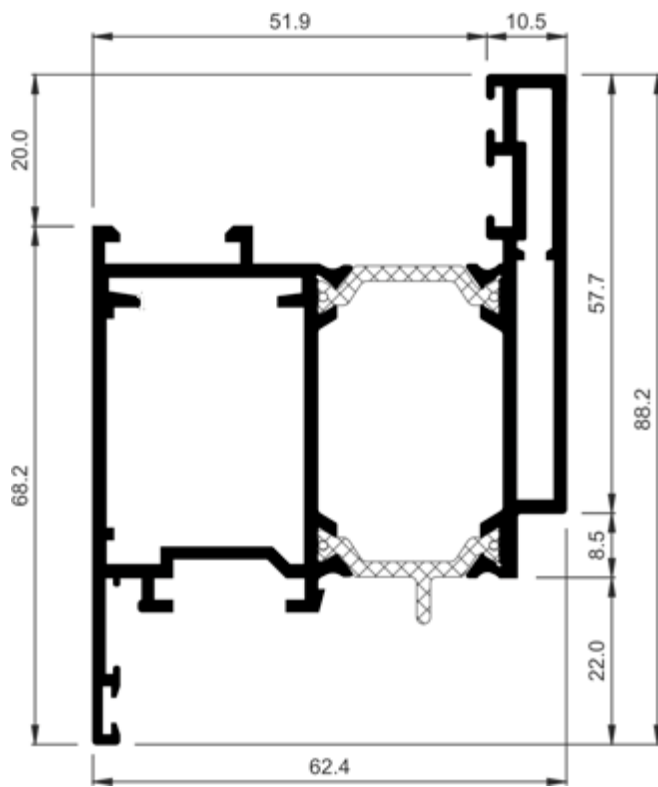


ANGULAR - Aluminios, Lda.

COR 3500
Perfiles a escala

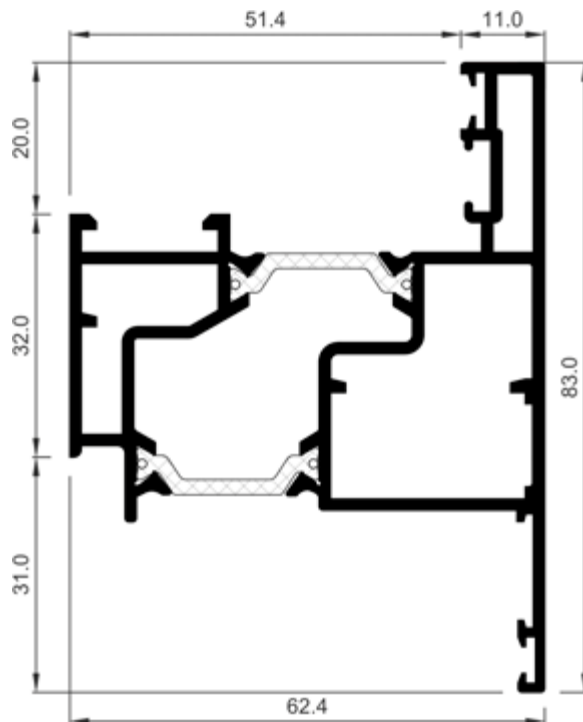


COR-3616	
Descripción	Hoja recta de puerta
Peso (g/m)	1928
Superficie (dm²/m)	77,16
Ix (cm⁴)	28,9
Iy (cm⁴)	34,95
Escuadra principal	223047
Troquel	337999
Escuadra alineamiento	217003
	960015

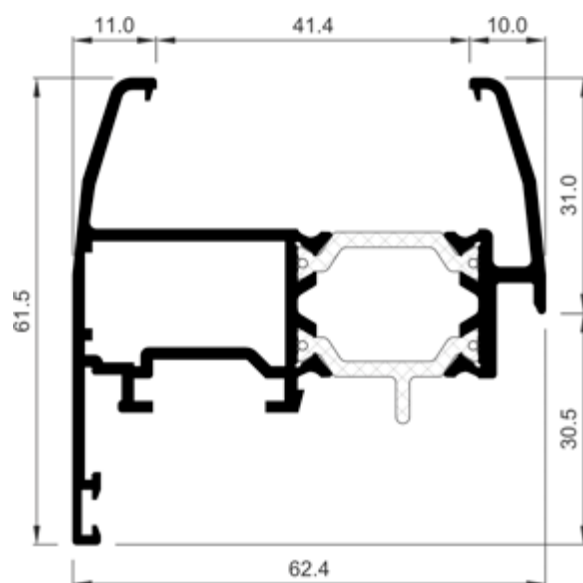


COR-3617	
Descripción	Hoja alta de balconera canto recto
Peso (g/m)	1953
Superficie (dm²/m)	77,16
Ix (cm⁴)	28,9
Iy (cm⁴)	34,95
Escuadra principal	223047
Troquel	337999
Escuadra alineamiento	217003
	960015

COR 3500
Perfiles a escala



COR-3618	
Descripción	Hoja apertura proyectante canto recto
Peso (g/m)	1698,5
Superficie (dm ² /m)	73,3
I _x (cm ⁴)	18,99
I _y (cm ⁴)	28,18
Escuadra principal	223096
Troquel	337999
Escuadra secundaria	237003
Escuadra alineamiento	920135
	960015



COR-3619	
Descripción	Hoja ventana sin junquillo
Peso (g/m)	1313,1
Superficie (dm ² /m)	51,82
I _x (cm ⁴)	7,09
I _y (cm ⁴)	20,68
Escuadra principal	223096
Troquel	337999
Escuadra alineamiento	920135



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, LDA.

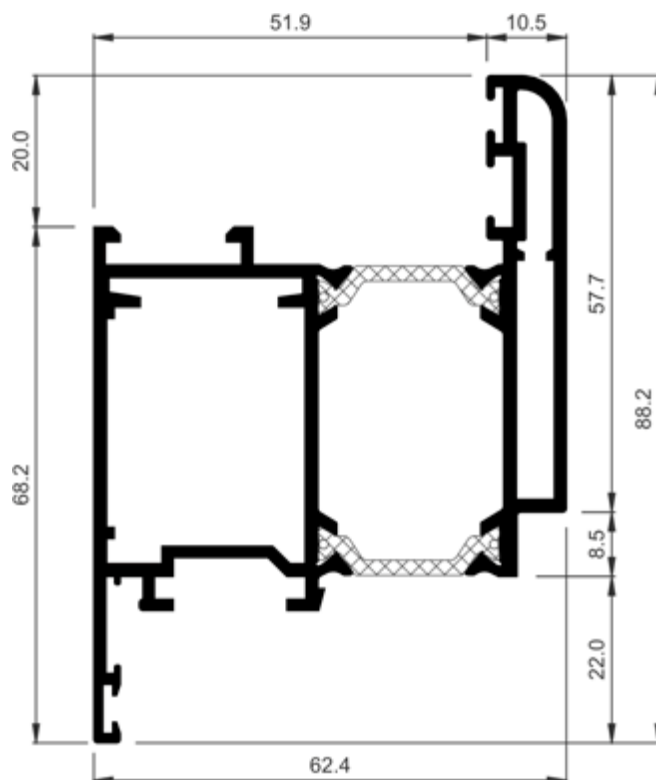


ALUMINIOS DE VISEULDA.

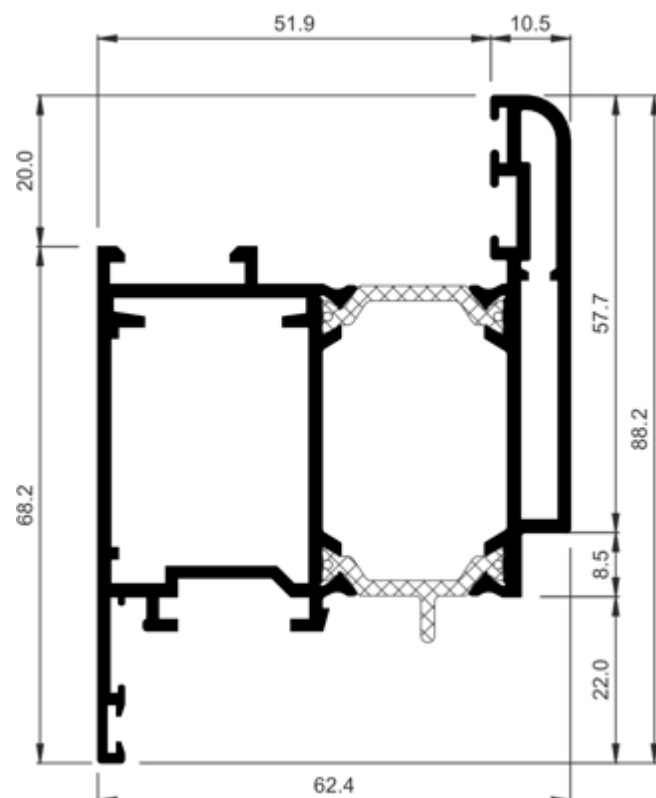


ANGULAR - Aluminios, Lda.

COR 3500
Perfiles a escala



COR-3646	
Descripción	Hoja curva de puerta
Peso (g/m)	1917,2
Superficie (dm ² /m)	76,66
I _x (cm ⁴)	28,34
I _y (cm ⁴)	34,67
Escuadra principal	223047
Troquel	337999
Escuadra alineamiento	217003
	960015



COR-3647	
Descripción	Hoja alta de balconera
Peso (g/m)	1942,2
Superficie (dm ² /m)	76,66
I _x (cm ⁴)	28,35
I _y (cm ⁴)	34,67
Escuadra principal	223047
Troquel	337999
Escuadra alineamiento	217003
	960015



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, LDA.

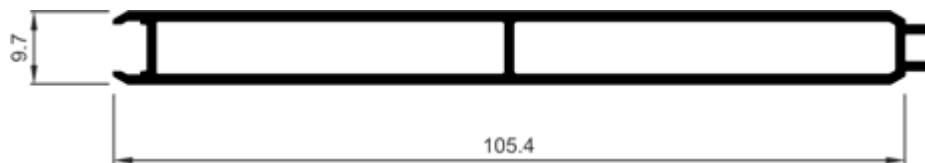


ALUMINIOS DE VISEULDA.



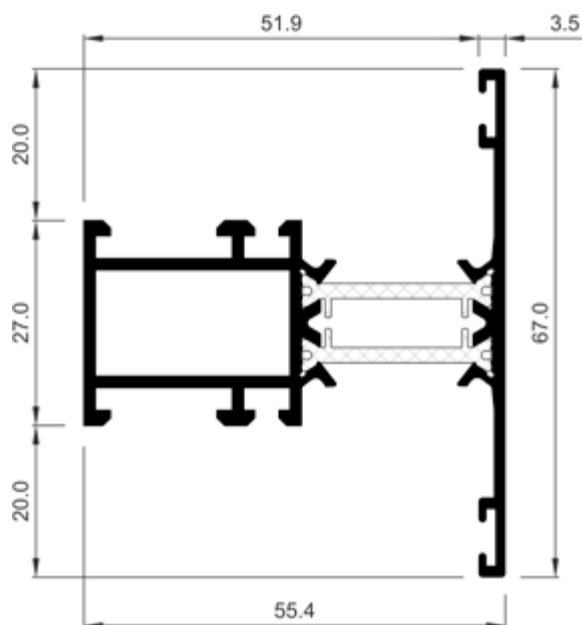
ANGULAR - Aluminios, Lda.

COR 3500
Perfiles a escala



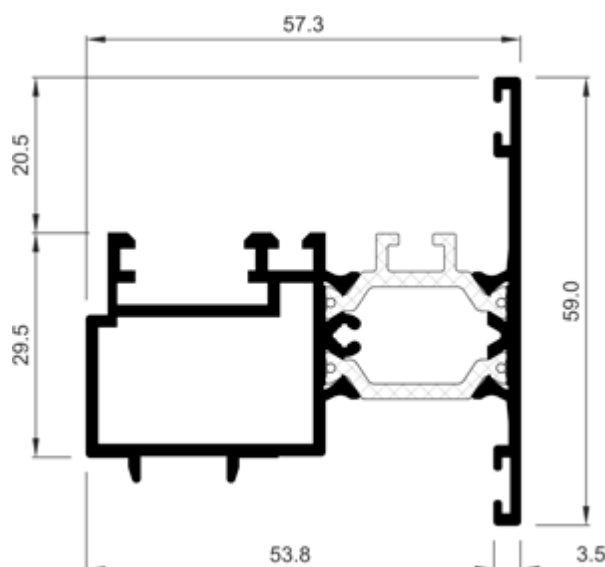
COR-2366

Descripción	Lama contra de ventana
Peso (g/m)	796,5
Superficie (dm²/m)	47,49
Ix (cm⁴)	0,48
Iy (cm⁴)	30,48



COR-3506

Descripción	Divisor vidrio hoja Cor-3505
Peso (g/m)	1228,7
Superficie (dm²/m)	48,27
Ix (cm⁴)	6,65
Iy (cm⁴)	14,81
Fresa	213501
Troquel	337999
Tope travesaño interior	920140



COR-3584

Descripción	Inversor
Peso (g/m)	1267,9
Superficie (dm²/m)	50,05
Ix (cm⁴)	6,24
Iy (cm⁴)	15,39
Tapas	273544
	303584



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

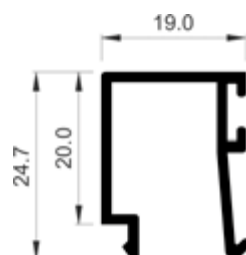
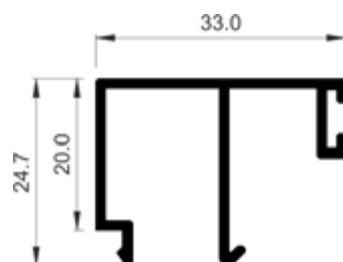
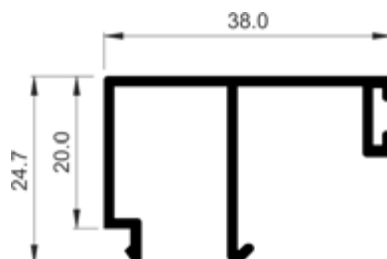
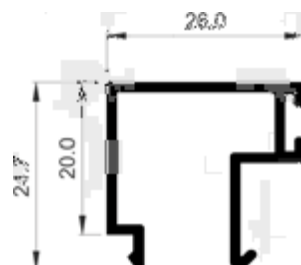
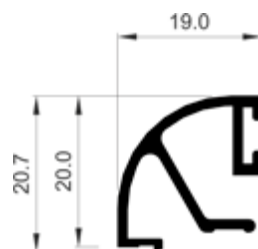


ALUMINIOS DE VISEULDA.



ANGULAR - Aluminios, Lda.

COR 3500
Perfiles a escala



COR-2013	
Descripción	Junquillo curvo grapa 26 mm
Peso (g/m)	280,8
Superficie (dm ² /m)	15,71
I _x (cm ⁴)	0,42
I _y (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
I _x (cm ⁴)	0,35
I _y (cm ⁴)	0,35
Varios	252012

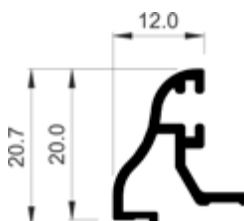
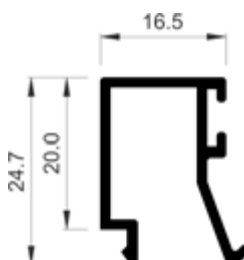
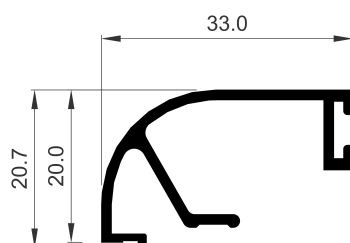
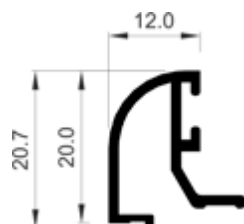
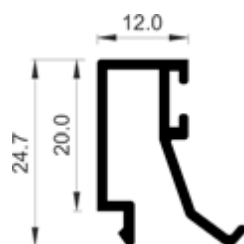
COR-2015	
Descripción	Junquillo clip recto de 26 mm
Peso (g/m)	321,3
Superficie (dm ² /m)	18,09
I _x (cm ⁴)	0,75
I _y (cm ⁴)	0,97

COR-2016	
Descripción	Junquillo clip recto de 38 mm
Peso (g/m)	375,3
Superficie (dm ² /m)	21,15
I _x (cm ⁴)	0,87
I _y (cm ⁴)	2,18

COR-2017	
Descripción	Junquillo clip recto de 33 mm
Peso (g/m)	356,4
Superficie (dm ² /m)	20,15
I _x (cm ⁴)	0,83
I _y (cm ⁴)	1,56

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

COR 3500
Perfiles a escala



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

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

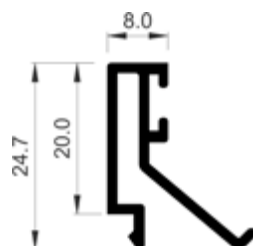
COR-2023	
Descripción	Junquillo recto de 2,5 mm
Peso (g/m)	151,2
Superficie (dm ² /m)	8,71
I _x (cm ⁴)	0,32
I _y (cm ⁴)	0,21

COR-2038	
Descripción	Junquillo curvo grapa 33 mm
Peso (g/m)	307,8
Superficie (dm ² /m)	17,32
I _x (cm ⁴)	0,47
I _y (cm ⁴)	1,37
Varios	252012

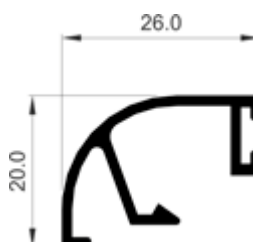
COR-2065	
Descripción	Junquillo clip recto de 16.50 mm
Peso (g/m)	270
Superficie (dm ² /m)	15,13
I _x (cm ⁴)	0,65
I _y (cm ⁴)	0,41

COR-2088	
Descripción	Junquillo grapa 12 mm tradición
Peso (g/m)	199,8
Superficie (dm ² /m)	11,4
I _x (cm ⁴)	0,26
I _y (cm ⁴)	0,14
Varios	252012

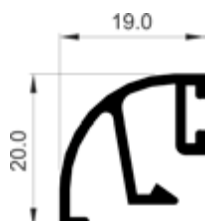
COR 3500
Perfiles a escala



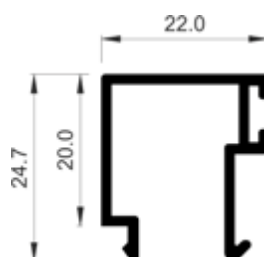
COR-2093	
Descripción	Junquillo clip recto de 8 mm
Peso (g/m)	256,5
Superficie (dm ² /m)	14,51
I _x (cm ⁴)	0,56
I _y (cm ⁴)	0,23



COR-2113	
Descripción	Junquillo curvo grapa plástica 26 mm
Peso (g/m)	272,7
Superficie (dm ² /m)	15
I _x (cm ⁴)	0,36
I _y (cm ⁴)	0,72
Varios	212001



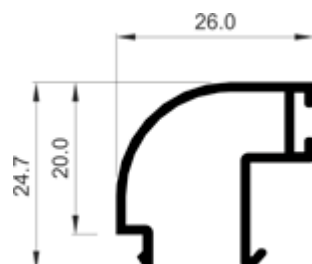
COR-2114	
Descripción	Junquillo curvo grapa plástica 19 mm
Peso (g/m)	251,1
Superficie (dm ² /m)	13,74
I _x (cm ⁴)	0,31
I _y (cm ⁴)	0,31
Varios	212001



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



COR-2138	
Descripción	Junquillo curvo grapa plástica 33 mm
Peso (g/m)	294,3
Superficie (dm ² /m)	16,15
I _x (cm ⁴)	0,41
I _y (cm ⁴)	1,35
Varios	212001



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



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

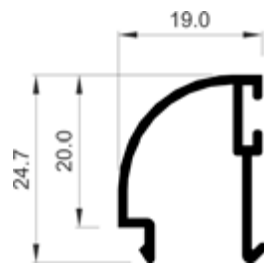


ALUMINIOS DE VISEU Lda.

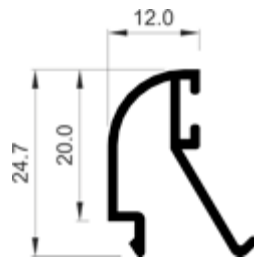


ANGULAR - Aluminios, Lda.

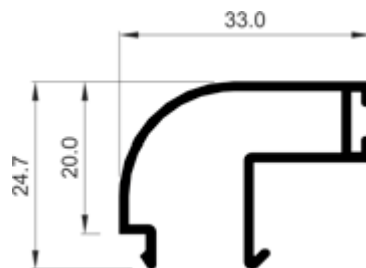
COR 3500
Perfiles a escala



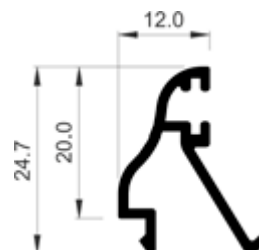
COR-2314	
Descripción	Junquillo curvo 19 mm
Peso (g/m)	237,6
Superficie (dm ² /m)	14,5
I _x (cm ⁴)	0,52
I _y (cm ⁴)	0,41



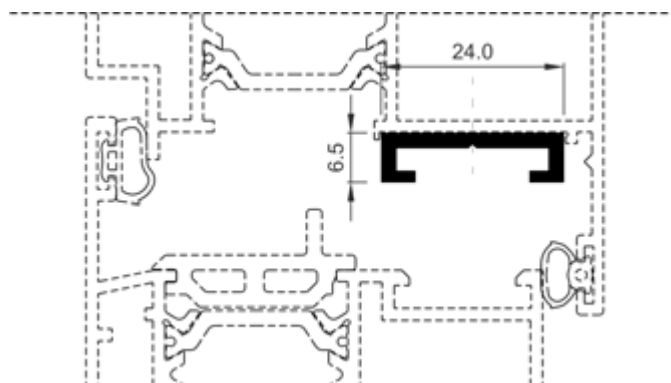
COR-2321	
Descripción	Junquillo curvo 12 mm
Peso (g/m)	228,5
Superficie (dm ² /m)	13,98
I _x (cm ⁴)	0,49
I _y (cm ⁴)	0,24



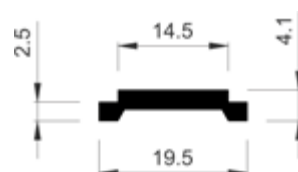
COR-2338	
Descripción	Junquillo curvo 33 mm
Peso (g/m)	326,7
Superficie (dm ² /m)	19,91
I _x (cm ⁴)	0,68
I _y (cm ⁴)	1,35



COR-2388	
Descripción	Junquillo clip 12 mm tradición
Peso (g/m)	229,5
Superficie (dm ² /m)	12,73
I _x (cm ⁴)	0,43
I _y (cm ⁴)	0,2



COR-19061	
Descripción	Guía anclaje lateral
Peso (g/m)	199,8
Superficie (dm ² /m)	8,14
I _x (cm ⁴)	0,03
I _y (cm ⁴)	0,51
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7981



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



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

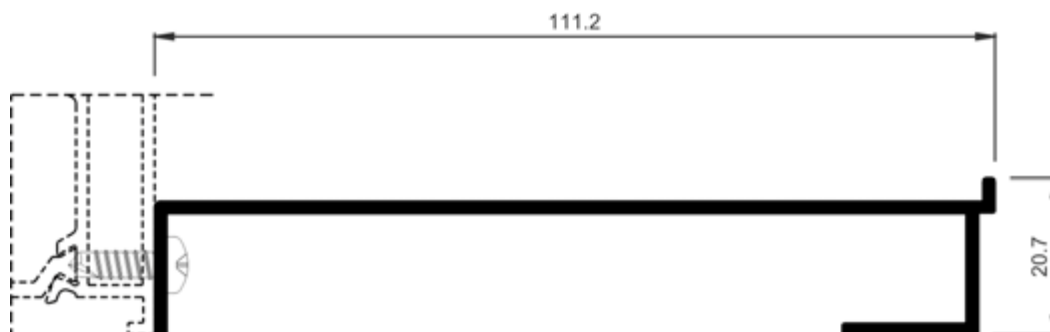
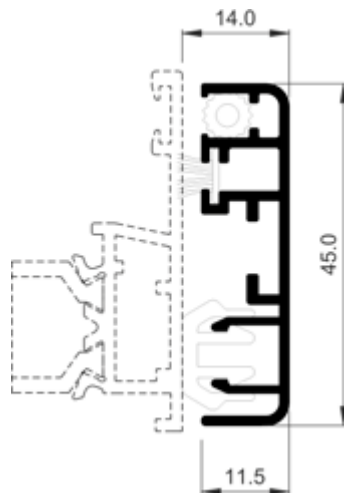
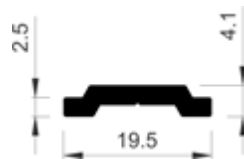


ALUMINIOS DE VISEU Lda.



ANGULAR - Aluminios, Lda.

COR 3500
Perfiles a escala



COR-2130	
Descripción	Pletina falleba poliamida
Peso (g/m)	-
Superficie (dm ² /m)	-
Ix (cm ⁴)	-
Iy (cm ⁴)	-

COR-2170	
Descripción	Mosquitera fija
Peso (g/m)	405
Superficie (dm ² /m)	24,41
Ix (cm ⁴)	3,02
Iy (cm ⁴)	0,19
Varios	272170
Juntas	272100 950040
Escuadra alineamiento	245054
Observaciones	Telas mosquitera 272125/26/27/28

COR-2370	
Descripción	Remate puerta
Peso (g/m)	375,3
Superficie (dm ² /m)	21,87
Ix (cm ⁴)	0,81
Iy (cm ⁴)	1,89
Juntas	232401

COR-2778	
Descripción	Peana de 110 mm
Peso (g/m)	696,6
Superficie (dm ² /m)	32,73
Ix (cm ⁴)	0,89
Iy (cm ⁴)	38,59
Tornillería	853913



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.



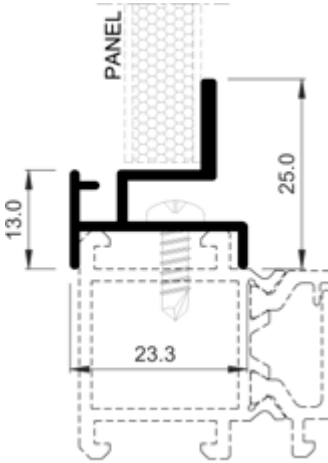
ALUMINIOS DE VISEU Lda.



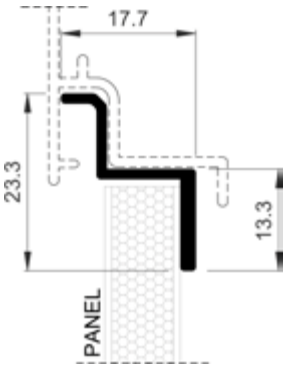
ANGULAR - Alumínios, Lda.

COR 3500

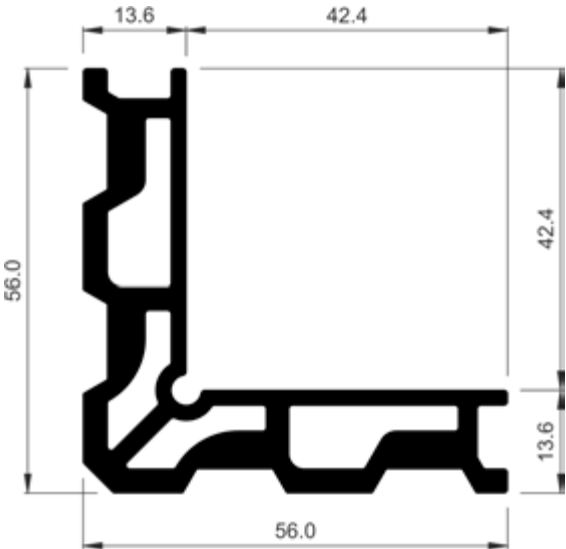
Perfiles a escala



COR-2890	
Descripción	Complemento tapa registro (para panel)
Peso (g/m)	264,6
Superficie (dm²/m)	14,57
Ix (cm⁴)	0,36
Iy (cm⁴)	0,53
Juntas	262810
Tornillería	853913



COR-2891	
Descripción	Asiento tapa registro
Peso (g/m)	159,3
Superficie (dm²/m)	7,92
Ix (cm⁴)	0,23
Iy (cm⁴)	0,19
Juntas	262810



COR-3160	
Descripción	Perfil para escuadra de ensamblar de 13,60 mm
Peso (g/m)	1884,6
Superficie (dm²/m)	45,94
Ix (cm⁴)	18,6
Iy (cm⁴)	18,6



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

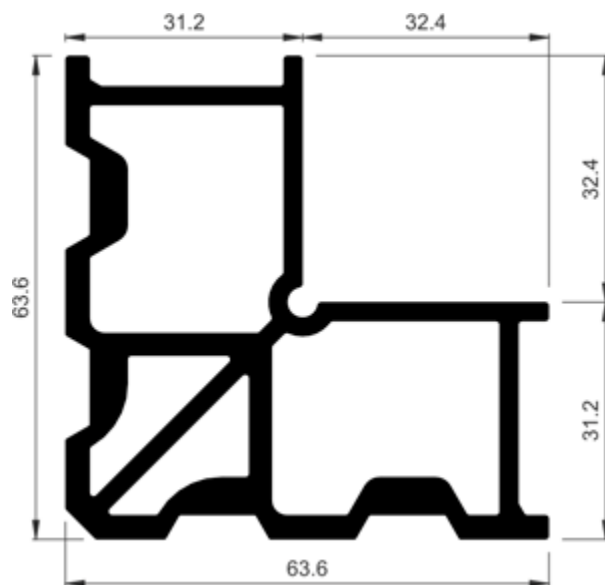


ALUMINIOS DE VISEULDA

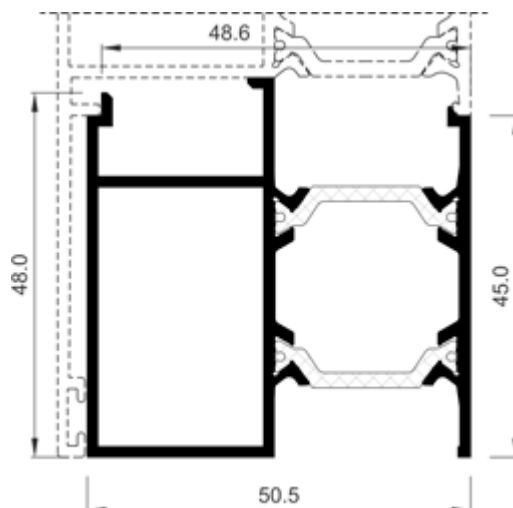


ANGULAR - Alumínios, Lda.

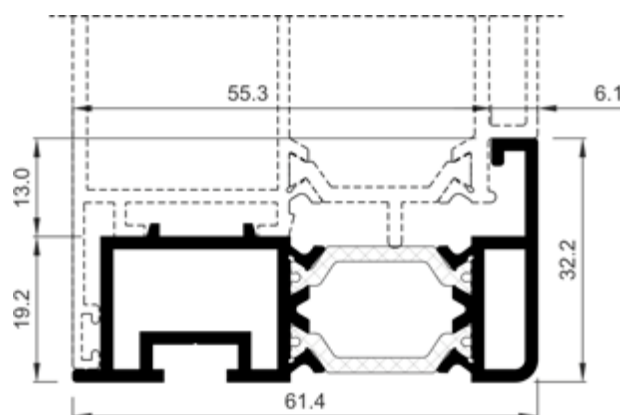
COR 3500
Perfiles a escala



COR-3161	
Descripción	Perfil para escuadra de ensamblar de 31,20 mm
Peso (g/m)	2651,4
Superficie (dm ² /m)	62,87
I _x (cm ⁴)	34,52
I _y (cm ⁴)	34,52



COR-3514	
Descripción	Sobremarco
Peso (g/m)	1074,8
Superficie (dm ² /m)	45,56
I _x (cm ⁴)	6,9
I _y (cm ⁴)	10,93



COR-3590	
Descripción	Acople hoja zócalo inferior
Peso (g/m)	1058,6
Superficie (dm ² /m)	43,3
I _x (cm ⁴)	2,19
I _y (cm ⁴)	13,62
Juntas	207003
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN-7981



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

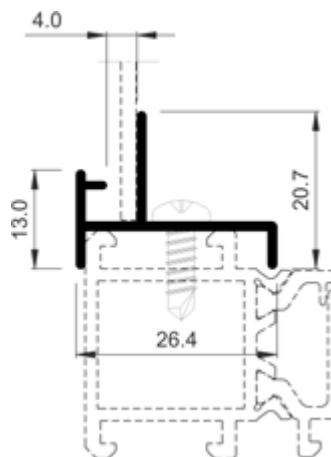


ALUMINIOS DE VISEULDA.

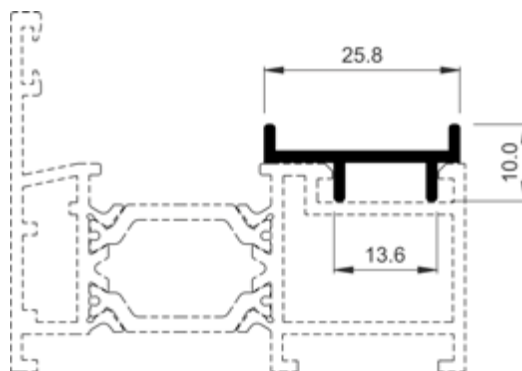


ANGULAR - Aluminios, Lda.

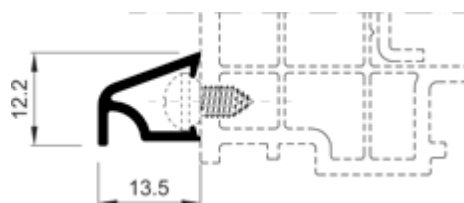
COR 3500
Perfiles a escala



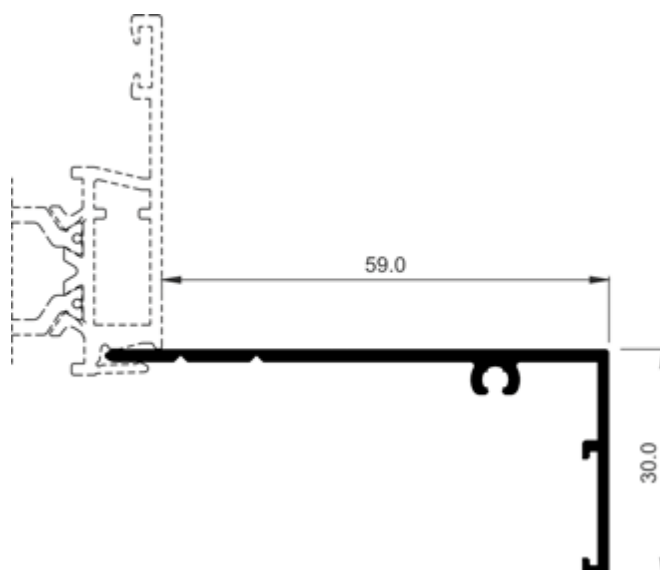
COR-5057	
Descripción	Complemento tapa registro (para chapa)
Peso (g/m)	191,7
Superficie (dm ² /m)	12,06
I _x (cm ⁴)	0,14
I _y (cm ⁴)	0,5
Juntas	262810
Tornillería	853913



COR-7085	
Descripción	Complemento apertura proyectante
Peso (g/m)	170,1
Superficie (dm ² /m)	8,89
I _x (cm ⁴)	0,02
I _y (cm ⁴)	0,43



COR-8296	
Descripción	Goterón
Peso (g/m)	116,1
Superficie (dm ² /m)	7,37
I _x (cm ⁴)	0,06
I _y (cm ⁴)	0,07
Tapas	258206
Tornillería	238297



COR-1750	
Descripción	Tapé de 60 mm x 30 mm
Peso (g/m)	477,9
Superficie (dm ² /m)	22,13
I _x (cm ⁴)	1,21
I _y (cm ⁴)	7,62
Escuadra alineamiento	920135



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

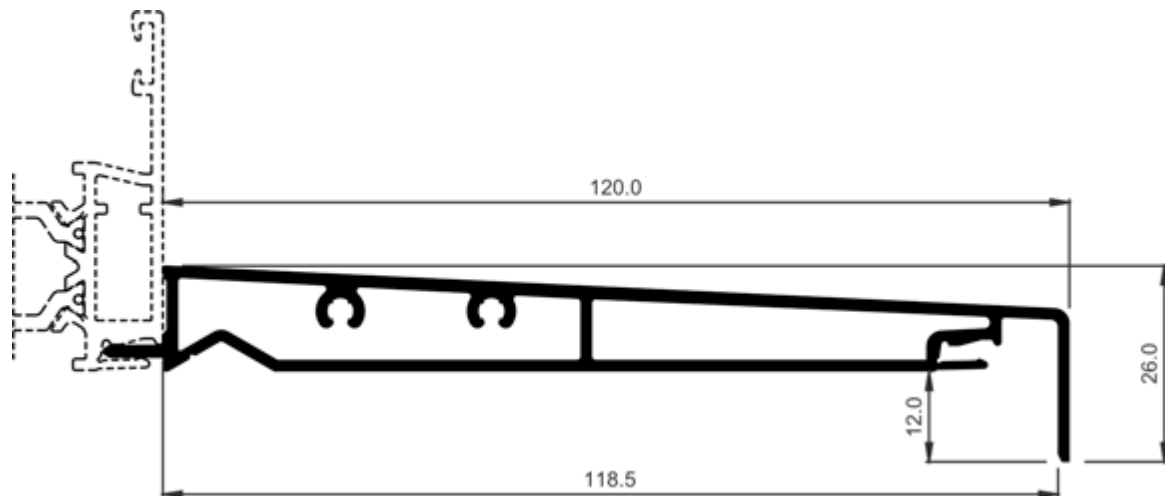


ALUMINIOS DE VISEU Lda.

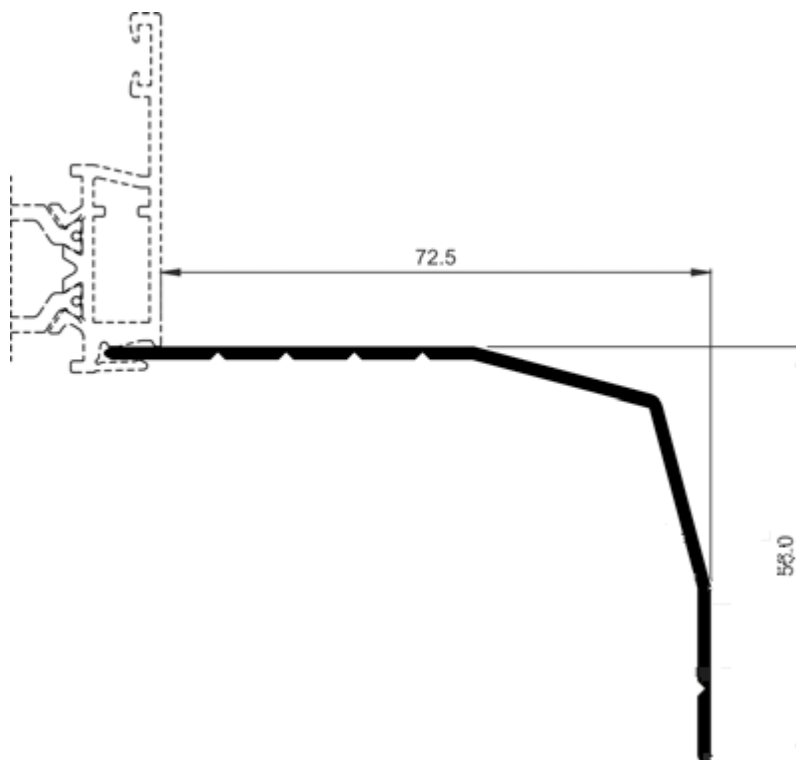


ANGULAR - Aluminios, Lda.

COR 3500
Perfiles a escala



COR-1751	
Descripción	Bandeja de 120 mm
Peso (g/m)	1317,6
Superficie (dm ² /m)	61,36
Ix (cm ⁴)	1,19
Iy (cm ⁴)	68,14



COR-1752	
Descripción	Ángulo
Peso (g/m)	542,7
Superficie (dm ² /m)	24,95
Ix (cm ⁴)	5,53
Iy (cm ⁴)	13,3



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

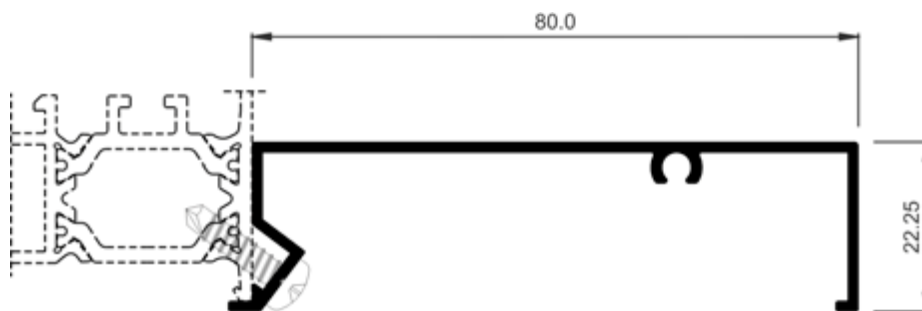


ALUMINIOS DE VISEULDA.

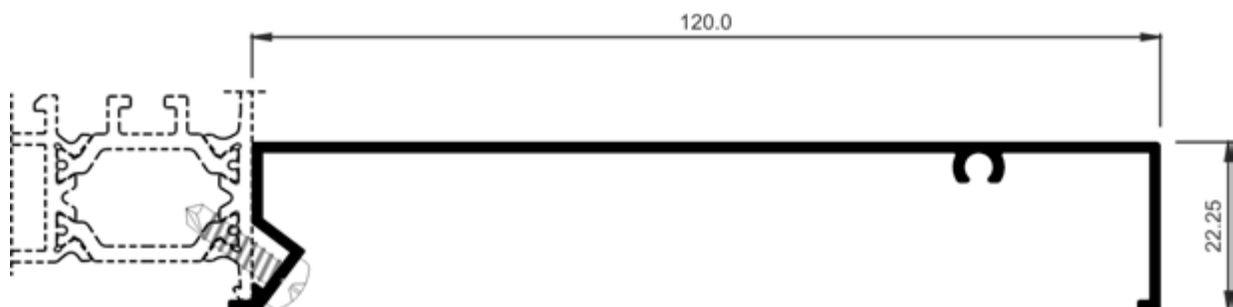


ANGULAR - Aluminios, Lda.

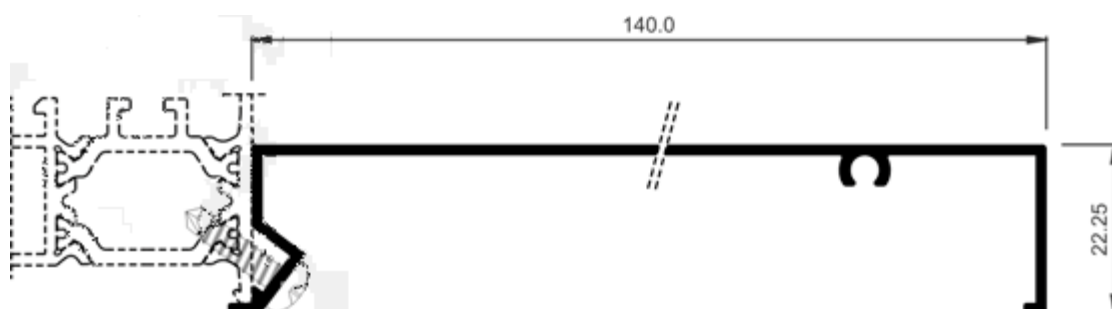
COR 3500
Perfiles a escala



COR-2724	
Descripción	Cubre premarco 80 mm
Peso (g/m)	537,3
Superficie (dm ² /m)	28,05
I _x (cm ⁴)	0,99
I _y (cm ⁴)	17,3
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2



COR-2726	
Descripción	Cubre premarco 120 mm
Peso (g/m)	688,5
Superficie (dm ² /m)	36,05
I _x (cm ⁴)	1,09
I _y (cm ⁴)	47,2
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2



COR-2727	
Descripción	Cubre premarco 140 mm
Peso (g/m)	764,1
Superficie (dm ² /m)	40,05
I _x (cm ⁴)	1,13
I _y (cm ⁴)	69,51
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

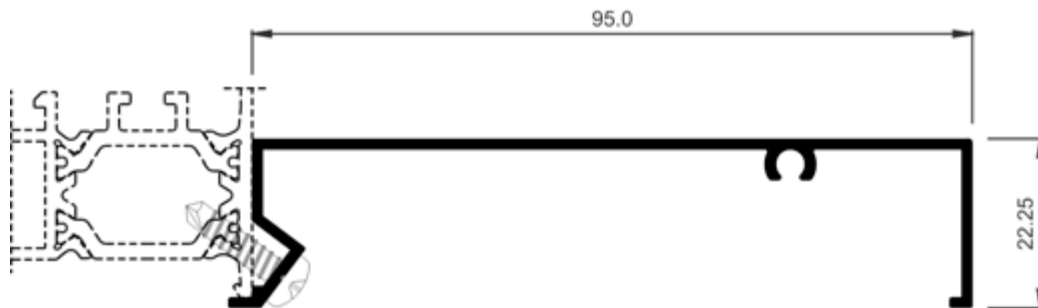


ALUMINIOS DE VISEU Lda.

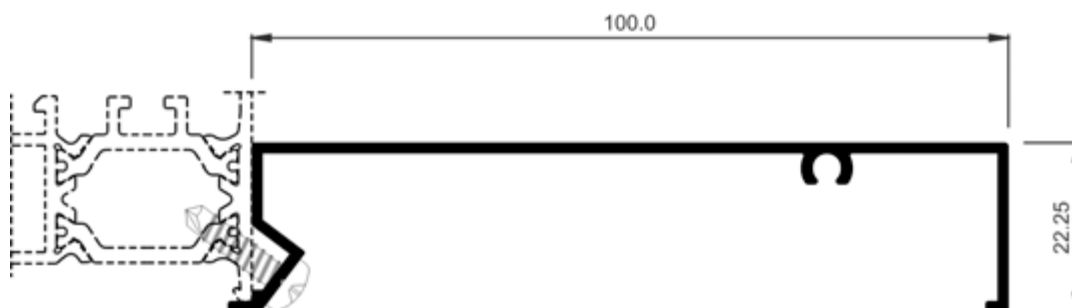


ANGULAR - Aluminios, Lda.

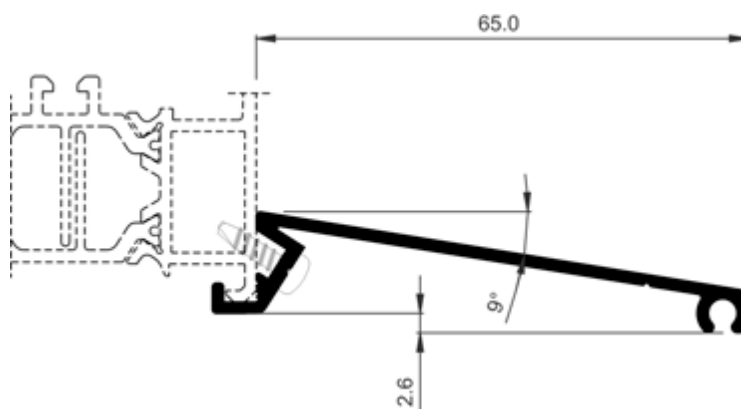
COR 3500
Perfiles a escala



COR-2790	
Descripción	Cubre premarco 95 mm
Peso (g/m)	591,3
Superficie (dm ² /m)	30,96
I _x (cm ⁴)	1,02
I _y (cm ⁴)	26,25
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2



COR-2791	
Descripción	Cubre premarco 100 mm
Peso (g/m)	610,2
Superficie (dm ² /m)	31,96
I _x (cm ⁴)	1,03
I _y (cm ⁴)	29,81
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2



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



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



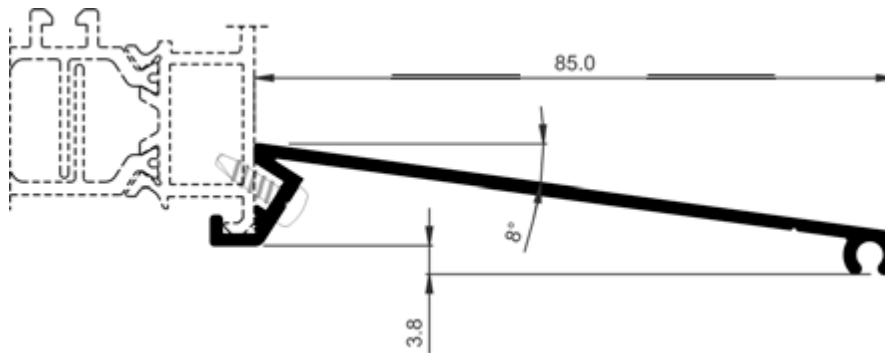
PALA-MIGUEL S REIS, Lda.



ALUMINIOS DE VISEULDA

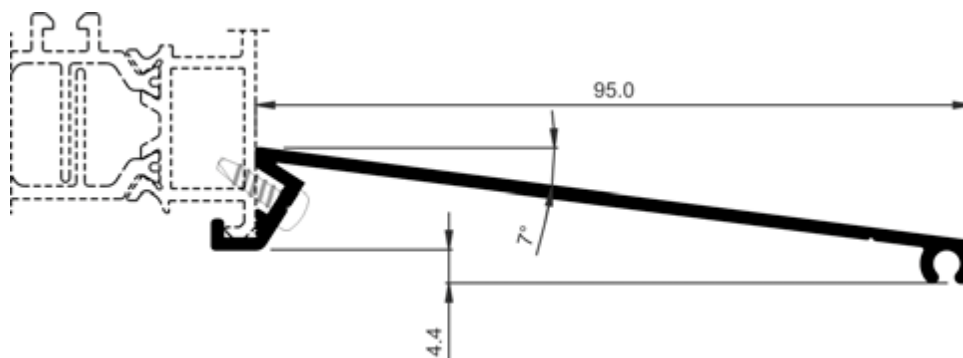


ANGULAR - Aluminios, Lda.



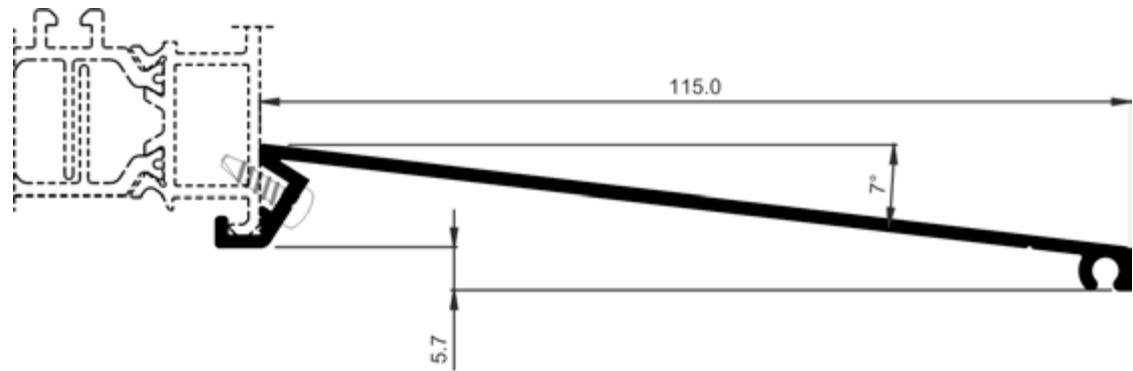
COR-2872

Descripción	Alargadera de 85 mm
Peso (g/m)	496,8
Superficie (dm²/m)	23,92
Ix (cm⁴)	0,3
Iy (cm⁴)	16,49
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2

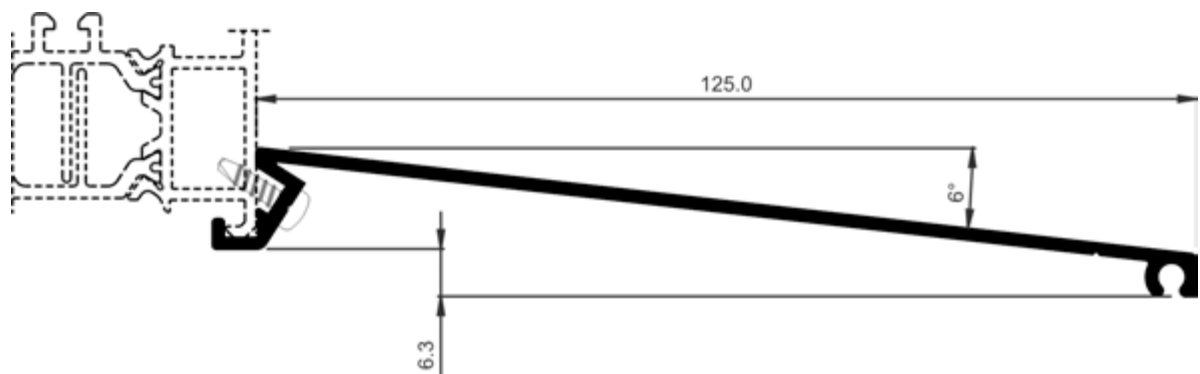


COR-2873

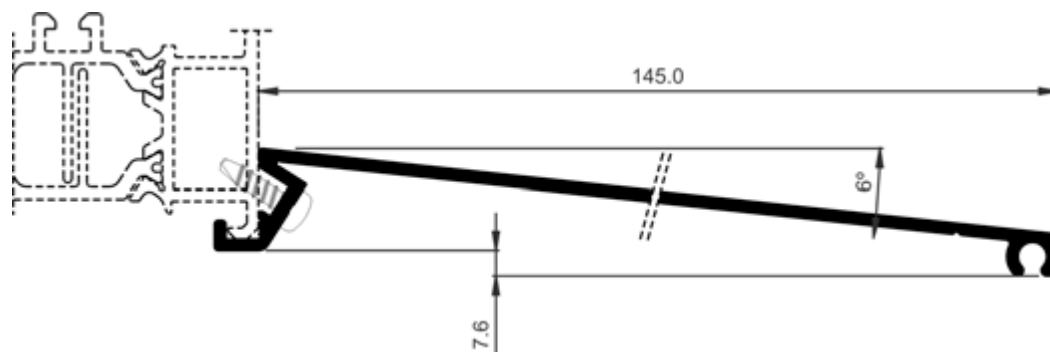
Descripción	Alargadera de 95 mm
Peso (g/m)	537,3
Superficie (dm²/m)	25,92
Ix (cm⁴)	0,35
Iy (cm⁴)	21,83
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2



COR-2875	
Descripción	Alargadera de 115 mm
Peso (g/m)	618,3
Superficie (dm²/m)	29,93
Ix (cm⁴)	0,45
Iy (cm⁴)	35,54
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2

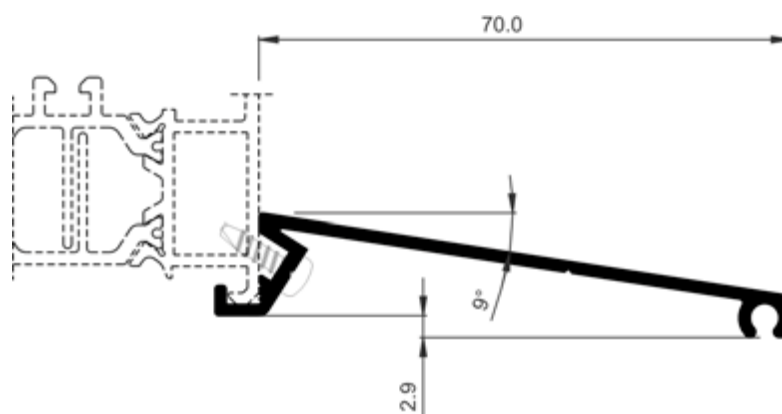


COR-2876	
Descripción	Alargadera de 125 mm
Peso (g/m)	656,1
Superficie (dm²/m)	31,93
Ix (cm⁴)	0,51
Iy (cm⁴)	44,06
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2



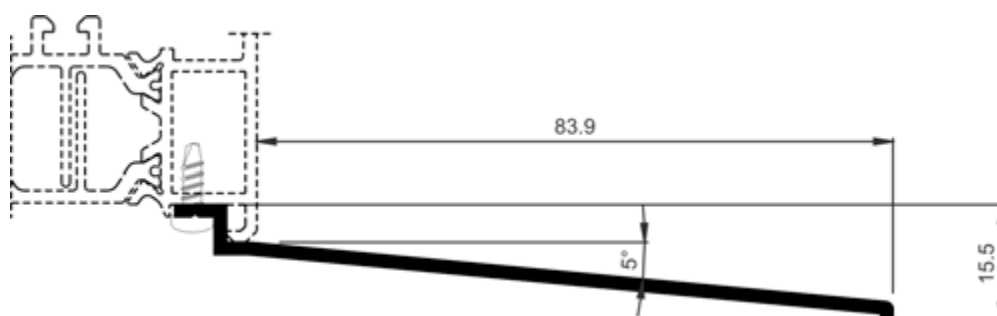
COR-2878

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



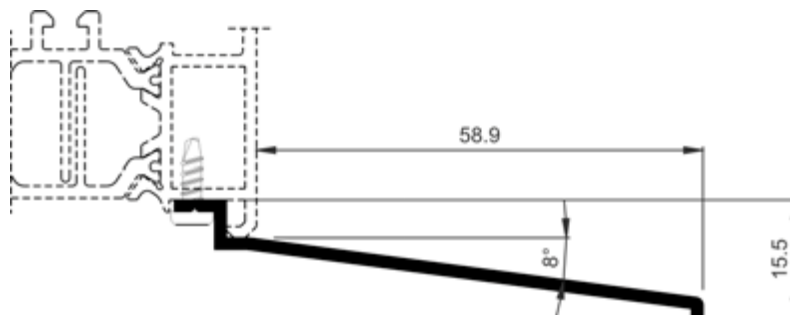
COR-2888

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

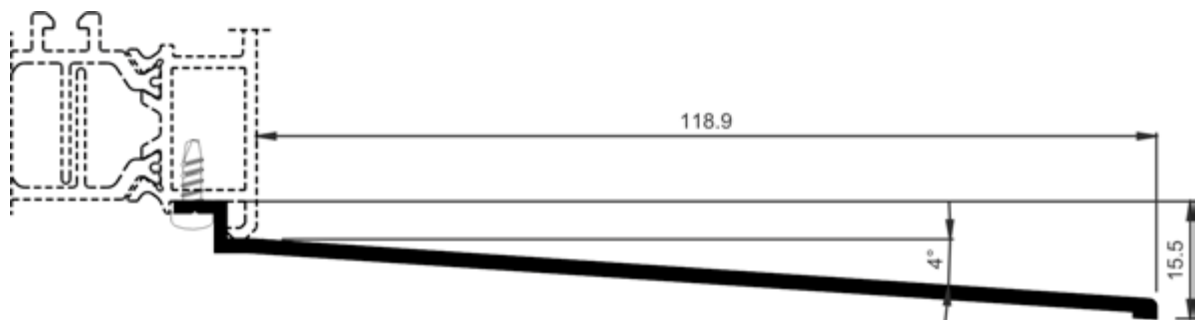


COR-7055

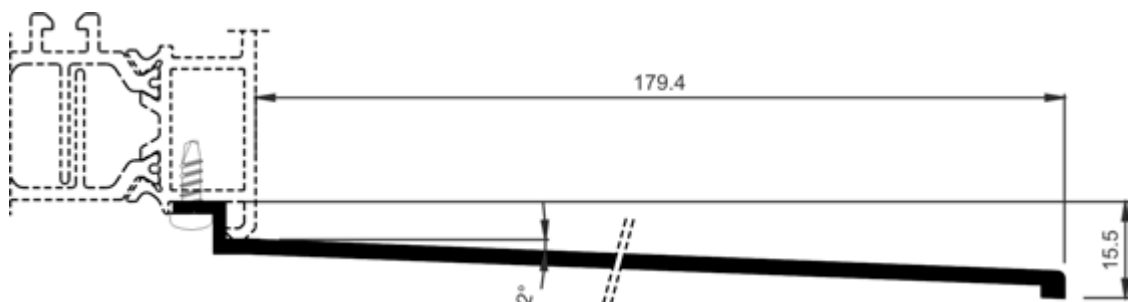
Descripción	Alargadera de 85 mm
Peso (g/m)	434,7
Superficie (dm²/m)	20,54
I_x (cm⁴)	0,19
I_y (cm⁴)	12,95
Tornillería	812913



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

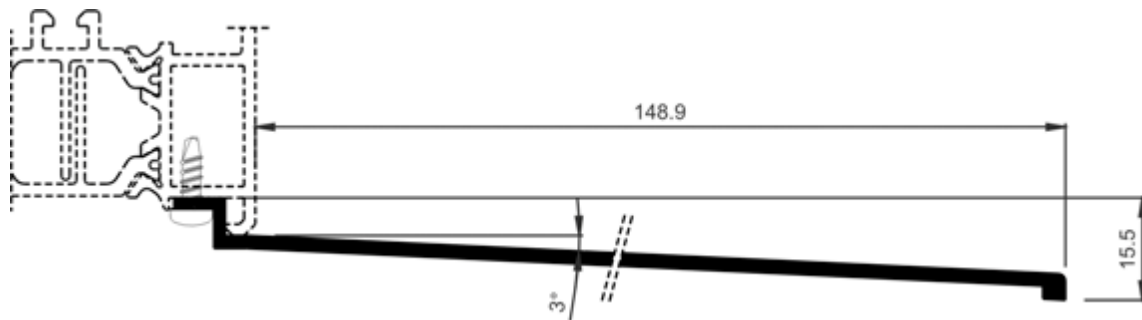


COR-7057	
Descripción	Alargadera de 120 mm
Peso (g/m)	618,3
Superficie (dm ² /m)	27,5
Ix (cm ⁴)	0,23
Iy (cm ⁴)	33,9
Tornillería	812913



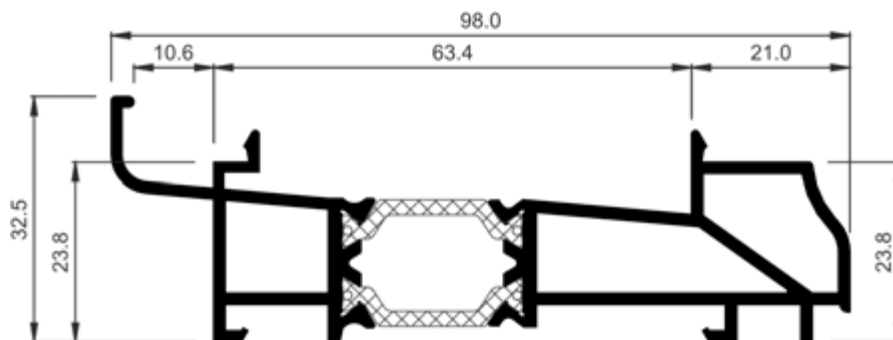
COR-7072	
Descripción	Alargadera de 180 mm
Peso (g/m)	950,4
Superficie (dm ² /m)	39,66
Ix (cm ⁴)	0,26
Iy (cm ⁴)	110,95
Tornillería	812913

COR 3500
Perfiles a escala



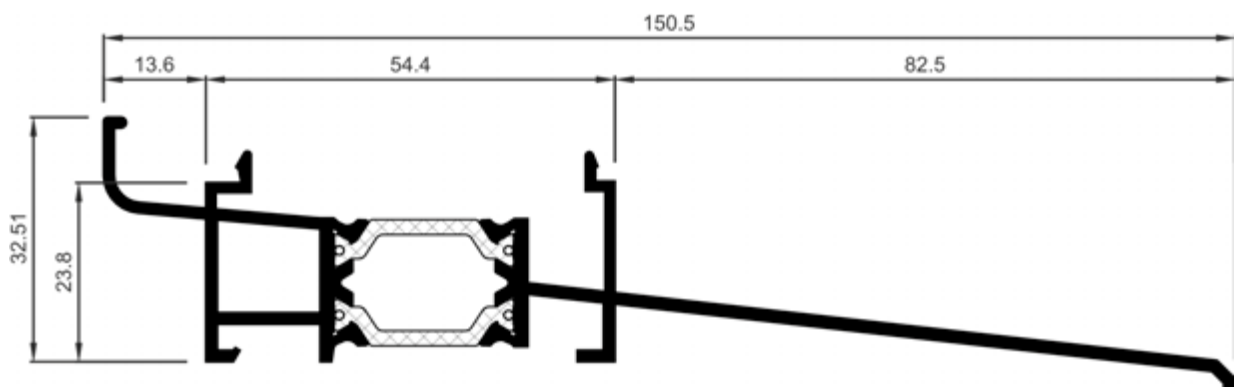
COR-7073

Descripción	Alargadera de 150 mm
Peso (g/m)	764,1
Superficie (dm ² /m)	33,66
I _x (cm ⁴)	0,22
I _y (cm ⁴)	64,13
Tornillería	812913



COR-3507

Descripción	Condensación tradición
Peso (g/m)	1388
Superficie (dm ² /m)	57,69
I _x (cm ⁴)	2,54
I _y (cm ⁴)	40,57
Tapas	960012



COR-3559

Descripción	Condensación 82 mm
Peso (g/m)	1355,6
Superficie (dm ² /m)	56,8
I _x (cm ⁴)	2,75
I _y (cm ⁴)	71,21
Tapas	960012



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

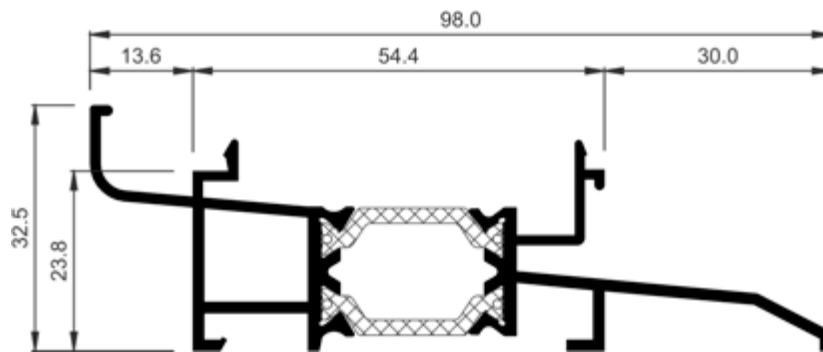


ALUMINIOS DE VISEULDA.

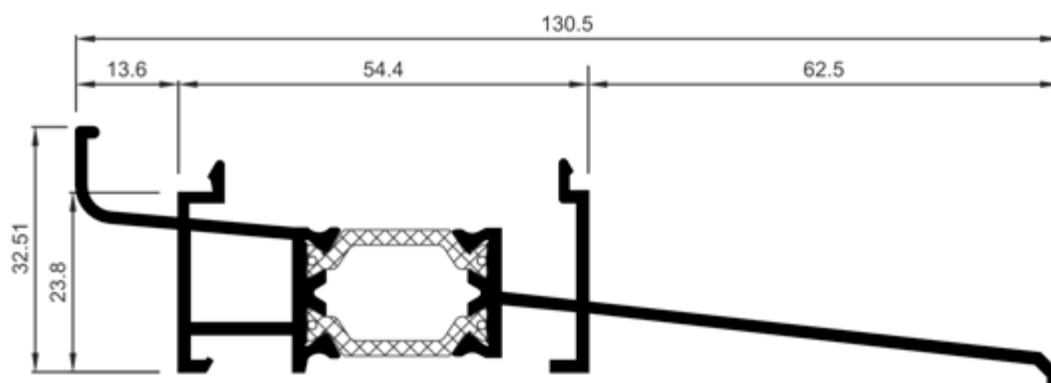


ANGULAR - Aluminios, Lda.

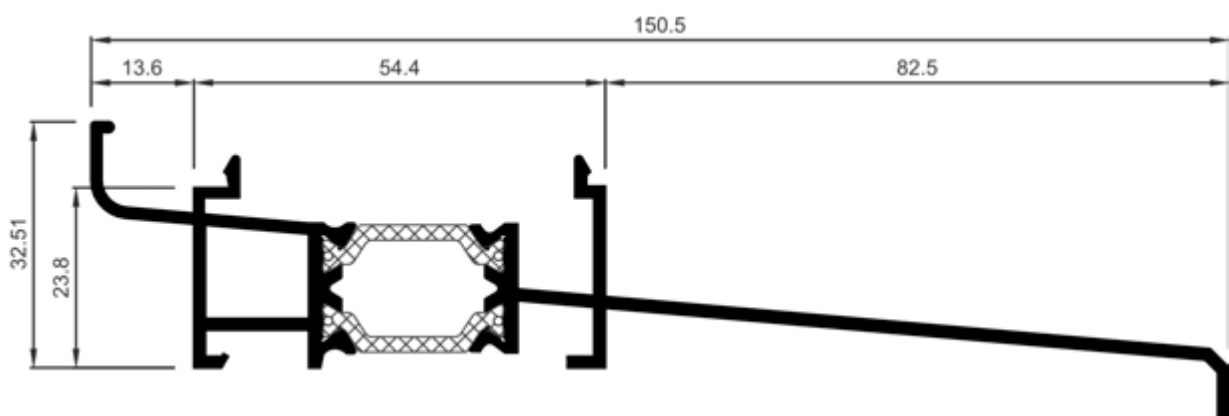
COR 3500
Perfiles a escala



COR-3564	
Descripción	Condensación 30 mm para solape
Peso (g/m)	1158,5
Superficie (dm ² /m)	47,42
I _x (cm ⁴)	2,08
I _y (cm ⁴)	24,19
Tapas	960012



COR-3565	
Descripción	Condensación 62 mm para solape
Peso (g/m)	1261,1
Superficie (dm ² /m)	52,83
I _x (cm ⁴)	2,41
I _y (cm ⁴)	47,1
Tapas	960012



COR-3569	
Descripción	Condensación 82,5 mm
Peso (g/m)	1382,6
Superficie (dm ² /m)	57,99
I _x (cm ⁴)	2,71
I _y (cm ⁴)	77,53
Tapas	960012



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, LDA.

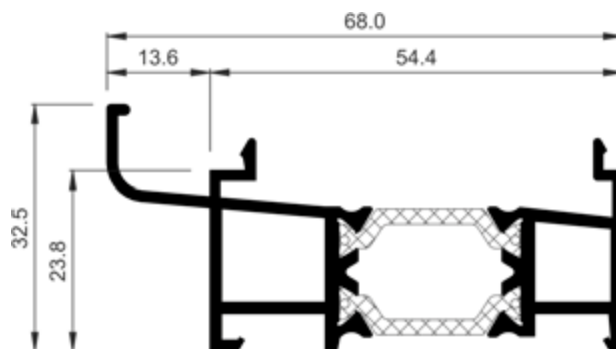


ALUMINIOS DE VISEULDA

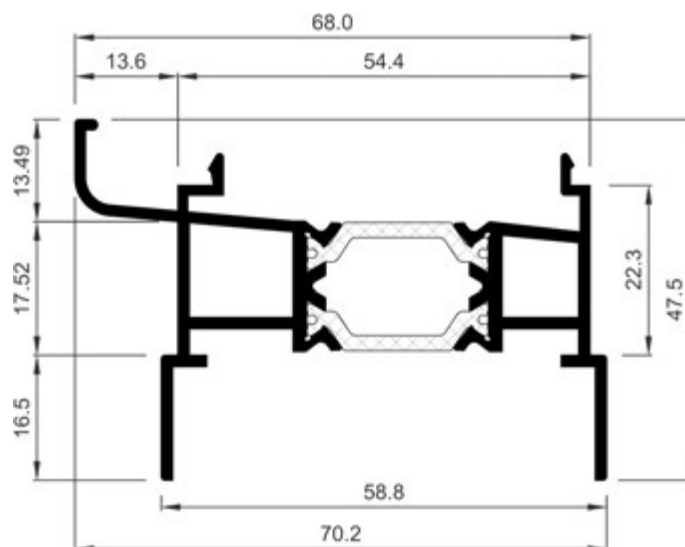


ANGULAR - Aluminios, Lda.

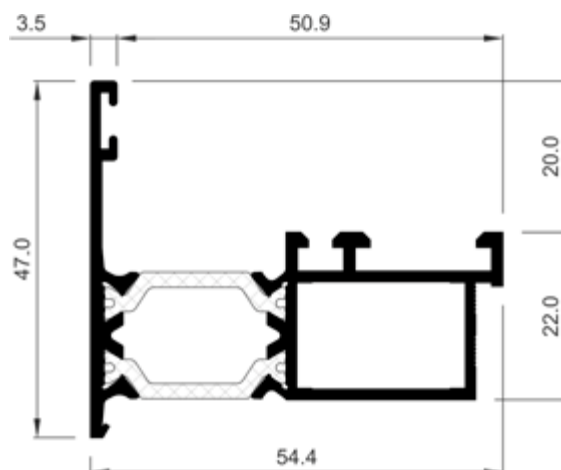
COR 3500
Perfiles a escala



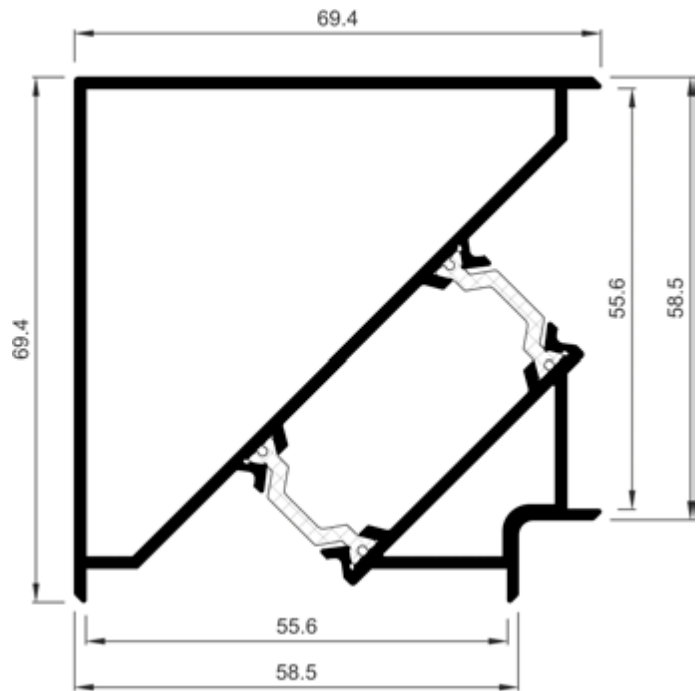
COR-3589	
Descripción	Condensación
Peso (g/m)	1047,8
Superficie (dm ² /m)	40,99
I _x (cm ⁴)	1,89
I _y (cm ⁴)	14,79
Tapas	960012



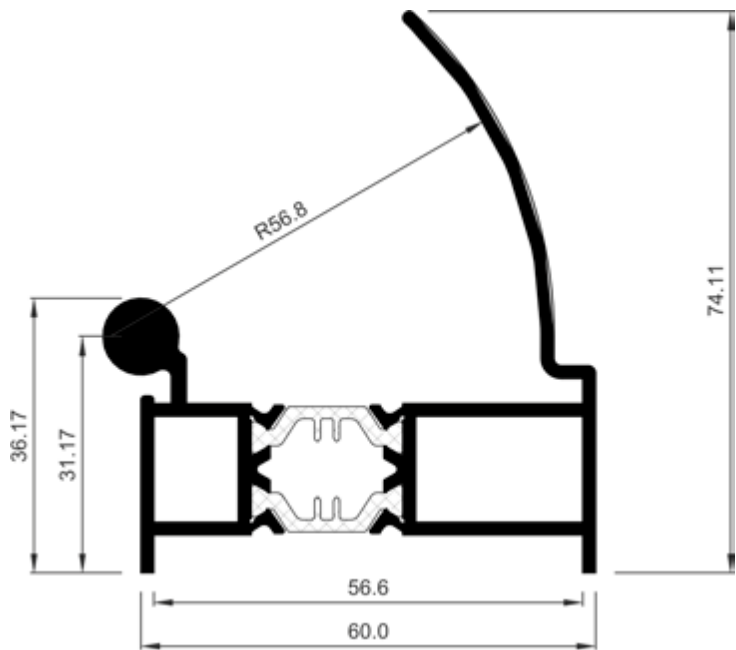
COR-3599	
Descripción	Condensación con unión exterior
Peso (g/m)	1166,6
Superficie (dm ² /m)	48,09
I _x (cm ⁴)	3,67
I _y (cm ⁴)	19,13
Tapas	960012



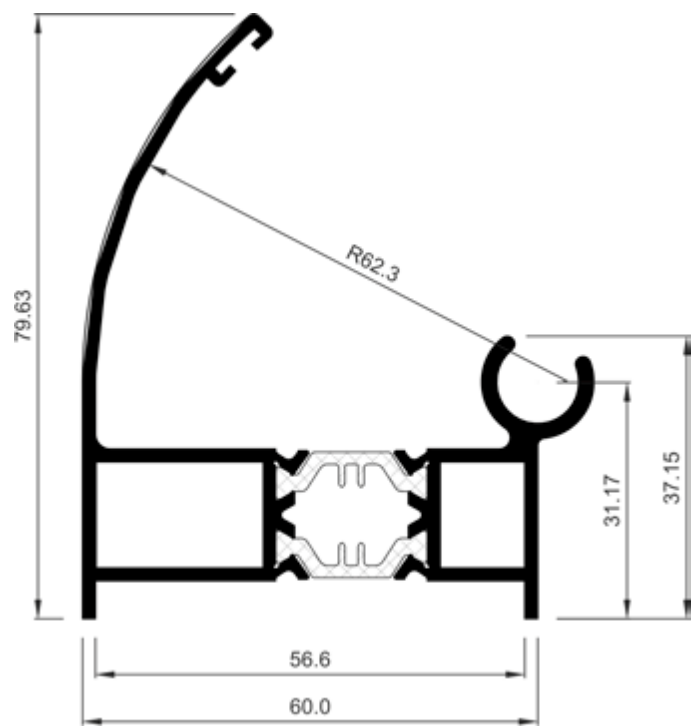
COR-3593	
Descripción	Convertor apertura exterior
Peso (g/m)	958,7
Superficie (dm ² /m)	38,24
I _x (cm ⁴)	3,15
I _y (cm ⁴)	10,18
Escuadra principal	227035
Troquel	337999
Escuadra secundaria	283522



COR-3560	
Descripción	Esquinero recto
Peso (g/m)	1668,8
Superficie (dm²/m)	72,09
Ix (cm⁴)	29,63
Iy (cm⁴)	29,63



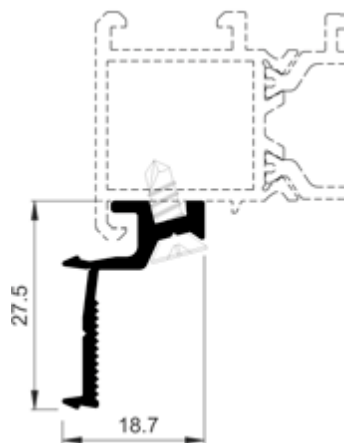
COR-3586	
Descripción	Esquinero regulable, macho
Peso (g/m)	1528,4
Superficie (dm²/m)	52,33
Ix (cm⁴)	13,79
Iy (cm⁴)	24,59
Observaciones	Ángulos entre 90º y 130º



COR-3587	
Descripción	Esquinero regulable, hembra
Peso (g/m)	1490,6
Superficie (dm ² /m)	55,99
Ix (cm ⁴)	19,41
Iy (cm ⁴)	24,36
Observaciones	Ángulos entre 90° y 130°

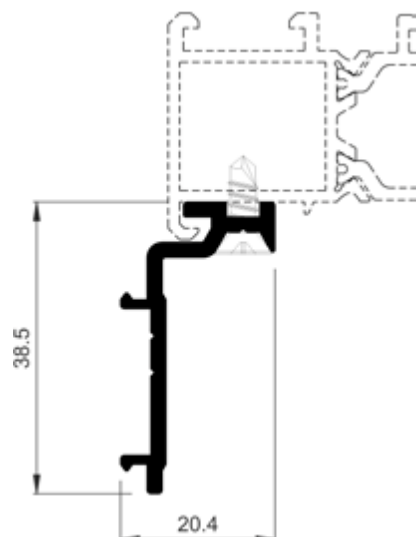


COR-2012	
Descripción	Grapa para junquillos
Peso (g/m)	113,4
Superficie (dm ² /m)	7,65
Ix (cm ⁴)	0,03
Iy (cm ⁴)	0,12

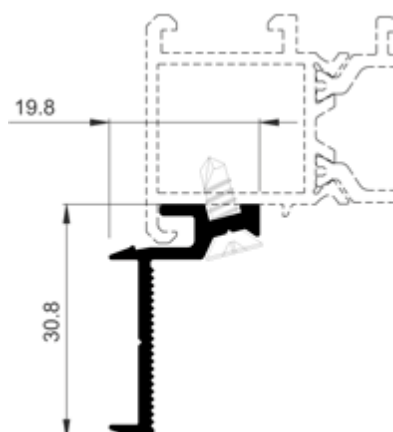


COR-2705	
Descripción	Grapa para solapes
Peso (g/m)	232,2
Superficie (dm ² /m)	112,1
Ix (cm ⁴)	0,58
Iy (cm ⁴)	0,23
Tornillería	853913

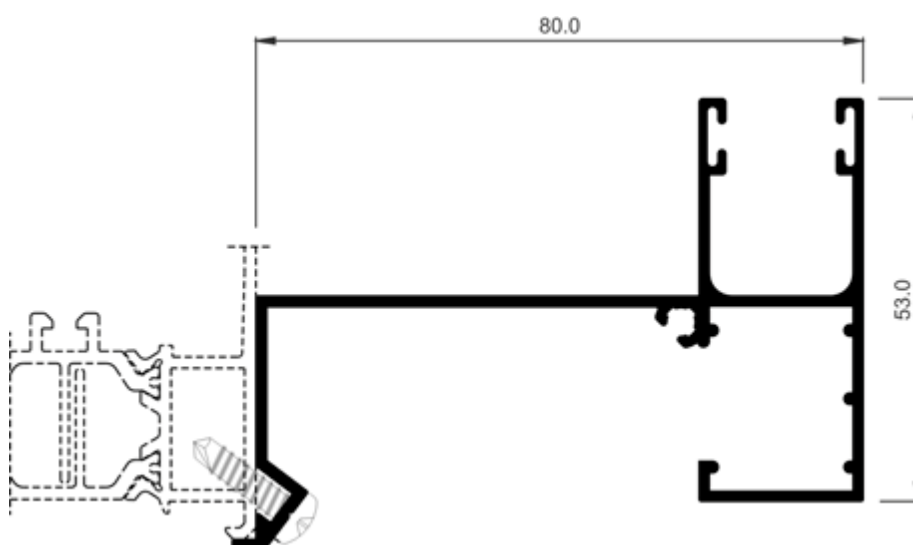
COR 3500
Perfiles a escala



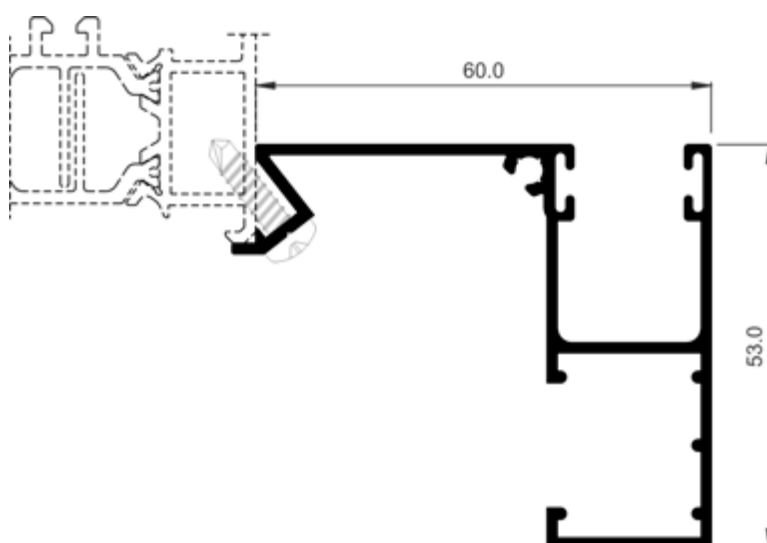
COR-2744	
Descripción	Grapa para solapes
Peso (g/m)	348,3
Superficie (dm ² /m)	13,98
Ix (cm ⁴)	1,84
Iy (cm ⁴)	0,36
Tornillería	853913



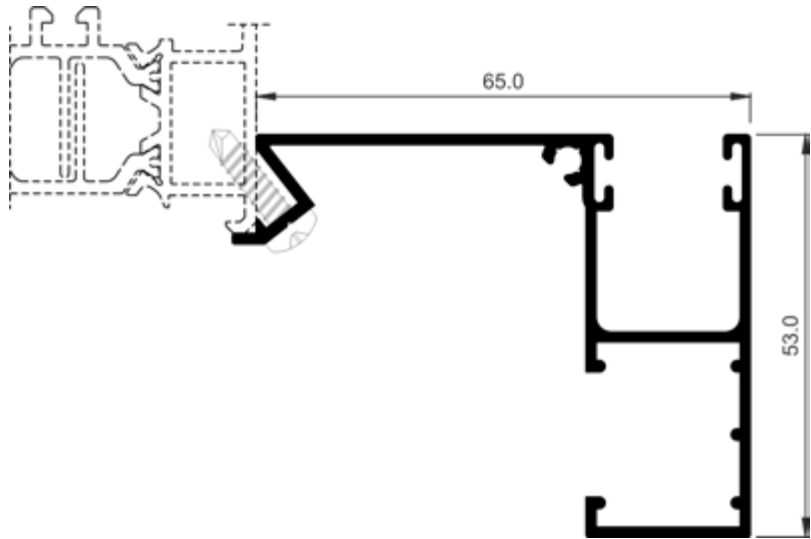
COR-2842	
Descripción	Grapa para solapes
Peso (g/m)	261,9
Superficie (dm ² /m)	12,73
Ix (cm ⁴)	0,9
Iy (cm ⁴)	0,24
Tornillería	853913



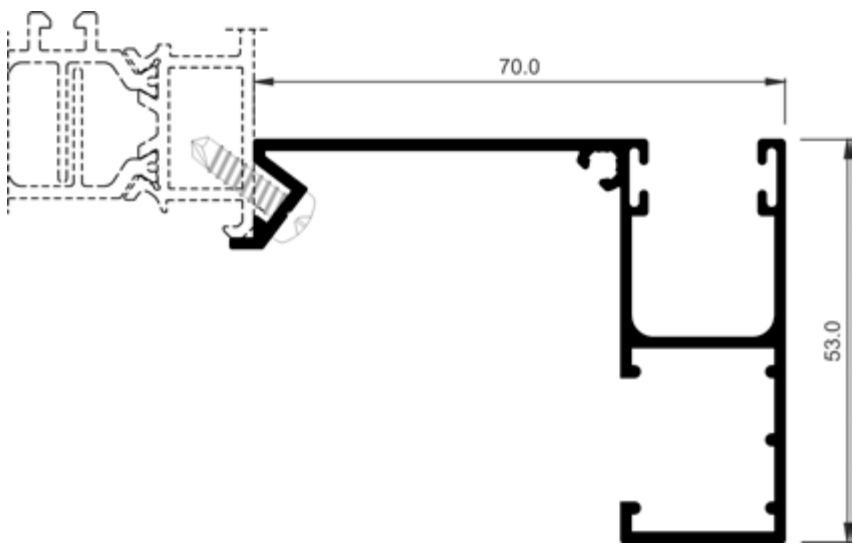
COR-2708	
Descripción	Guía de 80 mm
Peso (g/m)	926,1
Superficie (dm ² /m)	50,34
I _x (cm ⁴)	7,61
I _y (cm ⁴)	29,27
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2. Sólo válida para persianas motorizadas



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

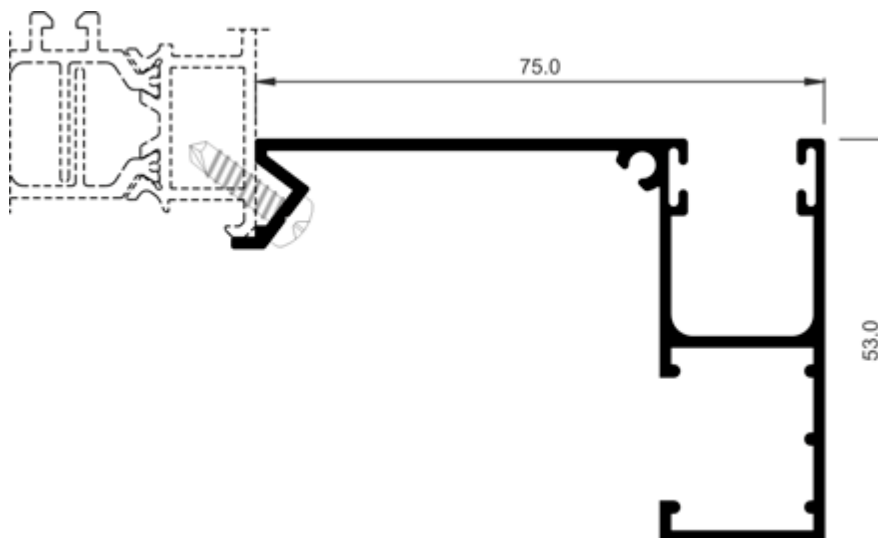


COR-2754	
Descripción	Guía de 65 mm
Peso (g/m)	777,6
Superficie (dm ² /m)	43,42
Ix (cm ⁴)	9,13
Iy (cm ⁴)	13
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2



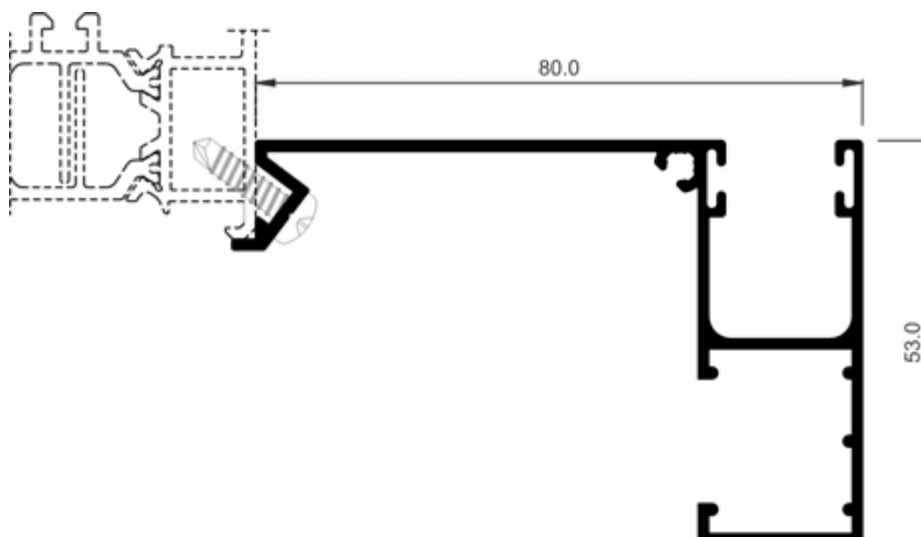
COR-2755	
Descripción	Guía de 70 mm
Peso (g/m)	810
Superficie (dm ² /m)	44,33
Ix (cm ⁴)	9,48
Iy (cm ⁴)	16,21
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2

COR 3500
Perfiles a escala



COR-2756

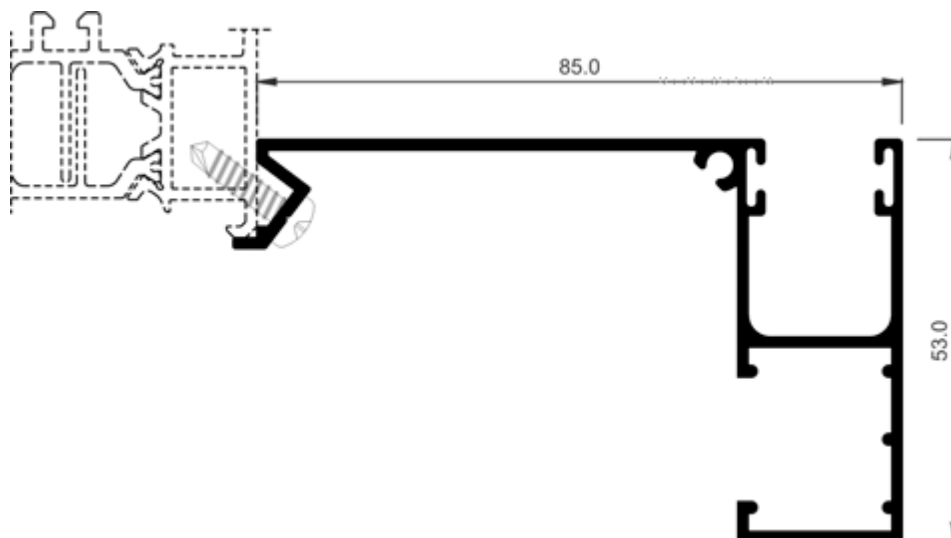
Descripción	Guía de 75 mm
Peso (g/m)	828,9
Superficie (dm²/m)	44,99
Ix (cm⁴)	9,72
Iy (cm⁴)	18,84
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2



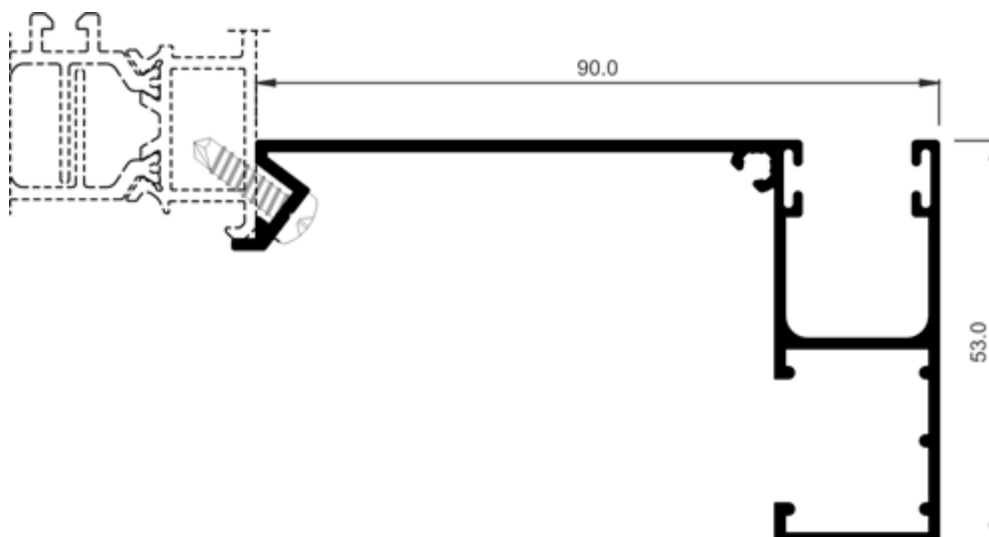
COR-2757

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

COR 3500
Perfiles a escala

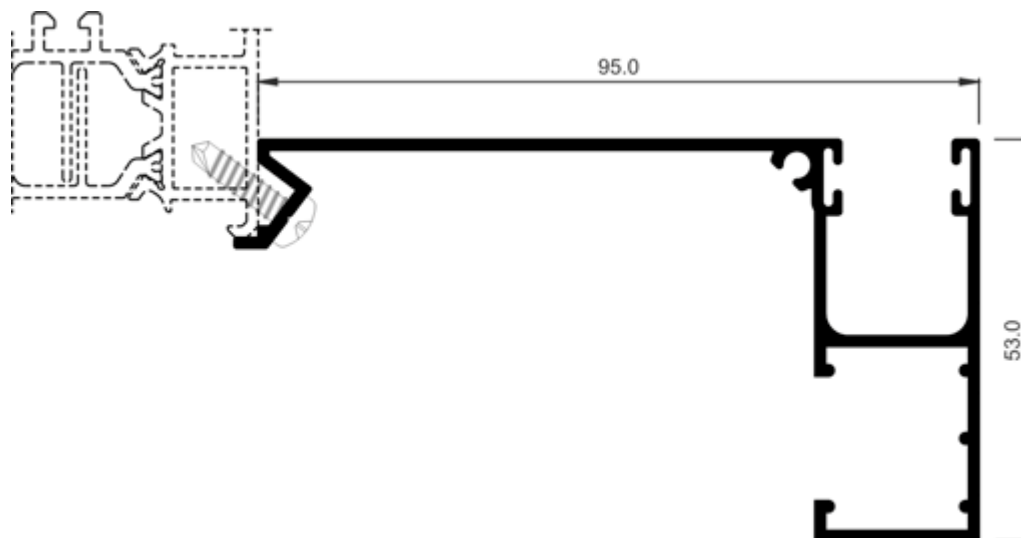


COR-2758	
Descripción	Guía de 85 mm
Peso (g/m)	866,7
Superficie (dm ² /m)	46,99
Ix (cm ⁴)	10,13
Iy (cm ⁴)	25,79
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2



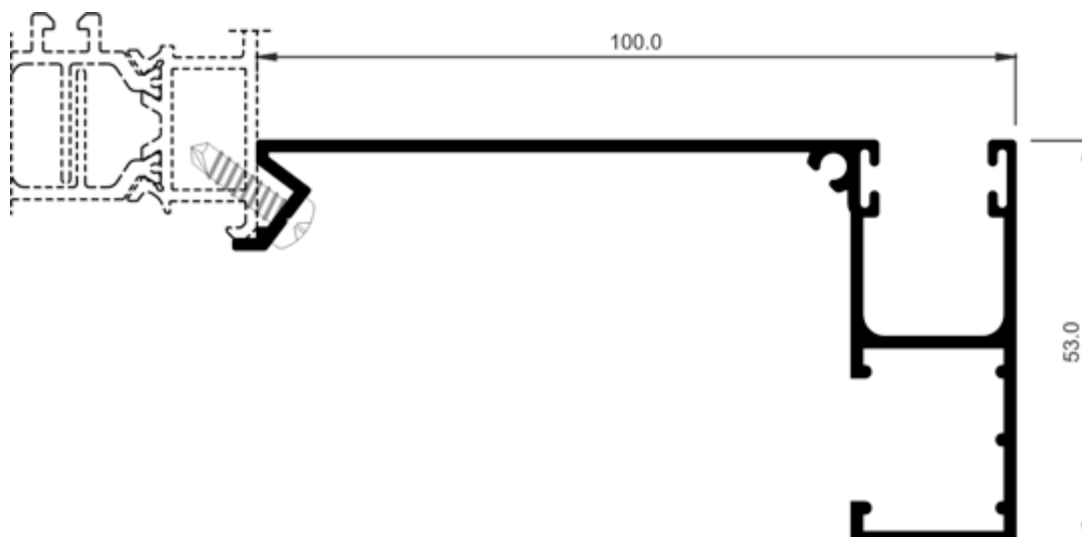
COR-2759	
Descripción	Guía de 90 mm
Peso (g/m)	885,6
Superficie (dm ² /m)	48,32
Ix (cm ⁴)	10,3
Iy (cm ⁴)	30,36
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2

COR 3500
Perfiles a escala



COR-2760

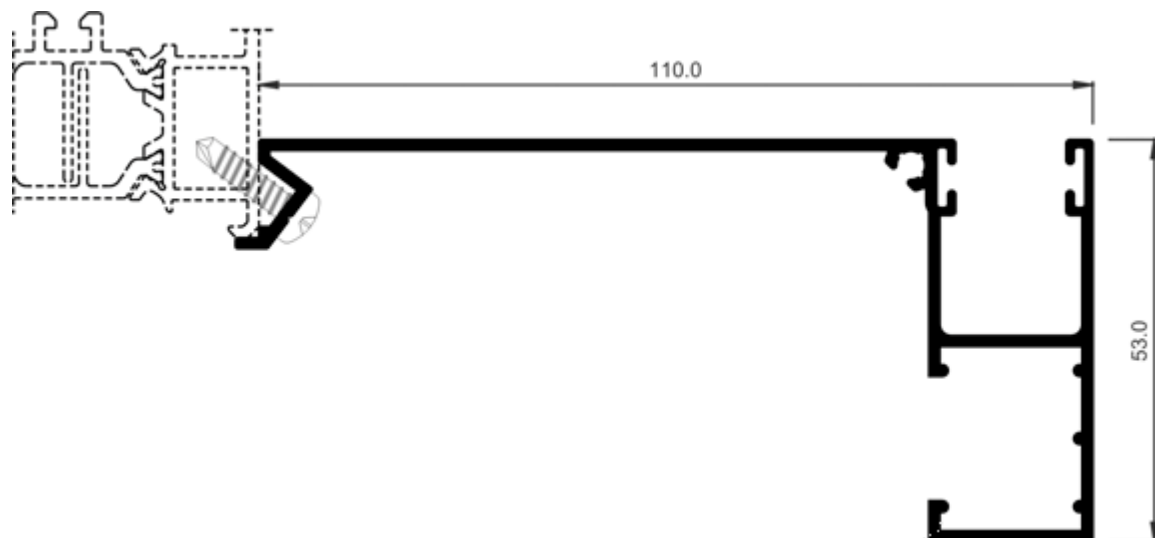
Descripción	Guía de 95 mm
Peso (g/m)	918
Superficie (dm²/m)	48,83
I_x (cm⁴)	10,72
I_y (cm⁴)	34,47
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2



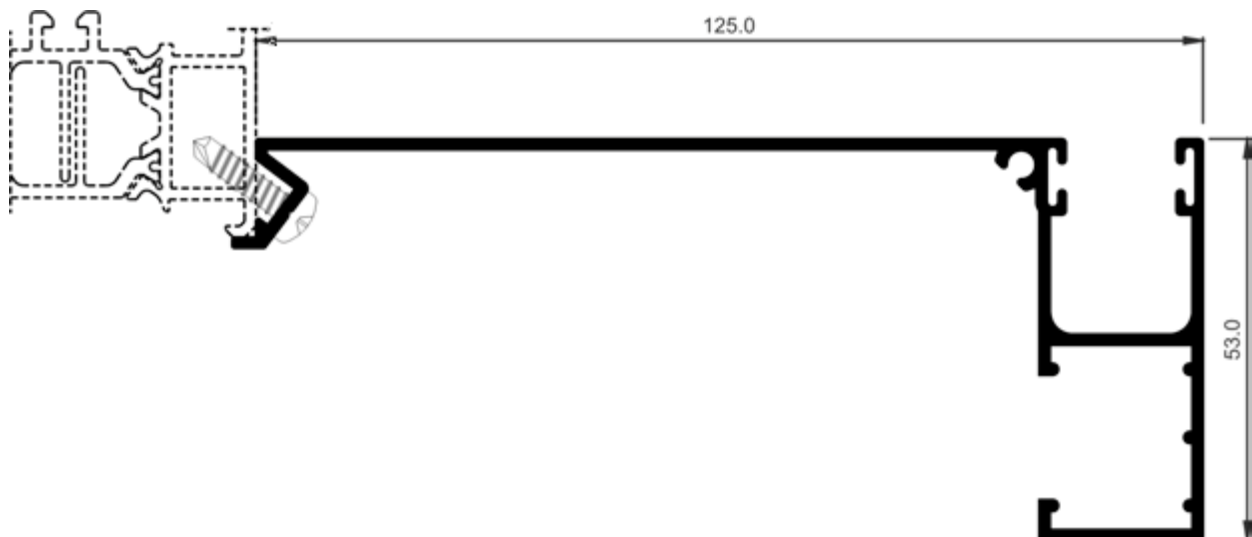
COR-2761

Descripción	Guía de 100 mm
Peso (g/m)	950,4
Superficie (dm²/m)	49,73
I_x (cm⁴)	11,1
I_y (cm⁴)	39,59
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2

COR 3500
Perfiles a escala



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



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



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



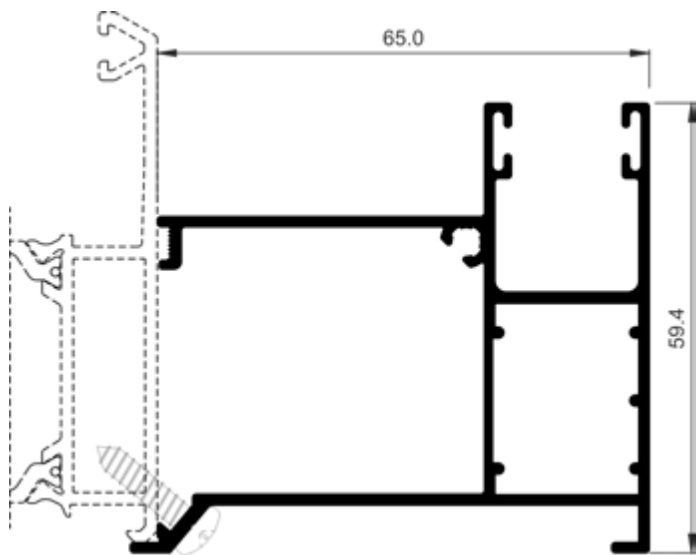
PALA-MIGUEL S. REIS, Lda.



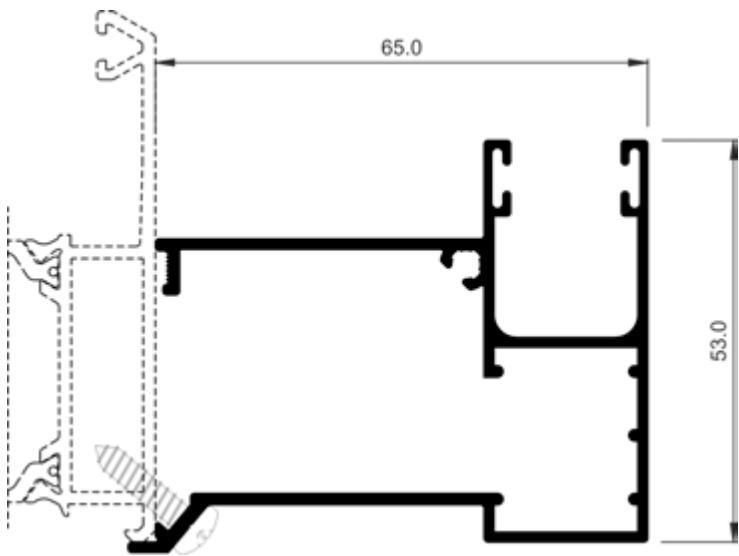
ALUMINIOS DE VISEULDA



ANGULAR - Aluminios, Lda.

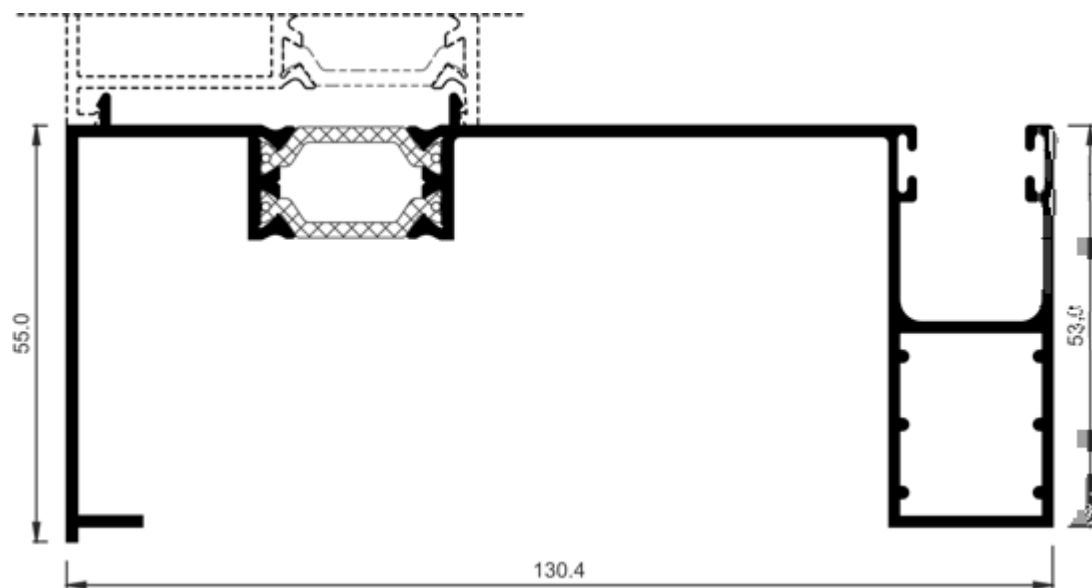


COR-2802	
Descripción	Guía de 65 mm embutir recogedor
Peso (g/m)	1061,1
Superficie (dm ² /m)	55,65
I _x (cm ⁴)	12,79
I _y (cm ⁴)	16,98
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2.



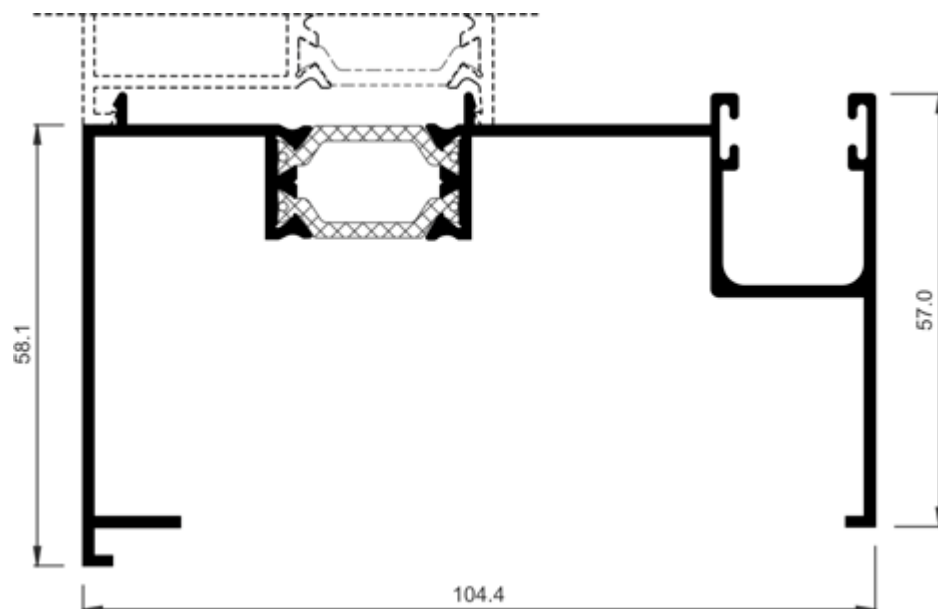
COR-2810	
Descripción	Guía de 65 mm embutir recogedor
Peso (g/m)	953,1
Superficie (dm ² /m)	50,76
I _x (cm ⁴)	10,16
I _y (cm ⁴)	15,92
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2.

COR 3500
Perfiles a escala



COR-3555

Descripción	Guía de 130 mm
Peso (g/m)	1582,4
Superficie (dm ² /m)	75,18
Ix (cm ⁴)	17,08
Iy (cm ⁴)	122,73



COR-3570

Descripción	Guía de 105 mm
Peso (g/m)	1382,6
Superficie (dm ² /m)	62,81
Ix (cm ⁴)	13,21
Iy (cm ⁴)	69,36



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

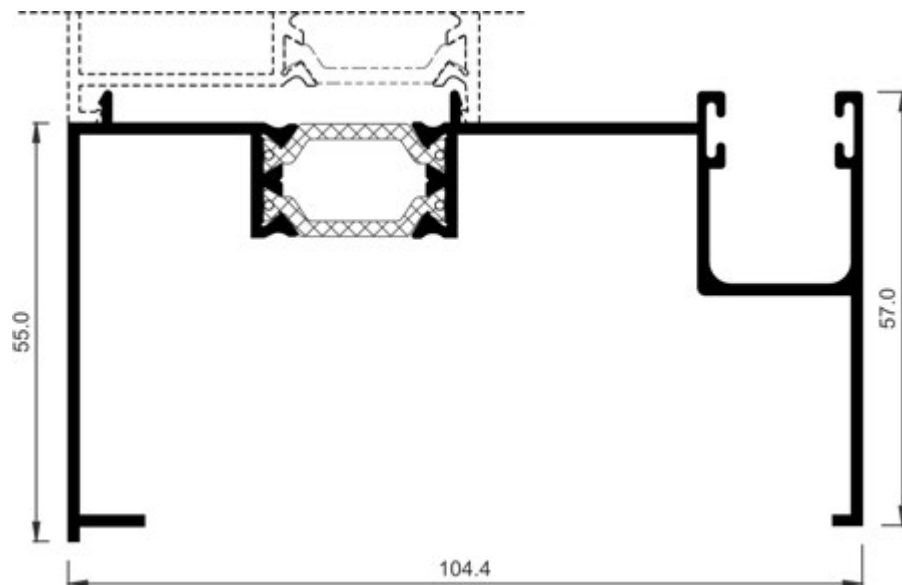


ALUMINIOS DE VISEULDA



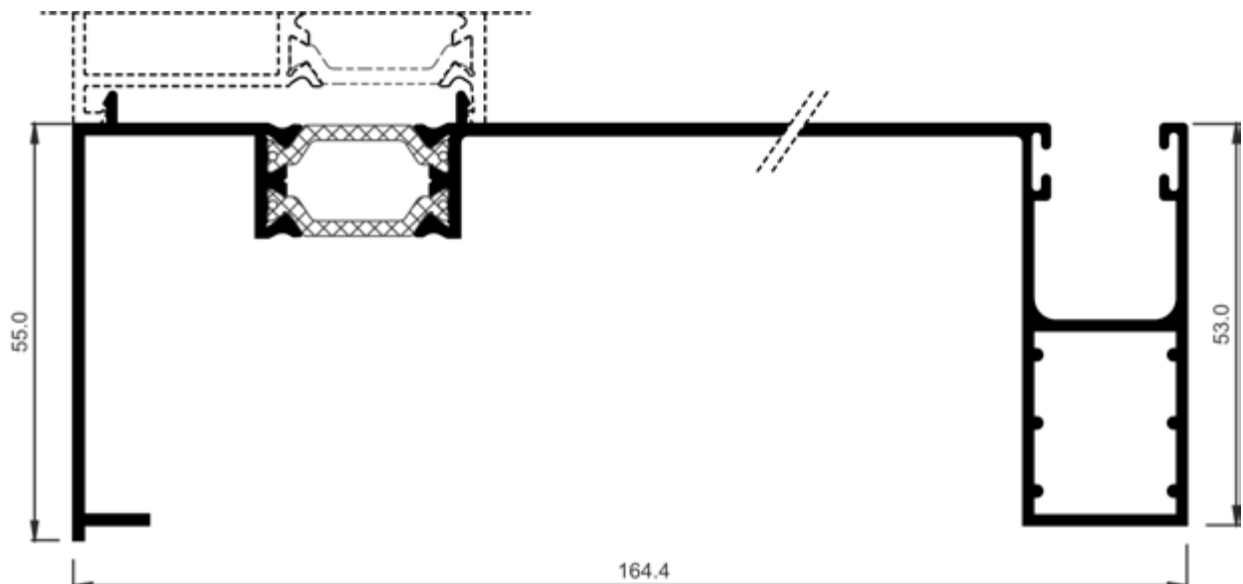
ANGULAR - Aluminios, Lda.

COR 3500
Perfiles a escala



COR-3572

Descripción	Guía de 105 mm
Peso (g/m)	1350,2
Superficie (dm ² /m)	61,15
I _x (cm ⁴)	11,44
I _y (cm ⁴)	66,72



COR-3573

Descripción	Guía de 165 mm
Peso (g/m)	1736,3
Superficie (dm ² /m)	81,96
I _x (cm ⁴)	18,71
I _y (cm ⁴)	217,37



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

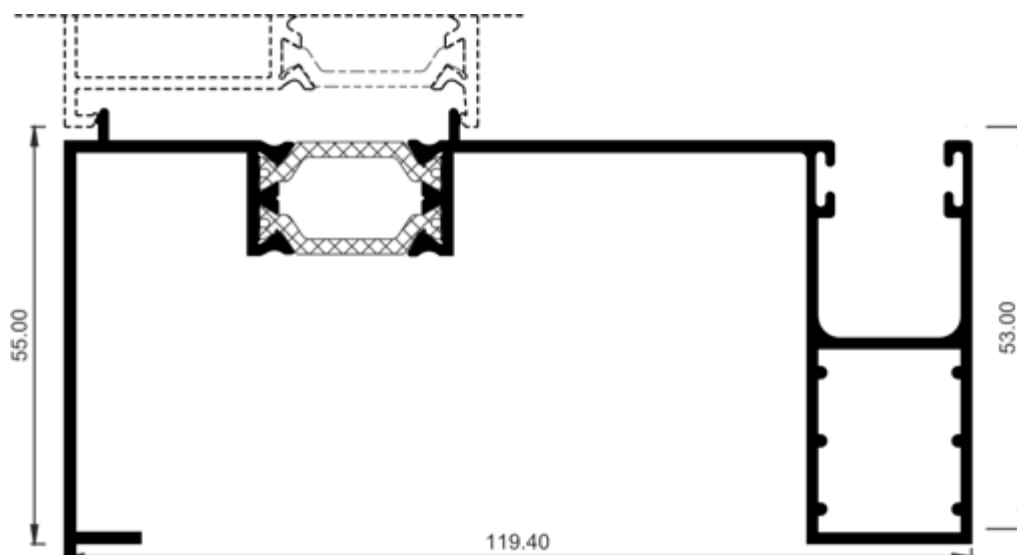


ALUMINIOS DE VISEULDA

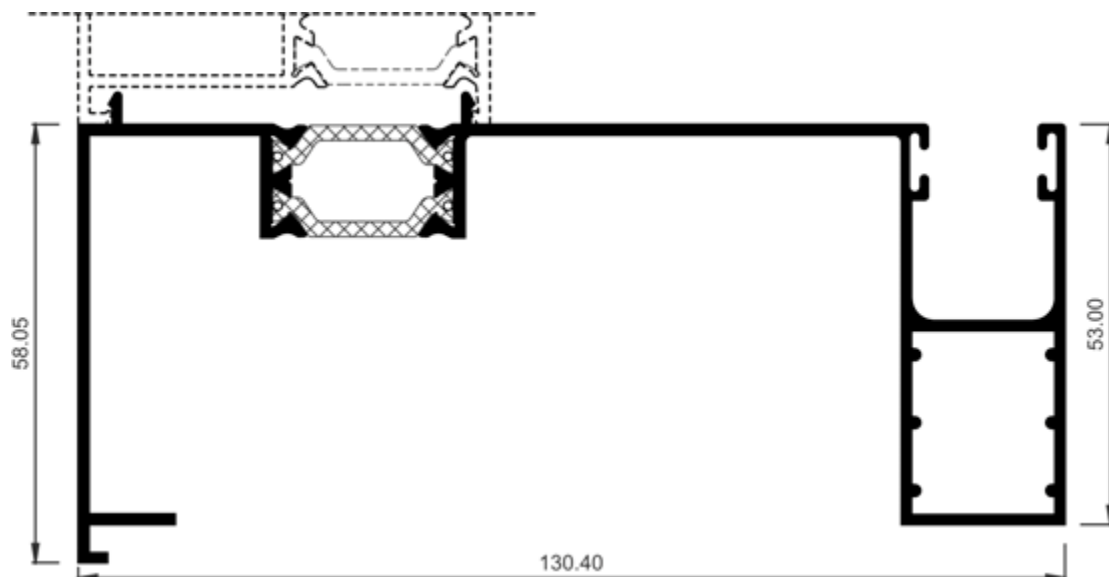


ANGULAR - Aluminios, Lda.

COR 3500
Perfiles a escala



COR-3575	
Descripción	Guía de 121 mm
Peso (g/m)	1547,3
Superficie (dm ² /m)	72,79
Ix (cm ⁴)	16,59
Iy (cm ⁴)	99,14



COR-3576	
Descripción	Guía de 130 mm
Peso (g/m)	1614,8
Superficie (dm ² /m)	76,84
Ix (cm ⁴)	18,58
Iy (cm ⁴)	127,52



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

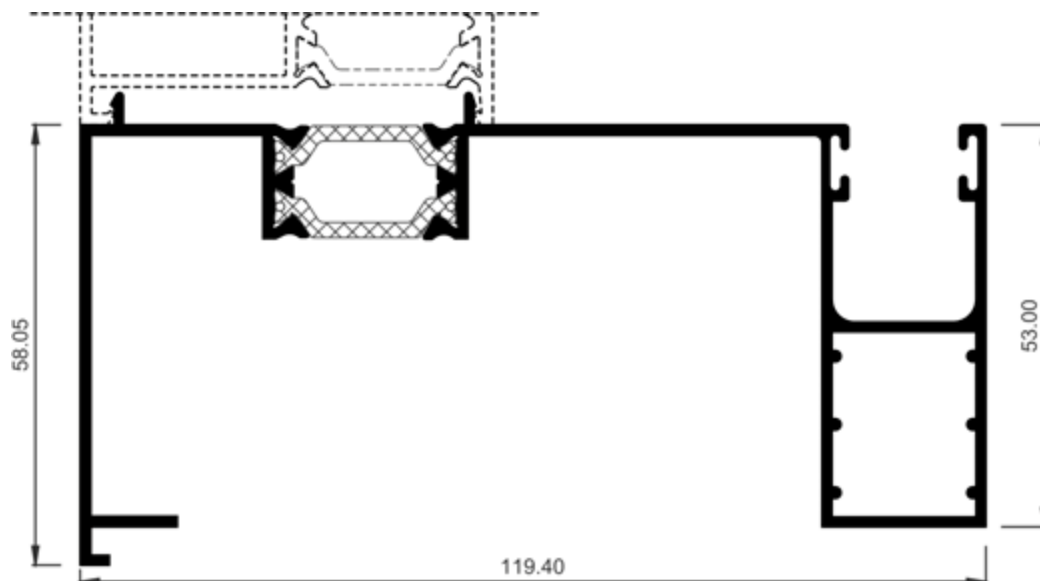


ALUMINIOS DE VISEULDA



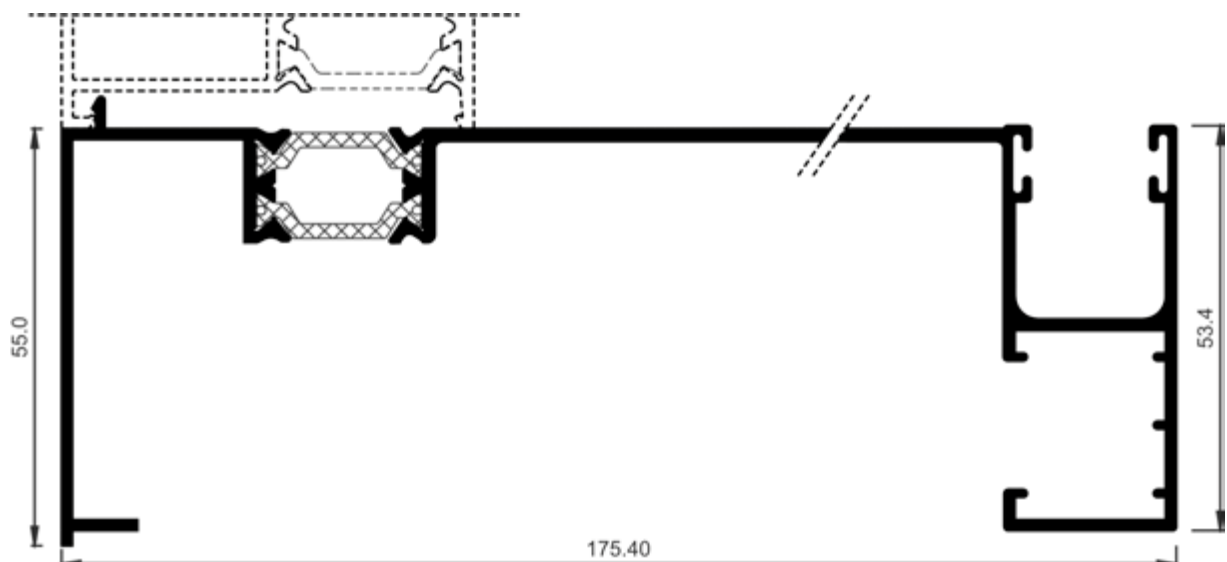
ANGULAR - Aluminios, Lda.

COR 3500
Perfiles a escala



COR-3577

Descripción	Guía de 120 mm
Peso (g/m)	1579,7
Superficie (dm²/m)	74,45
Ix (cm⁴)	18,05
Iy (cm⁴)	103,14



COR-3579

Descripción	Guía de 175mm
Peso (g/m)	1801,1
Superficie (dm²/m)	81,22
Ix (cm⁴)	18,65
Iy (cm⁴)	255,4



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



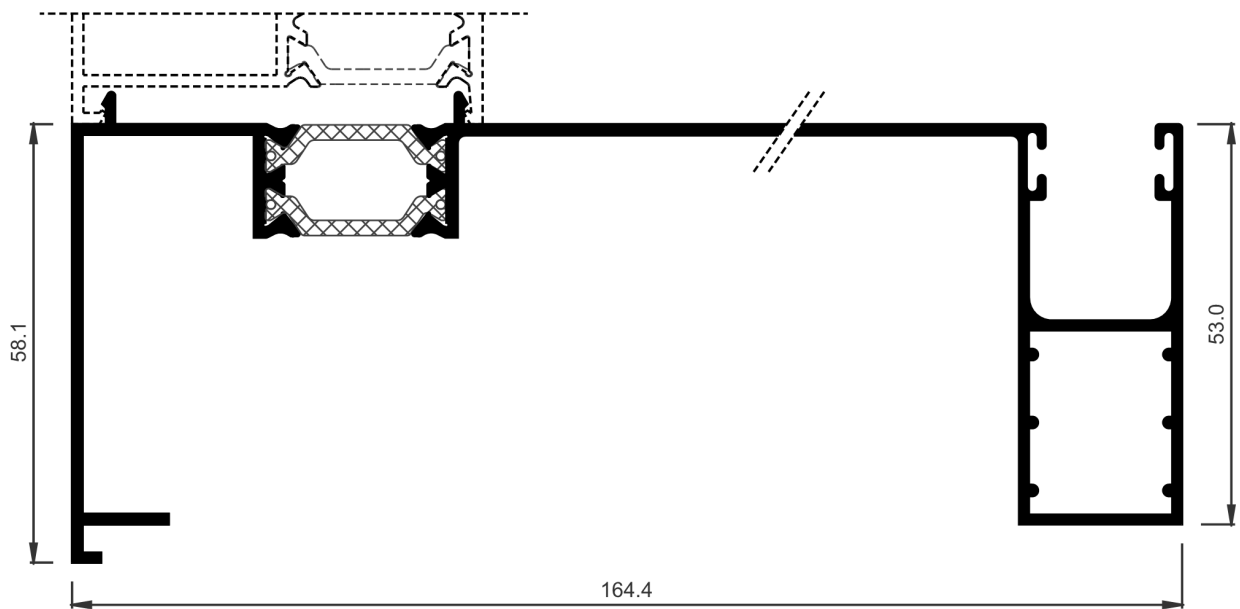
PALA-MIGUEL S REIS, Lda.



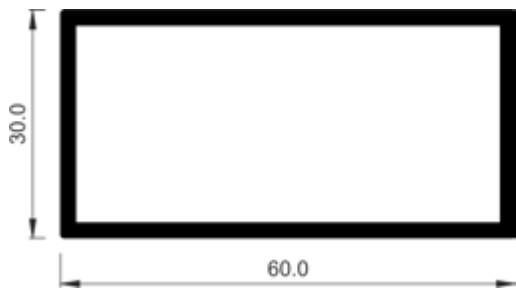
ALUMINIOS DE VISEU Lda.



ANGULAR - Aluminios, Lda.

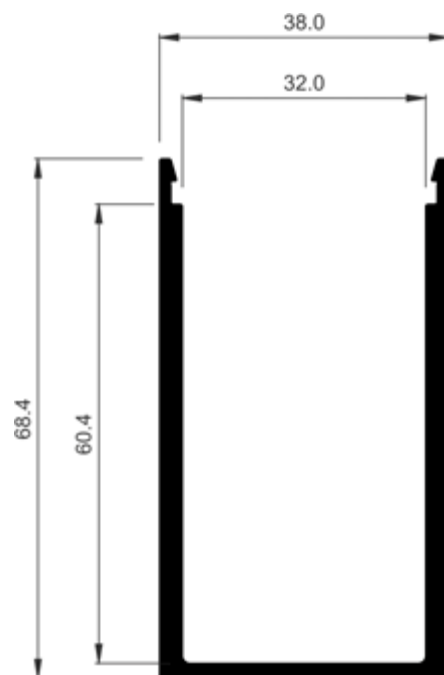


COR-3675	
Descripción	Guía de 164 mm
Peso (g/m)	1768,7
Superficie (dm²/m)	83,62
Ix (cm⁴)	20,36
Iy (cm⁴)	225,13

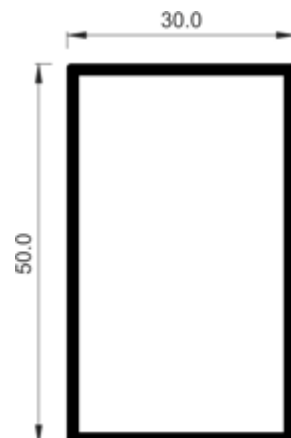


806030	
Descripción	Tubo de 60x30x2 mm
Peso (g/m)	928,8
Superficie (dm²/m)	34,4
Ix (cm⁴)	15,93
Iy (cm⁴)	5,29

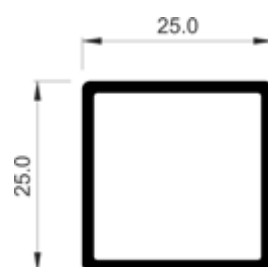
COR 3500
Perfiles a escala



COR-1700	
Descripción	U de refuerzo
Peso (g/m)	1239,3
Superficie (dm ² /m)	34,5
I _x (cm ⁴)	20,05
I _y (cm ⁴)	12,71



COR-6852	
Descripción	Tubo de 50x30 INOX
Peso (g/m)	-
Superficie (dm ² /m)	-
I _x (cm ⁴)	7,87
I _y (cm ⁴)	3,54



COR-7252	
Descripción	Tubo 25x25 INOX
Peso (g/m)	-
Superficie (dm ² /m)	-
I _x (cm ⁴)	1,29
I _y (cm ⁴)	1,29



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



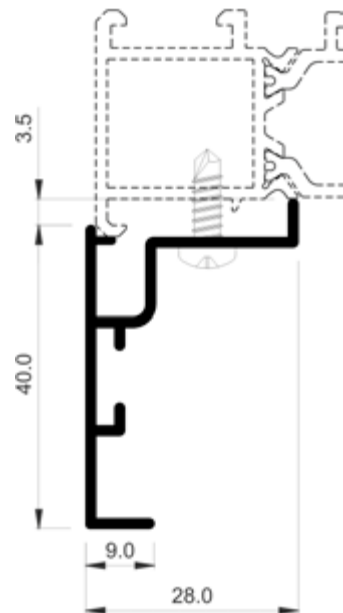
PALA-MIGUEL S REIS, LDA.



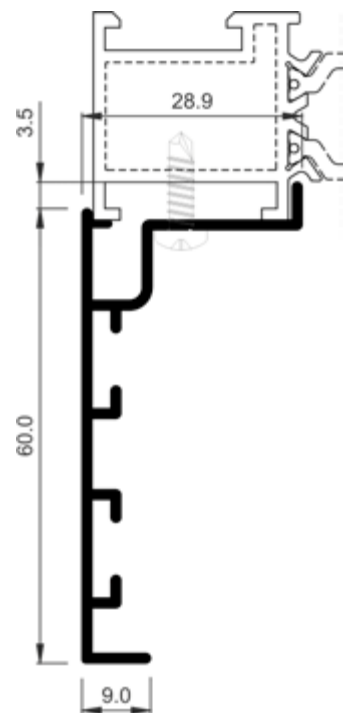
ALUMINIOS DE VISEULDA



ANGULAR - Aluminios, Lda.

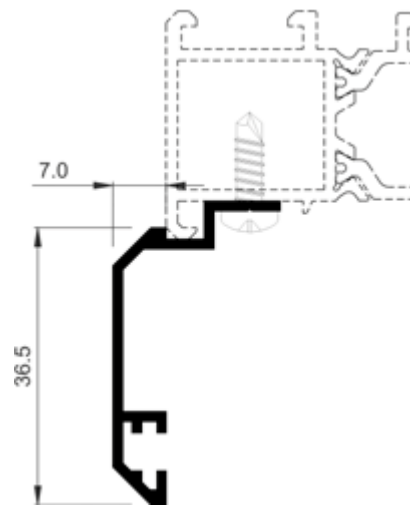


770224	
Descripción	Solape de registro recto
Peso (g/m)	351
Superficie (dm ² /m)	20,09
Ix (cm ⁴)	2,21
Iy (cm ⁴)	0,91
Escuadra alineamiento	245054
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2

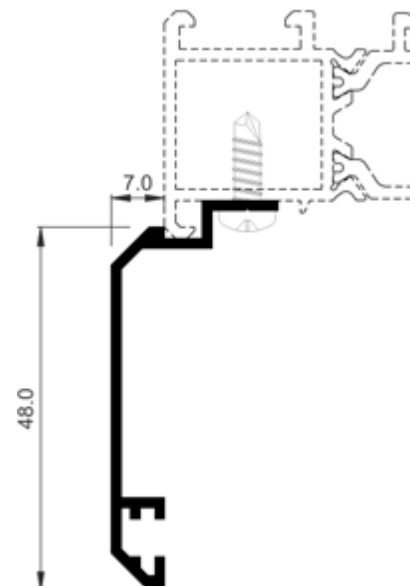


770563	
Descripción	Solape 60 mm
Peso (g/m)	469,8
Superficie (dm ² /m)	26,85
Ix (cm ⁴)	6,94
Iy (cm ⁴)	1,09
Escuadra alineamiento	245054
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2

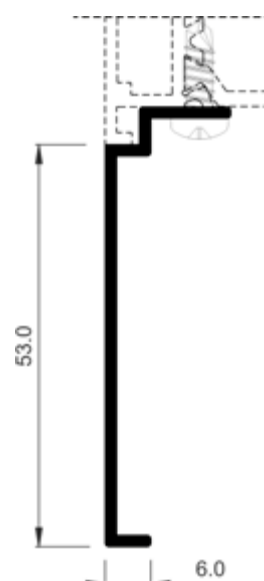
COR 3500
Perfiles a escala



COR-2026	
Descripción	Solape 35 mm
Peso (g/m)	272,7
Superficie (dm ² /m)	15,24
Ix (cm ⁴)	1,8
Iy (cm ⁴)	0,33
Escuadra alineamiento	212008
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2.



COR-2036	
Descripción	Solape 48 mm
Peso (g/m)	272,7
Superficie (dm ² /m)	17,63
Ix (cm ⁴)	3,19
Iy (cm ⁴)	0,31
Escuadra alineamiento	212008
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2.



COR-2077	
Descripción	Solape recto de 53 mm
Peso (g/m)	315,9
Superficie (dm ² /m)	15,75
Ix (cm ⁴)	4,43
Iy (cm ⁴)	0,17
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

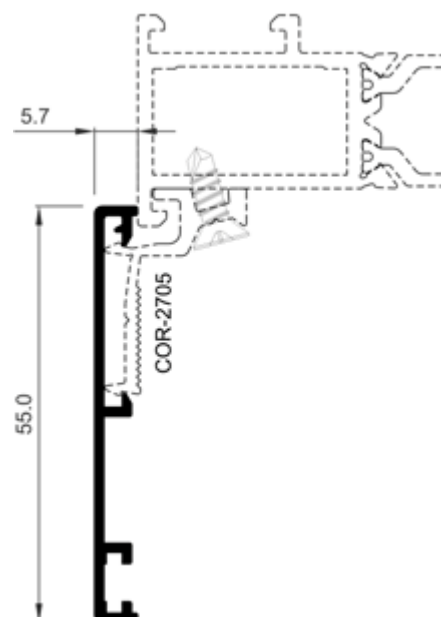


ALUMINIOS DE VISEU Lda.

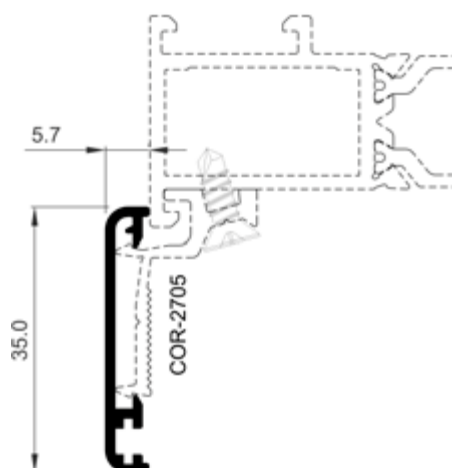


ANGULAR - Aluminios, Lda.

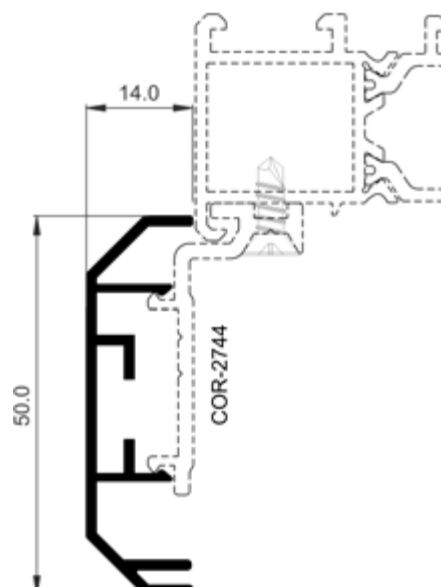
COR 3500
Perfiles a escala



COR-2728	
Descripción	Solape recto de 55 mm
Peso (g/m)	270
Superficie (dm ² /m)	16,03
Ix (cm ⁴)	3,19
Iy (cm ⁴)	0,02
Escuadra alineamiento	212008
	912100
Observaciones	Grapa 2705



COR-2731	
Descripción	Solape de 35 mm
Peso (g/m)	183,6
Superficie (dm ² /m)	11
Ix (cm ⁴)	0,92
Iy (cm ⁴)	0,02
Escuadra alineamiento	212007
	912100
Observaciones	Grapa 2705



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



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

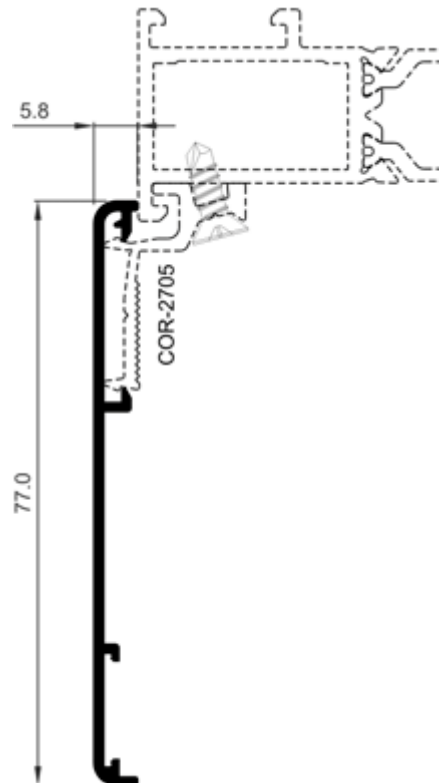


ALUMINIOS DE VISEU Lda.

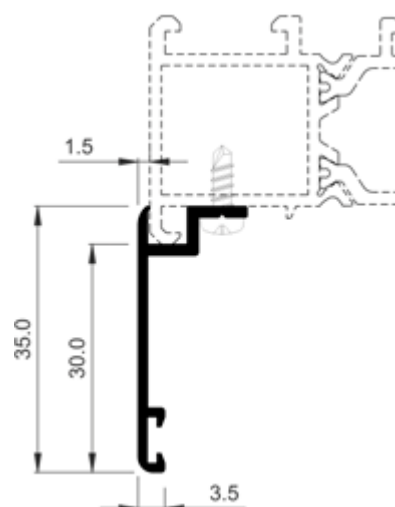


ANGULAR - Aluminios, Lda.

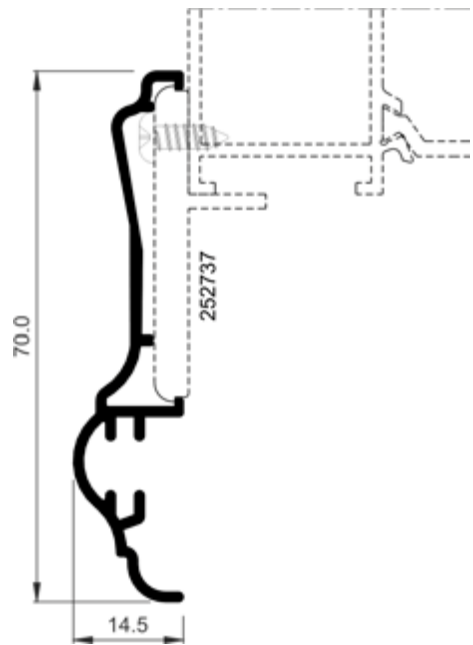
COR 3500
Perfiles a escala



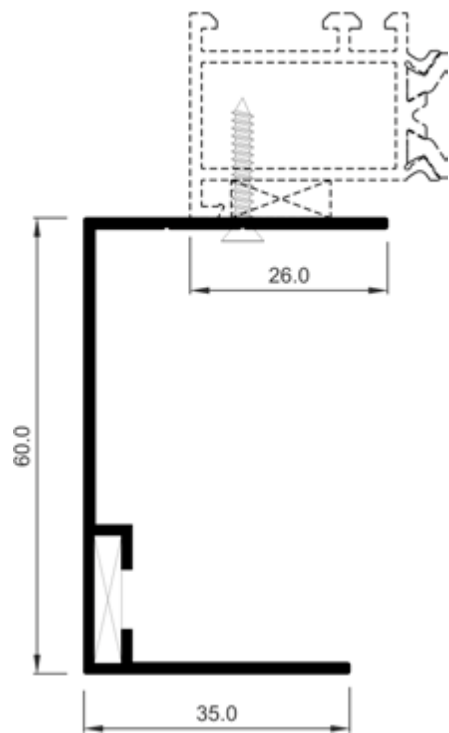
COR-2734	
Descripción	Solape de 77 mm
Peso (g/m)	337,5
Superficie (dm ² /m)	19,66
I _x (cm ⁴)	7,31
I _y (cm ⁴)	0,02
Escuadra alineamiento	912100
	920135
Observaciones	Grapa 2705



COR-2735	
Descripción	Solape para tornillo
Peso (g/m)	205,2
Superficie (dm ² /m)	12,02
I _x (cm ⁴)	0,99
I _y (cm ⁴)	0,11
Tornillería	852913
Escuadra alineamiento	212007

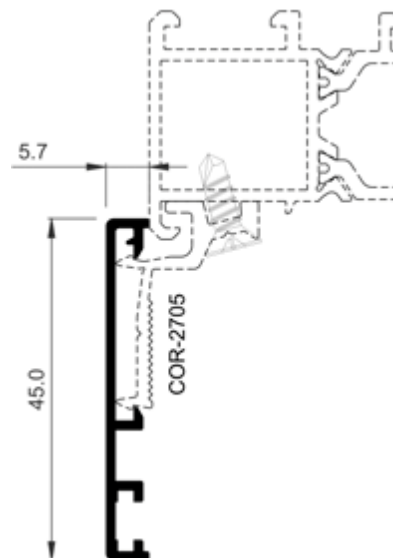


COR-2737	
Descripción	Solape con moldura de 70 mm
Peso (g/m)	399,6
Superficie (dm²/m)	22,59
Ix (cm⁴)	0,14
Iy (cm⁴)	6,27
Escuadra alineamiento	245054
Observaciones	Grapa plástica 252737, Tornillo rch Ø3.9mm DIN 7504N-A2

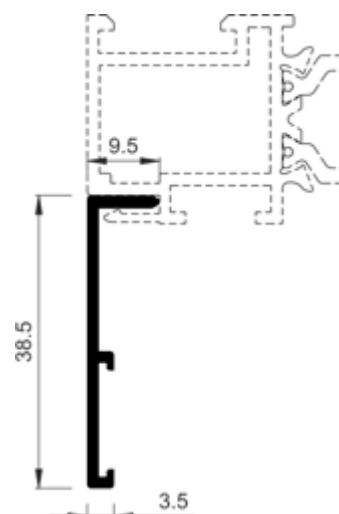


COR-2742	
Descripción	Solape de 60 mm para atornillar, saliente de 35 mm
Peso (g/m)	556,2
Superficie (dm²/m)	29,5
Ix (cm⁴)	11,97
Iy (cm⁴)	2,88
Escuadra alineamiento	207004 277004
Observaciones	Tornillo rch Ø3.9 mm DIN 7504N-A2. CONSULTAR DISPONIBILIDAD

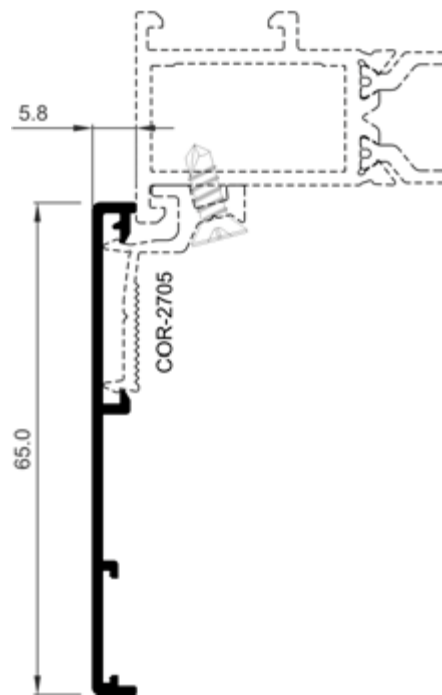
COR 3500
Perfiles a escala



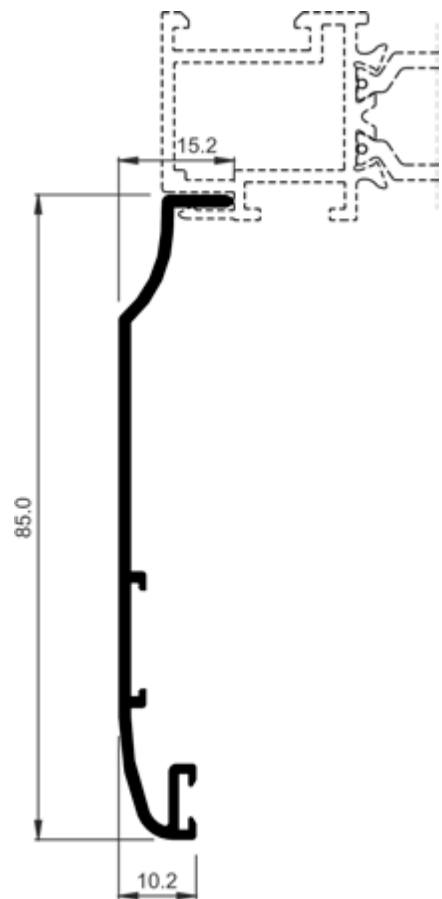
COR-2745	
Descripción	Solape recto 45 mm
Peso (g/m)	237,6
Superficie (dm ² /m)	14,03
I _x (cm ⁴)	1,88
I _y (cm ⁴)	0,02
Escuadra alineamiento	212008 912100
Observaciones	Grapa 2705



COR-2767	
Descripción	Solape de 38.5 mm para tapé
Peso (g/m)	211,7
Superficie (dm ² /m)	10,61
I _x (cm ⁴)	1,25
I _y (cm ⁴)	0,03
Escuadra alineamiento	920135
Observaciones	CONSULTAR DISPONIBILIDAD

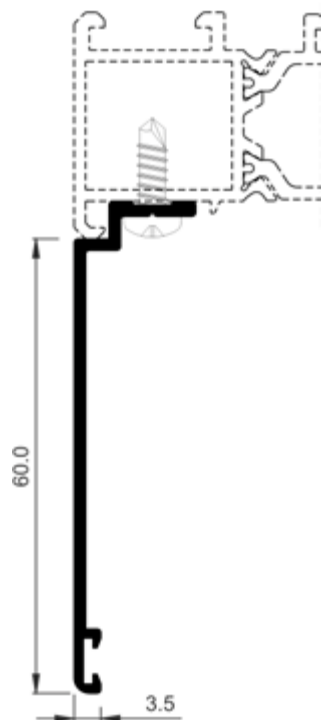


COR-2773	
Descripción	Solape recto de 65 mm
Peso (g/m)	299,7
Superficie (dm²/m)	17,49
Ix (cm⁴)	4,7
Iy (cm⁴)	0,02
Escuadra alineamiento	912100
	920135
Observaciones	Grapa 2705

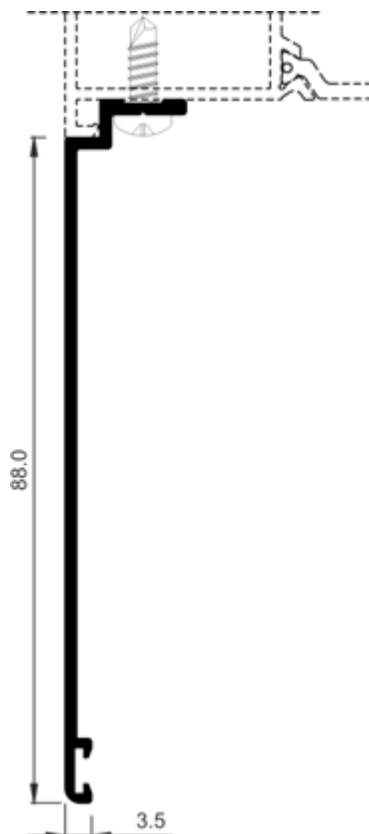


COR-2777	
Descripción	Solape de 85 mm para tapé
Peso (g/m)	493,3
Superficie (dm²/m)	23,8
Ix (cm⁴)	14,15
Iy (cm⁴)	0,22
Escuadra alineamiento	920135
	960023
Observaciones	CONSULTAR DISPONIBILIDAD

COR 3500
Perfiles a escala

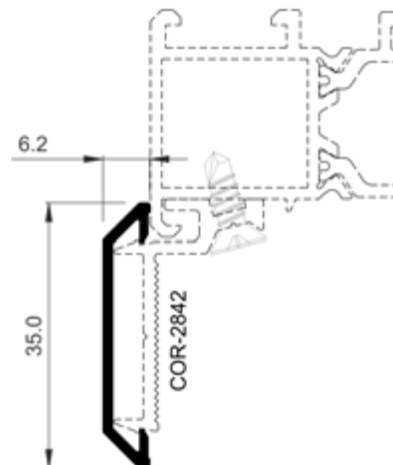


COR-2781	
Descripción	Solape recto 60 mm
Peso (g/m)	337,5
Superficie (dm ² /m)	17,32
I _x (cm ⁴)	5,59
I _y (cm ⁴)	0,18
Escuadra alineamiento	212007
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2.

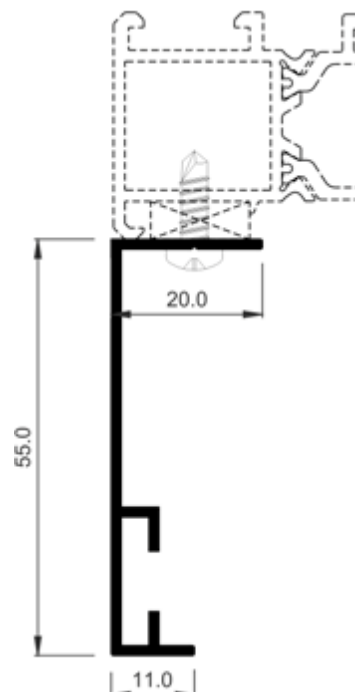


COR-2788	
Descripción	Solape recto 88 mm
Peso (g/m)	450,9
Superficie (dm ² /m)	22,92
I _x (cm ⁴)	14,88
I _y (cm ⁴)	0,19
Escuadra alineamiento	212007
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2.

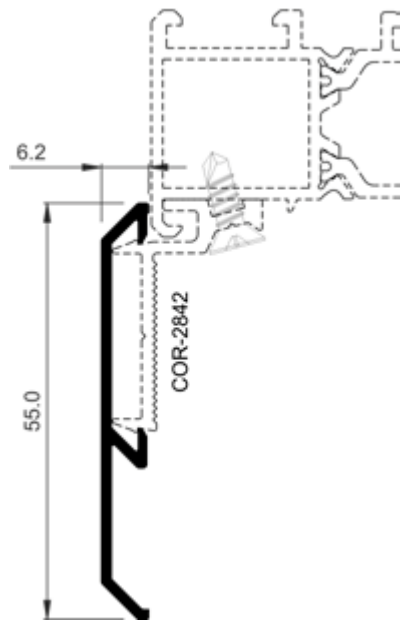
COR 3500
Perfiles a escala



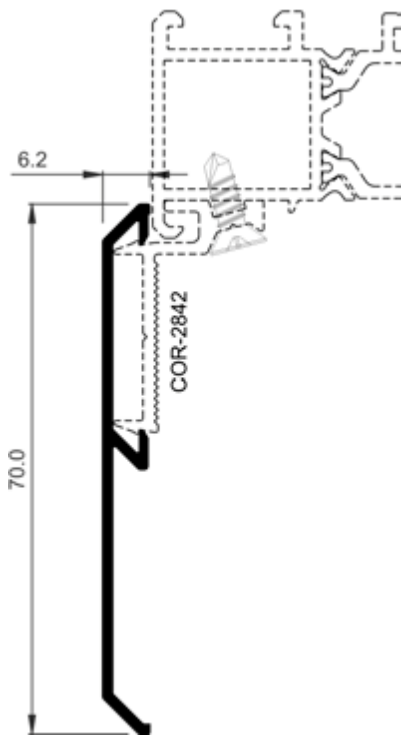
COR-2831	
Descripción	Solape de 35 mm
Peso (g/m)	159,3
Superficie (dm ² /m)	9,31
Ix (cm ⁴)	0,76
Iy (cm ⁴)	0,02
Escuadra alineamiento	242831
Observaciones	Grapa 2842



COR-2834	
Descripción	Solape de 55 mm atornillar (en L)
Peso (g/m)	340,2
Superficie (dm ² /m)	19,71
Ix (cm ⁴)	4,91
Iy (cm ⁴)	0,28
Tornillería	813919
Escuadra alineamiento	207004
	277004

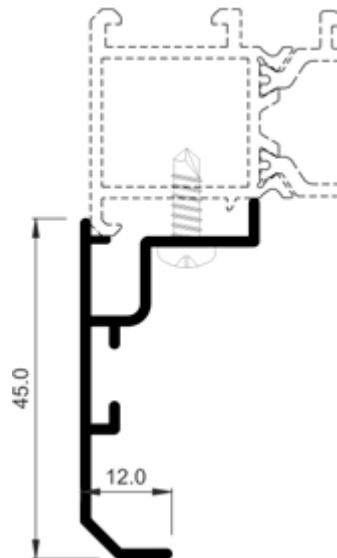


COR-2835	
Descripción	Solape de 55 mm
Peso (g/m)	253,8
Superficie (dm²/m)	14,4
Ix (cm⁴)	2,44
Iy (cm⁴)	0,03
Escuadra alineamiento	242831
Observaciones	Grapa 2842

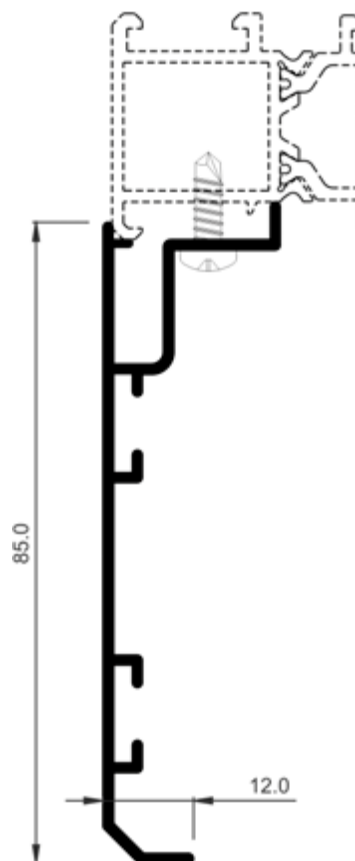


COR-2837	
Descripción	Solape de 70 mm
Peso (g/m)	305,1
Superficie (dm²/m)	17,4
Ix (cm⁴)	4,74
Iy (cm⁴)	0,03
Escuadra alineamiento	242831
Observaciones	Grapa 2842

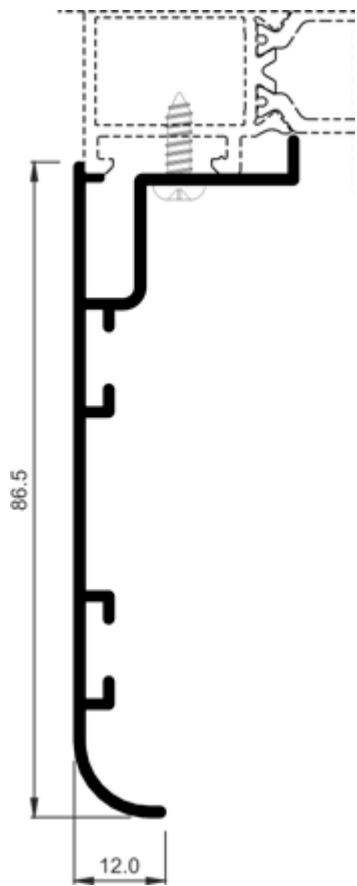
COR 3500
Perfiles a escala



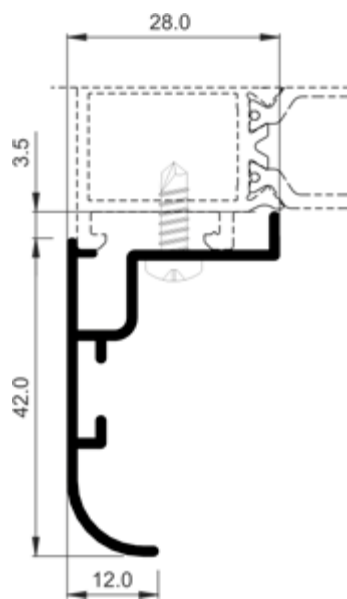
COR-2894	
Descripción	Solape de registro de 45 mm
Peso (g/m)	353,7
Superficie (dm ² /m)	20,29
Ix (cm ⁴)	2,72
Iy (cm ⁴)	0,6
Tornillería	813919
Escuadra alineamiento	245054



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

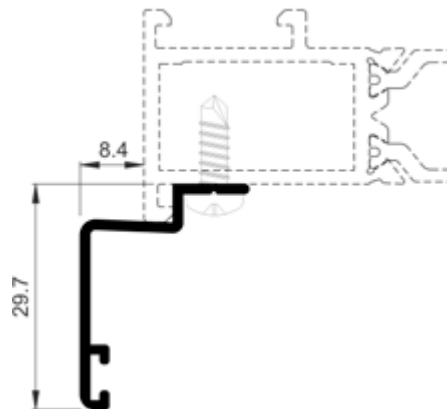


COR-5054	
Descripción	Solape de registro curvo de 86.50 mm
Peso (g/m)	621
Superficie (dm²/m)	33,43
Ix (cm⁴)	18,04
Iy (cm⁴)	1,3
Tornillería	813919
Escuadra alineamiento	245054

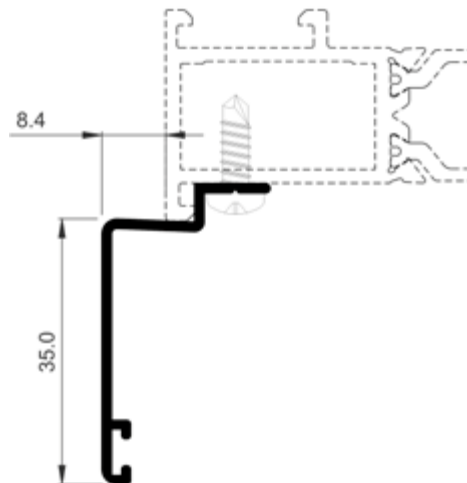


COR-5056	
Descripción	Solape de registro
Peso (g/m)	353,7
Superficie (dm²/m)	20,31
Ix (cm⁴)	2,36
Iy (cm⁴)	0,89
Tornillería	813919
Escuadra alineamiento	245054

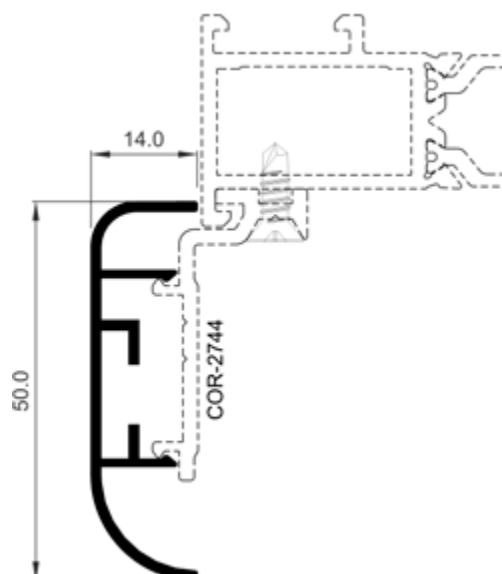
COR 3500
Perfiles a escala



COR-6524	
Descripción	Solape pequeño
Peso (g/m)	197,1
Superficie (dm ² /m)	11,58
Ix (cm ⁴)	0,66
Iy (cm ⁴)	0,31
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N.

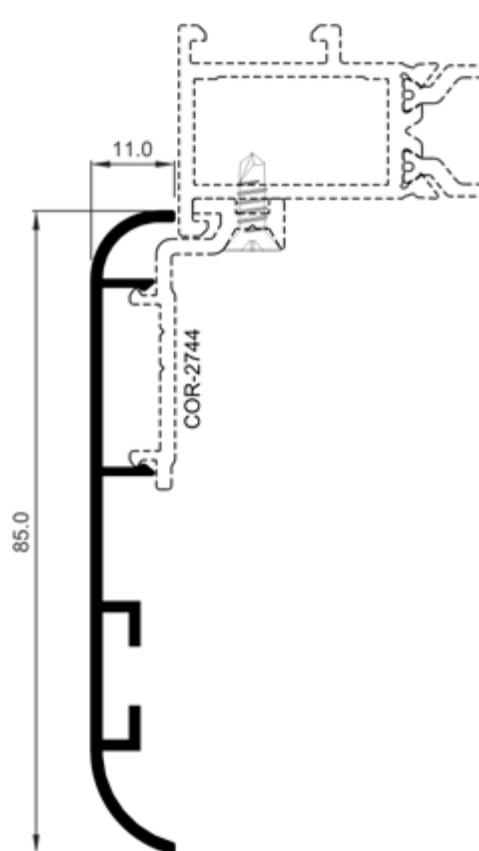


COR-6526	
Descripción	Solape de 35mm
Peso (g/m)	232,2
Superficie (dm ² /m)	13,58
Ix (cm ⁴)	1,47
Iy (cm ⁴)	0,34
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N.

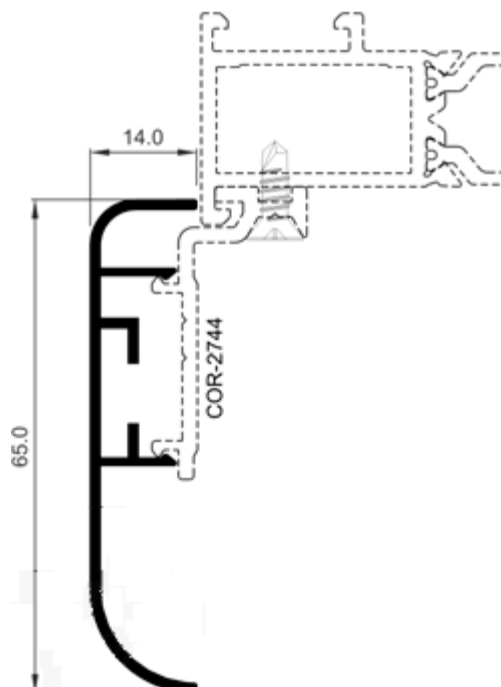


COR-7026	
Descripción	Solape de 50 mm
Peso (g/m)	340,2
Superficie (dm ² /m)	20,45
Ix (cm ⁴)	2,99
Iy (cm ⁴)	0,18
Escuadra alineamiento	207004
	277004
Observaciones	Grapa 2744

COR 3500
Perfiles a escala

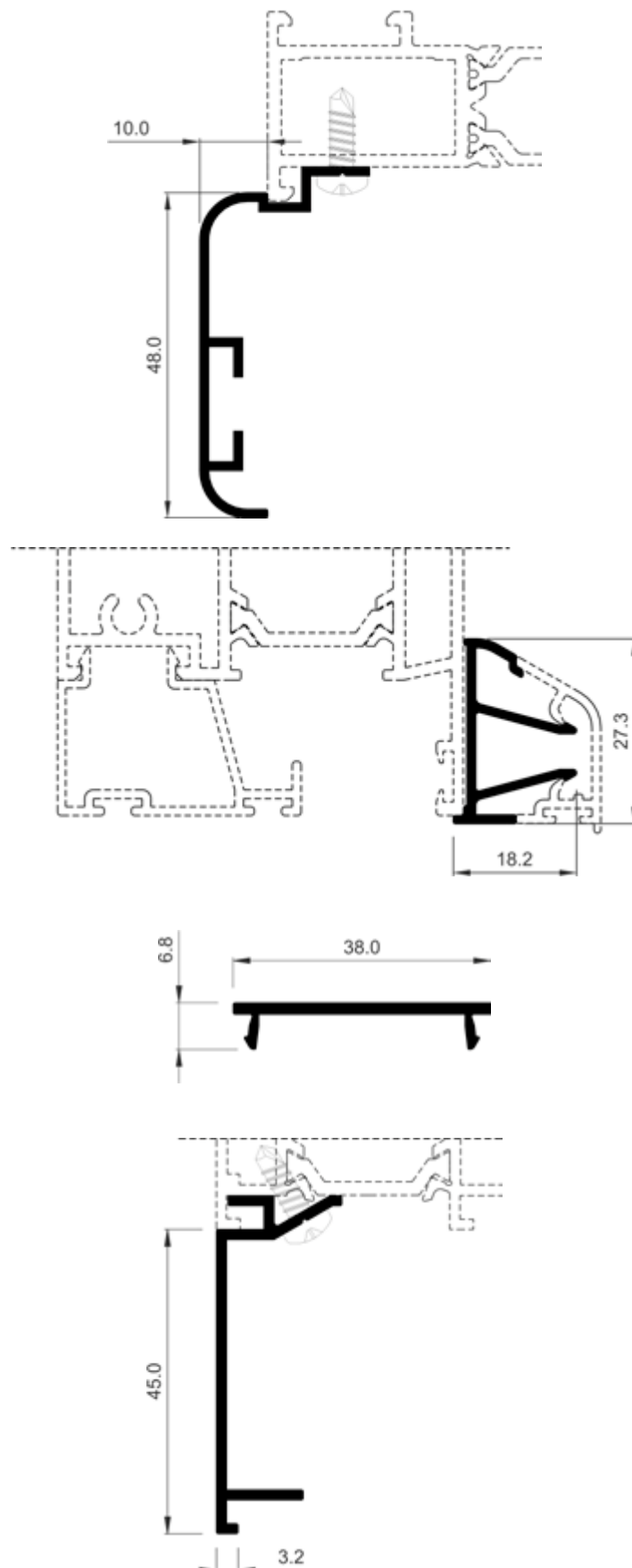


COR-7027	
Descripción	Solape de 85 mm
Peso (g/m)	464,4
Superficie (dm ² /m)	25,82
Ix (cm ⁴)	11,36
Iy (cm ⁴)	0,12
Escuadra alineamiento	207004
	277004
Observaciones	Grapa 2744



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

COR 3500
Perfiles a escala



COR-7030	
Descripción	Solape de 48 mm
Peso (g/m)	353,7
Superficie (dm ² /m)	20,41
I _x (cm ⁴)	3,83
I _y (cm ⁴)	0,53
Escuadra alineamiento	207004 277004
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N.

COR-7007	
Descripción	Suplemento vierteaguas puerta 8 mm
Peso (g/m)	256,5
Superficie (dm ² /m)	15,06
I _x (cm ⁴)	0,66
I _y (cm ⁴)	0,2
Observaciones	Tornillo rch Ø3.9 mm DIN 7504N-A2

COR-1701	
Descripción	Tapa clipaje U refuerzo
Peso (g/m)	202,5
Superficie (dm ² /m)	10
I _x (cm ⁴)	0,02
I _y (cm ⁴)	1,09

COR-2721	
Descripción	Tapa guía
Peso (g/m)	351
Superficie (dm ² /m)	17,43
I _x (cm ⁴)	3,91
I _y (cm ⁴)	0,29
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504N-A2.



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

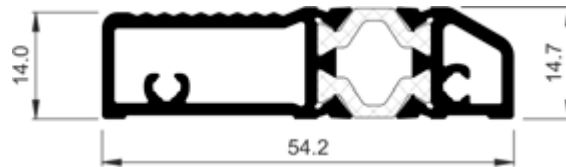


ALUMINIOS DE VISEU Lda.

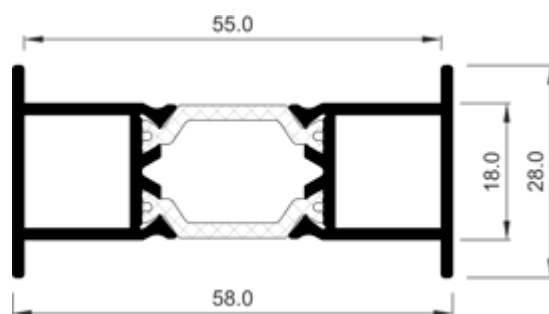


ANGULAR - Aluminios, Lda.

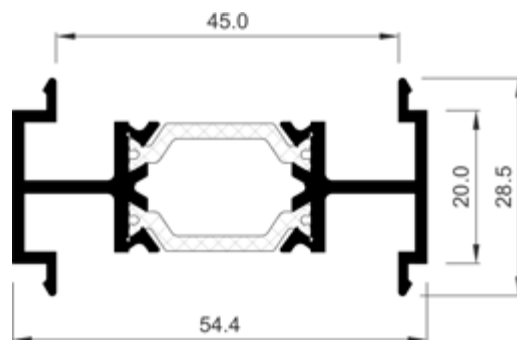
COR 3500
Perfiles a escala



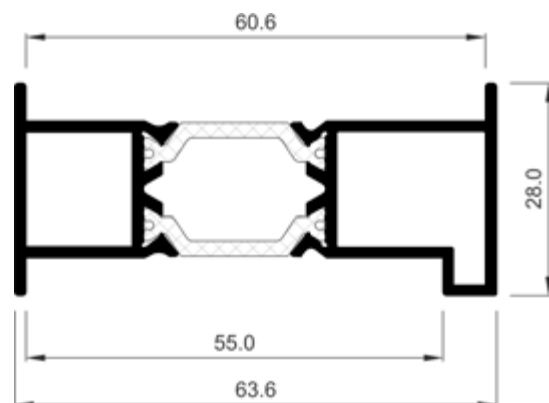
COR-3653	
Descripción	Umbral puerta
Peso (g/m)	883,6
Superficie (dm ² /m)	31,8
I _x (cm ⁴)	0,68
I _y (cm ⁴)	7,88
Fresa	213501
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7981



COR-3521	
Descripción	Unión de marcos
Peso (g/m)	923,6
Superficie (dm ² /m)	35,64
I _x (cm ⁴)	1,44
I _y (cm ⁴)	11,7
Observaciones	Tornillo rch Ø3.9mm DIN 7504N-A2



COR-3531	
Descripción	Unión de marcos
Peso (g/m)	858,8
Superficie (dm ² /m)	32,6
I _x (cm ⁴)	0,95
I _y (cm ⁴)	9,35



COR-3550	
Descripción	Unión 4200 - 3500
Peso (g/m)	972,2
Superficie (dm ² /m)	39,1
I _x (cm ⁴)	1,68
I _y (cm ⁴)	14,78
Observaciones	Tornillo rch Ø3.9mm DIN 7504N-A2



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



PALA-MIGUEL S REIS, Lda.

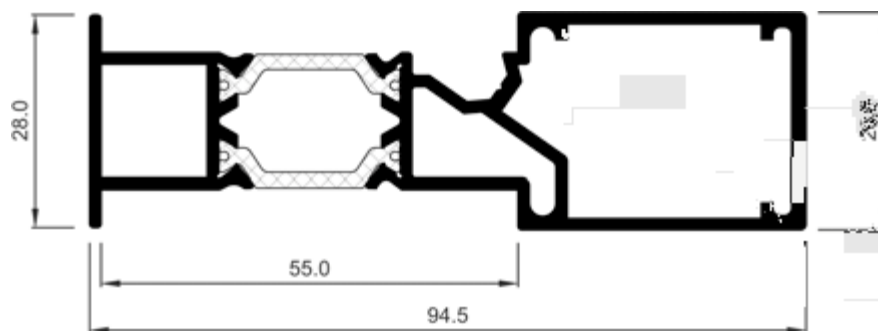


ALUMINIOS DE VISEULDA.

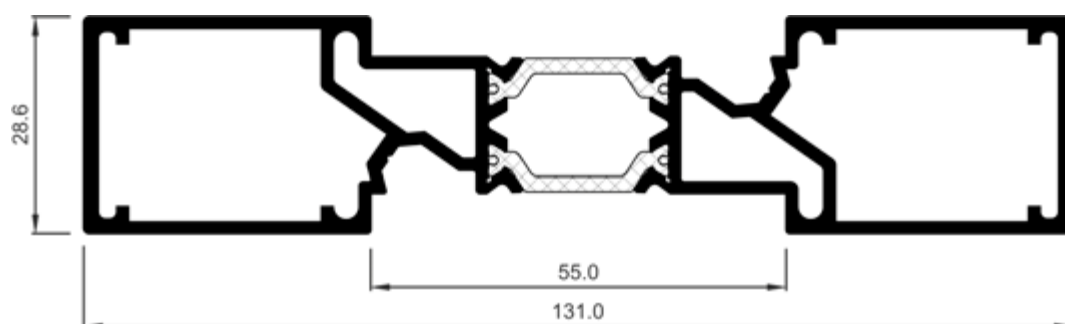


ANGULAR - Aluminios, Lda.

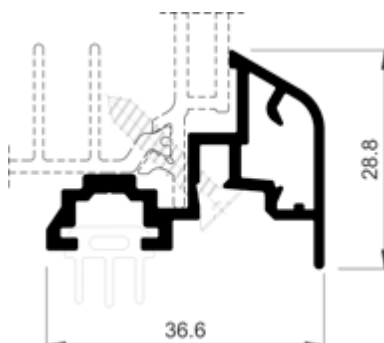
COR 3500
Perfiles a escala



COR-3591	
Descripción	Unión de marcos con refuerzo
Peso (g/m)	1439,3
Superficie (dm ² /m)	57,55
Ix (cm ⁴)	3,96
Iy (cm ⁴)	43,2
Observaciones	Tornillo rch Ø3.9mm DIN 7504N-A2



COR-3592	
Descripción	Unión de marcos con doble refuerzo
Peso (g/m)	1955
Superficie (dm ² /m)	79,46
Ix (cm ⁴)	6,48
Iy (cm ⁴)	114,93
Observaciones	Tornillo rch Ø3.9mm DIN 7504N-A2



COR-2300	
Descripción	Vierteaguas puerta
Peso (g/m)	513
Superficie (dm ² /m)	24,31
Ix (cm ⁴)	0,88
Iy (cm ⁴)	2,28
Tapas	262304
Juntas	307600
Observaciones	Tornillo Ø3.9 mm DIN7504P-A2



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



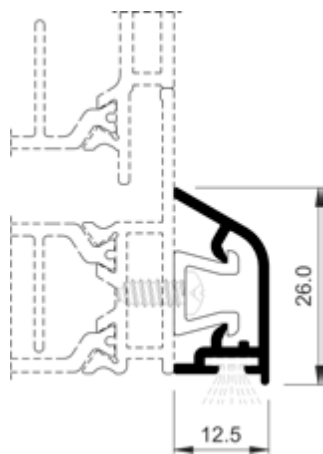
PALA-MIGUEL S REIS, Lda.



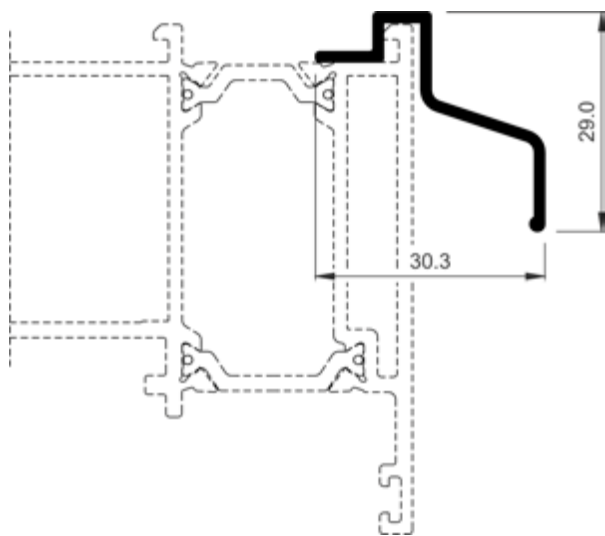
ALUMINIOS DE VISEULDA.



ANGULAR - Aluminios, Lda.

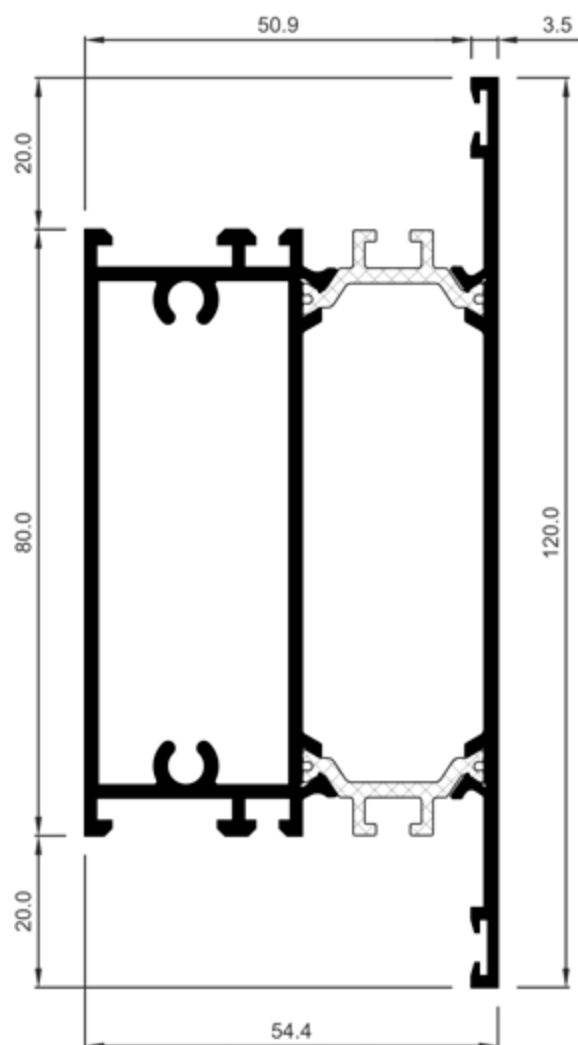


COR-2304	
Descripción	Vierteaguas puerta
Peso (g/m)	194,4
Superficie (dm²/m)	11,55
Ix (cm⁴)	0,46
Iy (cm⁴)	0,1
Varios	262305
Tapas	262304
Juntas	232401



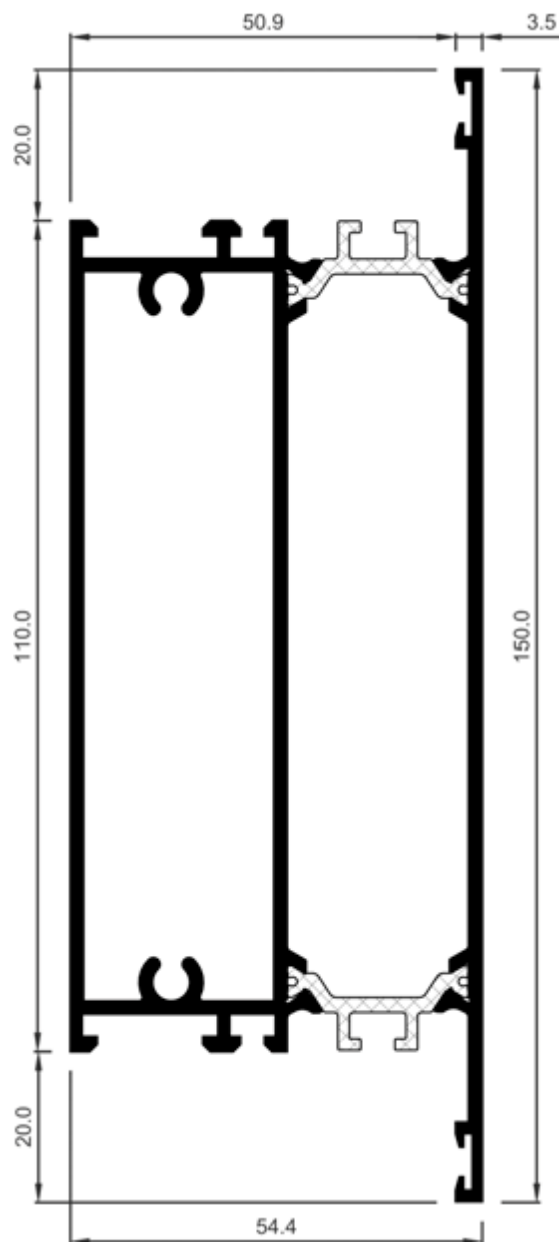
COR-7010	
Descripción	Vierteaguas superior
Peso (g/m)	221,4
Superficie (dm²/m)	11,76
Ix (cm⁴)	0,53
Iy (cm⁴)	0,65
Observaciones	Tornillo rch Ø2.9 mm DIN 7504N-A2

COR 3500
Perfiles a escala



COR-3551	
Descripción	Zócalo 120 mm
Peso (g/m)	2200,8
Superficie (dm ² /m)	83,99
I _x (cm ⁴)	66,51
I _y (cm ⁴)	29,14
Fresa	213501
Tornillería	815545

COR 3500
Perfiles a escala



COR-3552	
Descripción	Zócalo 150 mm
Peso (g/m)	2624,7
Superficie (dm ² /m)	101,88
Ix (cm ⁴)	142,01
Iy (cm ⁴)	36,5
Fresa	213501
Tornillería	815545



ALUMINIOS IBÉRICA, S.A.



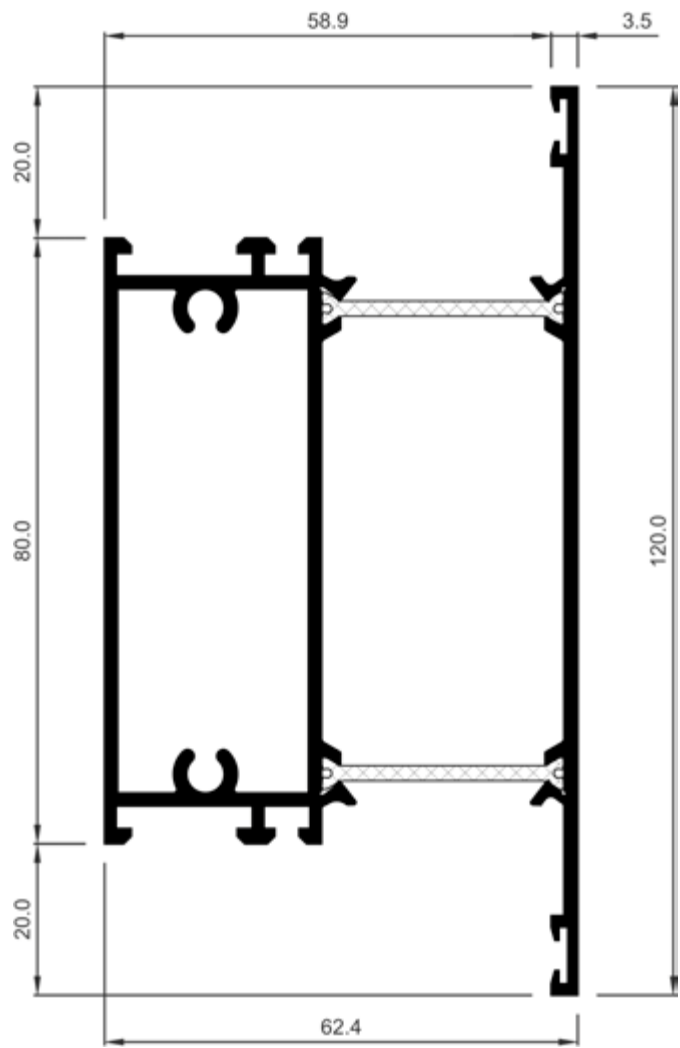
PALA-MIGUEL S REIS, LDA.



ALUMINIOS DE VISEULDA.



ANGULAR - Aluminios, Lda.



COR-3588	
Descripción	Zócalo 120x62 mm
Peso (g/m)	2200,8
Superficie (dm ² /m)	83,99
I _x (cm ⁴)	66,49
I _y (cm ⁴)	39,84
Fresa	293500
Tope travesaño interior	327970
Tope travesaño exterior	327971
Observaciones	Solo combina con la hoja COR-3558

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.loule@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