



CORTIZO

SISTEMAS DE ALUMINIO Y PVC PARA LA ARQUITECTURA



Brisa
ALUMINIOS & PVC

Sistema

► **4500**

**CORREDERA ELEVABLE
CORREDERA EN LÍNEA**



Sistema
›4500
CORREDERA ELEVABLE
CORREDERA EN LÍNEA







Authorization to use the quality sign



This is to certify that
ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U.
Carretera Padrón a Noya, Km. 2
Extramundi, s/n
ES - 15901 Padrón (A Coruña)
Licence number: 1027

is authorized to use the quality sign which is shown above, according to the regulations for the use of the quality label for ARCHITECTURAL ANODIZING as described in the current edition of the Specifications for the QUALANOD quality label for anodic acid-based anodizing of aluminum (Edition 01/01/2020). Architectural anodizing is one of the four types of anodizing covered by the Specifications.

Date of issue of the licence: 01.04.1992
Period of validity of the licence: until 31.12.2020
Zurich, 19 November 2019

QUALANOD

Remco Baartmans
President

CERTIFICATION BODY

Matthias Lenz
General Secretary



Metra Strasse,
QUALANOD P.O. Box 1507, CH-8027 Zurich
Domicile:
QUALANOD
or ARCO Association Management AG
(certification body)
Tollstrasse 42, CH-8002 Zurich
Website: www.qualanod.net
E-Mail: info@qualanod.net / Phone: +41 (0)43 305 09 77 / 81

CERTIFICATE

for a COATING APPLICATOR



hereby authorises

ALUMINIOS CORTIZO, S.A.
Ctra. de Padrón a Noya, Km 2
Extramundi s/n
15901 Padrón (A Coruña)
Spain

to use the quality label in conformity with the
16th Edition of the QUALICOAT Specifications valid from 1 July 2019

Licence No.: 402

Date of Granting: 27.06.1988

Valid until: 31.12.2020

Zurich, 1 January 2020

QUALICOAT

M.C. Panam
Mohammed C. Panam
President

Sue C. C. Paredi
Managing Director

QUALICOAT | Todstrasse 48, 8002 Zurich, Switzerland | www.qualicoat.net



CERTIFICATE

for a DECORATOR



hereby authorises

ALUMINIOS CORTIZO, S.A.
Ctra. de Padrón a Noya, Km. 2 - Extramundi s/n
15900 Padrón (A Coruña)
Spain

to use the quality label in conformity with the
QUALIDECO Specifications 4th Edition valid from 1. October 2019

Licence No.: ES-0014F

Date of Granting: 20.05.2010

Valid until: 31.12.2020

Zurich, 20 January 2020

QUALICOAT

M.C. Panam
Mohammed C. Panam
President

Sue C. C. Paredi
Managing Director

QUALICOAT | Todstrasse 48, 8002 Zurich, Switzerland | www.qualicoat.net





Muestra ensayada por ALUMINIOS CORTIZO S.A.U.

Transmitancia

$U_w \geq 1,5$ (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: **38 mm**

Máximo aislamiento acústico **Rw = 42 dB**

Secciones

Espesor perfilaría

Marco	100/123/127 mm	Puerta	2,0 mm
	185 mm tricarril		
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 4*

Estanqueidad al agua

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

Resistencia al viento

(UNE-EN 12210:2000): Clase C4**

*Ensayo de referencia ventana 2,62 x 2,50 m, 2 hojas.

**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

Anodizado

Posibilidades de apertura

Corredera de 2, 3, 4 y 6 hojas

Posibilidad tricarril (2 hoja + 1 fijo)

Posibilidad monocarril (1 hoja + 1 fijo)

Posibilidad de apertura a 90° sin parteluz

Galandage de 1 y 2 hojas

Dimensiones máximas/hoja

VERSIÓN ELEVABLE

VERSIÓN EN LÍNEA

Ancho (L) = 3.300 mm

Ancho (L) = 2.500 mm

Alto (H) = 3.300 mm

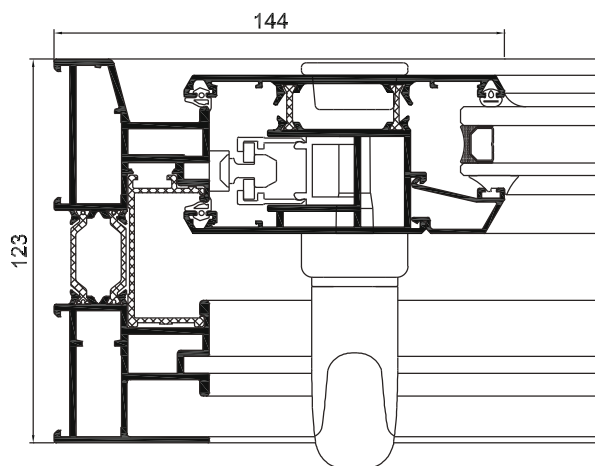
Alto (H) = 2.600 mm

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

Peso máximo/hoja

400 Kg (versión elevable)

280 Kg (versión en línea)



CORTIZO

Diego Piñeiro Janeiro
Director de I+D+i

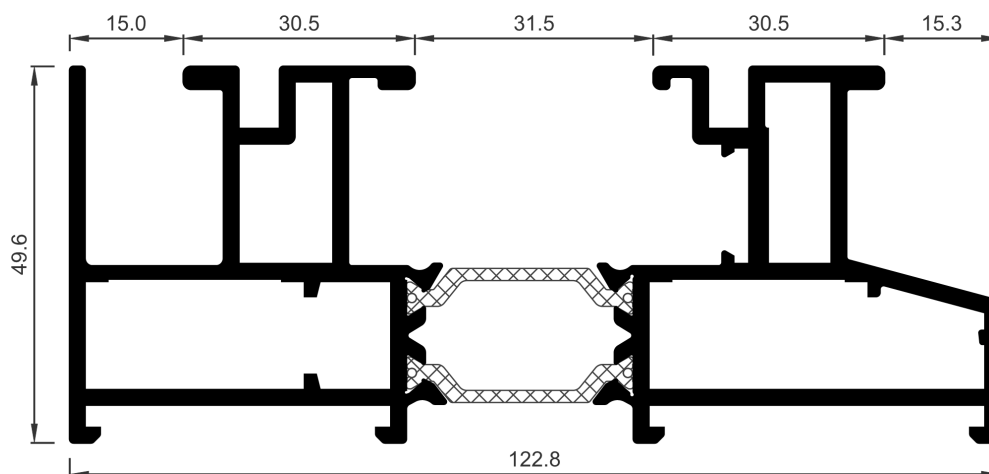
4500 CORREDERA ELEVABLE / CORREDERA EN LÍNEA

1. RELACIÓN DE PERFILES



IMPORTANTE

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.



Acabados en Stock:

Blanco

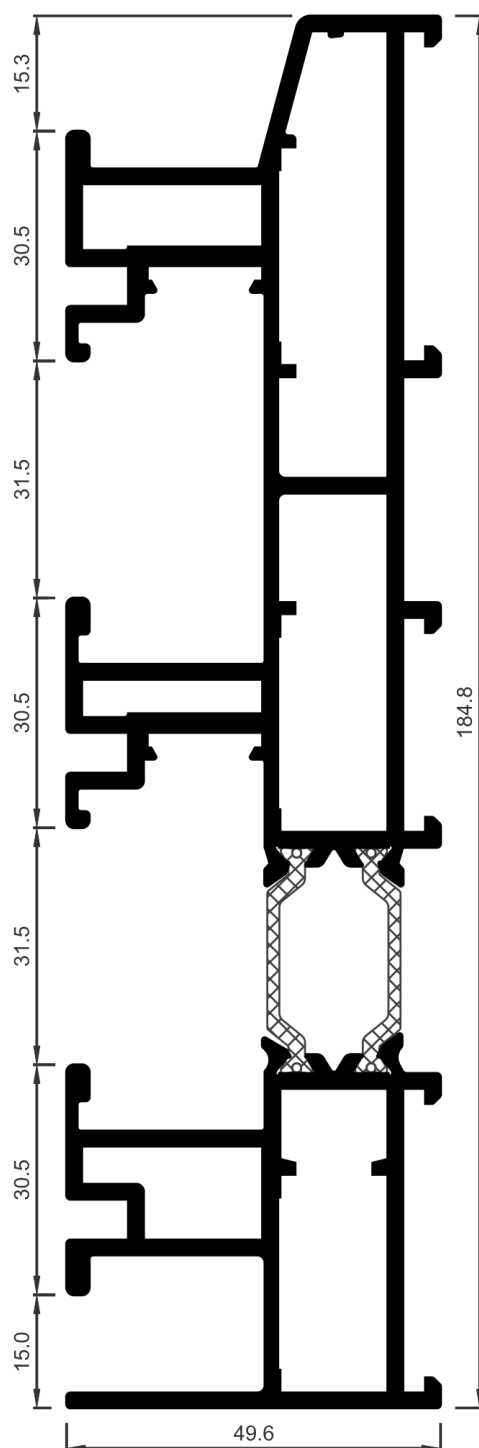
Plazo de Entrega:

De 7 a 10 días según ruta de entrega

COR-4531	
Descripción	Marco perimetral
Peso (g/m)	3036,7
Perímetro total (dm ² /m)	100,3
Ix (cm ⁴)	24,18
Iy (cm ⁴)	151,47
Escuadra principal	254552
Troquel	254599
Escuadra secundaria	254552
Nº de caras vistas	4
Observaciones	Tapa marco Cor-4510
Fecha de impresión	05/05/2020

Ficha técnica

COR-4532 (Marco perimetral tricarril)



Acabados en Stock:

Blanco

Plazo de Entrega:

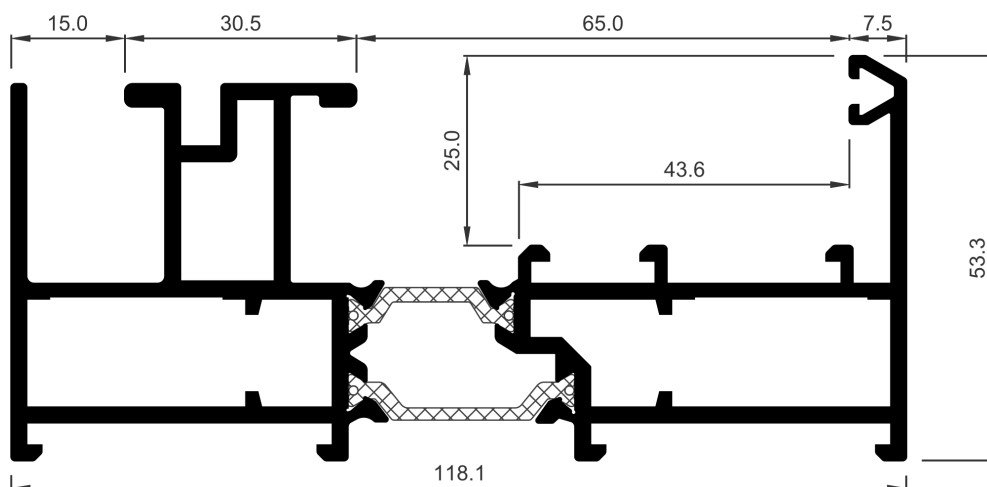
De 7 a 10 días según ruta de entrega

Ficha técnica

COR-4532 (Marco perimetral tricarril)

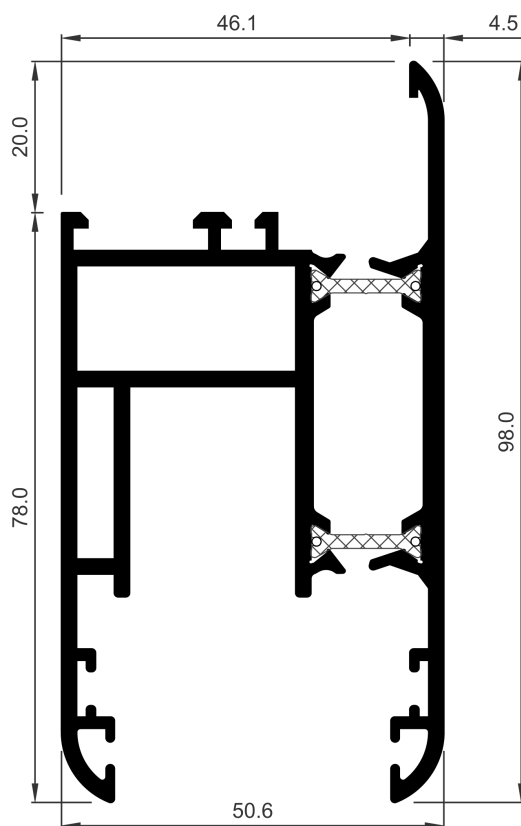


COR-4532	
Descripción	Marco perimetral tricarril
Peso (g/m)	4359,7
Perímetro total (dm ² /m)	148,73
Ix (cm ⁴)	481,77
Iy (cm ⁴)	35,82
Escuadra principal	254552
Troquel	254599
Escuadra secundaria	254552
Nº de caras vistas	4
Observaciones	Tapa marco Cor-4510
Fecha de impresión	05/05/2020



Material Bajo Pedido

COR-4530	
Descripción	Marco monocarril para fijo
Peso (g/m)	2802,3
Perímetro total (dm ² /m)	97,11
Ix (cm ⁴)	20,15
Iy (cm ⁴)	145,78
Escuadra principal	254552
Troquel	254599
Escuadra secundaria	254552
Nº de caras vistas	4
Observaciones	Tapa marco Cor-4512
Fecha de impresión	05/05/2020



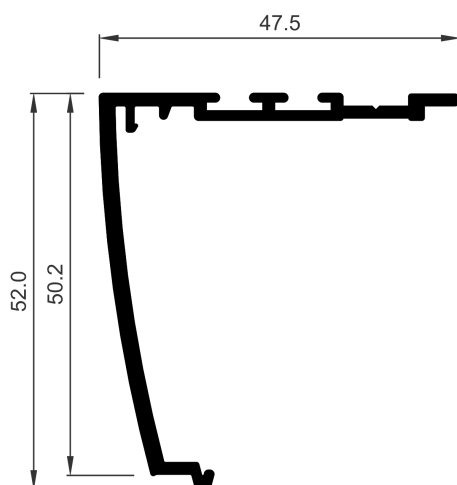
Acabados en Stock:

Blanco

Plazo de Entrega:

De 7 a 10 días según ruta de entrega

COR-4502	
Descripción	Hoja perimetral curva
Peso (g/m)	2251,9
Perímetro total (dm ² /m)	78,95
Ix (cm ⁴)	42,95
Iy (cm ⁴)	30,13
Escuadra principal	254552
Troquel	254599
Escuadra alineamiento	960023
Nº de caras vistas	2
Fecha de impresión	05/05/2020



Acabados en Stock:

Blanco

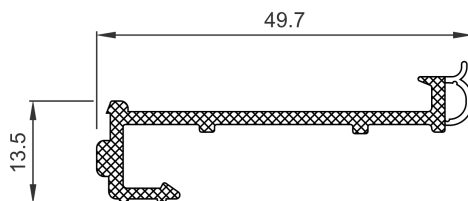
Plazo de Entrega:

De 7 a 10 días según ruta de entrega

COR-4575	
Descripción	Tapeta hoja curva
Peso (g/m)	548,1
Perímetro total (dm ² /m)	24,89
Ix (cm ⁴)	6,15
Iy (cm ⁴)	3,57
Tapas	945030
Nº de caras vistas	2
Observaciones	Tornillo Ø3.5 mm DIN7981
Fecha de impresión	05/05/2020

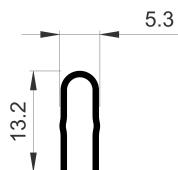
Ficha técnica

COR-4565 (Aislante cruce hoja curva)



Material en Stock

COR-4565	
Descripción	Aislante cruce hoja curva
Nº de caras vistas	0
Observaciones	Para hoja Cor-4502
Fecha de impresión	05/05/2020

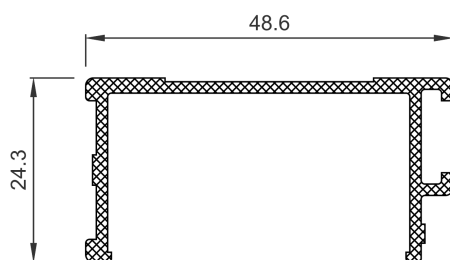


Material en Stock

COR-4503	
Descripción	Guía inferior
Perímetro total (dm ² /m)	5,66
Nº de caras vistas	0
Fecha de impresión	05/05/2020

Ficha técnica

COR-4510 (Tapa marco superior y marco perimetral)

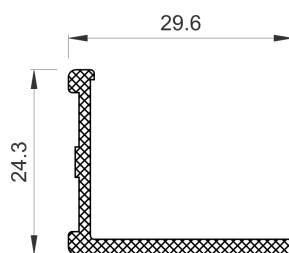


Material en Stock

COR-4510	
Descripción	Tapa marco superior y marco perimetral
Nº de caras vistas	0
Fecha de impresión	05/05/2020

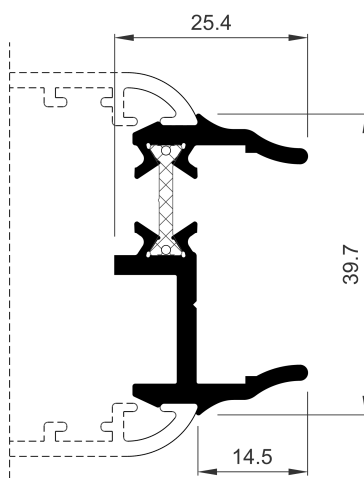
Ficha técnica

COR-4512 (Tapa marco hoja y fijo)



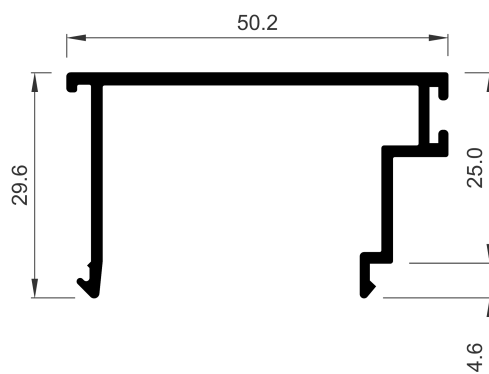
Material Bajo Pedido

COR-4512	
Descripción	Tapa marco hoja y fijo
Nº de caras vistas	0
Fecha de impresión	05/05/2020



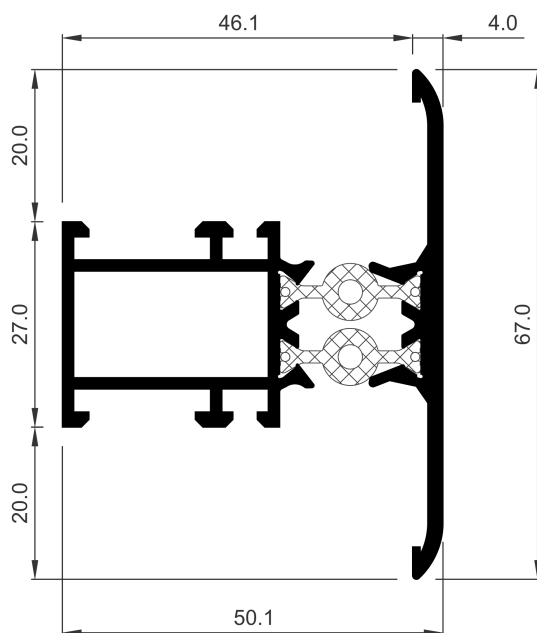
Material en Stock

COR-4518	
Descripción	Encuentro hojas curvas
Peso (g/m)	637,3
Perímetro total (dm ² /m)	20,14
Ix (cm ⁴)	3,58
Iy (cm ⁴)	0,69
Fresa	224525
Nº de caras vistas	2
Observaciones	Para hojas Cor-4502
Fecha de impresión	05/05/2020



Material Bajo Pedido

COR-4538	
Descripción	Tapa canal fijo
Peso (g/m)	483,3
Perímetro total (dm ² /m)	24,42
Ix (cm ⁴)	1,54
Iy (cm ⁴)	5,7
Nº de caras vistas	1
Fecha de impresión	05/05/2020



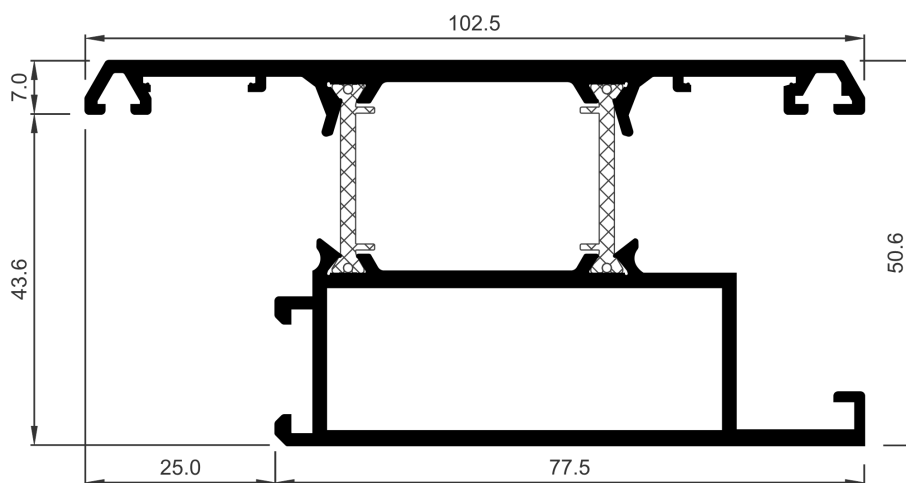
Acabados en Stock:

Blanco

Plazo de Entrega:

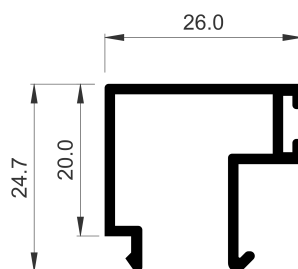
De 7 a 10 días según ruta de entrega

COR-4533	
Descripción	Travesaño curvo
Peso (g/m)	1390,8
Perímetro total (dm ² /m)	46,49
Ix (cm ⁴)	6,96
Iy (cm ⁴)	12,65
Fresa	214502
Tope travesaño interior	920140
Nº de caras vistas	2
Observaciones	Tornillos Ø4.2 mm DIN7981
Fecha de impresión	05/05/2020



Material Bajo Pedido

COR-4534	
Descripción	Travesaño monocarril
Peso (g/m)	2042,5
Perímetro total (dm ² /m)	71,44
Ix (cm ⁴)	27,08
Iy (cm ⁴)	46,68
Fresa	314591
Tope travesaño interior	247281
Nº de caras vistas	4
Fecha de impresión	05/05/2020



Acabados en Stock:

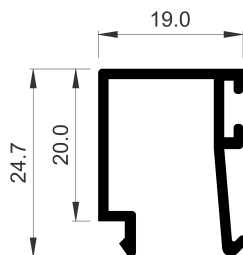
Blanco, Plata, Bronce

Embero Texturado, Pino Liso

Plazo de Entrega:

De 7 a 10 días según ruta de entrega

COR-2015	
Descripción	Junquillo clip recto de 26 mm
Peso (g/m)	321,3
Perímetro total (dm ² /m)	18,04
Ix (cm ⁴)	0,75
Iy (cm ⁴)	0,97
Nº de caras vistas	2
Fecha de impresión	01/05/2020



Acabados en Stock:

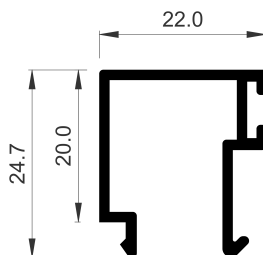
Blanco, Plata, Bronce

Embero Texturado

Plazo de Entrega:

De 7 a 10 días según ruta de entrega

COR-2018	
Descripción	Junquillo clip recto de 19 mm
Peso (g/m)	275,4
Perímetro total (dm ² /m)	15,52
Ix (cm ⁴)	0,67
Iy (cm ⁴)	0,53
Nº de caras vistas	2
Fecha de impresión	01/05/2020



Acabados en Stock:

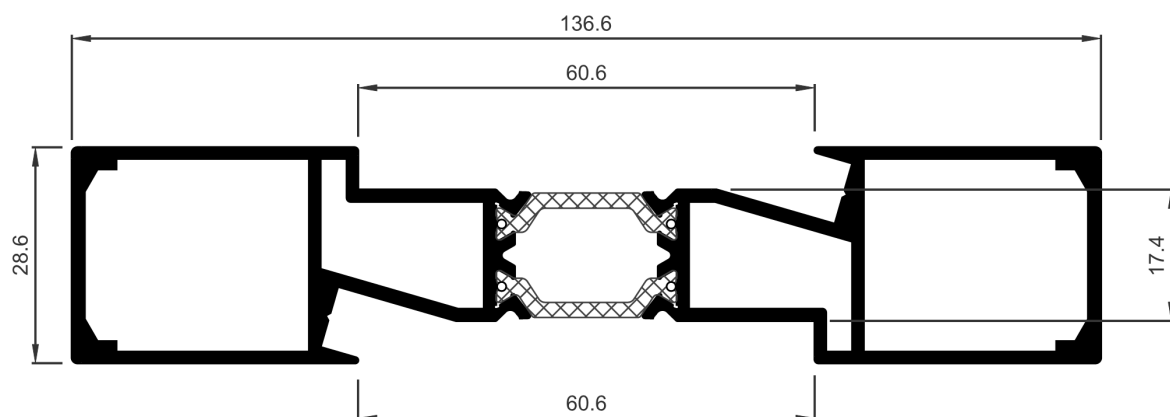
Blanco, Plata, Bronce

Embero Texturado

Plazo de Entrega:

De 7 a 10 días según ruta de entrega

COR-2117	
Descripción	Junquillo clip recto de 22 mm
Peso (g/m)	294,3
Perímetro total (dm ² /m)	16,44
Ix (cm ⁴)	0,7
Iy (cm ⁴)	0,69
Nº de caras vistas	2
Fecha de impresión	01/05/2020



Material Bajo Pedido

COR-7061	
Descripción	Unión de marcos con doble refuerzo
Peso (g/m)	2049,5
Perímetro total (dm ² /m)	80,05
Ix (cm ⁴)	6,64
Iy (cm ⁴)	134,24
Nº de caras vistas	6
Fecha de impresión	05/05/2020

4500 CORREDERA ELEVABLE / CORREDERA EN LÍNEA

6. ACRISTALAMIENTO



IMPORTANTE

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.



4500 CORREDERA ELEVABLE - EN LÍNEA

Huecos libres



HUECOS LIBRES EN PERFIL COR-4502 Y COR-4533

