



**CORTIZO**

SISTEMAS DE ALUMINIO PARA LA ARQUITECTURA

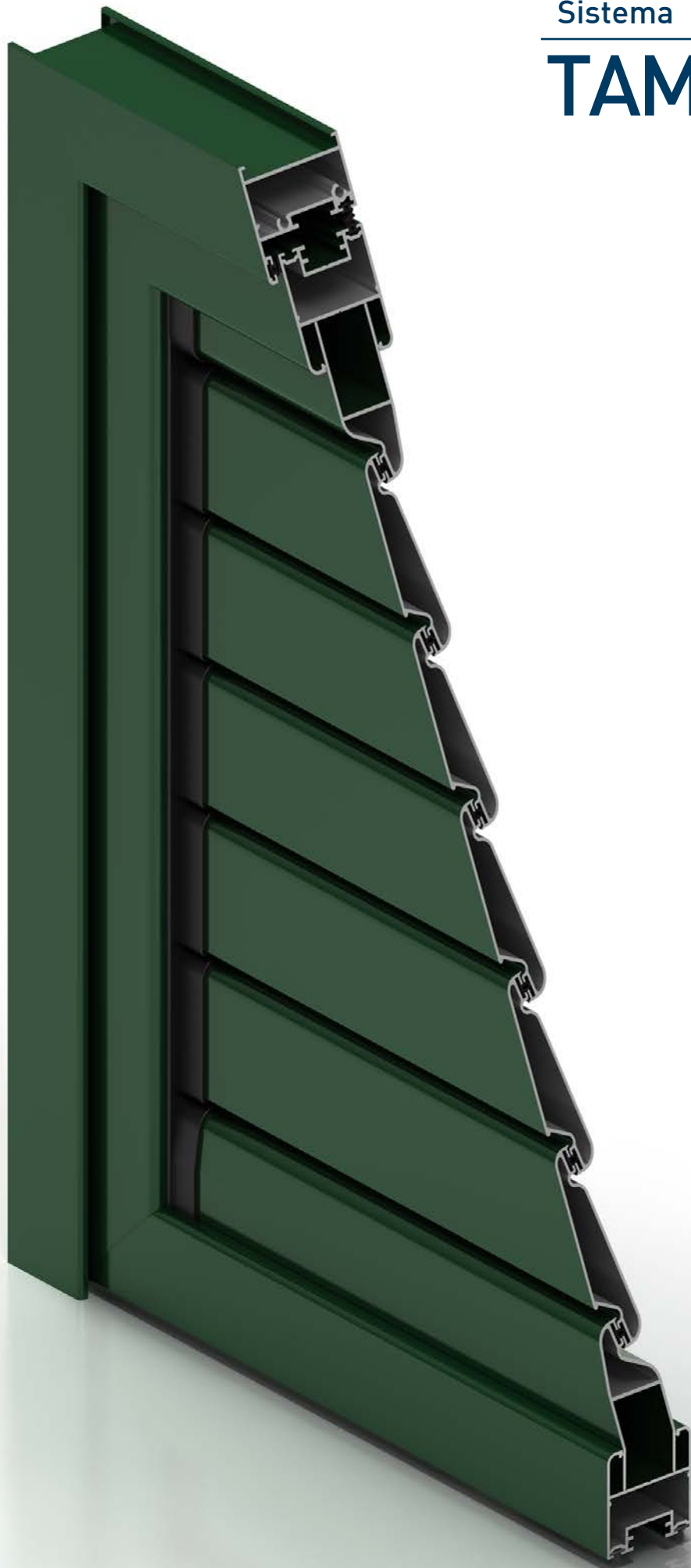
Sistema

› **TAMIZ**



Sistema

# TAMIZ





Dispone on line de una versión permanentemente actualizada en formato **pdf** que podrá descargarse y consultar en el apartado de descargas de la extranet de instaladores de nuestra web.

[www.cortizo.com](http://www.cortizo.com)



# ÍNDICE



## Sistema **TAMIZ**

### Información General y posibilidades de apertura

1. Relación de perfiles
2. Perfiles a escala
3. Relación de accesorios
4. Accesorios
5. Acristalamiento
6. Secciones de despiece
7. Herraje
  - a. Tablas de herraje
  - b. Configuración gráfica del herraje
8. Detalles de fabricación
9. Mecanizados
  - a. Mecanizados troquel
  - b. Mecanizados fresas
  - c. Otros
10. Recomendaciones de mantenimiento



## CENTROS DE PRODUCCIÓN



Centros de Logística y Distribución



Delegaciones





**BUREAU VERITAS**  
Certification

**Certificación**  
Certification

Concedida a / Awarded to  
**GRUPO CORTIZO**  
(CORTIZO SLOVAKIA AS/ALUMINIOS CORTIZO SA)  
CTR. PADRON-NOYA, S/N, 15901, PADRON, A CORUÑA  
POL. IND. PICUSA-LA MATANZA, S/N, 15900, PADRON, A CORUÑA  
ZELEZNIČKÝ RAD 29, 96801, NOVÁ BANA, SLOVAKIA (SLOVAK REPUBLIC)

Bureau Veritas certifica que el Sistema de Gestión ha sido auditado y encontrado conforme con los requisitos de la norma:  
Bureau Veritas certify that the Management System has been audited and found to be in accordance with the requirements of standard:

**NORMA / STANDARD**  
**ISO 9001:2008**

El Sistema de Gestión se aplica a:  
Scope of certification:

**EXTRUSIÓN, VENTA Y DISTRIBUCIÓN DE ALUMINIO INDUSTRIAL**  
EXTRUSION, SALE AND DISTRIBUTION OF INDUSTRIAL ALUMINIUM.

Número del Certificado Certificate Number	ES042565-1	Director General / General Manager Bureau Veritas Certification, S.A.
Aprobación original / Original approval date	13/06/2009	
Certificado en vigor / Effective date	13/06/2012	
Calidad del certificado / Certificate expiration date	12/06/2015	

*Este certificado está sujeto a los términos y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación. This certificate is valid subject to the general and specific terms and conditions of certification services.*

Managing Office Oficina Central: Bureau Veritas Certification, S.A.  
Managing Office Oficina de atención: Bureau Veritas Certification, S.A.  
C/ Vaqueiros Arrieta 22-24, Edificio Casco, Pta. 104, La Piedad, 28108 Móstoles Madrid

**ENAC**  
CERTIFICADOS  
ISO 9001:2008

**ENAC**  
Entidad Nacional de Acreditación

Otorga la presente  
Grants this Accreditation

**ACREDITACIÓN**

a la entidad técnica  
to the technical entity

**ALUMINIOS CORTIZO, S.A.**

Según criterios recogidos en la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 para la realización de los ENSAYOS DE ENSAYOS DE VENTANAS Y PUERTAS definidos en el ANEXO TÉCNICO adjunto.  
According to the criteria in UNE-EN ISO/IEC 17025 for the performance of Test of windows and doors as defined in the attached Technical Annex.

Acreditación n.º: **786/LE1621**  
Accreditation number:

Fecha de entrada en vigor: **09/04/2010**  
Coming into effect:

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra.  
The accreditation maintains its validity unless otherwise stated.

En Madrid, a 9 de abril de 2010  
In Madrid, April 9, 2010

El Presidente  
President

D. Antonio Muñoz Muñoz

*Este documento no tiene validez sin su anexo técnico correspondiente, cuyo número coincide con el de la acreditación. No present functions as a substitute for compliance without their attached technical annex with the accreditation. La presente acreditación y su anexo técnico están sujetos a modificaciones, suspensiones temporales y revocación. El estado de vigencia de la misma puede confirmarse en el catálogo de ENAC (http://www.enac.es) (The accreditation is subject to amendments, temporary suspensions and revocation. The state of validity of the same can be confirmed in the ENAC catalogue (http://www.enac.es))*

Ref.: CLE/055

**Autorización**  
para el uso de la marca de calidad

**ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U.**  
Carretera Padrón a Noya, Km. 2  
ES - 15900 Padrón (A Coruña)

**Numero de licencia: 1027**

está autorizada a utilizar dicha marca, de acuerdo al REGLAMENTO DE USO DE LA MARCA DE CALIDAD QUALANOD PARA EL ANODIZADO DE ALUMINIO EN MEDIO ÁCIDO SULFÚRICO.

Fecha de emisión de la licencia: 01.04.1992  
Periodo de validez de la licencia: hasta el 31.12.2014

Zürich, 15 de noviembre de 2013

**QUALANOD**  
INSTITUCIÓN DE CERTIFICACIÓN

T. Wüthrich  
Timur Ulucak  
Presidente

Josef Schoppig  
AC-Fiduciare SA  
SC20 900

Dirección:  
QUALANOD, apartado postal 1507, CH-8027 Zürich  
Domicilio:  
QUALANOD c/o AC-Fiduciare SA, Tödtstrasse 47, CH-8002 Zürich

Tel.: +41 (0)43 305 09 70  
Fax: +41 (0)43 305 09 86  
E-mail: info@qualanod.net  
Internet: www.qualanod.net

**Autorización**  
para el uso de la marca de calidad

**Aluminios Cortizo S.A.**  
Ctra. de Padrón a Noya, Km 2  
Extramundi s/n  
ES - 15900 Padrón (La Coruña)

**Numero de licencia: 402**

está autorizada a utilizar la marca de calidad arriba indicada de acuerdo a las ESPECIFICACIONES PARA EL USO DE LA MARCA DE CALIDAD QUALICODAT PARA EL PINTADO, LACADO Y RECUBRIMIENTOS EN POLVO DEL ALUMINIO PARA ARQUITECTURA y está de acuerdo con los requerimientos de la clase SEASIDE.

Fecha de emisión de la licencia: 27.06.1988  
Periodo de validez de la licencia: hasta el 31.12.2014

Zürich, 15 de noviembre de 2013

**QUALICODAT**  
INSTITUCIÓN DE CERTIFICACIÓN

M.C. Panam  
Mohammed C. Panam  
Presidente

Josef Schoppig  
AC-Fiduciare SA  
SC20 900

Dirección:  
QUALICODAT, apartado postal 1507, CH-8027 Zürich  
Domicilio:  
QUALICODAT c/o AC-Fiduciare SA, Tödtstrasse 47, CH-8002 Zürich

Tel.: +41 (0)43 305 09 70/79  
Fax: +41 (0)43 305 09 86  
E-mail: info@qualicodat.net  
Internet: www.qualicodat.net

**CERTIFICADO DE LICENCIA**  
AUTORIZACIÓN PARA EL USO DE LA MARCA DE CALIDAD

**QUALIDECO**  
DECORATOR  
Certifica que

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

**Numero de Licencia: ES-0014F**

Esta autorizado para el uso de la marca de calidad arriba indicada con las decoraciones producidas por los suministradores certificados por QUALIDECO y/o con las decoraciones ensayadas satisfactoriamente de acuerdo con las Especificaciones QUALIDECO (www.qualideco.eu).

Fecha de emisión de la licencia: 20.05.2010  
Periodo de validez de la licencia: hasta el 31.12.2014

Zürich, 16 de diciembre de 2013

**QUALIDECO**

M.C. Panam  
Mohammed C. Panam  
Presidente

Josef Schoppig  
Secretario General

Juan A. Bernabé  
Comité QUALIDECO

QUALIDECO c/o QUALICODAT, P.O. Box 1507, CH-8027 Zürich - Domicilio: Tödtstrasse 47, 8002 Zürich (Switzerland)  
Tel: +41 43 305 09 70/79 - Fax: +41 43 305 09 86 - E-Mail: info@qualideco.eu - Internet: www.qualideco.eu

Muestra ensayada por **ALUMINIOS CORTIZO S.A.U.**

### Transmitancia

Resistencia térmica de la contraventana y la cámara  
 $\Delta R = 0,08$  (m<sup>2</sup>K/W)

Uw (W/m <sup>2</sup> K)	Uws (W/m <sup>2</sup> K)
0.8	0.75
1.0	0.93
1.2	1.09
1.4	1.26
1.6	1.42
1.8	1.57
2.0	1.72
2.2	1.87
2.4	2.01
2.6	2.15
2.8	2.29
3.0	2.42
3.2	2.55

Uw: transmitancia de ventana.

Uws: transmitancia de conjunto de ventana-contraventana.

Cálculos realizados según UNE-EN ISO 10077-1:2000

### Secciones

Marco 47 mm.  
Hoja 40 mm.

### Espesor perfilería

Ventana 1,3 mm.  
Puerta 1,5 mm.

### Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Resistencia a la carga del viento  
(UNE 13659:2004): Clase 5

Ensayo de referencia 1,50 x 1,50 m. 2 hojas.

### Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)  
Lacado imitación madera  
Lacado antibacteriano  
Anodizado

### Posibilidades de cerramiento

Cerramiento con lamas fijas u orientables.  
Cerramiento opaco (panel sandwich).  
Cerramiento acristalado.

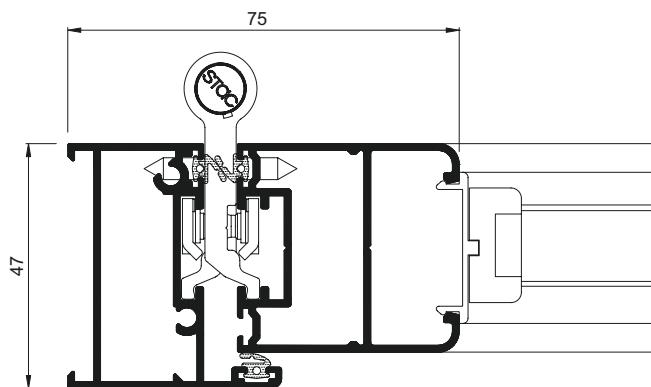
### Posibilidades de apertura

Practicable de 1, 2, 3 y 4 hojas.  
Plegable.  
Corredera.

### Dimensiones máximas

Ancho (L) = 1.600mm.  
Alto (H) = 2.500mm.  
Apertura 1 hoja, practicable.

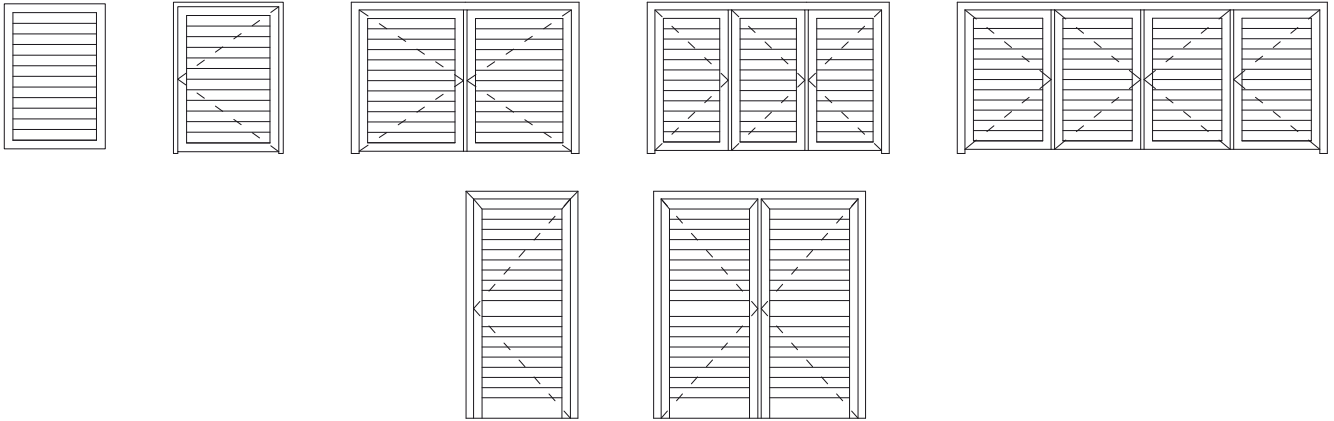
Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

**Peso máximo/hoja 65 Kg.****Manuel Millán Martínez**  
Director de I+D+i

Este documento no es válido sin los correspondientes informes de ensayo.

Estos resultados sólo se refieren a las muestras ensayadas por ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. en sus instalaciones de Padrón (A Coruña - España) y no indican una característica de constancia en la calidad de la producción.



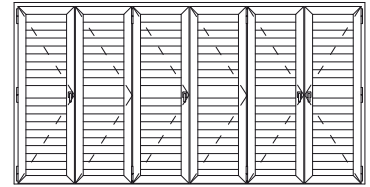
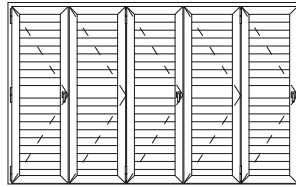
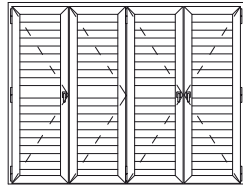
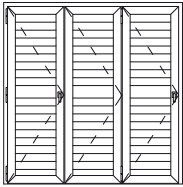


ESQUEMA 330

ESQUEMA 431

ESQUEMA 550

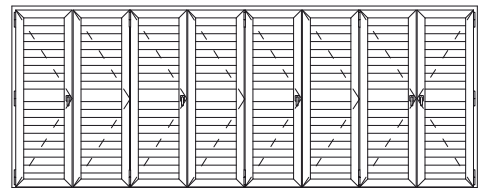
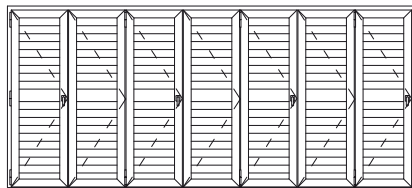
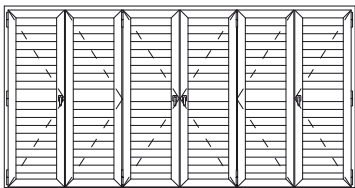
ESQUEMA 651



ESQUEMA 633

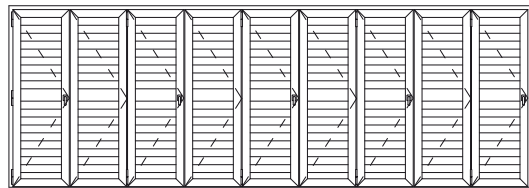
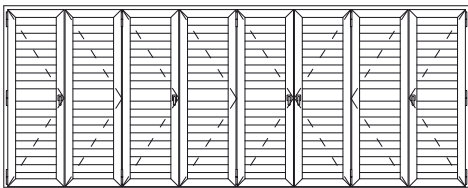
ESQUEMA 770

ESQUEMA 871



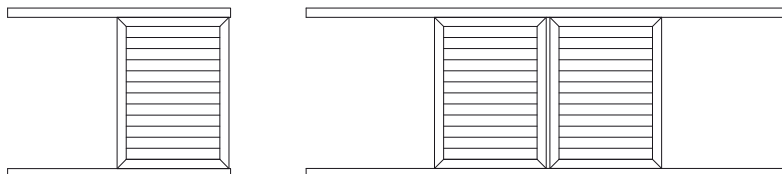
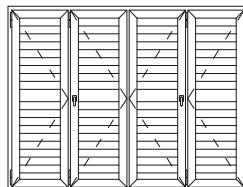
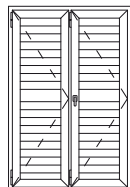
ESQUEMA 853

ESQUEMA 990



ESQUEMA 220

ESQUEMA 422





## VERSIÓN 14.05.01

### 1. PERFILES

- Se añaden los perfiles: 17698 y Cor-8503.

### 2. ACCESORIOS

- Se añaden los accesorios: 251010, 338502 y 950010.

### 3. SECCIONES DE DESPIECE

- Actualización descuentos en secciones; se pasa de llaga 6 a 6,5 mm (excepto correderas y marco superior plegables).
- Modificación de cepillos en correderas.

### 4. DETALLES DE FABRICACIÓN

- Actualización detalle de manilla y bombillo debido a la modificación de la llaga.

# 1. RELACIÓN DE PERFILES

TAMIZ



CERRAMIENTOS CONTEMPORÁNEOS














## IMPORTANTE














CORTIZO SISTEMAS, S.A. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.














CORTIZO SISTEMAS, S.A. 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.























REFERENCIA	DISEÑO	DESCRIPCIÓN	PESO (g/m)	SUPERF. dm <sup>2</sup> /m	PÁG
10728		Lama móvil	561,6	34,72	26
11495		Media lama	445,5	25,9	27
17698		Anclaje	345,6	21,19	33
770221		Lama apilable	934,2	53,16	27
COR-2012		Grapa para junquillos	113,4	7,65	35
COR-2014		Junquillo curvo grapa 19 mm	256,5	14,31	31
COR-2018		Junquillo clip recto de 19 mm	275,4	15,53	31
COR-2019		Junquillo clip recto de 12 mm	261,9	14,75	31
COR-2021		Junquillo curvo grapa 12 mm	216	12,55	31
COR-2023		Junquillo recto de 2,5 mm	151,2	8,71	31
COR-2030		Pletina falleba aluminio	143,1	5	33
COR-2065		Junquillo clip recto de 16.50 mm	270	15,13	32
COR-2093		Junquillo clip recto de 8 mm	256,5	14,51	32

REFERENCIA	DISEÑO	DESCRIPCIÓN	PESO (g/m)	SUPERF. dm <sup>2</sup> /m	PÁG
COR-2114		Junquillo curvo grapa plástica 19 mm	251,1	13,74	32
COR-2117		Junquillo clip recto de 22 mm	294,3	16,49	32
COR-2130		Pletina falleba poliamida	-	-	34
COR-2131		Junquillo curvo grapa plástica 12 mm	207,9	11,54	32
COR-2314		Junquillo curvo 19 mm	237,6	14,5	32
COR-2321		Junquillo curvo 12 mm	228,5	13,98	33
COR-2333		Travesaño ventana	783	43,34	23
COR-2343		Travesaño puerta	958,5	50,69	23
COR-2410		Media lama 35 mm	550,8	31,71	27
COR-2415		Media lama para lama fija	710,1	38,84	28
COR-2420		Media lama 12 mm	391,5	22,51	28
COR-2422		Marco	718,2	38,96	21
COR-2424		Perfil batiente	132,3	8,99	34

REFERENCIA	DISEÑO	DESCRIPCIÓN	PESO (g/m)	SUPERF. dm <sup>2</sup> /m	PÁG
COR-2425		Hoja	742,5	41,49	25
COR-2426		Tapa guía superior corredera 54 mm	540	29,01	37
COR-2427		Guía superior corredera	847,8	31,32	35
COR-2428		Tapa lateral corredera de 40 mm	261,9	15,89	37
COR-2429		Tapa lateral corredera sin cepillo	243	14,74	37
COR-2430		Lama fija (perfil troquelado)	650,7	33,71	29
COR-24301		Lama fija	650,7	33,71	30
COR-2432		Marco con solape	872,1	47,51	21
COR-2433		Zócalo de 50 mm	756	41,2	39
COR-2435		Hoja de ventana para acristalar	742,5	41,57	25
COR-2436		Tapa guía superior corredera 87 mm	664,2	35,98	38
COR-2437		Guía superior corredera 87 mm	1357,75	49,63	35
COR-2438		Tapa lateral corredera desplazada	413,1	24,48	38

REFERENCIA	DISEÑO	DESCRIPCIÓN	PESO (g/m)	SUPERF. dm <sup>2</sup> /m	PÁG
COR-2439		Guía inferior para 54 mm y 87 mm	637,2	24,99	36
COR-2440		Lama fija rigidizadora	399,6	24,22	30
COR-2443		Zócalo de 100 mm	1301,4	60,47	39
COR-2444		Perfil batiente	118,8	8,03	34
COR-2445		Hoja de puerta	969,3	47,88	25
COR-2446		Tapa guía inferior corredera desplazada	556,2	29,63	38
COR-2447		Guía inferior corredera desplazada	961,2	36,16	36
COR-2450		Reductor	243	14,81	33
COR-2451		Distanciador de marco	383,4	22,36	21
COR-2452		Marco carril	1044,9	43,3	22
COR-2455		Hoja de puerta para acristalar	955,8	47,94	26
COR-2461		Guía embutida	308	15,6	36
COR-2462		Marco guía	761	38,3	22



REFERENCIA	DISEÑO	DESCRIPCIÓN	PESO (g/m)	SUPERF. dm <sup>2</sup> /m	PÁG
COR-2463		Travesaño de ventana	772,2	42,51	24
COR-2472		Marco con solape recto	761,4	42,03	22
COR-2473		Travesaño de puerta	1336,5	61,59	24
COR-440		Lama fija	353,7	21,76	31
COR-8503		Tapeta anclaje	180,9	9,58	34



## 2. PERFILES A ESCALA

TAMIZ



CERRAMIENTOS CONTEMPORÁNEOS

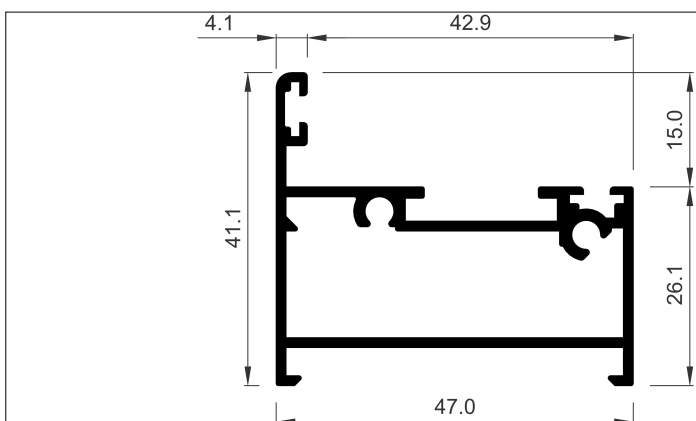
### IMPORTANTE

CORTIZO SISTEMAS, S.A. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

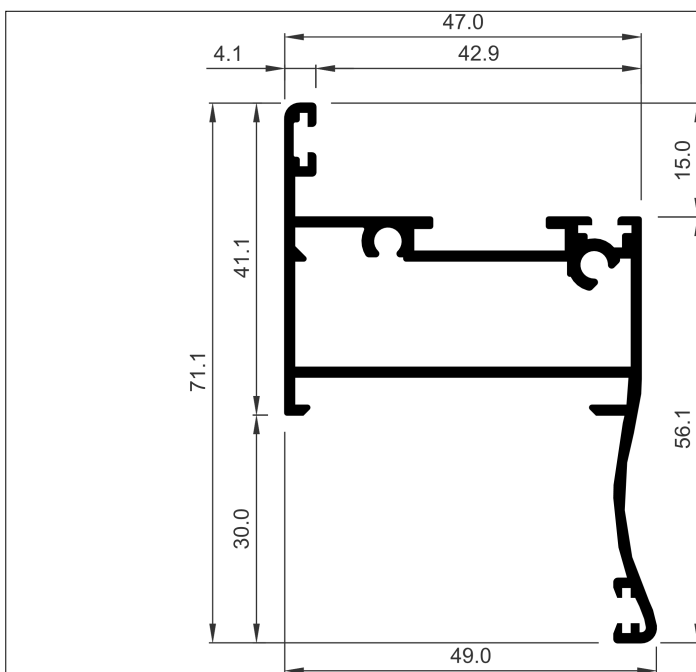
CORTIZO SISTEMAS, S.A. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.



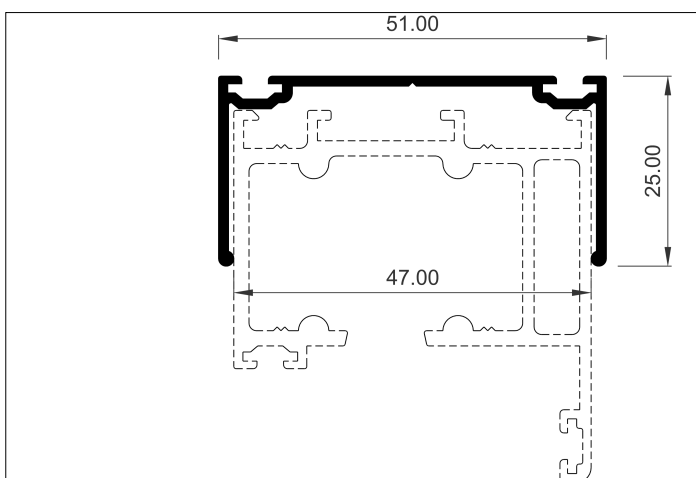




COR-2422	
Descripción	Marco
Peso (g/m)	718,2
Superficie (dm <sup>2</sup> /m)	38,96
Ix (cm <sup>4</sup> )	2,69
Iy (cm <sup>4</sup> )	8
Escuadra principal	222476
Troquel	239201
Observaciones	Montaje plegable, utilizar fresa 322490



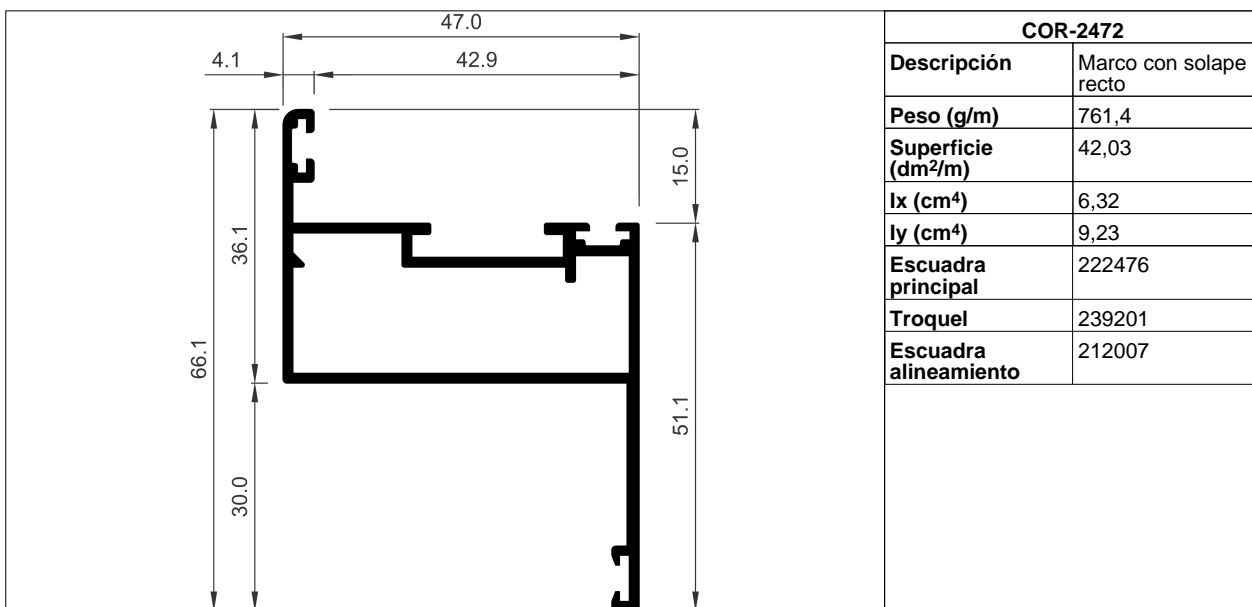
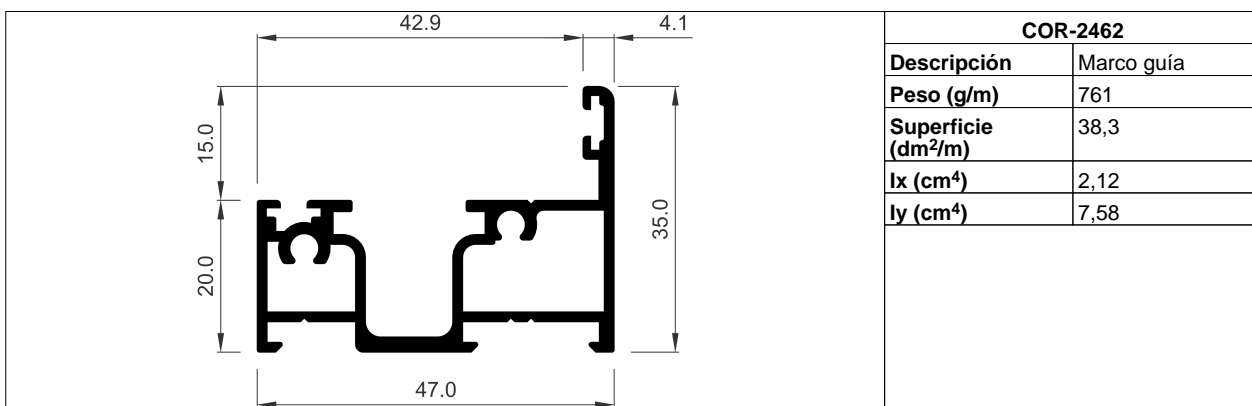
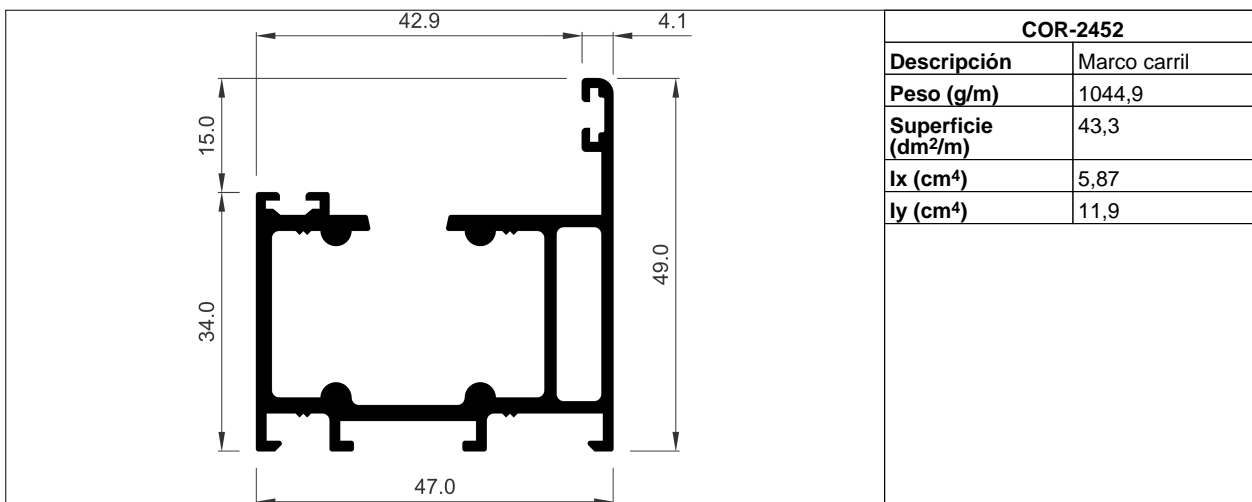
COR-2432	
Descripción	Marco con solape
Peso (g/m)	872,1
Superficie (dm <sup>2</sup> /m)	47,51
Ix (cm <sup>4</sup> )	8,4
Iy (cm <sup>4</sup> )	10,52
Escuadra principal	222476
Troquel	239201
Escuadra alineamiento	212007

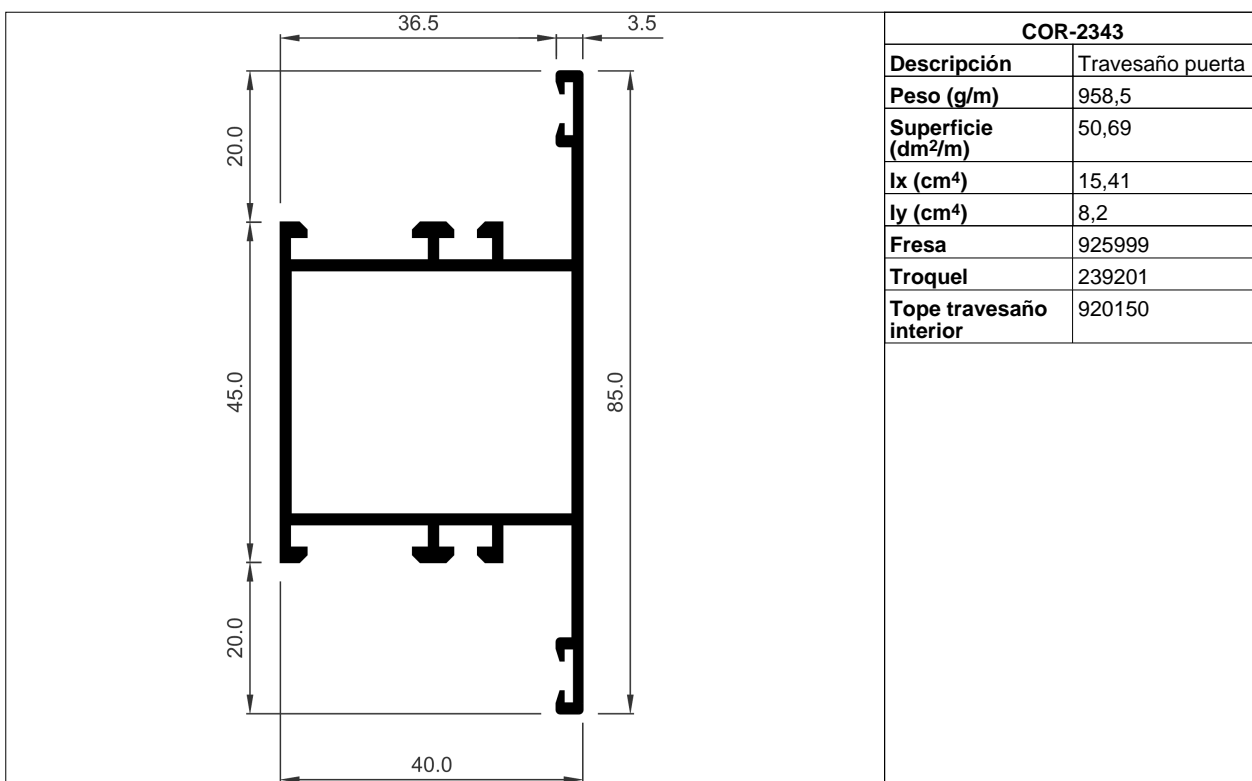
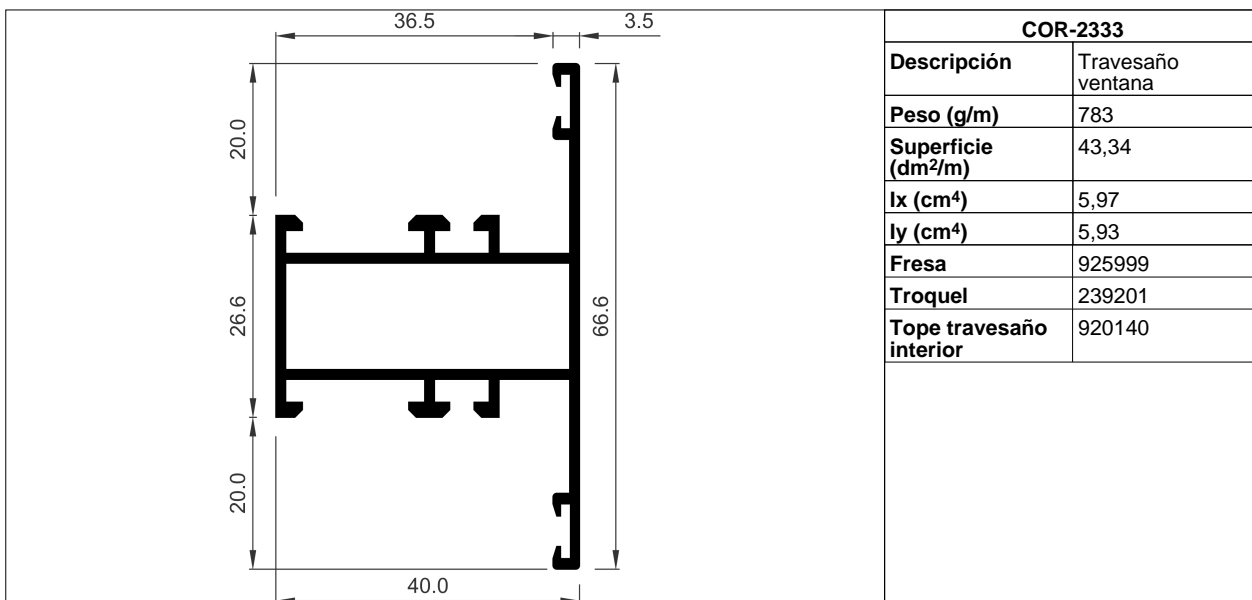


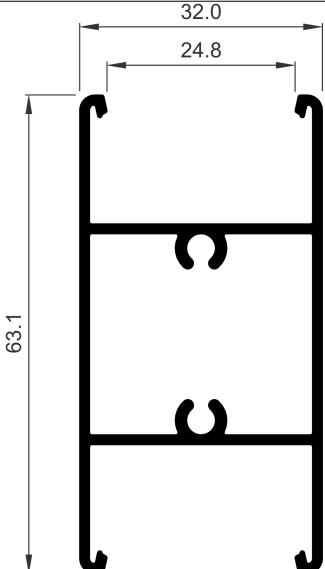
COR-2451	
Descripción	Distanciador de marco
Peso (g/m)	383,4
Superficie (dm <sup>2</sup> /m)	22,36
Ix (cm <sup>4</sup> )	0,82
Iy (cm <sup>4</sup> )	5,82
Varios	222475

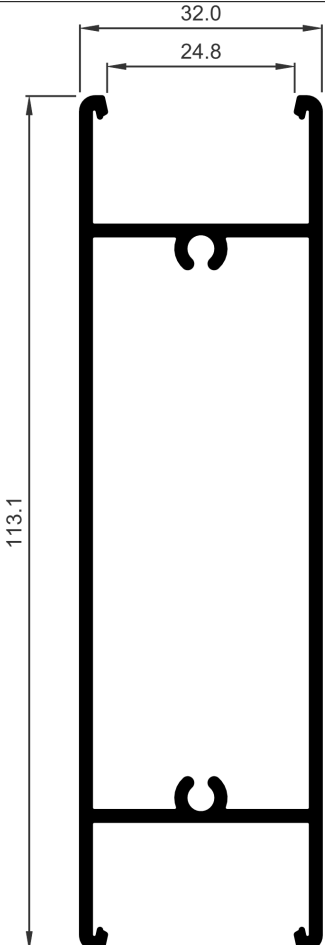
# TAMIZ

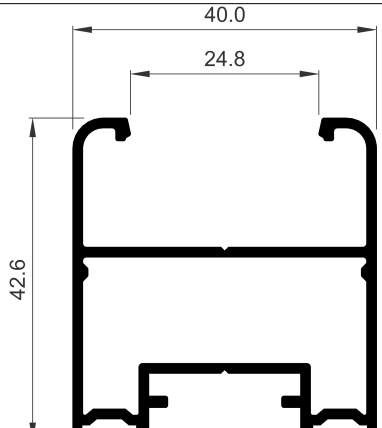
Perfiles a escala

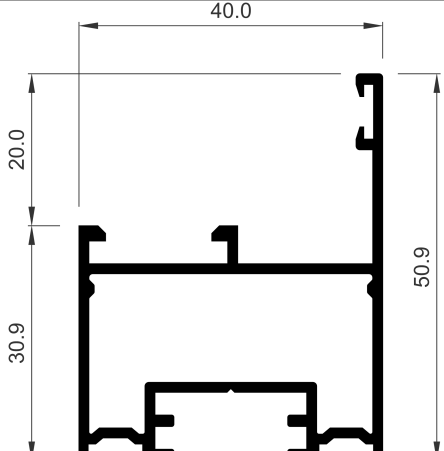


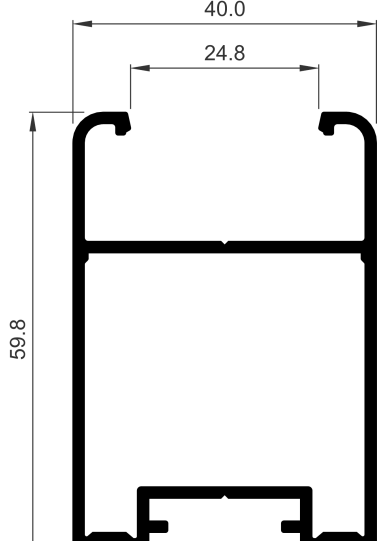


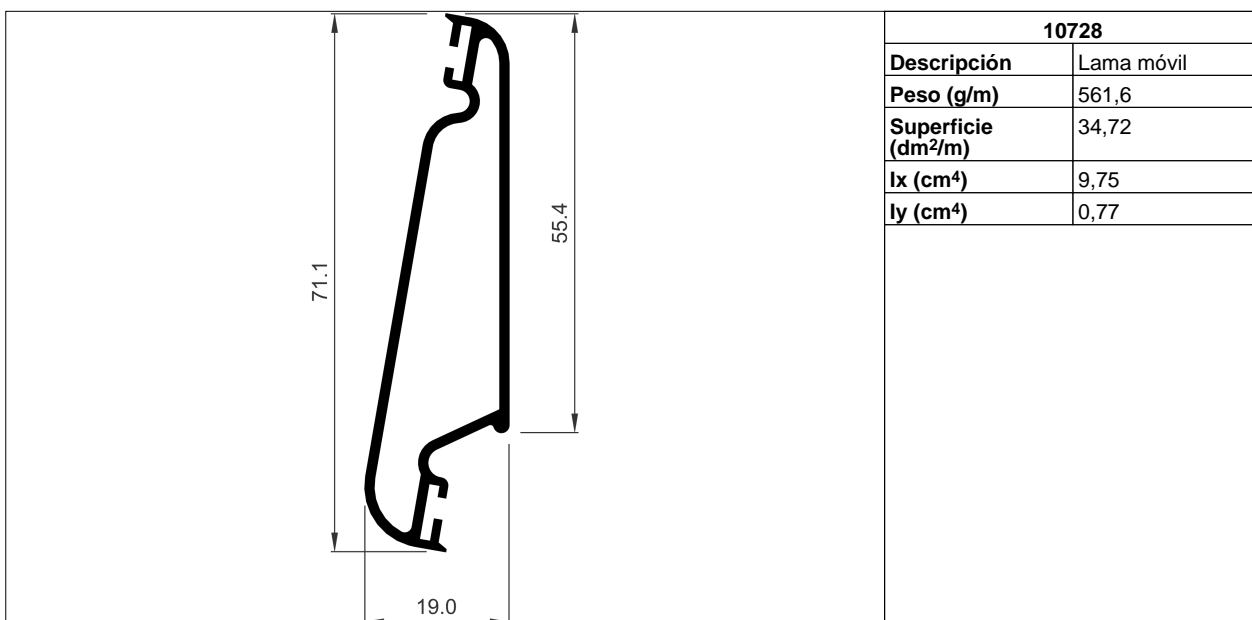
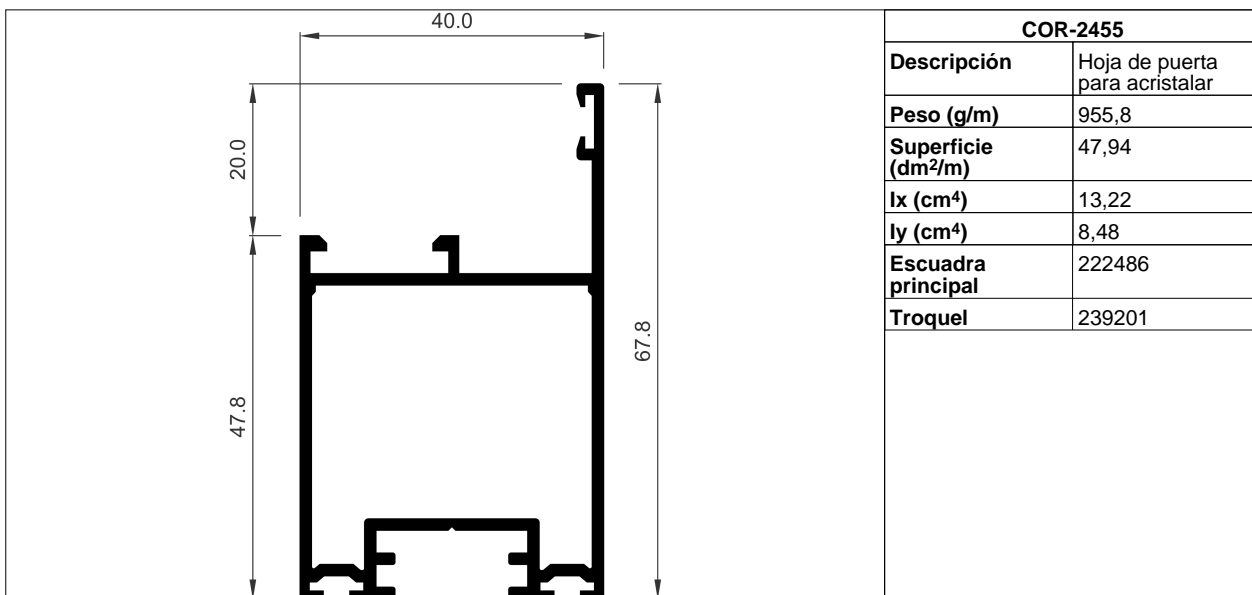
	<b>COR-2463</b>	
	<b>Descripción</b>	Travesaño de ventana
	<b>Peso (g/m)</b>	772,2
	<b>Superficie (dm<sup>2</sup>/m)</b>	42,51
	<b>Ix (cm<sup>4</sup>)</b>	8,66
	<b>Iy (cm<sup>4</sup>)</b>	4,69
	<b>Tope travesaño interior</b>	242463
	<b>Observaciones</b>	Para otras opciones de fijación, ver detalles. Tornillo Ø5,5 mm DIN 7981

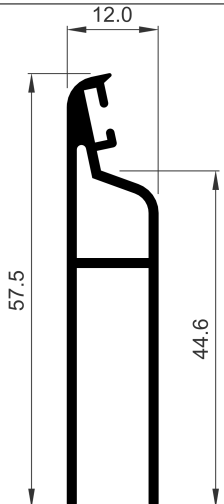
	<b>COR-2473</b>	
	<b>Descripción</b>	Travesaño de puerta
	<b>Peso (g/m)</b>	1336,5
	<b>Superficie (dm<sup>2</sup>/m)</b>	61,59
	<b>Ix (cm<sup>4</sup>)</b>	60,1
	<b>Iy (cm<sup>4</sup>)</b>	9,26
	<b>Tope travesaño interior</b>	242473
	<b>Observaciones</b>	Para otras opciones de fijación, ver detalles

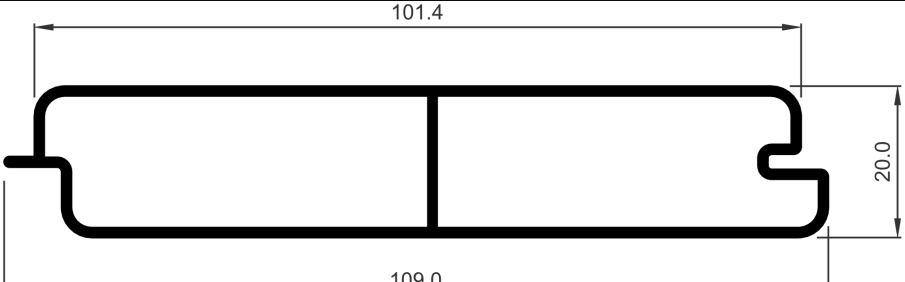
	COR-2425	
	Descripción	Hoja
	Peso (g/m)	742,5
	Superficie (dm <sup>2</sup> /m)	41,49
	Ix (cm <sup>4</sup> )	4,67
	Iy (cm <sup>4</sup> )	6,3
	Escuadra principal	222476
	Troquel	239201
	Tapas	222470
	Observaciones	Tapas fondo en negro (opción en blanco 222460)

	COR-2435	
	Descripción	Hoja de ventana para acristalar
	Peso (g/m)	742,5
	Superficie (dm <sup>2</sup> /m)	41,57
	Ix (cm <sup>4</sup> )	4,86
	Iy (cm <sup>4</sup> )	6,03
	Escuadra principal	222476
	Troquel	239201

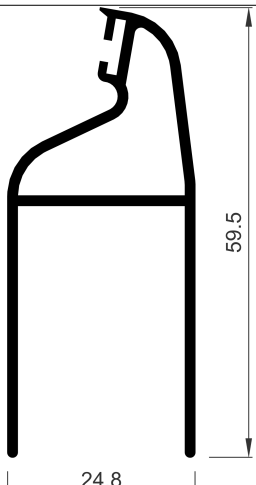
	COR-2445	
	Descripción	Hoja de puerta
	Peso (g/m)	969,3
	Superficie (dm <sup>2</sup> /m)	47,88
	Ix (cm <sup>4</sup> )	13,54
	Iy (cm <sup>4</sup> )	8,92
	Escuadra principal	222486
	Troquel	239201
	Tapas	222470
	Observaciones	Tapas fondo en negro (opción en blanco 222460)



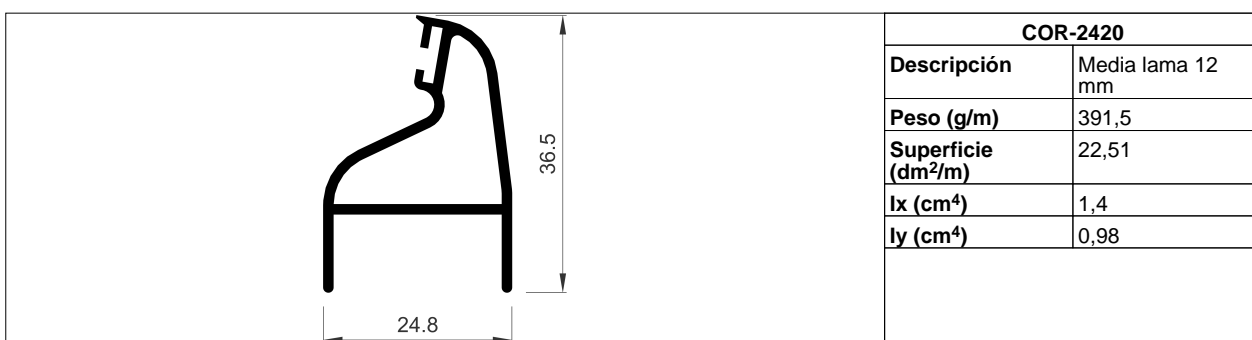
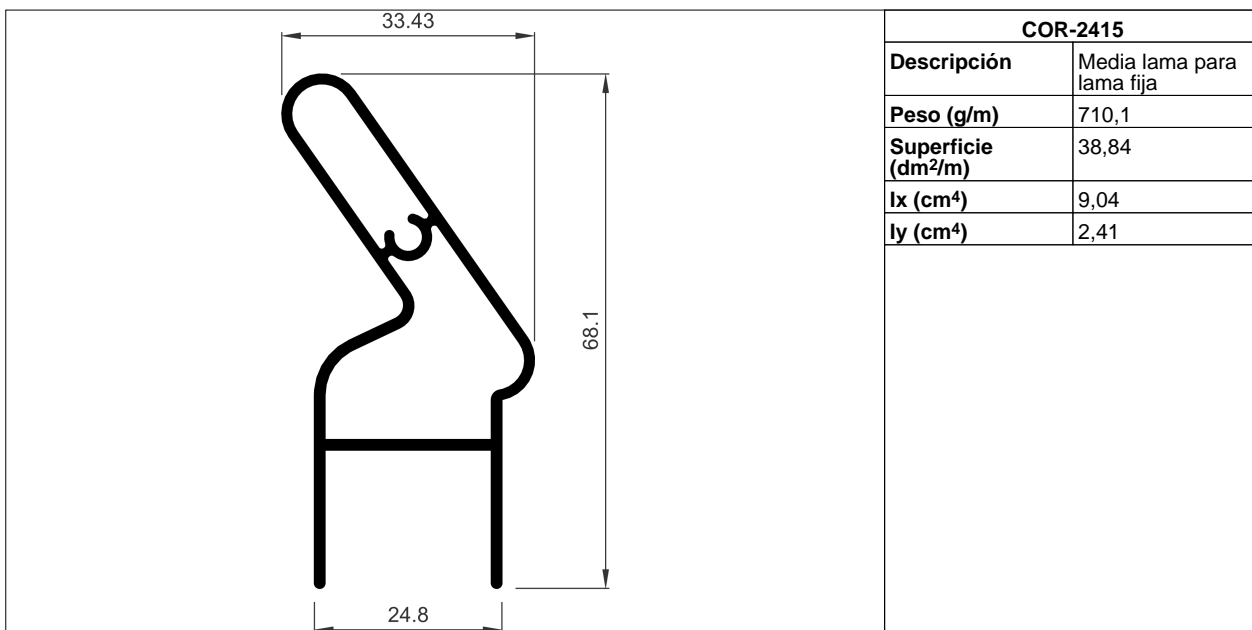
 <p>Dimensions: 12.0 (width), 57.5 (total height), 44.6 (height to top of stem)</p>	<b>11495</b>	
	<b>Descripción</b>	Media lama
	<b>Peso (g/m)</b>	445,5
	<b>Superficie (dm<sup>2</sup>/m)</b>	25,9
	<b>Ix (cm<sup>4</sup>)</b>	4,31
	<b>Iy (cm<sup>4</sup>)</b>	0,36

 <p>Dimensions: 101.4 (total width), 109.0 (width to center), 20.0 (height)</p>	
--	--

<b>770221</b>	
<b>Descripción</b>	Lama apilable
<b>Peso (g/m)</b>	934,2
<b>Superficie (dm<sup>2</sup>/m)</b>	53,16
<b>Ix (cm<sup>4</sup>)</b>	2,41
<b>Iy (cm<sup>4</sup>)</b>	37,71
<b>Observaciones</b>	CONSULTAR DISPONIBILIDAD

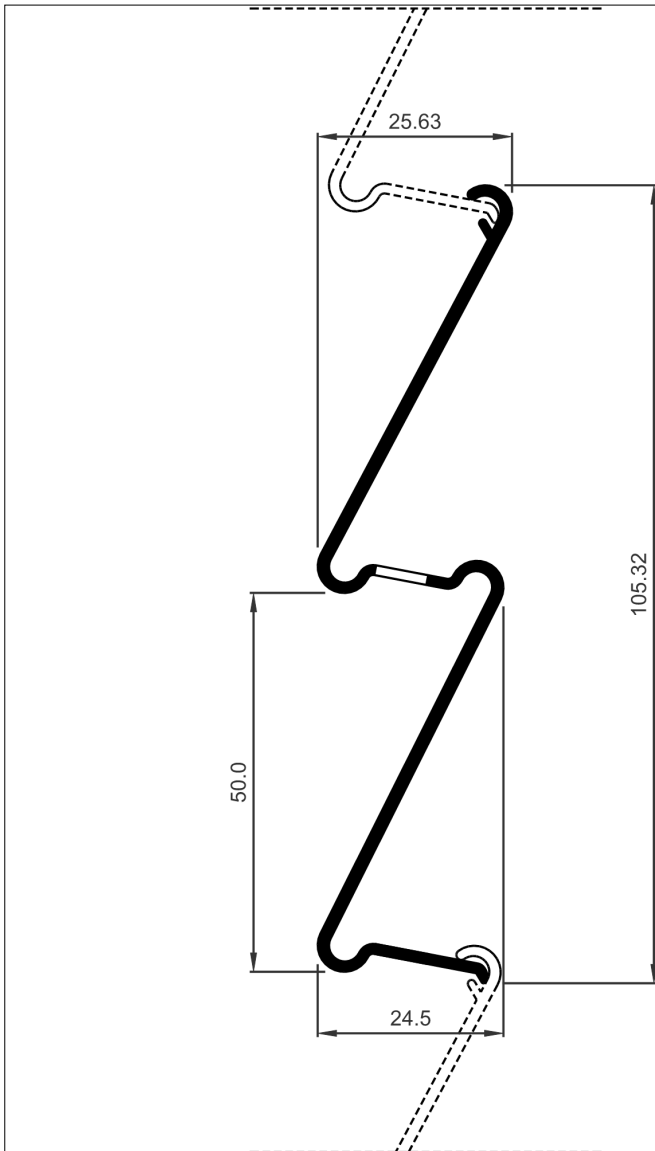
 <p>Dimensions: 24.8 (width), 59.5 (height)</p>	<b>COR-2410</b>	
	<b>Descripción</b>	Media lama 35 mm
	<b>Peso (g/m)</b>	550,8
	<b>Superficie (dm<sup>2</sup>/m)</b>	31,71
	<b>Ix (cm<sup>4</sup>)</b>	5,29
	<b>Iy (cm<sup>4</sup>)</b>	1,82



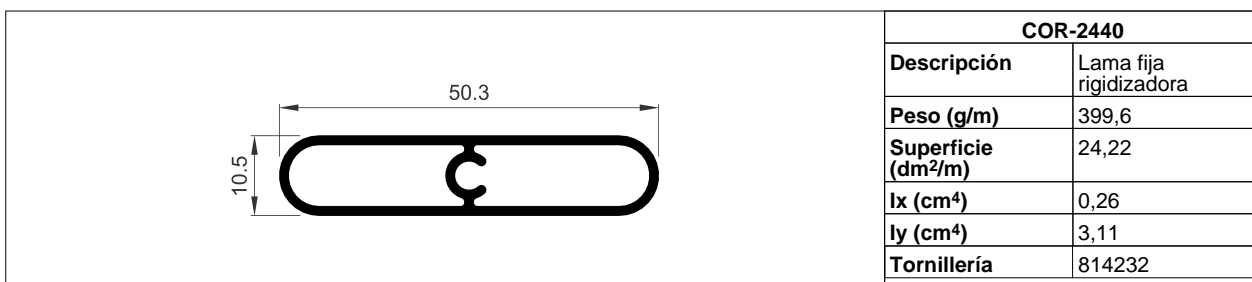
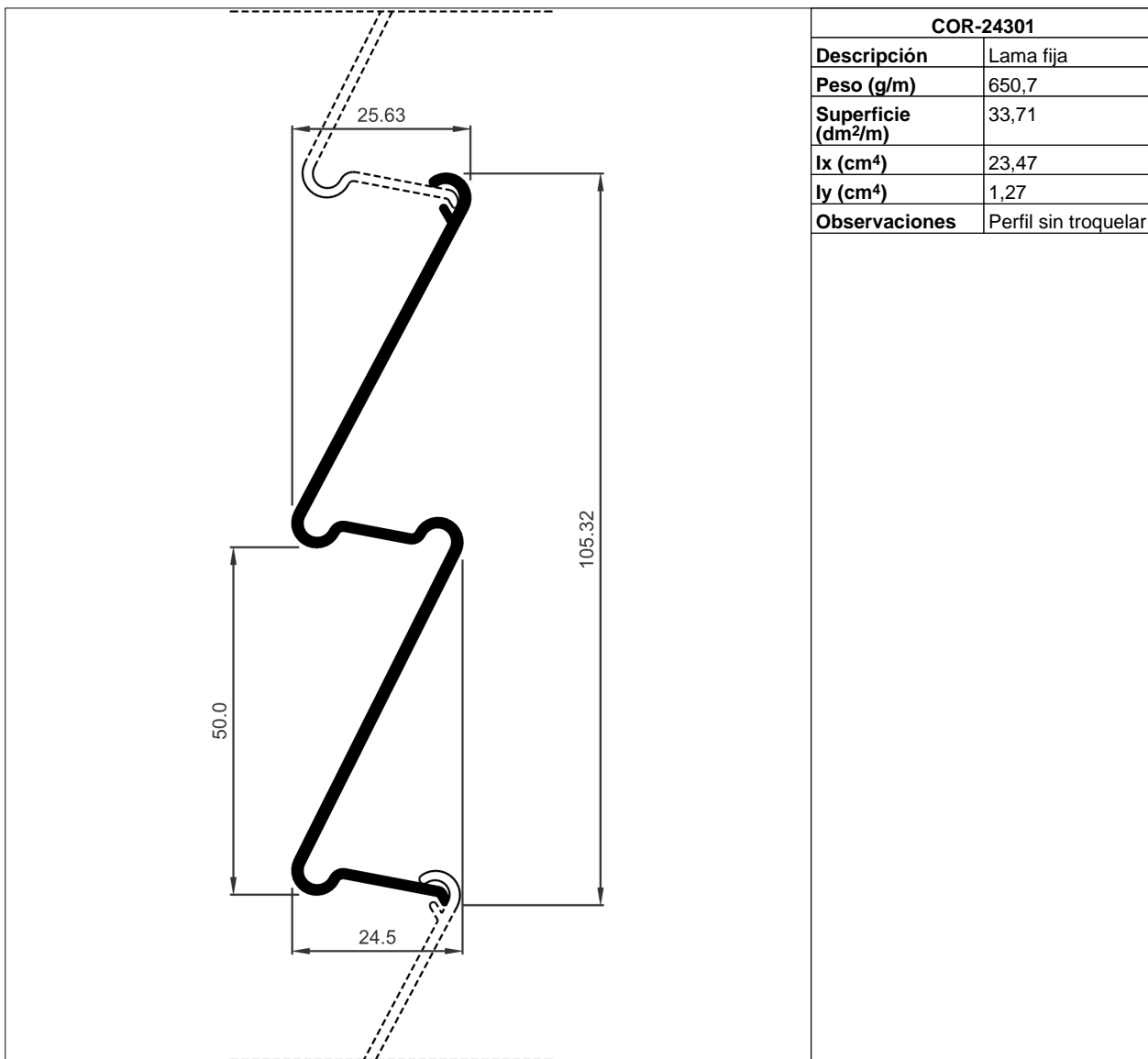



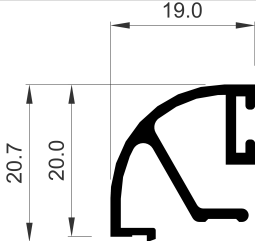
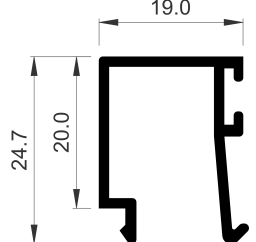
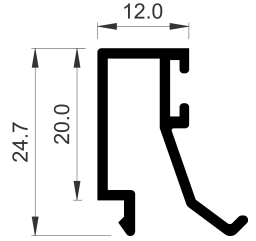
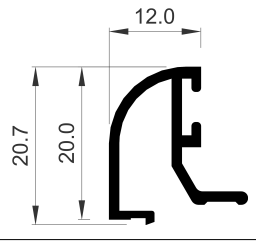
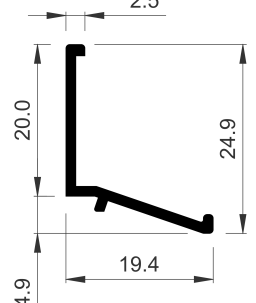
# TAMIZ

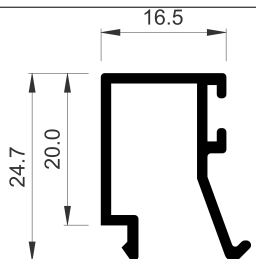
Perfiles a escala

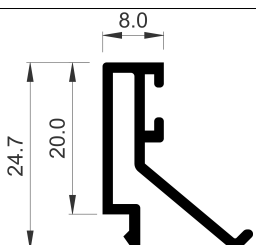


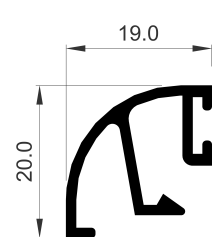
COR-2430	
<b>Descripción</b>	Lama fija (perfil troquelado)
<b>Peso (g/m)</b>	650,7
<b>Superficie (dm<sup>2</sup>/m)</b>	33,71
<b>Ix (cm<sup>4</sup>)</b>	23,47
<b>Iy (cm<sup>4</sup>)</b>	1,27
<b>Observaciones</b>	Troquelado de 54 x 7 mm para ventilación (separación de 40 mm entre cada uno)

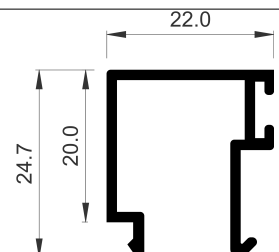


	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">COR-440</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Descripción</td> <td>Lama fija</td> </tr> <tr> <td>Peso (g/m)</td> <td>353,7</td> </tr> <tr> <td>Superficie (dm<sup>2</sup>/m)</td> <td>21,76</td> </tr> <tr> <td>Ix (cm<sup>4</sup>)</td> <td>0,25</td> </tr> <tr> <td>Iy (cm<sup>4</sup>)</td> <td>3,1</td> </tr> <tr> <td>Portalamas</td> <td>222481</td> </tr> </tbody> </table>	COR-440		Descripción	Lama fija	Peso (g/m)	353,7	Superficie (dm <sup>2</sup> /m)	21,76	Ix (cm <sup>4</sup> )	0,25	Iy (cm <sup>4</sup> )	3,1	Portalamas	222481
COR-440															
Descripción	Lama fija														
Peso (g/m)	353,7														
Superficie (dm <sup>2</sup> /m)	21,76														
Ix (cm <sup>4</sup> )	0,25														
Iy (cm <sup>4</sup> )	3,1														
Portalamas	222481														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">COR-2014</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Descripción</td> <td>Junquillo curvo grapa 19 mm</td> </tr> <tr> <td>Peso (g/m)</td> <td>256,5</td> </tr> <tr> <td>Superficie (dm<sup>2</sup>/m)</td> <td>14,31</td> </tr> <tr> <td>Ix (cm<sup>4</sup>)</td> <td>0,35</td> </tr> <tr> <td>Iy (cm<sup>4</sup>)</td> <td>0,35</td> </tr> </tbody> </table>	COR-2014		Descripción	Junquillo curvo grapa 19 mm	Peso (g/m)	256,5	Superficie (dm <sup>2</sup> /m)	14,31	Ix (cm <sup>4</sup> )	0,35	Iy (cm <sup>4</sup> )	0,35		
COR-2014															
Descripción	Junquillo curvo grapa 19 mm														
Peso (g/m)	256,5														
Superficie (dm <sup>2</sup> /m)	14,31														
Ix (cm <sup>4</sup> )	0,35														
Iy (cm <sup>4</sup> )	0,35														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">COR-2018</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Descripción</td> <td>Junquillo clip recto de 19 mm</td> </tr> <tr> <td>Peso (g/m)</td> <td>275,4</td> </tr> <tr> <td>Superficie (dm<sup>2</sup>/m)</td> <td>15,53</td> </tr> <tr> <td>Ix (cm<sup>4</sup>)</td> <td>0,67</td> </tr> <tr> <td>Iy (cm<sup>4</sup>)</td> <td>0,53</td> </tr> </tbody> </table>	COR-2018		Descripción	Junquillo clip recto de 19 mm	Peso (g/m)	275,4	Superficie (dm <sup>2</sup> /m)	15,53	Ix (cm <sup>4</sup> )	0,67	Iy (cm <sup>4</sup> )	0,53		
COR-2018															
Descripción	Junquillo clip recto de 19 mm														
Peso (g/m)	275,4														
Superficie (dm <sup>2</sup> /m)	15,53														
Ix (cm <sup>4</sup> )	0,67														
Iy (cm <sup>4</sup> )	0,53														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">COR-2019</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Descripción</td> <td>Junquillo clip recto de 12 mm</td> </tr> <tr> <td>Peso (g/m)</td> <td>261,9</td> </tr> <tr> <td>Superficie (dm<sup>2</sup>/m)</td> <td>14,75</td> </tr> <tr> <td>Ix (cm<sup>4</sup>)</td> <td>0,62</td> </tr> <tr> <td>Iy (cm<sup>4</sup>)</td> <td>0,27</td> </tr> </tbody> </table>	COR-2019		Descripción	Junquillo clip recto de 12 mm	Peso (g/m)	261,9	Superficie (dm <sup>2</sup> /m)	14,75	Ix (cm <sup>4</sup> )	0,62	Iy (cm <sup>4</sup> )	0,27		
COR-2019															
Descripción	Junquillo clip recto de 12 mm														
Peso (g/m)	261,9														
Superficie (dm <sup>2</sup> /m)	14,75														
Ix (cm <sup>4</sup> )	0,62														
Iy (cm <sup>4</sup> )	0,27														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">COR-2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Descripción</td> <td>Junquillo curvo grapa 12 mm</td> </tr> <tr> <td>Peso (g/m)</td> <td>216</td> </tr> <tr> <td>Superficie (dm<sup>2</sup>/m)</td> <td>12,55</td> </tr> <tr> <td>Ix (cm<sup>4</sup>)</td> <td>0,31</td> </tr> <tr> <td>Iy (cm<sup>4</sup>)</td> <td>0,18</td> </tr> </tbody> </table>	COR-2021		Descripción	Junquillo curvo grapa 12 mm	Peso (g/m)	216	Superficie (dm <sup>2</sup> /m)	12,55	Ix (cm <sup>4</sup> )	0,31	Iy (cm <sup>4</sup> )	0,18		
COR-2021															
Descripción	Junquillo curvo grapa 12 mm														
Peso (g/m)	216														
Superficie (dm <sup>2</sup> /m)	12,55														
Ix (cm <sup>4</sup> )	0,31														
Iy (cm <sup>4</sup> )	0,18														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">COR-2023</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Descripción</td> <td>Junquillo recto de 2,5 mm</td> </tr> <tr> <td>Peso (g/m)</td> <td>151,2</td> </tr> <tr> <td>Superficie (dm<sup>2</sup>/m)</td> <td>8,71</td> </tr> <tr> <td>Ix (cm<sup>4</sup>)</td> <td>0,32</td> </tr> <tr> <td>Iy (cm<sup>4</sup>)</td> <td>0,21</td> </tr> </tbody> </table>	COR-2023		Descripción	Junquillo recto de 2,5 mm	Peso (g/m)	151,2	Superficie (dm <sup>2</sup> /m)	8,71	Ix (cm <sup>4</sup> )	0,32	Iy (cm <sup>4</sup> )	0,21		
COR-2023															
Descripción	Junquillo recto de 2,5 mm														
Peso (g/m)	151,2														
Superficie (dm <sup>2</sup> /m)	8,71														
Ix (cm <sup>4</sup> )	0,32														
Iy (cm <sup>4</sup> )	0,21														

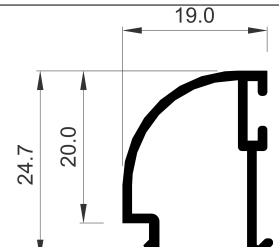
	COR-2065	
	Descripción	Junquillo clip recto de 16.50 mm
	Peso (g/m)	270
	Superficie (dm <sup>2</sup> /m)	15,13
	I <sub>x</sub> (cm <sup>4</sup> )	0,65
	I <sub>y</sub> (cm <sup>4</sup> )	0,41

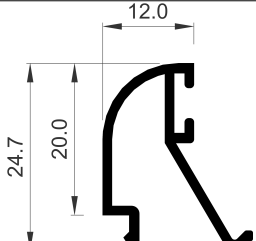
	COR-2093	
	Descripción	Junquillo clip recto de 8 mm
	Peso (g/m)	256,5
	Superficie (dm <sup>2</sup> /m)	14,51
	I <sub>x</sub> (cm <sup>4</sup> )	0,56
	I <sub>y</sub> (cm <sup>4</sup> )	0,23

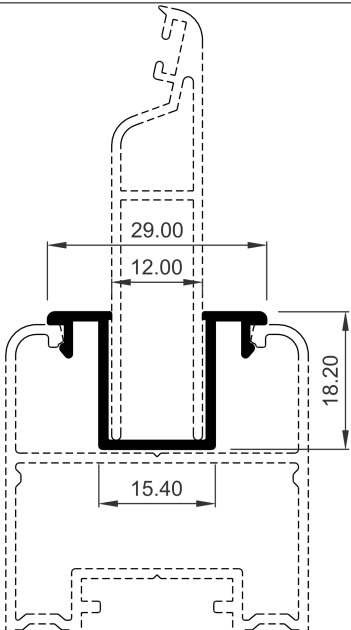
	COR-2114	
	Descripción	Junquillo curvo grapa plástica 19 mm
	Peso (g/m)	251,1
	Superficie (dm <sup>2</sup> /m)	13,74
	I <sub>x</sub> (cm <sup>4</sup> )	0,31
	I <sub>y</sub> (cm <sup>4</sup> )	0,31

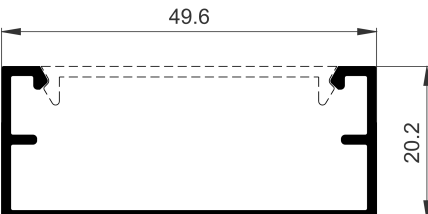
	COR-2117	
	Descripción	Junquillo clip recto de 22 mm
	Peso (g/m)	294,3
	Superficie (dm <sup>2</sup> /m)	16,49
	I <sub>x</sub> (cm <sup>4</sup> )	0,7
	I <sub>y</sub> (cm <sup>4</sup> )	0,69

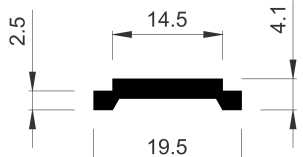
	COR-2131	
	Descripción	Junquillo curvo grapa plástica 12 mm
	Peso (g/m)	207,9
	Superficie (dm <sup>2</sup> /m)	11,54
	I <sub>x</sub> (cm <sup>4</sup> )	0,27
	I <sub>y</sub> (cm <sup>4</sup> )	0,14

	COR-2314	
	Descripción	Junquillo curvo 19 mm
	Peso (g/m)	237,6
	Superficie (dm <sup>2</sup> /m)	14,5
	I <sub>x</sub> (cm <sup>4</sup> )	0,52
	I <sub>y</sub> (cm <sup>4</sup> )	0,41

	COR-2321	
	Descripción	Junquillo curvo 12 mm
	Peso (g/m)	228,5
	Superficie (dm <sup>2</sup> /m)	13,98
	I <sub>x</sub> (cm <sup>4</sup> )	0,49
	I <sub>y</sub> (cm <sup>4</sup> )	0,24

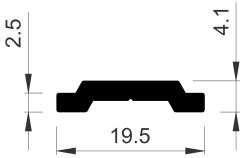
	COR-2450	
	Descripción	Reductor
	Peso (g/m)	243
	Superficie (dm <sup>2</sup> /m)	14,81
	I <sub>x</sub> (cm <sup>4</sup> )	0,39
	I <sub>y</sub> (cm <sup>4</sup> )	0,64

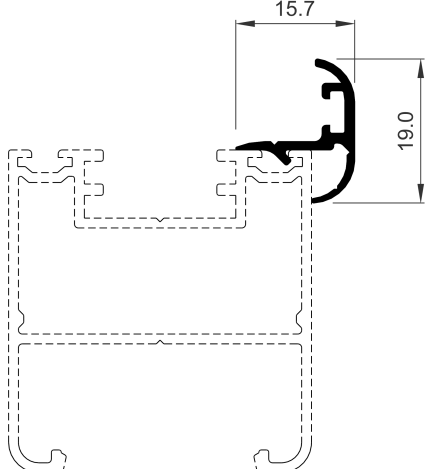
	17698	
	Descripción	Anclaje
	Peso (g/m)	345,6
	Superficie (dm <sup>2</sup> /m)	21,19
	I <sub>x</sub> (cm <sup>4</sup> )	67,88
	I <sub>y</sub> (cm <sup>4</sup> )	49,43
Observaciones	Con tapeta COR-8503. No apto para pasamanos. CONSULTAR DISPONIBILIDAD	

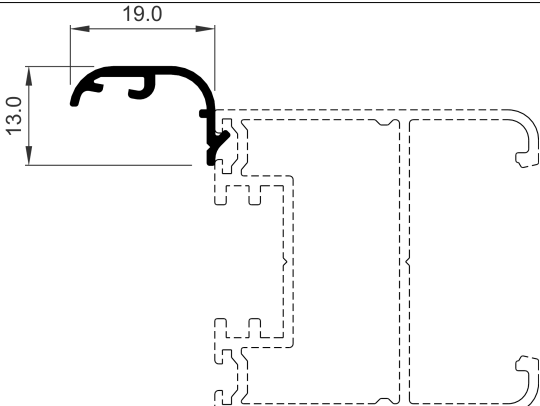
	COR-2030	
	Descripción	Pletina falleba aluminio
	Peso (g/m)	143,1
	Superficie (dm <sup>2</sup> /m)	5
	I <sub>x</sub> (cm <sup>4</sup> )	0,01
	I <sub>y</sub> (cm <sup>4</sup> )	0,16

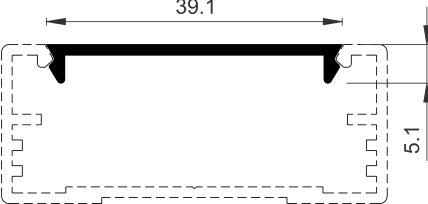
# TAMIZ

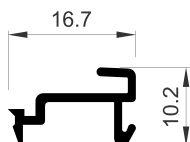
Perfiles a escala

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

	COR-2424	
	Descripción	Perfil batiente
	Peso (g/m)	132,3
	Superficie (dm <sup>2</sup> /m)	8,99
	Ix (cm <sup>4</sup> )	0,1
	Iy (cm <sup>4</sup> )	0,08
	Tapas	222469
	Observaciones	Tapas en negro ( opción en blanco 222459)

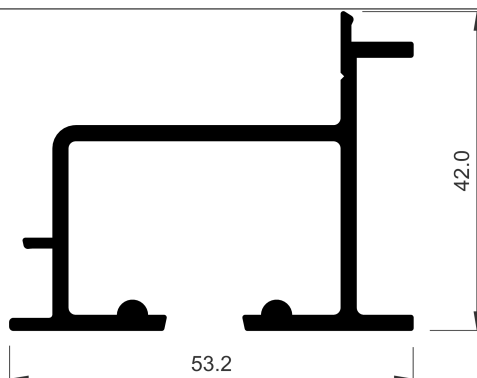
	COR-2444	
	Descripción	Perfil batiente
	Peso (g/m)	118,8
	Superficie (dm <sup>2</sup> /m)	8,03
	Ix (cm <sup>4</sup> )	0,05
	Iy (cm <sup>4</sup> )	0,17

	COR-8503	
	Descripción	Tapeta anclaje
	Peso (g/m)	180,9
	Superficie (dm <sup>2</sup> /m)	9,58
	Ix (cm <sup>4</sup> )	0,01
	Iy (cm <sup>4</sup> )	1,01



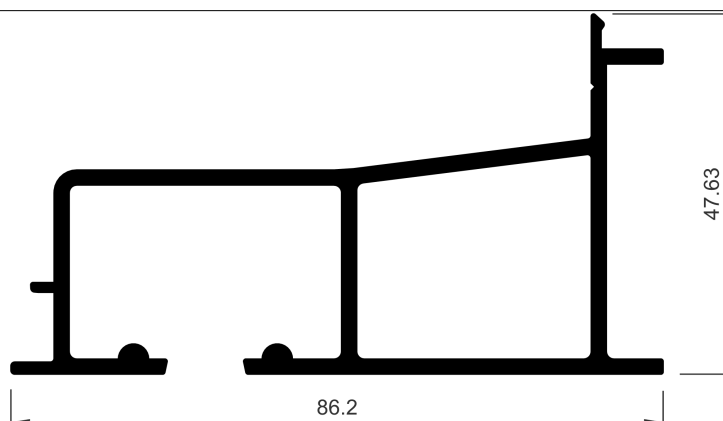
**COR-2012**

<b>Descripción</b>	Grapa para junquillos
<b>Peso (g/m)</b>	113,4
<b>Superficie (dm<sup>2</sup>/m)</b>	7,65
<b>I<sub>x</sub> (cm<sup>4</sup>)</b>	0,03
<b>I<sub>y</sub> (cm<sup>4</sup>)</b>	0,12



**COR-2427**

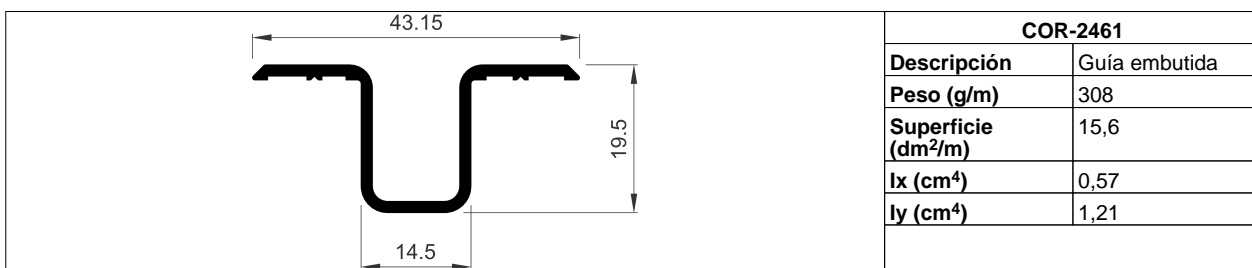
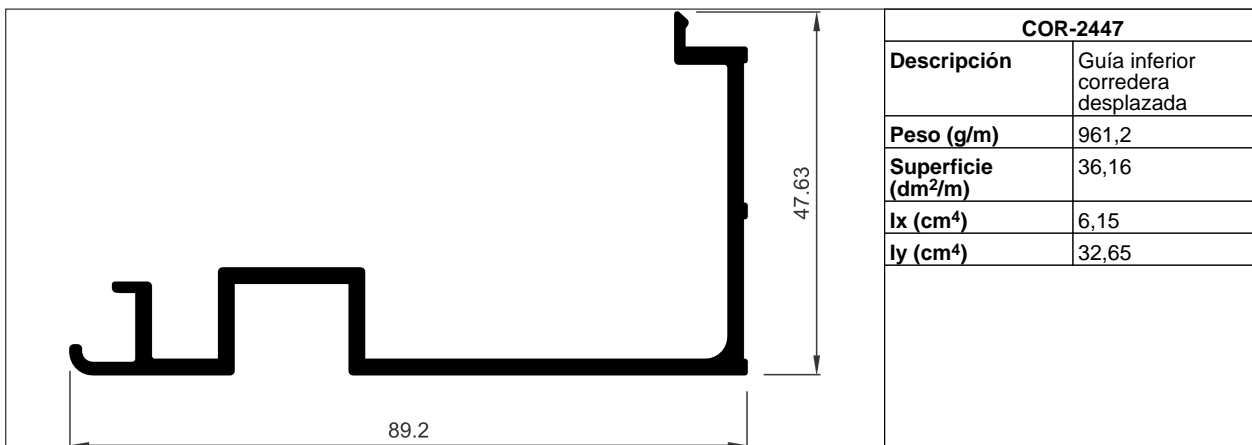
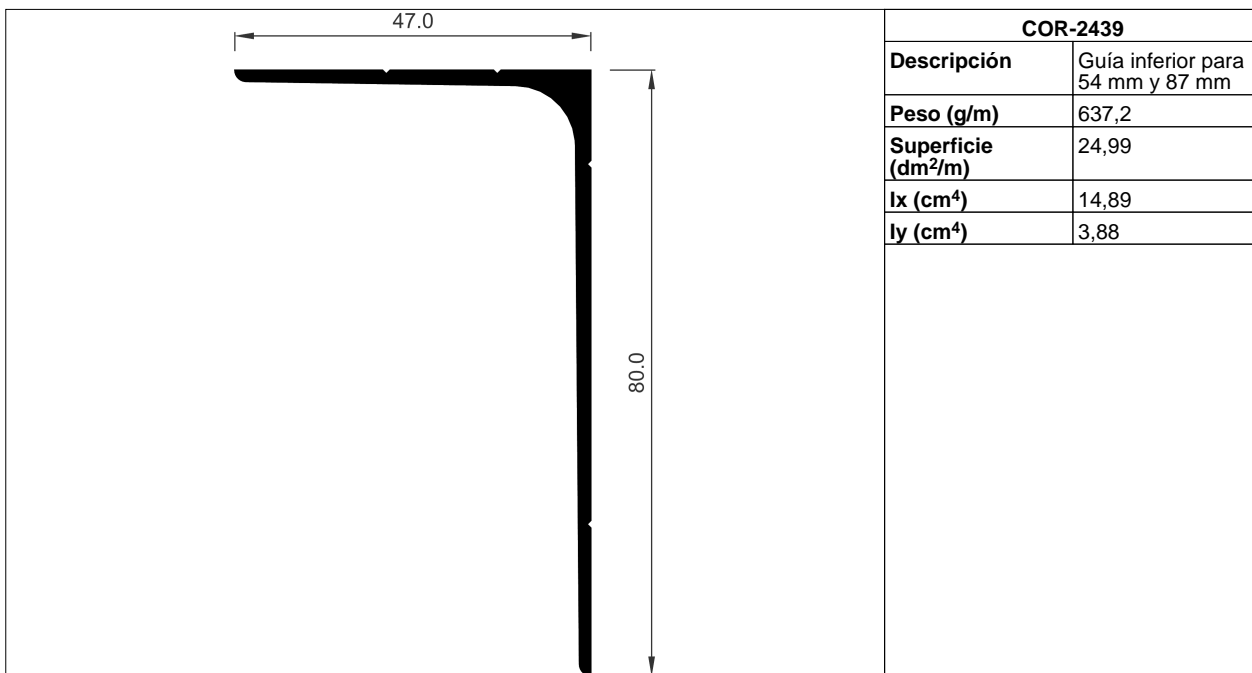
<b>Descripción</b>	Guía superior corredera
<b>Peso (g/m)</b>	847,8
<b>Superficie (dm<sup>2</sup>/m)</b>	31,32
<b>I<sub>x</sub> (cm<sup>4</sup>)</b>	4,94
<b>I<sub>y</sub> (cm<sup>4</sup>)</b>	8,62
<b>Tornillería</b>	813922

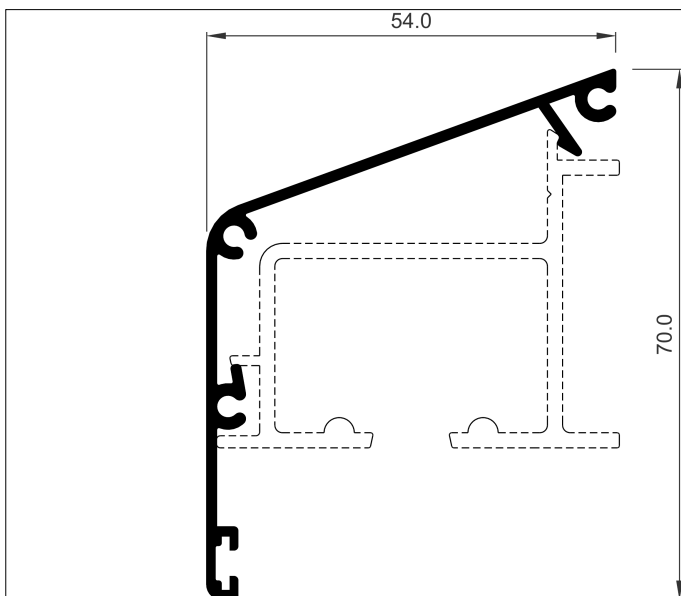


**COR-2437**

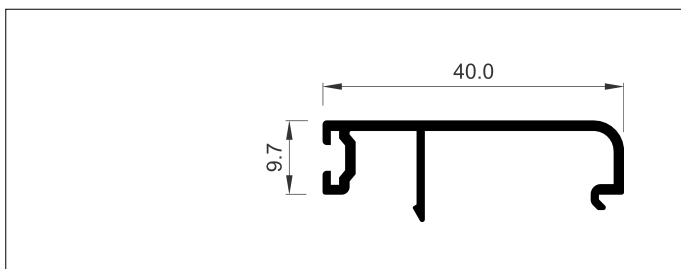
<b>Descripción</b>	Guía superior corredera 87 mm
<b>Peso (g/m)</b>	1357,75
<b>Superficie (dm<sup>2</sup>/m)</b>	49,63
<b>I<sub>x</sub> (cm<sup>4</sup>)</b>	8,81
<b>I<sub>y</sub> (cm<sup>4</sup>)</b>	34,8
<b>Tornillería</b>	813922



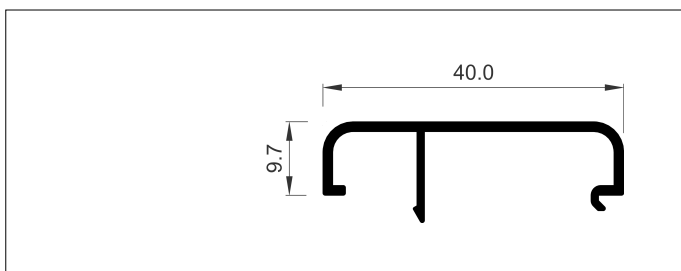




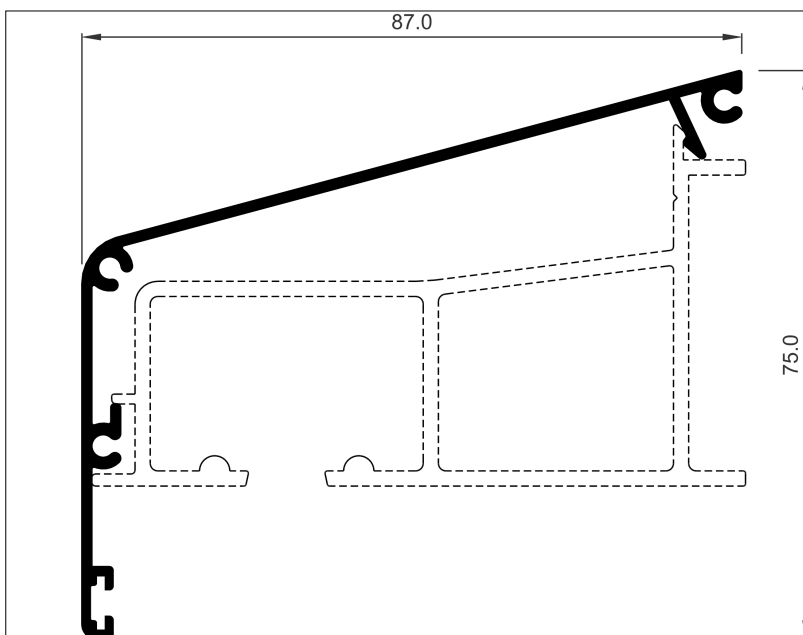
COR-2426	
<b>Descripción</b>	Tapa guía superior corredera 54 mm
<b>Peso (g/m)</b>	540
<b>Superficie (dm<sup>2</sup>/m)</b>	29,01
<b>I<sub>x</sub> (cm<sup>4</sup>)</b>	8,74
<b>I<sub>y</sub> (cm<sup>4</sup>)</b>	7,5
<b>Tapas</b>	242411
<b>Tornillería</b>	823519
<b>Observaciones</b>	Tapas laterales en negro (opción colores, ver accesorios)



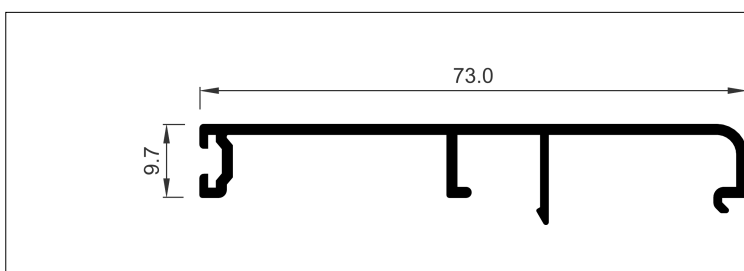
COR-2428	
<b>Descripción</b>	Tapa lateral corredera de 40 mm
<b>Peso (g/m)</b>	261,9
<b>Superficie (dm<sup>2</sup>/m)</b>	15,89
<b>I<sub>x</sub> (cm<sup>4</sup>)</b>	0,13
<b>I<sub>y</sub> (cm<sup>4</sup>)</b>	1,79



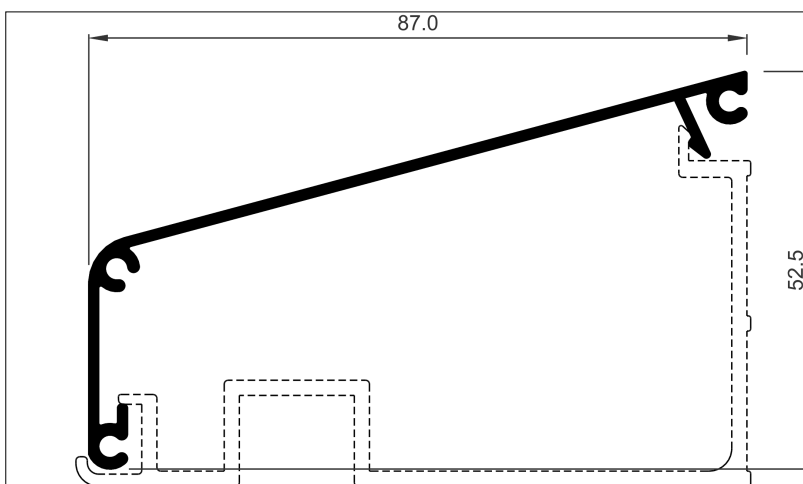
COR-2429	
<b>Descripción</b>	Tapa lateral corredera sin cepillo
<b>Peso (g/m)</b>	243
<b>Superficie (dm<sup>2</sup>/m)</b>	14,74
<b>I<sub>x</sub> (cm<sup>4</sup>)</b>	0,12
<b>I<sub>y</sub> (cm<sup>4</sup>)</b>	1,66



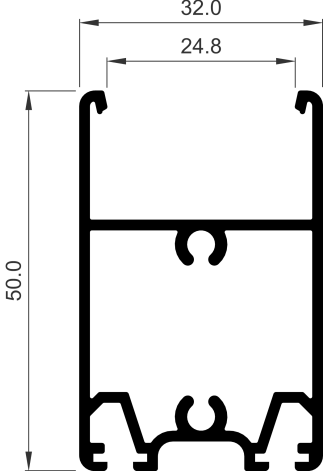
COR-2436	
<b>Descripción</b>	Tapa guía superior corredera 87 mm
<b>Peso (g/m)</b>	664,2
<b>Superficie (dm<sup>2</sup>/m)</b>	35,98
<b>I<sub>x</sub> (cm<sup>4</sup>)</b>	11,67
<b>I<sub>y</sub> (cm<sup>4</sup>)</b>	25,01
<b>Tapas</b>	242412
<b>Tornillería</b>	823519
<b>Observaciones</b>	Tapas laterales en negro (opción colores, ver accesorios)

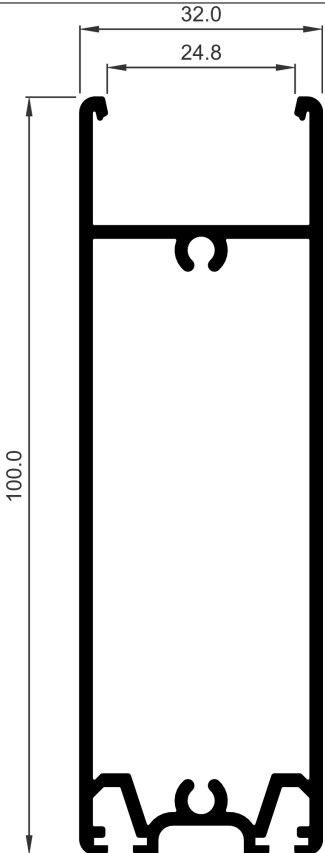


COR-2438	
<b>Descripción</b>	Tapa lateral corredera desplazada
<b>Peso (g/m)</b>	413,1
<b>Superficie (dm<sup>2</sup>/m)</b>	24,48
<b>I<sub>x</sub> (cm<sup>4</sup>)</b>	0,18
<b>I<sub>y</sub> (cm<sup>4</sup>)</b>	8,21



COR-2446	
<b>Descripción</b>	Tapa guía inferior corredera desplazada
<b>Peso (g/m)</b>	556,2
<b>Superficie (dm<sup>2</sup>/m)</b>	29,63
<b>I<sub>x</sub> (cm<sup>4</sup>)</b>	4,49
<b>I<sub>y</sub> (cm<sup>4</sup>)</b>	20,83
<b>Tapas</b>	242412
<b>Tornillería</b>	823519
<b>Observaciones</b>	Tapas laterales en negro (opción colores, ver accesorios)

	<b>COR-2433</b>	
	<b>Descripción</b>	Zócalo de 50 mm
<b>Peso (g/m)</b>	756	
<b>Superficie (dm<sup>2</sup>/m)</b>	41,2	
<b>Ix (cm<sup>4</sup>)</b>	6,35	
<b>Iy (cm<sup>4</sup>)</b>	4,12	
<b>Tope travesaño interior</b>	242433	
<b>Observaciones</b>	Para otras opciones de fijación, ver detalles. Tornillo Ø5,5 mm DIN 7981A2	

	<b>COR-2443</b>	
	<b>Descripción</b>	Zócalo de 100 mm
<b>Peso (g/m)</b>	1301,4	
<b>Superficie (dm<sup>2</sup>/m)</b>	60,47	
<b>Ix (cm<sup>4</sup>)</b>	52,24	
<b>Iy (cm<sup>4</sup>)</b>	8,49	
<b>Tope travesaño interior</b>	242443	
<b>Observaciones</b>	Para otras opciones de fijación, ver detalles. Tornillo Ø5,5 mm DIN 7981	



## 3. RELACIÓN DE ACCESORIOS

TAMIZ



CERRAMIENTOS CONTEMPORÁNEOS

### IMPORTANTE

CORTIZO SISTEMAS, S.A. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

CORTIZO SISTEMAS, S.A. 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.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	Tipo	PÁG
212001	Grapa plástica junquillo	Sin color	Varios	72
212007	Escuadra alineamiento	Sin color	Escuadra alineamiento	57
222401	Junta interior marco	Sin color	Juntas	59
222402	Cerradero Tamiz	Sin color	Cerradero y cerradura	56
222406	Portalamas terminal 25 mm 6 lamas	Blanco	Portalamas	67
222407	Portalamas terminal 25 mm 7 lamas	Blanco	Portalamas	67
222408	Portalamas terminal 25 mm 8 lamas	Blanco	Portalamas	68
222409	Portalamas terminal 25 mm 9 lamas	Blanco	Portalamas	68
222410	Portalamas terminal 25 mm 10 lamas	Blanco	Portalamas	63
222411	Portalamas terminal 25 mm 11 lamas	Blanco	Portalamas	63
222412	Portalamas terminal 25 mm 12 lamas	Blanco	Portalamas	63
222413	Portalamas terminal 25 mm 13 lamas	Blanco	Portalamas	64
222414	Portalamas terminal 25 mm 14 lamas	Blanco	Portalamas	64
222415	Portalamas terminal 25 mm 15 lamas	Blanco	Portalamas	64
222416	Portalamas terminal 25 mm 16 lamas	Blanco	Portalamas	64
222417	Portalamas terminal 25 mm 17 lamas	Blanco	Portalamas	65
222418	Portalamas terminal 25 mm 18 lamas	Blanco	Portalamas	65
222419	Portalamas terminal 25 mm 19 lamas	Blanco	Portalamas	65
222420	Portalamas terminal 25 mm 20 lamas	Blanco	Portalamas	66
222421	Portalamas terminal 25 mm 21 lamas	Blanco	Portalamas	66
222422	Portalamas terminal 25 mm 22 lamas	Blanco	Portalamas	66
222423	Portalamas terminal 25 mm 23 lamas	Blanco	Portalamas	66
222424	Portalamas terminal 25 mm 24 lamas	Blanco	Portalamas	67
222425	Portalamas terminal 25 mm 25 lamas	Blanco	Portalamas	67
222426	Portalamas terminal 25 mm 6 lamas	Negro	Portalamas	67
222427	Portalamas terminal 25 mm 7 lamas	Negro	Portalamas	67
222428	Portalamas terminal 25 mm 8 lamas	Negro	Portalamas	68
222429	Portalamas terminal 25 mm 9 lamas	Negro	Portalamas	68
222430	Portalamas terminal 25 mm 10 lamas	Negro	Portalamas	63
222431	Portalamas terminal 25 mm 11 lamas	Negro	Portalamas	63
222432	Portalamas terminal 25 mm 12 lamas	Negro	Portalamas	63
222433	Portalamas terminal 25 mm 13 lamas	Negro	Portalamas	64
222434	Portalamas terminal 25 mm 14 lamas	Negro	Portalamas	64



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	Tipo	PÁG
222435	Portalamas terminal 25 mm 15 lamas	Negro	Portalamas	64
222436	Portalamas terminal 25 mm 16 lamas	Negro	Portalamas	64
222437	Portalamas terminal 25 mm 17 lamas	Negro	Portalamas	65
222438	Portalamas terminal 25 mm 18 lamas	Negro	Portalamas	65
222439	Portalamas terminal 25 mm 19 lamas	Negro	Portalamas	65
222440	Portalamas terminal 25 mm 20 lamas	Negro	Portalamas	66
222441	Portalamas terminal 25 mm 21 lamas	Negro	Portalamas	66
222442	Portalamas terminal 25 mm 22 lamas	Negro	Portalamas	66
222443	Portalamas terminal 25 mm 23 lamas	Negro	Portalamas	66
222444	Portalamas terminal 25 mm 24 lamas	Negro	Portalamas	67
222445	Portalamas terminal 25 mm 25 lamas	Negro	Portalamas	67
222448	Juego tornillo accionador	Sin color	Varios	72
222452	Cierre embutido Tamiz	Blanco	Cierre	57
222453	Tirador Tamiz	Blanco	Tiradores	69
222454	Sujeta ventanas 2 hojas	Blanco	Varios	72
222455	Sujeta ventanas 4 hojas	Blanco	Varios	72
222459	Juego tapas perfil batiente	Blanco	Tapas	69
222460	Tapa hoja	Blanco	Tapas	69
222462	Cierre embutido Tamiz	Negro	Cierre	57
222463	Tirador Tamiz	Negro	Tiradores	69
222464	Sujeta ventanas 2 hojas	Negro	Varios	72
222465	Sujeta ventanas 4 hojas	Negro	Varios	72
222469	Juego tapas perfil batiente	Negro	Tapas	69
222470	Tapa hoja	Negro	Tapas	69
222471	Juego portalama fija	Blanco	Portalamas	63
222472	Cremona 4ª hoja, mano derecha	Blanco	Manillas y cremonas	60
222473	Bisagra Tamiz	Blanco	Bisagra	55
222474	Bisagra 4ª hoja Tamiz	Blanco	Bisagra	55
222475	Distanciador marco	Sin color	Varios	71
222476	Escuadra hoja ventana	Sin color	Escuadra principal	58
222481	Juego portalama fija	Negro	Portalamas	63
222482	Cremona 4ª hoja, mano derecha	Negro	Manillas y cremonas	60
222483	Bisagra Tamiz	Negro	Bisagra	55

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	Tipo	PÁG
222484	Bisagra 4ª hoja Tamiz	Negro	Bisagra	55
222485	Distanciador de zócalo	Sin color	Varios	71
222486	Escuadra hoja puerta	Sin color	Escuadra principal	58
222487	Cerradero superior Tamiz corredera	Sin color	Cerradero y cerradura	57
222488	Cerradero inferior Tamiz corredera	Sin color	Cerradero y cerradura	57
222490	Juego de fresas	Sin color	Fresa	58
223077	Pasador nylon	Sin color	Pasador	62
232401	Cepillo 7x11 mm	Sin color	Juntas	58
232406	Portalamas terminal 25 mm 6 lamas	Blanco	Portalamas	67
232407	Portalamas terminal 25 mm 7 lamas	Blanco	Portalamas	67
232408	Portalamas terminal 25 mm 8 lamas	Blanco	Portalamas	67
232409	Portalamas terminal 25 mm 9 lamas	Blanco	Portalamas	68
232410	Portalamas terminal 25 mm 10 lamas	Blanco	Portalamas	63
232411	Portalamas terminal 25 mm 11 lamas	Blanco	Portalamas	63
232412	Portalamas terminal 25 mm 12 lamas	Blanco	Portalamas	64
232413	Portalamas terminal 25 mm 13 lamas	Blanco	Portalamas	64
232414	Portalamas terminal 25 mm 14 lamas	Blanco	Portalamas	64
232415	Portalamas terminal 25 mm 15 lamas	Blanco	Portalamas	64
232416	Portalamas terminal 25 mm 16 lamas	Blanco	Portalamas	65
232417	Portalamas terminal 25 mm 17 lamas	Blanco	Portalamas	65
232418	Portalamas terminal 25 mm 18 lamas	Blanco	Portalamas	65
232419	Portalamas terminal 25 mm 19 lamas	Blanco	Portalamas	65
232420	Portalamas terminal 25 mm 20 lamas	Blanco	Portalamas	65
232421	Portalamas terminal 25 mm 21 lamas	Blanco	Portalamas	66
232422	Portalamas terminal 25 mm 22 lamas	Blanco	Portalamas	66
232423	Portalamas terminal 25 mm 23 lamas	Blanco	Portalamas	66
232424	Portalamas terminal 25 mm 24 lamas	Blanco	Portalamas	66
232425	Portalamas terminal 25 mm 25 lamas	Blanco	Portalamas	67
232426	Portalamas terminal 25 mm 6 lamas	Negro	Portalamas	67
232427	Portalamas terminal 25 mm 7 lamas	Negro	Portalamas	67
232428	Portalamas terminal 25 mm 8 lamas	Negro	Portalamas	67
232429	Portalamas terminal 25 mm 9 lamas	Negro	Portalamas	68
232430	Portalamas terminal 25 mm 10 lamas	Negro	Portalamas	63

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	Tipo	PÁG
232431	Portalamas terminal 25 mm 11 lamas	Negro	Portalamas	63
232432	Portalamas terminal 25 mm 12 lamas	Negro	Portalamas	64
232433	Portalamas terminal 25 mm 13 lamas	Negro	Portalamas	64
232434	Portalamas terminal 25 mm 14 lamas	Negro	Portalamas	64
232435	Portalamas terminal 25 mm 15 lamas	Negro	Portalamas	64
232436	Portalamas terminal 25 mm 16 lamas	Negro	Portalamas	65
232437	Portalamas terminal 25 mm 17 lamas	Negro	Portalamas	65
232438	Portalamas terminal 25 mm 18 lamas	Negro	Portalamas	65
232439	Portalamas terminal 25 mm 19 lamas	Negro	Portalamas	65
232440	Portalamas terminal 25 mm 20 lamas	Negro	Portalamas	65
232441	Portalamas terminal 25 mm 21 lamas	Negro	Portalamas	66
232442	Portalamas terminal 25 mm 22 lamas	Negro	Portalamas	66
232443	Portalamas terminal 25 mm 23 lamas	Negro	Portalamas	66
232444	Portalamas terminal 25 mm 24 lamas	Negro	Portalamas	66
232445	Portalamas terminal 25 mm 25 lamas	Negro	Portalamas	67
232472	Cremona 4ª hoja, mano izquierda	Blanco	Manillas y cremonas	60
232482	Cremona 4ª hoja, mano izquierda	Negro	Manillas y cremonas	60
239201	Troquel multiusos	Sin color	Troquel	71
240124	Junta exterior acristalamiento 3,6 mm	Sin color	Juntas	59
240135	Junta interior acristalamiento 4 mm	Sin color	Juntas	59
240136	Junta interior acristalamiento 6 mm	Sin color	Juntas	59
240137	Junta exterior de sellado	Sin color	Juntas	59
242006	Manilla doble puerta	Blanco	Manillas y cremonas	60
242016	Manilla doble puerta	Negro	Manillas y cremonas	60
242024	Manilla doble puerta	Plata claro	Manillas y cremonas	60
242025	Manilla doble puerta	Plata oscuro	Manillas y cremonas	60
242028	Manilla doble puerta	Color	Manillas y cremonas	60
242038	Manilla doble puerta	Cromado Inox	Manillas y cremonas	60
242048	Manilla doble puerta	ORO mate	Manillas y cremonas	60
242058	Manilla doble puerta	ORO brillo	Manillas y cremonas	60
242401	Tapa carril corredera	Blanco	Tapas	69
242402	Tapa carril corredera de 87 mm	Blanco	Tapas	69
242411	Tapa carril corredera	Negro	Tapas	69

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	Tipo	PÁG
242412	Tapa carril corredera de 87 mm	Negro	Tapas	69
242423	Tapa carril corredera	Color	Tapas	69
242426	Tapa carril corredera de 87 mm	Color	Tapas	69
242433	Tope de zanca	Sin color	Tope travesaño interior	70
242443	Tope de zanca	Sin color	Tope travesaño interior	70
242463	Tope de zanca	Sin color	Tope travesaño interior	70
242473	Tope de zanca	Sin color	Tope travesaño interior	70
242701	Junta interior de acristalar 5 mm	Sin color	Juntas	59
250092	Junta interior de acristalamiento 9 mm	Sin color	Juntas	59
250097	Junta acristalamiento globo 7 mm.	Sin color	Juntas	59
250098	Junta acristalamiento globo 8 mm.	Sin color	Juntas	59
251001	Cremona estrecha	Blanco	Manillas y cremonas	60
251002	Kit fijación cremona	Sin color	Cerradero y cerradura	57
251010	Juego palas cremona a izquierdas	Sin color	Manillas y cremonas	60
251011	Cremona estrecha	Negro	Manillas y cremonas	60
251016	Bulón 16 mm	Sin color	Varios	71
251021	Cremona estrecha	Plata	Manillas y cremonas	60
251023	Cremona estrecha	Color	Manillas y cremonas	60
251031	Cremona estrecha	Cromado Inox	Manillas y cremonas	60
252006	Manilla para puerta	Blanco	Manillas y cremonas	61
252012	Grapa aluminio junquillo	Sin color	Varios	71
252016	Manilla para puerta	Negro	Manillas y cremonas	61
252024	Manilla para puerta	Plata claro	Manillas y cremonas	61
252025	Manilla para puerta	Plata oscuro	Manillas y cremonas	61
252028	Manilla para puerta	Color	Manillas y cremonas	61
252036	Manilla para puerta	Cromado Inox	Manillas y cremonas	61
252037	Manilla para puerta	INOX-PVD	Manillas y cremonas	61
252039	Manilla doble puerta	INOX-PVD	Manillas y cremonas	60
252047	Manilla para puerta	ORO-PVD	Manillas y cremonas	61
252049	Manilla doble puerta	ORO-PVD	Manillas y cremonas	60
262401	Bisagra tándem y guía para plegable	Blanco	Bisagra	55
262411	Bisagra tándem y guía para plegable	Negro	Bisagra	55
262421	Rodamiento correderas Tamiz	Sin color	Rodamiento	68

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	Tipo	PÁG
262422	Llave regulación carro tamiz	Sin color	Varios	72
262901	Mando rotary	Blanco	Rotary	68
263901	Mando rotary	Negro	Rotary	68
282130	Pletina poliamida Canal Europeo	Sin color	Varios	72
282401	Terminal de pletina para guía COR-2461	Sin color	Pasador	63
282402	Terminal pletina	Sin color	Pasador	63
282423	Bisagra Tamiz	Color	Bisagra	55
282426	Bisagra 4ª hoja Tamiz	Color	Bisagra	55
282431	Bisagra Tamiz	Cromado Inox	Bisagra	55
282433	Bisagra 4ª hoja Tamiz	Cromado Inox	Bisagra	55
290580	Cerradura 1 punto, picaporte y palanca	Sin color	Cerradero y cerradura	57
302401	Cepillo 5x5 mm	Sin color	Juntas	58
302402	Conjunto hojas pares	Sin color	Cierre	57
302404	Pasador inferior hojas pares	Sin color	Pasador	62
302405	Retenedor hojas pares	Sin color	Cierre	57
303030	Bombillo simple	Sin color	Bombillo	56
303031	Bombillo de seguridad	Sin color	Bombillo	56
308301	Manilla puerta Cortizo drch.	Blanco	Manillas y cremonas	62
308302	Manilla puerta Cortizo drch.	Negro	Manillas y cremonas	62
308305	Manilla puerta Cortizo drch.	Color	Manillas y cremonas	62
308306	Manilla puerta Cortizo drch.	Cromado Inox	Manillas y cremonas	62
308307	Manilla puerta Cortizo drch.	INOX-PVD	Manillas y cremonas	62
308308	Manilla puerta Cortizo drch.	Lacado Inox	Manillas y cremonas	62
308310	Manilla puerta Cortizo drch.	ORO-PVD	Manillas y cremonas	62
308313	Manilla puerta Cortizo drch.	Plata claro	Manillas y cremonas	62
308314	Manilla puerta Cortizo drch.	Plata oscuro	Manillas y cremonas	62
308401	Manilla puerta Sirius drch.	Blanco	Manillas y cremonas	62
308402	Manilla puerta Sirius drch.	Negro	Manillas y cremonas	62
308405	Manilla puerta Sirius drch.	Color	Manillas y cremonas	62
308406	Manilla puerta Sirius drch.	Cromado Inox	Manillas y cremonas	62
308407	Manilla puerta Sirius drch.	INOX-PVD	Manillas y cremonas	62
308408	Manilla puerta Sirius drch.	Lacado Inox	Manillas y cremonas	62
308410	Manilla puerta Sirius drch.	ORO-PVD	Manillas y cremonas	62

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	Tipo	PÁG
308413	Manilla puerta Sirius drch.	Plata claro	Manillas y cremonas	62
308414	Manilla puerta Sirius drch.	Plata oscuro	Manillas y cremonas	62
308501	Manilla doble puerta Cortizo	Blanco	Manillas y cremonas	61
308502	Manilla doble puerta Cortizo	Negro	Manillas y cremonas	61
308505	Manilla doble puerta Cortizo	Color	Manillas y cremonas	61
308506	Manilla doble puerta Cortizo	Cromado Inox	Manillas y cremonas	61
308507	Manilla doble puerta Cortizo	INOX-PVD	Manillas y cremonas	61
308508	Manilla doble puerta Cortizo	Lacado Inox	Manillas y cremonas	61
308510	Manilla doble puerta Cortizo	ORO-PVD	Manillas y cremonas	61
308513	Manilla doble puerta Cortizo	Plata claro	Manillas y cremonas	61
308514	Manilla doble puerta Cortizo	Plata oscuro	Manillas y cremonas	61
308601	Manilla doble puerta Sirius	Blanco	Manillas y cremonas	61
308602	Manilla doble puerta Sirius	Negro	Manillas y cremonas	61
308605	Manilla doble puerta Sirius	Color	Manillas y cremonas	61
308606	Manilla doble puerta Sirius	Cromado Inox	Manillas y cremonas	61
308607	Manilla doble puerta Sirius	INOX-PVD	Manillas y cremonas	61
308608	Manilla doble puerta Sirius	Lacado Inox	Manillas y cremonas	61
308610	Manilla doble puerta Sirius	ORO-PVD	Manillas y cremonas	61
308613	Manilla doble puerta Sirius	Plata claro	Manillas y cremonas	61
308614	Manilla doble puerta Sirius	Plata oscuro	Manillas y cremonas	61
311022	Cremona estrecha	Plata claro	Manillas y cremonas	60
311023	Cremona estrecha	Plata oscuro	Manillas y cremonas	60
311091	Escudo para cilindro	Blanco	Bombillo	56
311092	Escudo para cilindro	Negro	Bombillo	56
311095	Escudo para cilindro	Color	Bombillo	56
311096	Escudo para cilindro	Lacado Inox	Bombillo	56
311097	Escudo para cilindro	Plata claro	Bombillo	56
311098	Escudo para cilindro	Plata oscuro	Bombillo	56
312037	Manilla para puerta	Lacado Inox	Manillas y cremonas	61
312401	Bisagra tándem para plegable	Blanco	Bisagra	55
312411	Bisagra tándem para plegable	Negro	Bisagra	55
318301	Manilla puerta Cortizo Izqd	Blanco	Manillas y cremonas	61
318302	Manilla puerta Cortizo Izqd	Negro	Manillas y cremonas	61

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	Tipo	PÁG
318305	Manilla puerta Cortizo Izqd	Color	Manillas y cremonas	61
318306	Manilla puerta Cortizo Izqd	Cromado Inox	Manillas y cremonas	61
318307	Manilla puerta Cortizo Izqd	INOX-PVD	Manillas y cremonas	61
318308	Manilla puerta Cortizo Izqd	Lacado Inox	Manillas y cremonas	61
318310	Manilla puerta Cortizo Izqd	ORO-PVD	Manillas y cremonas	61
318313	Manilla puerta Cortizo Izqd	Plata claro	Manillas y cremonas	61
318314	Manilla puerta Cortizo Izqd	Plata oscuro	Manillas y cremonas	61
318401	Manilla puerta Sirius izqd	Blanco	Manillas y cremonas	62
318402	Manilla puerta Sirius izqd	Negro	Manillas y cremonas	62
318405	Manilla puerta Sirius izqd	Color	Manillas y cremonas	62
318406	Manilla puerta Sirius izqd	Cromado Inox	Manillas y cremonas	62
318407	Manilla puerta Sirius izqd	INOX-PVD	Manillas y cremonas	62
318408	Manilla puerta Sirius izqd	Lacado Inox	Manillas y cremonas	62
318410	Manilla puerta Sirius izqd	ORO-PVD	Manillas y cremonas	62
318413	Manilla puerta Sirius izqd	Plata claro	Manillas y cremonas	62
318414	Manilla puerta Sirius izqd	Plata oscuro	Manillas y cremonas	62
319201	Troquel multiusos con pulmón neumático	Sin color	Troquel	71
321097	Escudo para cilindro	Cromado Inox	Bombillo	56
321811	Bocallaves manilla recta	Negro	Bombillo	56
321812	Bocallaves manilla recta	Blanco	Bombillo	56
321815	Bocallaves manilla recta	Color	Bombillo	56
321816	Bocallaves manilla recta	Lacado Inox	Bombillo	56
321817	Bocallaves manilla recta	Plata claro	Bombillo	56
321818	Bocallaves manilla recta	Plata oscuro	Bombillo	56
321821	Bocallaves manilla curva	Negro	Bombillo	56
321822	Bocallaves manilla curva	Blanco	Bombillo	56
321825	Bocallaves manilla curva	Color	Bombillo	56
321826	Bocallaves manilla curva	Lacado Inox	Bombillo	56
321827	Bocallaves manilla curva	Plata claro	Bombillo	56
321828	Bocallaves manilla curva	Plata oscuro	Bombillo	56
322301	Cremona estrecha con llave	Blanco	Manillas y cremonas	60
322302	Cremona estrecha con llave	Negro	Manillas y cremonas	60
322401	Bisagra tándem para plegable	Blanco	Bisagra	55

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	Tipo	PÁG
322411	Bisagra tándem para plegable	Negro	Bisagra	55
322441	Cerradero central fijo tamiz	Sin color	Cerradero y cerradura	56
322490	Fresa tamiz plegable	Sin color	Fresa	58
323901	Mando rotary bajo	Negro	Rotary	68
338502	Tapón lateral en nylon	Negro	Tapas	69
812913	Tornillos DIN7981 Ø2,9x13	Sin color	Tornillería	70
813922	Tornillos DIN7981 Ø3,9x22	Sin color	Tornillería	70
814232	Tornillos DIN7981 Ø4,2x32	Sin color	Tornillería	70
814238	Tornillos DIN7981 Ø4,2x38	Sin color	Tornillería	70
814260	Tornillos DIN7981 Ø4,2x60	Sin color	Tornillería	71
823519	Tornillos DIN7982 Ø3,5x19	Sin color	Tornillería	71
824219	Tornillos DIN7982 Ø4,2x19	Sin color	Tornillería	71
920140	Tope de zanca ventana	Sin color	Tope travesaño interior	70
920150	Tope de zanca puerta	Sin color	Tope travesaño interior	70
925999	Juego de fresas	Sin color	Fresa	58
930140	Junta lamas	Sin color	Juntas	59
950010	Cepillo 7x9 mm	Sin color	Juntas	58
950030	Cepillo 7x7 mm	Sin color	Juntas	58





## 4. ACCESORIOS

TAMIZ



CERRAMIENTOS CONTEMPORÁNEOS

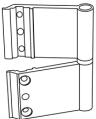
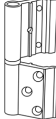
### IMPORTANTE

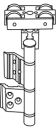
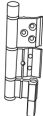
CORTIZO SISTEMAS, S.A. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

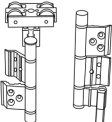
CORTIZO SISTEMAS, S.A. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.



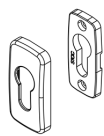
## BISAGRA

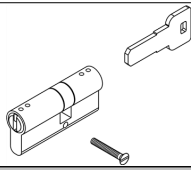
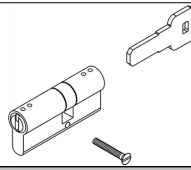
					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
222484	Bisagra 4ª hoja Tamiz	Negro	222483	Bisagra Tamiz	Negro
222474		Blanco	222473		Blanco
282426		Color	282423		Color
282433		Cromado Inox	282431		Cromado Inox
Observaciones	CONSULTAR DISPONIBILIDAD de la referencia 282433		Observaciones	CONSULTAR DISPONIBILIDAD de la referencia 282431	

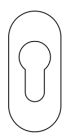
					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
312411	Bisagra tándem para plegable	Negro	322411	Bisagra tándem para plegable	Negro
312401		Blanco	322401		Blanco
Observaciones	Bisagra superior de la 262410/11. 50 kg/hojas		Observaciones	Bisagra inferior de la 262410/11. 50 kg/hoja	

		
Referencia	Descripción	Color
262411	Bisagra tándem y guía para plegable	Negro
262401		Blanco
Observaciones	50 kg/hoja	

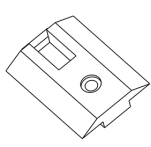

### BOMBILLO

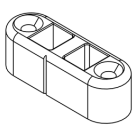
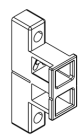
					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
321821	Bocallaves manilla curva	Negro	321811	Bocallaves manilla recta	Negro
321822		Blanco	321812		Blanco
321825		Color	321815		Color
321826		Lacado Inox	321816		Lacado Inox
321827		Plata claro	321817		Plata claro
321828		Plata oscuro	321818		Plata oscuro
Observaciones	Base + tapa		Observaciones	Base + tapa	

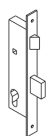
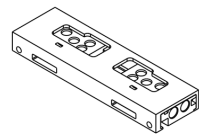
					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
303031	Bombillo de seguridad	Sin color	303030	Bombillo simple	Sin color

		
Referencia	Descripción	Color
311092	Escudo para cilindro	Negro
311091		Blanco
311095		Color
311096		Lacado Inox
311097		Plata claro
311098		Plata oscuro
321097		Cromado Inox
Observaciones	CONSULTAR DISPONIBILIDAD de la referencia 321097	



### CERRADERO Y CERRADURA

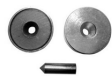
					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
222402	Cerradero Tamiz	Sin color	322441	Cerradero central fijo tamiz	Sin color
Observaciones	Uso con terminal pletina 282402				

					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
222488	Cerradero inferior Tamiz corredera	Sin color	222487	Cerradero superior Tamiz corredera	Sin color
Observaciones	Uso con terminal pletina 282402		Observaciones	Uso con terminal pletina 282402	

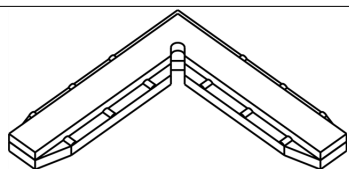
					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
290580	Cerradura 1 punto, picaporte y palanca	Sin color	251002	Kit fijación cremona	Sin color

### CIERRE

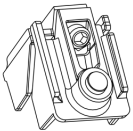

					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
222462	Cierre embutido Tamiz	Negro	302402	Conjunto hojas pares	Sin color
222452		Blanco	Observaciones	40 kg/hoja	

		
Referencia	Descripción	Color
302405	Retenedor hojas pares	Sin color

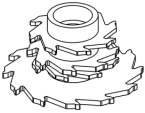
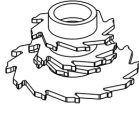
### ESCUADRA ALINEAMIENTO

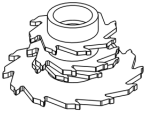
		
Referencia	Descripción	Color
212007	Escuadra alineamiento	Sin color

## ESCUADRA PRINCIPAL



					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
222486	Escuadra hoja puerta	Sin color	222476	Escuadra hoja ventana	Sin color
Observaciones	Tetón centrado 8 mm		Observaciones	Tetón centrado 8 mm	



## FRESA



					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
322490	Fresa tamiz plegable	Sin color	925999	Juego de fresas	Sin color



		
Referencia	Descripción	Color
222490	Juego de fresas	Sin color



## JUNTAS



					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
302401	Cepillo 5x5 mm	Sin color	232401	Cepillo 7x11 mm	Sin color



					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
950030	Cepillo 7x7 mm	Sin color	950010	Cepillo 7x9 mm	Sin color

					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
250097	Junta acristalamiento globo 7 mm.	Sin color	250098	Junta acristalamiento globo 8 mm.	Sin color

					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
240124	Junta exterior acristalamiento 3,6 mm	Sin color	240137	Junta exterior de sellado	Sin color

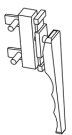
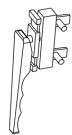
					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
240135	Junta interior acristalamiento 4 mm	Sin color	240136	Junta interior acristalamiento 6 mm	Sin color

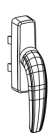

					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
250092	Junta interior de acristalamiento 9 mm	Sin color	242701	Junta interior de acristalar 5 mm	Sin color


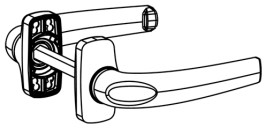
					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
222401	Junta interior marco	Sin color	930140	Junta lamas	Sin color



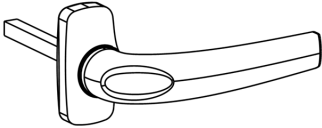
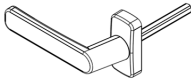
**MANILLAS Y CREMONAS**

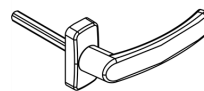
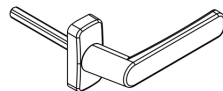
					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
222482	Cremona 4ª hoja, mano derecha	Negro	232482	Cremona 4ª hoja, mano izquierda	Negro
222472		Blanco	232472		Blanco

					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
251011	Cremona estrecha	Negro	322302	Cremona estrecha con llave	Negro
251001		Blanco	322301		Blanco
251021		Plata			
251023		Color			
251031		Cromado Inox			
311022		Plata claro			
311023		Plata oscuro			
Observaciones	Juego de palas para mano izquierda, ref.: 251010. CONSULTAR DISPONIBILIDAD de la referencia 251031				

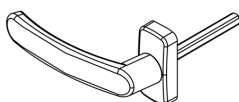
					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
251010	Juego palas cremona a izquierdas	Sin color	242016	Manilla doble puerta	Negro
Observaciones	Válido para cremonas 251011/01		242006		Blanco
			242024		Plata claro
			242025		Plata oscuro
			242028		Color
			242038		Cromado Inox
			242048		ORO mate
			242058		ORO brillo
			252039		INOX-PVD
			252049		ORO-PVD
			Observaciones	CONSULTAR DISPONIBILIDAD de las referencias 242038 y 252039.	

					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
308502	Manilla doble puerta Cortizo	Negro	308602	Manilla doble puerta Sirius	Negro
308501		Blanco	308601		Blanco
308505		Color	308605		Color
308506		Cromado Inox	308606		Cromado Inox
308507		INOX-PVD	308607		INOX-PVD
308508		Lacado Inox	308608		Lacado Inox
308510		ORO-PVD	308610		ORO-PVD
308513		Plata claro	308613		Plata claro
308514		Plata oscuro	308614		Plata oscuro
Observaciones	CONSULTAR DISPONIBILIDAD de las referencias 308506 y 308507		Observaciones	CONSULTAR DISPONIBILIDAD de las referencias 308606 y 308607	

					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
252016	Manilla para puerta	Negro	318302	Manilla puerta Cortizo Izqd	Negro
252006		Blanco	318301		Blanco
252024		Plata claro	318305		Color
252025		Plata oscuro	318306		Cromado Inox
252028		Color	318307		INOX-PVD
252036		Cromado Inox	318308		Lacado Inox
252037		INOX-PVD	318310		ORO-PVD
252047		ORO-PVD	318313		Plata claro
312037		Lacado Inox	318314		Plata oscuro
Observaciones	CONSULTAR DISPONIBILIDAD de las referencias 252036 y 252037.		Observaciones	CONSULTAR DISPONIBILIDAD de las referencias 318306 y 318307	

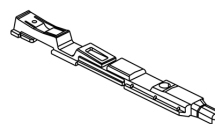


Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
308302	Manilla puerta Cortizo drch.	Negro	308402	Manilla puerta Sirius drch.	Negro
308301		Blanco	308401		Blanco
308305		Color	308405		Color
308306		Cromado Inox	308406		Cromado Inox
308307		INOX-PVD	308407		INOX-PVD
308308		Lacado Inox	308408		Lacado Inox
308310		ORO-PVD	308410		ORO-PVD
308313		Plata claro	308413		Plata claro
308314		Plata oscuro	308414		Plata oscuro
Observaciones	CONSULTAR DISPONIBILIDAD de las referencias 308306 y 308307		Observaciones	CONSULTAR DISPONIBILIDAD de las referencias 308406 y 308407	

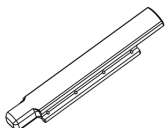
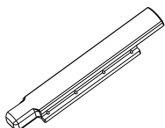


Referencia	Descripción	Color
318402	Manilla puerta Sirius izqd	Negro
318401		Blanco
318405		Color
318406		Cromado Inox
318407		INOX-PVD
318408		Lacado Inox
318410		ORO-PVD
318413		Plata claro
318414		Plata oscuro
Observaciones	CONSULTAR DISPONIBILIDAD de las referencias 318406 y 318407	

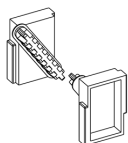
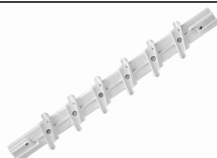
## PASADOR







Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
302404	Pasador inferior hojas pares	Sin color	223077	Pasador nylon	Sin color

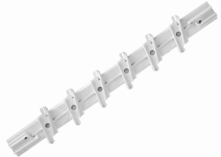
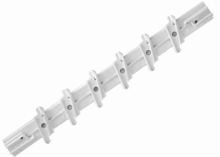
					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
282401	Terminal de pletina para guía COR-2461	Sin color	282402	Terminal pletina	Sin color
Observaciones	Puntero de 11 mm		Observaciones	Puntero de 9,3 mm	


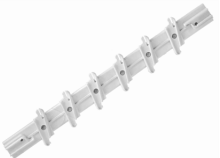
### PORTALAMAS

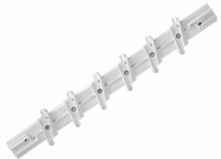
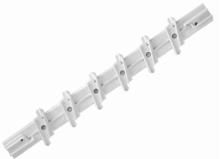
					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
222481	Juego portalamas fija	Negro	232430	Portalamas terminal 25 mm 10 lamas	Negro
222471		Blanco	232410		Blanco
Observaciones			Observaciones	Mando inox. Terminal ancho	


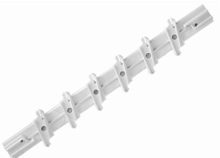
					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
222430	Portalamas terminal 25 mm 10 lamas	Negro	222431	Portalamas terminal 25 mm 11 lamas	Negro
222410		Blanco	222411		Blanco
Observaciones	Mando rotary. Terminal ancho		Observaciones	Mando rotary. Terminal ancho	



					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
232431	Portalamas terminal 25 mm 11 lamas	Negro	222432	Portalamas terminal 25 mm 12 lamas	Negro
232411		Blanco	222412		Blanco
Observaciones	Mando inox. Terminal ancho		Observaciones	Mando rotary. Terminal ancho	

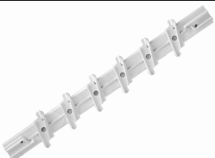
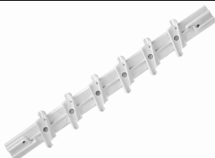
					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
232432	Portalamas terminal 25 mm 12 lamas	Negro	222433	Portalamas terminal 25 mm 13 lamas	Negro
232412		Blanco	222413		Blanco
Observaciones	Mando inox. Terminal ancho		Observaciones	Mando rotary. Terminal ancho	

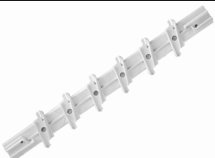
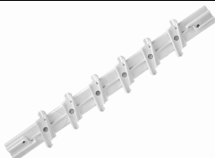
					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
232433	Portalamas terminal 25 mm 13 lamas	Negro	222434	Portalamas terminal 25 mm 14 lamas	Negro
232413		Blanco	222414		Blanco
Observaciones	Mando inox. Terminal ancho		Observaciones	Mando rotary. Terminal ancho	

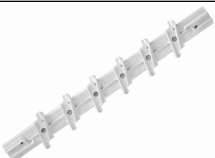
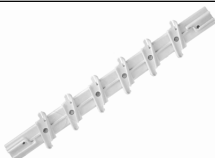
					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
232434	Portalamas terminal 25 mm 14 lamas	Negro	222435	Portalamas terminal 25 mm 15 lamas	Negro
232414		Blanco	222415		Blanco
Observaciones	Mando inox. Terminal ancho		Observaciones	Mando rotary. Terminal ancho	



					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
232435	Portalamas terminal 25 mm 15 lamas	Negro	222436	Portalamas terminal 25 mm 16 lamas	Negro
232415		Blanco	222416		Blanco
Observaciones	Mando inox. Terminal ancho		Observaciones	Mando rotary. Terminal ancho	

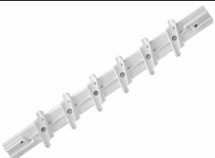
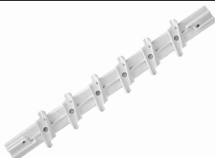
					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
232436	Portalamas terminal 25 mm 16 lamas	Negro	222437	Portalamas terminal 25 mm 17 lamas	Negro
232416		Blanco	222417		Blanco
Observaciones	Mando inox. Terminal ancho		Observaciones	Mando rotary. Terminal ancho	

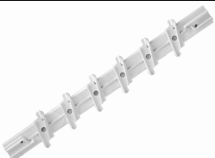
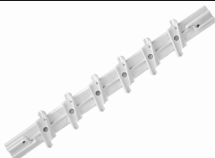
					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
232437	Portalamas terminal 25 mm 17 lamas	Negro	232438	Portalamas terminal 25 mm 18 lamas	Negro
232417		Blanco	232418		Blanco
Observaciones	Mando inox. Terminal ancho		Observaciones	Mando inox. Terminal ancho	

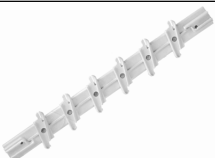
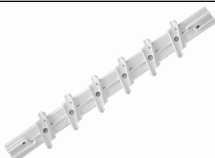
					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
222438	Portalamas terminal 25 mm 18 lamas	Negro	232439	Portalamas terminal 25 mm 19 lamas	Negro
222418		Blanco	232419		Blanco
Observaciones	Mando rotary. Terminal ancho		Observaciones	Mando inox. Terminal ancho	



					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
222439	Portalamas terminal 25 mm 19 lamas	Negro	232440	Portalamas terminal 25 mm 20 lamas	Negro
222419		Blanco	232420		Blanco
Observaciones	Mando rotary. Terminal ancho		Observaciones	Mando inox. Terminal ancho	

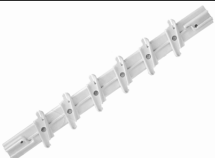
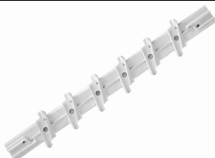
					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
222440	Portalamas terminal 25 mm 20 lamas	Negro	222441	Portalamas terminal 25 mm 21 lamas	Negro
222420		Blanco	222421		Blanco
Observaciones	Mando rotary. Terminal ancho		Observaciones	Mando rotary. Terminal ancho	

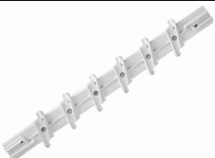
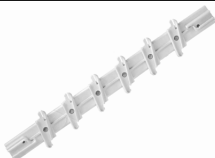
					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
232441	Portalamas terminal 25 mm 21 lamas	Negro	232442	Portalamas terminal 25 mm 22 lamas	Negro
232421		Blanco	232422		Blanco
Observaciones	Mando inox. Terminal ancho		Observaciones	Mando inox. Terminal ancho	

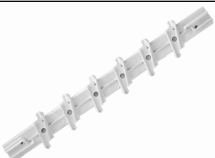
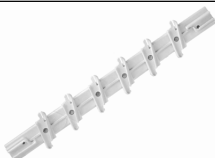
					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
222442	Portalamas terminal 25 mm 22 lamas	Negro	232443	Portalamas terminal 25 mm 23 lamas	Negro
222422		Blanco	232423		Blanco
Observaciones	Mando rotary. Terminal ancho		Observaciones	Mando inox. Terminal ancho	

					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
222443	Portalamas terminal 25 mm 23 lamas	Negro	232444	Portalamas terminal 25 mm 24 lamas	Negro
222423		Blanco	232424		Blanco
Observaciones	Mando rotary. Terminal ancho		Observaciones	Mando inox. Terminal ancho	

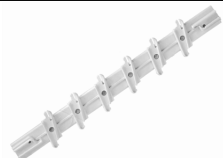
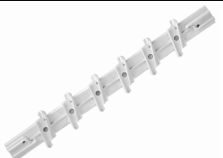
					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
222444	Portalamas terminal 25 mm 24 lamas	Negro	222445	Portalamas terminal 25 mm 25 lamas	Negro
222424		Blanco	222425		Blanco
Observaciones	Mando rotary. Terminal ancho		Observaciones	Mando rotary. Terminal ancho	

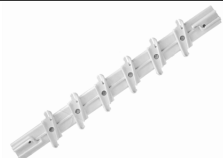
					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
232445	Portalamas terminal 25 mm 25 lamas	Negro	222426	Portalamas terminal 25 mm 6 lamas	Negro
232425		Blanco	222406		Blanco
Observaciones	Mando inox. Terminal ancho		Observaciones	Mando rotary. Terminal ancho	

					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
232426	Portalamas terminal 25 mm 6 lamas	Negro	222427	Portalamas terminal 25 mm 7 lamas	Negro
232406		Blanco	222407		Blanco
Observaciones	Mando inox. Terminal ancho		Observaciones	Mando rotary. Terminal ancho	

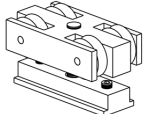
					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
232427	Portalamas terminal 25 mm 7 lamas	Negro	232428	Portalamas terminal 25 mm 8 lamas	Negro
232407		Blanco	232408		Blanco
Observaciones	Mando inox. Terminal ancho		Observaciones	Mando inox. Terminal ancho	



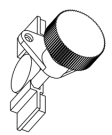
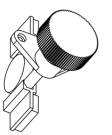
					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
222428	Portalamas terminal 25 mm 8 lamas	Negro	222429	Portalamas terminal 25 mm 9 lamas	Negro
222408		Blanco	222409		Blanco
Observaciones	Mando rotary. Terminal ancho		Observaciones	Mando rotary. Terminal ancho	

		
Referencia	Descripción	Color
232429	Portalamas terminal 25 mm 9 lamas	Negro
232409		Blanco
Observaciones	Mando inox. Terminal ancho	


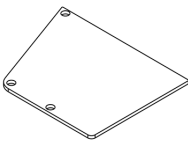
### RODAMIENTO

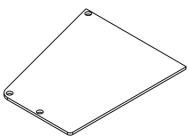
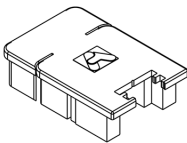
		
Referencia	Descripción	Color
262421	Rodamiento correderas Tamiz	Sin color
Observaciones	40 kg/carro	

### ROTARY

					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
263901	Mando rotary	Negro	323901	Mando rotary bajo	Negro
262901		Blanco	Observaciones	Altura pomo = 30 mm (posición cerrado)	
Observaciones	Altura pomo = 39 mm				

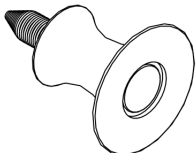
**TAPAS**

					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
222469	Juego tapas perfil batiente	Negro	242411	Tapa carril corredera	Negro
222459		Blanco	242401		Blanco
Observaciones	Válidas para perfil batiente COR-2424		242423		Color

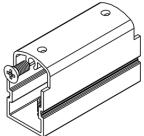
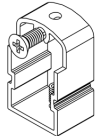
					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
242412	Tapa carril corredera de 87 mm	Negro	222470	Tapa hoja	Negro
242402		Blanco	222460		Blanco
242426		Color	Observaciones	Válida para hoja COR-2445 o seccionándola para hoja COR-2425	

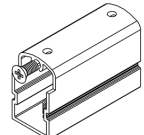
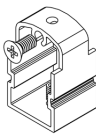
		
Referencia	Descripción	Color
338502	Tapón lateral en nylon	Negro
Observaciones	Válido para Cor-8502 y 17698	

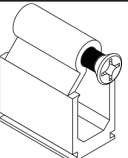
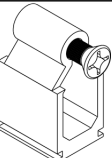
**TIRADORES**

		
Referencia	Descripción	Color
222463	Tirador Tamiz	Negro
222453		Blanco



### TOPE TRAVESAÑO INTERIOR



					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
242473	Tope de zanca	Sin color	242433	Tope de zanca	Sin color
Observaciones	Para perfil COR-2473		Observaciones	Para perfil COR-2433	



					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
242443	Tope de zanca	Sin color	242463	Tope de zanca	Sin color
Observaciones	Para perfil COR-2443		Observaciones	Para perfil COR-2463	

					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
920150	Tope de zanca puerta	Sin color	920140	Tope de zanca ventana	Sin color
Observaciones	Incluye 2 tornillos de apriete M6		Observaciones	Incluye 1 tornillo de apriete M6	

### TORNILLERÍA

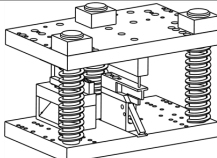
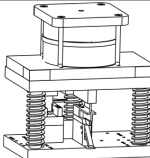
					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
812913	Tornillos DIN7981 Ø2,9x13	Sin color	813922	Tornillos DIN7981 Ø3,9x22	Sin color

					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
814232	Tornillos DIN7981 Ø4,2x32	Sin color	814238	Tornillos DIN7981 Ø4,2x38	Sin color

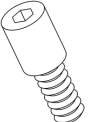
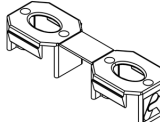
					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
814260	Tornillos DIN7981 Ø4,2x60	Sin color	823519	Tornillos DIN7982 Ø3,5x19	Sin color


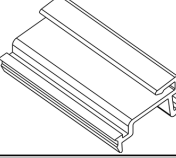
		
Referencia	Descripción	Color
824219	Tornillos DIN7982 Ø4,2x19	Sin color

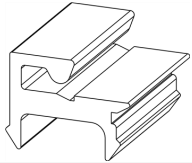
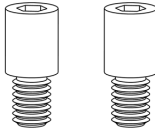
### TROQUEL

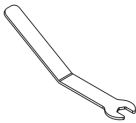
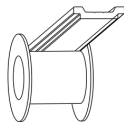
					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
239201	Troquel multiusos	Sin color	319201	Troquel multiusos con pulmón neumático	Sin color

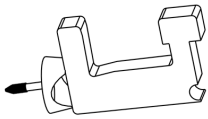
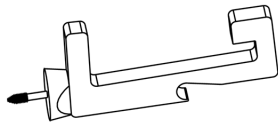
### VARIOS

					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
251016	Bulón 16 mm	Sin color	222485	Distanciador de zócalo	Sin color

					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
222475	Distanciador marco	Sin color	252012	Grapa aluminio junquillo	Sin color
Observaciones	Compensador marco superior puerta plegable				

					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
212001	Grapa plástica junquillo	Sin color	222448	Juego tornillo accionador	Sin color
			Observaciones	Para cierre embutido	

					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
262422	Llave regulación carro tamiz	Sin color	282130	Pletina poliamida Canal Europeo	Sin color
Observaciones	Válida para 262421				

					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
222464	Sujeta ventanas 2 hojas	Negro	222465	Sujeta ventanas 4 hojas	Negro
222454		Blanco	222455		Blanco

### PORTALAMAS TERMINAL 25 MM

Referencia	Nº Lamas	Mando	Color	Altura mín. de corte (mm)	Altura mín. nominal (mm)
222406	6	rotary	blanco	400	460
222426	6	rotary	negro	400	460
232406	6	inox	blanco	400	460
232426	6	inox	negro	400	460
222407	7	rotary	blanco	460	520
222427	7	rotary	negro	460	520
232407	7	inox	blanco	460	520
232427	7	inox	negro	460	520
222408	8	rotary	blanco	520	580
222428	8	rotary	negro	520	580
232408	8	inox	blanco	520	580
232428	8	inox	negro	520	580
222409	9	rotary	blanco	580	640
222429	9	rotary	negro	580	640
232409	9	inox	blanco	580	640
232429	9	inox	negro	580	640
222410	10	rotary	blanco	640	700
222430	10	rotary	negro	640	700
232410	10	inox	blanco	640	700
232430	10	inox	negro	640	700
222411	11	rotary	blanco	700	760
222431	11	rotary	negro	700	760
232411	11	inox	blanco	700	760
232431	11	inox	negro	700	760
222412	12	rotary	blanco	760	820
222432	12	rotary	negro	760	820
232412	12	inox	blanco	760	820
232432	12	inox	negro	760	820
222413	13	rotary	blanco	820	880
222433	13	rotary	negro	820	880
232413	13	inox	blanco	820	880
232433	13	inox	negro	820	880
222414	14	rotary	blanco	880	940
222434	14	rotary	negro	880	940
232414	14	inox	blanco	880	940

**PORTALAMAS TERMINAL 25 MM**

Referencia	Nº Lamas	Mando	Color	Altura mín. de corte (mm)	Altura mín. nominal (mm)
232434	14	inox	negro	880	940
222415	15	rotary	blanco	940	1000
222435	15	rotary	negro	940	1000
232415	15	inox	blanco	940	1000
232435	15	inox	negro	940	1000
222416	16	rotary	blanco	1000	1060
222436	16	rotary	negro	1000	1060
232416	16	inox	blanco	1000	1060
232436	16	inox	negro	1000	1060
222417	17	rotary	blanco	1060	1120
222437	17	rotary	negro	1060	1120
232417	17	inox	blanco	1060	1120
232437	17	inox	negro	1060	1120
222418	18	rotary	blanco	1120	1180
222438	18	rotary	negro	1120	1180
232418	18	inox	blanco	1120	1180
232438	18	inox	negro	1120	1180
222419	19	rotary	blanco	1180	1240
222439	19	rotary	negro	1180	1240
232419	19	inox	blanco	1180	1240
232439	19	inox	negro	1180	1240
222420	20	rotary	blanco	1240	1300
222440	20	rotary	negro	1240	1300
232420	20	inox	blanco	1240	1300
232440	20	inox	negro	1240	1300
222421	21	rotary	blanco	1300	1360
222441	21	rotary	negro	1300	1360
232421	21	inox	blanco	1300	1360
232441	21	inox	negro	1300	1360
222422	22	rotary	blanco	1360	1420
222442	22	rotary	negro	1360	1420
232422	22	inox	blanco	1360	1420
232442	22	inox	negro	1360	1420
222423	23	rotary	blanco	1420	1480
222443	23	rotary	negro	1420	1480

**PORTALAMAS TERMINAL 25 MM**

Referencia	Nº Lamas	Mando	Color	Altura mín. de corte (mm)	Altura mín. nominal (mm)
232423	23	inox	blanco	1420	1480
232443	23	inox	negro	1420	1480
222424	24	rotary	blanco	1480	1540
222444	24	rotary	negro	1480	1540
232424	24	inox	blanco	1480	1540
232444	24	inox	negro	1480	1540
222425	25	rotary	blanco	1540	1600
222445	25	rotary	negro	1540	1600
232425	25	inox	blanco	1540	1600
232445	25	inox	negro	1540	1600





## 5. ACRISTALAMIENTO

TAMIZ



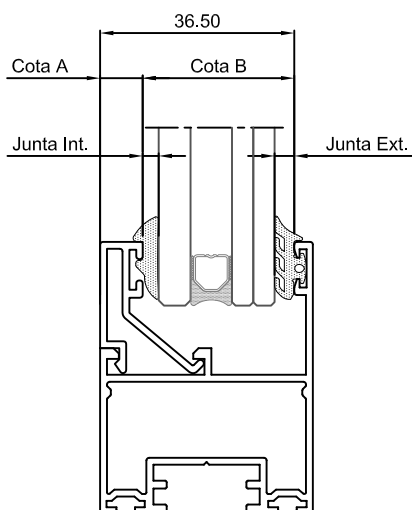
CERRAMIENTOS CONTEMPORÁNEOS







### IMPORTANTE


CORTIZO SISTEMAS, S.A. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

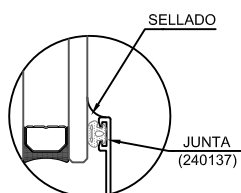
CORTIZO SISTEMAS, S.A. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.





INTERIORES		
Referencia	Espesor (mm)	Dibujo
240135	4	
242701	5	
240136	6	
250097	7	
250098	8	
250092	9	

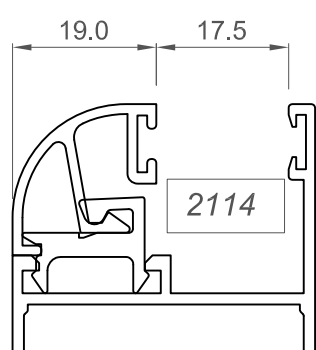
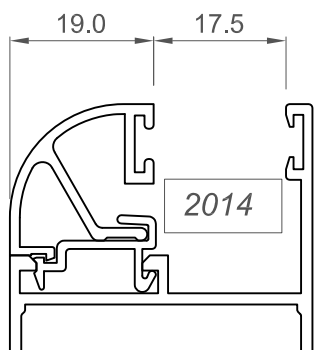
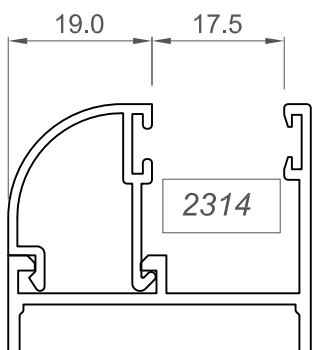
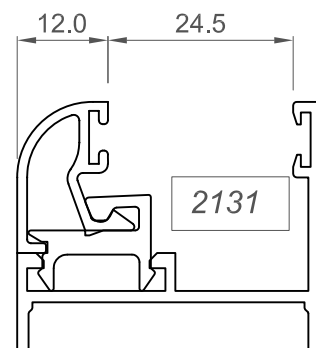
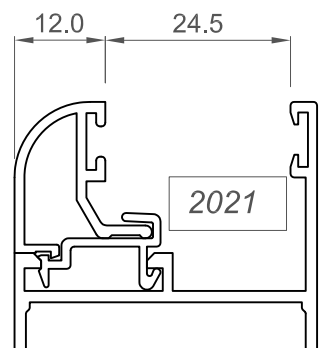
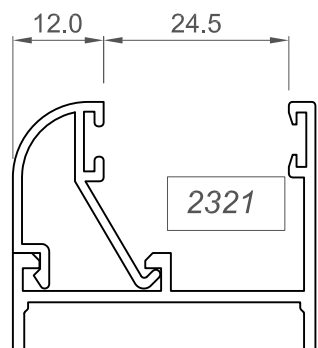
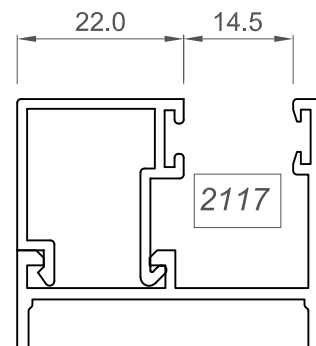
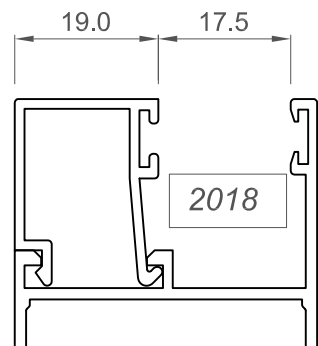
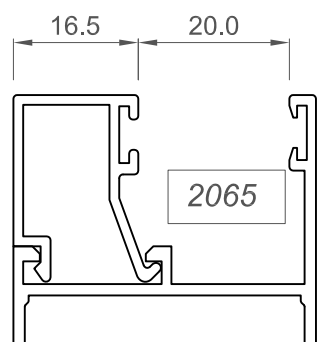
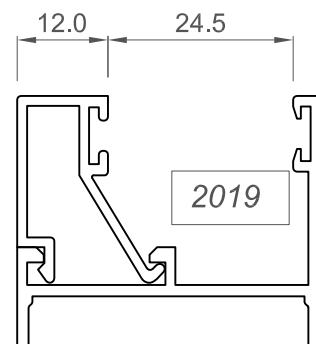
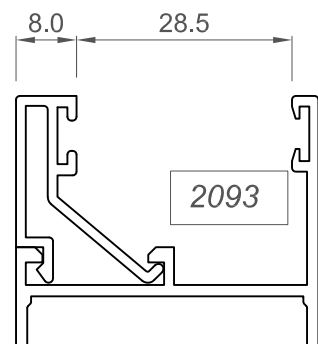
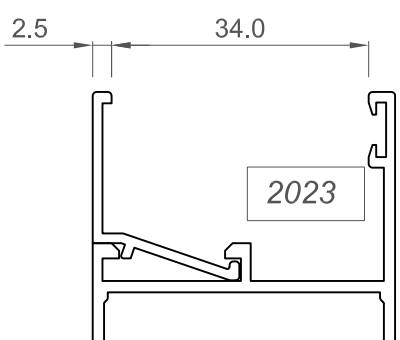
EXTERIORES		
Referencia	Espesor (mm)	Dibujo
240124	3.6	



ACRISTALAMIENTO EN COR-2435, 2455						Junta exterior (3,60)	
Junquillos				Cota A	Cota B	Vidrio	Junta Interior
Rectos		Redondeados					
Clip	Grapa	Clip	Grapa				
2023	--	--	--	2,5	34,00	26	4,00
						25	5,00
						24	6,00
						23	7,00
						22	8,00
2093	--	--	--	8	28,50	21	9,00
						20	4,00
						19	5,00
						18	6,00
						17	7,00
2019	--	2321	2021 2131	12	24,50	16	8,00
						15	9,00
						16	4,00
						15	5,00
						14	6,00
2065	--	--	--	16,5	20,00	13	7,00
						12	8,00
						11	9,00
						12	4,00
						11	5,00
2018	--	2314	2014 2114	19	17,50	10	6,00
						9	7,00
						8	8,00
						7	9,00
						9	4,00
2117	--	--	--	22	14,50	8	5,00
						7	6,00
						6	7,00
						5	8,00
						4	9,00
2023	--	--	--	2,5	34,00	6	4,00
						5	5,00
						4	6,00

**Notas:**

- Existe junta para sellado exterior (Ref. 240137). Acristalamiento equivalente a junta exterior Ref. 240124.

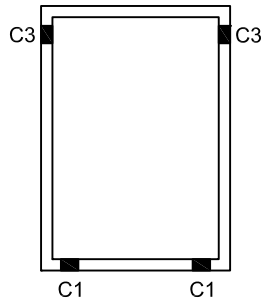


**Nota:**

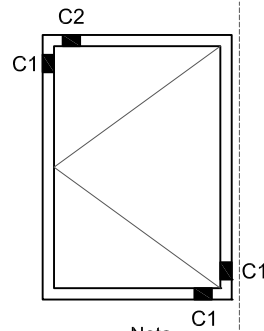
- El uso de junquillos de grapa solo es aconsejable cuando éstos se combinen con sus correspondientes junquillos de clip, en el acristalamiento de un vidrio. Utilizar solamente junquillos de grapa para acristalar un vidrio, es muy peligroso, ya que éstos pueden saltar a partir de una cierta presión.

## POSICIONAMIENTO RECOMENDABLE DE LOS CALZOS, SEGÚN SU APLICACIÓN

FIJO



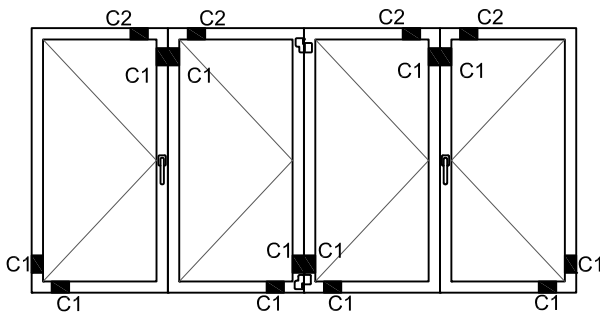
PRACTICABLE



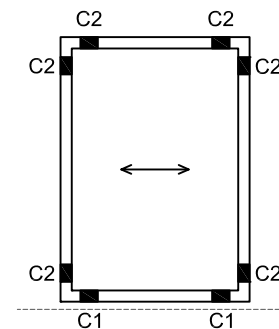
Nota:

En las ventanas de 3 hojas, se invierte la posición de los calzos en la hoja central.

PLEGABLE



CORREDERA

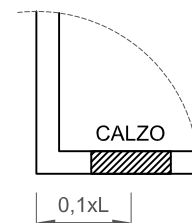


Nomenclatura de los Calzos:

- C1 = CALZO DE APOYO.
- C2 = CALZO PERIMETRAL.
- C3 = CALZO DE SEGURIDAD.

Notas:

- Los calzos deben colocarse necesariamente como prevén los croquis arriba indicados, sin añadir otros calzos en otras situaciones.
- La distancia entre el eje de los calzos y el borde del vidrio, será aprox.  $L/10$  (L = longitud de vidrio.)





## 6. SECCIONES DE DESPIECE

TAMIZ



CERRAMIENTOS CONTEMPORÁNEOS

### IMPORTANTE

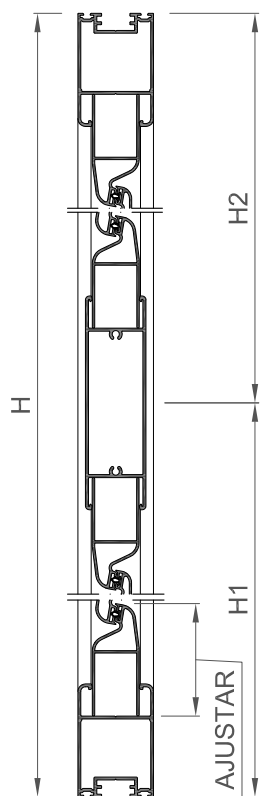
CORTIZO SISTEMAS, S.A. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

CORTIZO SISTEMAS, S.A. 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.

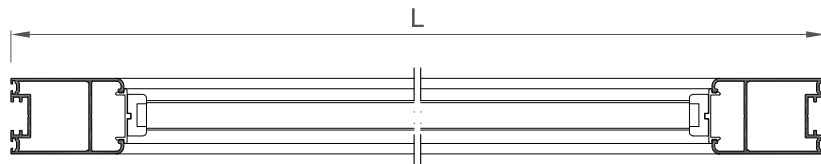





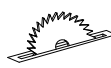
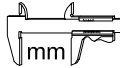









1:4





SECCIÓN B-B






SECCIÓN A-A


			
COR-2445			x 2 L
			x 2 H
COR-2473			x 1 L - 119.6
COR-2410*			x 4 L - 143.5
10728			s/altura L - 133.5

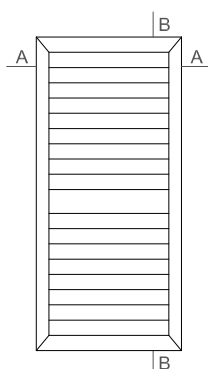
\* COR-2420; alternativa a COR-2410 según ajuste


		
	222486	x 4

***			x 1	H1 - 116.4
			x 1	H2 - 116.4

\*\*\* Juego portalamas, según altura. Ver referencias en páginas de accesorios.

	242473	x 2
---	--------	-----



	930140	L
---	--------	---

Cantidad: Igual a lama + 2

300 < L < 1030 (\*)

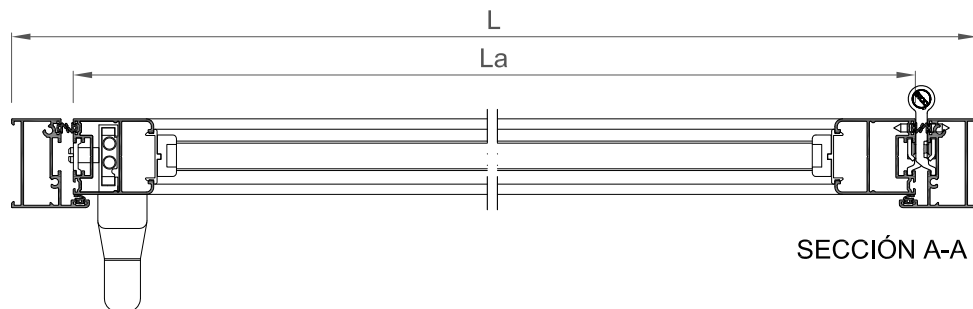
485 < H < 2500

(\*) Hasta 1600 mm si se emplea la lama 770221, Cor-2430, Cor-24301 ó Cor-2440

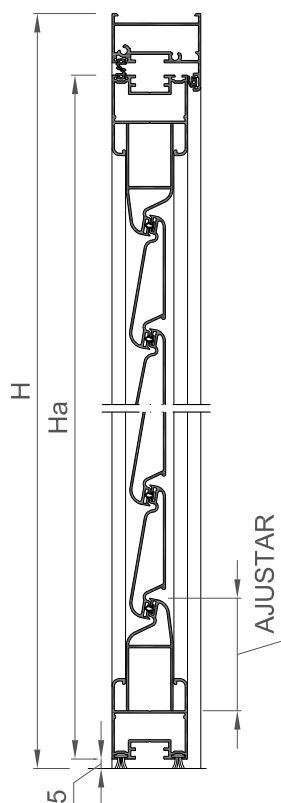
# TAMIZ

Ventana 1 hoja practicable apertura exterior


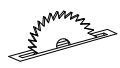
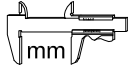
















1:4






SECCIÓN A-A









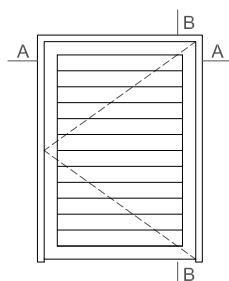
SECCIÓN B-B


				
COR-2422			x 1	L
			x 1	H
			x 1	H
COR-2425			x 2	La = L-65.2
			x 2	Ha = H-37.6
COR-2410*			x 2	L - 174.3
10728			s/altura	L - 164.3
COR-2030			x 2	Aprox. H/2

\* COR-2420; alternativa a COR-2410 según ajuste




		
	222476	x 2
	222476	x 4

	222483	x 2
	222402	x 1
	282402	x 2
	251011	x 1
	251002	x 1
	251016	x 2




***		x 1	H-122.8
-----	---	-----	---------

\*\*\* Juego portalamas, según altura. Ver referencias en páginas de accesorios.

	222401	3L + 6H
	930140	L
	950030	2L

Cantidad: Igual a lama + 1

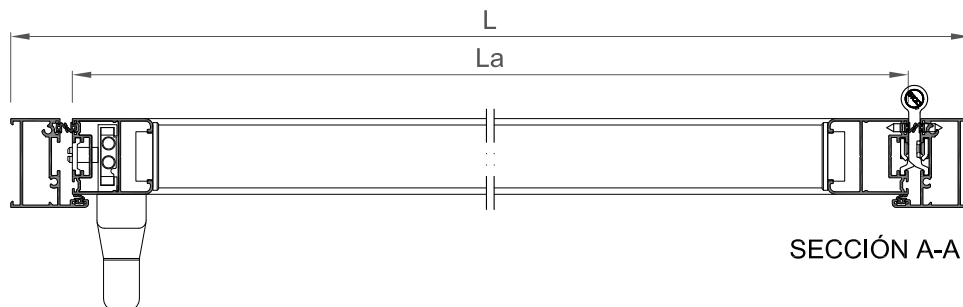
	65 Kg.	300 < La < 1000 (*)
		485 < Ha < 1200

(\*) Hasta 1600 mm si se emplea la lama 770221, Cor-2430, Cor-24301 ó Cor-2440

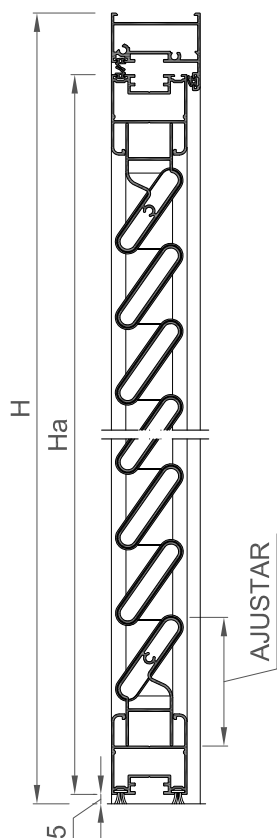
# TAMIZ

Ventana 1 hoja practicable apertura exterior lamas fijas


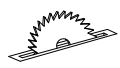
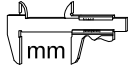













1:4






SECCIÓN A-A










SECCIÓN B-B



				
COR-2422			x 1	L
			x 1	H
			x 1	H
COR-2425			x 2	La = L-65.2
			x 2	Ha = H-37.6
COR-2415			x 2	L - 152.4
COR-440			*	L - 152.4
COR-2030			x 2	Aprox. H/2

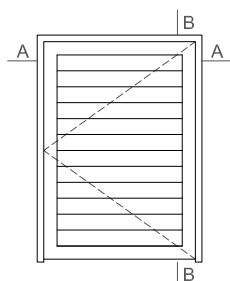
\* Cantidad de lama fija Cor-440:  $(H-221)/40$


		
	222476	x 2
	222476	x 4

	222483	x 2
	222402	x 1
	282402	x 2
	251011	x 1
	251002	x 1
	251016	x 2

	222481	$(H-221.5)/40+2$
---	--------	------------------

	222401	3L + 6H
	950030	2L



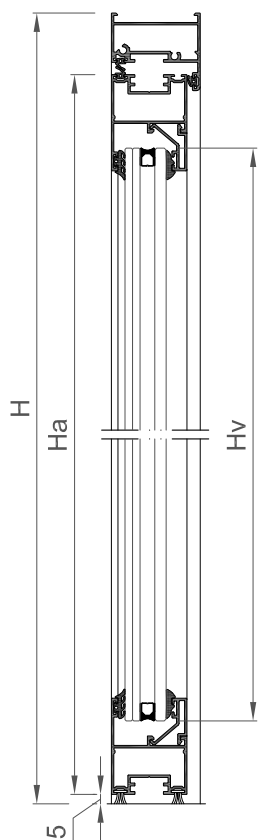
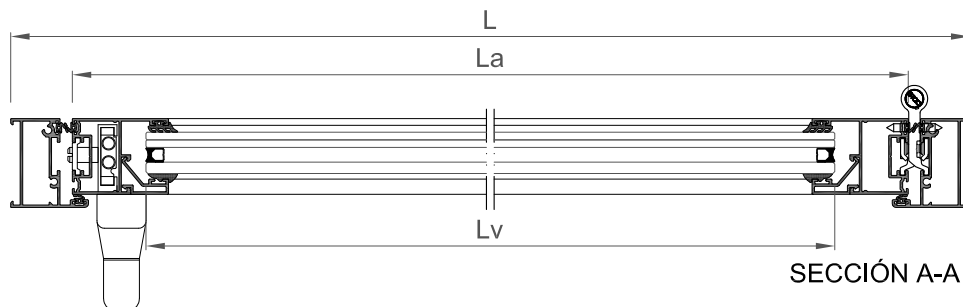
	65 Kg.	300 < La < 1000 (*)
		485 < Ha < 1200

(\*) Hasta 1600 mm si se emplea la lama 770221, Cor-2430, Cor-24301 ó Cor-2440

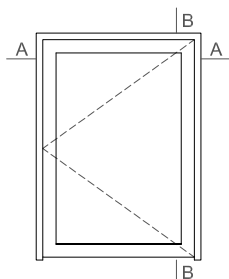
# TAMIZ


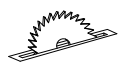
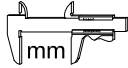








Ventana 1 hoja practicable apertura exterior con vidrio




1:4





SECCIÓN B-B






			
COR-2422		x 1	L
		x 1	H
		x 1	H
COR-2435		x 2	La = L-65.2
		x 2	Ha = H-37.6
COR-2093		x 2	L - 127
		x 2	H - 139.4
COR-2030		x 2	Aprox. H/2


		
	222476	x 2
	222476	x 4

	222483	x 2
	222402	x 1
	282402	x 2
	251011	x 1
	251002	x 1
	251016	x 2

	240124	2La + 2Ha
	240135	2La + 2Ha

	222401	3L + 6H
	950030	2L

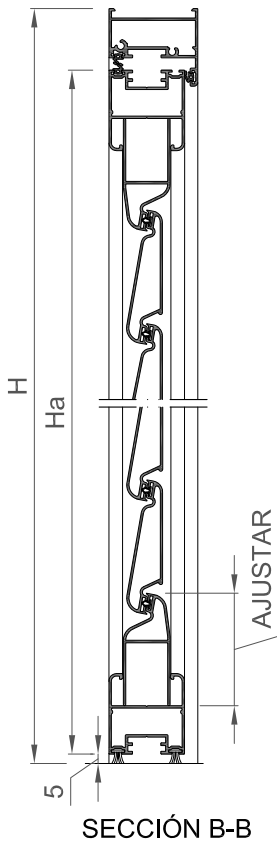
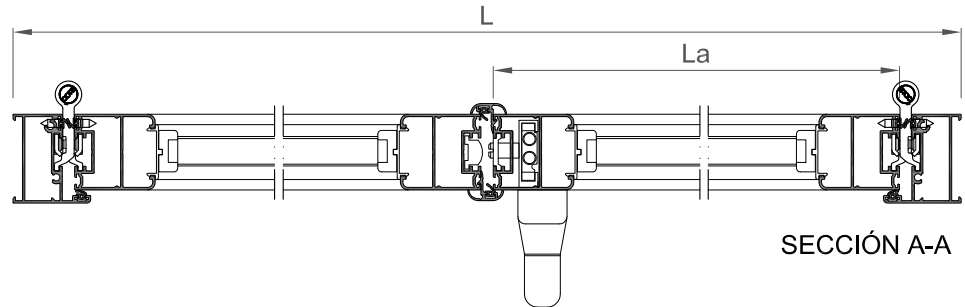
	65 Kg.	300 < La < 1600
		485 < Ha < 1200



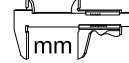
















	e=20mm	x 1	Lv = L - 143
			Hv = H - 115.4




# TAMIZ








Ventana 2 hojas practicable apertura exterior

1:4

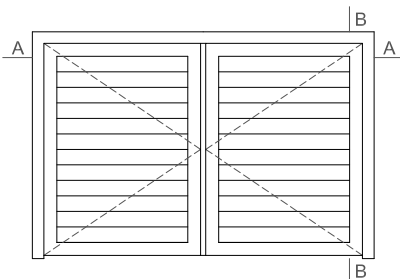




				
COR-2422			x 1	L
			x 1	H
			x 1	H
COR-2425			x 4	La=L/2-35.9
			x 4	Ha = H-37.6
COR-2410*			x 4	L/2 - 145
10728			s/altura	L/2 - 135
COR-2424			x 1	H - 57.6
			x 1	H - 60.5
COR-2030			x 2	Aprox. H/2

		
	222476	x 2
	222476	x 8


	222483	x 4
	222402	x 2
	282402	x 2
	223077	x 2
	251011	x 1
	251002	x 1
	251016	x 2




\* COR-2420; alternativa a COR-2410 según ajuste




***			x 2	H-122.8
-----	---	---	-----	---------

\*\*\* Juego portalamas, según altura. Ver referencias en páginas de accesorios.

	222469	x 2
---	--------	-----

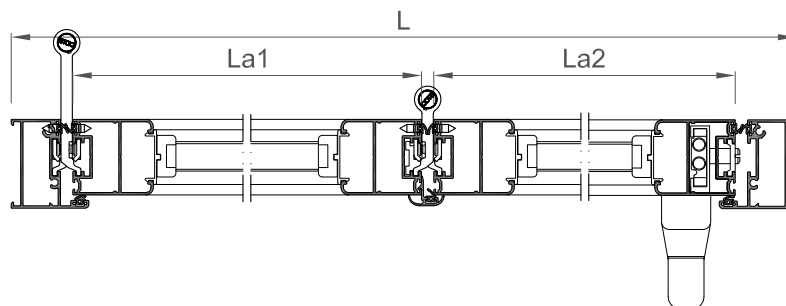
	222401	3L + 8H
	930140	L/2
	950030	4L/2

Cantidad: Igual a lama + 1

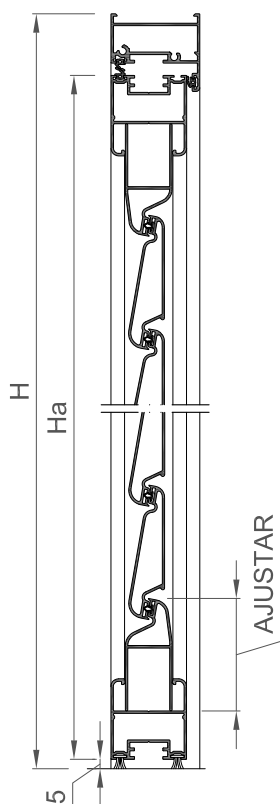
	65 Kg.	300 < La < 1000 (*)
		485 < Ha < 1200

(\*) Hasta 1600 mm si se emplea la lama 770221, Cor-2430, Cor-24301 ó Cor-2440

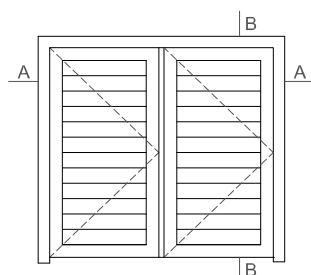
1:4


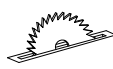
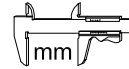














SECCIÓN A-A
















SECCIÓN B-B





			
COR-2422		x 1	L
		x 1	H
		x 1	H
COR-2425		x 2	La1=L/2-23.4
		x 2	La2=L/2-48.4
		x 4	Ha = H-37.6
COR-2410*		x 2	L/2 - 132.5
		x 2	L/2 - 157.5
10728		s/altura	L/2 - 122.5
		s/altura	L/2 - 147.5
COR-2424		x 1	H - 60.5
COR-2030		x 2	Aprox. H/2


\* COR-2420; alternativa a COR-2410 según ajuste




		
	222476	x 2
	222476	x 8

	222483	x 2
	222484	x 2
	222402	x 2
	282402	x 2
	223077	x 2
	251011	x 1
	251002	x 1
	251016	x 2


***			x 2	H-122.8
-----	---	---	-----	---------

\*\*\* Juego portalamas, según altura. Ver referencias en páginas de accesorios.

	222469	x 1
---	--------	-----

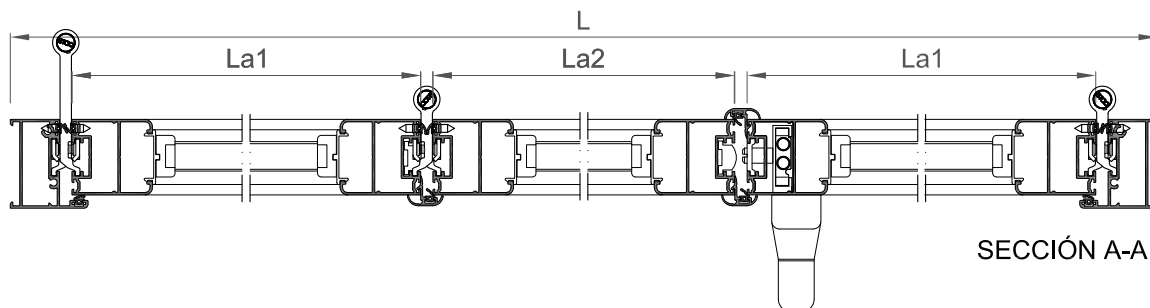
	222401	3L + 9H
	930140	L/2
	950030	4L/2

Cantidad: Igual a lama + 1

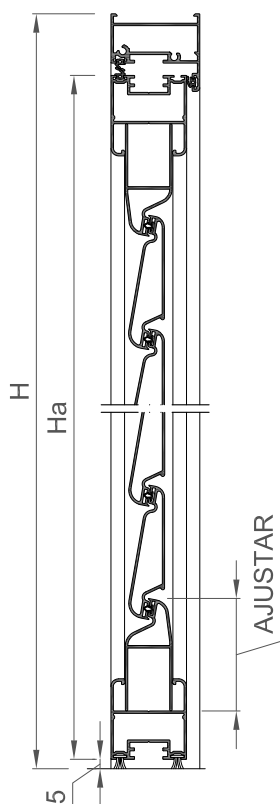
	30 Kg.	300 < La < 1000 (*)
		485 < Ha < 1200

(\*) Hasta 1600 mm si se emplea la lama 770221, Cor-2430, Cor-24301 ó Cor-2440


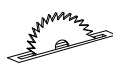
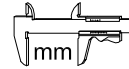



















1:4





SECCIÓN A-A













SECCIÓN B-B

					mm
COR-2422			x 1	L	
			x 1	H	
			x 1	H	
COR-2425			x 4	La1=L/3-17.8	
			x 2	La2=L/3-42.6	
			x 6	Ha = H-37.6	
COR-2410*			x 4	L/3 - 126.9	
			x 2	L/3 - 151.7	
10728			s/altura	L/3 - 116.9	
			s/altura	L/3 - 141.7	
COR-2424			x 1	H - 57.6	
			x 2	H - 60.5	
COR-2030			x 2	Aprox. H/2	


\* COR-2420; alternativa a COR-2410 según ajuste

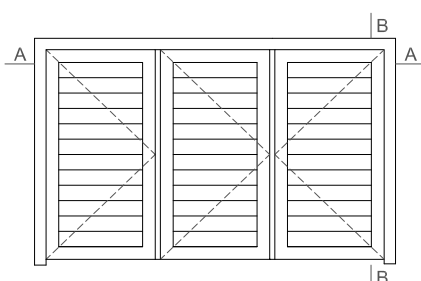
	222476	x 2
	222476	x 12




	222483	x 4
	222484	x 2
	222402	x 3
	282402	x 2
	223077	x 4
	251011	x 1
	251002	x 1
	251016	x 2

***			x 3	H-122.8
-----	---	---	-----	---------


\*\*\* Juego portalamas, según altura. Ver referencias en páginas de accesorios.

	222469	x 3
---	--------	-----



	222401	3L + 11H
	930140	L/3
	950030	6L/3

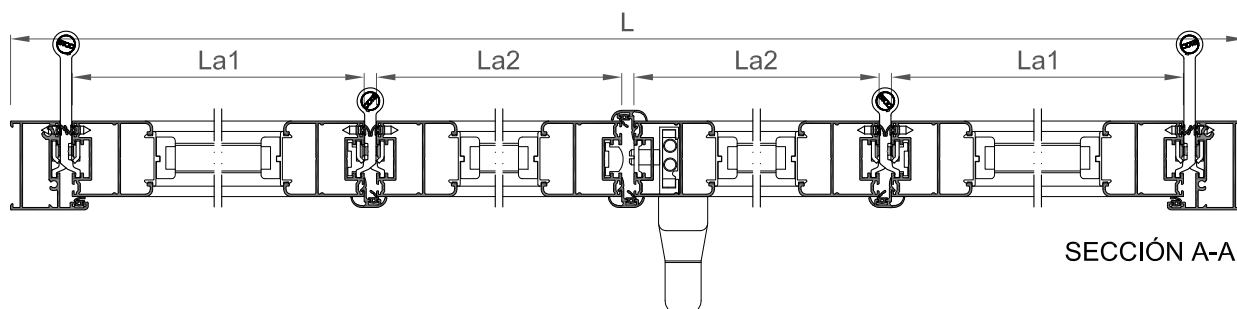
Cantidad: Igual a lama + 1

	30 Kg.	300 < La < 1000 (*)
		485 < Ha < 1200

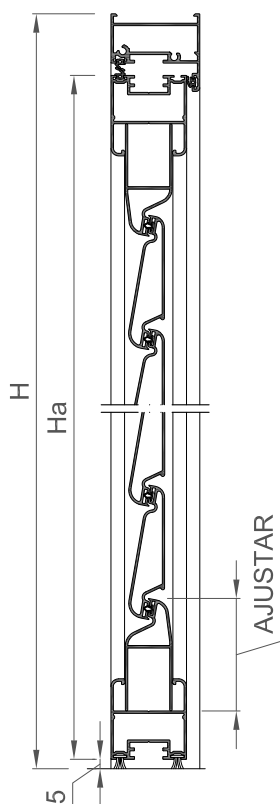
(\*) Hasta 1600 mm si se emplea la lama 770221, Cor-2430, Cor-24301 ó Cor-2440




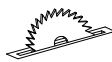


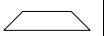
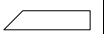


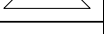
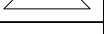
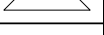

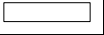
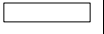

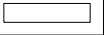
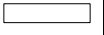


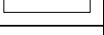

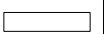
1:4






SECCIÓN A-A












SECCIÓN B-B

				mm
COR-2422			x 1	L
			x 1	H
			x 1	H
COR-2425			x 4	La1=L/4-8.8
			x 4	La2=L/4-33.6
			x 8	Ha = H-37.6
COR-2410*			x 4	L/4 - 117.9
			x 4	L/4 - 142.6
10728			s/altura	L/4 - 107.9
			s/altura	L/4 - 132.6
COR-2424			x 1	H - 57.6
			x 3	H - 60.5
COR-2030			x 2	Aprox. H/2


\* COR-2420; alternativa a COR-2410 según ajuste

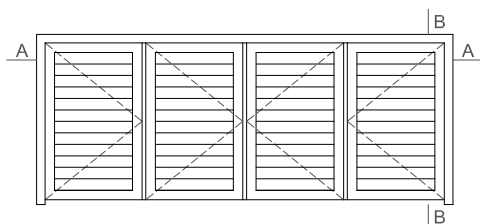
		
	222476	x 2
	222476	x 16




	222483	x 4
	222484	x 4
	222402	x 4
	282402	x 2
	223077	x 6
	251011	x 1
	251002	x 1
	251016	x 2

***		x 4	H-122.8
-----	---	-----	---------


\*\*\* Juego portalamas, según altura. Ver referencias en páginas de accesorios.

	222469	x 4
---	--------	-----



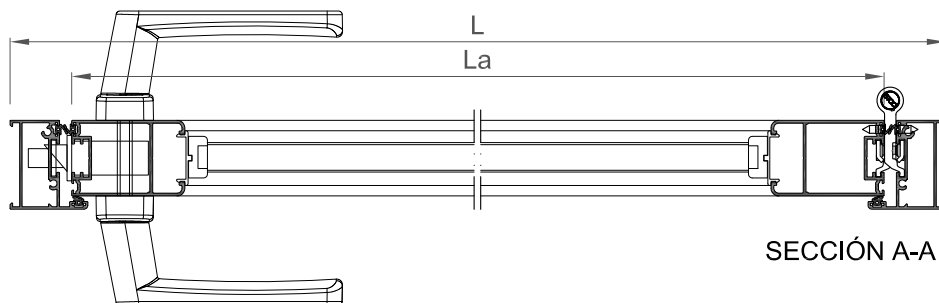
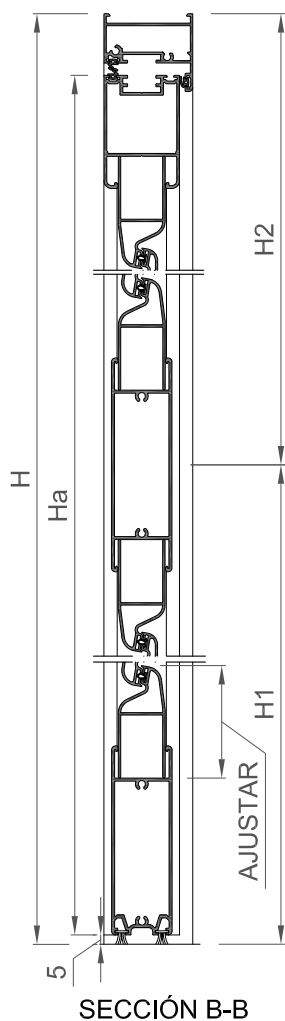
	222401	3L + 14H
	930140	L/4
	950030	8L/4


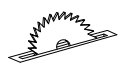

















Cantidad: Igual a lama + 1




	30 Kg.	300 < La < 1000 (*)
		485 < Ha < 1200







(\*) Hasta 1600 mm si se emplea la lama 770221, Cor-2430, Cor-24301 ó Cor-2440

1:4

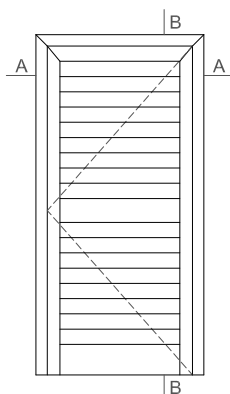





			
COR-2422			x 1 L
			x 1 H
			x 1 H
COR-2445			x 1 La = L-65.2
			x 1 Ha = H-40.4
			x 1 Ha = H-40.4
COR-2443			x 1 L - 184.8
COR-2473			x 1 L - 184.8
COR-2410*			x 4 L - 208.7
10728			s/altura L - 198.7

		
	222476	x 2
	222486	x 2




	222483	x 3
	290580	x 1
	322441	x 1
	308502	x 1
	303030	x 1
	311092	x 2




\* COR-2420; alternativa a COR-2410 según ajuste




***			x 1	H1 - 161.5
			x 1	H2 - 149

\*\*\* Juego portalamas, según altura. Ver referencias en páginas de accesorios.

	242443	x 2
	242473	x 2
	222470	x 2

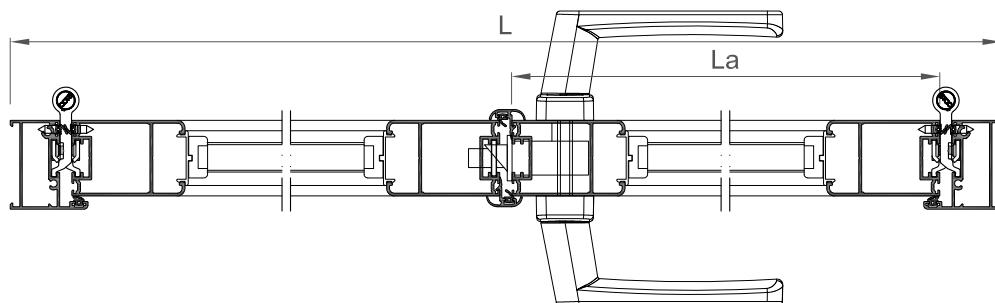
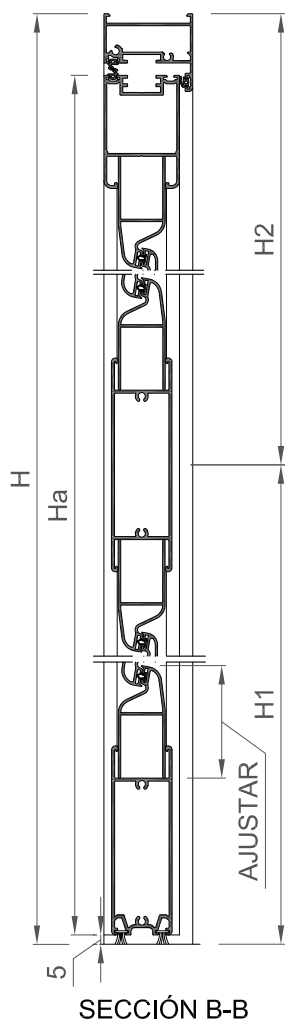
	222401	3L + 6H
	930140	L
	950030	2L


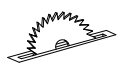

























Cantidad: Igual a lama + 2




	65 Kg.	300 < La < 1030 (*)
		1800 < Ha < 2100









(\*) Hasta 1600 mm si se emplea la lama 770221, Cor-2430, Cor-24301 ó Cor-2440

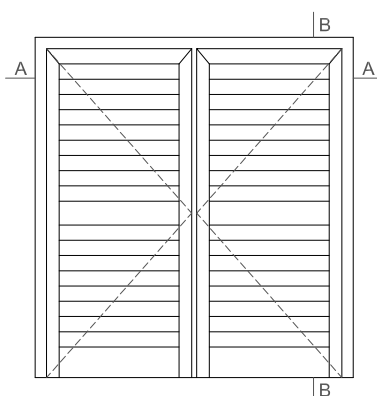
1:4





				
COR-2422			x 1	L
			x 1	H
			x 1	H
COR-2445			x 2	La=L/2-35.9
			x 2	Ha = H-40.4
			x 2	Ha = H-40.4
COR-2443			x 2	L/2 - 155.5
COR-2473			x 2	L/2 - 155.5
COR-2410*			x 8	L/2 - 179.4
10728			s/altura	L/2 - 169.4
COR-2424			x 1	H - 57.6
			x 1	H - 60.5

		
	222476	x 2
	222486	x 4

	222483	x 6
	290580	x 1
	322441	x 1
	222402	x 1
	223077	x 2
	308502	x 1
	303030	x 1
	311092	x 2






\* COR-2420; alternativa a COR-2410 según ajuste


***		x 2	H1 - 161.5
		x 2	H2 - 149

\*\*\* Juego portalamas, según altura. Ver referencias en páginas de accesorios.

	242443	x 4
	242473	x 4
	222469	x 2
	222470	x 4

	222401	3L + 8H
	930140	L
	950030	4L/2

Cantidad: Igual a lama + 2

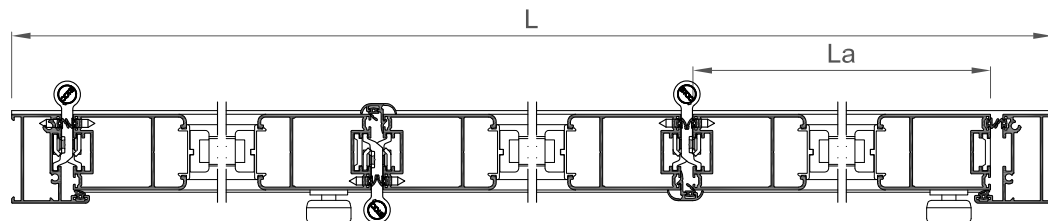
	65 Kg.	300 < La < 1030 (*)
		1800 < Ha < 2100

(\*) Hasta 1600 mm si se emplea la lama 770221, Cor-2430, Cor-24301 ó Cor-2440

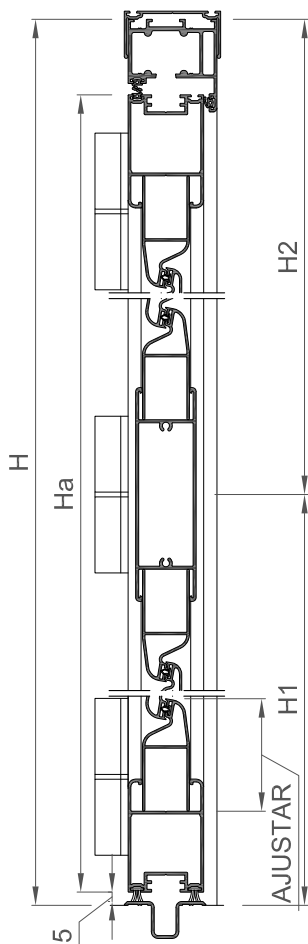
# TAMIZ

Puerta 3 hojas plegables apertura exterior - Esquema 3.3.0.

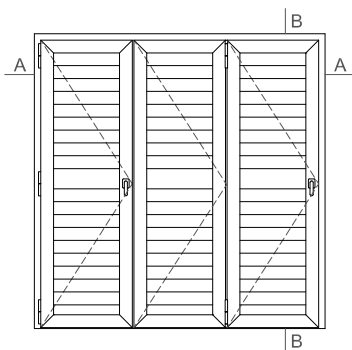
1:4


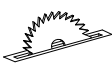
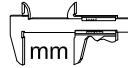
























SECCIÓN A-A





SECCIÓN B-B






				
COR-2451			x 1	L
COR-2452			x 1	L
COR-2422			x 2	H - 31
COR-2461			x 1	L - 52.2
COR-2445			x 6	La=L/3-26.1
			x 6	Ha = H - 47
COR-2473			x 3	L/3 - 145.7
COR-2410*			x 12	L/3 - 169.6
10728			s/altura	L/3 - 159.6
COR-2424			x 1	H - 67
			x 1	H - 69.9
COR-2030			x 4	Aprox. H/2



\* COR-2420; alternativa a COR-2410 según ajuste




	222486	x 12
---	--------	------

	222462	x 2
	222463	x 2
	222448	x 2
	262411	x 1
	222483	x 7
	222475	c/50cm
	282401	x 2
	282402	x 2

***			x 3	H1 - 123.4
			x 3	H2 - 156.4

\*\*\* Juego portalamas, según altura. Ver referencias en páginas de accesorios.

	242473	x 6
	222469	x 2

	222401	3L + 12H
	930140	L/3
	950030	6L/3

Cantidad: Igual a lama + 2

330	50 Kg.	300 < La < 700
		1800 < Ha < 2500

Esquema 4.3.1.	Esquema 5.5.0.	Esquema 6.5.1.	Esquema 6.3.3.	Esquema 7.7.0.	Esquema 8.7.1.	Esquema 8.5.3.	Esquema 9.9.0.	
								x1
COR-2451	x1	L	x1	L	x1	L	x1	L
COR-2452	x1	L	x1	L	x1	L	x1	L
COR-2422	x2	H - 31	x2	H - 31	x2	H - 31	x2	H - 31
COR-2461	x1	L - 52.2	x1	L - 52.2	x1	L - 52.2	x1	L - 52.2
COR-2445	x8	La=L/4-21.2 x 10	La=L/6-16.3 x 12	La=L/7-14.9 x 14	La=L/8-13.8 x 16	La=L/8-13.8 x 16	La=L/9-13	
COR-2473	x4	L/4 - 140.8	x5	L/6 - 135.9	x7	L/7 - 134.5	x8	L/8 - 133.4
COR-2410*	x16	L/4 - 164.7	x20	L/6 - 159.8	x24	L/7 - 158.4	x32	L/8 - 157.3
10728	s/altura	L/4 - 154.7	s/altura	L/6 - 149.8	s/altura	L/7 - 148.4	s/altura	L/8 - 147.3
COR-2424	x2	H - 67	x2	H - 67	x3	H - 67	x4	H - 67
COR-2030	x6	Aprox. H/2	x6	Aprox. H/2	x8	Aprox. H/2	x8	Aprox. H/2

\* COR-2420: alternativa a COR-2410 según ajuste

***	x4	H1 - 123.4	x5	H1 - 123.4	x6	H1 - 123.4	x7	H1 - 123.4	x8	H1 - 123.4	x9	H1 - 123.4
***	x4	H2 - 156.4	x5	H2 - 156.4	x6	H2 - 156.4	x7	H2 - 156.4	x8	H2 - 156.4	x9	H2 - 156.4


\*\*\* Juego portalamas, según altura. Ver referencias en páginas de accesorios.

Cantidad según esquema de aplicación	Cantidad según esquema de aplicación							
	4.3.1.	5.5.0.	6.5.1.	6.3.3.	7.7.0.	8.7.1.	8.5.3.	9.9.0.
222452/62	3	4	4	4	4	5	5	5
222453/63	3	4	4	4	4	5	5	5
222448	3	4	4	4	4	5	5	5
222472/82	3	4	4	4	4	5	5	5
232472/82	3	4	4	4	4	5	5	5
262401/11	1	2	2	2	3	3	3	4
222473/83	10	11	14	14	15	18	18	19
222475	c/50cm	c/50cm	c/50cm	c/50cm	c/50cm	c/50cm	c/50cm	c/50cm
282401	3	3	4	4	4	5	5	5
282402	3	3	4	4	4	5	5	5
***	8	10	12	12	14	16	16	18



(\*\*\*) Juego portalamas, según altura. En caso de utilizar lamas fijas, la cantidad de portalamas sería [(H-221)/40]+2



Mantobra portalamas: palanca (incorporado) ó rotary (ref.: 262901/3901)

Cantidad junta lama 930140 = Igual a lama + 2

	4.3.1.	5.5.0.	6.5.1.	6.3.3.	7.7.0.	8.7.1.	8.5.3.	9.9.0.
	x16	x20	x24	x24	x24	x28	x32	x36

(\*) Se debe elegir la opción A ó la opción B

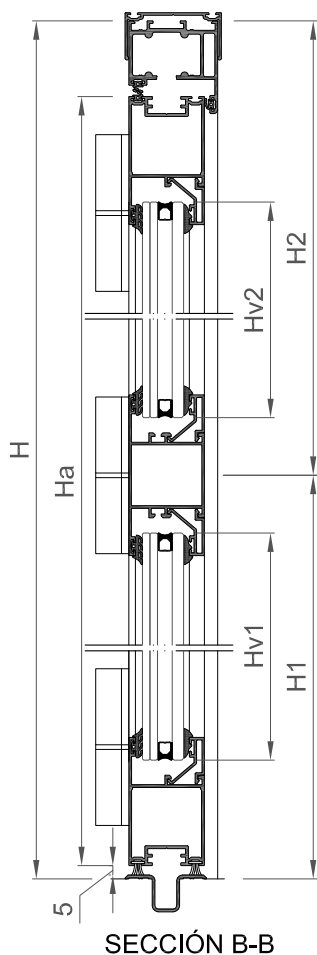
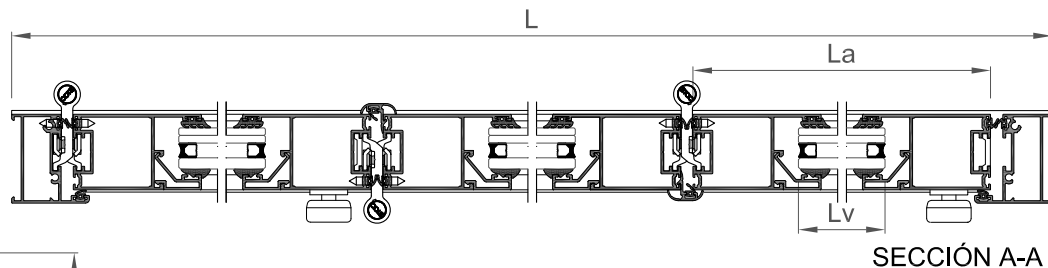
	242473	x8	x10	x12	x12	x14	x16	x18
	222469	x4	x4	x6	x6	x6	x8	x8


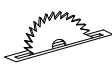
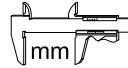
























	222401	3L+14H	3L+20H	3L+20H	3L+24H	3L+26H	3L+30H
	930140	L/4	L/5	L/6	L/7	L/8	L/9
	950030	8L/4	10L/5	12L/6	14L/7	16L/8	18L/9



# TAMIZ









Puerta 3 hojas plegables apertura exterior con vidrio - Esquema 3.3.0.

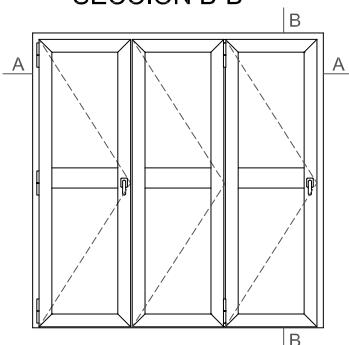
1:4







				
COR-2451			x 1	L
COR-2452			x 1	L
COR-2422			x 2	H - 31
COR-2461			x 1	L - 52.2
COR-2455			x 6	La=L/3-26.1
			x 6	Ha = H - 47
COR-2343			x 3	L/3 - 111.7
COR-2093			x 12	L/3 - 121.7
			x 6	H1 - 117.3
COR-2424			x 6	H2 - 150.3
			x 1	H - 67
COR-2030			x 1	H - 69.9
			x 1	H - 69.9
COR-2030			x 4	Aprox. H/2



		
	222486	x 12

	222462	x 2
	222463	x 2
	222448	x 2
	262411	x 1
	222483	x 7
	222475	c/50cm
	282401	x 2
	282402	x 2




	222401	3L + 12H
	950030	6L/3

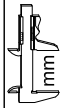
	240124	12La + 6Ha
	240135	12La + 6Ha

	920150	x 6
	222469	x 2

330	50 Kg.	300 < La < 700
		1800 < Ha < 2500

	e=20mm	x 3	Lv = L/3-137.7	Hv1 = H1-93.3
		x 3	Lv = L/3-137.7	Hv2=H2-126.3

Esquema	Esquema 4.3.1.		Esquema 5.5.0.		Esquema 6.5.1.		Esquema 6.3.3.		Esquema 7.7.0.		Esquema 8.7.1.		Esquema 8.5.3.		Esquema 9.9.0.	
	x1	L	x1	L	x1	L	x1	L	x1	L	x1	L	x1	L	x1	L
COR-2451	x1	L	x1	L	x1	L	x1	L	x1	L	x1	L	x1	L	x1	L
COR-2452	x1	L	x1	L	x1	L	x1	L	x1	L	x1	L	x1	L	x1	L
COR-2422	x2	H-31	x2	H-31	x2	H-31	x2	H-31	x2	H-31	x2	H-31	x2	H-31	x2	H-31
COR-2461	x1	L-52.2	x1	L-52.2	x1	L-52.2	x1	L-52.2	x1	L-52.2	x1	L-52.2	x1	L-52.2	x1	L-52.2
COR-2455	x8	La=L/4-21.2	x10	La=L/5-18.2	x12	La=L/6-16.3	x14	La=L/7-14.9	x16	La=L/8-13.8	x18	La=L/9-13	x18	La=L/8-13.8	x18	La=L/9-13
COR-2343	x4	L/4-106.8	x5	L/5-103.8	x6	L/6-101.9	x7	L/7-100.5	x8	L/8-99.4	x9	L/8-99.4	x9	L/8-99.4	x9	L/9-98.6
COR-2093	x8	H1-117.3	x10	H1-117.3	x12	H1-117.3	x14	H1-117.3	x16	H1-117.3	x18	H1-117.3	x18	H1-117.3	x18	H1-117.3
COR-2424	x2	H-67	x2	H-67	x3	H-67	x3	H-67	x3	H-67	x4	H-67	x4	H-67	x4	H-67
COR-2030	x6	Aprox. H/2	x6	Aprox. H/2	x8	Aprox. H/2	x8	Aprox. H/2	x8	Aprox. H/2	x10	Aprox. H/2	x10	Aprox. H/2	x10	Aprox. H/2



Esquema	Esquema 4.3.1.		Esquema 5.5.0.		Esquema 6.5.1.		Esquema 6.3.3.		Esquema 7.7.0.		Esquema 8.7.1.		Esquema 8.5.3.		Esquema 9.9.0.	
	x4	Lv=L/4-132.8 Hv1=H1-93.3	x5	Lv=L/5-129.8 Hv1=H1-93.3	x6	Lv=L/6-127.9 Hv1=H1-93.3	x7	Lv=L/7-126.5 Hv1=H1-93.3	x8	Lv=L/8-125.4 Hv1=H1-93.3	x9	Lv=L/9-124.6 Hv1=H1-93.3	x9	Lv=L/8-125.4 Hv1=H1-93.3	x9	Lv=L/9-124.6 Hv2=H2-126.3
e=20mm	x4	Lv=L/4-132.8 Hv1=H1-93.3	x5	Lv=L/5-129.8 Hv1=H1-93.3	x6	Lv=L/6-127.9 Hv1=H1-93.3	x7	Lv=L/7-126.5 Hv1=H1-93.3	x8	Lv=L/8-125.4 Hv1=H1-93.3	x9	Lv=L/9-124.6 Hv1=H1-93.3	x9	Lv=L/8-125.4 Hv1=H1-93.3	x9	Lv=L/9-124.6 Hv2=H2-126.3

Cantidad según esquema de aplicación	
4.3.1.	5.5.0.
5.5.0.	6.3.3.
6.3.3.	7.7.0.
7.7.0.	8.7.1.
8.7.1.	8.5.3.
8.5.3.	9.9.0.

(\*) Se debe elegir la opción A ó la opción B

Cantidad según esquema de aplicación						
4.3.1.	5.5.0.	6.3.3.	7.7.0.	8.7.1.	8.5.3.	9.9.0.
3	3	4	4	4	5	5
3	3	4	4	4	5	5
3	3	4	4	4	5	5
3	3	4	4	4	5	5
1	2	2	3	3	3	4
10	11	14	14	15	18	19
c/50cm	c/50cm	c/50cm	c/50cm	c/50cm	c/50cm	c/50cm
3	3	4	4	4	5	5
3	3	4	4	4	5	5
8	10	12	12	14	16	18

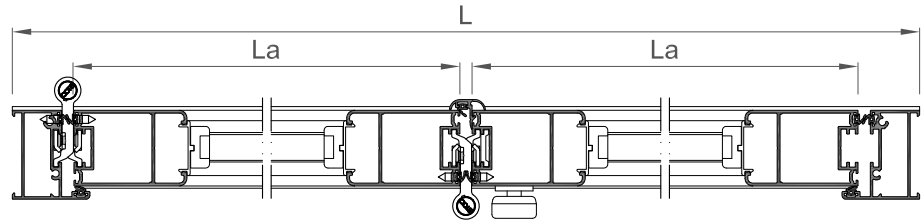
(\*\*) Juego portalamas, según altura. En caso de utilizar lamas fijas, la cantidad de portalamas sería [(H-221)/40]+2

(\*\*\*) Manobra portalamas: palanca (incorporado) ó rotary (ref.: 262901/3901)

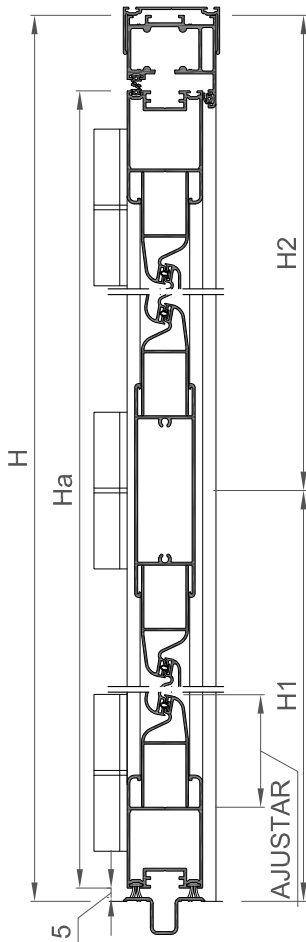
# TAMIZ

Puerta plegable apertura exterior hojas pares - Esquema 2.2.0.

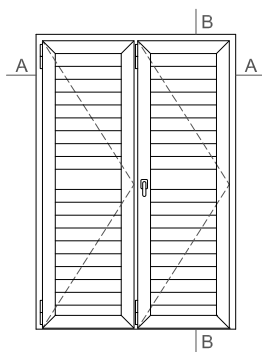
1:4


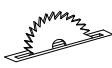
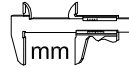























SECCIÓN A-A















SECCIÓN B-B





				
COR-2451			x 1	L
COR-2452			x 1	L
COR-2422			x 2	H - 31
COR-2461			x 1	L - 52.2
COR-2445			x 4	La=L/2-35.9
			x 4	Ha = H - 47
COR-2473			x 2	L/2 - 155.5
COR-2410*			x 8	L/2 - 179.4
10728			s/altura	L/2 - 169.4
COR-2424			x 1	H - 67
COR-2030			x 2	Aprox. H/2



\* COR-2420; alternativa a COR-2410 según ajuste




		
	222486	x 8

	222462	x 1
	222463	x 1
	222448	x 1
	302402	x 1
	302405	x 1
	222483	x 6
	222475	c/50cm
	302404	x 1
	282401	x 1
	282402	x 1

***		x 2	H1 - 123.4
		x 2	H2 - 156.4

\*\*\* Juego portalamas, según altura. Ver referencias en páginas de accesorios.

	242473	x 4
	222469	x 1

	222401	3L + 9H
	930140	L/2
	950030	4L/2

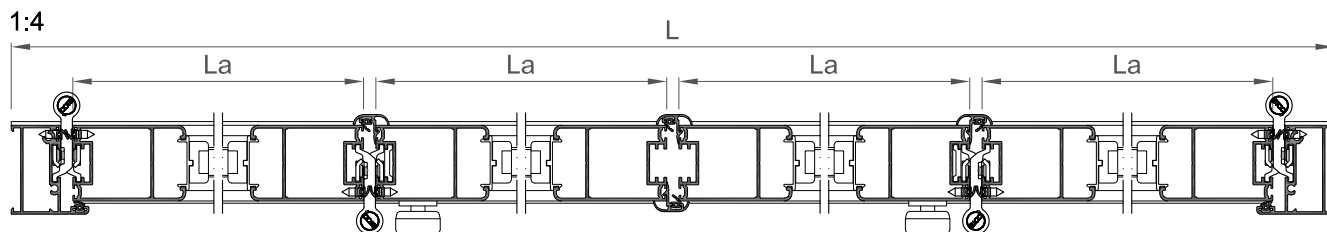
Cantidad: Igual a lama + 2

220	40 Kg.	300 < La < 700
		1800 < Ha < 2500

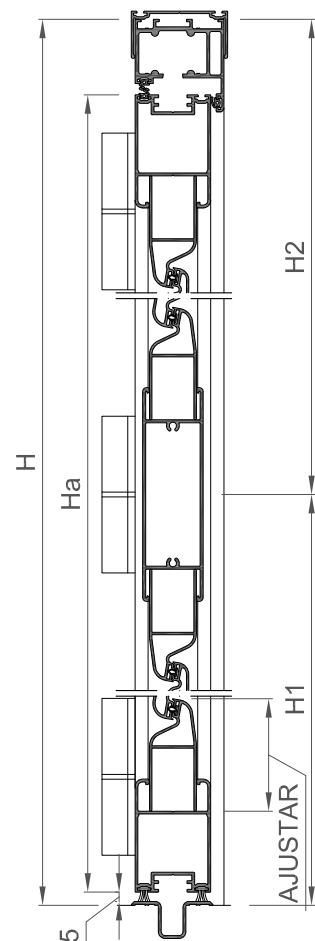


# TAMIZ



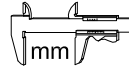






















Puerta plegable apertura exterior hojas pares - Esquema 4.2.2.




SECCIÓN A-A













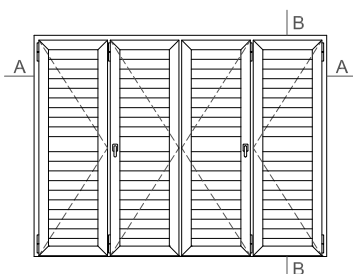
SECCIÓN B-B



				
COR-2451			x 1	L
COR-2452			x 1	L
COR-2422			x 2	H - 31
COR-2461			x 1	L - 52.2
COR-2445			x 8	La=L/4-21.2
			x 8	Ha = H - 47
COR-2473			x 4	L/4 - 140.8
COR-2410*			x 16	L/4 - 164.7
10728			s/altura	L/4 - 154.7
COR-2424			x 3	H - 67
			x 1	H - 69.9
COR-2030			x 4	Aprox. H/2

\* COR-2420; alternativa a COR-2410 según ajuste



	222486	x 16
---	--------	------




	222462	x 2
	222463	x 2
	222448	x 2
	302402	x 2
	302405	x 2
	222483	x 12
	222475	c/50cm
	302404	x 2
	282401	x 2
	282402	x 2



***		x 4	H1 - 123.4
		x 4	H2 - 156.4

\*\*\* Juego portalamas, según altura. Ver referencias en páginas de accesorios.

	242473	x 8
	222469	x 4

	222401	3L + 14H
	930140	L/4
	950030	8L/4

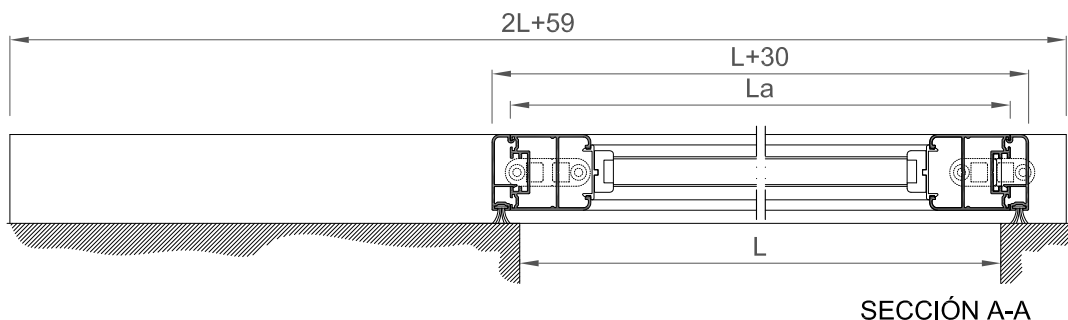
Cantidad: Igual a lama + 2

4.2.2.	40 Kg.	300 < La < 700
		1800 < Ha < 2500

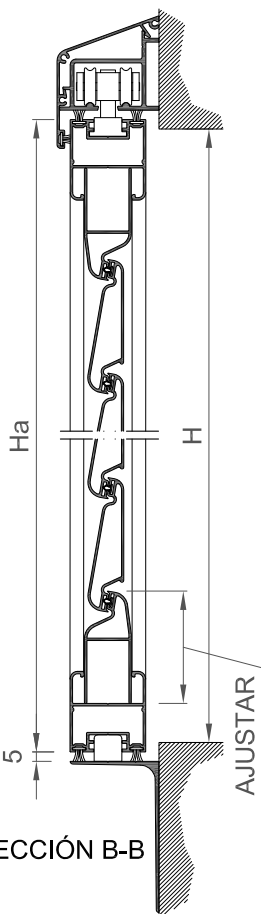
# TAMIZ

Ventana 1 hoja corredera


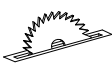
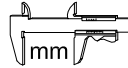

















1:4





SECCIÓN A-A




SECCIÓN B-B


				
COR-2426			x 1	2L + 59
COR-2427			x 1	2L + 59
COR-2439			x 1	2L + 59
COR-2425			x 2	La = L + 10
			x 2	Ha = H + 10
COR-2428			x 1	H + 10
COR-2410*			x 2	L - 99.1
10728			s/altura	L - 89.1
COR-2030			x 2	Aprox. H/2

		
	222476	x 4





	222448	x 1
	262421	x 2
	222462	x 1
	222487	x 2
	222488	x 2
	282402	x 2

\* COR-2420; alternativa a COR-2410 según ajuste


	242411	x 2
---	--------	-----

***		x 1	H - 75.2
-----	---	-----	----------

\*\*\* Juego portalamas, según altura. Ver referencias en páginas de accesorios.

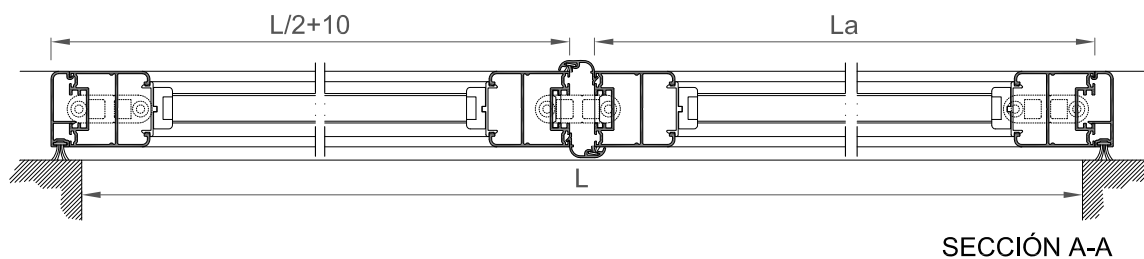
	930140	L
	232401	2H
	950010	4L
	950030	L

Cantidad: Igual a lama + 1

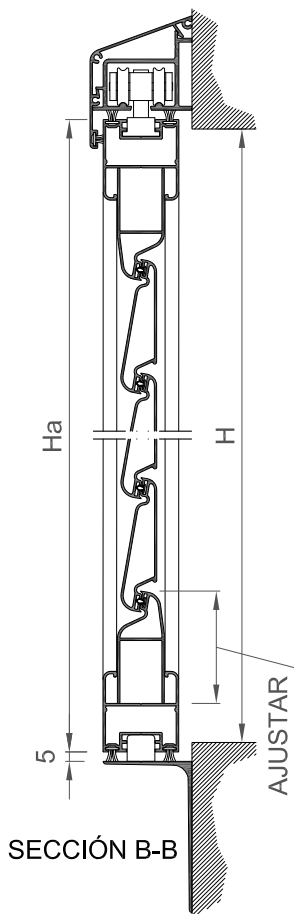
	80 Kg.	300 < La < 1000 (*)
		485 < Ha < 1800

(\*) Hasta 1600 mm si se emplea la lama 770221, Cor-2430, Cor-24301 ó Cor-2440



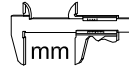




















1:4






SECCIÓN A-A




SECCIÓN B-B

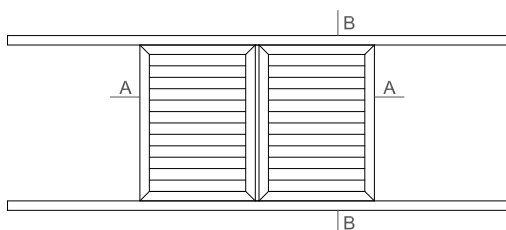
				mm
COR-2426			x 1	2L + 19
COR-2427			x 1	2L + 19
COR-2439			x 1	2L + 19
COR-2425			x 4	La = L/2
			x 4	Ha = H + 10
COR-2428			x 2	H + 10
COR-2410*			x 4	L/2 - 109.1
10728			s/altura	L/2 - 99.1
COR-2444			x 1	H + 10
			x 1	H - 7
COR-2030			x 4	Aprox. H/2



		
	222476	x 8

	222448	x 2
	262421	x 4
	222462	x 2
	222487	x 3
	222488	x 3
	282402	x 4







\* COR-2420; alternativa a COR-2410 según ajuste


	242411	x 2
---	--------	-----



***			x 2	H - 75.2
-----	---	---	-----	----------

\*\*\* Juego portalamas, según altura. Ver referencias en páginas de accesorios.

			Cantidad: Igual a lama + 1
	930140	L/2	
	232401	2H	
	302401	2H	
	950010	4L	
	950030	L	

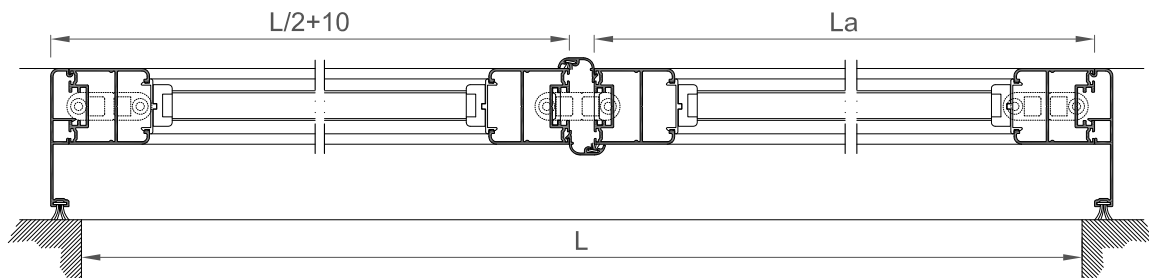
	80 Kg.	300 < La < 1000 (*)
		485 < Ha < 1800

(\*) Hasta 1600 mm si se emplea la lama 770221, Cor-2430, Cor-24301 ó Cor-2440

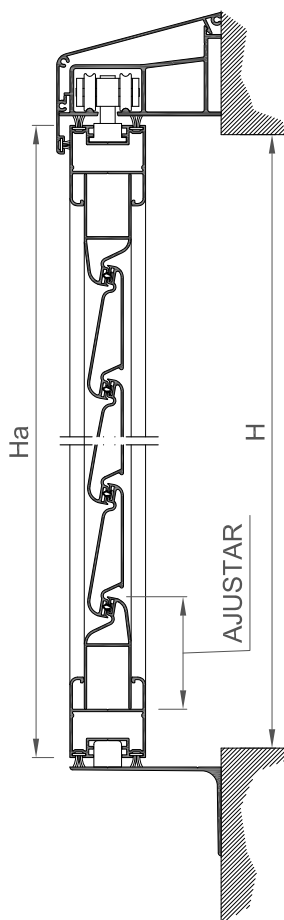
# TAMIZ



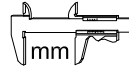




















Ventana 2 hojas corredera desplazada - Opción 1



1:4



SECCIÓN A-A




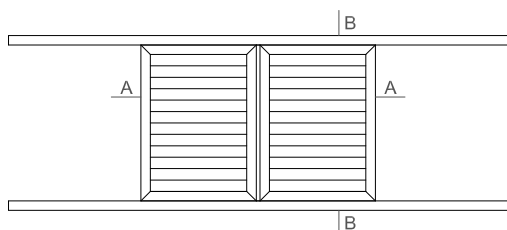
				
COR-2436			x 1	2L + 19
COR-2437			x 1	2L + 19
COR-2439			x 1	2L + 19
COR-2425			x 4	La = L/2
			x 4	Ha = H + 10
COR-2438			x 2	H + 10
COR-2410*			x 4	L/2 - 109.1
10728			s/altura	L/2 - 99.1
COR-2444			x 1	H + 10
			x 1	H - 7
COR-2030			x 4	Aprox. H/2



		
	222476	x 8

	222448	x 2
	262421	x 4
	222462	x 2
	222487	x 3
	222488	x 3
	282402	x 4







\* COR-2420; alternativa a COR-2410 según ajuste


	242412	x 2
---	--------	-----



***			x 2	H - 75.2
-----	---	---	-----	----------

\*\*\* Juego portalamas, según altura. Ver referencias en páginas de accesorios.

			Cantidad: Igual a lama + 1
	930140	L/2	
	232401	2H	
	302401	2H	
	950010	4L	
	950030	L	

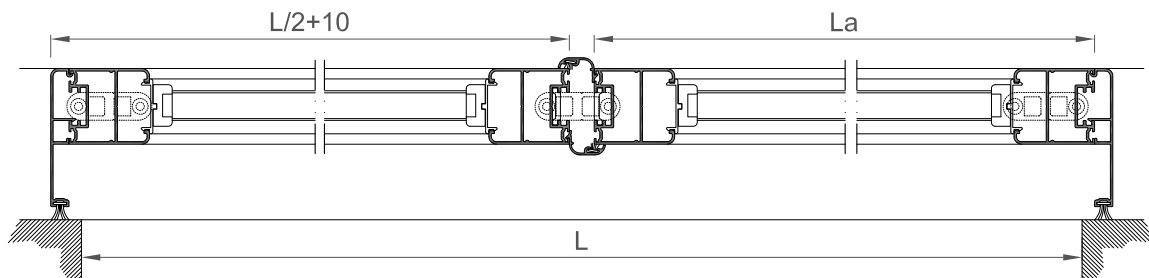
	80 Kg.	300 < La < 1000 (*)
		485 < Ha < 1800

(\*) Hasta 1600 mm si se emplea la lama 770221, Cor-2430, Cor-24301 ó Cor-2440

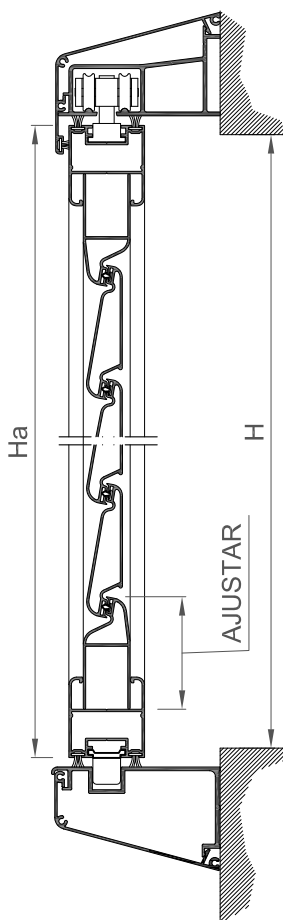
# TAMIZ



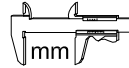



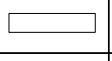

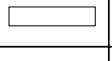



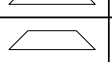
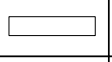

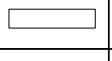

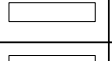

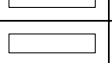

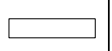
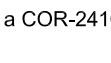


## Ventana 2 hojas corredera desplazada - Opción 2



1:4




SECCIÓN A-A



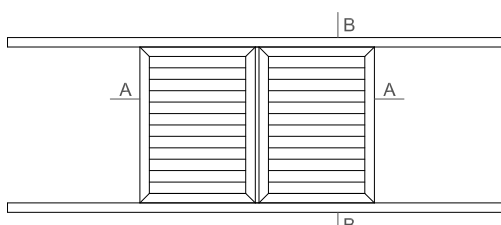
				
COR-2436			x 1	2L + 19
COR-2437			x 1	2L + 19
COR-2446			x 1	2L + 19
COR-2447			x 1	2L + 19
COR-2425			x 4	La = L/2
			x 4	Ha = H + 10
COR-2438			x 2	H + 10
COR-2410*			x 4	L/2 - 109.1
10728			s/altura	L/2 - 99.1
COR-2444			x 1	H + 10
			x 1	H - 7
COR-2030			x 4	Aprox. H/2



		
	222476	x 8

	222448	x 2
	262421	x 4
	222462	x 2
	222487	x 3
	222488	x 3
	282402	x 4






	242412	x 4
---	--------	-----

\* COR-2420; alternativa a COR-2410 según ajuste




***			x 2	H - 75.2
-----	---	---	-----	----------

\*\*\* Juego portalamas, según altura. Ver referencias en páginas de accesorios.

	930140	L/2
	232401	2H
	302401	2H
	950010	4L
	950030	L

Cantidad: Igual a lama + 1

	80 Kg.	300 < La < 1000 (*)
		485 < Ha < 1800

(\*) Hasta 1600 mm si se emplea la lama 770221, Cor-2430, Cor-24301 ó Cor-2440

## 7. HERRAJE

TAMIZ



CERRAMIENTOS CONTEMPORÁNEOS


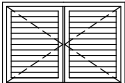
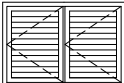
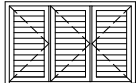
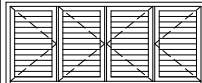












### IMPORTANTE

CORTIZO SISTEMAS, S.A. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

CORTIZO SISTEMAS, S.A. 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.



### VENTANA PRACTICABLE

											
		H<1200	H<1800	H<1200	H<1800	H<1200	H<1800	H<1200	H<1800	H<1200	H<1800
	222473/83	2	3	4	6	2	3	4	6	4	6
	222474/84	×	×	×	×	2	3	2	3	4	6
	222454/64	1*	1*	2*	2*	×	×	1*	1*	×	×
	222455/65	×	×	×	×	1*	1*	1*	1*	2*	2*
	222402	1**	1**	2**	2**	2**	2**	3**	3**	4**	4**
	282402	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	223077	×	×	2	2	2	2	4	4	6	6
	251001/11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	322301/02										
	251002	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	251016	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	***	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4

(\*) Opcional













(\*\*) Duplicar cantidad en caso de empleo de marco inferior

(\*\*\*) Juego portalamas, según altura. En caso de utilizar lamas fijas, la cantidad de portalamas sería [(H-221)/40]+2

Maniobra portalamas: palanca (incorporado) ó rotary (ref.: 262901/3901)

Peso máximo: 30 kg/hoja

### PUERTA PRACTICABLE

					
		H<2100	H>2100	H<2100	H>2100
	222473/83	3	4	6	8
	290580	1	1	1	1
	322441	1	1	1	1
	222402	×	×	1	1
	223077	×	×	2	2
	308301/02	1	1	1	1
	308501/02				
	303030/31	1	1	1	1
	311091/92	2	2	2	2
	***	2	2	4	4

(\*\*\*) Juego portalamas, según altura. En caso de utilizar lamas fijas, la cantidad de portalamas sería [(H-221)/40]+2

Maniobra portalamas: palanca (incorporado) ó rotary (ref.: 262901/3901)

### DIMENSIONES DE LA HOJA PRACTICABLE

	Ancho	Alto	Peso máx.
Mínimo	300	485	65 kg
Máximo	1600	2500	

Ancho máx. de lama: 900 mm  
(lama móvil ref. 10728 y lama fija ref. Cor-440)



### PUERTA PLEGABLE














			Cantidad según esquema de aplicación								
			3.3.0.	4.3.1.	5.5.0.	6.5.1.	6.3.3.	7.7.0.	8.7.1	8.5.3.	9.9.0.
A		222452/62	2	3	3	4	4	4	5	5	5
		222453/63	2	3	3	4	4	4	5	5	5
		222448	2	3	3	4	4	4	5	5	5
B		222472/82 232472/82	2	3	3	4	4	4	5	5	5
		262401/11	1	1	2	2	2	3	3	3	4
		222473/83	7	10	11	14	14	15	18	18	19
		222475	c/50cm	c/50cm	c/50cm	c/50cm	c/50cm	c/50cm	c/50cm	c/50cm	c/50cm
		282401	2	3	3	4	4	4	5	5	5
		282402	2	3	3	4	4	4	5	5	5
		***	6	8	10	12	12	14	16	16	18

(\*) Se debe elegir la opción A ó la opción B (ésta última ya incluye los bulones)

(\*\*\*) Juego portalamas, según altura. En caso de utilizar lamas fijas, la cantidad de portalamas sería [(H-221)/40]+2

Maniobra portalamas: palanca (incorporado) ó rotary (ref.: 262901/3901)

### PUERTA PLEGABLE HOJAS PARES

			Cantidad	
			2.2.0.	4.2.2.
A		222452/62	1	2
		222453/63	1	2
		222448	1	2
B		222472/82 232472/82	1	2
		302402	1	2
		302405	1	2
		222473/83	6	12
		222475	c/50cm	c/50cm
		302404	1	2
		282401	1	2
		282402	1	2
		***	4	8

### DIMENSIONES DE LA HOJA PLEGABLE

	Ancho	Alto	Peso máx.
Mínimo	300	1800	50 kg *
Máximo	700	2500	

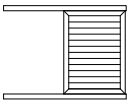
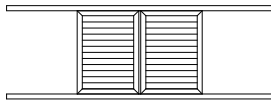







(\*) Máximo 40 kg en solución hojas pares

(\*) Se debe elegir la opción A ó la opción B (ésta última ya incluye los bulones)

(\*\*\*) Juego portalamas, según altura. En caso de utilizar lamas fijas, la cantidad de portalamas sería [(H-221)/40]+2

Maniobra portalamas: palanca (incorporado) ó rotary (ref.: 262901/3901)

### VENTANA CORREDERA

							
		H<1800	H>1800	L>1200	H<1800	H>1800	L>1200
	222448	1	1		2	2	
	262421	2	2		4	4	
	222452/62	1	1		2	2	
	222487	2	2		3	3	
	222488	2	2	+ 1	3	3	+ 2
	282402	2	2		4	4	
	***	1	2		2	4	

(\*\*\*) Juego portalamas, según altura. En caso de utilizar lamas fijas, la cantidad de portalamas sería  $[(H-221)/40]+2$   
 Maniobra portalamas: palanca (incorporado) ó rotary (ref.: 323901)

Para H<1800 → Perfil hoja ventana

Para H>1800 → Perfil hoja puerta con división central

### DIMENSIONES DE LA HOJA CORREDERA

	Ancho	Alto	Peso máx.
Mínimo	300	485	80 kg
Máximo	1600	2500	

**Ancho máx. de lama:** 900 mm  
 (lama móvil ref. 10728 y lama fija ref. Cor-440)



## 8. DETALLES DE FABRICACIÓN

TAMIZ



CERRAMIENTOS CONTEMPORÁNEOS

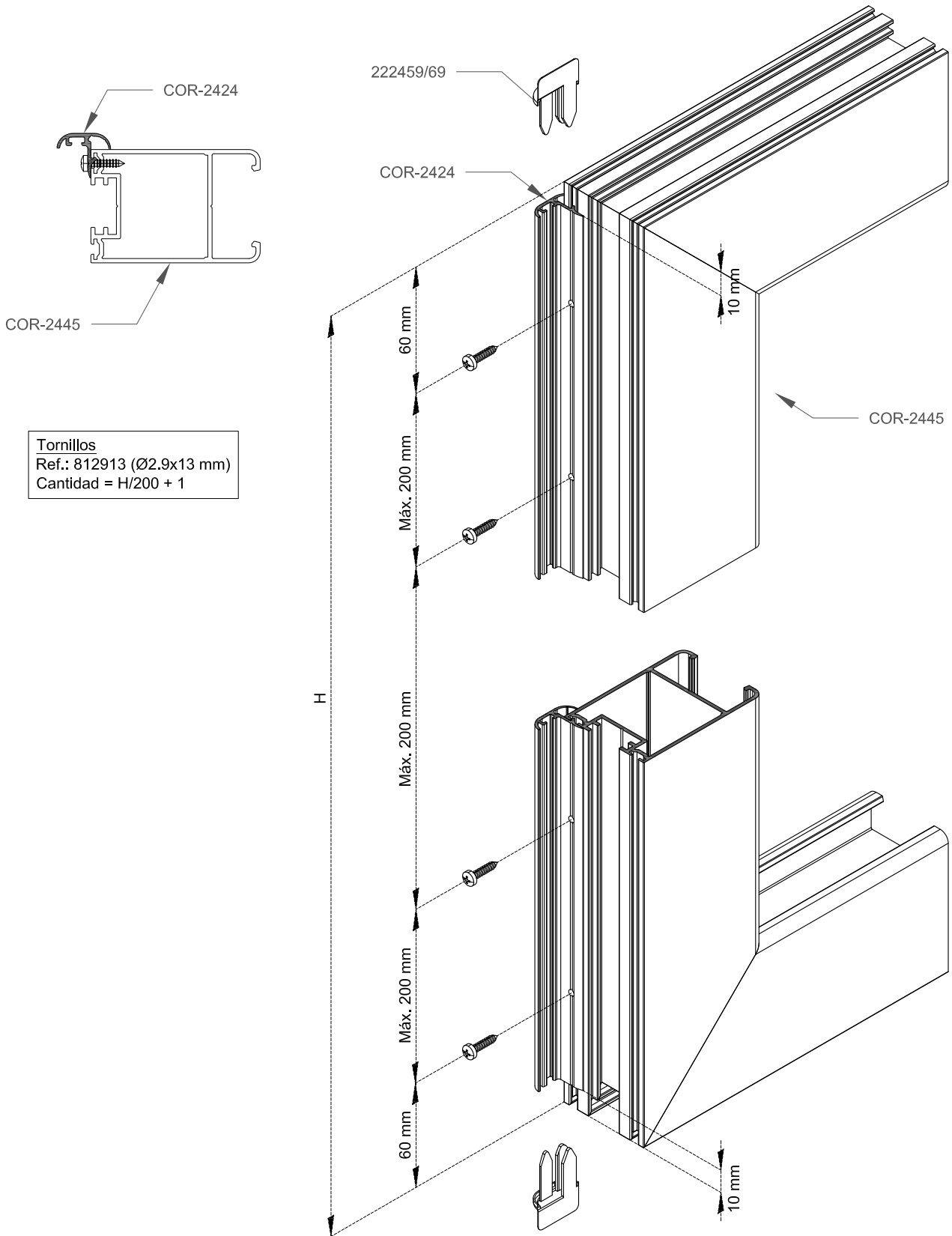
### IMPORTANTE

CORTIZO SISTEMAS, S.A. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

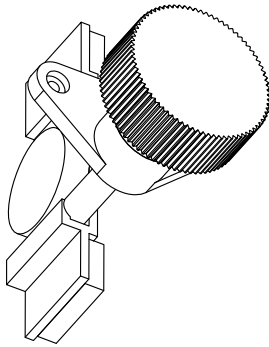
CORTIZO SISTEMAS, S.A. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.



## MONTAJE PERFIL BATIENTE



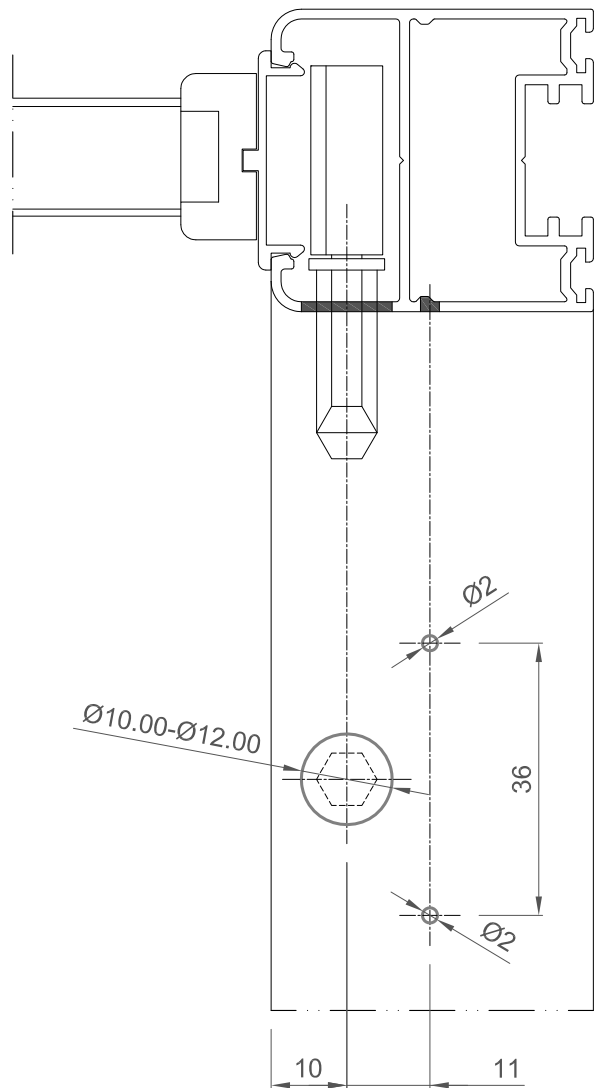
## MECANIZADO MANDO ROTARY



Mando Rotary

Ref.: 262901 - 263901

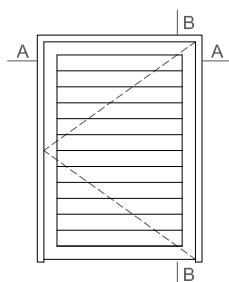
Ref.: 323901 (mando rotary bajo)



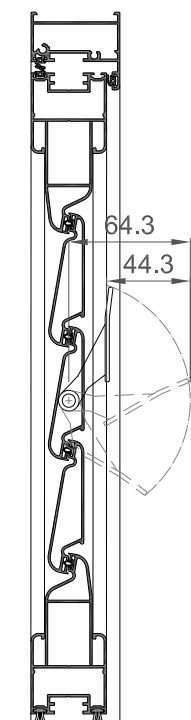
E = 1:1

## MANIOBRA PORTALAMAS

Mando rotary ref.: 262901 - 263901

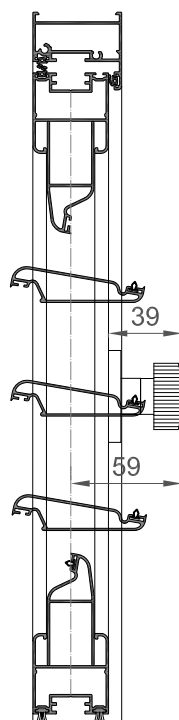


Palanca inox  
(incorporado)



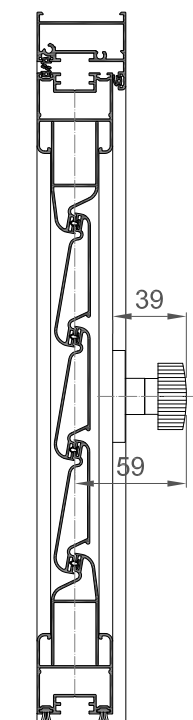
SECCIÓN B-B

Abierto



SECCIÓN B-B

Cerrado



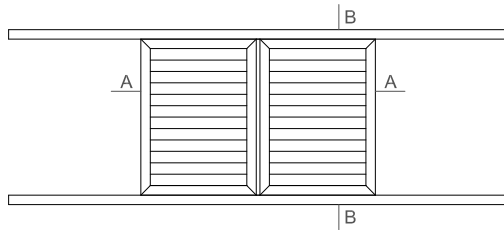
SECCIÓN B-B

E = 1:4

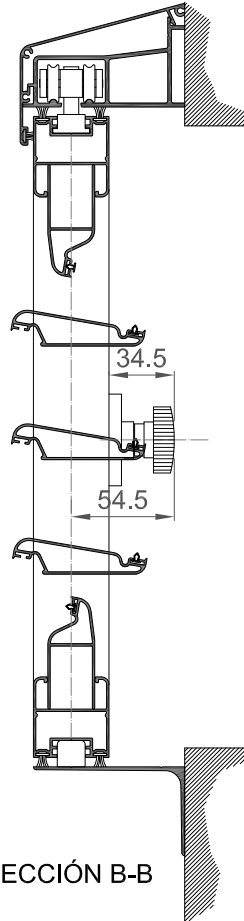


## MANIOBRA PORTALAMAS

Mando rotary bajo ref.: 323901

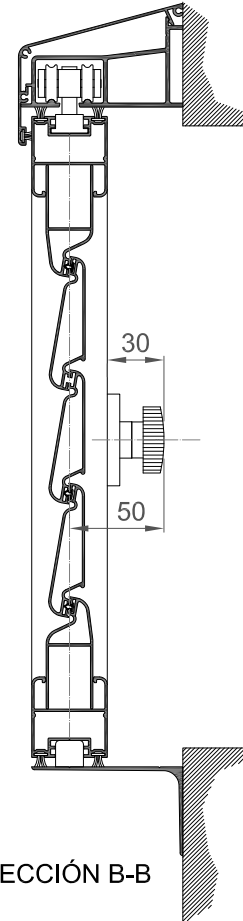


Abierto

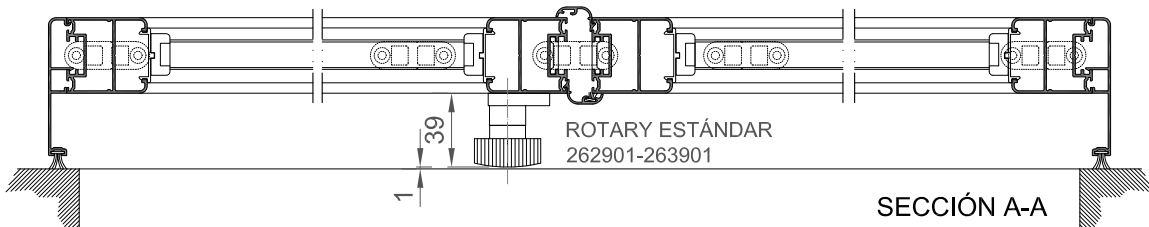


SECCIÓN B-B

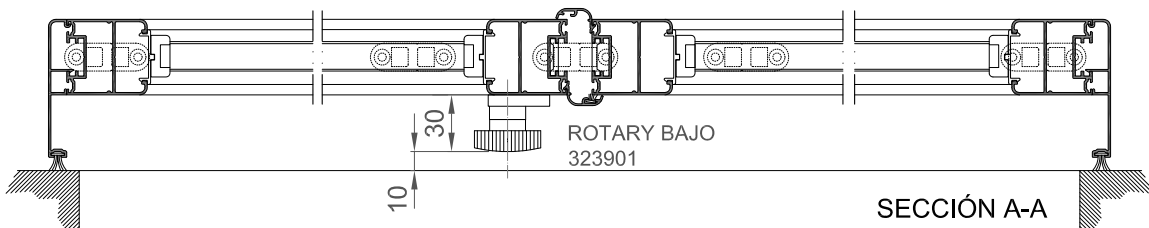
Cerrado



SECCIÓN B-B



SECCIÓN A-A

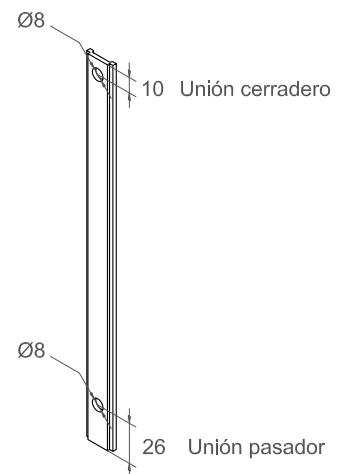
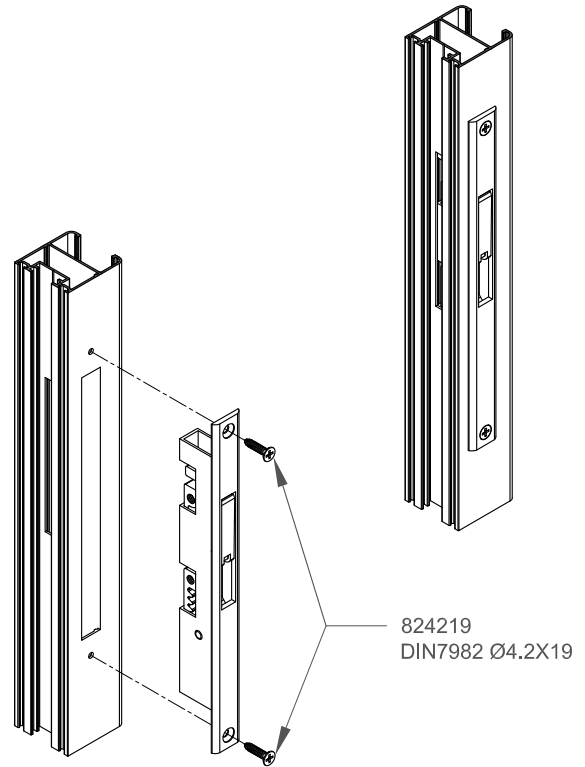
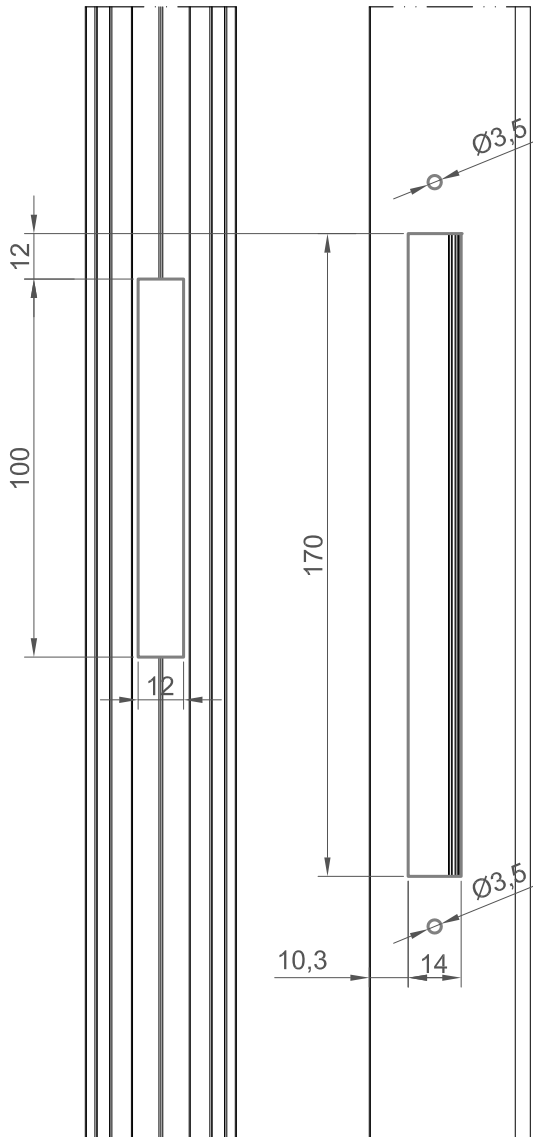
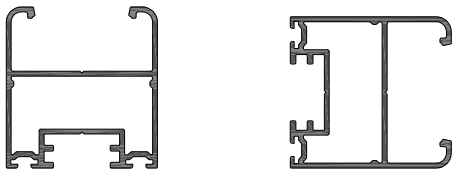
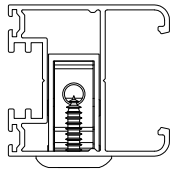


SECCIÓN A-A

E = 1:4

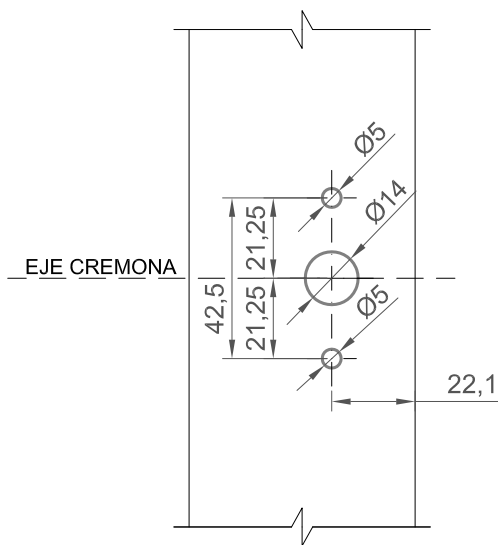
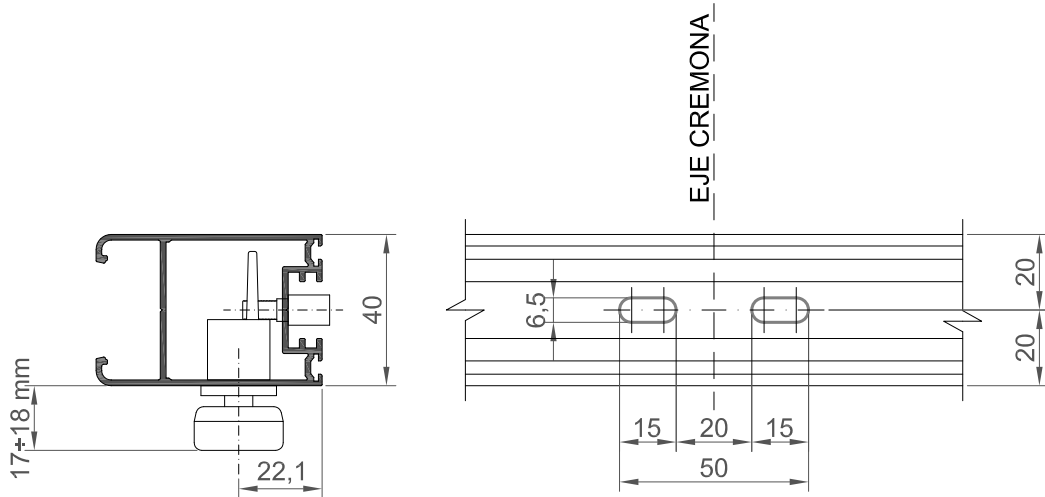
## MECANIZADOS CIERRE EMBUTIDO

Cierre embutido  
Ref.: 222452/62



E = 1:2

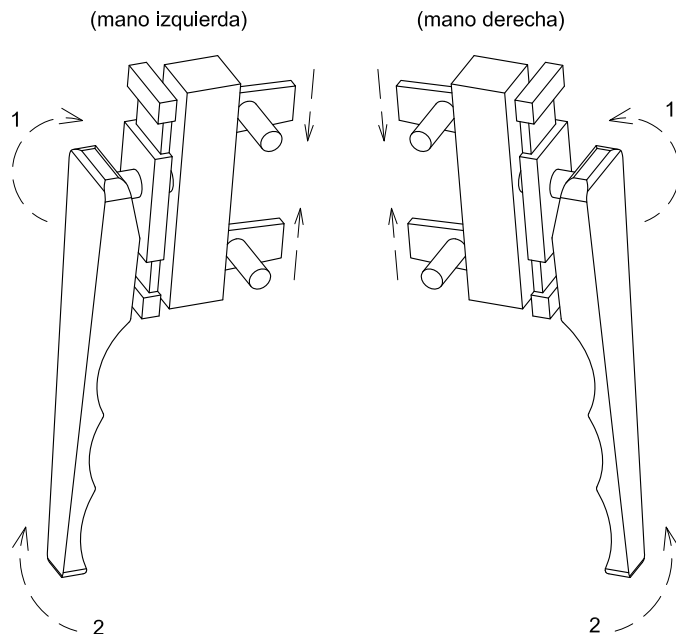
## MECANIZADOS CREMONA 4ª HOJA



### Cremona 4ª hoja

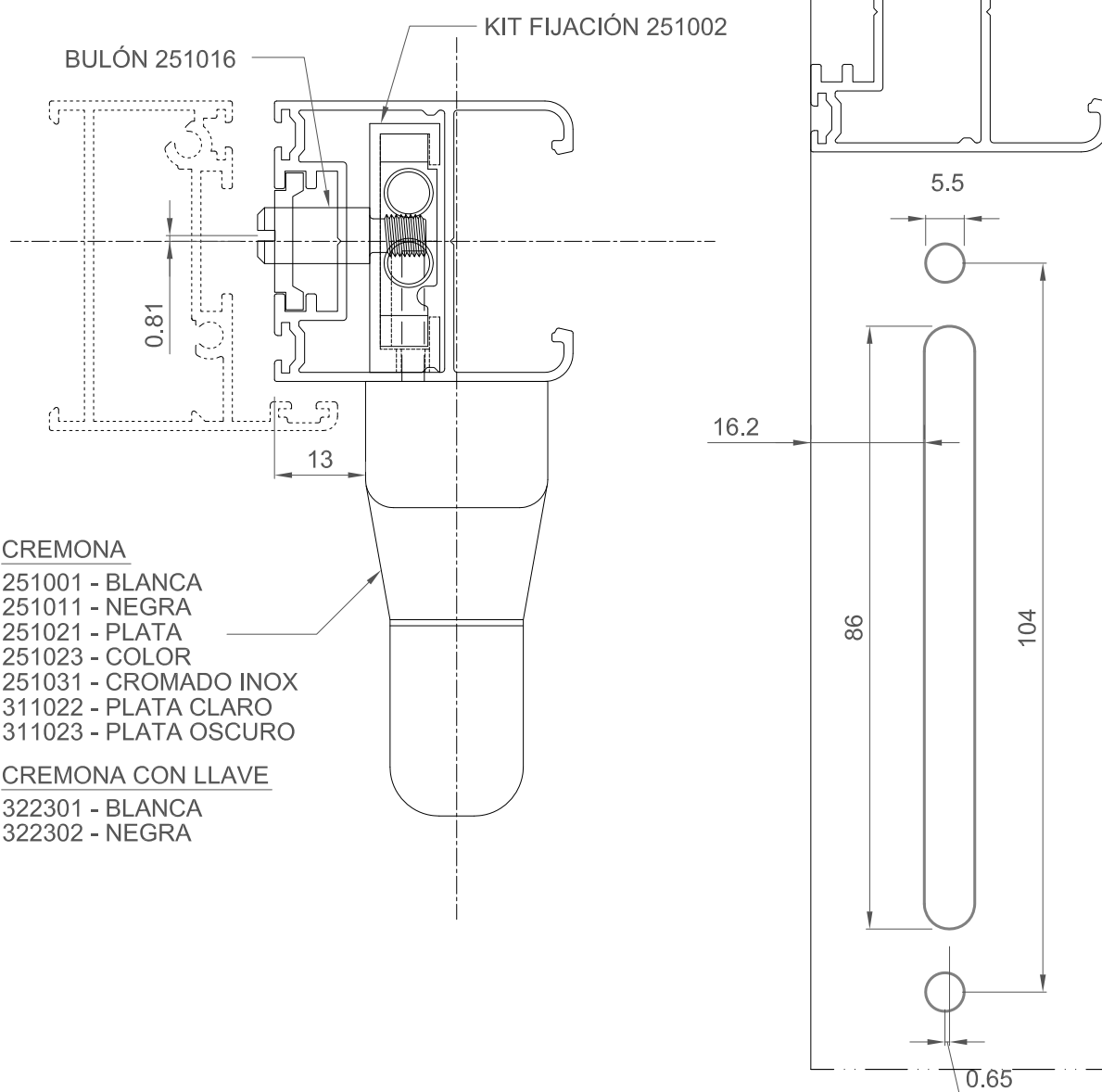
Ref.: 222472/82 (mano derecha)

Ref.: 232472/82 (mano izquierda)



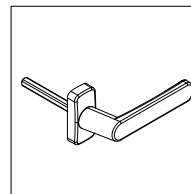
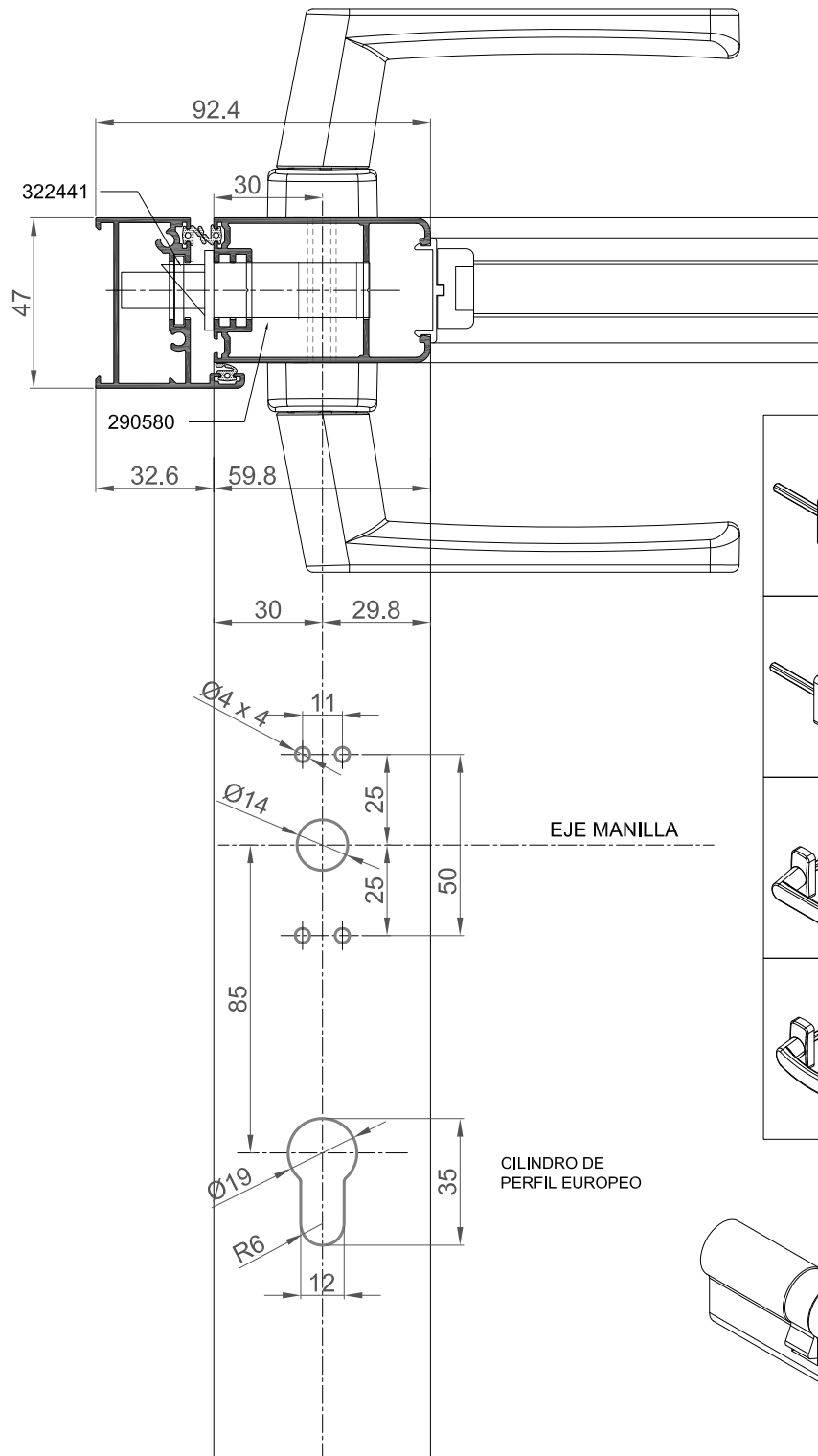
E = 1:2

## DETALLE SITUACIÓN KIT APERTURA EXTERIOR

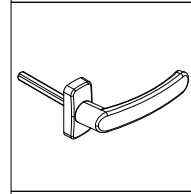


E = 1:1

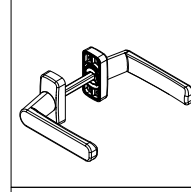
## MANILLA Y BOMBILLO



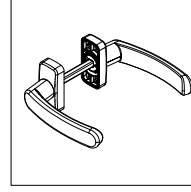
308301/02\*  
Manilla puerta  
Cortizo  
B/N



308401/02\*  
Manilla puerta  
Sirius  
B/N

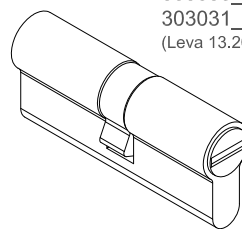


308501/02\*  
Doble manilla puerta  
Cortizo  
B/N



308601/02\*  
Doble manilla puerta  
Sirius  
B/N

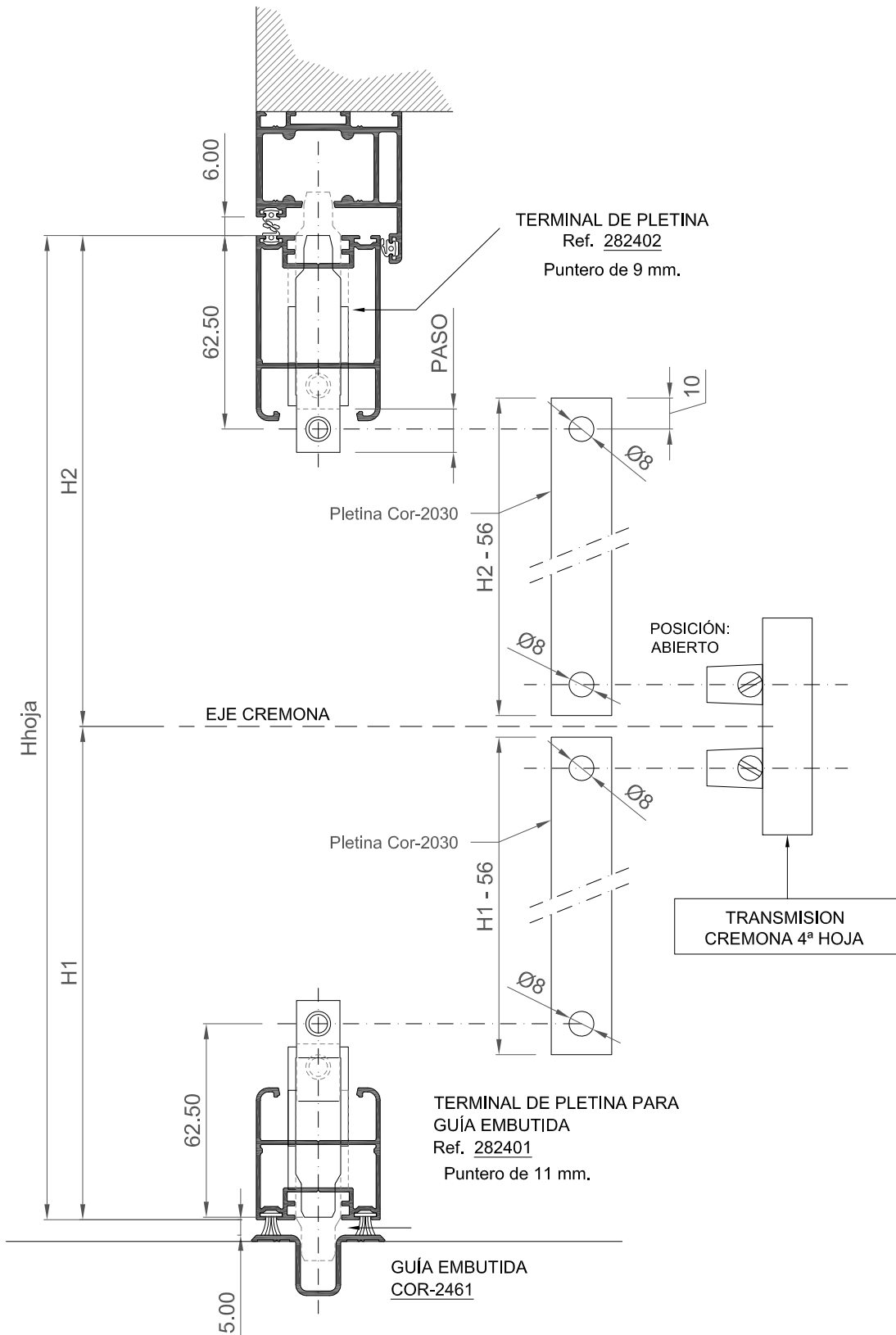
303030\_Simple  
303031\_Seguridad  
(Leva 13.20 mm.)



E = 1:2



## TAMIZ PLEGABLE



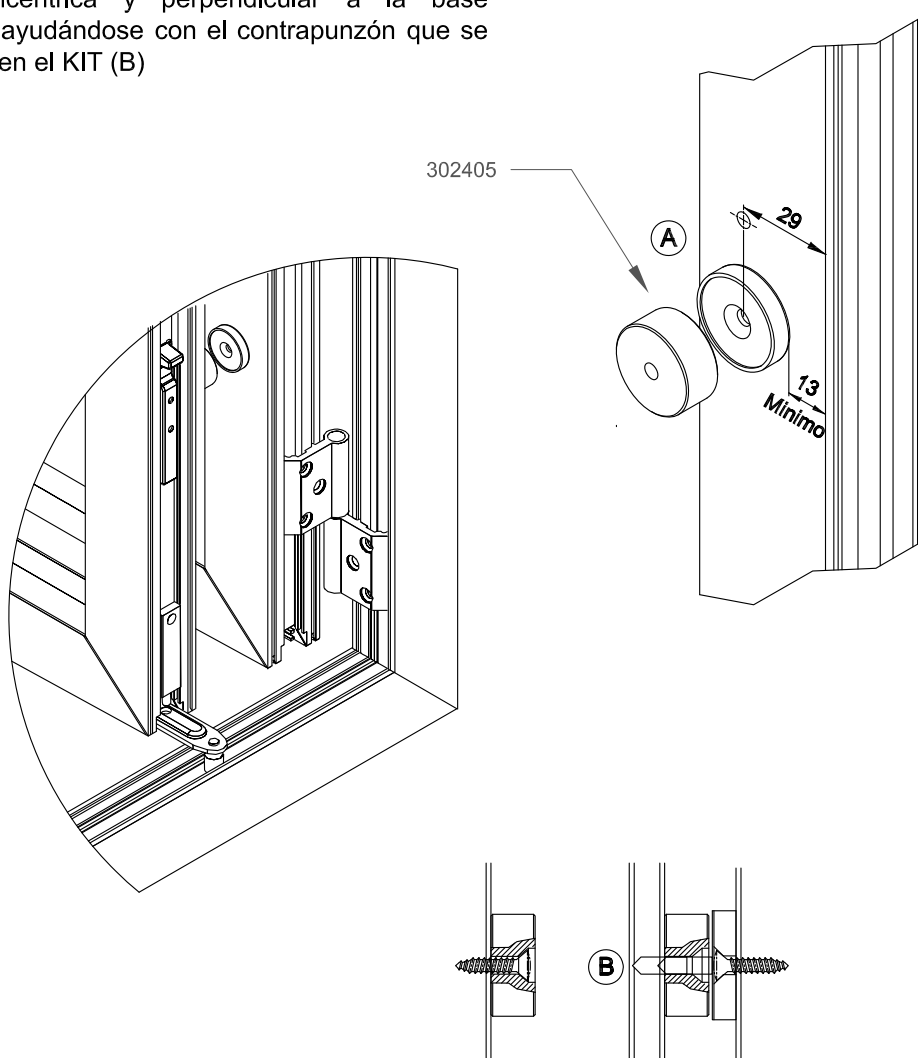
E = 1:2

## MONTAJE RETENEDOR HOJAS PARES

Ref.: 302405

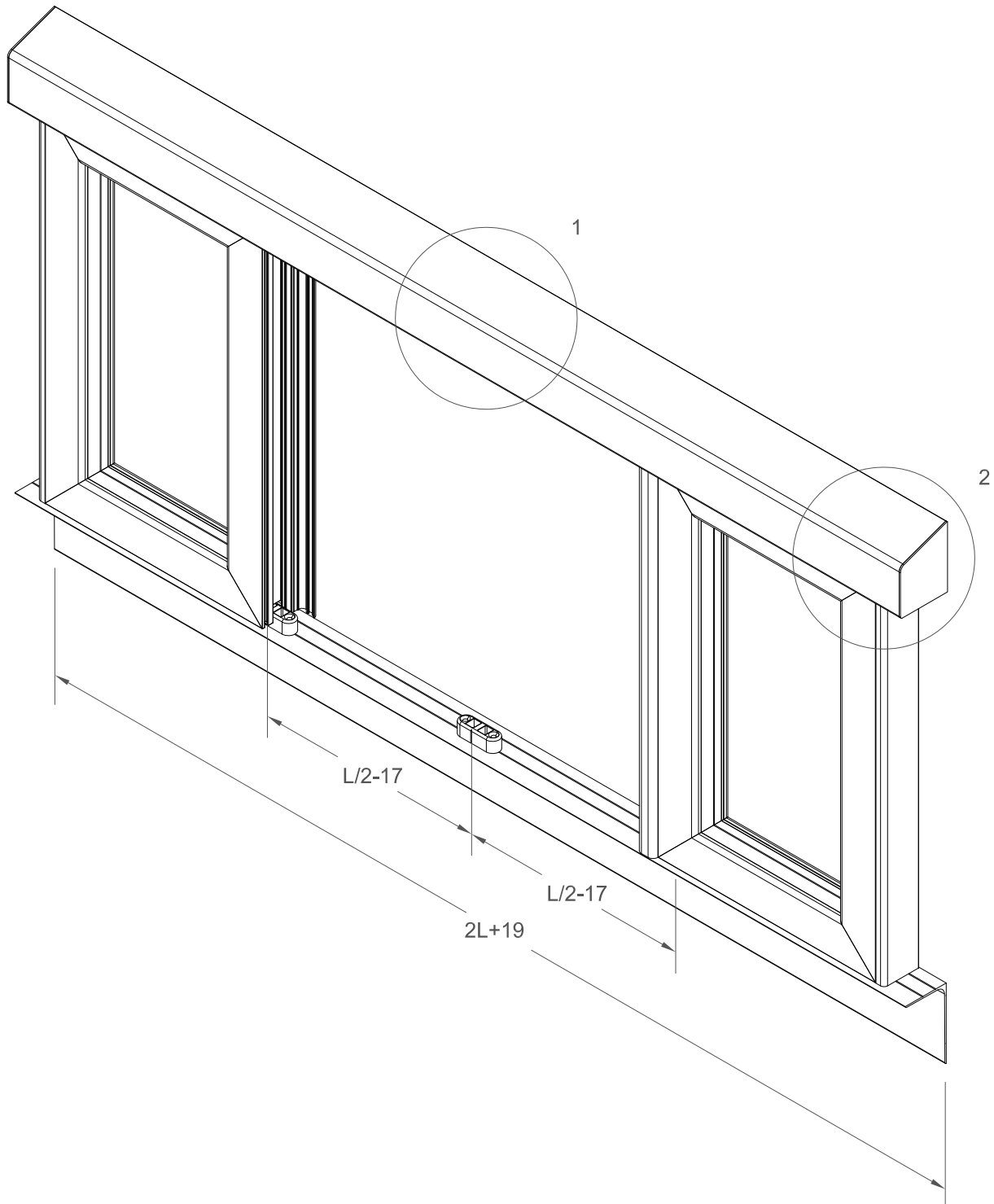
1º Instalar la base magnética en la posición que se desee procurando respetar las medidas que se indican en el plano (A), de no ser así podría interferir en el marco en el momento del cierre de la hoja.

2º Instalar el núcleo de acero en la hoja contraria de forma concéntrica y perpendicular a la base magnética ayudándose con el contrapunzón que se suministra en el KIT (B)

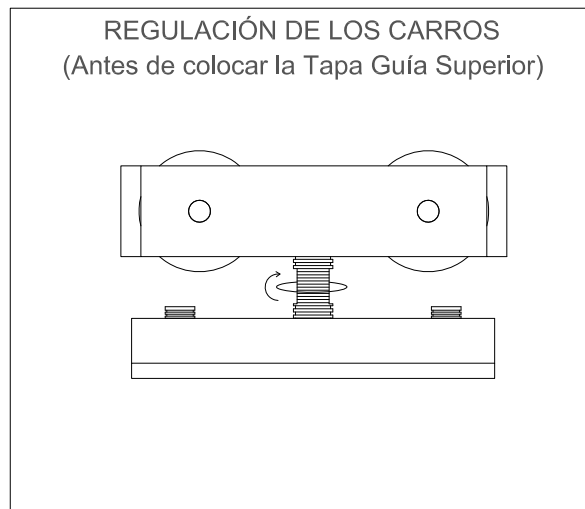
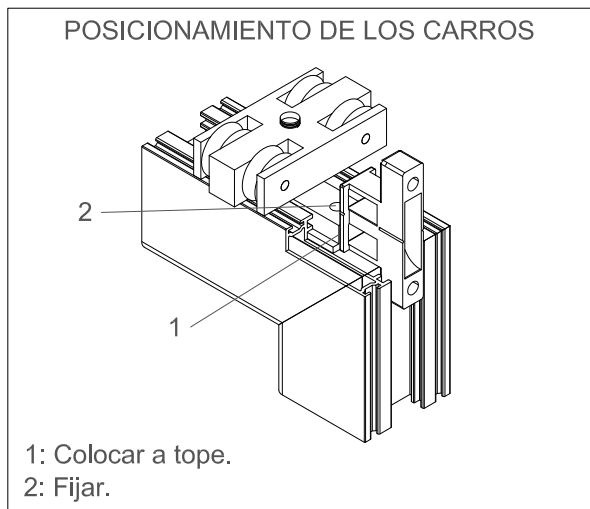
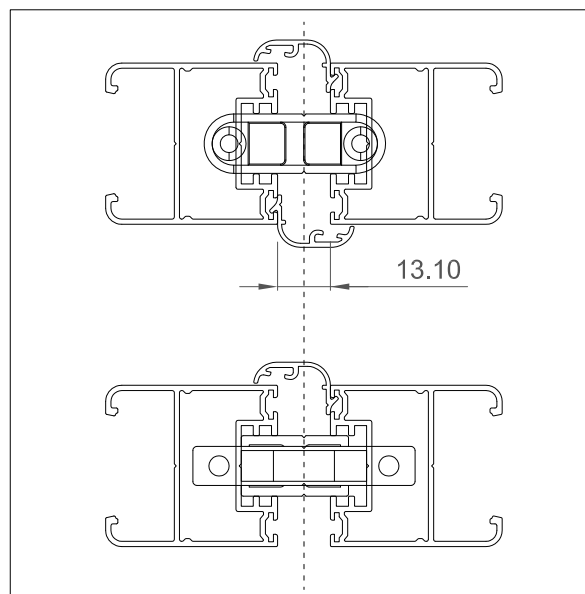
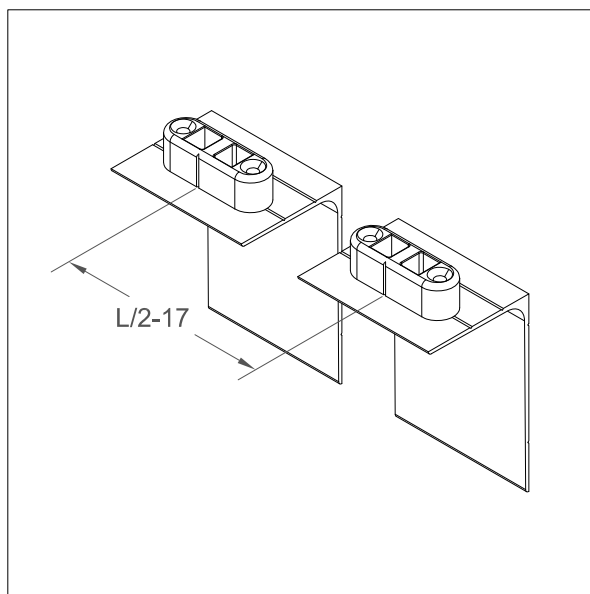
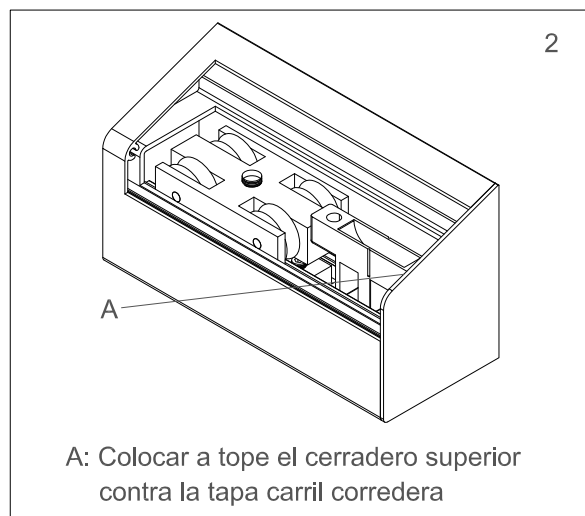
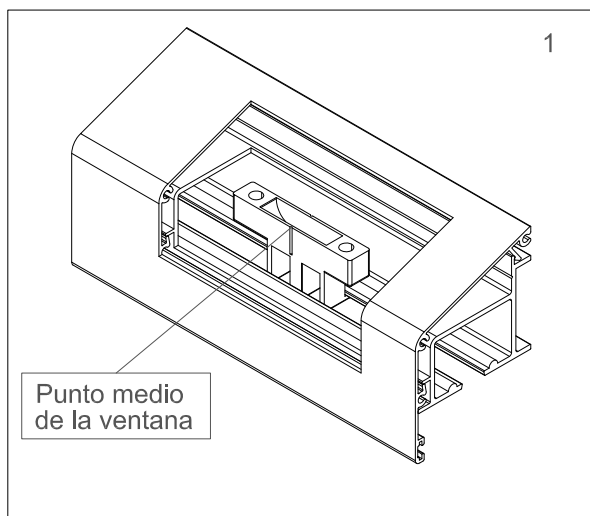




## ESQUEMA MONTAJE CORREDERA



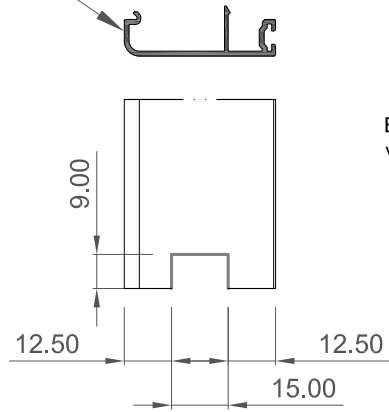
## ESQUEMA MONTAJE CORREDERA



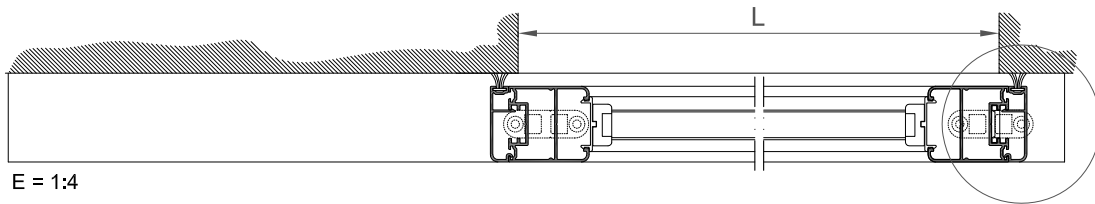
## MECANIZADO PASO CERRADERO

COR-2428

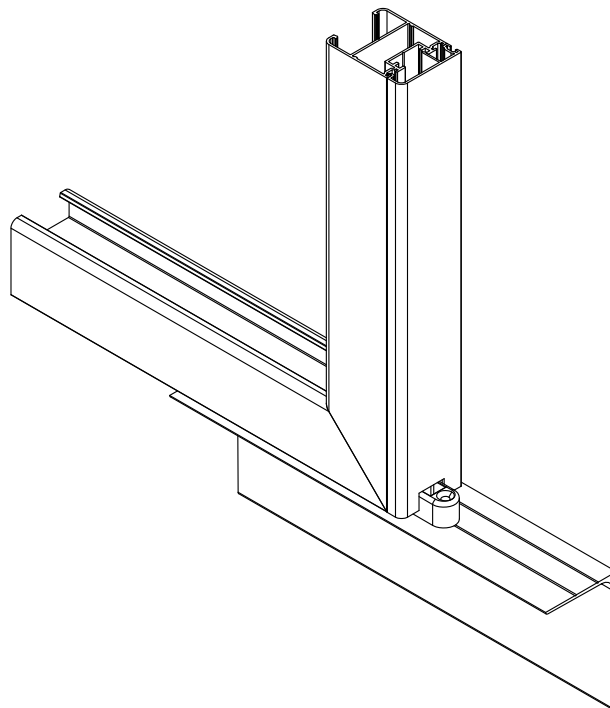
E = 1:2



Este mecanizado sólo ha de realizarse en  
ventanas correderas de 1 hoja

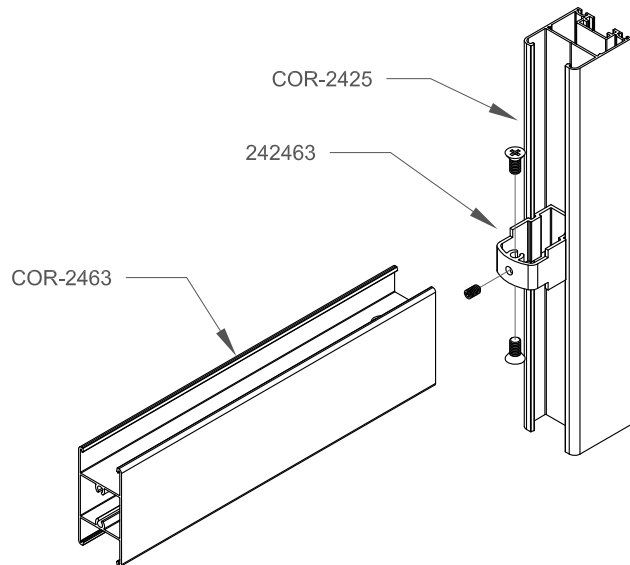
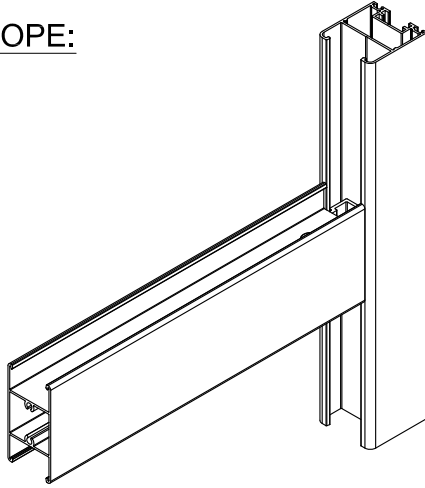


E = 1:4

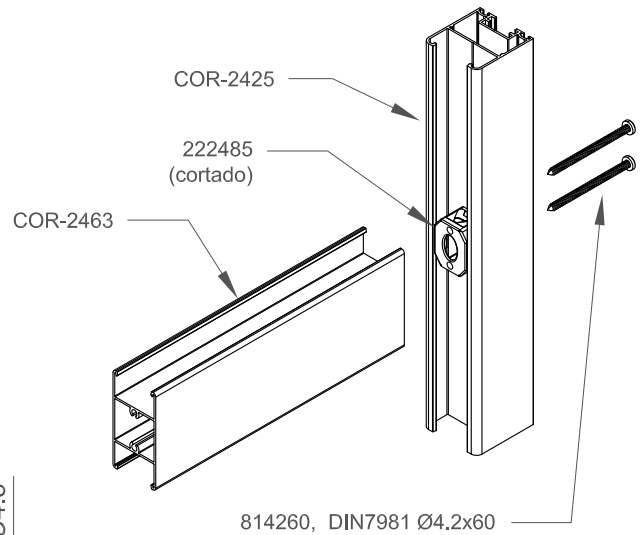
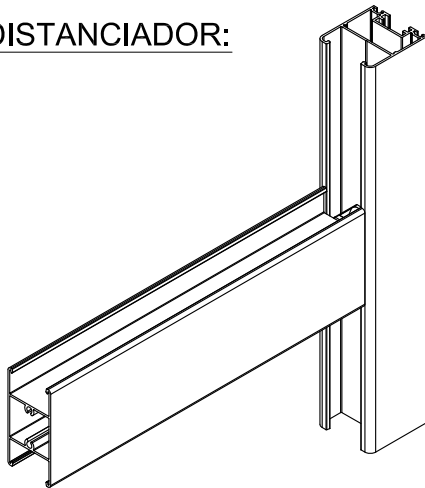


## ENCUENTRO HOJA COR-2425 - TRAVESAÑO COR-2463

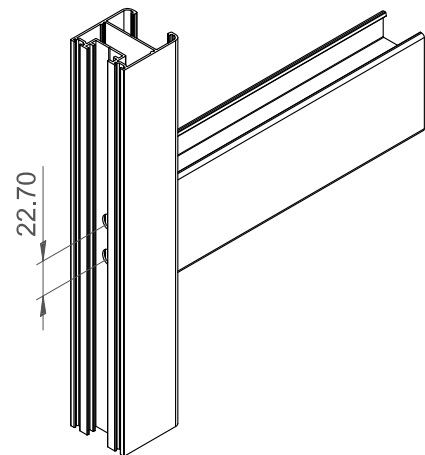
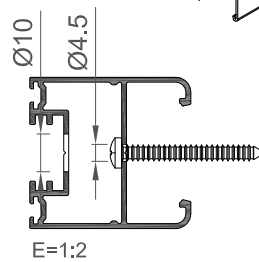
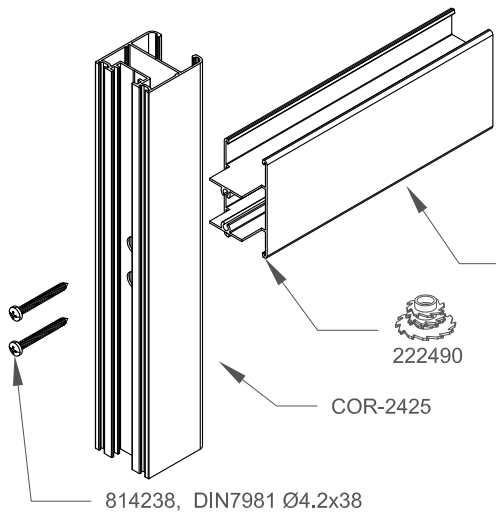
### CON TOPE:



### CON DISTANCIADOR:

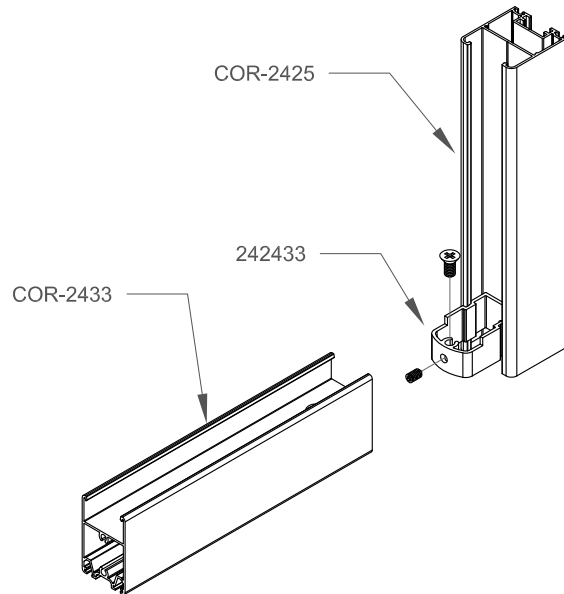
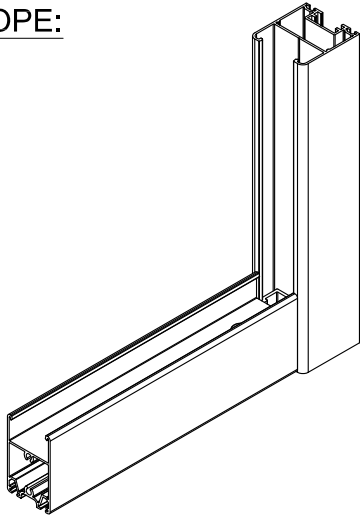


### FRESADO:

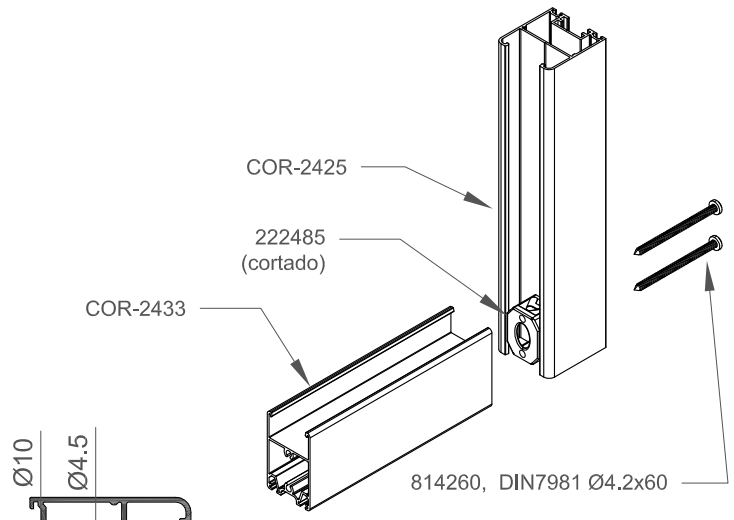
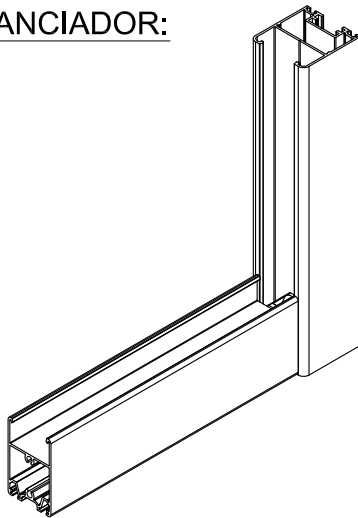


## ENCUENTRO HOJA COR-2425 - ZÓCALO COR-2433

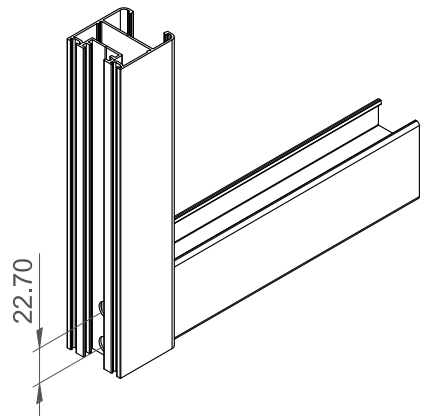
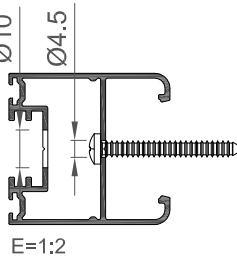
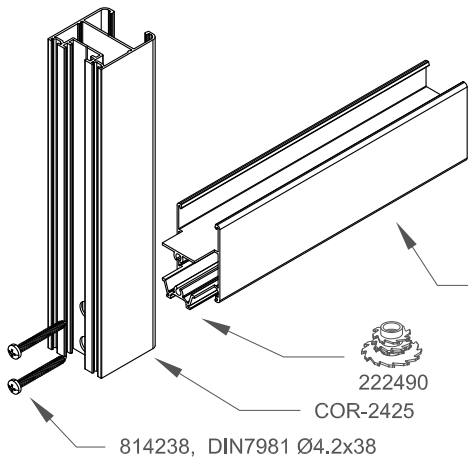
### CON TOPE:



### CON DISTANCIADOR:

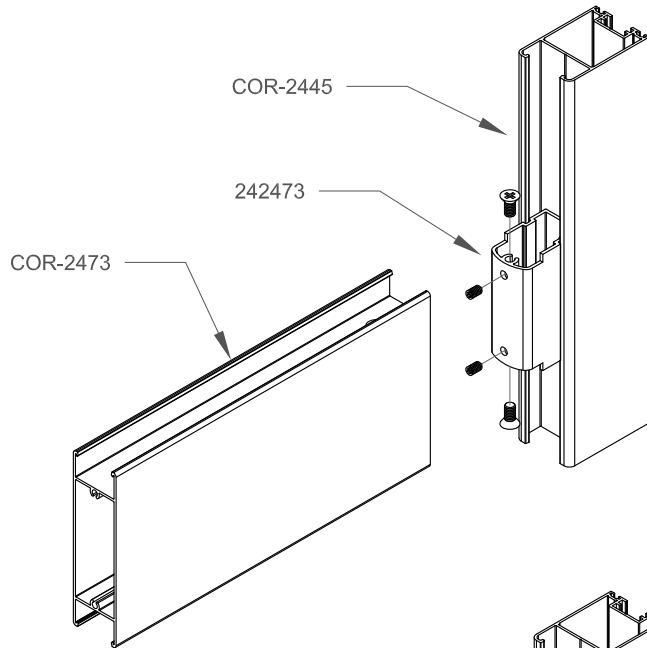
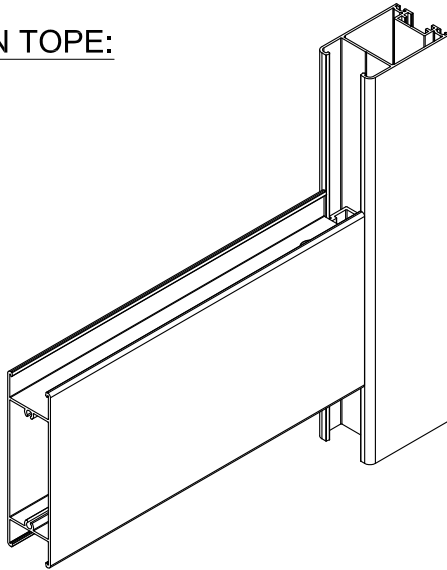


### FRESADO:

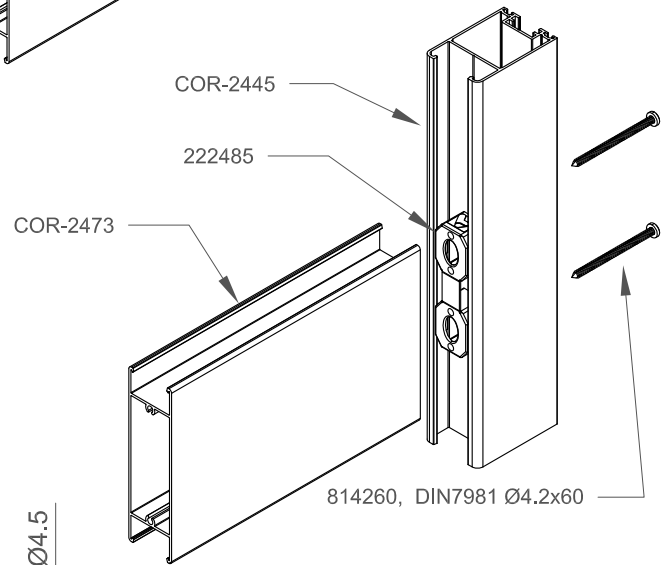
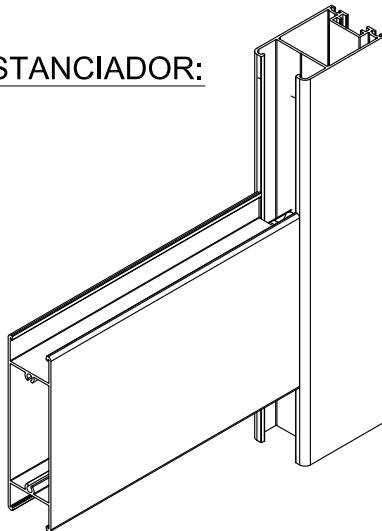


ENCUENTRO HOJA COR-2445 - TRAVESAÑO COR-2473

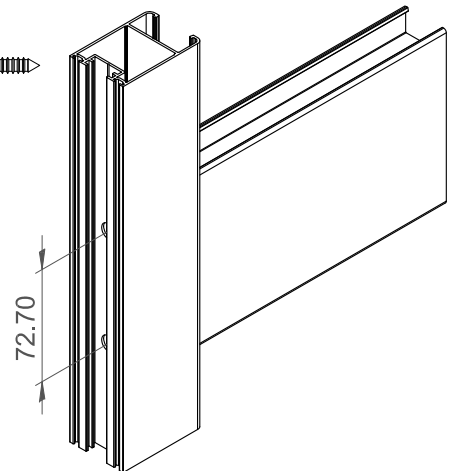
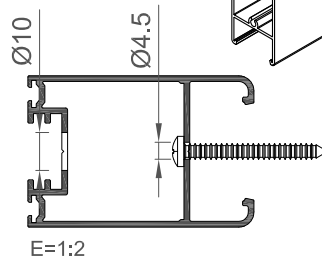
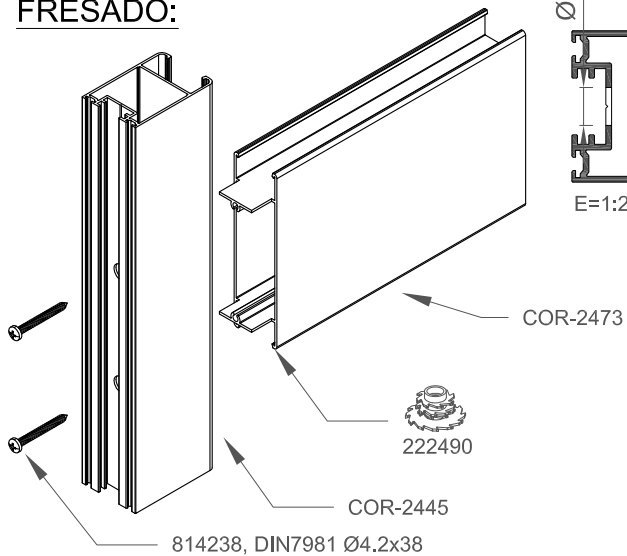
CON TOPE:



CON DISTANCIADOR:

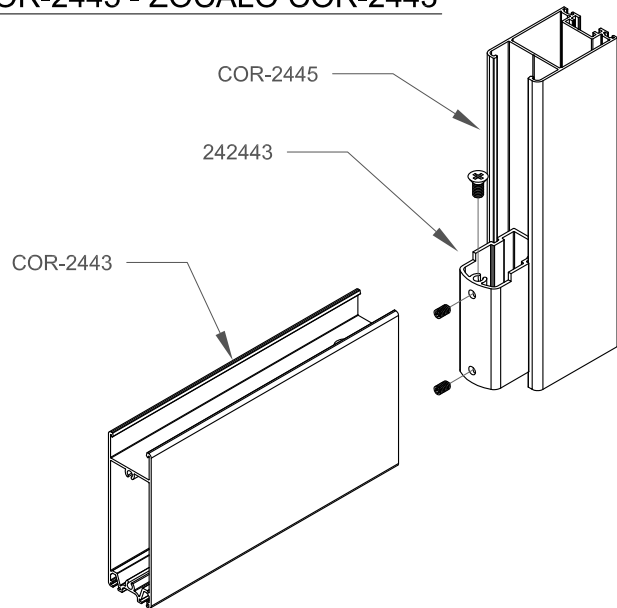
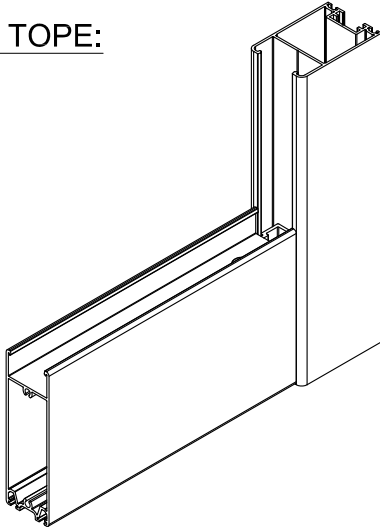


FRESADO:

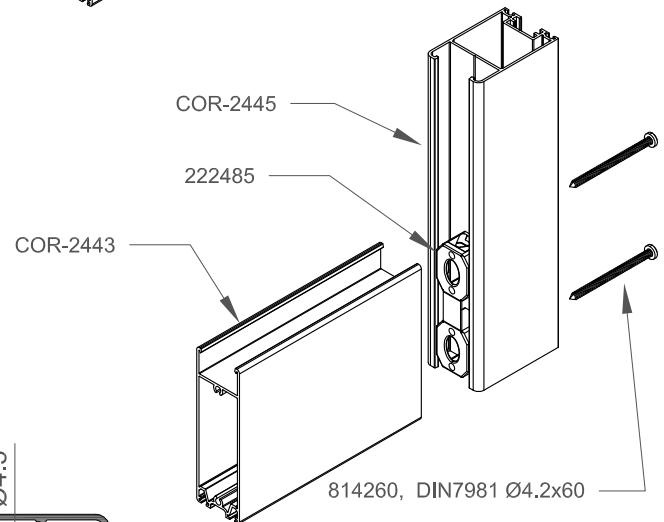
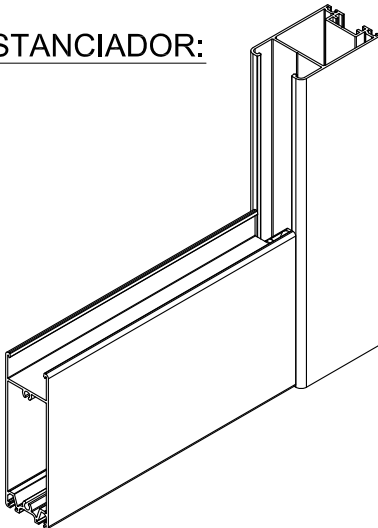


## ENCUENTRO HOJA COR-2445 - ZÓCALO COR-2443

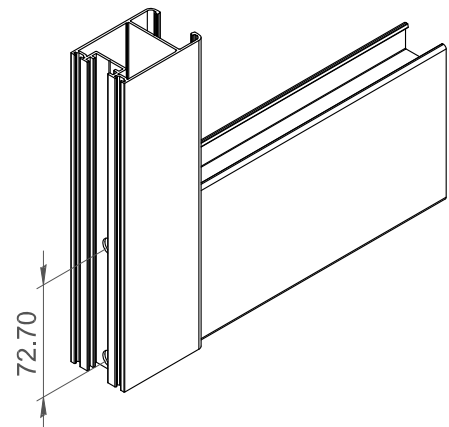
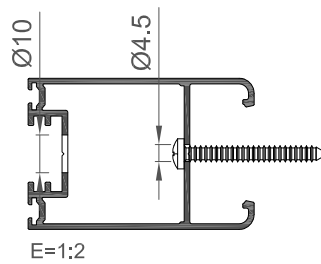
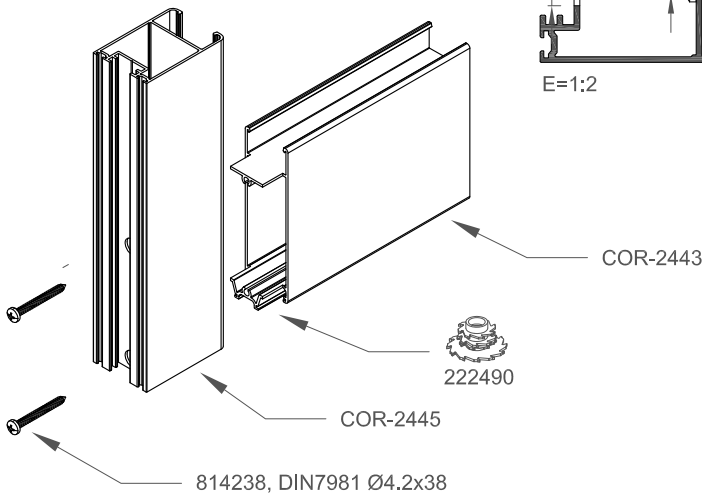
CON TOPE:



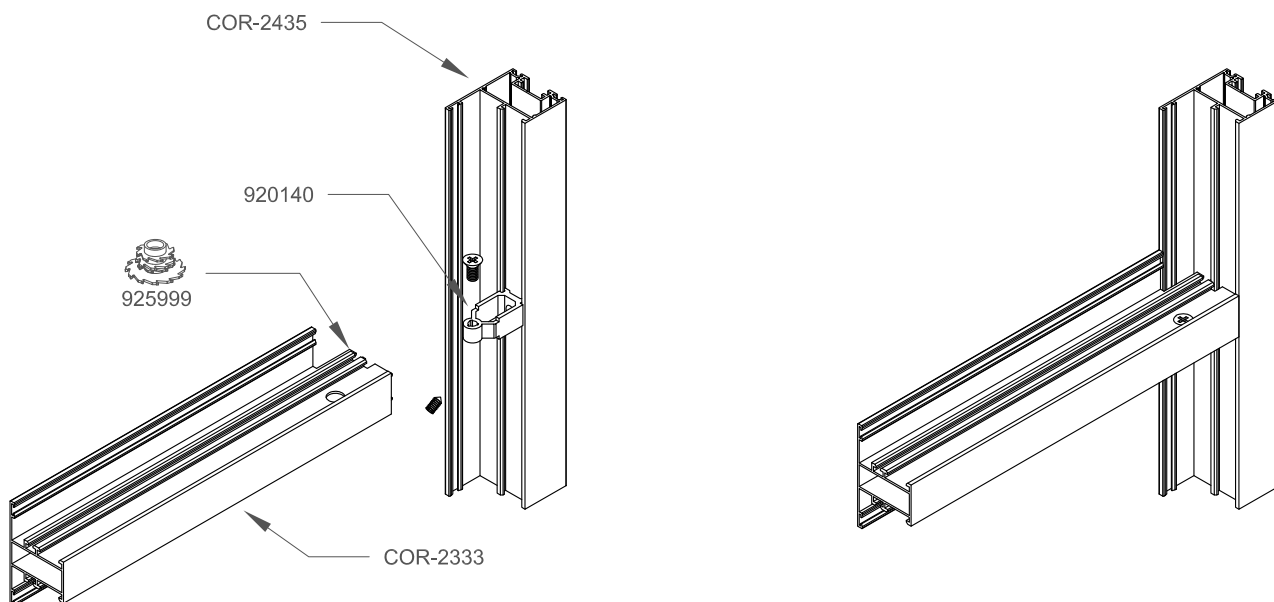
CON DISTANCIADOR:



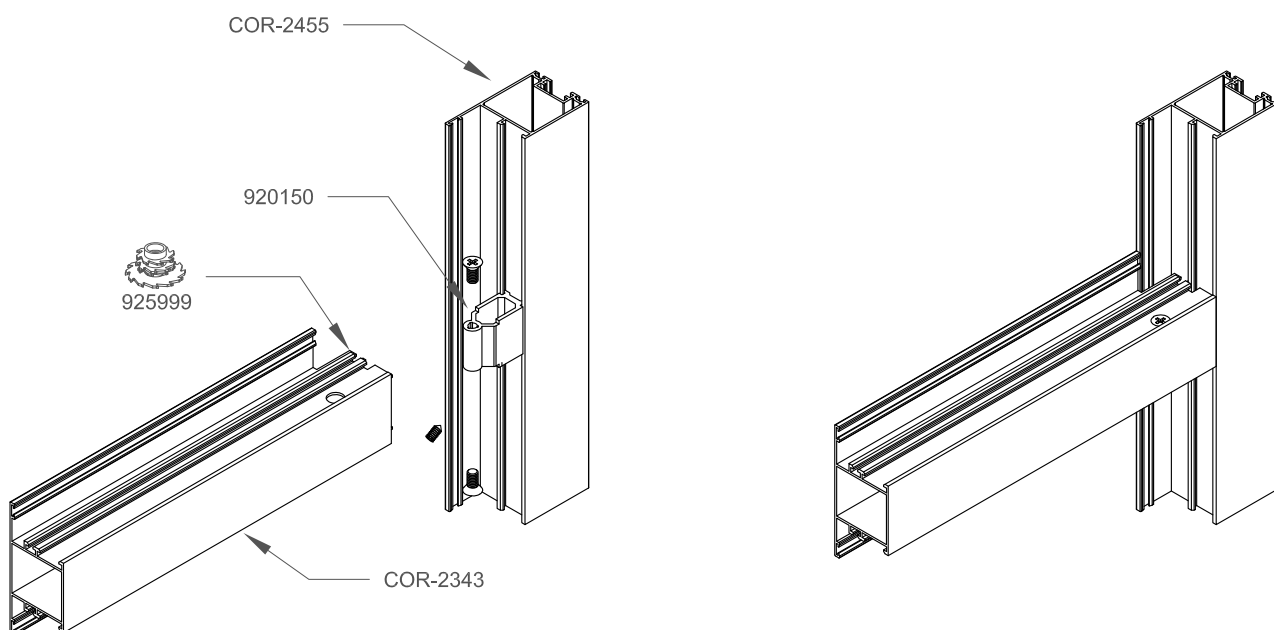
FRESADO:



## ENCUENTRO HOJA COR-2435 - TRAVESAÑO COR-2333



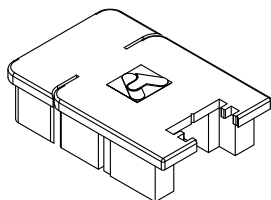
## ENCUENTRO HOJA COR-2455 - TRAVESAÑO COR-2343





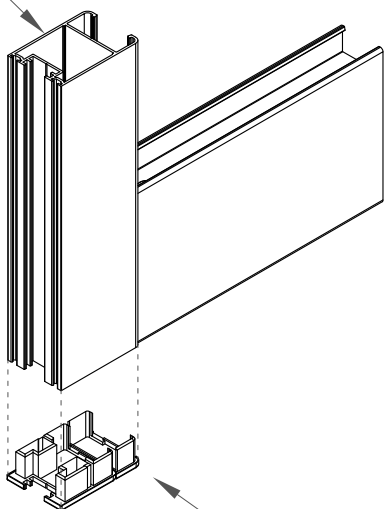
## MONTAJE TAPA FONDO HOJA

Tapa hoja ref.: 222460/70 (B/N)

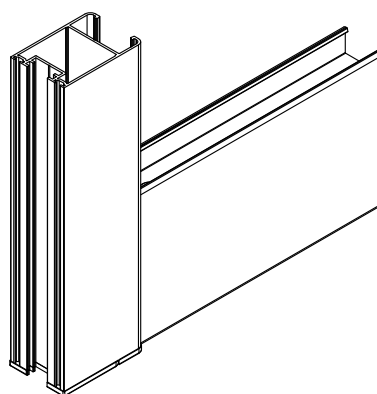


Válida para hoja COR-2445 ó seccionándola para hoja COR-2425

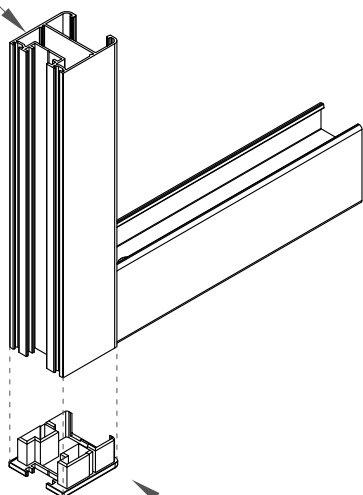
COR-2445



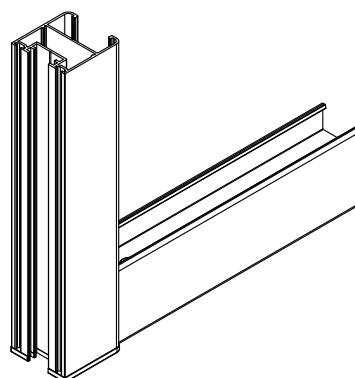
222460/70



COR-2425



222460/70 (cortada)



## 9. MECANIZADOS

TAMIZ



CERRAMIENTOS CONTEMPORÁNEOS

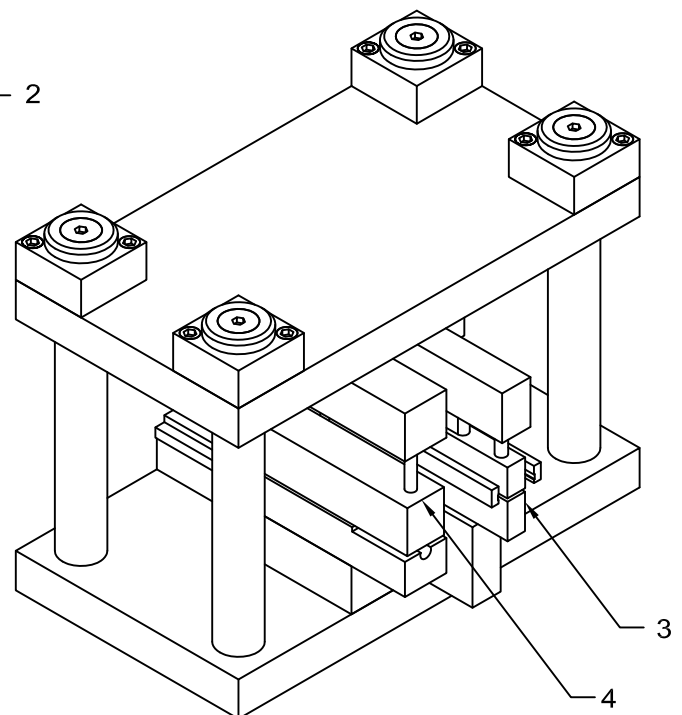
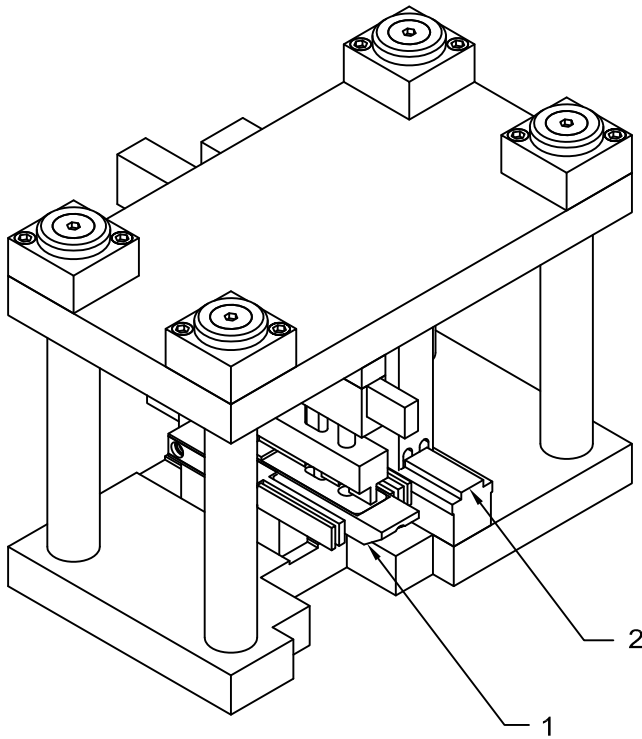
### IMPORTANTE

CORTIZO SISTEMAS, S.A. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

CORTIZO SISTEMAS, S.A. 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.



TROQUEL MULTIUSOS REF.: 239201



POSICIONES DE MECANIZADO:

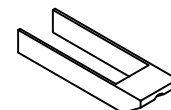
1.- Escuadras de fundición (tetón redondo y centrado) serie Tamiz.

Nota: Es necesario disponer montada en la sufridera la horquilla guía suplemento (atornillada al frente)

2.- Paso de herraje de segundo canal en la serie Tamiz.

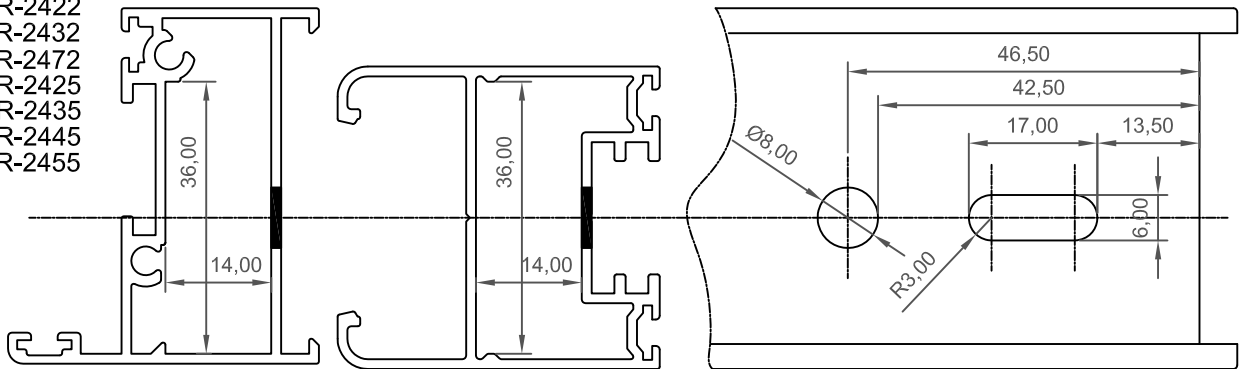
3.- SIN USO EN ESTA SERIE.

4.- Mecanización de topes de la serie Tamiz.



OPERACIÓN 1. MECANIZADOS PARA ESCUADRAS.

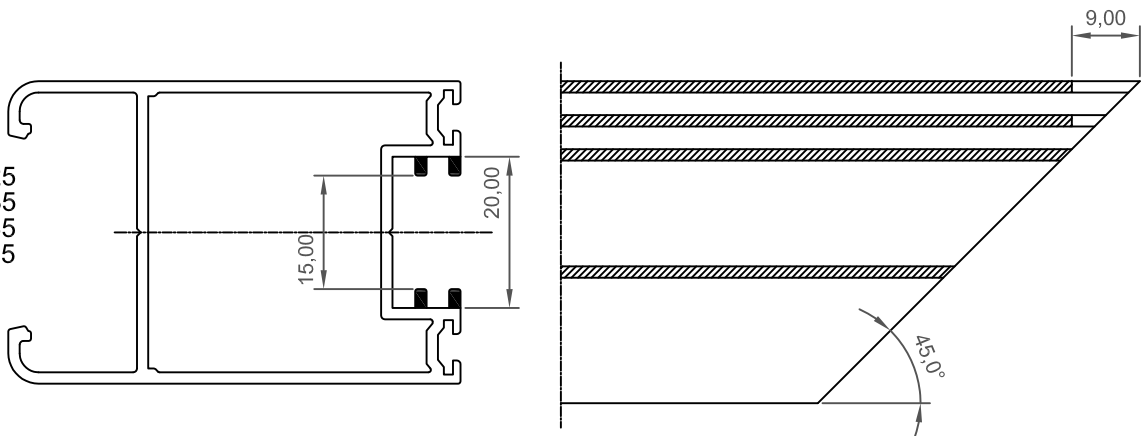
COR-2422  
COR-2432  
COR-2472  
COR-2425  
COR-2435  
COR-2445  
COR-2455



NOTA: Mecanizados en ambos extremos del perfil.  
Corte a 45°.

OPERACIÓN 2. MECANIZADOS NERVIOS CANAL, PASO DE HERRAJE.

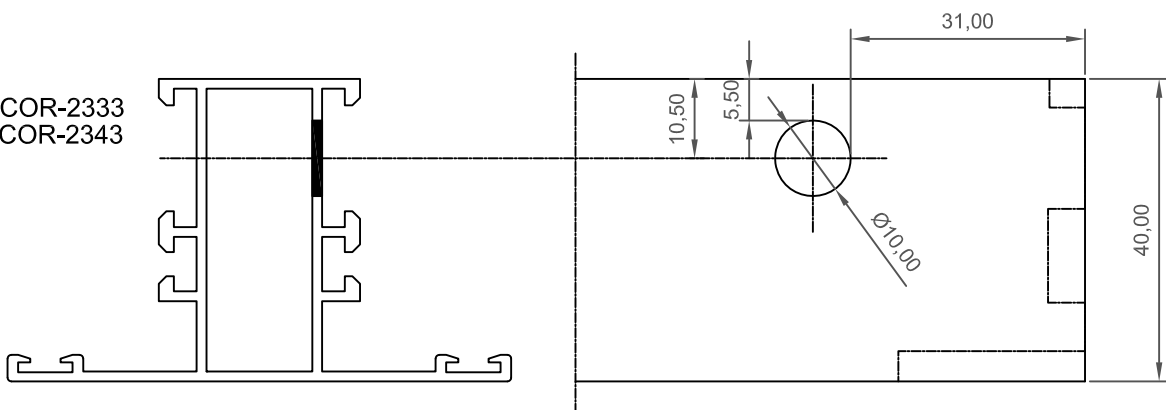
COR-2425  
COR-2435  
COR-2445  
COR-2455



NOTA: Mecanizados en ambos extremos del perfil.  
Corte a 45°.

OPERACIÓN 4. MECANIZADOS TOPES DE ZANCA.

COR-2333  
COR-2343



NOTA: Mecanizados en ambos extremos del perfil.  
Perfil retestado.  
Corte recto.

## NORMAS DE USO, SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO

### Normas de uso y seguridad:

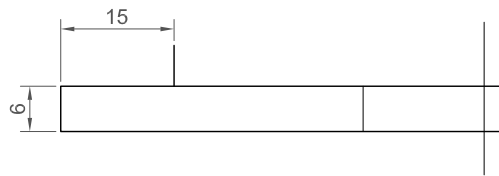
- Las prensas en donde se acoplen los troqueles deberán cumplir con la normativa CE, vigente relativo a la seguridad en máquinas herramientas.
- La colocación y sujeción de la matriz será de forma rígida y segura, siendo aconsejable su fijación con bridas a la bancada de trabajo. Se dispondrá de espacio suficiente para el manejo de los perfiles a mecanizar y una iluminación adecuada.
- Durante la utilización del troquel, es obligatorio el empleo de guantes protectores. Se sujetarán los perfiles a mecanizar con las manos siempre alejadas de la zona de trabajo del troquel.
- En las labores de colocación, mantenimiento y/o limpieza del troquel, es obligatoria la desconexión de la fuente de energía que pueda producir un accionamiento imprevisto del mismo.
- La presión de aire comprimido mínima para trabajar con el troquel será de 6 kg/cm<sup>2</sup>.

### Normas de mantenimiento:

- El troquel se deberá lubricar convenientemente antes de trabajar con él mediante el uso de un spray de aceite para herramienta de corte ligero, en vías de un buen funcionamiento del mismo y de una buena colocación de los perfiles a mecanizar.
- Deberán eliminarse previamente del troquel cualquier retal o viruta de aluminio y/o plásticos producto de trabajos anteriores.
- Comprobar el estado de afilado de los distintos elementos cortantes.
- Mantener alejado el troquel de ambientes húmedos o agresivos, que puedan deteriorar los componentes de la misma. En períodos largos de inactividad se recomienda pulverizar el troquel con algún aceite o producto antioxidante.

## JUEGO DE FRESAS TRAVESAÑOS Y ZÓCALOS

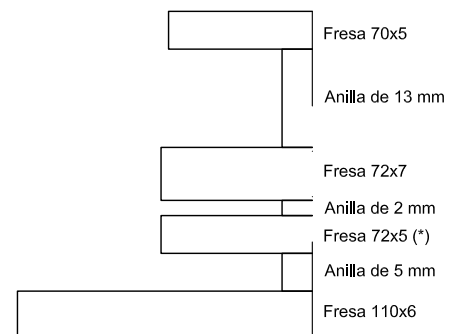
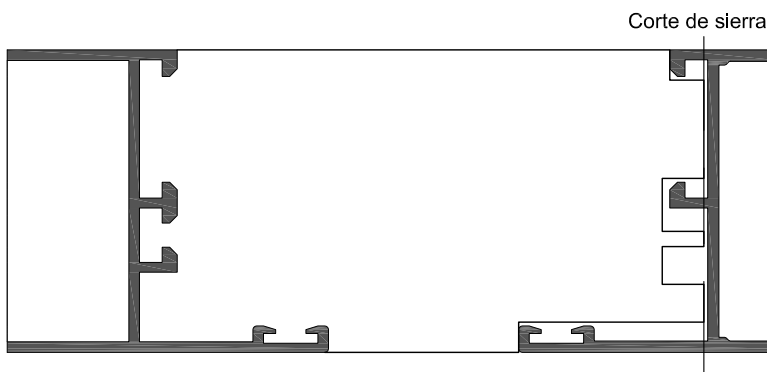
222490



Fresa 112x6

## JUEGO DE FRESAS TRAVESAÑOS

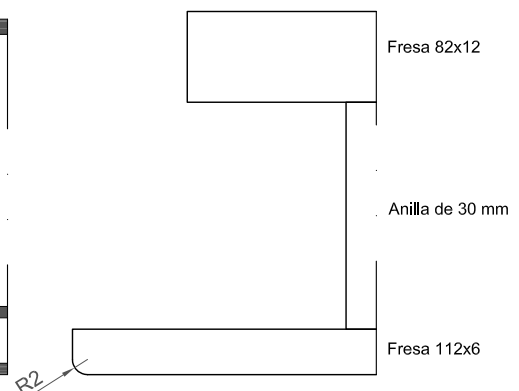
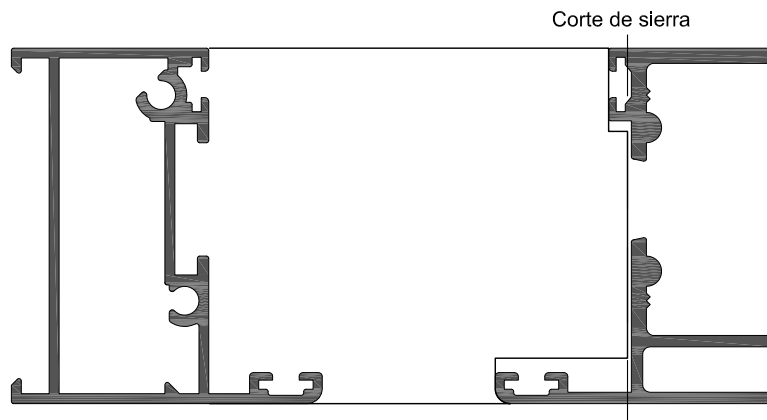
925999



(\*) Se recomienda reemplazar por anilla de 5 mm para evitar fresado.

## FRESA TAMIZ PLEGABLE

322490



# 10. RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

TAMIZ



CERRAMIENTOS CONTEMPORÁNEOS

## IMPORTANTE

CORTIZO SISTEMAS, S.A. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

CORTIZO SISTEMAS, S.A. 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.





## INTRODUCCIÓN

Los agentes atmosféricos, tanto del entorno urbano como del industrial, así como la suciedad habitual durante la ejecución de las obras, hacen especialmente necesaria la realización de una limpieza y mantenimiento completo, en la fase de puesta de la carpintería, que posteriormente deberá mantenerse regularmente en el tiempo para mantener las cualidades funcionales y estéticas de las carpinterías de aluminio.

## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Elementos que **NO** se deben usar:

- Herramientas afiladas como cuchillo, espátulas, etc.
- Estropajos de acero o esponjas abrasivas.
- Limpiadores agresivos para baños o disoluciones para lacas, pueden ocasionar daños permanentes.

Elementos que **SI** se pueden usar:

- Agua tibia (con un 2% de jabón neutro).
- Esponja suave.
- Bayeta secante
- Papel absorbente.
- Máquinas de limpieza a base de vapor de agua caliente.
- Aspirador (para aspirar el polvo retenido entre la junta y la pared exterior del cerco).

### 1. LIMPIEZA DE ZONAS INTERIORES

Utilice algún tipo de aspiración, para extraer el polvo y los cuerpos extraños acumulados (normalmente durante la fase de obra) entre las juntas en la cámara entre marco y hoja. También puede ser útil algún tipo de cepillo o pincel.

Lubrique los elementos de fricción como bisagras, manetas, cerraduras y demás mecanismos con lubricante (por ejemplo 3 en 1). En los ángulos de re-envío, no es necesario, ya que llevan grasa permanente.

Se aconseja repetir esta operación semestralmente, una vez realizada la primera vez.

### 2. LIMPIEZA DE CERCOS Y VIDRIOS

Empape una esponja (suave), en agua tibia con jabón, frote suavemente los cercos (cara exterior y cara interior) que componen la ventana y el vidrio. Posteriormente, pase una bayeta absorbente, para retirar los restos de jabón y agua. Finalmente, pase un paño seco (o un papel de cocina), para completar la limpieza y secado.

El agua tibia con jabón, puede ser sustituida por limpieza con vapor.

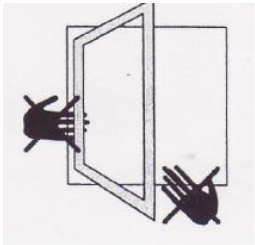
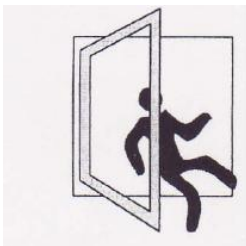
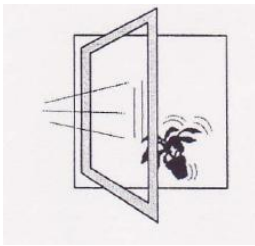
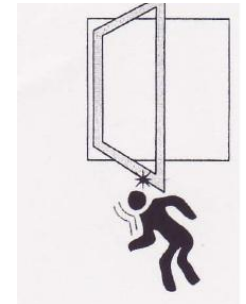
Se aconseja repetir esta operación mensualmente con cada ventana.

Observaciones finales:

- En zonas próximas a autopistas, línea de mar o zonas industriales, deberá incrementar el mantenimiento de sus ventanas.
- Antes de iniciar cualquier obra próxima a una ventana, deberá proteger esta de la suciedad que la obra pueda originar. Utilice plásticos y cintas protectoras según necesidad.

## PELIGROS A TENER EN CUENTA EN LA MANIPULACIÓN DE LAS VENTANAS

Recomendaciones de seguridad en la manipulación y uso de las ventanas.

	<p><b>Peligro de Atrapamiento</b></p> <p>Atención a la posibilidad de atrapamiento entre marco y hoja, al manipular ventanas.</p>
	<p><b>Peligro de Caída</b></p> <p>Las ventanas abiertas pueden permitir la caída a través de la misma. Especial vigilancia con los menores.</p>
	<p><b>Peligro de Caída de Objetos</b></p> <p>Las ventanas abiertas, pueden permitir la caída de objetos, especialmente durante las operaciones de mantenimiento y limpieza.</p>
	<p><b>Peligro de Golpes</b></p> <p>Desplazarse por debajo de ventanas abiertas, puede ocasionar golpes con alguna de sus partes, especialmente los menores.</p>

## ACRISTALAMIENTO

Para conseguir un óptimo aislamiento acústico y térmico, el **Sistema Tamiz** tiene que ser acristalado siempre con vidrio doble con cámara, debiendo disponer del correspondiente Marcado CE que declare sus prestaciones.

Por otra parte y para el correcto funcionamiento de la ventana es preciso tener en consideración que el cristal tiene que ir siempre colocado sobre calzos, debiendo ser acristalado según lo indicado en el apartado de acristalamiento.

### **IMPORTANTE:**

Los descuentos que se incluyen en todos los modelos son orientativos, habiendo sido realizados según los accesorios y juntas que suministra Aluminios Cortizo, S.A. Se recomienda expresamente que se proceda a una comprobación previa por parte del cliente.

Cortizo Sistemas, S.A. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

Cortizo Sistemas, S.A. no se hace responsable por las posibles erratas de impresión de este catálogo.



## **IMPORTANTE**

**CORTIZO SISTEMAS, S.A. se reserva el derecho a modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.**

**CORTIZO SISTEMAS, S.A. 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.**

**Los descuentos que se incluyen en todos los modelos son orientativos, habiendo sido realizados según los accesorios y juntas que suministra CORTIZO SISTEMAS, S.A. Se recomienda expresamente que se proceda a una comprobación previa por parte del cliente.**



## Centros Productivos

## EUROPA

**CENTRO CORTIZO ALUMINIO PADRÓN. SEDE CENTRAL**

Extramundi s/n, 15901 - Padrón (A Coruña). Tel.: 902 31 31 50 / +34 981 804 213

**CENTRO STAC DE HERRAJES, PANEL COMPOSITE, JUNTAS Y POLIAMIDA**

La Matanza, s/n 15917 - Padrón (A Coruña) Tel.: 981 817 036 Fax: 981 817 037

**CENTRO DE PRODUCCIÓN CORTIZO CANARIAS**Pol. Indr. Granadilla Pac. 8/12. 38611 - Granadilla de Abona (Santa Cruz de Tenerife)  
Tel.: 922 392 532 Fax: 922 392 289 E-mail: canarias@cortizo.com**CENTRO CORTIZO MANZANARES - CORTIZO ALUMINIO**Pol. Indr. Calle D, Parc 20. 13200 - Manzanares (Ciudad Real)  
Tel.: 926 647 050 Fax: 926 611 675 E-mail: manzanares@cortizo.com**CENTRO CORTIZO MANZANARES - CORTIZO PVC**Pol. Indr. Calle 2, Nave 48. 13200 Manzanares (Ciudad Real)  
Tel.: 902 31 31 50 Fax: 981 804 354 E-mail: presupuestospvc@cortizo.com**CENTRO DE PRODUCCIÓN CORTIZO ESLOVAQUIA**Železničný rad, 29 968-01 Nová Baňa  
Tel.: +421 456 855 402 Fax: +421 456 855 257 E-mail: cortizo\_slovakia@cortizo.com**CENTRO DE PRODUCCIÓN CORTIZO POLONIA**Ul. Geodetów, 97-500 Radomsko  
Tel.: +48 44 683 55 55 Fax: +48 44 683 55 56 E-mail: systemy.polska@cortizo.com**www.cortizo.com**  
**902 31 31 50**

## Delegaciones

## ESPAÑA

**ÁLAVA**P. I. Galzar  
C/ Arrikruz, 46. Apdo. 24  
01200 - Salvatierra  
Tel.: 945 300 977  
Fax: 945 300 983**ASTURIAS**P. I. Porceyo, 1-12.  
Camin del Fontán 214  
33211 - Porceyo - Gijón  
Tel.: 985 169 954  
Fax: 985 167 049  
**Aluminios Pérez Soto, S.L.**  
P.I. Rocas, 4. C/ Antonio Gaudí  
Cornet, 2. 33211 - Gijón  
Tel.: 985 168 744  
Fax: 985 168 299**BALEARES****Maderesa - Mallorca**  
Cami Vell de Ciutat, 58-B, P.I.  
07630 - Campos  
Tel.: 971 160 328  
Fax: 971 651 283  
mallorca@maderesa.net  
**Maderesa - Menorca**  
P.I. La Trotxa , P 37  
07730 - Alaior  
Tel.: 971 379 170  
Fax: 971 379 171  
menorca@maderesa.net  
**Maderesa - Ibiza**  
Telf.: 618 498 435  
ibiza@maderesa.net**BURGOS**Euro - Joyan, S.L.  
Ctra. Madrid - Irún, km 243  
Naves Taglosa, 187-189  
09007 - Burgos  
Tel. 947 485 810  
Fax: 947 483 249**CÁCERES**Aluvisa  
Ctra. de Medellín, km 2 izda.  
10196 - Cáceres  
Tel.: 927 242 373 / 223 630  
Fax: 927 242 373  
aluvisa@aluvisa.es**CANTABRIA**Avda. de la Cerrada, 37. Nave 13  
39600 - Maliaño  
Tel.: 942 260 733  
Fax: 942 260 763**CIUDAD REAL**P. I. Calle D - Parc. 20  
13200 Manzanares  
Tel.: 926 644 88:  
Fax: 926 644 776**FUERTEVENTURA**P. I. El Matorral. Pol. 3 Nave 32  
35610 El Matorral - Antigua  
Tel.: 928 160 434  
Fax: 928 160 444**GRAN CANARIA**P. I. Arinaga. Fase I  
C/ Las Mimosas, Parc. 117-118  
35119 Agüimes  
Tel.: 928 188 916  
Fax: 928 188 917**LANZAROTE**C/ Nicolás Estebanes. Nave 3-4.  
Barriada de Tenorio  
35500 Arrecife - Lanzarote  
Tel.: 928 804 112  
Fax: 928 805 084**LEÓN**Ctra. León-Zamora, km. 8,5  
24231 - Onzonilla  
Tel.: 987 211 507  
Fax: 987 216 320**LLEIDA**P. I. de Cervera  
Calle Pla d'urgell, Parc. 7-8  
25200 - Cervera  
Tel.: 973 533 037  
Fax: 973 531 252**LUGO**P.I. del Ceao  
C/ Vidrio, 116. 27290 - Lugo  
Tel.: 982 209 616  
Fax: 982 209 616**MADRID**P.I. Regordoño  
C/ Regordoño, 10  
28936 - Móstoles  
Tel.: 91 643 51 00  
Fax: 91 646 26 92**OURENSE**P. I. Barreiros  
Crta. Madrid, km 530. Nave 13  
32911 - San Cibrao das Viñas  
Tel.: 988 247 628  
Fax: 988 239 841**VALENCIA**Industrias Amarro, S.A.  
C/ Ciudad de Sevilla, 13  
46988 - Paterna  
Tel.: 961 340 611  
Fax: 961 340 780**VALLADOLID**Aluminios Hernansanz  
C/ Helio 22.  
P.I. San Cristobal  
47012 - Valladolid  
Tel.: 983 236 004  
Fax: 983 479 110  
herca@aluminiosherca.com**ZAMORA**P.I. Morales del Vino  
Crta. Salamanca, Km. 3  
49190 - Morales del Vino  
Tel.: 980 574 047  
Fax: 980 574 046**ZARAGOZA**P.I. Malpica - Alfindén  
C/ Chopo, 72  
50171 - La Puebla de Alfindén  
Tel.: 976 108 346  
Fax: 976 108 098



## Red TSAC\*

## ESPAÑA / PORTUGAL

## Delegaciones

## EUROPA

\* DEPARTAMENTOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

**TSAC GALICIA**Tel. Mov.: 699 664 002  
tsac1@cortizo.com**TSAC ASTURIAS, LEÓN Y CANTABRIA**Tel. Mov.: 608 131 031  
tsac15@cortizo.com**TSAC MADRID**Tel. Mov.: 639 205 912  
tsac2@cortizo.com**TSAC CASTILLA-LA MANCHA Y ANDALUCÍA ORIENTAL**Tel. Mov.: 648 801 965  
tsac21@cortizo.com**TSAC CATALUÑA**Tel. Mov.: 699 664 418  
tsac3@cortizo.com**TSAC ARAGÓN, LA RIOJA Y SORIA**Tel. Mov.: 648 803 244  
tsac35@cortizo.com**TSAC VALENCIA Y MURCIA**Tel. Mov.: 699 664 428  
tsac4@cortizo.com**TSAC SANTA CRUZ DE TENERIFE**Tel. Mov.: 699 667 908  
tsaccanarias@cortizo.com**TSAC LAS PALMAS**Tel. Mov.: 649 286 729  
tsaclaspalmas@cortizo.com**TSAC PORTUGAL NORTE**Tel. Mov.: +351 914 399 102  
tsacportugal@cortizo.com**TSAC PORTUGAL CENTRO-SUR**Tel. Mov.: +351 914 399 153  
tsac65@cortizo.com**TSAC CASTILLA LEÓN, EXTREMADURA Y ANDALUCÍA OCCIDENTAL**Tel. Mov.: 699 668 738  
tsac7@cortizo.com**TSAC PAÍS VASCO, NAVARRA Y BURGOS**Tel. Mov.: 649 028 687  
tsac8@cortizo.com**TSAC ISLAS BALEARES**Tel. Mov.: 649 028 495  
tsacbaleares@cortizo.com**CROACIA, SERBIA, MONTENEGRO, BOSNIA-HERZEGOVINA, MACEDONIA Y ESLOVENIA****Srdan Basaric**  
Vicenta iz kastva, 4. 10000. Zagreb. Croacia  
Tel.: +385 95 9081 294  
Fax: +385 1 3840 035  
centraleurope@cortizo.com**DINAMARCA Y NORUEGA****Nicholas V. Schönbucher**  
Delken 42, DK - 6000 Kolding  
Tel.: +45 20 521 918  
denmark@cortizo.com**ESLOVAQUIA Y REPÚBLICA CHECA****Delegado Sistemas Eslovaquia**  
**Bohuš Gordan**  
Železničný rad, 29. 968 01 – Nová Baňa. Slovakia  
Tel.: +421 456 855 402  
sales\_mngt\_slovakia@cortizo.com  
systemy.slovensko@cortizo.com**Zona Moravia (Republica Checa)****Miroslav Zvalo**  
Tel.: +420 773 502 644  
cesko@cortizo.com**Zona Bohemia (Republica Checa)****Alucad Bohemia**  
Rohoznice 104. Lázne Bohdanec  
Tel.: +420 469 631 113  
info@alucad.cz**Delegado Periferia Industrial Rep. Checa y Eslovaquia****Marian Honaizer**  
Železničný rad, 29. 968 01 – Nová Baňa. Slovakia  
Tel.: +421 262 250 226  
Fax: +421 262 250 324  
Tel. Mov.: +421 915 986 159  
sales\_slovakia@cortizo.com**FINLANDIA****Eduard Maandi**  
Tel.: +35 850 341 8000  
finland@cortizo.com**FRANCIA NORTE****Stéphane Hemmer**  
66 Avenue H. Barbusse, 94240 L'Hay les Roses  
Tel.: +34 669 376 981  
Fax: +33 981 804 212  
francianorte@cortizo.com**FRANCIA SUR****Jesús Zafrilla**  
Impasse des Charmilles. 26100 Romans sur Isère  
Tel.: +33 964 298 923  
Fax: +33 475 053 203  
Tel. Mov.: +33 607 767 698  
cortizo@zafrilla.eu**GRAN BRETAÑA****Alan Grady**  
Unit 4, The Perry Centre  
Waterwells Business Park. Gloucester GL2 2AD  
Tel.: +44 1 452 723 300  
Fax: +44 1 452 723 355  
sales@visionprofiles.co.uk**HUNGRÍA****Delegado Sistemas**  
**Marian Bodis**  
Železničný rad, 29. 968 01 – Nová Baňa. Slovakia  
Tel.: +421 456 855 402  
Tel. Mov.: +36 202 482 430  
muszakiosztaly@cortizo.com**Delegado Periferia Industrial****Bódis Mikulás**  
Železničný rad, 29. 968 01 – Nová Baňa. Slovakia  
Tel.: +421 949 302 693  
Tel. Mov.: +36 309 372 804  
huncor@azet.sk**PAÍSES BÁLTICOS:****Estonia, Letonia y Lituania**  
**Robertas Peleckis**  
Tel.: +370 652 778 88  
baltic@cortizo.com**POLONIA****Delegado Sistemas**  
**Arkadiusz Berlinski**  
Tel.: +48 44 683 55 55  
Fax: +48 44 683 55 56  
dyrekcja.polska@cortizo.com**Delegado Periferia Industrial****Artur Skerczynski**  
Ul. Wolodyjowskiego, 23. 05 092 Lomianki  
Tel.: +48 227 517 425  
Tel. Mov.: +48 603 250 090  
polska@cortizo.com**PORTUGAL****Zona Vila do Conde**  
**Delegado Sistemas**  
**Ramón Carou Tubío**  
Zona Industrial de Varziela  
Rua nº 8, lotes 30-31  
4480 Fajozes – Vila do Conde  
Tel.: +351 252 637 598  
Fax: +351 252 637 599  
Tel. Mov.: +351 914 399 113  
dptotecnico.viladoconde@cortizo.com**Delegado Periferia Industrial****Juan Carlos Tarrío**  
Tel. Mov.: +351 914 399 116  
comercialportugal@cortizo.com**Zona Gaia****Maria & Marina, Aluminios e componentes**  
Travessa do Agro, 46  
4410-384 Aronzelo - Vila Nova de Gaia  
Tel.: +351 227 622 275 / 76  
Fax: +351 227 622 276  
geral@mariamarina.com**Zona Rio Maior****Delegado Sistemas**  
**Antonio Casal Lafuente**  
Parque de Negócios de Rio Maior, Rua E - Lote 10  
2040-357 Rio Maior  
Tel.: +351 243 909 430  
Fax: +351 243 907 259  
Tel. Mov.: +351 914 399 150  
riomaior@cortizo.com**RUMANÍA****Zona Timisoara**  
**Dan Tudor**  
Calea Buziasului, nr. 11. 300714, Timisoara  
Tel. Mov.: +40 356-111053  
timisoara@cortizo.com**Zona Cluj-Napoca****Cosmin Paunescu**  
Strada Oasului, Nr. 27, 400264 Cluj-Napoca  
Tel.: +40 364 113 047  
Móvil: +40 745 025 551  
cluj@cortizo.com**Zona Bacau****Dan Rato**  
Calea Republicii, Nr. 159, 600303, Bacau  
Tel.: +40 234 585 318  
Fax: +40 234 583 316  
Móvil: +40 742 023 400  
bacau@cortizo.com**Zona Bucarest****Nicu Florescu**  
Calea Floreasca, Nr.169a, Corp A, Etaj 4,  
Birou 2027, Sector 1, Bucuresti, C.P. 014472  
Tel. +40 749 238 794  
bucuresti@cortizo.com**Delegado Periferia Industrial****Florin Antonio Sudrijan**  
Piata Traian Nr 5. 555600 Ocna Sibuiului  
Tel.: +40 0726 550 537  
Tel. Mov.: +40 0744 281 197  
romaniacortizo@cortizo.com**SUECIA****Pasko Saric**  
Jungfrudansen 26, S-17165 Solna. Sweden  
Tel. +46 (0)841 069 001  
Tel. Mov.: +46 (0) 707 336 011  
scandinavia@cortizo.com**UCRAINA****Pavlo Opalko**  
Pryrichna Str. B 29, Fl 18, 04213 Kyiv  
Tel. Mov.: +38 097 816 4073  
ukraine@cortizo.com

## Delegaciones

## EUROPA

**ALEMANIA DEL ESTE Y AUSTRIA****Miguel A. Piñero**  
Tel.: +49 16 094 830 097  
export@cortizo.com**BÉLGICA, HOLANDA, ALEMANIA OESTE Y SUIZA****Didier Hanssens**  
Av. du Cyclotron, 6  
B-1348 Louvain-la-Neuve. Bélgica.  
Tel.: +32 496 50 11 64  
Fax: +32 263 332 04  
dh@hanssens-alusteel.com



Dispone on line de una versión permanentemente actualizada en formato pdf que podrá descargarse y consultar en el apartado de descargas de la extranet de instaladores de nuestra web:

[www.cortizo.com](http://www.cortizo.com)