









## Sistema BARANDILLA

- Información General y posibilidades de apertura
- 1. Lista de perfiles
- 2. Perfiles a escala
- 3. Lista de accesorios
- 4. Accesorios
- 5. Acristalamiento
- 6. Secciones de dspiece
- 7. Detalles de fabricación
- 8. Recomendaciones de Mantenimiento









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



Anodizados Cortizo, S.A. 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.

01.04.1992 hasta el 31.12.2013

Zúrich, 14 de noviembre de 2012

INSTITUCIÓN DE CERTIFICACIÓN

T. Which

aim Josef Schoppig AC-Fiduciaire SA



Dirección: QUALANOD, apartado postal 1507, CH-8027 Zúrich Demicilio: QUALANOD do AC-Fiduciaire SA, Tódistrasse 47, CH

Tel.: +41 (0)43 305 09 70 Fax: +41 (0)43 305 09 98 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

autorizada a utilizar la marca de calidad arriba indicada de acuerdo a las CIFICACIONES PARA EL USO DE LA MARCA DE CALIDAD QUALICOAT PARA EL DO, LACADO Y RECUBRIMIENTOS EN POLVO DEL ALUMINIO PARA ARQUITECTURA

Fecha de emisión de la licencia: Período de validez de la licencia:

27.06.1988 hasta el 31.12.2013

Zúrich, 14 de noviembre de 2012

QUALICOAT

M.C. Panam. Mohammed C. Panam Presidente

aim



INSTITUCIÓN DE CERTIFICACIÓN

Dirección: QUALICOAT, apartado postal 1507, CH-8027 Zúrich Domicilio: QUALICOAT c/o AC-Fiduciaire SA, Tödistrasse 47, CH-8002 Zúrich

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



Certifica que

ALUMINIOS CORTIZO, S.A.

Crtra. de Padrón a Noya, Km. 2 - Extramundi s/n ES-15900 Padrón (A Coruña) Número 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 enasyadas 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 31.12.2013

Zúrich, 12 de marzo de 2013

M.C. Panam. am Mohammed C. Panam Presidente Josef Schoppig Secretario General

QUALIDECO c/o QUALICOAT, P.O. Box 1507, CH-8027 Zurich - Domicile: Tódistrasse 47, 8002 Zurich (Switz Tel ++41 43 305 09 7079 - Fax ++41 43 305 09 98 - E-Malt: Info@qualideco.au - Informet: www.qualideco.au

### Muestra ensayada por Aluminios CORTIZO S.A.









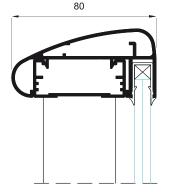


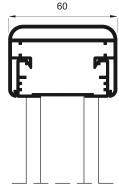
#### **Posibilidades**

Barandilla de vidrio Barandilla de vidrio con borde superior libre Barandilla de barrotillo Barandilla de barrotillo con borde superior libre

#### Posibilidades pasamanos

Cuadrado - 60mm. de ancho Circular - 66mm. de daimetro Elíptico - 80mm. de perimetro exterior





### Ensayos según normas UNE 85.237-1991, UNE 85.238-1991 y UNE 85.240-1990 y requisitos establecidos en CTE (DB SU-1 y **DB SE-AE)**

- 1 Ensayo estático horizontal hacia el exterior
- 2 Ensayo estático horizontal hacia el interior
- 3 Ensayo estático vertical
- 4 Ensayo dinámico con cuerpo blando
- 5 Ensayo dinámico con cuerpo duro
- 6 Verificación del apartado 3.2 del DB SE-AE del CTE
- 7 Ensayo de seguridad

(UNE-EN 85.240:1990): Clase A-EXCELENTE Ensayo de referencia a barandilla con vidrio en toda la altura de

1.100mm.(H) x 2.450mm. (L) y 3 pilastras

Ensayo de referencia barandilla con barrotillo con borde superior libre de 1.100mm.(H) x 2.00mm. (L) y 3 pilastras

#### **Acabados**

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

#### Dimensiones máximas entre pilastras 1.000 mm.

Altura mínima 900 mm.

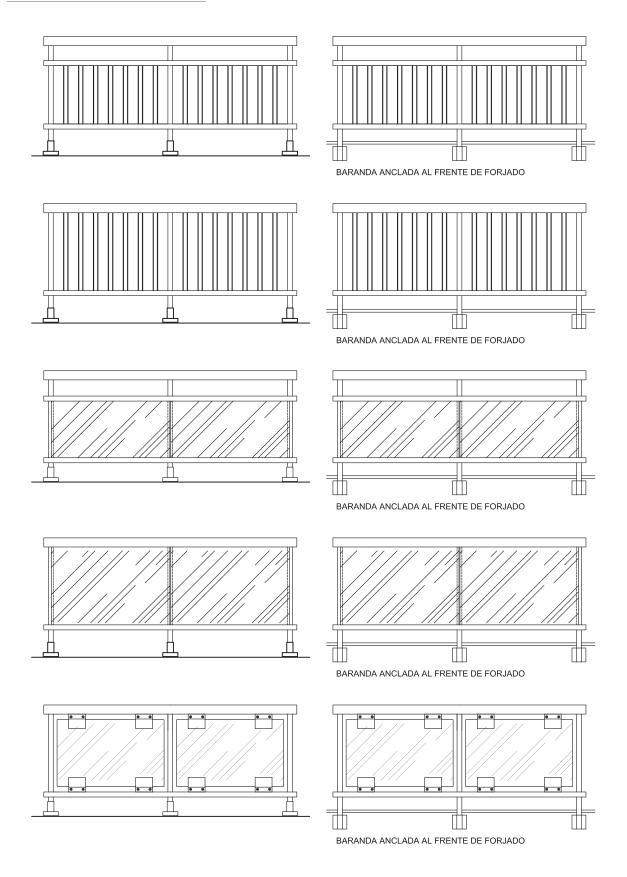


Luis Miguel González, Director de I+D+i.

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

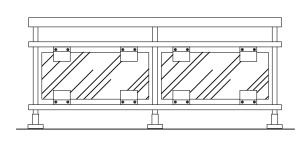


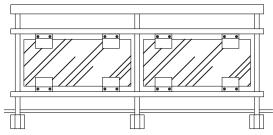
#### CONFIGURACIONES POSIBLES



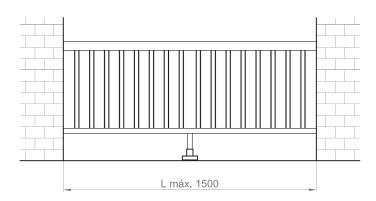


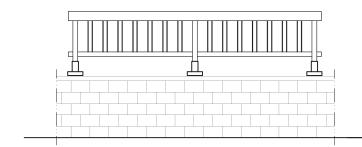
### **CONFIGURACIONES POSIBLES**

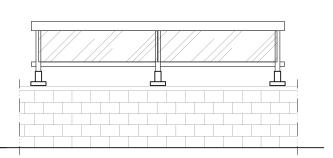




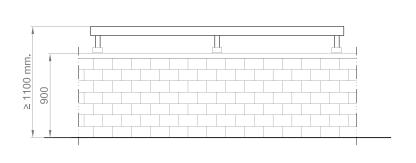
BARANDA ANCLADA AL FRENTE DE FORJADO

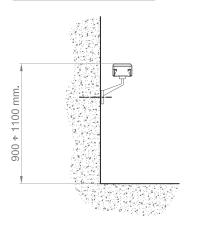






### **EMPLEO PASAMANOS**



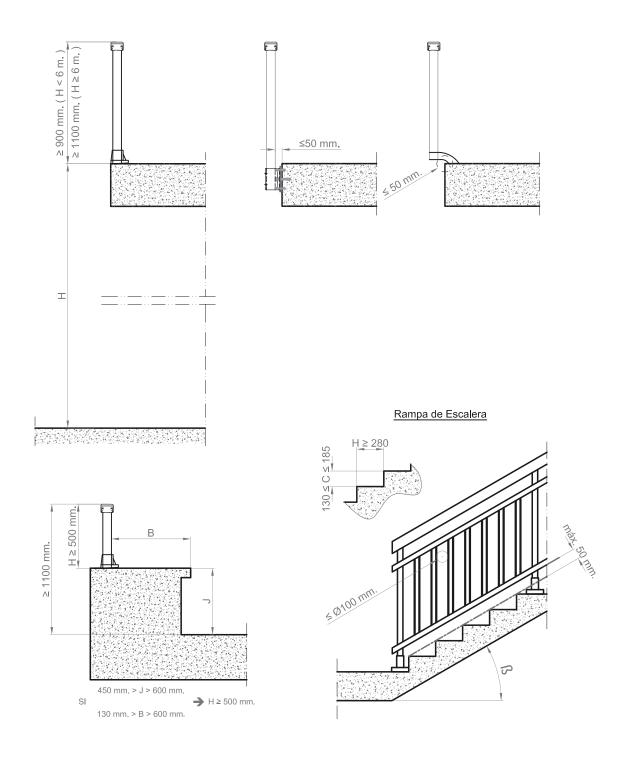




#### LIMITACIONES POR NORMATIVA

#### Normativa aplicada:

- CTE DB SU: Seguridad de utilización. Norma UNE 85-237-91.

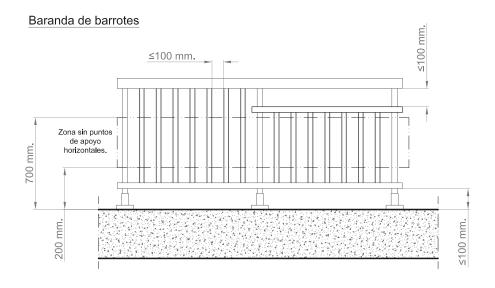


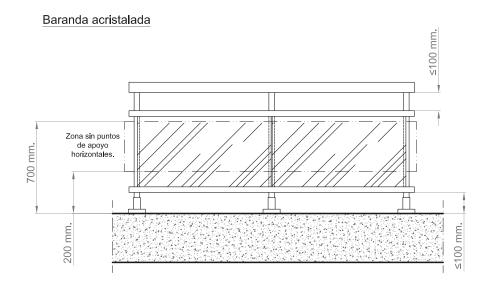


#### LIMITACIONES POR NORMATIVA

### Normativa aplicada:

- CTE DB SU: Seguridad de utilización.
- Norma UNE 85-237-91.







### **VERSIÓN 13.07.01**

### 1. ACCESORIOS

• Corrección de erratas en acabados de accesorios.

## 1. RELACIÓN DE PERFILES

**BARANDILLA** 



#### 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.



### Lista de perfiles

REFERENCIA	DISEÑO	DESCRIPCIÓN	PESO (g/m)	SUPERF. dm²/m	PÁG
17698		Anclaje pasamanos	345,6	21,19	21
500015		Barrotillo	407,7	20,08	20
500830	63	Barrotillo	294,3	16,72	20
COR-2015		Junquillo clip recto de 26 mm	321,3	18,09	23
COR-2018		Junquillo clip recto de 19 mm	275,4	15,53	23
COR-2019		Junquillo clip recto de 12 mm	261,9	14,75	24
COR-2065		Junquillo clip recto de 16.50 mm	270	15,13	24
COR-2093		Junquillo clip recto de 8 mm	256,5	14,51	24
COR-2117		Junquillo clip recto de 22 mm	294,3	16,49	24
COR-2313		Junquillo curvo 26 mm	278,1	17,06	24
COR-2323	<u> </u>	Marco para fijos sin soportes	542,7	30,73	23
COR-8501	(1)	Pasamanos	1031,4	47,16	19
COR-8502		Anclaje pasamanos	461,7	23,79	21



### Lista de perfiles

REFERENCIA	DISEÑO	DESCRIPCIÓN	PESO (g/m)	SUPERF. dm²/m	PÁG
COR-8503	घ	Tapeta anclaje	180,9	9,58	21
COR-8504	3	Portabarrotillo	321,3	16,31	21
COR-8505		Portavidrio	496,8	23,99	22
COR-8506		Тара	183,6	9,95	22
COR-8508	G	Barrotillo	378	18,12	20
COR-8509	(1-1)	Pasamanos	1096,2	49,42	19
COR-8510		Pasamanos	1109,7	48,94	19
COR-8511		Remate vidrio	513	13,19	22
COR-8516	3-5	Pilastra	1401,3	23,1	22
COR-8517		Pilastra para fijación recta	1350	23,7	23
COR-8520		Pasamanos	1026	46,22	20

## 2. PERFILES A ESCALA

BARANDILLA



#### CERRAMIENTOS CONTEMPORÁNEOS

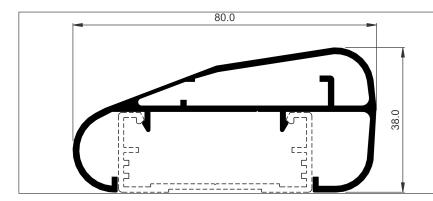
#### IMPORTANTE

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

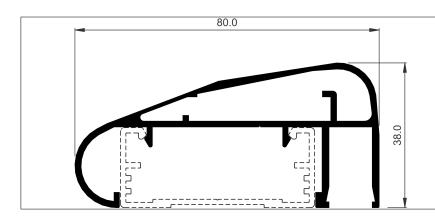
CORTIZO SISTEMAS S.A. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.



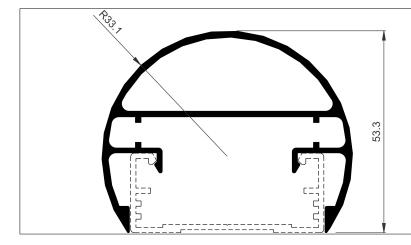
Perfiles a escala



COR-8501	
Descripción	Pasamanos
Peso (g/m)	1031,4
Superficie (dm²/m)	47,16
Ix (cm <sup>4</sup> )	4,01
ly (cm <sup>4</sup> )	25,82
Escuadra principal	908510
Observaciones	Sobre anclaje pasamanos COR- 8502



COR-8509		
Descripción	Pasamanos	
Peso (g/m)	1096,2	
Superficie (dm²/m)	49,42	
Ix (cm <sup>4</sup> )	4,02	
ly (cm <sup>4</sup> )	26,99	
Escuadra principal	908510	
Observaciones	Sobre anclaje pasamanos COR- 8502	
	8502	

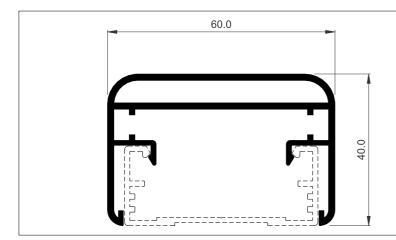


COR-8510		
Descripción	Pasamanos	
Peso (g/m)	1109,7	
Superficie (dm²/m)	48,94	
Ix (cm <sup>4</sup> )	7,98	
ly (cm <sup>4</sup> )	22,44	
Escuadra principal	908506	
	908508	
	908511	
	908512	
Observaciones	Sobre anclaje pasamanos COR- 8502	

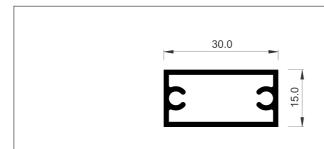
Jul 2013



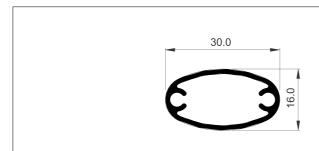
Perfiles a escala



COR-8520		
Descripción	Pasamanos	
Peso (g/m)	1026	
Superficie (dm²/m)	46,22	
Ix (cm <sup>4</sup> )	4,69	
ly (cm <sup>4</sup> )	18,84	
Escuadra principal	908506	
	908508	
	908511	
	908512	
Observaciones	Sobre anclaje pasamanos COR- 8502	



500015		
Descripción	Barrotillo	
Peso (g/m)	407,7	
Superficie (dm²/m)	20,08	
Ix (cm <sup>4</sup> )	0,42	
ly (cm <sup>4</sup> )	1,15	
Tornillería	814232	
Observaciones	CONSULTAR DISPONIBILIDAD	



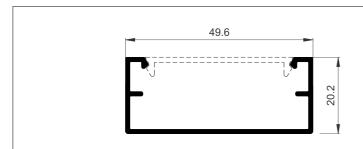
500830		
Descripción Barrotillo		
Peso (g/m)	294,3	
Superficie (dm²/m)	16,72	
Ix (cm <sup>4</sup> )	0,28	
ly (cm <sup>4</sup> )	1,05	
Tornillería	814232	
Observaciones	CONSULTAR DISPONIBILIDAD	



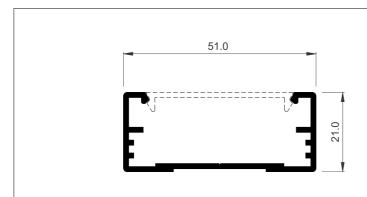
COR-8508	
Barrotillo	
378	
18,12	
0,52	
0,74	
814232	



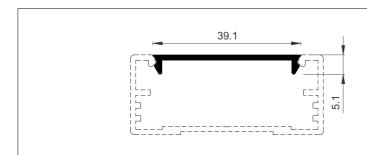
Perfiles a escala



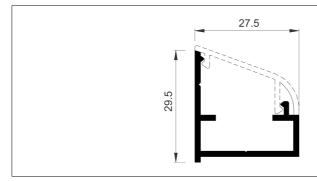
17698		
Descripción	Anclaje pasamanos	
Peso (g/m)	345,6	
Superficie (dm²/m)	21,19	
Ix (cm <sup>4</sup> )	67,88	
ly (cm <sup>4</sup> )	49,43	
Observaciones	Con tapeta COR- 8503	



COR-8502	
Descripción	Anclaje pasamanos
Peso (g/m)	461,7
Superficie (dm²/m)	23,79
Ix (cm <sup>4</sup> )	0,86
ly (cm <sup>4</sup> )	6,81
Escuadra principal	908506
	908508
	908511
	908512



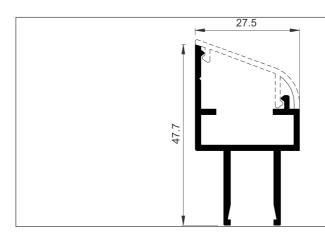
COR-8503		
<b>Descripción</b> Tapeta anclaje		
Peso (g/m)	180,9	
Superficie (dm²/m)	9,58	
Ix (cm <sup>4</sup> )	0,01	
ly (cm <sup>4</sup> )	1,01	
Observaciones	Sobre anclaje pasamanos COR- 8502	



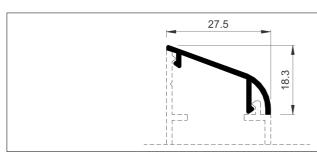
COR-8504	
Descripción	Portabarrotillo
Peso (g/m)	321,3
Superficie (dm²/m)	16,31
Ix (cm <sup>4</sup> )	0,69
ly (cm <sup>4</sup> )	1,34
Escuadra principal	908507
	908509
Observaciones	Tapa COR-8506



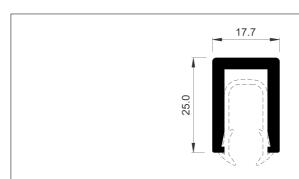
Perfiles a escala



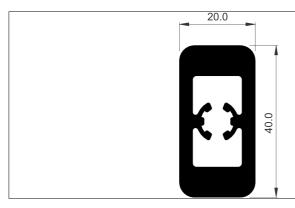
COR-8505	
Descripción	Portavidrio
Peso (g/m)	496,8
Superficie (dm²/m)	23,99
Ix (cm <sup>4</sup> )	2,21
ly (cm <sup>4</sup> )	1,67
Escuadra principal	908507
	908509
Juntas	908560
Observaciones	Tapa COR-8506 Vidrio de expesor máximo 8 mm



COR-8506	
Descripción	Тара
Peso (g/m)	183,6
Superficie (dm²/m)	9,95
Ix (cm <sup>4</sup> )	0,17
ly (cm <sup>4</sup> )	0,49
Observaciones	Sobre perfiles COR-8504/05



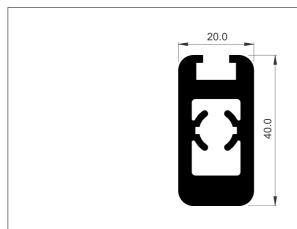
COR-8511	
Descripción	Remate vidrio
Peso (g/m)	513
Superficie (dm²/m)	13,19
Ix (cm <sup>4</sup> )	1,11
ly (cm <sup>4</sup> )	0,87
Juntas	908560
Observaciones	Máximo acristalamiento de vidrio 8 mm



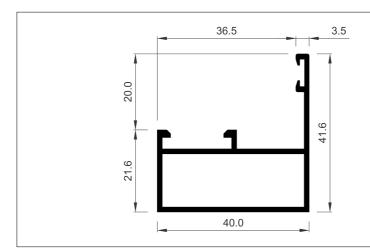
COR-8516	
Descripción	Pilastra
Peso (g/m)	1401,3
Superficie (dm²/m)	23,1
Ix (cm <sup>4</sup> )	8,71
ly (cm <sup>4</sup> )	2,2
Observaciones	Tornillo M8x30 DIN933-A2



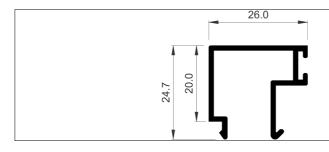
Perfiles a escala



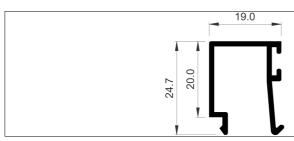
COR-8517	
Descripción	Pilastra para fijación recta
Peso (g/m)	1350
Superficie (dm²/m)	23,7
Ix (cm <sup>4</sup> )	7,43
ly (cm <sup>4</sup> )	2,22
Observaciones	Tornillo fijación COR-8502 M10x30 DIN933- A2 Tornillo fijación COR- 8504/05 M6x12 DIN933-A2 CONSULTAR DISPONIBILIDAD



COR-2323	
Descripción	Marco para fijos sin soportes
Peso (g/m)	542,7
Superficie (dm <sup>2</sup> /m)	30,73
Ix (cm <sup>4</sup> )	2,51
ly (cm <sup>4</sup> )	4,41
Escuadra principal	222396
	920341
Observaciones	Para otras configuraciones de escuadras consultar la sección de accesorios.



COR-2015	
Descripción	Junquillo clip recto de 26 mm
Peso (g/m)	321,3
Superficie (dm²/m)	18,09
Ix (cm <sup>4</sup> )	0,75
ly (cm <sup>4</sup> )	0,97

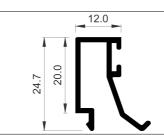


COR	COR-2018	
Descripción	Junquillo clip recto de 19 mm	
Peso (g/m)	275,4	
Superficie (dm²/m)	15,53	
Ix (cm <sup>4</sup> )	0,67	
ly (cm <sup>4</sup> )	0,53	

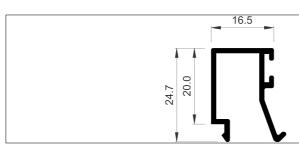
Jul 2013



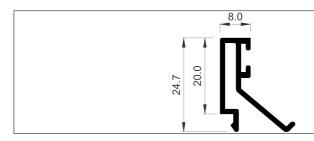
Perfiles a escala



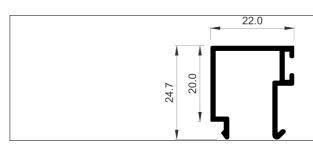
COR-2019	
Descripción	Junquillo clip recto de 12 mm
Peso (g/m)	261,9
Superficie (dm²/m)	14,75
Ix (cm <sup>4</sup> )	0,62
ly (cm <sup>4</sup> )	0,27



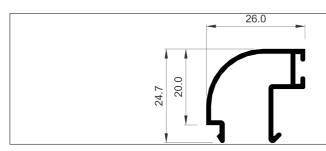
COR-2065	
Descripción	Junquillo clip recto de 16.50 mm
Peso (g/m)	270
Superficie (dm²/m)	15,13
Ix (cm <sup>4</sup> )	0,65
ly (cm <sup>4</sup> )	0,41



COR-2093	
Descripción	Junquillo clip recto de 8 mm
Peso (g/m)	256,5
Superficie (dm²/m)	14,51
Ix (cm <sup>4</sup> )	0,56
ly (cm <sup>4</sup> )	0,23



COR-2117				
Descripción	Junquillo clip recto de 22 mm			
Peso (g/m)	294,3			
Superficie (dm²/m)	16,49			
Ix (cm <sup>4</sup> )	0,7			
ly (cm <sup>4</sup> )	0,69			
, ,	-,			



COR-2313					
Junquillo curvo 26					
278,1					
17,06					
0,6					
0,75					

# 3. RELACIÓN DE ACCESORIOS

**BARANDILLA** 



#### 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.



### Lista de accesorios

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	TIPO	PÁG
222396	Escuadra inyección ventana apertura interior	Sin color	Escuadra principal	37
228501	Soporte portavidrio regulable	Blanco	Soporte barandilla	38
228515	Anclaje a murete	Blanco	Anclaje barandilla	35
228527	Tapa pasamanos	Blanco	Tapas	40
228528	Juego tapas pasamanos a 30º	Blanco	Tapas	40
238501	Unión 90º soporte portavidrio	Blanco	Soporte barandilla	38
238502	Tapas pasamanos 30º	Blanco	Tapas	40
238512	Soporte portavidrio regulable	Negro	Soporte barandilla	38
238515	Soporte portavidrio regulable	Color	Soporte barandilla	38
238516	Soporte portavidrio regulable	Inox	Soporte barandilla	38
238522	Anclaje a murete	Negro	Anclaje barandilla	35
238525	Anclaje a murete	Color	Anclaje barandilla	35
238526	Anclaje a murete	Inox	Anclaje barandilla	35
238532	Tapa pasamanos	Negro	Tapas	40
238535	Tapa pasamanos	Color	Tapas	40
238536	Tapa pasamanos	Inox	Tapas	40
238542	Juego tapas pasamanos a 30º	Negro	Tapas	40
238545	Juego tapas pasamanos a 30º	Color	Tapas	40
238546	Juego tapas pasamanos a 30º	Inox	Tapas	40
238552	Unión 90º soporte portavidrio	Negro	Soporte barandilla	38
238555	Unión 90º soporte portavidrio	Color	Soporte barandilla	38
238556	Unión 90º soporte portavidrio	Inox	Soporte barandilla	38
238562	Tapas pasamanos 30º	Negro	Tapas	40
238565	Tapas pasamanos 30º	Color	Tapas	40
238566	Tapas pasamanos 30º	Inox	Tapas	40
238572	Juego tapas pasamanos	Negro	Tapas	40
238575	Juego tapas pasamanos	Color	Tapas	40
238576	Juego tapas pasamanos	Inox	Tapas	40
238582	Juego tapa lateral portabarrotillo	Negro	Tapas	41
238585	Juego tapa lateral portabarrotillo	Color	Tapas	41
238586	Juego tapa lateral portabarrotillo	Inox	Tapas	41
238592	Tapa pasamanos	Negro	Tapas	41
238595	Tapa pasamanos	Color	Tapas	41



### Lista de accesorios

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	TIPO	PÁG
238596	Tapa pasamanos	Inox	Tapas	41
240135	Junta interior acristalamiento 4 mm	Sin color	Juntas	38
240136	Junta interior acristalamiento 6 mm	Sin color	Juntas	38
240138	Junta interior de acristalamiento de 2 mm	Sin color	Juntas	38
242701	Junta interior de acristalar 5 mm	Sin color	Juntas	38
248502	Anclaje a pavimento fundido	Negro	Anclaje barandilla	35
248505	Anclaje a pavimento fundido	Color	Anclaje barandilla	35
248512	Anclaje a pavimento extruido	Negro	Anclaje barandilla	35
248515	Anclaje a pavimento extruido	Color	Anclaje barandilla	35
248516	Anclaje a pavimento extruido	Inox	Anclaje barandilla	35
248522	Anclaje a forjado alto	Negro	Anclaje barandilla	35
248525	Anclaje a forjado alto	Color	Anclaje barandilla	35
248526	Anclaje a forjado alto	Inox	Anclaje barandilla	35
248532	Anclaje a forjado bajo	Negro	Anclaje barandilla	35
248535	Anclaje a forjado bajo	Color	Anclaje barandilla	35
248536	Anclaje a forjado bajo	Inox	Anclaje barandilla	35
248542	Tapón anclaje forjado	Negro	Anclaje barandilla	35
248545	Tapón anclaje forjado	Color	Anclaje barandilla	35
248546	Tapón anclaje forjado	Inox	Anclaje barandilla	35
248552	Terminal fijación muro	Negro	Anclaje barandilla	35
248555	Terminal fijación muro	Color	Anclaje barandilla	35
248556	Terminal fijación muro	Inox	Anclaje barandilla	35
248562	Unión travesaño inferior recto	Negro	Varios	43
248565	Unión travesaño inferior recto	Color	Varios	43
248566	Unión travesaño inferior recto	Inox	Varios	43
248572	Unión travesaño inferior a 30º	Negro	Varios	43
248575	Unión travesaño inferior a 30º	Color	Varios	43
248576	Unión travesaño inferior a 30º	Inox	Varios	43
248582	Soporte portavidrio recto	Negro	Soporte barandilla	39
248585	Soporte portavidrio recto	Color	Soporte barandilla	39
248586	Soporte portavidrio recto	Inox	Soporte barandilla	39
258502	Soporte pasamanos muro	Negro	Soporte barandilla	39
258505	Soporte pasamanos muro	Color	Soporte barandilla	39



### Lista de accesorios

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	TIPO	PÁG
258506	Soporte pasamanos muro	Inox	Soporte barandilla	39
258512	Tapa pasamanos	Negro	Tapas	41
258515	Tapa pasamanos	Color	Tapas	41
258516	Tapa pasamanos	Inox	Tapas	41
258522	Conjunto tapas pasamanos 30º	Negro	Tapas	41
258525	Conjunto tapas pasamanos 30º	Color	Tapas	41
258526	Conjunto tapas pasamanos 30º	Inox	Tapas	41
258532	Remate pavimento	Negro	Anclaje barandilla	35
258535	Remate pavimento	Color	Anclaje barandilla	35
258536	Remate pavimento	Inox	Anclaje barandilla	35
258542	Soporte remate vidrio	Negro	Soporte barandilla	39
258545	Soporte remate vidrio	Color	Soporte barandilla	39
258546	Soporte remate vidrio	Inox	Soporte barandilla	39
258552	Juego tapas portabarrotillo 30º derecho	Negro	Tapas	41
258555	Juego tapas portabarrotillo 30º derecho	Color	Tapas	41
258556	Juego tapas portabarrotillo 30º derecho	Inox	Tapas	41
258562	Juego tapas portabarrotillo 30º izquierdo	Negro	Tapas	41
258565	Juego tapas portabarrotillo 30º izquierdo	Color	Tapas	41
258566	Juego tapas portabarrotillo 30º izquierdo	Inox	Tapas	41
258572	Juego de tapas pasamano 30º derecha	Negro	Tapas	41
258575	Juego de tapas pasamano 30º derecha	Color	Tapas	41
258576	Juego de tapas pasamano 30º derecha	Inox	Tapas	41
258582	Juego de tapas pasamano 30º izquierda	Negro	Tapas	41
258585	Juego de tapas pasamano 30º izquierda	Color	Tapas	41
258586	Juego de tapas pasamano 30º izquierda	Inox	Tapas	41
268501	Soporte portavidrio 30º izquierda	Blanco	Soporte barandilla	39
268502	Soporte portavidrio derecha 30º	Blanco	Soporte barandilla	39
268505	Soporte remate vidrio izquierdo a 30º	Blanco	Soporte barandilla	39
268506	Soporte remate vidrio derecho a 30°	Blanco	Soporte barandilla	39
268507	Anclaje pavimento	Blanco	Anclaje barandilla	36
268511	Soporte portavidrio 30º izquierda	Negro	Soporte barandilla	39
268512	Soporte portavidrio derecha 30°	Negro	Soporte barandilla	39
268515	Soporte remate vidrio izquierdo a 30º	Negro	Soporte barandilla	39



### Lista de accesorios

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	TIPO	PÁG
268516	Soporte remate vidrio derecho a 30º	Negro	Soporte barandilla	39
268517	Anclaje pavimento	Negro	Anclaje barandilla	36
268541	Soporte portavidrio 30º izquierda	Color	Soporte barandilla	39
268542	Soporte portavidrio derecha 30º	Color	Soporte barandilla	39
268545	Soporte remate vidrio izquierdo a 30º	Color	Soporte barandilla	39
268546	Soporte remate vidrio derecho a 30º	Color	Soporte barandilla	39
268547	Anclaje pavimento	Color	Anclaje barandilla	36
268581	Soporte portavidrio 30º izquierda	Inox	Soporte barandilla	39
268582	Soporte portavidrio derecha 30º	Inox	Soporte barandilla	39
268585	Soporte remate vidrio izquierdo a 30º	Inox	Soporte barandilla	39
268586	Soporte remate vidrio derecho a 30º	Inox	Soporte barandilla	39
268587	Anclaje pavimento	Inox	Anclaje barandilla	36
278511	Escuadra para unión soporte vidrio	Sin color	Escuadra principal	37
278512	Unión perfil de soporte a muro	Negro	Anclaje barandilla	36
278513	Unión perfil de soporte a muro	Color	Anclaje barandilla	36
278514	Unión perfil de soporte a muro	Inox	Anclaje barandilla	36
278521	Anclaje a forjado alto 130 mm	Blanco	Anclaje barandilla	36
278522	Anclaje a forjado alto 130 mm	Negro	Anclaje barandilla	36
278525	Anclaje a forjado alto 130 mm	Color	Anclaje barandilla	36
278526	Anclaje a forjado alto 130 mm	Inox	Anclaje barandilla	36
278561	Conjunto tapa pasamanos portavidrio	Blanco	Tapas	42
278562	Conjunto tapa pasamanos portavidrio	Negro	Tapas	42
278565	Conjunto tapa pasamanos portavidrio	Color	Tapas	42
278566	Conjunto tapa pasamanos portavidrio	Inox	Tapas	42
278571	Conjunto tapas pasamanos portavidrio 30º derecha	Blanco	Tapas	42
278572	Conjunto tapas pasamanos portavidrio 30º derecha	Negro	Tapas	42
278575	Conjunto tapas pasamanos portavidrio 30º derecha	Color	Tapas	42
278576	Conjunto tapas pasamanos portavidrio 30º derecha	Inox	Tapas	42
278581	Conjunto tapa pasamanos portavidrio 30º izquierda	Blanco	Tapas	42
278582	Conjunto tapa pasamanos portavidrio 30º izquierda	Negro	Tapas	42
278585	Conjunto tapa pasamanos portavidrio 30º izquierda	Color	Tapas	42
278586	Conjunto tapa pasamanos portavidrio 30º izquierda	Inox	Tapas	42
288501	Tapa pasamanos	Blanco	Tapas	42



### Lista de accesorios

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	TIPO	PÁG
288502	Tapa pasamanos	Negro	Tapas	42
288503	Tapa pasamanos	Color	Tapas	42
288506	Anclaje a pavimento elíptico	Blanco	Anclaje barandilla	36
288508	Remate vidrio nylon	Sin color	Varios	43
288511	Juego tapas laterales portavidrio	Sin color	Tapas	42
288512	Remate vidrio nylon	Sin color	Varios	43
288516	Anclaje a pavimento elíptico	Negro	Anclaje barandilla	36
288521	Anclaje a pavimento fundido	Blanco	Anclaje barandilla	36
288522	Anclaje a pavimento fundido	Negro	Anclaje barandilla	36
288523	Anclaje a pavimento fundido	Color	Anclaje barandilla	36
288528	Anclaje a pavimento elíptico	Color	Anclaje barandilla	36
288536	Anclaje a pavimento elíptico	Inox	Anclaje barandilla	36
288551	Soporte portavidrio recto	Blanco	Soporte barandilla	39
288552	Soporte portavidrio recto	Negro	Soporte barandilla	39
288553	Soporte portavidrio recto	Color	Soporte barandilla	39
288571	Tapa pasamanos	Blanco	Tapas	42
288572	Tapa pasamanos	Negro	Tapas	42
288573	Tapa pasamanos	Color	Tapas	42
288581	Soporte perfil remate vidrio	Blanco	Soporte barandilla	40
288582	Soporte perfil remate vidrio	Negro	Soporte barandilla	40
288583	Soporte perfil remate vidrio	Color	Soporte barandilla	40
288595	Escuadra regulable	Sin color	Escuadra principal	37
328512	Anclaje superior pasamanos 90º	Negro	Anclaje barandilla	36
328521	Contrafuerte anclaje forjado alto 130 mm	Blanco	Anclaje barandilla	36
328522	Contrafuerte anclaje forjado alto 130 mm	Negro	Anclaje barandilla	36
328531	Contrafuerte anclaje forjado bajo	Blanco	Anclaje barandilla	36
328532	Contrafuerte anclaje forjado bajo	Negro	Anclaje barandilla	36
814232	Tornillos DIN7981 Ø4,2x32	Sin color	Tornillería	42
908501	Juego tapas pasamanos	Blanco	Tapas	40
908502	Juego tapa lateral portabarrotillo	Blanco	Tapas	41
908503	Tapa pasamanos	Blanco	Tapas	41
908504	Escuadra fija 90°	Sin color	Escuadra principal	37
908505	Fijación montante inclinado	Sin color	Soporte barandilla	40



### Lista de accesorios

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	TIPO	PÁG
908506	Escuadra ángulo variable	Sin color	Escuadra principal	37
908507	Escuadra ángulo variable	Sin color	Escuadra principal	37
908508	Escuadra regulable	Sin color	Escuadra principal	37
908509	Escuadra regulable	Sin color	Escuadra principal	37
908510	Escuadra regulable	Sin color	Escuadra principal	37
908511	Escuadra regulable doble	Sin color	Escuadra principal	37
908512	Escuadra regulable doble	Sin color	Escuadra principal	38
908513	Unión pasamanos	Sin color	Varios	43
908514	Fijación barrotillo inclinado	Sin color	Soporte barandilla	40
908515	Anclaje a pavimento fundido	Blanco	Anclaje barandilla	35
908516	Anclaje a pavimento extruido	Blanco	Anclaje barandilla	35
908517	Anclaje a forjado alto	Blanco	Anclaje barandilla	35
908518	Anclaje a forjado bajo	Blanco	Anclaje barandilla	35
908519	Tapón anclaje forjado	Blanco	Anclaje barandilla	35
908520	Terminal fijación muro	Blanco	Anclaje barandilla	35
908521	Unión travesaño inferior recto	Blanco	Varios	43
908522	Unión travesaño inferior a 30º	Blanco	Varios	43
908523	Unión travesaño inferior regulable	Sin color	Varios	43
908524	Soporte portavidrio recto	Blanco	Soporte barandilla	39
908526	Soporte pasamanos muro	Blanco	Soporte barandilla	39
908527	Tapa pasamanos	Blanco	Tapas	41
908528	Conjunto tapas pasamanos 30º	Blanco	Tapas	41
908529	Remate pavimento	Blanco	Anclaje barandilla	35
908530	Soporte remate vidrio	Blanco	Soporte barandilla	39
908531	Juego tapas portabarrotillo 30º derecho	Blanco	Tapas	41
908532	Juego tapas portabarrotillo 30º izquierdo	Blanco	Tapas	41
908533	Juego de tapas pasamano 30º derecha	Blanco	Tapas	41
908534	Juego de tapas pasamano 30º izquierda	Blanco	Tapas	41
908560	Junta para vidrio	Sin color	Juntas	38
920341	Escuadra regulable	Sin color	Escuadra principal	38

### 4. ACCESORIOS

### **BARANDILLA**



#### 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.

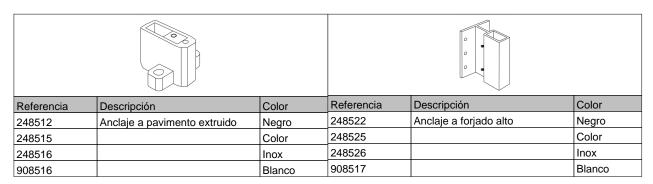
CORTIZO SISTEMAS S.A. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.

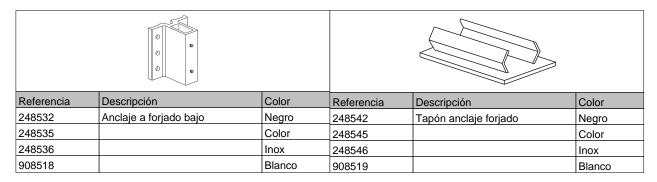


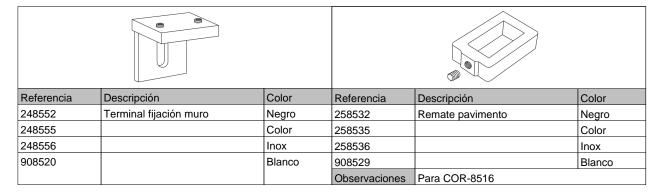
Accesorios

#### **ANCLAJE BARANDILLA**



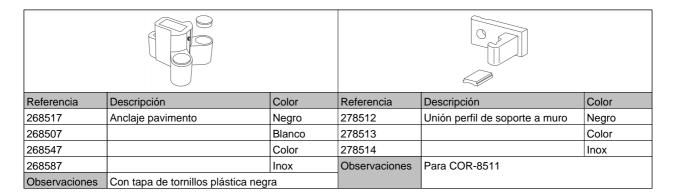








### Accesorios



Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
278522	Anclaje a forjado alto 130 mm	Negro	288516	Anclaje a pavimento elíptico	Negro
278521		Blanco	288506		Blanco
278525		Color	288528		Color
278526		Inox	288536		Inox
Observaciones	Observaciones BAJO PEDIDO			Con tapas para tornillos cromad	las

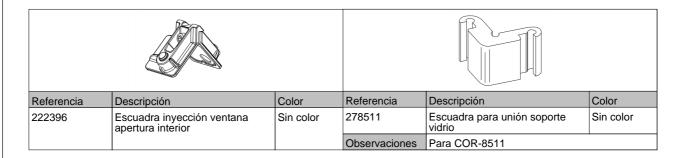
Poteronoia Descripción Color					
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
288522	Anclaje a pavimento fundido	Negro	328512	Anclaje superior pasamanos 90º	Negro
288521		Blanco			
288523		Color			

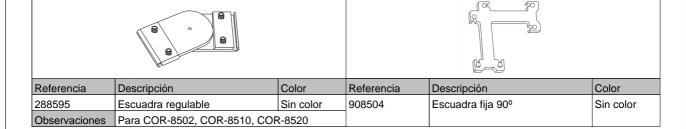
				0	
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
328522	Contrafuerte anclaje forjado alto	Negro	328532	Contrafuerte anclaje forjado bajo	Negro
	130 mm		328531		Blanco
328521		Blanco	020001		Dianoo

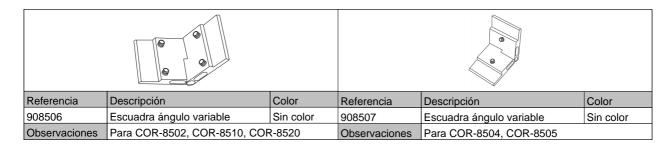


Accesorios

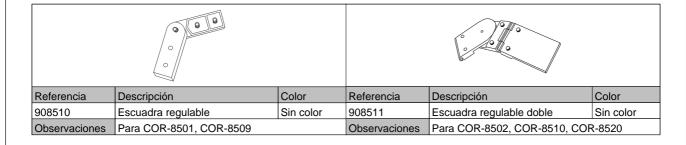
#### **ESCUADRA PRINCIPAL**





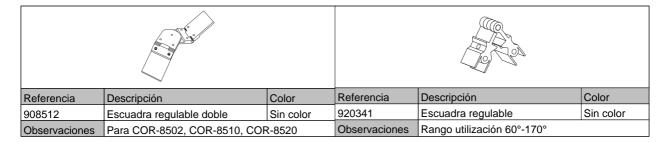


Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
908508	Escuadra regulable	Sin color	908509	Escuadra regulable	Sin color
		Observaciones	Para COR-8504, COR-8505		

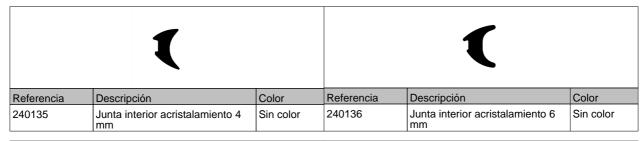




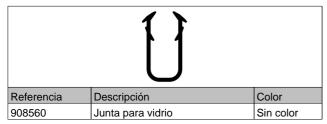
## Accesorios



#### **JUNTAS**



1				7	
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
240138	Junta interior de acristalamiento de 2 mm	Sin color	242701	Junta interior de acristalar 5 mm	Sin color

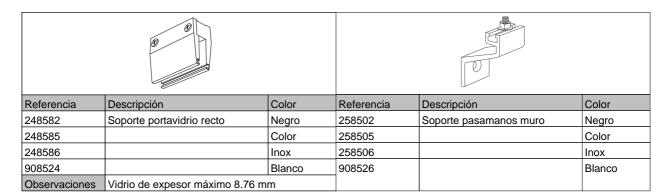


#### **SOPORTE BARANDILLA**





## Accesorios



Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
258542	Soporte remate vidrio	Negro	268511	Soporte portavidrio 30º izquierda	Negro
258545		Color	268501		Blanco
258546		Inox	268541		Color
908530		Blanco	268581		Inox
			Observaciones	Vidrio de expesor máximo 8.76 m	m

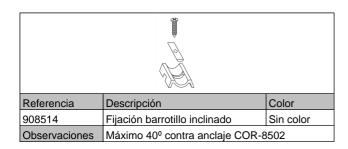
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
268512	Soporte portavidrio derecha 30º	Negro	268515		Negro
268502		Blanco		30°	
268542		Color	268505		Blanco
268582		Inox	268545		Color
Observaciones Vidrio de expesor máximo 8.76 mm		268585		Inox	
		Observaciones	Vidrio de expesor máximo 8.76 m	m	

Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
268516	Soporte remate vidrio derecho a	Negro	288552	Soporte portavidrio recto	Negro
	30°		288551		Blanco
268506		Blanco	288553		Color
268546		Color	Observaciones	Vidrio de expesor máximo 8.7	
268586		Inox	Observaciones	Viulio de expesor maximo 6.7	O IIIIII
Observaciones	Vidrio de expesor máximo 8.76 m	m			



## Accesorios





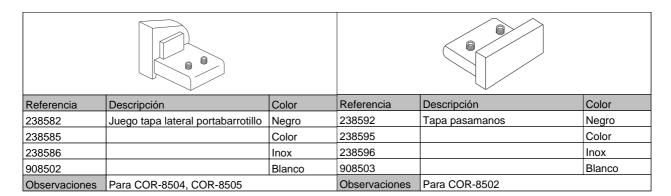
#### **TAPAS**

Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
238532	Tapa pasamanos	Negro	238542	Juego tapas pasamanos a 30º	Negro
228527		Blanco	228528		Blanco
238535		Color	238545		Color
238536		Inox	238546		Inox
Observaciones	Para COR-8520		Observaciones	Para COR-8520	

Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
238562	Tapas pasamanos 30º	Negro	238572	Juego tapas pasamanos	Negro
238502		Blanco	238575		Color
238565		Color	238576		Inox
238566		Inox	908501		Blanco
Observaciones	COR-8502		Observaciones	Para COR-8501	



## Accesorios



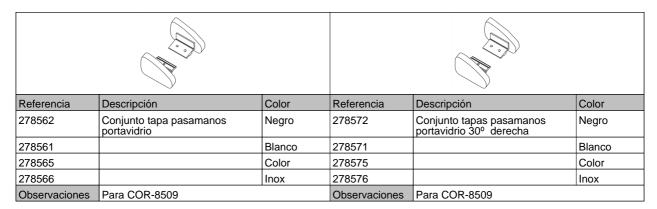
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
258512	Tapa pasamanos	Negro	258522	Conjunto tapas pasamanos 30º	Negro
258515		Color	258525		Color
258516		Inox	258526		Inox
908527		Blanco	908528		Blanco
Observaciones	Para COR-8510		Observaciones	Para COR-8510	

Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
258552	Juego tapas portabarrotillo 30º derecho	Negro	258562	Juego tapas portabarrotillo 30º izquierdo	Negro
258555		Color	258565		Color
258556		Inox	258566		Inox
908531		Blanco	908532		Blanco
Observaciones	Para COR-8504, COR-8505		Observaciones	Para COR-8504, COR-8505	

Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
258572	Juego de tapas pasamano 30º derecha	Negro	258582	Juego de tapas pasamano 30º izquierda	Negro
258575		Color	258585		Color
258576		Inox	258586		Inox
908533		Blanco	908534		Blanco
Observaciones	es Para COR-8501		Observaciones	Para COR-8501	



## Accesorios



			8		
Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
278582	Conjunto tapa pasamanos portavidrio 30º izquierda	Negro	288502	Tapa pasamanos	Negro
	portavidrio 30º izquierda		288501		Blanco
278581		Blanco	288503		Color
278585		Color	Observaciones	Para COR-8520	00101
278586		Inox	Observaciones	l ala COIN-0320	
Observaciones	Para COR-8509				

Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
288511	Juego tapas laterales portavidrio	Sin color	288572	Tapa pasamanos	Negro
Observaciones	Para COR-8511		288571		Blanco
			288573		Color
			Observaciones	Para COR-8510	

## **TORNILLERÍA**

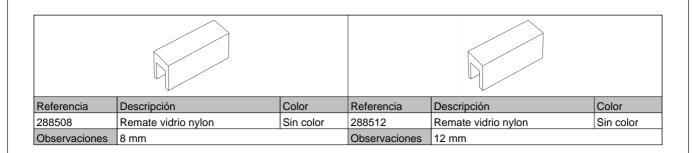




Accesorios

#### **VARIOS**





Referencia	Descripción	Color	Referencia	Descripción	Color
908513 Unión pasamanos Sin color		908523 Unión travesaño inferior regulable		Sin color	
Observaciones Para COR-8502, COR-8510, COR-8520					

# 5. ACRISTALAMIENTO

**BARANDILLA** 



## 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.

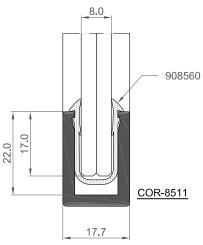
CORTIZO SISTEMAS S.A. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.

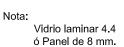


## Acristalamiento

## **ACRISTALAMIENTO**

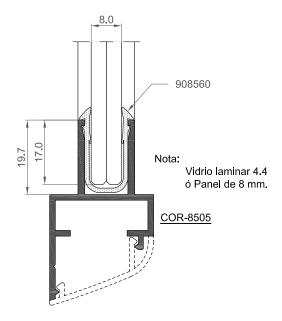
## PERFIL REMATE PARA VIDRIO







## PERFIL PORTA-VIDRIO

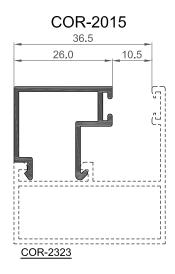


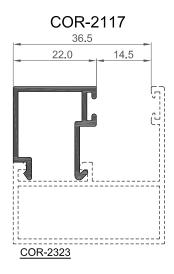


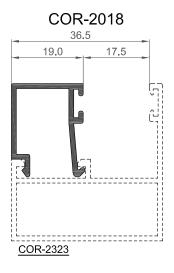
## Acristalamiento

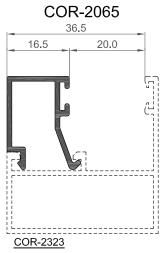
#### ACRISTALAMIENTOS CON BASTIDOR COR-2323

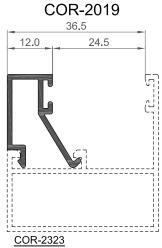
#### **JUNQUILLOS**

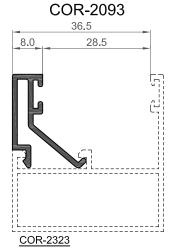








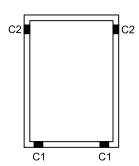




#### Nota: Haciendo uso de este junquillo debe bajarse a 12 mm. la Introducción del vidrio.

Nota: Haciendo uso de este junquillo debe bajarse a 12 mm. la introducción del vidrio.

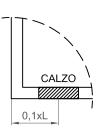
## DISPOSICIÓN DE CALZOS DE ACRISTALAR



Nomenclatura de los Calzos: C1 = CALZO DE APOYO. C2 = CALZO DE SEGURIDAD.

### Notas:

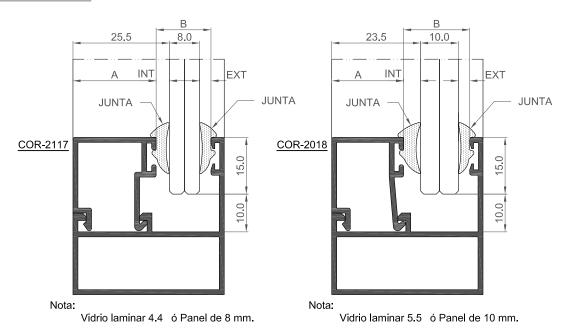
- Los calzos deben colocarse necesariamente como prevee el croquis, sin añadir otros calzos en otras situaciones.
- La distancia entre el eje de los calzos y el borde del vidrio, será aprox. L/10 (L = longitud de vidrio.)





## Acristalamiento

## **ACRISTALAMIENTO**



Jl	JUNTAS ACRISTALAR				
Referencia	Espesor (mm)	Dibujo			
240138	3				
240135	4				
242701	5				
240136	6				

Junquillo	А	В	VIDRIO ó PANEL	Junta Exterior	Junta Interior
Cor-2015	26.0	10.50	4	3.00	3.00
Cor-2117	22.0	14.50	4	5.00	5.00
			5	4.00	5.00
			6	4.00	4.00
			8	3.00	3.00
Cor-2018	19.0	17.50	6	5.00	6.00
			7	5.00	5.00
			8	4.00	5.00
		10	3.00	4.00	
			12	3.00	3.00
Cor-2065	16.5	20.00	8	6.00	6.00
			10	5.00	5.00
			12	4.00	4.00
			14	3.00	3.00
Cor-2019	12.0	24.50	14	5.00	5.00
			15	4.00	5.00
			16	4.00	4.00
			18	4.00	4.00
Cor-2093	8.0	28.50	16	6.00	6.00
			18	5.00	5.00
			20	4.00	4.00
			22	3.00	3.00

# 6. SECCIONES DE DESPIECE

BARANDILLA



## CERRAMIENTOS CONTEMPORÁNEOS

## IMPORTANTE

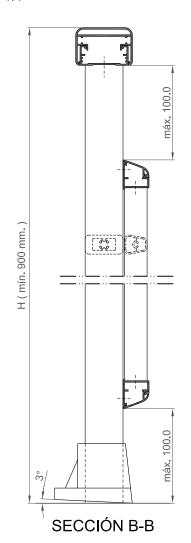
CORTIZO SISTEMAS S.A. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

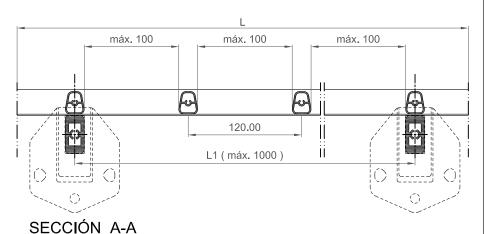
CORTIZO SISTEMAS S.A. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.

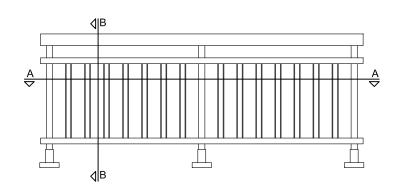


## Barandilla barrotes borde superior libre

1.4







## **PERFILES**

Diseño	Referencia	Descripcion	Tipo de corte	Cantidad	Medida
F	COR-8520	Pasamanos		1	L - 20 (1)
	COR-8502	Anclaje pasamanos		1	L - 20 (1)
[ ]*S	COR-8516	Pilastra		L/1000 + 1 c/1000 mm.	H <b>-</b> 40
	COR-8506	Tapa portabarrotillo		2	L - 20 (1)
	COR-8504	Portabarrotillo		2	L - 20 (1)
<b>(D)</b>	COR-8508	Barrotillo		L1/120 + 1 x Nº huecos	H <b>-</b> 299

<sup>(1)</sup> En los descuentos se consideran las tapas laterales. (Si se remata contra muro, se elimina este descuento.)

## **ACCESORIOS**

Referencia	Descripcion	Cant.
248502	Anclaje a pavimento	*
238532	Tapas laterales pasamanos	2 (2)
238582	Juego tapas laterales portabarrotillo	2 (2)

<sup>(\*) 1</sup> unidad por cada pilastra Cor-8516.

<sup>(2)</sup> Tapas opcionales, no necesarias si remata contra muro.

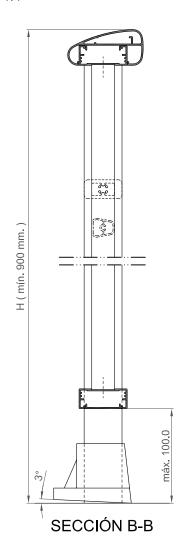
Terminal fijación a muro ref.: 248552 (2 uds.)

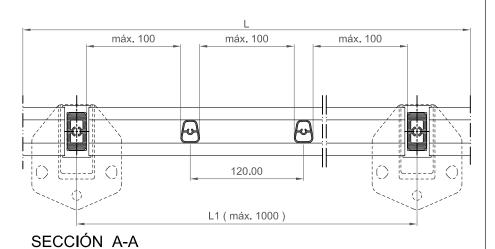
Para más acabados y otros modelos, dirigirse al apartado de accesorios.

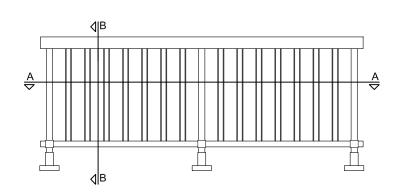


## Barandilla barrotes total

1:4







## **PERFILES**

Diseño	Referencia	Descripcion	Tipo de corte	Cantidad	Medida
	COR-8501	Pasamanos		1	L - 20 (1)
£3	COR-8502	Anclaje pasamanos		1 x Nº huecos	L - 20 (1) L1 - 26
<u>a</u>	COR-8503	Tapeta anclaje		x Nº huecos	L1 - 26
[ ]* S	COR-8516	Pilastra		L/1000 + 1 c/1000 mm.	H - 38
<b>(D)</b>	COR-8508	Barrotillo		L1/120 x Nº huecos	H - 157.5

<sup>(1)</sup> En los descuentos se consideran las tapas laterales. (Si se remata contra muro, se elimina este descuento.)

## **ACCESORIOS**

Referencia	Descripcion	Cant.
248502	Anclaje a pavimento	*
248562	Unión travesaño inferior	*
238572	Juego tapas laterales pasamanos	1 (2)
238592	Tapa lateral anclaje	2 (2)

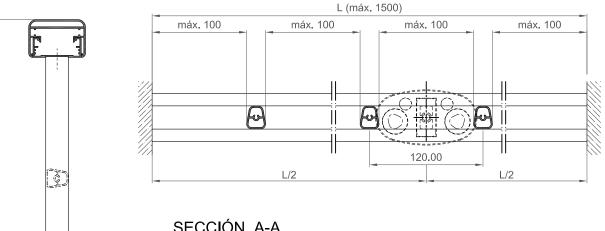
- (\*) 1 unidad por cada pilastra Cor-8516.
- (2) Tapas opcionales, no necesarias si remata contra muro.
- Terminal fijación a muro ref.: 248552 (2+2 uds.)



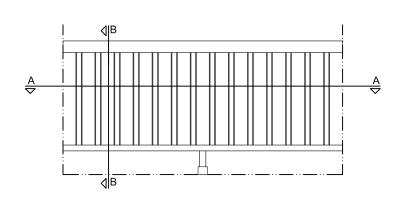
## Barandilla barrotes total entre muros



H (mín. 900 mm.)



## SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B

["&&"] [\_&&\_]

## **PERFILES**

Diseño	Referencia	Descripcion	Tipo de corte	Cantidad	Medida
	COR-8520	Pasamanos		1	L - 5
	COR-8502	Anclaje pasamanos		2	L - 5
<u>a</u>	COR-8503	Tapeta anclaje		2	L/2 - 16
[ ]*S	COR-8516	Pilastra		1	110
<b>(D)</b>	COR-8508	Barrotillo		L/120	H - 160

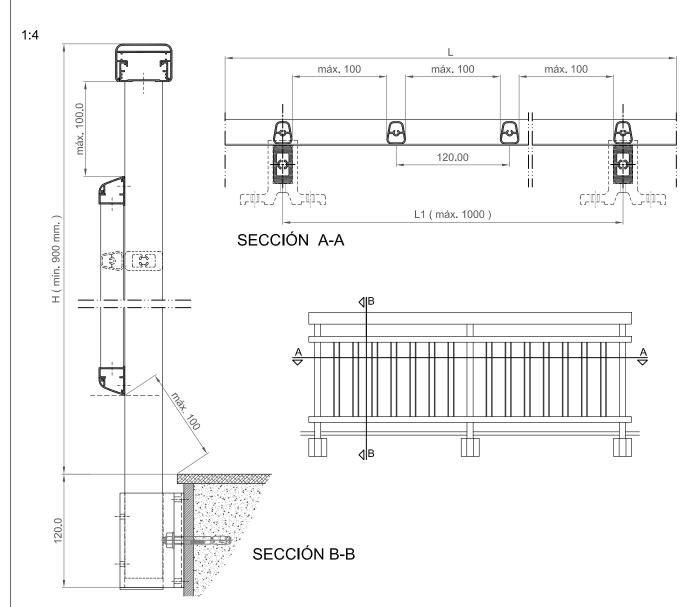
máx. 100.0

## **ACCESORIOS**

Referencia	Descripcion	Cant.
288516	Anclaje a pavimento	1
908513	Unión pasamanos	1
248552	Terminal fijación a muro	4



Barandilla barrotes borde superior libre anclaje a frente de forjado



## **PERFILES**

Diseño	Referencia	Descripcion	Tipo de corte	Cantidad	Medida
	COR-8520	Pasamanos		1	L - 20 (1)
	COR-8502	Anclaje pasamanos		1	L - 20 (1)
[ ]*S	COR-8516	Pilastra		L/1000 + 1 c/1000 mm.	H + 70
	COR-8506	Tapa portabarrotillo		2	L - 20 (1)
	COR-8504	Portabarrotillo		2	L - 20 (1)
(D)	COR-8508	Barrotillo		L1/120 + 1 x Nº huecos	H - 281.5

<sup>(1)</sup> En los descuentos se consideran las tapas laterales. (Si se remata contra muro, se elimina este descuento.)

#### **ACCESORIOS**

Referencia	Descripcion	Cant.
248532	Anclaje a forjado bajo	*
328532	Contrafuerte anclaje forjado	*
248542	Tapón anclaje forjado	*
238532	Tapas laterales pasamanos	2 (2)
238582	Juego tapas laterales portabarrotillo	2 (2)

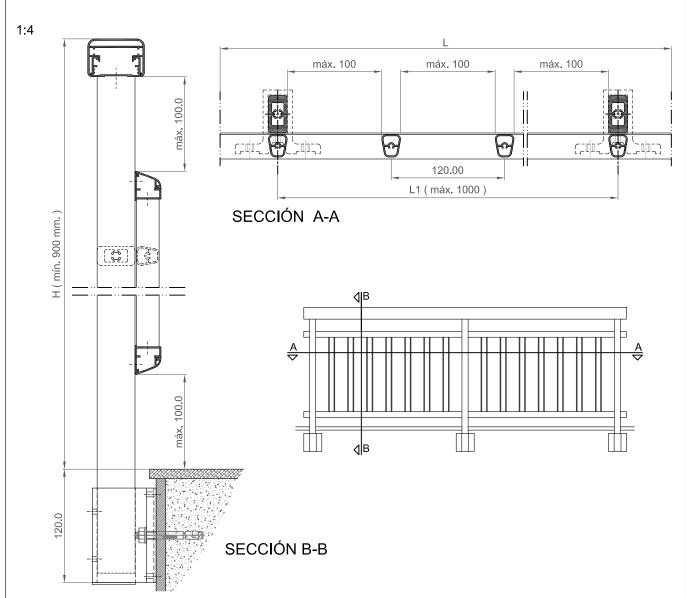
<sup>(\*) 1</sup> unidad por cada pilastra Cor-8516.

<sup>(2)</sup> Tapas opcionales, no necesarias si remata contra muro.

Terminal fijación a muro ref.: 248552 (2 uds.)



## Barandilla barrotes borde superior libre anclaje a frente de forjado



## **PERFILES**

Diseño	Referencia	Descripcion	Tipo de corte	Cantidad	Medida
	COR-8520	Pasamanos		1	L - 20 (1)
	COR-8502	Anclaje pasamanos		1	L - 20 (1)
[ ]**	COR-8516	Pilastra		L/1000 + 1 c/1000 mm.	H + 70
	COR-8506	Tapa portabarrotillo		2	L - 20 (1)
	COR-8504	Portabarrotillo		2	L - 20 (1)
<b>(2)</b>	COR-8508	Barrotillo		L1/120 + 1 x Nº huecos	H - 299

<sup>(1)</sup> En los descuentos se consideran las tapas laterales. (Si se remata contra muro, se elimina este descuento.)

## **ACCESORIOS**

Referencia	Descripcion	Cant.
248532	Anclaje a forjado bajo	*
328532	Contrafuerte anclaje forjado	*
248542	Tapón anclaje forjado	*
238532	Tapas laterales pasamanos	2 (2)
238582	Juego tapas laterales portabarrotillo	2 (2)

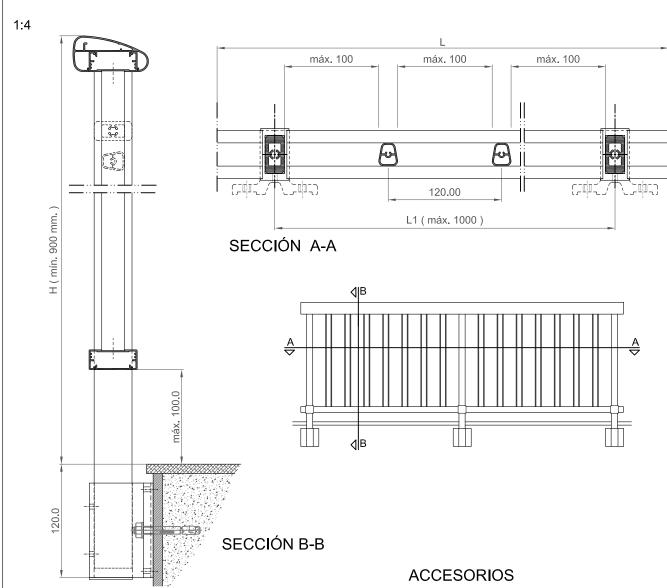
<sup>(\*) 1</sup> unidad por cada pilastra Cor-8516.

<sup>(2)</sup> Tapas opcionales, no necesarias si remata contra muro.

Terminal fijación a muro ref.: 248552 (2 uds.)



## Barandilla barrotes total anclaje a frente de forjado



## **PERFILES**

Diseño	Referencia	Descripcion	Tipo de corte	Cantidad	Medida
	COR-8501	Pasamanos		1	L - 20 (1)
	COR-8502	Anclaje pasamanos		1 x Nº huecos	L - 20 (1) L1 - 26
<u>a</u>	COR-8503	Tapeta anclaje		x Nº huecos	L1 - 26
[ ]* S	COR-8516	Pilastra		L/1000 + 1 c/1000 mm.	H + 72
<b>(2)</b>	COR-8508	Barrotillo		L1/120 x Nº huecos	H - 158

<sup>(1)</sup> En los descuentos se consideran las tapas laterales. (Si se remata contra muro, se elimina este descuento.)

Referenci	encia Descripcion	
248532	248532 Anclaje a forjado bajo	
328532	328532 Contrafuerte anclaje forjado	
248542	248542 Tapón anclaje forjado	
248562	Unión travesaño inferior	*
238572	Juego tapas laterales pasamanos	1 (2)
248502	Tapa lateral anclaje	2 (2)

<sup>(\*) 1</sup> unidad por cada pilastra Cor-8516.

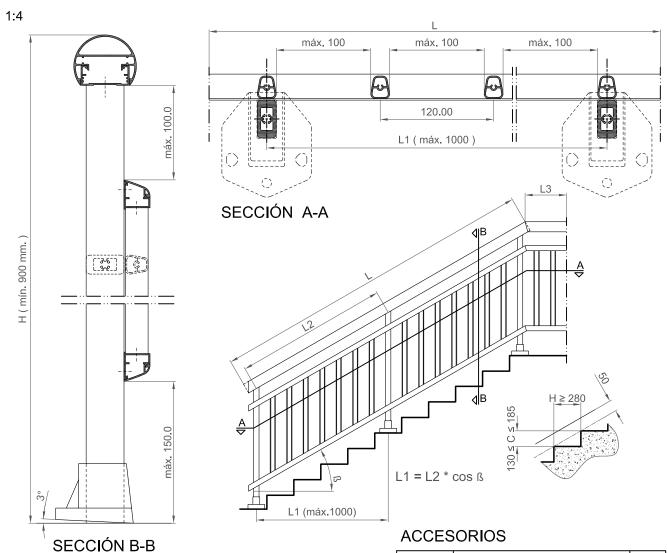
<sup>(2)</sup> Tapas opcionales, no necesarias si remata contra muro.

Terminal fijación a muro ref.: 248552 (2+2 uds.)

Para más acabados y otros modelos, dirigirse al apartado de accesorios.



## Barandilla barrotes rampa de escalera



## **PERFILES**

Diseño	Referencia	Descripcion	Tipo de corte	Cantidad	Medida
	COR-8510	Pasamanos	ß ß/2	1 1	L - 10 (1) L3 - 10 (1)
£	COR-8502	Anclaje pasamanos	ß ß/2	1 1	L - 10 (1) L3 - 10 (1)
[ ]* S	COR-8516	Pilastra	ß	L/1000 + 1 c/1000 mm.	H - 61 H - 53
	COR-8506	Tapa portabarrotillo	ß ß/2	2 (1+1) 2 (1+1)	L - 10 (1) L3 - 10 (1)
	COR-8504	Portabarrotillo	ß ß/2	2 (1+1) 2 (1+1)	L - 10 (1) L3 - 10 (1)
<b>(2)</b>	COR-8508	Barrotillo	[2 B]	L1/120 + 1 x Nº huecos	H - 385.5 H - 299

<sup>(1)</sup> En los descuentos se consideran las tapas laterales. (Si se remata contra muro, se elimina este descuento.)

## **ACCESORIOS**

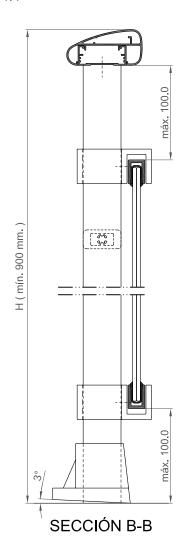
Referencia	Descripcion	Car	nt.
908506	Escuadra ángulo variable	1	
908507	Escuadra ángulo variable	2	
908505	Kit fijación pilastra, inclinada	*	
248502	Anclaje a pavimento	*	
258522	Juego tapas laterales pasamanos 30º	1	(2)
258512	Tapas lateral pasamanos	1	(2)
258552/62	Juego tapas laterales portabarrotillo 30° D / I	1	(2)
238582	Juego tapas laterales portabarrotillo	1	(2)

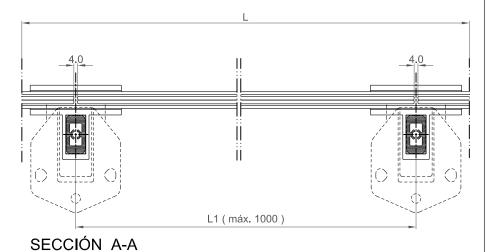
- (\*) 1 unidad por cada pilastra Cor-8516.
- (2) Tapas opcionales, no necesarias si remata contra muro.

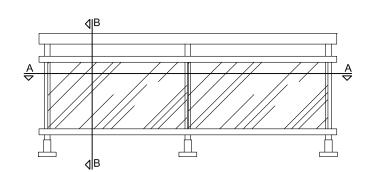


## Barandilla vidrio borde superior libre

1.4







## **PERFILES**

Diseño	Referencia	Descripcion	Tipo de corte	Cantidad	Medida
	COR-8501	Pasamanos		1	L - 20 (1)
	COR-8502	Anclaje pasamanos		1	L - 20 (1)
745 942	COR-8516	Pilastra		L/1000 + 1 c/1000 mm.	H - 38
	COR-8511	Remate vidrio		2	L - 6 (2)

- (1) En los descuentos se consideran las tapas laterales. (Si se remata contra muro, se elimina este descuento.)
- (2) L 14 caso de remate a muro con uniones ref.: 278512.

## VIDRIO (Vidrio seguridad 4.4)

L1 - 4	H <b>-</b> 254

(1 ud. por hueco ó entrepaño)

## **ACCESORIOS**

Referencia	Descripcion	Cant.
248502	Anclaje a pavimento	*
258542	Soporte perfil remate vidrio	**
238572	Juego tapas laterales pasamanos	1 (3)
288511 278512	Juego tapas laterales porta-vidrio Uniones soporte a muro	2 <sub>(4)</sub>
908560	Junta vidrio	2L

- (\*) 1 unidad por pilastra; (\*\*) 2 por pilastra.
- (3) Tapas opcionales, no necesarias si remata contra muro.

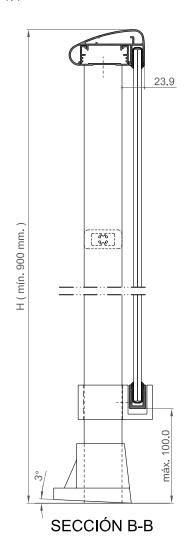
Terminal fijación a muro ref.: 248552 (2 uds.)

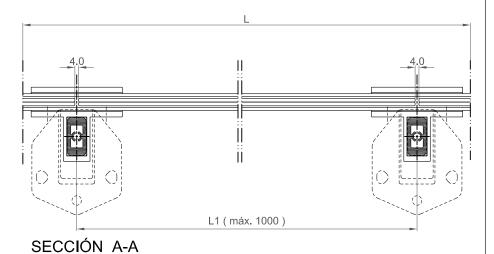
(4) Elegir según situación.

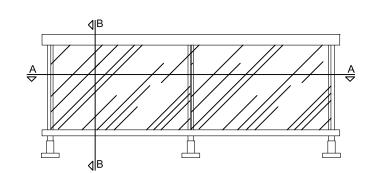


## Barandilla vidrio total

1:4







## PERFILES

Diseño	Referencia	Descripcion	Tipo de corte	Cantidad	Medida
	COR-8509	Pasamanos		1	L - 20 (1)
£3	COR-8502	Anclaje pasamanos		1	L - 20 (1)
[ ]* S	COR-8516	Pilastra		L/1000 + 1 c/1000 mm.	H - 38
	COR-8511	Remate vidrio		1	L - 6 (2)

- (1) En los descuentos se consideran las tapas laterales. (Si se remata contra muro, se elimina este descuento.)
- (2) L 14 caso de remate a muro con uniones ref.: 278512.

## VIDRIO (Vidrio seguridad 4.4)

L1 - 4	H - 129

(1 ud. por hueco ó entrepaño)

## **ACCESORIOS**

Referencia Descripcion		Cant.	
248502	Anclaje a pavimento		
258542	Soporte perfil remate vidrio	*	
278562	Juego tapas laterales pasamanos	1 (3)	
288511 278512	Juego tapas laterales porta-vidrio Uniones soporte a muro	1 <sub>(4)</sub> 2	
908560	Junta vidrio	2L	

- (\*) 1 unidad por cada pilastra.
- (3) Tapas opcionales, no necesarias si remata contra muro.

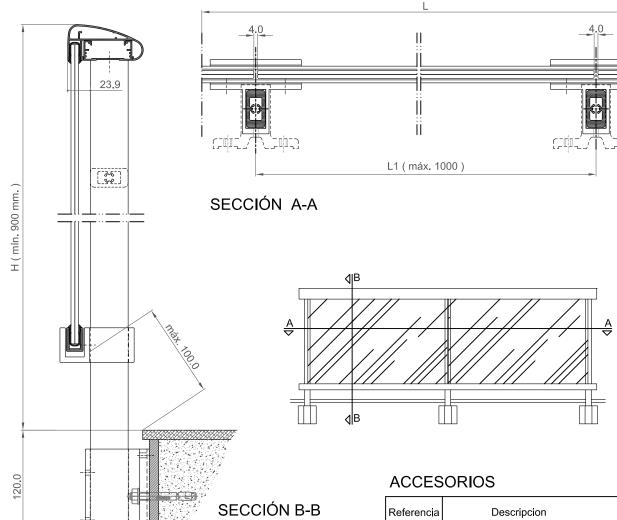
Terminal fijación a muro ref.: 248552 (2 uds.)

(4) Elegir según situación.



## Barandilla vidrio total anclaje a frente de forjado

1.4



## **PERFILES**

Diseño	Referencia	Descripcion	Tipo de corte	Cantidad	Medida
	COR-8509	Pasamanos		1	L - 20 (1)
	COR-8502	Anclaje pasamanos		1	L - 20 (1)
745 942	COR-8516	Pilastra		L/1000 + 1 c/1000 mm.	H + 72
	COR-8511	Remate vidrio		1	L - 6 (2)

- (1) En los descuentos se consideran las tapas laterales. (Si se remata contra muro, se elimina este descuento.)
- (2) L 14 caso de remate a muro con uniones ref.: 278512.

## VIDRIO (Vidrio seguridad 4.4)

L1 - 4	H - 112

(1 ud. por hueco ó entrepaño)

Referencia	Descripcion	Cant.
248532	Anclaje a pavimento	*
258542	Soporte perfil remate vidrio	*
328532	Contrafuerte anclaje forjado	*
248542	Tapón anclaje forjado	*
278562	Juego tapas laterales pasamanos	1 (3)
288511 278512	Juego tapas laterales porta-vidrio Uniones soporte a muro	1 (4) 2
908560	Junta vidrio	2L

- (\*) 1 unidad por cada pilastra.
- (3) Tapas opcionales, no necesarias si remata contra muro.

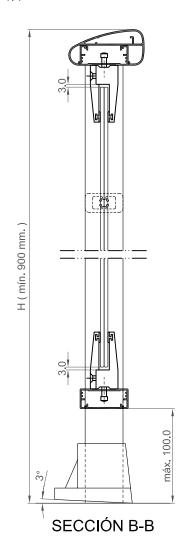
Terminal fijación a muro ref.: 248552 (2 uds.)

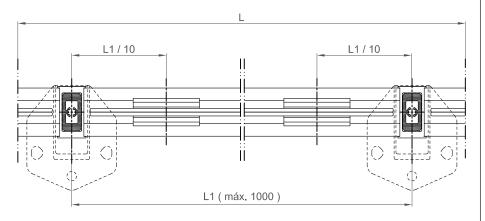
(4) Elegir según situación.



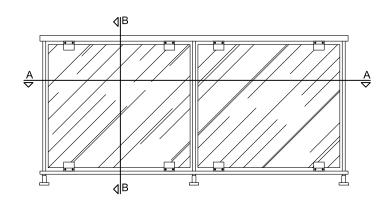
## Barandilla vidrio total con soporte porta-vidrio

1.4





SECCIÓN A-A



## **PERFILES**

Diseño	Referencia	Descripcion	Tipo de corte	Cantidad	Medida
	COR-8501	Pasamanos		1	L - 20 (1)
	COR-8502	Anclaje pasamanos		1 x Nº huecos	L - 20 (1) L1 - 26
<u>a</u>	COR-8503	Tapeta anclaje		x Nº huecos	L1 - 26
(4-6) (4-6)	COR-8516	Pilastra		L/1000 + 1 c/1000 mm.	H - 38

(1) En los descuentos se consideran las tapas laterales. (Si se remata contra muro, se elimina este descuento.)

## VIDRIO (Vidrio seguridad 4.4)

L1 <b>-</b> 40	H <b>-</b> 205

(1 ud. por hueco ó entrepaño)

## **ACCESORIOS**

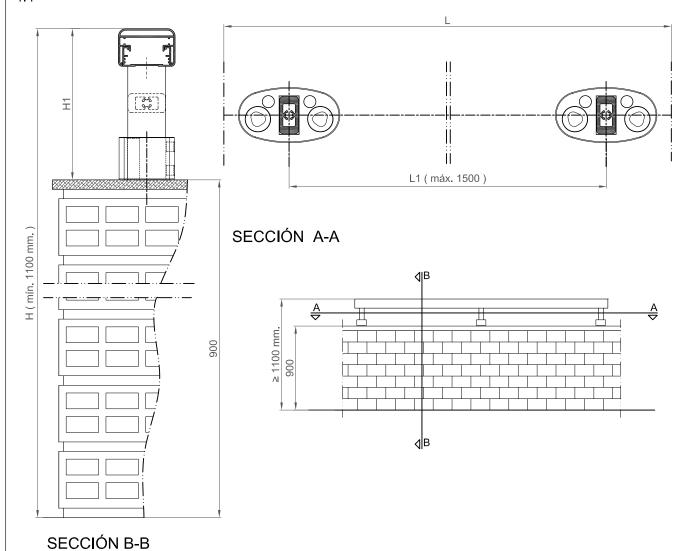
Referencia	Descripcion	
248502	Anclaje a pavimento	*
248562	Unión travesaño inferior	*
248582	Soporte portavidrio recto	**
238572	Juego tapas laterales pasamanos	1 (2)
248502	Tapa lateral anclaje	2 (2)

- (\*) 1 unidad por cada pilastra Cor-8516.
- (\*\*) 4 uds. por hueco o entrepaño.
- (2) Tapas opcionales, no necesarias si remata contra
- Terminal fijación a muro ref.: 248552 (2+2 uds.)



## Barandilla sobre parapeto

1.4



## **PERFILES**

Diseño	Referencia	Descripcion	Tipo de corte	Cantidad	Medida
	COR-8520	Pasamanos		1	L - 20 (1)
	COR-8502	Anclaje pasamanos		1	L - 20 (1)
8-8 9-8	COR-8516	Pilastra		L/1500 + 1 c/1500 mm.	H1 - 40

(1) En los descuentos se consideran las tapas laterales. (Si se remata contra muro, se elimina este descuento.)

## **ACCESORIOS**

Referencia	Descripcion	Cant.
288516	Anclaje a pavimento	*
238532	Tapas laterales pasamanos	2 (2)

- (\*) 1 unidad por cada pilastra Cor-8516.
- (2) Tapas opcionales, no necesarias si remata contra muro.

Terminal fijación a muro ref.: 248552 (2 uds.)

# 7. DETALLES DE FABRICACIÓN

**BARANDILLA** 



## CERRAMIENTOS CONTEMPORÁNEOS

## IMPORTANTE

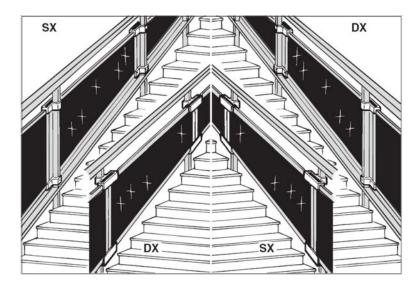
CORTIZO SISTEMAS S.A. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

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.



## Detalles de Fabricación

## RAMPAS DE ESCALERA - SELECCIÓN DE MANO



#### Notas:

Para decidir qué mano seleccionar debe mirarse siempre desde abajo, desde el pie de escalera.

#### Observar la imagen;

En función de cómo se quiera colocar el vidrio (hacia interiores de escalera ó hacia exteriores), varía la mano a seleccionar.

DX; opción derecha. SX; opción izquierda.

#### Ejemplo:

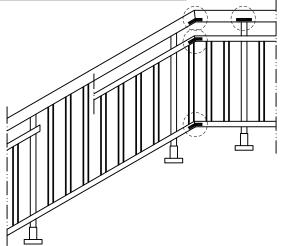
Con vidrio exterior y subiendo con el pasamanos a la derecha.

→ Mano DX

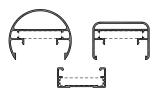


## Detalles de Fabricación



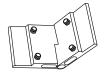




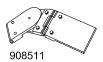


Escuadra anclaje pasamanos Cor-8502:





908508



908506 Escuadra fija a 90° Escuadra de ángulo variable

Escuadra regulable (85° ÷ 180°)

Escuadra regulable doble

908512 Escuadra regulable triple

#### Escuadra pasamanos Cor-8510/20:





908508 908506 Escuadra regulable

Escuadra de ángulo variable



(85° ÷ 180°)

908511

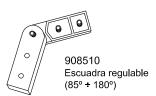
Escuadra regulable doble

908512 Escuadra regulable triple

## Escuadra pasamanos Cor-8501/09:



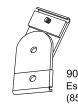




#### Escuadra portavidrios Cor-8504/05:



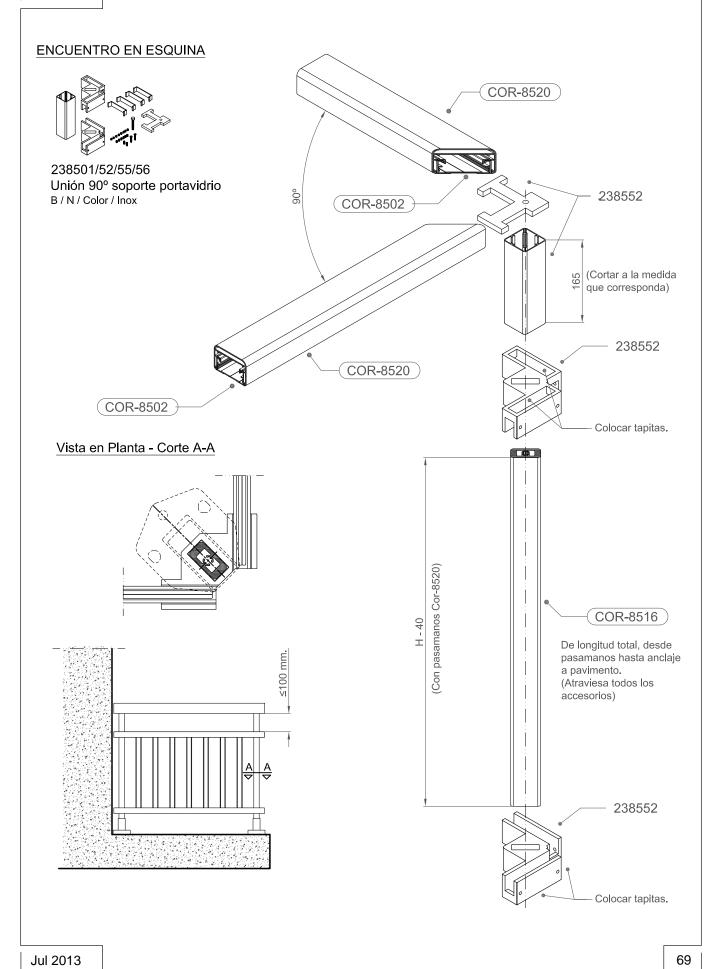




908509 Escuadra regulable  $(85^{\circ} \div 180^{\circ})$ 



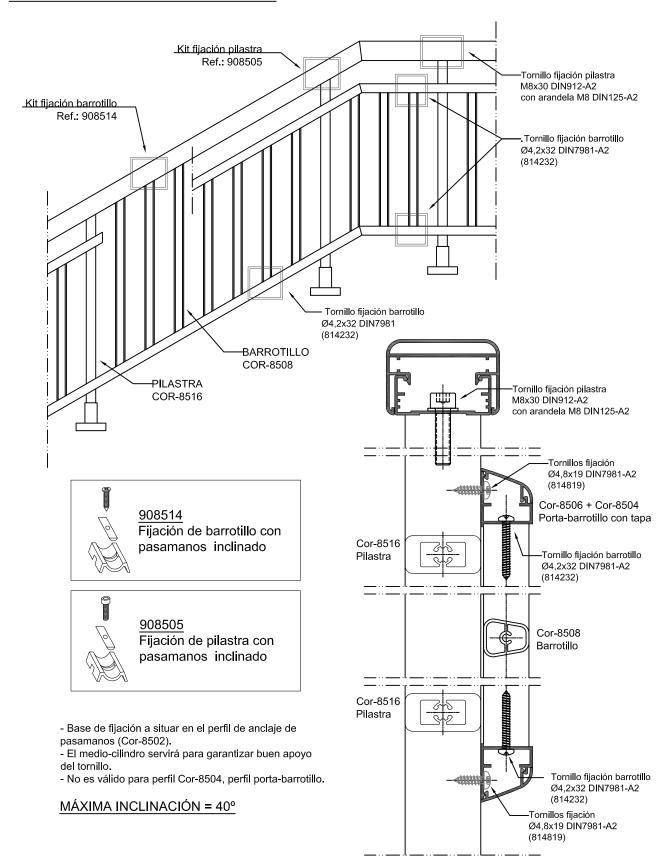
## Detalles de Fabricación





## Detalles de Fabricación

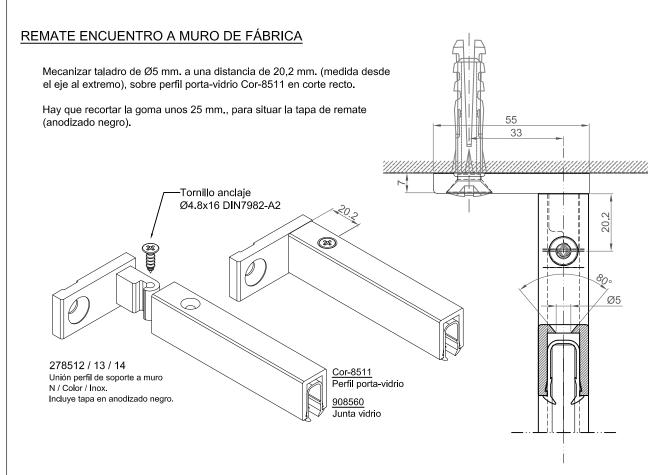
#### FIJACIÓN DE PILASTRAS Y BARROTILLOS



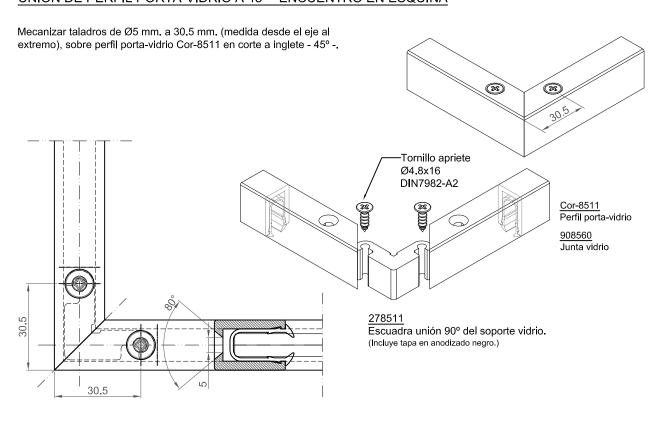
Jul 2013



## Detalles de Fabricación



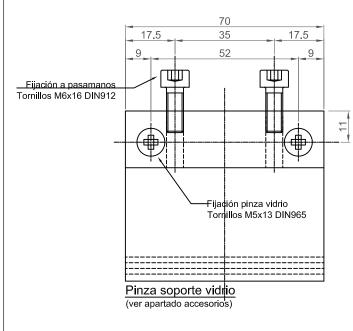
### UNIÓN DE PERFIL PORTA-VIDRIO A 45° - ENCUENTRO EN ESQUINA

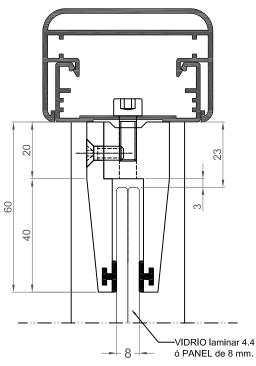




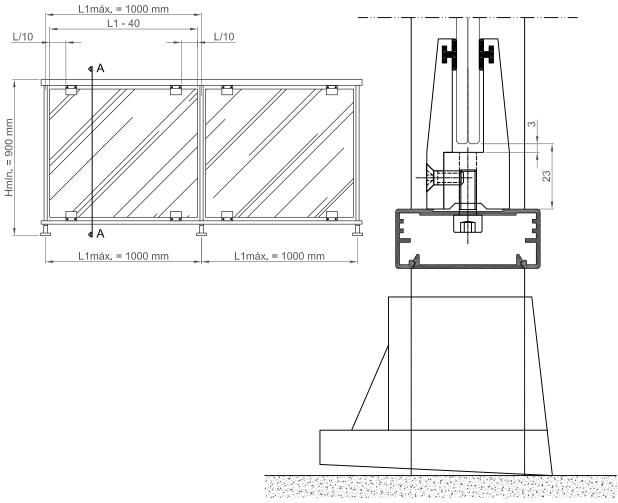
## Detalles de Fabricación

## **SOPORTE PORTA-VIDRIO**



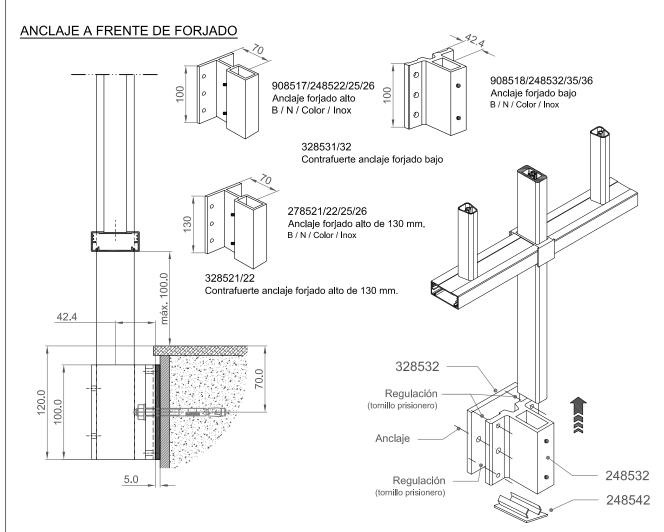


#### **DESCUENTOS**

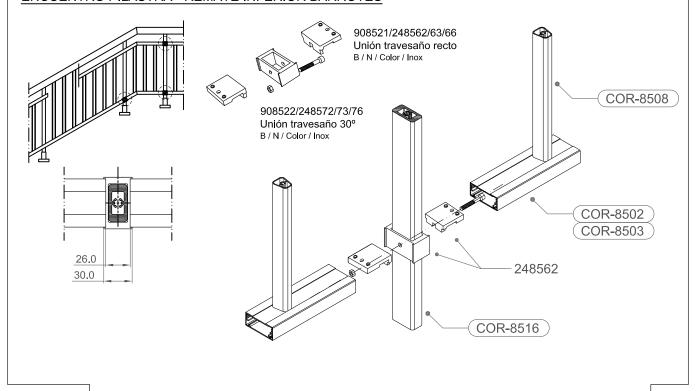




# Detalles de Fabricación



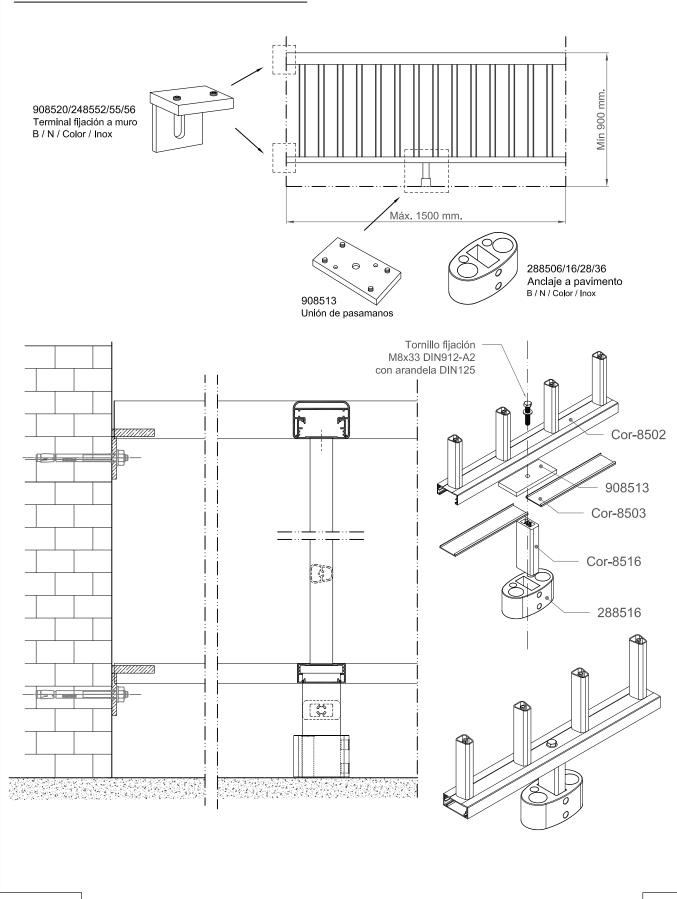
# **ENCUENTRO PILASTRA - REMATE INFERIOR BARROTES**





Detalles de Fabricación

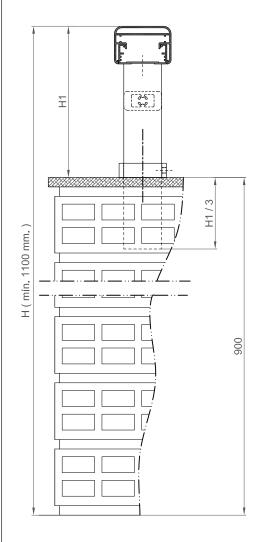
# ANCLAJE A MURO - BARANDA ENTRE MUROS

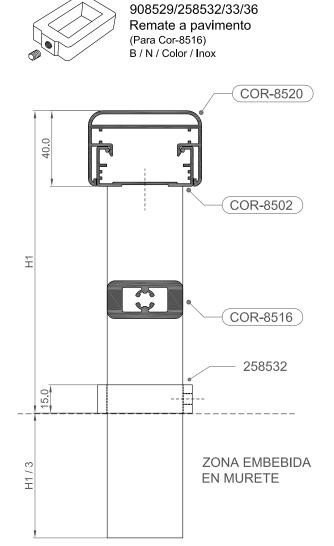




# Detalles de Fabricación

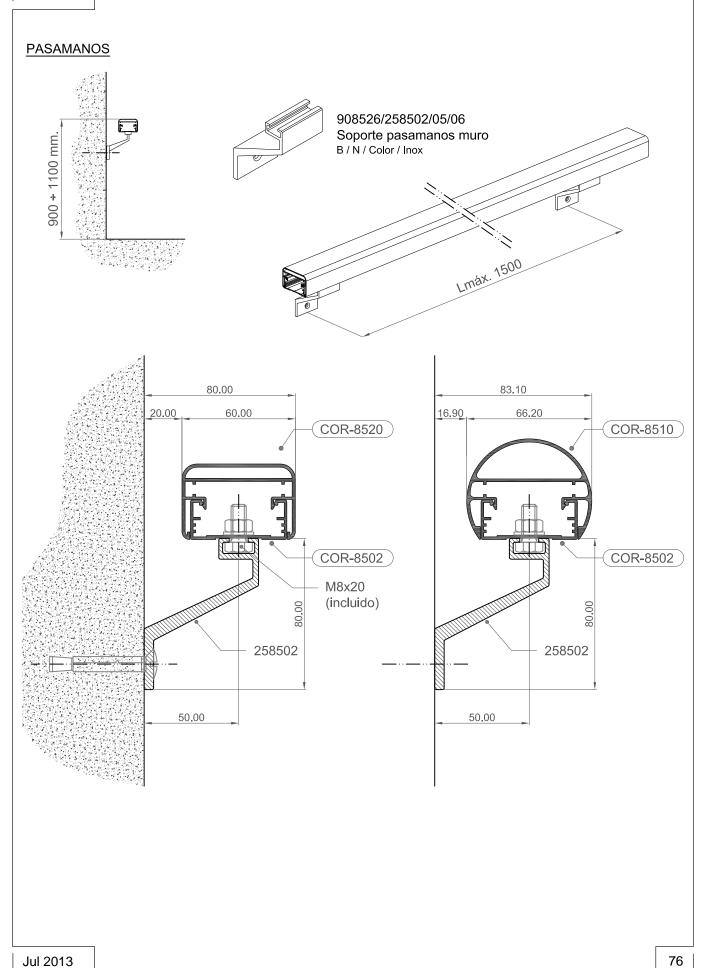
# REMATE SOBRE PARAPETO (SIN ANCLAJE DE PILASTRA)







Detalles de Fabricación

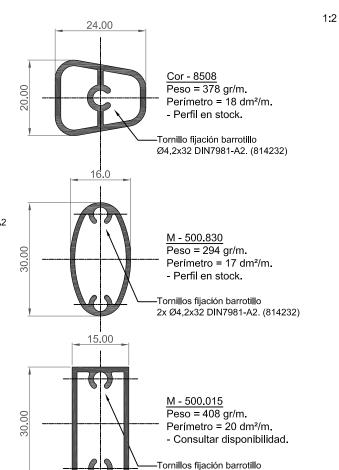


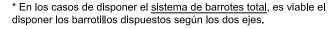


Detalles de Fabricación



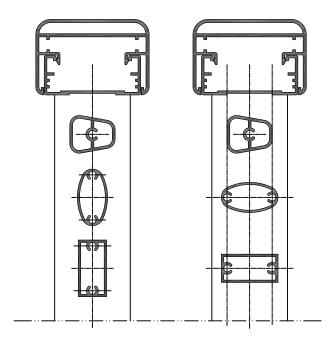


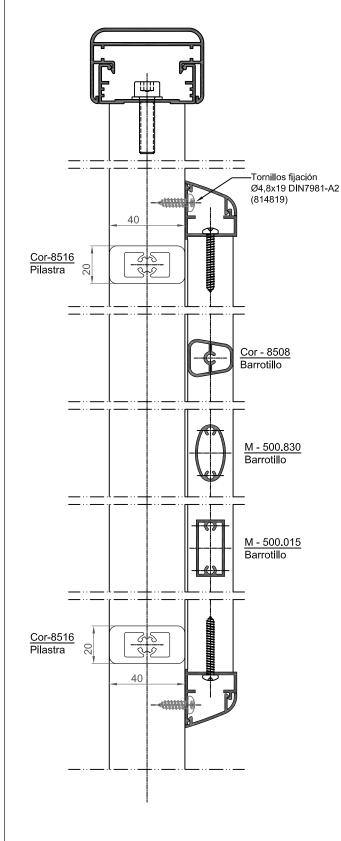




2x St Ø4,2x32 DIN7981-A2. (814232)

<sup>\*</sup> Hueco libre entre barrotillos máximo = 100 mm.

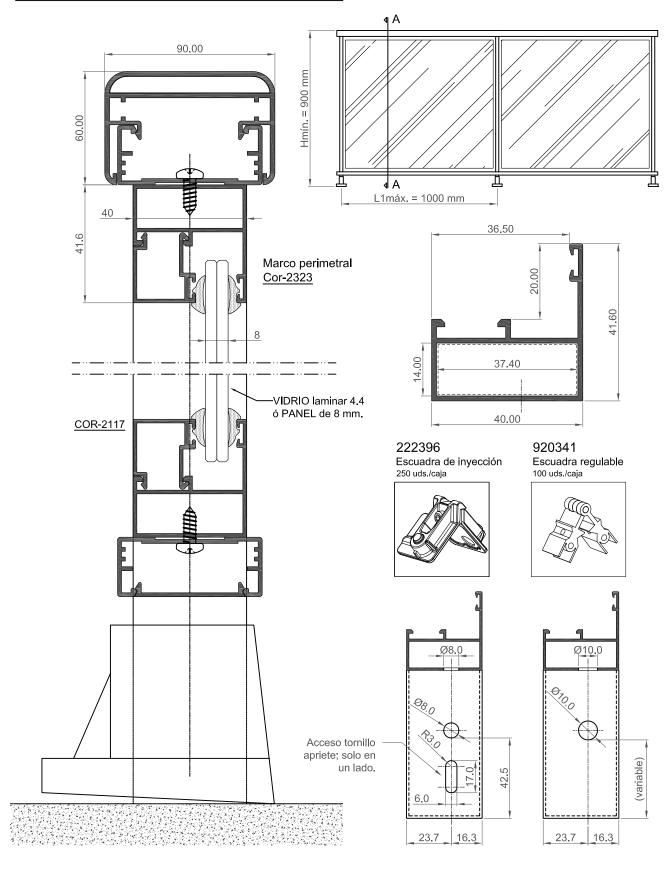






Detalles de Fabricación

# BARANDILLA DE VIDRIO CON MARCO PERIMETRAL



# 8. RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

**BARANDILLA** 



# 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.



Recomendaciones de mantenimiento

# 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 (como CILLIT BANG o similar) 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.

Jul 2013 81



Recomendaciones de mantenimiento

# LIMPIEZA DE PERFILES 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.

# **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.

Jul 2013 82



# **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.

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 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

UI. 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**

#### 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. Camín del Fontán 214 33211 - Porceyo - Gijón Tel.: 985 169 954 Fax: 985 167 049

# Aluminios Pérez Soto, S.L.

P.I. Roces, 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

PIL La Trotxa , P 37 07730 - Alaior Tel.: 971 379 170 Fax: 971 379 171 menorca@maderesa.net

# Maderesa - Ibiza

P. I. Ca Na Palava C/ del Carreter, s/n. N. Ind. nº 3 07819 Jesús - Santa Eulària des Riu. Ibiza Telf./fax: 971 327 938 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.: 926 644 883 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

# GIRONA

COMERCIAL SICAR, S.L. C/ Muscarola, s/n. Naves B5-B6 17180 – Vilablareix Tel.: 972 244 387 Fax: 972 244 388 comercialsicar@telefonica.net

### **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

**ESPAÑA** 

#### 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

# Delegaciones

**EUROPA** 

## **ALEMANIA DEL ESTE Y AUSTRIA**

Miguel A. Piñeiro 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

### 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 Perfilería 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

Levente Teglasi Železničný rad, 29. 968 01 – Nová Baňa. Slovakia Tel.: +421 456 855 402 Tel. Mov.: +421 904 008 008 muszakiosztaly@cortizo.com

# Delegado Perfileria 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 Perfilería Industrial

Artur Skerczynski UI.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 Perfilería 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 Arconzelo - 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 Quinta do Sanguinhal - 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

cluj@cortizo.com

Cosmin Paunescu Strada Oasului, Nr. 27, 400264 Cluj-Napoca Tel: +40 364 113 047 Móvil: +40 745 025 551

Zona Bacau Dan Ratoi

Calea Republicii, Nr. 159, 600303, Bacau Tel.: +40 234 585 318 Fax: +40 234 583 316

Móvil: +40 742 023 400 bacau@cortizo.com

# Delegado Perfilería Industrial Florin Antonio Sudrijan Piata Traian Nr 5. 555600 Ocna Sibuilui

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, FI 18. 04213 Kyiv Tel. Mov.: +38 097 816 4073 ukraine@cortizo.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