



**CORTIZO**

SISTEMAS DE ALUMINIO Y PVC PARA LA ARQUITECTURA

Sistema

› **COR 60**  
**HOJA OCULTA**





Sistema

› **COR 60**  
**HOJA OCULTA**





CERRAMIENTOS CONTEMPORÁNEOS

Sistema

## › COR 60 HOJA OCULTA

Información general y posibilidades de apertura.....	4
1. Relación de perfiles.....	9
2. Perfiles a escala.....	23
3. Relación de accesorios.....	75
4. Accesorios.....	99
5. Nudos constructivos.....	135
6. Acristalamiento.....	177
7. Secciones de despiece.....	185
8. Herraje.....	205
a. Tablas de herraje	
b. Configuración gráfica del herraje	
9. Detalles de fabricación.....	317
10. Mecanizados.....	351
a. Mecanizados troquel	
b. Mecanizados fresas	
c. Otros	
11. Puesta en obra.....	363
12. Recomendaciones de mantenimiento.....	369



# CENTROS DE PRODUCCIÓN CORTIZO



	CENTRO DE PRODUCCIÓN
	Centro de logística y distribución
	Delegación comercial



**Certificación**  
Certification

**Bureau Veritas Certification**  
certifica que las actividades realizadas por:  
certify that the activities carry out by:

**ALUMINIOS CORTIZO S.A.**  
P I PICUSA LA MATANZA S/N, 15900, PADRÓN, LA CORUÑA  
CARRETERA PADRON-NOA KM 2, 15901, PADRÓN, LA CORUÑA

Indicadas a continuación, están cubiertas por la certificación concedida a la organización GRUPO CORTIZO conforme a los requisitos de la norma:  
referenced below, are covered by the certification awarded to the organization GRUPO CORTIZO in accordance with the requirements of standard:

**NORMA / STANDARD**  
**ISO 9001:2008**  
Alcance específico de certificación:  
Specific scope of certification:

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

Número del certificado: Certificate Number:	ES064112-A-1	Director de Certificación: Certification Manager:
Aprobación original: Original approval date:	12/06/2009	
Certificado en vigor: Effective date:	13/06/2015	
Caducidad del certificado: Certificate expiration date:	13/06/2018	

La autenticidad y validez del presente certificado están aseguradas a los efectos mencionados en el artículo 17 del Reglamento (UE) 2015/1033 del Parlamento Europeo y de la Comisión Europea de 24 de junio de 2015.

Entidad de Certificación: Certification Body Bureau Veritas S.L.  
C/ República Francesa 20, 28014 Madrid, España. Tel: +34 91 386 1000. www.bureauveritas.com




**Certificación**  
Certification

Concedida a / Awarded to  
**ALUMINIOS CORTIZO SA**  
LUGAR EXTRAMUNDI S/N, 15901, PADRÓN, A CORUÑA  
VER ANEXO / See Annex

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

**NORMA / STANDARD**  
**OHSAS 18001:2007**  
El Sistema de Gestión se aplica a:  
Scope of certification:

**PRIMERA TRANSFORMACIÓN Y TRATAMIENTO DE ALUMINIO Y PVC. COMERCIALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN.**  
FIRST TREATMENT AND PROCESSING OF ALUMINIUM AND PVC. MARKETING AND DISTRIBUTION OF ALUMINIUM AND PVC.

Número del Certificado Certificate Number:	ES0641187-1	Director de Certificación / Certification Manager:
Aprobación original / Original approval date:	11/06/2015	
Certificado en vigor / Effective date:	11/06/2015	
Caducidad del certificado / Certificate expiration date:	10/06/2018	

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.

Entidad de Certificación: Certification Body Bureau Veritas S.L.  
C/ República Francesa 20, 28014 Madrid, España. Tel: +34 91 386 1000. www.bureauveritas.com




**Certificación**  
Certification

Concedida a / Awarded to  
**ALUMINIOS CORTIZO, S.A.**  
LUGAR EXTRAMUNDI, S/N  
15901 PADRÓN  
SPAIN

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

**NORMA / STANDARD**  
**ISO 14001:2015**  
El Sistema de Gestión se aplica a:  
Scope of certification:

**DISEÑO DE SISTEMAS DE ALUMINIO PARA ARQUITECTURA, PRIMERA TRANSFORMACIÓN Y TRATAMIENTO SUPERFICIAL DEL ALUMINIO, COMERCIALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE PERFILES Y SISTEMAS DE ALUMINIO Y PVC. RECOGIDA, TRANSPORTE Y VALORIZACIÓN DE METALES.**  
DESIGN OF ALUMINIUM SYSTEMS FOR ARCHITECTURE, FIRST PROCESSING AND ALUMINIUM SURFACE TREATMENT, ALUMINIUM AND PVC PROFILES AND SYSTEMS MARKETING AND DISTRIBUTION, COLLECTION, TRANSPORT AND RECOVERY OF METALS.

Número del Certificado Certificate Number:	ES077912-1	Director de Certificación / Certification Manager:
Aprobación original / Original approval date:	15/06/2017	
Certificado en vigor / Effective date:	15/06/2017	
Caducidad del certificado / Certificate expiration date:	14/06/2020	

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.

Entidad de Certificación: Certification Body Bureau Veritas S.L.  
C/ República Francesa 20, 28014 Madrid, España. Tel: +34 91 386 1000. www.bureauveritas.com



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



certifica que  
**ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U.**  
Carretera Padrón a Noya, Km. 2  
Extramundi, s/n  
ES – 15901 Padrón (A Coruña)

**Número de licencia: 1027**

está autorizada a utilizar la marca de calidad arriba indicada, de acuerdo con el Reglamento de Uso de la Marca de Calidad para ANODIZADO ARQUITECTÓNICO descrito en la vigente edición de las Directrices para la marca de calidad QUALANOD para el anodizado del aluminio en medio ácido sulfúrico (Edición 01.01.2017). El anodizado arquitectural es uno de los cuatro tipos de anodizado contemplados en las Especificaciones.

Fecha de emisión de la licencia: 01.04.1992  
Período de validez de la licencia: hasta el 31.12.2018

Zürich, 23 de noviembre de 2017

**QUALANOD** INSTITUCIÓN DE CERTIFICACIÓN

Jose Arenas  
Presidente

Josef Schoppig  
AC-Fiduciaire SA

Mailing address:  
QUALANOD, P.O. Box 1507, CH-8027 Zurich  
Domicio:  
QUALANOD  
c/o AC-Fiduciaire SA (certification body)  
Tollstrasse 47, CH-8002 Zurich

Phone: +41 (0)43 305 09 70  
E-Mail: j.schoppig@acfid.ch

Fax: +41 (0)43 305 09 98  
Website: www.qualanod.ch

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



certifica que  
**ALUMINIOS CORTIZO, S.A.**  
Ctra. de Padrón a Noya, Km 2  
Extramundi s/n  
ES – 15901 Padrón (A Coruña)

**Número de licencia: 402**

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

Fecha de emisión de la licencia: 27.06.1998  
Período de validez de la licencia: hasta el 31.12.2018

Zürich, 7 de diciembre de 2017

**QUALICOAT** INSTITUCIÓN DE CERTIFICACIÓN

M. C. Panam  
Presidente

Josef Schoppig  
AC-Fiduciaire SA

Dirección:  
QUALICOAT, apartado postal 1507, CH-8027 Zurich  
Domicio:  
QUALICOAT c/o AC-Fiduciaire SA, Todstrasse 42, CH-8002 Zurich

Tel: +41 (0)43 305 09 70/79  
Fax: +41 (0)43 305 09 98  
E-mail: info@qualicoat.net  
Internet: www.qualicoat.net

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



DECORADOR

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

**Número de Licencia: ES-0014F**

Esta autorizada 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  
Período de validez de la licencia: hasta el 31.12.2018

Zürich, 21 de diciembre de 2017

**QUALIDECO**

M. C. Panam  
Mohammed C. Panam  
Presidente

Josef Schoppig  
Secretario General

Juan A. Bernabé  
Comité QUALIDECO

QUALIDECO c/o QUALICOAT, P.O. Box 1507, CH-8027 Zurich - Domicio: Todstrasse 42, 8002 Zurich (Suiza)  
Tel: +41 43 305 09 70/79 - Fax: +41 43 305 09 98 - E-Mail: info@qualideco.eu - Internet: www.qualideco.eu



Muestra ensayada por ALUMINIOS CORTIZO S.A.U.



### Transmitancia

$U_w \geq 1,5$  (W/m<sup>2</sup>K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio.

### CTE - Apto para zonas climáticas\*: $\alpha$ A B C D E

\*En función de la transmitancia del vidrio.

### Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 28 mm

Máximo aislamiento acústico  $R_w = 41$  dB

### Secciones

### Espesor perfilería

Marco 60 mm

Ventana 1,6 mm

Hoja 60 mm

Balconera 1,6 mm

### Longitud varilla poliamida: 24 mm

Posibilidad de hojas rectas y curvas.

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

### Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire

(UNE-EN 12207:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua

(UNE-EN 12208:2000): Clase 9A

Resistencia al viento

(UNE-EN 12210:2000): Clase C5

Ensayo de referencia ventana 1,13 x 1,16 m, 1 hoja.

### Acabados

Posibilidad bicolor.

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos).

Lacado imitación madera.

Lacado antibacteriano.

Anodizado.

### Posibilidades de apertura

Practicable de 1 y 2 hojas, oscilo-batiente de 1 y 2 hojas y abatible.

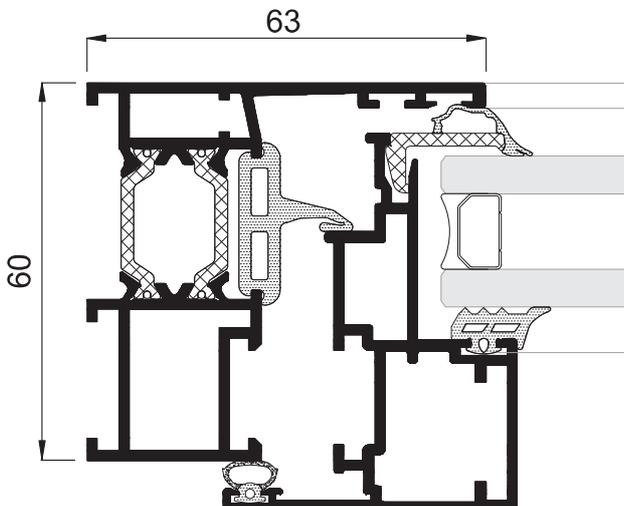
### Dimensiones máximas / hoja

Ancho (L) = 1300 mm

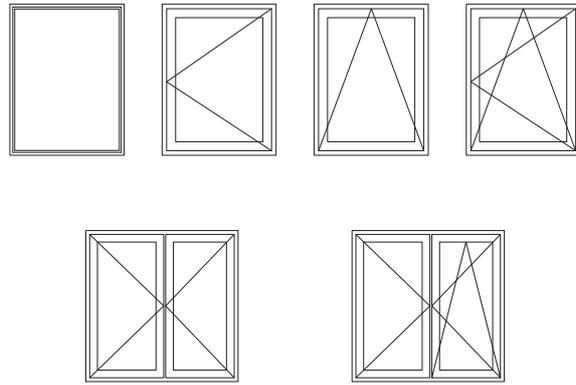
Alto (H) = 2400 mm

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

### Peso máximo/hoja: 160 Kg.



Diego Piñeiro Janeiro  
Director de I+D+i





## **VERSIÓN 18.06.01**

### **1. PERFILES**

- Se añaden los perfiles: Cor-2833, Cor-8014, Cor-8540, Cor-1780, Cor-1782, Cor-1783 y Cor-2818.

### **2. ACCESORIOS**

- Se añaden los accesorios: 358542, 272124 y 272129.
- Se eliminan los accesorios: 232013 y 232033.