



Sistema / System

# › COR 2000

SISTEMAS DE ALUMINIO Y PVC PARA LA ARQUITECTURA  
ARCHITECTURAL ALUMINIUM AND PVC SYSTEMS



## **VERSIÓN 21.04.01**

### **1. PERFILES**

- Se añade el perfil: Cor-2839.

### **2. ACCESORIOS**

- Se añaden los accesorios: 417502, 417512, 413102, 413002, 418352, 418312 y 418362.
- Se actualiza descripción del accesorio: 920490.

### **1. PROFILES**

- The following profiles are added: Cor-2839.

### **2. ACCESSORIES**

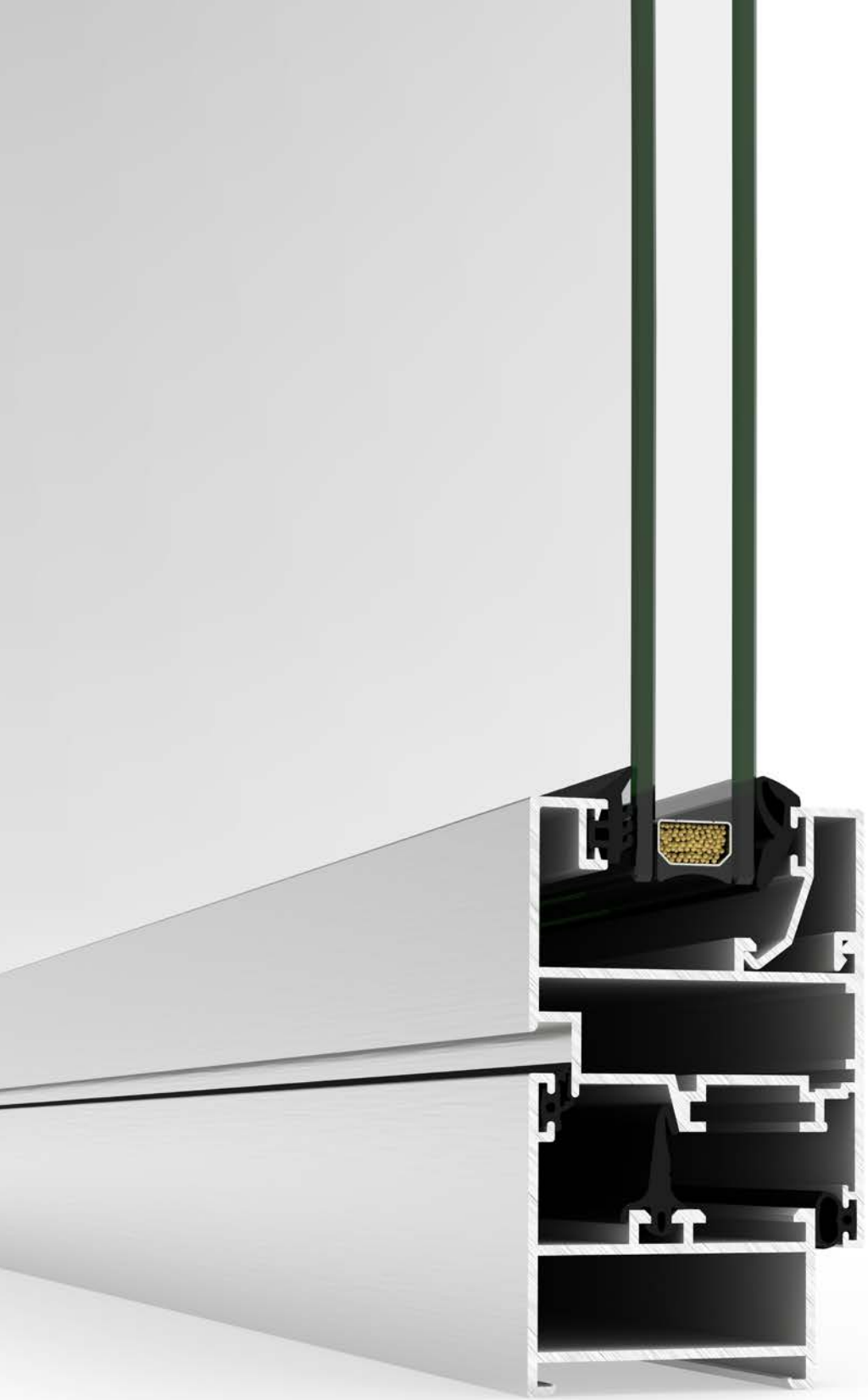
- The following accessories are added: 417502, 417512, 413102, 413002, 418352, 418312 and 418362.
- The description accessory is updated: 920490.

Sistema / System

# › COR 2000



CERRAMIENTOS CONTEMPORÁNEOS  
CONTEMPORARY ENCLOSURES



Sistema / System

## › COR 2000

Información general y posibilidades de apertura General information and opening possibilities.....	4
1. Relación de perfiles / Profile list.....	11
2. Perfiles a escala / Profiles to scale.....	25
3. Relación de accesorios / Accessories list.....	83
4. Accesorios / Accessories.....	127
5. Nudos constructivos / Constructive sections.....	183
6. Acristalamiento / Glazing.....	313
7. Secciones de despiece / Cutting piece sections.....	321
8. Herraje / Hardware.....	349
a. Tablas de herraje / Hardware tables	
b. Configuración gráfica del herraje / Hardware chart	
9. Detalles de fabricación / Fabrication details.....	571
10. Mecanizados / Machining.....	613
a. Mecanizados troquel / Die machinings	
b. Mecanizados fresas / Miller machinings	
c. Otros / Others	
11. Puesta en obra / Site installation.....	629
12. Recomendaciones de mantenimiento / Maintenance recommendations.....	635







Bureau Veritas Certification

### Certificación

Concedida a

## GRUPO CORTIZO

CRTA PADRON-NOIA KM 2- 15901 - PADRON - A CORUÑA - ESPAÑA

Bureau Veritas Certification certifica que el Sistema de Gestión ha sido auditado y encontrado conforme con los requisitos de la norma:

---

NORMA

---

### ISO 9001:2015

El Sistema de Gestión se aplica a:

---

EXTRUSIÓN, VENTA Y DISTRIBUCIÓN DE ALUMINIO INDUSTRIAL, MECANIZADO Y ANODIZADO BRILLO QUÍMICO.

Bureau Veritas Certification

Número del certificado:	ES09238-4
Aprobación original:	12-04-2009
Certificado en vigor:	18-01-2021
Caducidad del certificado:	12-06-2021

Este certificado está sujeto a los términos y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación

Bureau Veritas Iberia S.L.  
C/Valperillo Primera 2334, Edificio Centro 2009 Alcobendas - Madrid, España

Bureau Veritas Certification

### Certificación

Concedida a / Asignada to

## ALUMINIOS CORTIZO SA

SEDE CENTRAL/LUGAR EXTRAMUNDI, S/N. 15901, PADRÓN, LA 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 Certification 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:

---

PRIMERA TRANSFORMACIÓN Y EL TRATAMIENTO DEL ALUMINIO Y PVC. COMERCIALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN. CONSTRUCCIÓN DE NAVES INDUSTRIALES PROPIAS Y LAS REFORMAS DE LAS MISMAS.

FIRST TRANSFORMATION AND THE ALUMINIUM AND PVC FINISHING, THE TRADING AND THE DISTRIBUTION, OWN CONSTRUCTION AND REFURBISHMENT OF FACTORY PREMISES.

Bureau Veritas Certification

Número del Certificado / Certificate Number	ES092017-1	Director de Certificación / Certification Manager
Aprobación original / Original approval date	11/06/2015	
Certificado en vigor / Certificate in force	11/06/2018	
Caducidad del certificado / Certificate expiration date	12/03/2021	

Este certificado está sujeto a los términos y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación. The certificate is only valid in the general and specific terms and conditions of certification services.

Enlace de Contacto / Contact Link: Bureau Veritas Iberia S.L.  
C/Valperillo Primera 2334, Edificio Centro, 2009 Alcobendas - Madrid, España

Bureau Veritas Certification

### Certificación

Concedida a

## ALUMINIOS CORTIZO SA

LUGAR EXTRAMUNDI S/N-15901 - PADRON - A CORUÑA - ESPAÑA

Bureau Veritas Certification certifica que el Sistema de Gestión ha sido auditado y encontrado conforme con los requisitos de la norma:

---

NORMA

---

### ISO 14001:2015

El Sistema de Gestión se aplica a:

---

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.

Bureau Veritas Certification

Número del certificado:	EST1847-1
Aprobación original:	15-04-2017
Auditoría de certificación/renovación:	23-09-2020
Caducidad de ciclo anterior:	14-06-2020
Certificado en vigor:	18-01-2021
Caducidad del certificado:	14-06-2023

Este certificado está sujeto a los términos y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación

Bureau Veritas Iberia S.L.  
C/Valperillo Primera 2334, Edificio Centro 2009 Alcobendas - Madrid, España

### 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)

Numero 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 QUALAND para el anodizado del aluminio en medio ácido sulfúrico (Edición 01.01.2021). El anodizado arquitectural es uno de los cuatro tipos de anodizado contemplados en las Especificaciones.

Fecha de emisión de la licencia:	01.04.1992
Periodo de validez de la licencia:	hasta el 31.12.2021

Zurich, 20 de noviembre de 2020

Martin Yimaz  
Presidente

Mónica Gierber  
General Secretary

Mailing address: QUALAND, P.O. Box, CH-8027 Zurich

Qualand

Website: [www.qualand.net](http://www.qualand.net)

E-Mail: [info@qualand.net](mailto:info@qualand.net) / Phone: +41 (0)43 889 98 71 41

Director: QUALAND

Qualand Certification Management AG

certification body

Teilstrasse 42, CH-8002 Zurich

### CERTIFICADO para un LACADOR

autoriza mediante este documento a

## ALUMINIOS CORTIZO, S.A.

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

a utilizar la Marca de Calidad conforme a lo dispuesto en la edición 2021 de las Especificaciones QUALICOAT, en vigor desde el 1 de enero de 2021

Nº de licencia:	402
Fecha de emisión:	27.06.1988
Válida hasta:	31.12.2021

Zurich, 1 de enero de 2021

Mohammed C. Panam  
Presidente

Sue C. C. Paredi  
Directora General

QUALICOAT | Tödistrasse 48, 8002 Zurich, Switzerland | [www.qualicoat.net](http://www.qualicoat.net)

### CERTIFICATE for a DECORATOR

hereby authorises

## ALUMINIOS CORTIZO, S.A.

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

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

License No.:	ES-0014F
Date of Granting:	20.05.2010
Valid until:	31.12.2020

Zurich, 20 January 2020

Mohammed C. Panam  
President

Sue C. C. Paredi  
Managing Director

QUALICOAT | Tödistrasse 48, 8002 Zurich, Switzerland | [www.qualicoat.net](http://www.qualicoat.net)



Muestra ensayada por / Sample tested by  
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U.



### Transmitancia / Transmittance

$U_w \geq 1,8$  (W/m<sup>2</sup>K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio.  
Consult typology, dimensions and glass.

### Aislamiento acústico / Accoustic insulation

Máximo acristalamiento  
Maximum glazing **30 mm**

Máximo aislamiento acústico  
Maximum accoustic insulation **Rw = 39 dB**

### Secciones / Sections

Secciones / Sections		Espesor perfilaría / Profile thickness	
Marco / Frame	45 mm	Ventana / Window	1,5 mm
Hoja / Sash	53 mm	Puerta / Door	1,7 mm

Posibilidad de hojas y junquillos rectos y curvos.  
Possibility of straight or curved sashes and beads.

Presenta la posibilidad de incorporar herraje con bisagras ocultas y herraje de seguridad Evo Security.  
Possibility of incorporating hardware with concealed hinges and security hardware - Evo Security.

### Categorías alcanzadas en banco de ensayos / Categories achieved at test centre

Permeabilidad al aire / Air permeability  
**(UNE-EN 12207): Clase / Class 4**

Estanqueidad al agua / Water tightness  
**(UNE-EN 12208): Clase / Class 9A**

Resistencia al viento / Wind resistance  
**(UNE-EN 12210): Clase / Class C5**

Ensayo de referencia ventana 1,20 x 1,18 m, 2 hojas.  
Reference test 1,20 x 1,18 m, 2 sashes.

### Acabados / Finishes

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos) / Colour powder coating (RAL, mottled & rough)  
Lacado imitación madera / Wood effect powder coating  
Lacado antibacteriano / Anti-bacterial powder coating  
Anodizado / Anodized

### Posibilidades de apertura / Opening possibilities

Apertura interior: practicable, oscilo-batiente, plegable, oscilo-paralela y abatible.  
Apertura exterior: practicable, proyectante-deslizante, pivotante de eje vertical u horizontal.

Open in: casement, tilt & turn, folding, parallel tilt, tilt.  
Open out: casement, projecting, pivoting on horizontal or vertical axis.

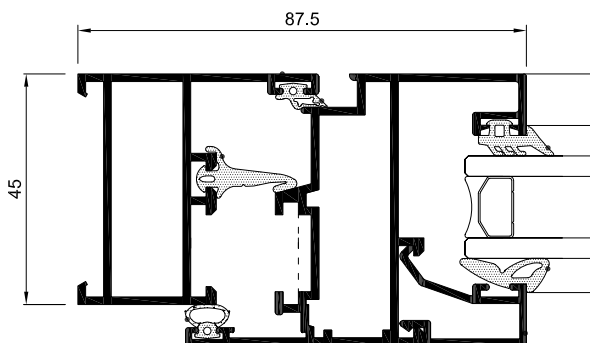
### Dimensiones máximas/hoja / Maximum dimensions/sash

Ancho / Width (L) = 1500 mm

Alto / Height (H) = 2400 mm

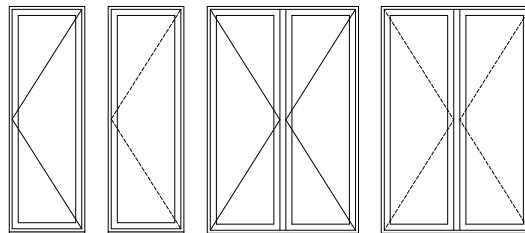
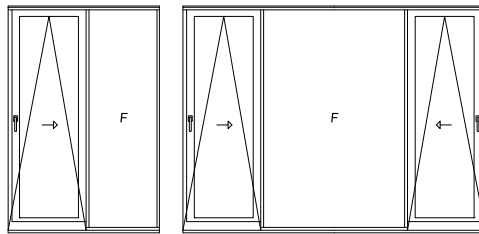
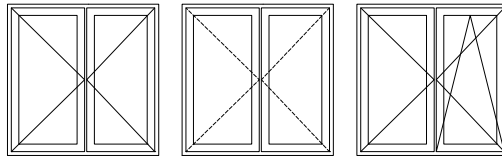
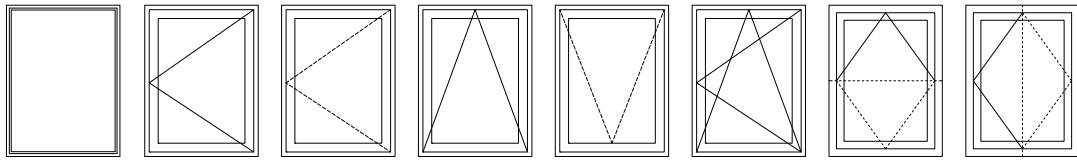
Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.  
Consult maximum weight and dimensions in accordance to typology.

**Peso máximo/hoja / Maximum weight/sash** 120 Kg.

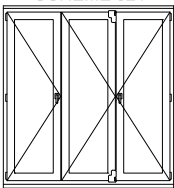


**Diego Piñeiro Janeiro**  
Director de I+D+i / R&D Manager

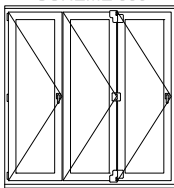




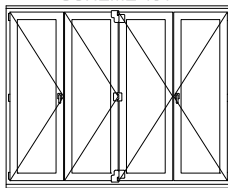
ESQUEMA 321/  
SCHEME 321



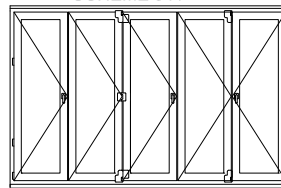
ESQUEMA 330/  
SCHEME 330



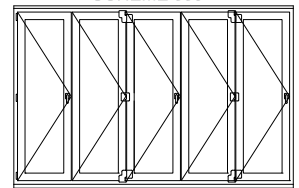
ESQUEMA 431/  
SCHEME 431



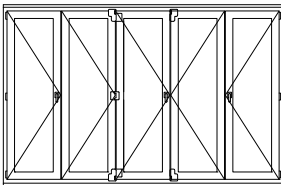
ESQUEMA 541/  
SCHEME 541



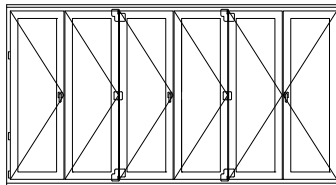
ESQUEMA 550/  
SCHEME 550



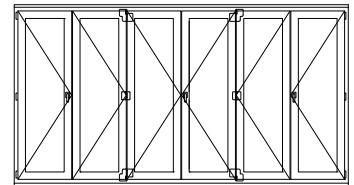
ESQUEMA 532/  
SCHEME 532



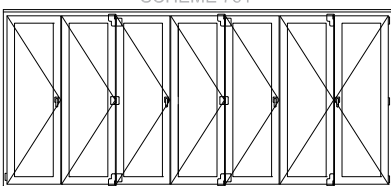
ESQUEMA 651/  
SCHEME 651



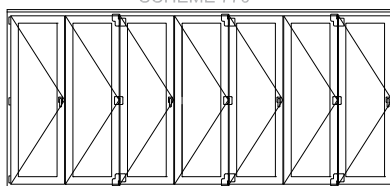
ESQUEMA 633/  
SCHEME 633



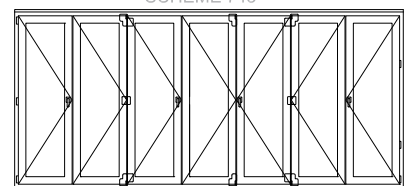
ESQUEMA 761/  
SCHEME 761



ESQUEMA 770/  
SCHEME 770



ESQUEMA 743/  
SCHEME 743





CORTIZOCENTER

## Ordenador/Computer / Tablet / Smartphone

DISPONIBLE PARA TODOS LOS SISTEMAS OPERATIVOS

AVAILABLE FOR ALL OPERATING SYSTEMS



### CATÁLOGOS

*Visualización y descarga*

### CATALOGUES

*Display and download*



### VALORACIONES

*Presupuestación online*

### QUOTATIONS

*Online valuations*



### TARIFARIO

*Listado de precios*

### TARIFFS

*Price list*



### FICHAS TÉCNICAS

*Perfiles y accesorios*

### TECHNICAL REPORTS

*Profiles and accessories*



### MARCADO CE

*Gestión de documentación*

### CE MARKING

*Documentation management*



### CORTIZO LAB

*Cálculos, ensayos y clasificaciones*

### CORTIZO LAB

*Calculations, tests and qualifications*



### PRODUCTOS

*Información técnica de sistemas*

### PRODUCTS

*Systems technical information*



### CORTIZO SOFTWARE

*Información para el usuario*

### CORTIZO SOFTWARE

*User information*



### NOVEDADES

*Últimos desarrollos I+D+i*

### LATEST NEWS

*R&D latest developments*



### DESCARGAS

*Documentación técnica y publicitaria*

### DOWNLOADS

*Technical and commercial documentation*