



SISTEMAS DE ALUMINIO Y PVC PARA LA ARQUITECTURA

Sistema

› COR 2300



VERSIÓN 20.07.01

1. PERFILES

- Se añaden los perfiles: Cor-2765 y 772694.

2. ACCESORIOS

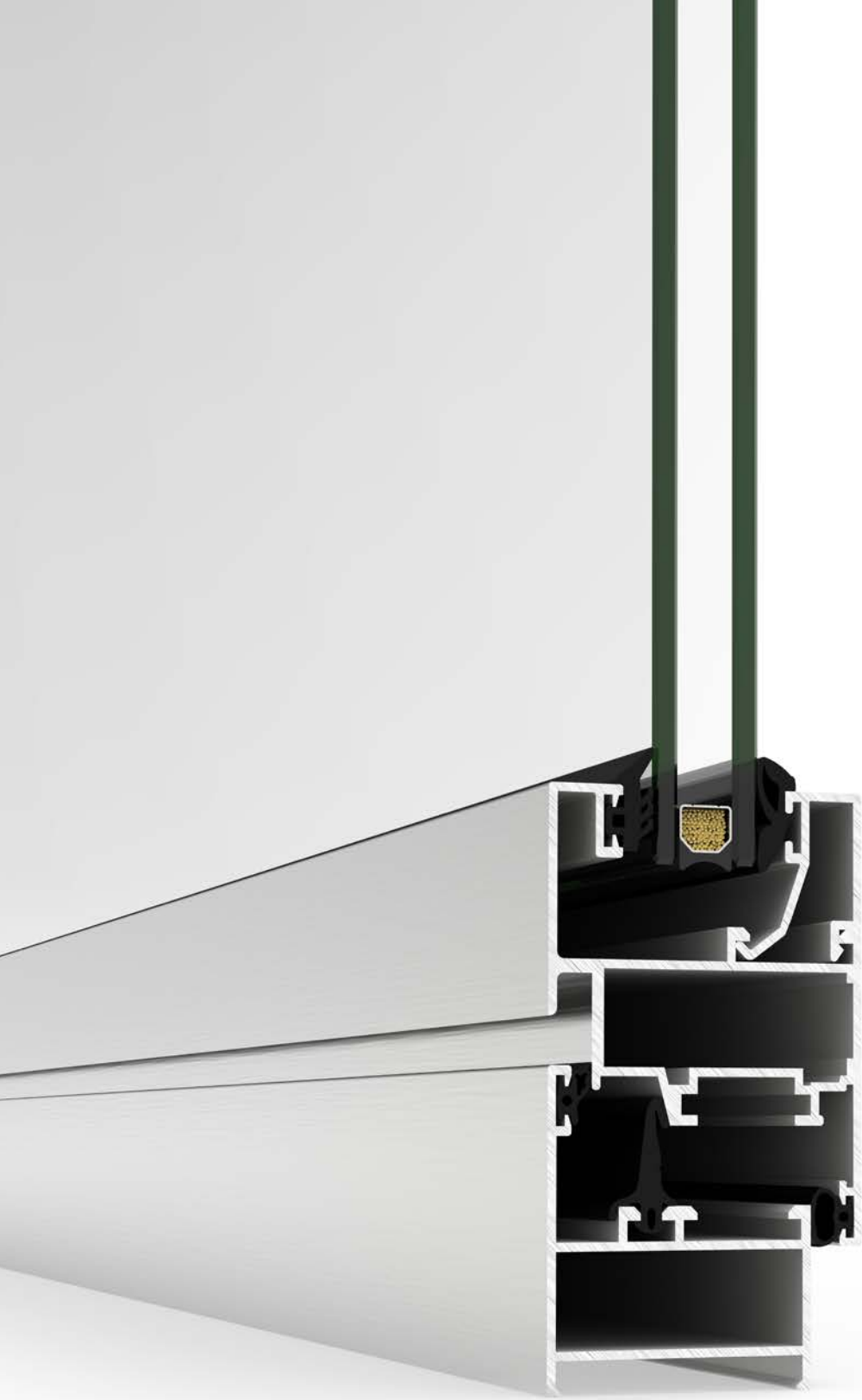
- Se añaden los accesorios: 383002, 383012, 383022, 393027, 287005, 397001, 397002, 397003, 397004, 397005, 397006, 397007, 397008, 397011, 397012, 397013, 397014, 397021, 397022, 397023, 397024, 397031, 397032, 397033, 397034, 397041, 397042 y 397063.
- Se eliminan los accesorios: 273020, 273021, 273022, 273023, 273024, 273025, 273026, 273027, 273028, 273029, 293020, 293021, 293022, 293023, 293024, 232013, 232033, 253071 y 309100.

3. HERRAJE

- Se añade detalle del secuenciador de maniobra lógica.

Sistema
› **COR 2300**





CERRAMIENTOS CONTEMPORÁNEOS

Sistema
› **COR 2300**

Información general y posibilidades de apertura.....	4
1. Relación de perfiles.....	11
2. Perfiles a escala.....	25
3. Relación de accesorios.....	81
4. Accesorios.....	109
5. Nudos constructivos.....	159
6. Acristalamiento.....	267
7. Secciones de despiece.....	275
8. Herraje.....	301
a. Tablas de herraje	
b. Configuración gráfica del herraje	
9. Detalles de fabricación.....	517
10. Mecanizados.....	557
a. Mecanizados troquel	
b. Mecanizados fresas	
c. Otros	
11. Puesta en obra.....	571
12. Recomendaciones de mantenimiento.....	577



CENTROS DE PRODUCCIÓN CORTIZO



BUREAU VERITAS
Certification

Certificación
Certification

Bureau Veritas Certification

Certifica que las actividades realizadas por:
certifies that the activities carry out by:

ALUMINIOS CORTIZO SA

C/TA PADRON-NOYA KM 2, 15901, PADRON, LA CORUÑA,
POLÍGONO INDUSTRIAL PICUSA, LA MATANZA S/N, 15900, PADRON, LA CORUÑA.

indicadas a continuación, están cubiertas por la certificación concedida a la
organization 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 9001:2015

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: **ES091238-A-1**

Directora de Certificación /
Certification Manager: 

Aprobación original /
Original approval date: **12/06/2018**

Certificado en vigor /
Effective date: **12/06/2018**

Expiración del certificado /
Certificate expiration date: **12/06/2021**

La existencia y validez del presente certificado están sujetas a la ley del certificado número 03092328-1.
The existence and validity of this certificate depend on those indicated in the main certificate 03092328-1.

Entidad de Certificación / Certification Body: Bureau Veritas Norte S.L.
C/Valiente Pinaro 22-D, Edificio Gales, P.O. Box 10, group 20100, Healden, Newark, Spain.



BUREAU VERITAS
Certification

Certificación
Certification

Concedida a / Awarded to:

ALUMINIOS CORTIZO SA

SEDE CENTRAL/ LUGAR EXTRAMUNDI, S/N, 15901, PADRON, LA CORUÑA
VER ANEJO / 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:
Scope of certification:

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 REPAIRMENT OF FACTORY PREMISES.

Número del Certificado
Certificate Number: **ES092917-1**

Directora de Certificación / Certification
Manager: 

Aprobación original /
Original approval date: **11/06/2015**

Certificado en vigor /
Effective date: **11/06/2016**

Expiración del certificado /
Certificate expiration date: **12/03/2021**

Este certificado está sujeto a las normas 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 Norte S.L.
C/Valiente Pinaro 22-D, Edificio Gales, P.O. Box 10, group 20100, Healden, Newark, Spain.



BUREAU VERITAS
Certification

Certificación
Certification

Concedida a / Awarded to:

ALUMINIOS CORTIZO, S.A.

LUGAR EXTRAMUNDI, SN
15901 PADRON
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: **ES079912-1**

Directora de Certificación / Certification
Manager: 

Aprobación original /
Original approval date: **15/09/2017**

Certificado en vigor /
Effective date: **15/09/2017**

Expiración del certificado /
Certificate expiration date: **14/09/2020**

Este certificado está sujeto a las normas 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 Norte S.L.
C/Valiente Pinaro 22-D, Edificio Gales, P.O. Box 10, group 20100, Healden, Newark, Spain.



Authorization
to use the quality sign



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

Licence number: 1027

is authorized to use the quality sign which is shown above, according to the regulations for the use of
the quality label for ARCHITECTURAL ANODIZING as described in the current edition of the
Specifications for the QUALALAND quality label for sulfuric acid-based anodizing of aluminum
(Edition 01.01.2020). Architectural anodizing is one of the four types of anodizing covered by the
Specifications.

Date of issue of the licence: **01.04.1992**

Period of validity of the licence: **until 31.12.2020**

Zurich, 19 November 2019

QUALALAND CERTIFICATION BODY

 Remco Baartmans
President

 Matthias Lanz
General Secretary




Mailing address:
QUALALAND, P.O. Box 1507, CH-8027 Zurich

Domestic:
QUALALAND
c/o ARCO Association Management AG
(certification body)
Tollstrasse 42, CH-8002 Zurich

Website: www.qualaloud.net

E-Mail: info@qualaloud.net / Phone: +41 (0)43 305 00 77 / 81

CERTIFICATE
for a COATING APPLICATOR



hereby authorises

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

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

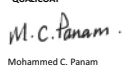
Licence No.: **402**


Date of Granting: **27.06.1988**

Valid until: **31.12.2020**


Zurich, 1 January 2020

QUALICOAT


 M.C. Panam
Mohammed C. Panam
President

 Sue C. C. Paredi
Sue C. C. Paredi
Managing Director

QUALICOAT | Tollstrasse 46, 8002 Zurich, Switzerland | www.qualicoat.net



CERTIFICATE
for a DECORATOR



hereby authorises

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

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


Licence No.: **ES-0014F**


Date of Granting: **20.05.2010**

Valid until: **31.12.2020**


Zurich, 20 January 2020

QUALICOAT

 M.C. Panam
Mohammed C. Panam
President

 Sue C. C. Paredi
Sue C. C. Paredi
Managing Director

QUALICOAT | Tollstrasse 46, 8002 Zurich, Switzerland | www.qualicoat.net





Muestra ensayada por ALUMINIOS CORTIZO S.A.U.



Transmitancia

$U_w \geq 2,0$ (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio.

CTE - Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio.

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 26 mm

Máximo aislamiento acústico $R_w = 39$ dB

Secciones

Espesor perfilería

Marco	40 mm	Ventana	1,3 mm
Hoja	48 mm	Puerta	1,4 mm

Posibilidad de hojas y junquillos rectos y curvos.

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): Clase 4

Estanqueidad al agua

(UNE-EN 12208): Clase 9A

Resistencia al viento

(UNE-EN 12210): Clase C5

Ensayo de referencia ventana 1,105 x 1,210 m, 2 hojas.

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos).

Lacado imitación madera.

Lacado antibacteriano.

Anodizado.

Posibilidades de apertura

Apertura interior: practicable, oscilo-batiente, plegable, oscilo-paralela y abatible.

Apertura exterior: practicable, proyectante-deslizante, pivotante de eje vertical u horizontal.

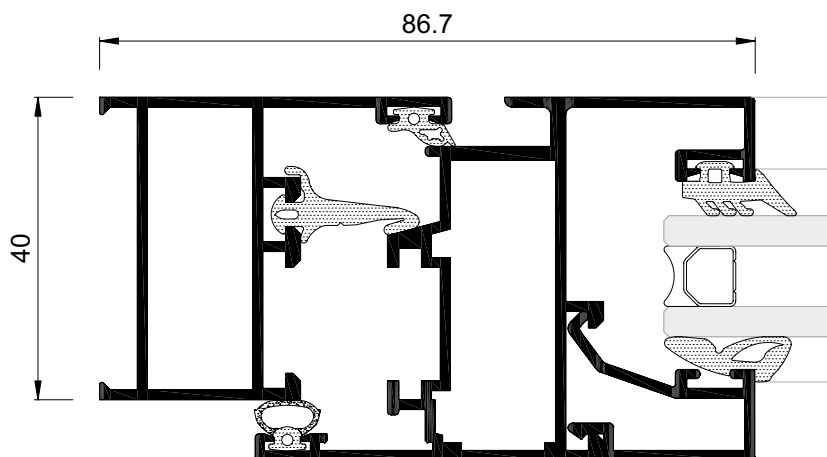
Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1500 mm

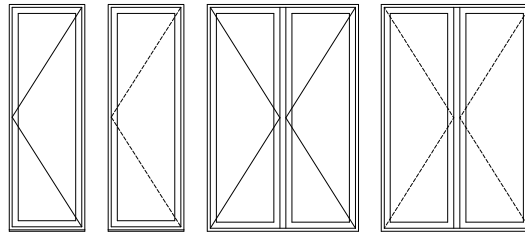
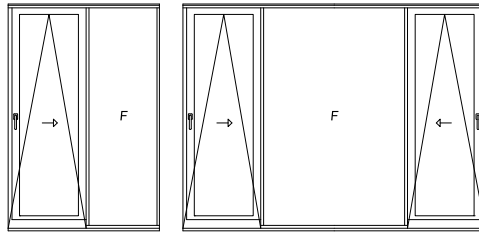
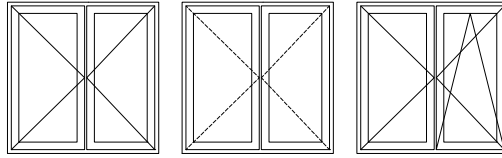
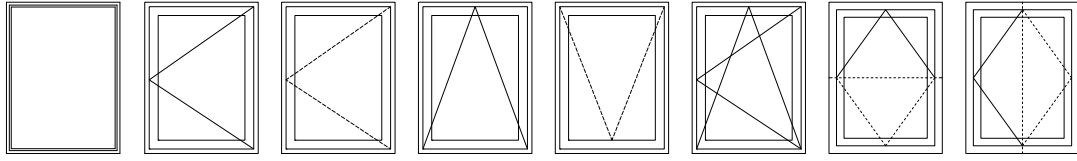
Alto (H) = 2400 mm

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

Peso máximo/hoja: 120 Kg



Diego Piñeiro Janeiro
Director de I+D+i



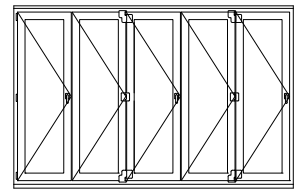
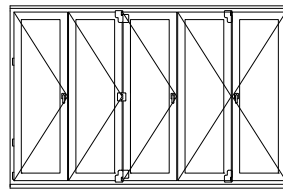
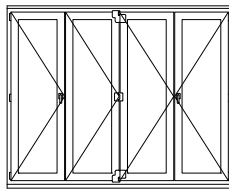
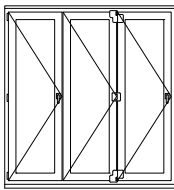
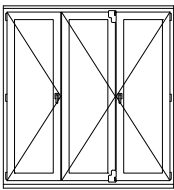
ESQUEMA 321

ESQUEMA 330

ESQUEMA 431

ESQUEMA 541

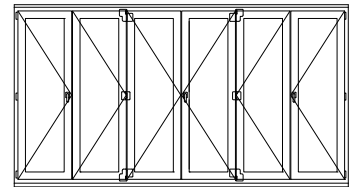
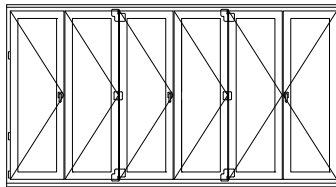
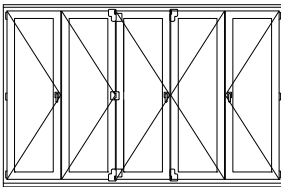
ESQUEMA 550



ESQUEMA 532

ESQUEMA 651

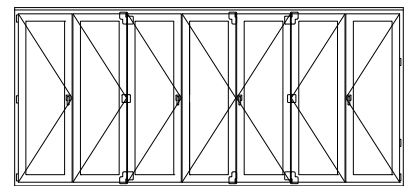
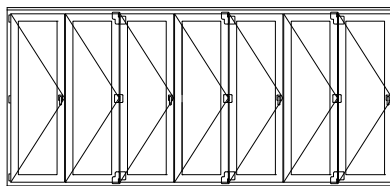
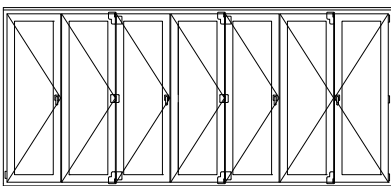
ESQUEMA 633



ESQUEMA 761

ESQUEMA 770

ESQUEMA 743





CORTIZOCENTER

Ordenador / Tablet / Smartphone

DISPONIBLE PARA TODOS LOS SISTEMAS OPERATIVOS



CATÁLOGOS

Visualización y descarga



VALORACIONES

Presupuestación online



TARIFARIO

Listado de precios



FICHAS TÉCNICAS

Perfiles y accesorios



MARCADO CE

Gestión de documentación



CORTIZO LAB

Cálculos, ensayos y clasificaciones



PRODUCTOS

Información técnica de sistemas



CORTIZO SOFTWARE

Información para el usuario



NOVEDADES

Últimos desarrollos I+D+i



DESCARGAS

Documentación técnica y publicitaria