



Sistema

➤ 4200 CORREDERA

System

➤ 4200 SLIDING

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



VERSIÓN 21.05.01

1. PERFILES

- Se añade el perfil: Cor-2839.
- Se eliminan los perfiles: Cor-2870, Cor-2888, Cor-2872, Cor-2873, Cor-2875, Cor-2876 y Cor-2878.

2. ACCESORIOS

- Se añaden los accesorios: 404940, 374262 y 417502.

1. PROFILES

- The following accessories are added: Cor-2839.
- The following accessories are removed: Cor-2870, Cor-2888, Cor-2872, Cor-2873, Cor-2875, Cor-2876 and Cor-2878.

2. ACCESSORIES

- The following accessories are added: 404940, 374262 and 417502.

Sistema
▶ **4200 CORREDERA**

System
▶ **4200 SLIDING**



CERRAMIENTOS CONTEMPORÁNEOS
CONTEMPORARY ENCLOSURES



Sistema

› 4200 CORREDERA

System

› 4200 SLIDING

Información general y posibilidades de apertura General information and opening possibilities.....	6
1. Relación de perfiles / Profile list.....	11
2. Perfiles a escala / Profiles to scale.....	25
3. Relación de accesorios / Accessories list.....	89
4. Accesorios / Accessories.....	111
5. Acristalamiento / Glazing.....	141
6. Secciones de despiece / Cutting piece sections.....	147
7. Herraje / Hardware.....	179
a. Tablas de herraje / Hardware tables	
b. Configuración gráfica del herraje / Hardware chart	
8. Detalles de fabricación / Fabrication details.....	201
9. Mecanizados / Machining.....	223
a. Mecanizados troquel / Die machinings	
b. Mecanizados fresas / Miller machinings	
c. Otros / Others	
10. Puesta en obra / Site installation.....	237
11. Recomendaciones de mantenimiento / Maintenance recommendations.....	243





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.

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

Certificación
Certification

Concedida a / Awarded 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:
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 REFURBISHMENT OF FACTORY PREMISES.

Número del Certificado / Certificate Number: ES092017-1
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.

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

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.

Número del certificado: EST1847-1
Aprobación original: 15-04-2017
Auditoria 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

QUALAND ARCHITECTURE

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

QUALAND INSTITUCIÓN DE CERTIFICACIÓN

Martin Yimaz, Presidente
Mónica Oberler, General Secretary

Mailing address: QUALAND, P.O. Box, CH-8027 Zurich
Domicilio: QUALAND, c/o ENAC Certification Management AG, certification body, Teléstarstrasse 42, CH-8002 Zurich

Website: www.qualand.net
E-Mail: info@qualand.net / Phone: +41 (0)43 389 98 71 41

CERTIFICADO
para un LACADOR

QUALICOAT

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

QUALICOAT
Mohammed C. Panam, Presidente
Sue C. C. Paredi, Directora General

QUALICOAT | Tödistrasse 48, 8002 Zurich, Switzerland | www.qualicoat.net

CERTIFICATE
for a DECORATOR

QUALIDECO

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

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

Zurich, 20 January 2020

QUALICOAT
Mohammed C. Panam, President
Sue C. C. Paredi, Managing Director

QUALICOAT | Tödistrasse 48, 8002 Zurich, Switzerland | www.qualicoat.net



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



Transmitancia / Transmittance

$U_w \geq 1,5$ (W/m²K)

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

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

*En función de la transmitancia del vidrio.

Aislamiento acústico / Accoustic insulation

Máximo acristalamiento
Maximum glazing **26 mm**

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

Secciones Sections

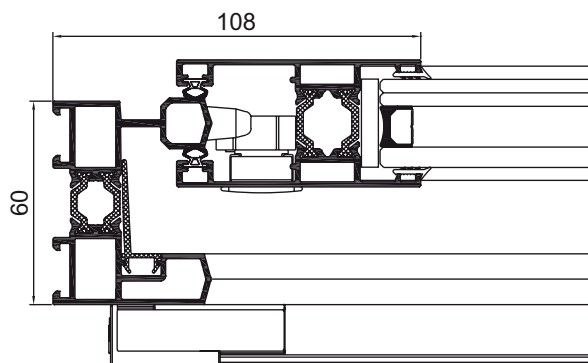
Marco / Frame 60, 65, 77, 80 mm
106, 126 mm tricarril / 3 rails

Hoja / Sash 33, 37 mm

Espesor perfilera Profile thickness

Ventana / Window 1,5 mm

Longitud varilla poliamida
Polyamide strip length **14,6 - 20 mm**



Categorías alcanzadas en banco de ensayos Categories achieved at test centre

Permeabilidad al aire / Air permeability
(UNE-EN 12207:2000): **Clase / Class 3**

Estanqueidad al agua / Water tightness
(UNE-EN 12208:2000): **Clase / Class 7A**

Resistencia al viento / Wind resistance
(UNE-EN 12210:2000): **Clase / Class C5**

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

Acabados / Finishes

Posibilidad bicolor / Possibility of dual colour
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

Corredera de 2, 3, 4 y 6 hojas.
Posibilidad tricarril.
Posibilidad galandage mono y bicarril de 1, 2 y 4 hojas.

Sliding of 2, 3, 4 & 6 sashes.
Possibility of 3 rails.
Possibility of single or dual rail galandage in 1, 2 & 4 sashes.

Dimensiones máximas/hoja Maximum dimensions/sash

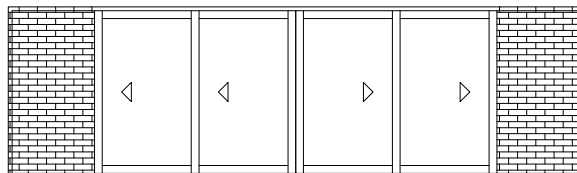
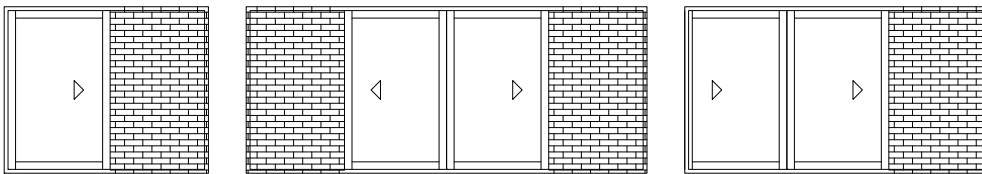
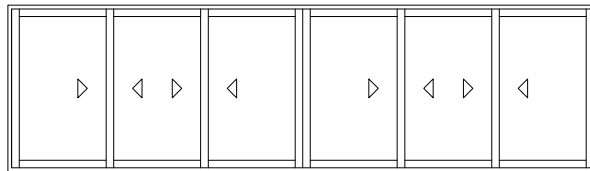
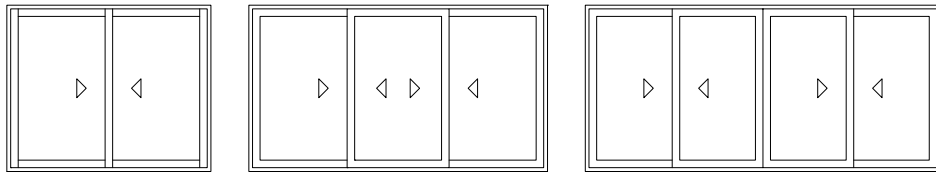
Ancho / Width (L) = 2.200 mm

Alto / Height (H) = 2.600 mm

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

Peso máximo/hoja 100 Kg (hoja perimetral)
Maximum weight/sash (perimetral sash)
200 Kg (hoja a testa)
(straight sash)

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





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