



Sistema

➤ 4200 CORREDERA

System

➤ 4200 SLIDING

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

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: ES092328-4
Aprobación original: 12-04-2009
Certificado en vigor: 18-01-2021
Caducidad del certificado: 12-04-2021

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

Bureau Veritas Barria S.L.
C/Valgarrita Primera 224, Edificio Cortizo 2019 A Coruña-Madrid, España

Certificación
Certification

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:
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: 11/06/2018
Certificado en vigor / Certificate valid from: 11/06/2018
Caducidad del certificado / Certificate expiration date: 13/03/2021

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

Bureau Veritas Barria S.L.
C/Valgarrita Primera 224, Edificio Cortizo, 2019 A Coruña-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: ES111867-1
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 Barria S.L.
C/Valgarrita Primera 224, Edificio Cortizo 2019 A Coruña-Madrid, España

Autorización
para el uso de la marca de calidad

QUALAND ARCHITECTURE

certifica que

ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U.
Carretera Padrón a Noia, 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 arquitectónico 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

Maria Yimaz
Presidente

Mónica Querber
General Secretary

Mailing address: QUALAND, P.O. Box 124-8527 Zurich
Domicilio: QUALAND, C/Valgarrita Primera 224, Edificio Cortizo Management S.L. certification body, 2019 A Coruña, Spain

Website: www.qualand.net
E-Mail: info@qualand.net / Phone: +41 (0)43 88 98 71-81

CERTIFICADO
para un LACADOR

QUALIDECO

autoriza mediante este documento a

ALUMINIOS CORTIZO, S.A.
Ctra. de Padrón a Noia, 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 QUALIDECO, 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

QUALIDECO

M. C. Panam
Mohammed C. Panam
Presidente

Sue C. C. Paredi
Sue C. C. Paredi
Directora General

QUALIDECO | Tödistrasse 48, 8002 Zurich, Switzerland | www.qualideco.net

CERTIFICATE
for a DECORATOR

QUALIDECO

hereby authorises

ALUMINIOS CORTIZO, S.A.
Ctra. de Padrón a Noia, 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

QUALIDECO

M. C. Panam
Mohammed C. Panam
President

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

QUALIDECO | Tödistrasse 48, 8002 Zurich, Switzerland | www.qualideco.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

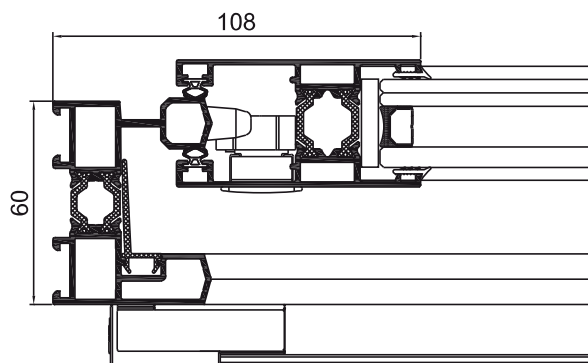
Hoja / Sash 33, 37 mm

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

Maximum weight/sash

100 Kg (hoja perimetral)
(perimetral sash)

200 Kg (hoja a testa)
(straight sash)

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

