



Sistemas de puerta / Door systems

› MILLENNIUM PLUS PIVOT

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

Sistema de puerta / Door system

▶ MILLENNIUM PLUS PIVOT





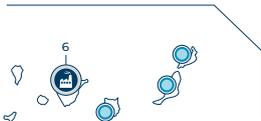
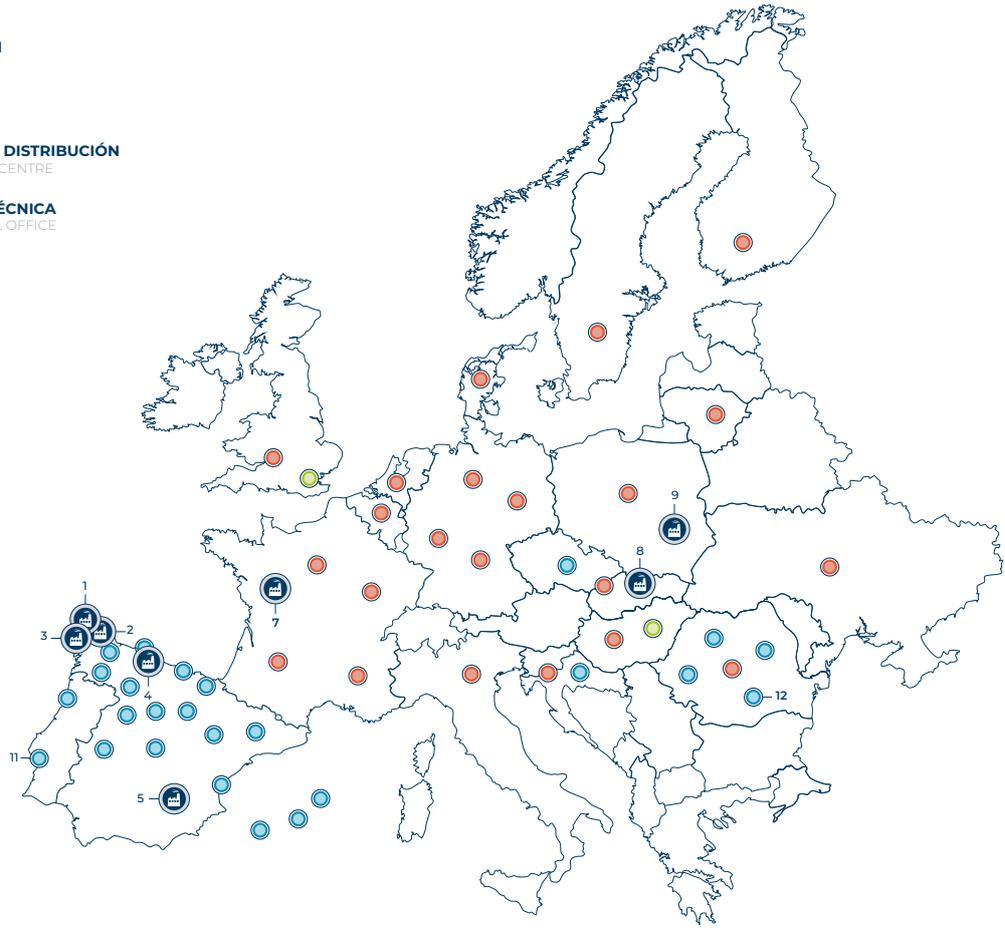
Sistema de puerta / Door system

› MILLENNIUM PLUS PIVOT

Información general y posibilidades de apertura General information and opening possibilities.....	7
1. Relación de perfiles / Profile list.....	11
2. Perfiles a escala / Profiles to scale.....	15
3. Relación de accesorios / Accessories list.....	27
4. Accesorios / Accessories.....	39
5. Nudos constructivos / Constructive sections.....	55
6. Acristalamiento / Glazing.....	73
7. Secciones de despiece / Cutting piece sections.....	79
8. Herraje / Hardware.....	87
9. Detalles de fabricación / Fabrication details.....	121
10. Mecanizados / Machining.....	141
a. Mecanizados troquel / Die machinings	
b. Mecanizados fresas / Miller machinings	
c. Otros / Others	
11. Puesta en obra / Site installation.....	153
12. Recomendaciones de mantenimiento / Maintenance recommendations.....	159



-  **CENTRO DE PRODUCCIÓN**
PRODUCTION CENTRE
-  **RED COMERCIAL**
COMMERCIAL NETWORK
-  **CENTROS DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN**
LOGISTIC AND DISTRIBUTION CENTRE
-  **SHOWROOM Y OFICINA TÉCNICA**
SHOWROOM AND TECHNICAL OFFICE



1 CORTIZO PADRÓN
CENTRO DE PRODUCCIÓN
PRODUCTION CENTRE



2/3 CORTIZO PVC-STAC PADRÓN
CENTRO DE PRODUCCIÓN
PRODUCTION CENTRE



4 FUNDICIÓN ASTURIAS
CENTRO DE FUNDICIÓN
FOUNDRY CENTRE



5 CORTIZO MANZANARES
CENTRO DE PRODUCCIÓN
PRODUCTION CENTRE



6 CORTIZO CANARIAS
CENTRO DE PRODUCCIÓN
PRODUCTION CENTRE



7 CORTIZO FRANCIA / FRANCE
CENTRO DE PRODUCCIÓN
PRODUCTION CENTRE



8 CORTIZO ESLOVAQUIA / SLOVAKIA
CENTRO DE PRODUCCIÓN
PRODUCTION CENTRE



9 CORTIZO POLONIA / POLAND
CENTRO DE PRODUCCIÓN
PRODUCTION CENTRE



10 CORTIZO CATALUÑA
CENTRO DE LOGÍSTICA
LOGISTIC CENTRE



11 CORTIZO LISBOA / LISBON
CENTRO DE LOGÍSTICA
LOGISTIC CENTRE



12 CORTIZO BUCAREST / BUCHAREST
CENTRO DE LOGÍSTICA
LOGISTIC CENTRE





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: ES12043-1
Aprobación original: 12-06-2009
Certificado en vigor: 13-06-2021
Caducidad del certificado: 12-06-2024

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

Bureau Veritas Iberia S.L.
C/Valpurtillo Primera 22-24, Edificio Casita, 28108 Alcobendas - Madrid, España 17

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 45001:2018

El Sistema de Gestión se aplica a:

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

Número del certificado: ES119144-1
Aprobación original: 24-09-2021
Auditoría de certificación/renovación: 05-03-2023
Caducidad de ciclo anterior: NA
Certificado en vigor: 24-09-2021
Caducidad del certificado: 23-09-2024

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

Bureau Veritas Iberia S.L.
C/Valpurtillo Primera 22-24, Edificio Casita, 28108 Alcobendas - Madrid, España 17

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: ES11867-1
Aprobación original: 15-06-2017
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/Valpurtillo Primera 22-24, Edificio Casita, 28108 Alcobendas - Madrid, España 17

Autorización para el uso de la marca de calidad

QUALANOD 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 amba indicada, de acuerdo con el Reglamento de Uso de la Marca de Calidad para ANODIZADO ARQUITECTÓNICO prescrito en la vigente edición de las Directrices para la marca de calidad QUALANOD para el anodizado del aluminio en medio ácido sulfúrico (Edición 01/01/2021). 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 31.12.2022

Zürich, 10 de diciembre de 2021

QUALANOD INSTITUCIÓN DE CERTIFICACIÓN

Dr. Metin Yilmaz
Presidente

Monica Garber
General Secretary

Mailing address:
QUALANOD, P.O. Box, CH-4002 Zurich

Domicio:
QUALANOD
Qualanod Association Management AG
(certification body)
Tollstrasse 42, CH-4002 Zurich

Website: www.qualanod.net
E-Mail: info@qualanod.net | Phone: +41 (0)43 305 00 77 | 81

CERTIFICADO
para un LACADOR

QUALICOAT
SEASIDE

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 2022 de las Especificaciones QUALICOAT, en vigor desde el 1 de enero de 2022

Nº de licencia: 402
Fecha de emisión: 27.06.1988
Válida hasta: 31.12.2022

Zürich, 1 de enero de 2022

QUALICOAT

Ivo Vermeeren
Presidente

Sue C. C. Paredi
Directora General

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

CERTIFICADO
Para un DECORADOR

QUALICOAT
QUALITECO

autoriza mediante este documento a

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

Para utilizar la marca de calidad de acuerdo con las Especificaciones para la decoración de aluminio lacado para fines arquitectónicos (Anexo de las Especificaciones QUALICOAT 2022)

Licencia No.: ES-0014
Fecha de emisión: 20.05.2010
Válida hasta: 31.12.2022

Zürich, 28 de diciembre de 2021

QUALICOAT

Ivo Vermeeren
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

$U_D \geq 0,79$ (W/m²K)

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

Secciones Sections

Marco / Frame 80 mm
Hoja / Sash 80 mm

Espesor perfilaría Profile thickness

Puerta / Door 2,0 mm

Longitud varilla poliamida
Polyamide strip length

24 / 26 mm

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 5A

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

Ensayo de referencia ventana 1,20 x 2,00 m, 1 hoja.
Reference test 1,20 x 2,00 m, 1 sash.

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

Pivotante / Pivot

Dimensiones máximas/hoja

Maximum dimensions/sash

Ancho / Width (L) = 2100 mm (1700* + 400 mm)

Alto / Height (H) = 3000 mm

*Medida desde el eje del pivote

*Measure from the pivot axis

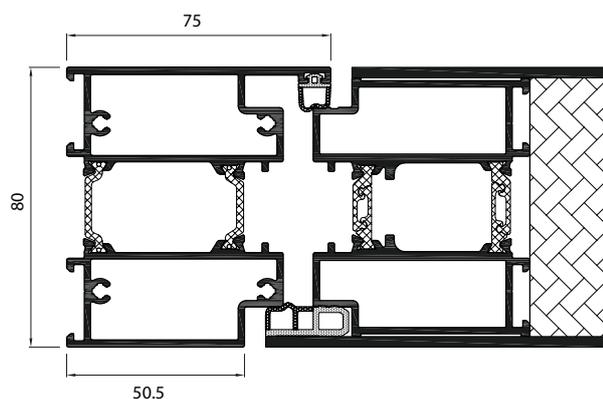
Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

Consult maximum weight and dimensions in accordance to typology.

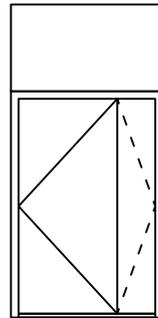
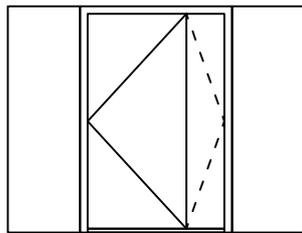
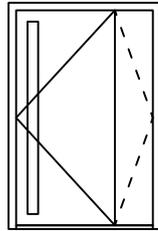
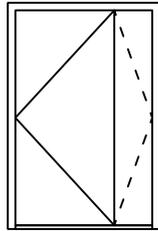
Peso máximo/hoja

Maximum weight/sash

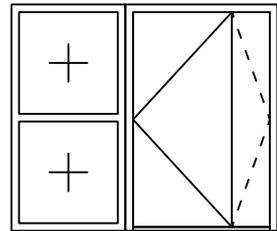
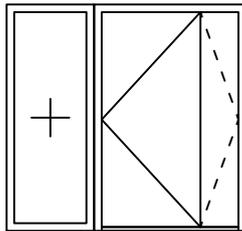
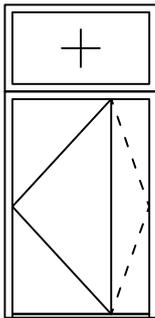
250 Kg



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



FIJOS ACRISTALADOS / GLASS FIXED PANE





PUERTA 1 HOJA PIVOTANTE / 1 SASH PIVOT DOOR

