



Sistema / System

› COR 60

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



VERSIÓN 26.05.01

1. ACCESORIOS

- Se añaden los siguientes accesorios: 387021, 452002 y 455740.
- Se eliminan los siguientes accesorios: 322002 y 960022.

2. HERRAJE

- Se añaden los detalles para la bisagra ref, 452002, y se elimina la bisagra ref. 322002.

3. TABLA DE ESCUADRAS

- Se sustituye la escuadra secundaria ref. 960022 por la escuadra actual ref. 387021.

1. ACCESSORIES

- Added the following accessories: 387021, 452002 y 455740.
- Removed the following accessory: 322002 Y 960022.

2. HARDWARE

- The details for hinge ref. 452002 are added, and hinge ref. 322002 is removed.

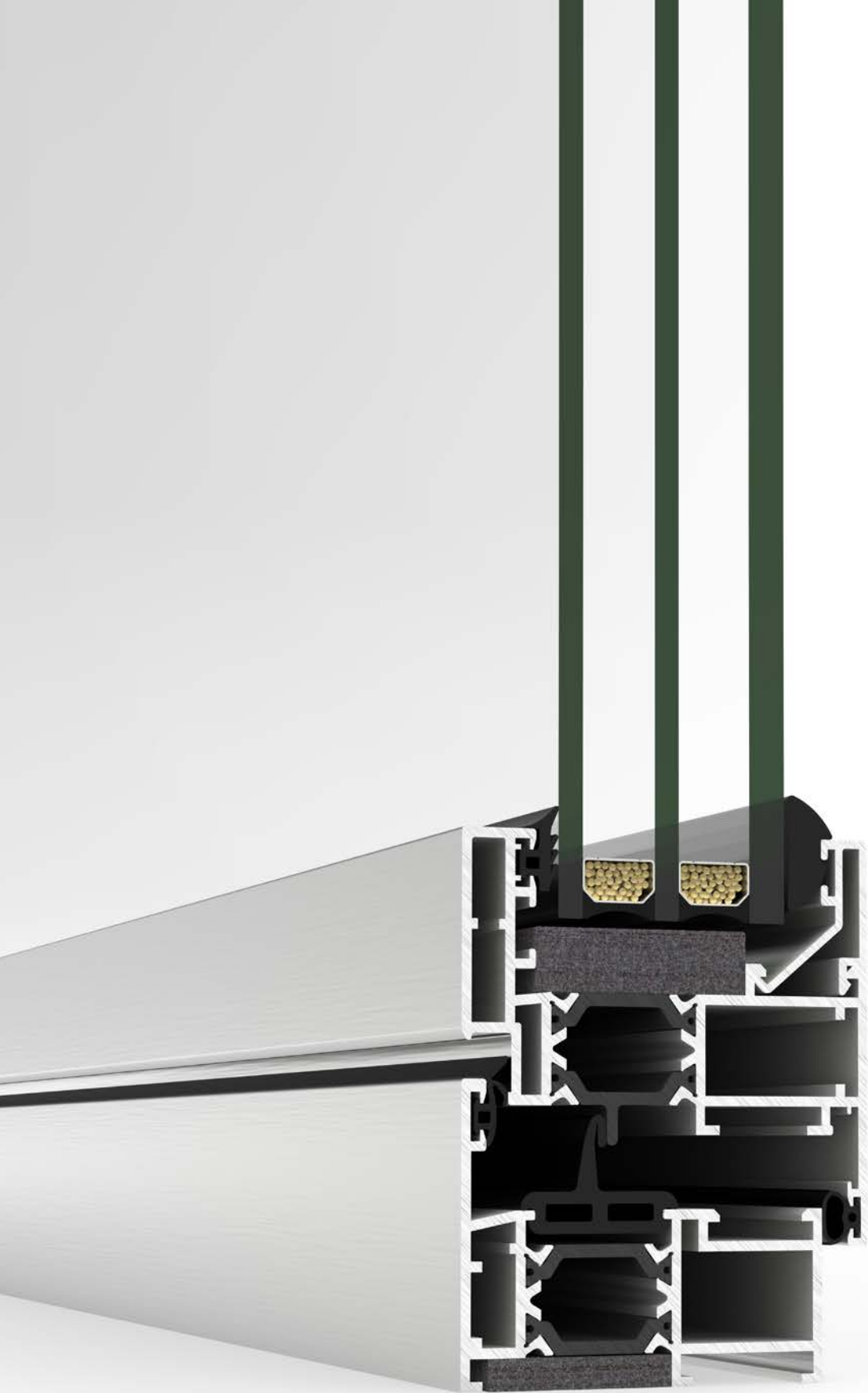
3. CORNER CLEATS TABLE

- The secondary bracket ref. 960022 is replaced with current bracket ref. 387021.

Sistema / System
› **COR 60**



CERRAMIENTOS CONTEMPORÁNEOS
CONTEMPORARY ENCLOSURES



Sistema / System

› COR 60

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	31
3. Relación de accesorios / Accessories list.....	113
4. Accesorios / Accessories.....	159
5. Nudos constructivos / Constructive sections.....	211
6. Acristalamiento / Glazing	355
7. Secciones de despiece / Cutting piece sections.....	363
8. Herraje / Hardware.....	389
a. Tablas de herraje / Hardware tables	
b. Configuración gráfica del herraje / Hardware chart	
9. Detalles de fabricación / Fabrication details	443
10. Mecanizados / Machining.....	489
a. Mecanizados troquel / Die machinings	
b. Mecanizados fresas / Miller machinings	
c. Otros / Others	
11. Puesta en obra / Site installation	505
12. Recomendaciones de mantenimiento / Maintenance recommendations	511



CENTROS DE PRODUCCIÓN CORTIZO / CORTIZO PRODUCTION CENTERS



CENTRO DE PRODUCCIÓN
PRODUCTION CENTRE



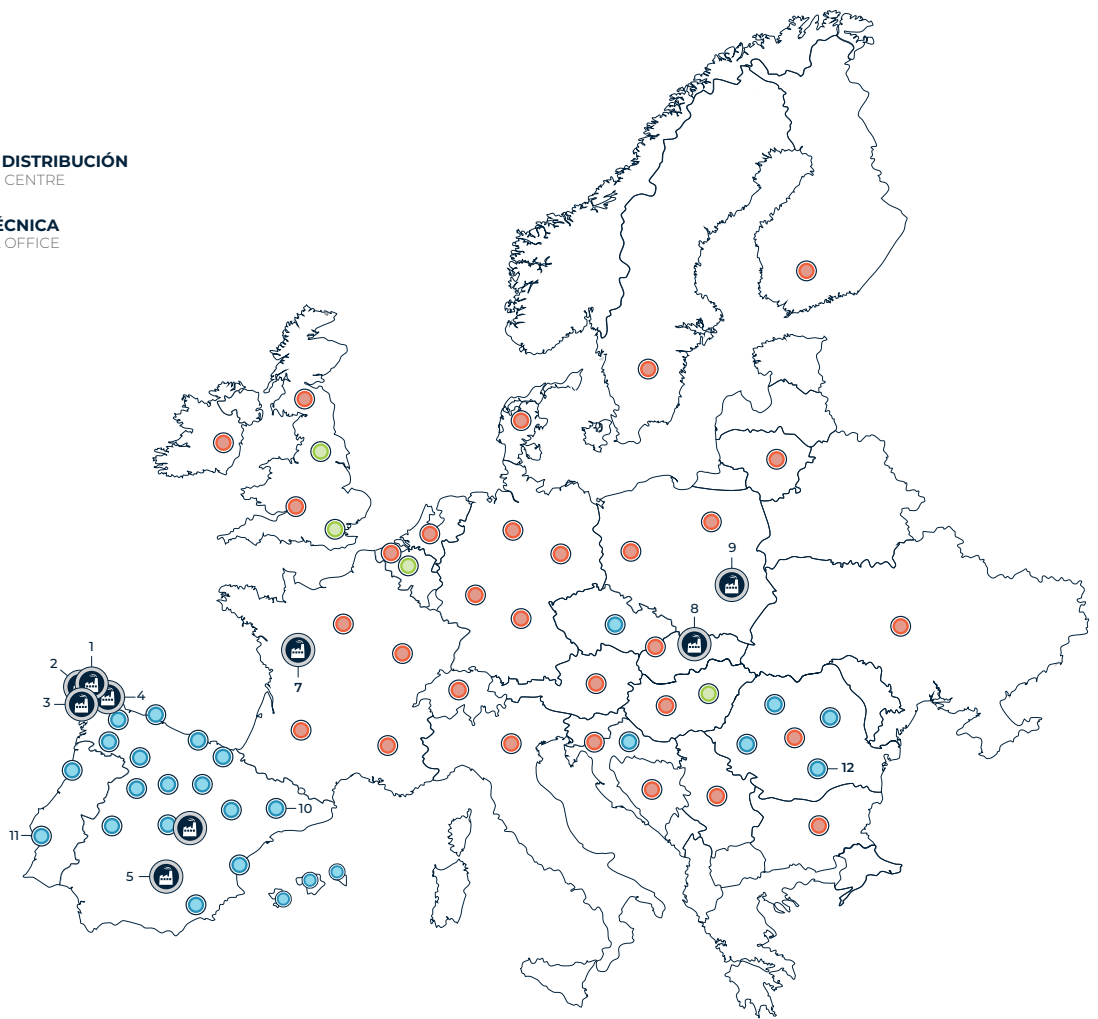
RED COMERCIAL
COMMERCIAL NETWORK



CENTROS DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN
LOGISTICS 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 CORTIZO COIRÓS

CENTRO DE RECICLAJE
RECYCLING CENTRE



5 CORTIZO MANZANARES

CENTRO DE PRODUCCIÓN
PRODUCTION CENTRE



6 CORTIZO CANARIAS / CANARY ISLANDS

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 / CATALONIA

CENTRO DE LOGÍSTICA
LOGISTICS CENTRE



11 CORTIZO LISBOA / LISBON

CENTRO DE LOGÍSTICA
LOGISTICS CENTRE



12 CORTIZO BUCAREST / BUCHAREST

CENTRO DE LOGÍSTICA
LOGISTICS CENTRE





Bureau Veritas Certification

ANEXO

Certificación
Concedida a

ALUMINIOS CORTIZO SAU

CRTA PADRÓN-NOIA KM 2- 15901 - PADRÓN - 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.

Número del certificado: ES145020 - 001-1

Aprobación original: 12-06-2009

Auditoría de transición: / Auditoría de certificación/renovación: 16-04-2024

Caducidad de ciclo anterior: 12-06-2024

Certificado en vigor: 13-06-2024

Caducidad del certificado: 12-06-2027

La existencia y validez del presente certificado están supeditadas a las del certificado principal ES145020 - 1

Bureau Veritas Iberia S.L.
C/ Valportillo Primera 22-24, 28108 Alcobendas - Madrid, España

1/1

Bureau Veritas Certification

Certificación
Concedida a

ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U.

LUGAR EXTRAMUNDI S/N - 15910 - PADRÓN - 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: ES150902 - 1

Aprobación original: 24-09-2021

Auditoría de certificación/renovación: 28-11-2024

Caducidad del ciclo anterior: 23-09-2024

Certificado en vigor: 11-12-2024

Caducidad del certificado: 23-09-2027

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

Bureau Veritas Iberia S.L.
C/ Valportillo Primera 22-24, 28108 Alcobendas - Madrid, España

1/4

Bureau Veritas Certification

Certificación
Concedida a

ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U.

LUGAR EXTRAMUNDI, S/N - 15910 - PADRÓN - 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: ES134926 - 1

Aprobación original: 15-06-2017

Auditoría de certificación/renovación: 19-04-2023

Caducidad de ciclo anterior: 14-06-2023

Certificado en vigor: 15-06-2023

Caducidad del certificado: 14-06-2026

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

Bureau Veritas Iberia S.L.
C/ Valportillo Primera 22-24, Edificio Caoba, 28108 Alcobendas - Madrid, España

1/1

Autorización
para el uso de la marca de calidad

QUALANOD
INTERNATIONAL QUALITY LABEL FOR ANODISING 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 QUALANOD para el anodizado del aluminio en medio ácido sulfúrico (Edición 01.01.2024). 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 31.12.2025

Fecha de emisión del certificado: Zürich, 11 de diciembre de 2024

QUALANOD

Peter Watts
President

Sergio Marchionni
Secretariat

Mailing address:
ARCO Association Management AG
P.O. Box 404027 Zurich

Domicile:
ARCO Association Management AG
Dept. QUALANOD
7000 Geneva 42, CH-1202 Zurich

Website of label: www.qualanod.net
E-mail: info@qualanod.net Phone: +41 (0)43 355 04 77 / 81

CERTIFICADO
Para un DECORADOR

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 2025)

Licencia No.: ES-0014

Fecha de emisión: 20.05.2010

Válida hasta: 31.12.2025

Zurich, 18 de diciembre de 2024

QUALICOAT

Ivo Vermeeren
President

Coby Armar
Secretary General

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

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 2025 de las Especificaciones QUALICOAT, en vigor desde el 1 de enero de 2025

Nº de licencia: 402

Fecha de emisión: 27.06.1988

Válida hasta: 31.12.2025

Zurich, 1 de enero de 2025

QUALICOAT

Ivo Vermeeren
Presidente

Coby Armar
Secretario General

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



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



Transmitancia / Transmittance

$U_w \geq 1,0$ (W/m²K)

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

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

*En función de la transmitancia del vidrio.

Aislamiento acústico / Accoustic insulation

Máximo acristalamiento
Maximum glazing **46 mm**

Máximo aislamiento acústico
Maximum accoustic insulation **Rw = 48 dB**

Secciones Sections

Espesor perfilera Profile thickness

Marco / Frame	60 mm	Ventana / Window	1,6 mm
Hoja / Sash	68 mm	Puerta / Door	1,6 mm

Longitud varilla poliamida
Polyamide strip length **24 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 E1350

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

Ensayo de referencia ventana 1,23 x 1,48 m, 2 hojas.
Reference test 1,23 x 1,48 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

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

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

Open in: Practicable, turn-tilt, parallel sliding and tilt.

Open out: Practicable, projecting-sliding, pivoting on horizontal and vertical axis.

Dimensiones máximas/hoja Maximum dimensions/sash

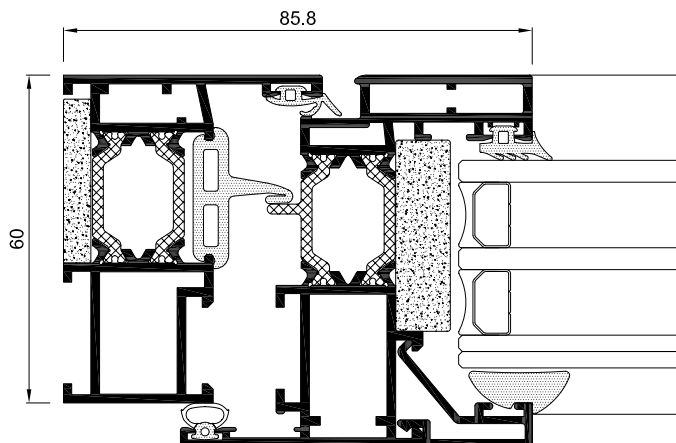
Ancho / Width (L) = 1500 mm

Alto / Height (H) = 2600 mm

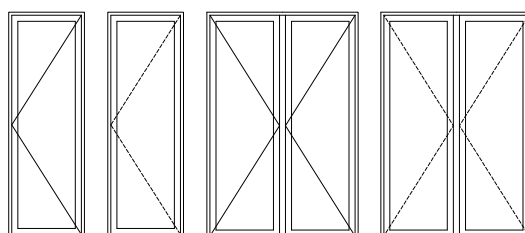
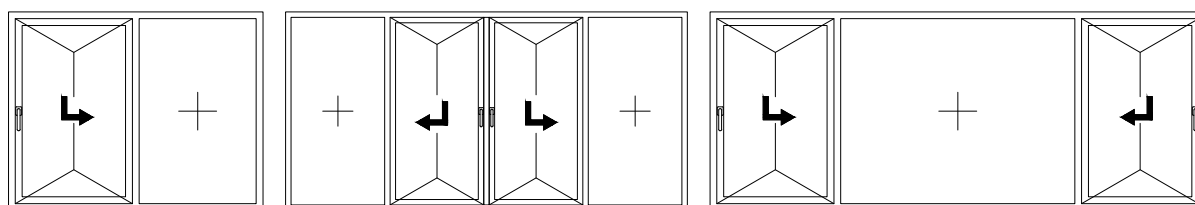
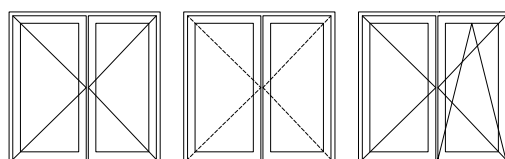
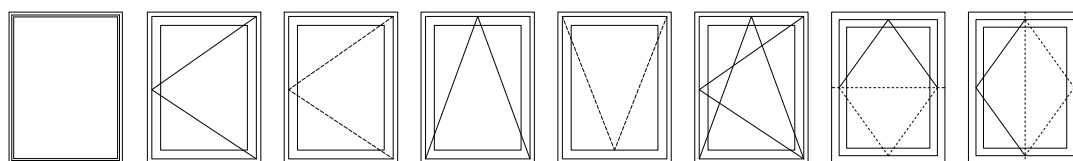
Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.
Consult maximum weight and dimensions in accordance to typology.

Peso máximo/hoja Maximum weight/sash

160 Kg



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