



System / Sistema

› CASEMENT

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



VERSION 24.04.01

1. PROFILES

- The following profile is added: COR-3896.

2. ACCESSORIES

- The following accessory is added: 296839.

1. PERFILES

- Se añade el perfil: COR-3896.

2. ACCESORIOS

- Se añade el siguiente accesorio: 296839.

System / Sistema
› **CASEMENT**



CONTEMPORARY ENCLOSURES
CERRAMIENTOS CONTEMPORÁNEOS





System / Sistema

› CASEMENT

General information and opening possibilities	
Información general y posibilidades de apertura.....	4
1. Profile list / Relación de perfiles.....	13
2. Profiles to scale / Perfiles a escala.....	19
3. Accessories list / Relación de accesorios.....	41
4. Accessories / Accesorios.....	51
5. Constructive sections / Secciones constructivas.....	69
6. Glazing / Acristalamiento.....	113
7. Cutting piece sections / Secciones de despiece.....	121
8. Hardware / Herraje.....	147
9. Fabrication details / Detalles de fabricación.....	163
10. Machining / Mecanizados.....	203
a. Die machinings / Mecanizados troquel	
b. Miller machinings / Fresados	
c. Others / Otros	
11. Maintenance recommendations / Recomendaciones de mantenimiento.....	221



CENTRO DE PRODUCCIÓN
PRODUCTION CENTRE



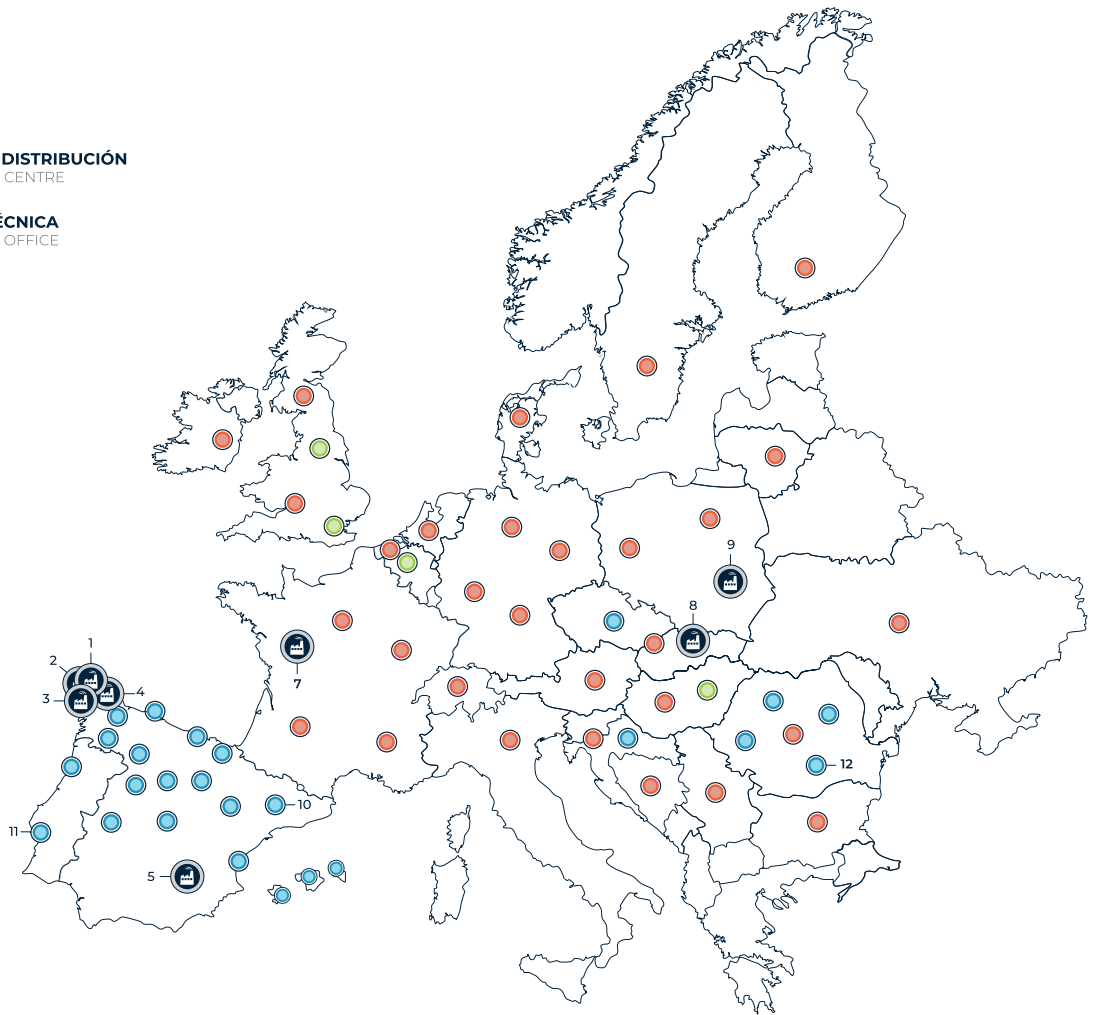
RED COMERCIAL
COMMERCIAL NETWORK



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

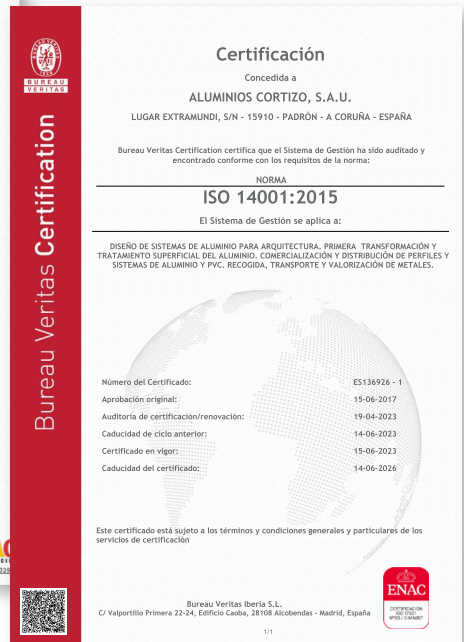
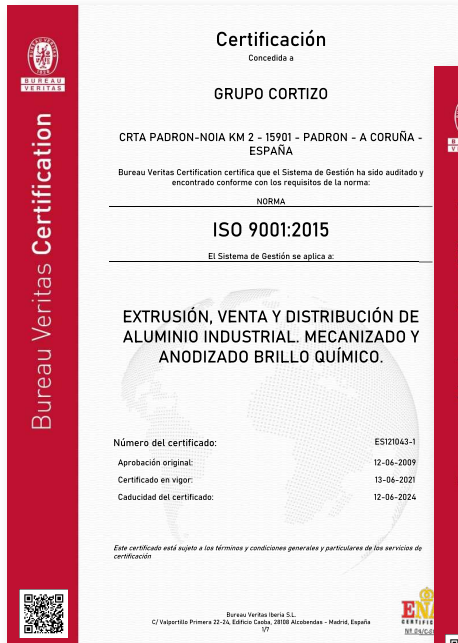
CENTRO DE LOGÍSTICA
LOGISTICS CENTRE



12 CORTIZO BUCAREST / BUCHAREST

CENTRO DE LOGÍSTICA
LOGISTICS CENTRE







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



Transmittance / Transmitancia

$U_w \geq 1,0$ (W/m²K)

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

Accoustic insulation / Aislamiento acústico

Maximum glazing **44 mm**
Máximo acristalamiento
Maximum accoustic insulation **Rw = 45 dB**
Máximo aislamiento acústico

Sections / Secciones

Frame / Marco 70 mm
Sash / Hoja 70 mm

Profile thickness / Espesor perfilaría

Window / Ventana 1,6 mm

Polyamide strip length **32 mm**
Longitud varilla poliamida

Finishes / Acabados

Possibility of dual colour / Posibilidad bicolor
Colour powder coating (RAL, mottled & rough) / Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
Wood effect powder coating / Lacado imitación madera
Anti-bacterial powder coating / Lacado antibacteriano
Anodized / Anodizado

Categories achieved at test centre

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Air permeability / Permeabilidad al aire

(BS EN 12207): Class / Clase 4

Water tightness / Estanqueidad al agua

(BS EN 12208): Class / Clase E1200

Wind resistance / Resistencia al viento

(BS EN 12210): Class / Clase CE 2400

Security test / Ensayo de seguridad

(PAS 24): Passed / Apto

Reference test 1.438 x 1.33 m, 1 sash + 1 fixed.

Ensayo de referencia 1,438 x 1,33 m, 1 hoja + 1 fijo.

Opening possibilities

Posibilidades de apertura

Open out: side hung and top hung.

Apertura exterior: practicable a la inglesa y proyectante a la inglesa.

Maximum dimensions/sash

Dimensiones máximas/hoja

SLIM SASH HOJA REDUCIDA	SIDE HUNG PRACTICABLE	TOP HUNG PROYECTANTE
Width / Ancho (L)	950 mm	1200 mm
Height / Alto (H)	1300 mm	1300 mm

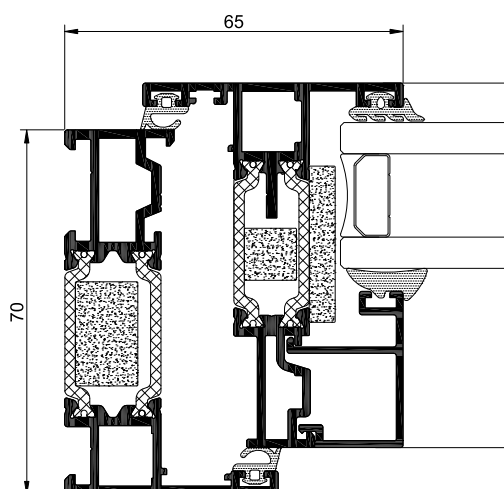
HEAVY DUTY SASH HOJA GRANDES CARGAS	SIDE HUNG PRACTICABLE	TOP HUNG PROYECTANTE
Width / Ancho (L)	750 mm	1800 mm
Height / Alto (H)	1750 mm	1800 mm

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

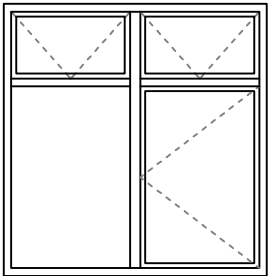
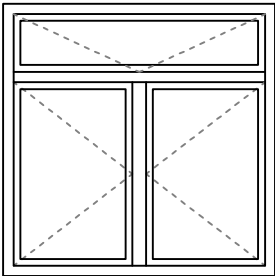
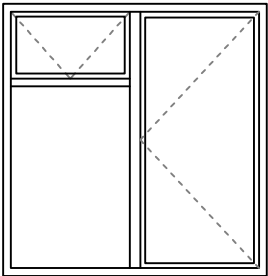
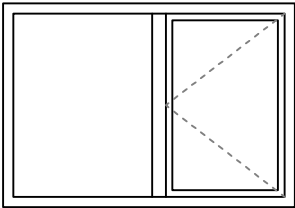
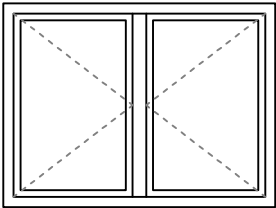
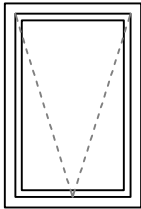
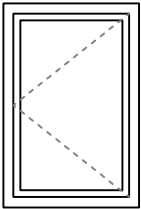
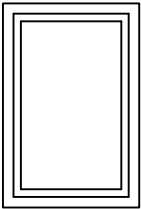
Maximum weight/sash

Peso máximo/hoja

	SIDE HUNG PRACTICABLE	TOP HUNG PROYECTANTE
SLIM SASH HOJA REDUCIDA	35 Kg	50 Kg
HEAVY DUTY SASH HOJA GRANDES CARGAS	42 Kg	100 Kg



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

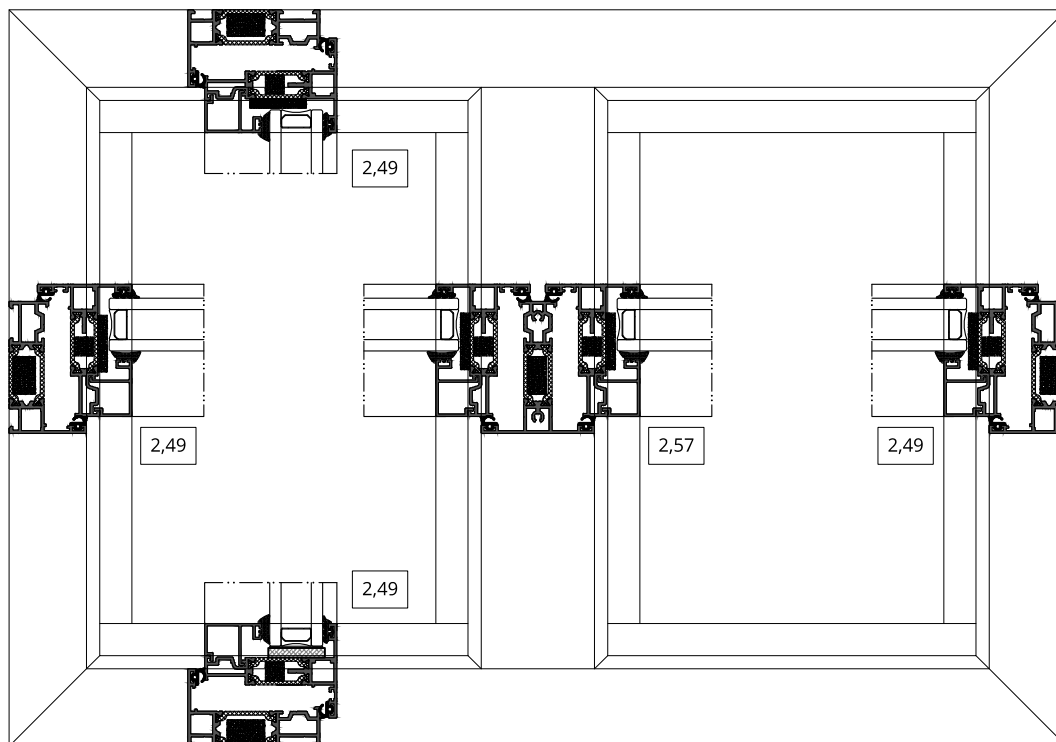




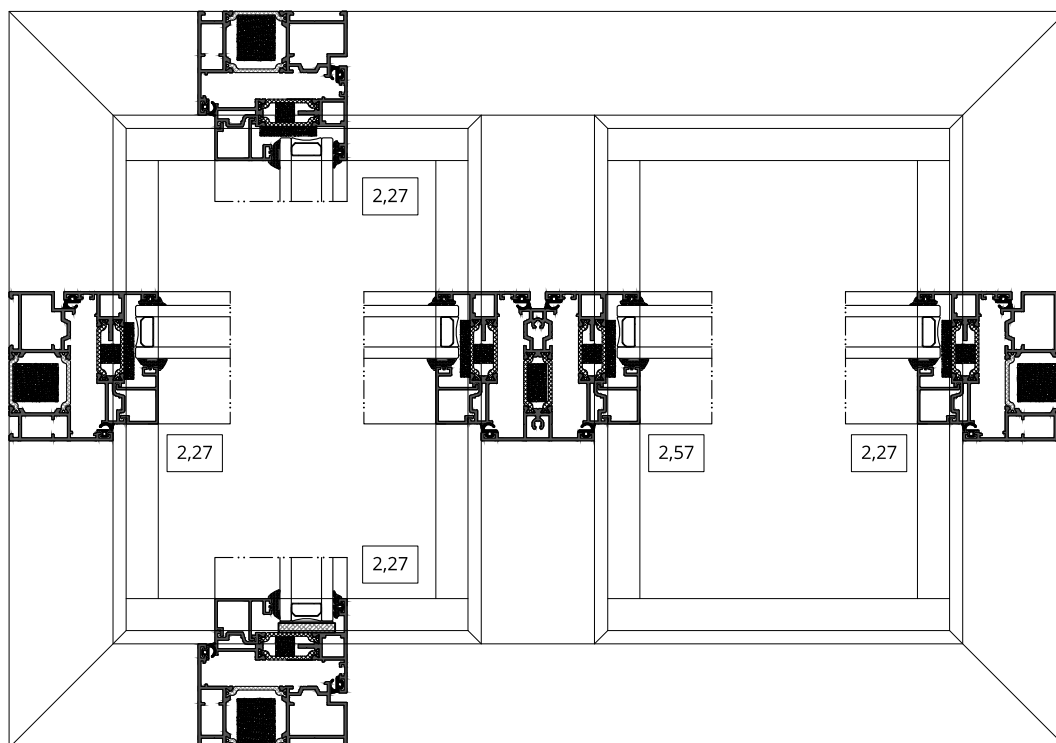
$$U_f = W/m^2K$$

CALCULATION OF THE TRANSMITTANCE VALUE
CÁLCULO DEL VALOR DE TRANSMITANCIA

Slim sash / Hoja slim



Slim sash - Flush Casement / Hoja slim - Flush Casement



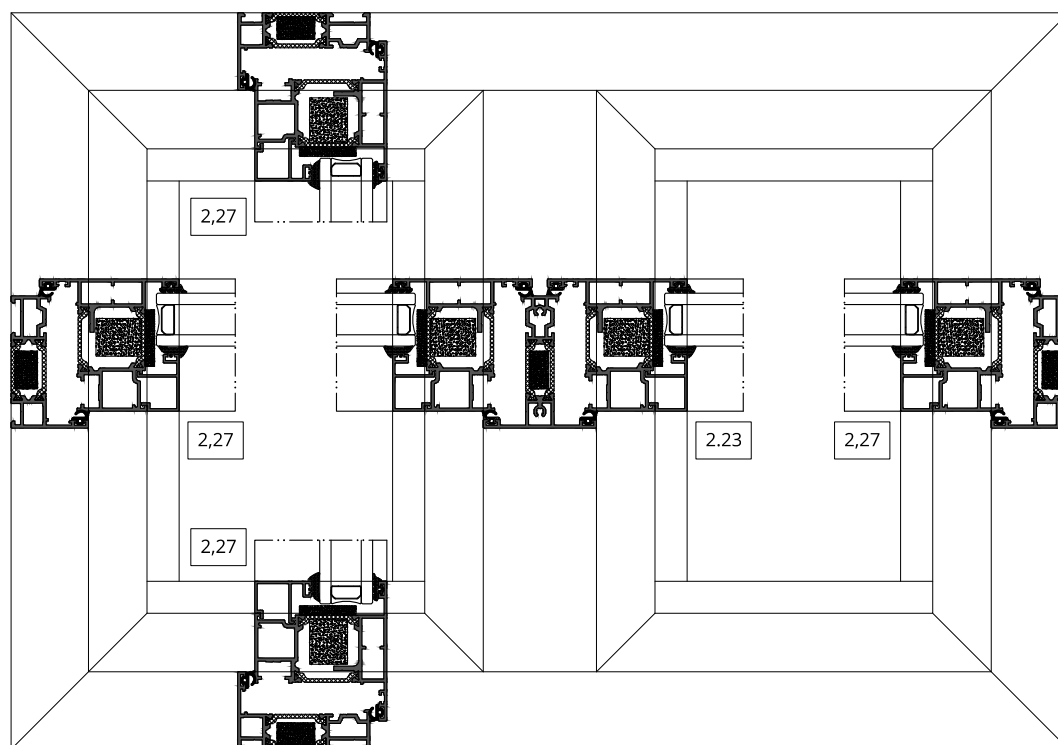


$$U_f = W/m^2K$$

CALCULATION OF THE TRANSMITTANCE VALUE

CÁLCULO DEL VALOR DE TRANSMITANCIA

Heavy duty sash / Hoja heavy duty





CORTIZOCENTER

Computer / Ordenador / Tablet / Smartphone

AVAILABLE FOR ALL OPERATING SYSTEMS

DISPONIBLE PARA TODOS LOS SISTEMAS OPERATIVOS



CATALOGUES

Display and download

CATÁLOGOS

Visualización y descarga



QUOTATIONS

Online valuations

VALORACIONES

Presupuestación online



TARIFFS

Price list

TARIFARIO

Listado de precios



TECHNICAL REPORTS

Profiles and accessories

FICHAS TÉCNICAS

Perfiles y accesorios



CE MARKING

Documentation management

MARCADO CE

Gestión de documentación



CORTIZO LAB

Calculations, tests and qualifications

CORTIZO LAB

Cálculos, ensayos y clasificaciones



PRODUCTS

Systems technical information

PRODUCTOS

Información técnica de sistemas



CORTIZO SOFTWARE

User information

CORTIZO SOFTWARE

Información para el usuario



LATEST NEWS

R&D latest developments

NOVEDADES

Últimos desarrollos I+D+i



DOWNLOADS

Technical and commercial documentation

DESCARGAS

Documentación técnica y publicitaria