



Sistema / System

# › COR VISION

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



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



### Transmitancia / Transmittance

$U_w \geq 1,3$  (W/m<sup>2</sup>K)

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

### CTE - Apto para zonas climáticas\*: $\alpha$ A B C D E

\*En función de la transmitancia del vidrio.

### Aislamiento acústico / Accoustic insulation

Máximo acristalamiento  
Maximum glazing **30 mm**

Máximo aislamiento acústico  
Maximum accoustic insulation **Rw = 41 dB**

### Secciones Sections

### Espesor perfilera Profile thickness

Marco / Frame	116 mm	Puerta / Door	1,7 mm
	182 mm tricarril		
Hoja / Sash	37 mm		

Longitud varilla poliamida  
Polyamide strip length **16 - 24 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 7A**

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

Ensayo de referencia ventana 1,23 x 1,48 m, 1 hoja + 1 fijo.  
Reference test 1,23 x 1,48 m, 1 sash + 1 fixed light.

### 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 1, 2, 3, 4 y 6 hojas  
Posibilidad monocarril, bicarril y tricarril  
Posibilidad de apertura en esquina y rincón a 90° sin parteluz  
Posibilidad galandage de 1, 2, 3, 4 y 6 hojas

Sliding of 1, 2, 3, 4 & 6 sashes  
Possibility of 1, 2 or 3 rails  
Possibility of interior and exterior corner at 90° without mullion  
Galandage possibility in 1, 2, 3, 4 & 6 sashes.

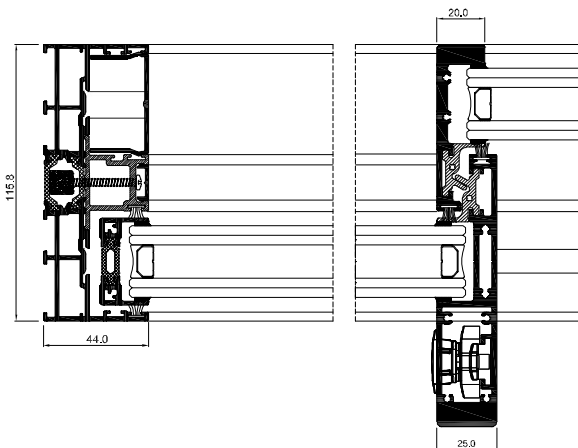
### Dimensiones máximas/hoja Maximum dimensions/sash

Ancho / Width (L) = 2500 mm

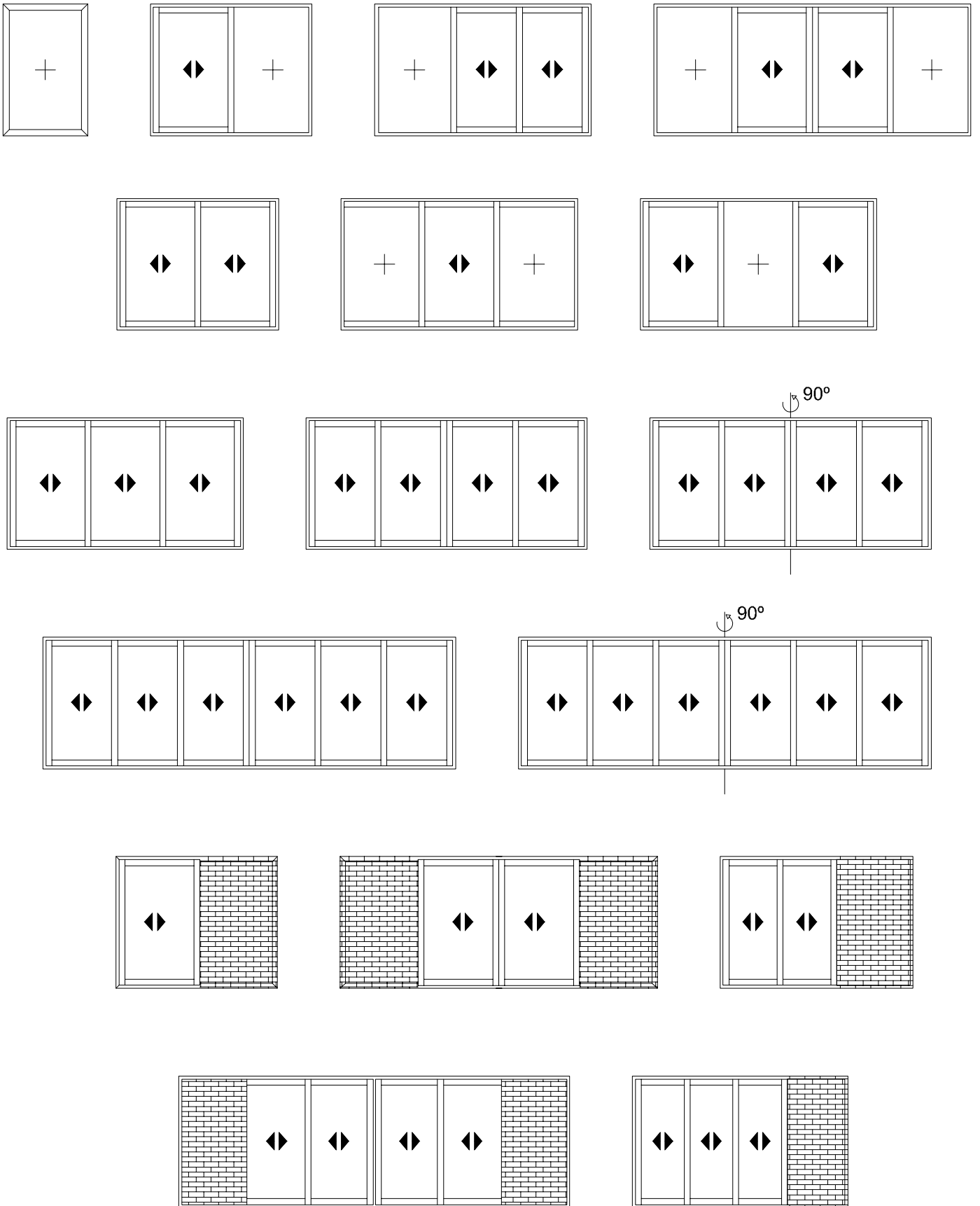
Alto / Height (H) = 3000 mm

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

**Peso máximo/hoja**  
**Maximum weight/sash** 320 Kg

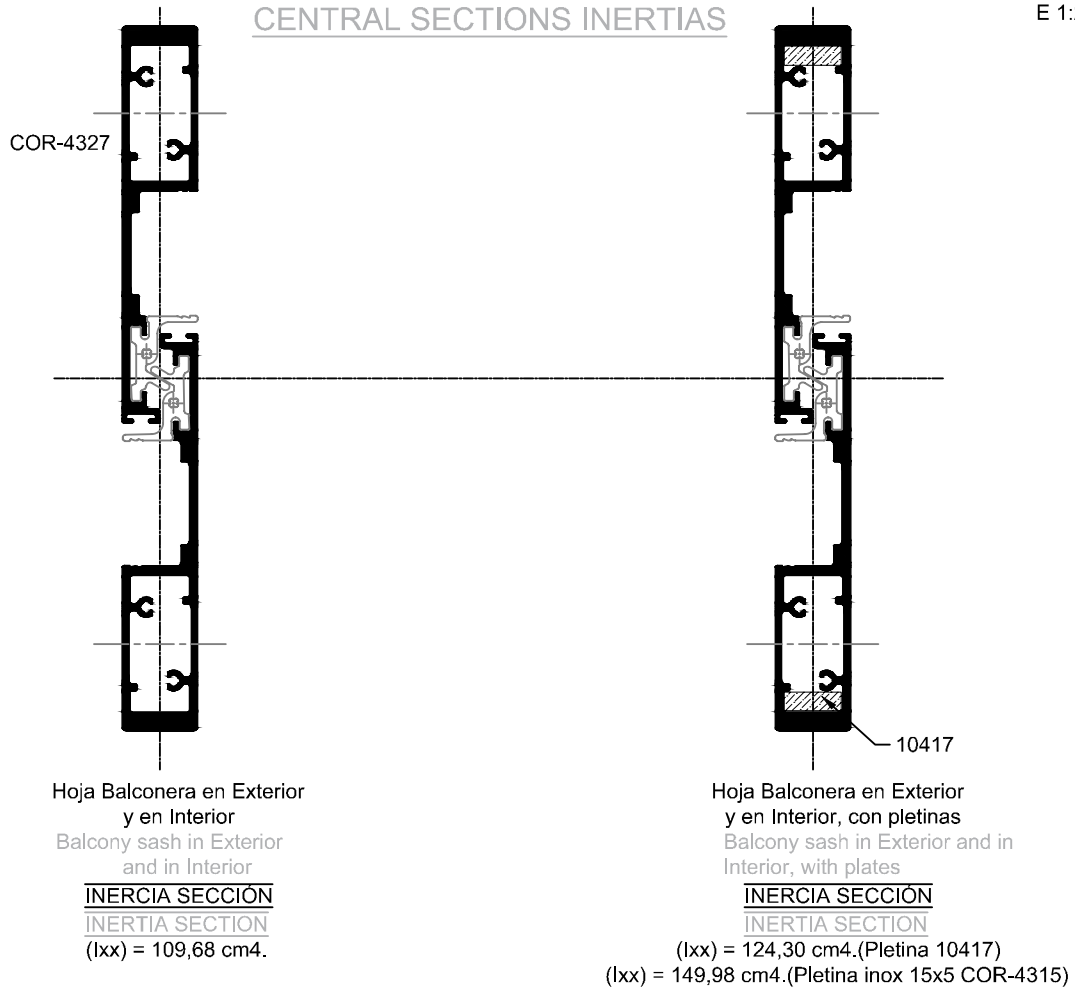


**Diego Piñeiro Janeiro**  
Director de I+D+i / R&D Manager



**INERCIAS NUDOS CENTRALES**  
**CENTRAL SECTIONS INERTIAS**

E 1:2



**CARGA DE VIENTO (Pa)/WIND LOAD (Pa)**

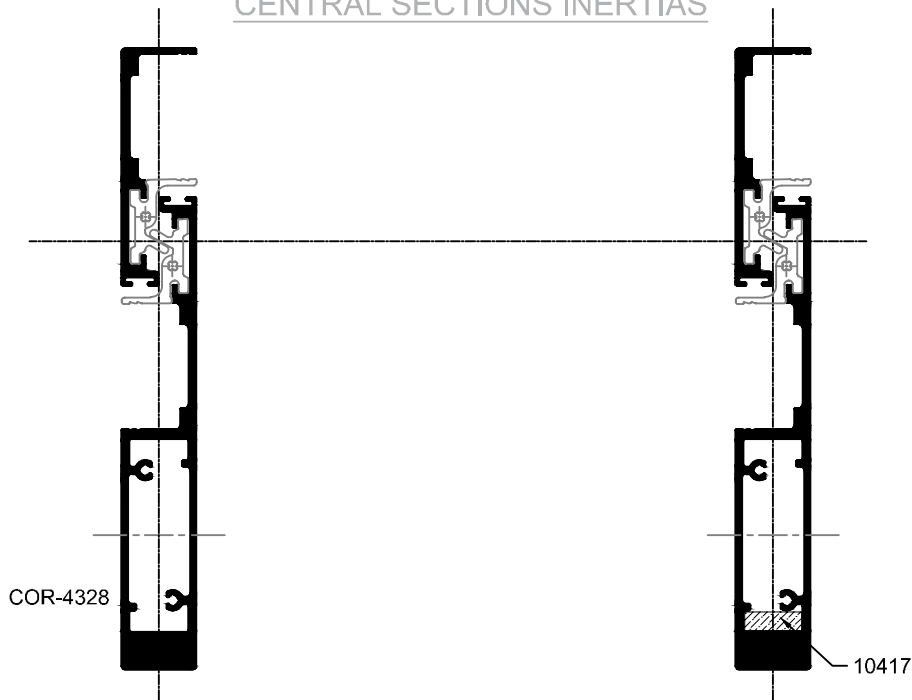
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
400			2100	1900	1800	1700	1600	1500		1400
600									2800	
800							2800	2600	2600	2400
1000					2800	2600				
1200		3000								
1400			2800	2600			2400			
1600										
1800		2800	2600	2400			2200		2000	
2000										
2200		2600	2400							1800

\*Altura máxima recomendada en mm, para la configuración del nudo central COR-4327/COR-4327, para más configuraciones consultar.

\*Maximum recommended section in mm, for the configuration of the central section COR-4327/COR-4327, consult for other configurations

**INERCIA NUDOS CENTRALES**  
**CENTRAL SECTIONS INERTIAS**

E 1:2  
S 1:2



Hoja Ventana en exterior  
y Balconera reforzada en  
Interior  
Window sash in exterior and  
reinforced Balcony in interior

**INERCIA SECCIÓN**  
**INERTIA SECTION**  
(Ixx) = 111,66 cm<sup>4</sup>.

Hoja Ventana en exterior  
y Balconera reforzada en Interior,  
con pletina

Window sash in exterior and reinforced  
Balcony in interior, with plate

**INERCIA SECCIÓN**  
**INERTIA SECTION**  
(Ixx) = 119,34 cm<sup>4</sup>.(Pletina 10417)  
(Ixx) = 133,21 cm<sup>4</sup>.(Pletina inox 15x5 COR-4315)

**CARGA DE VIENTO (Pa)/WIND LOAD (Pa)**

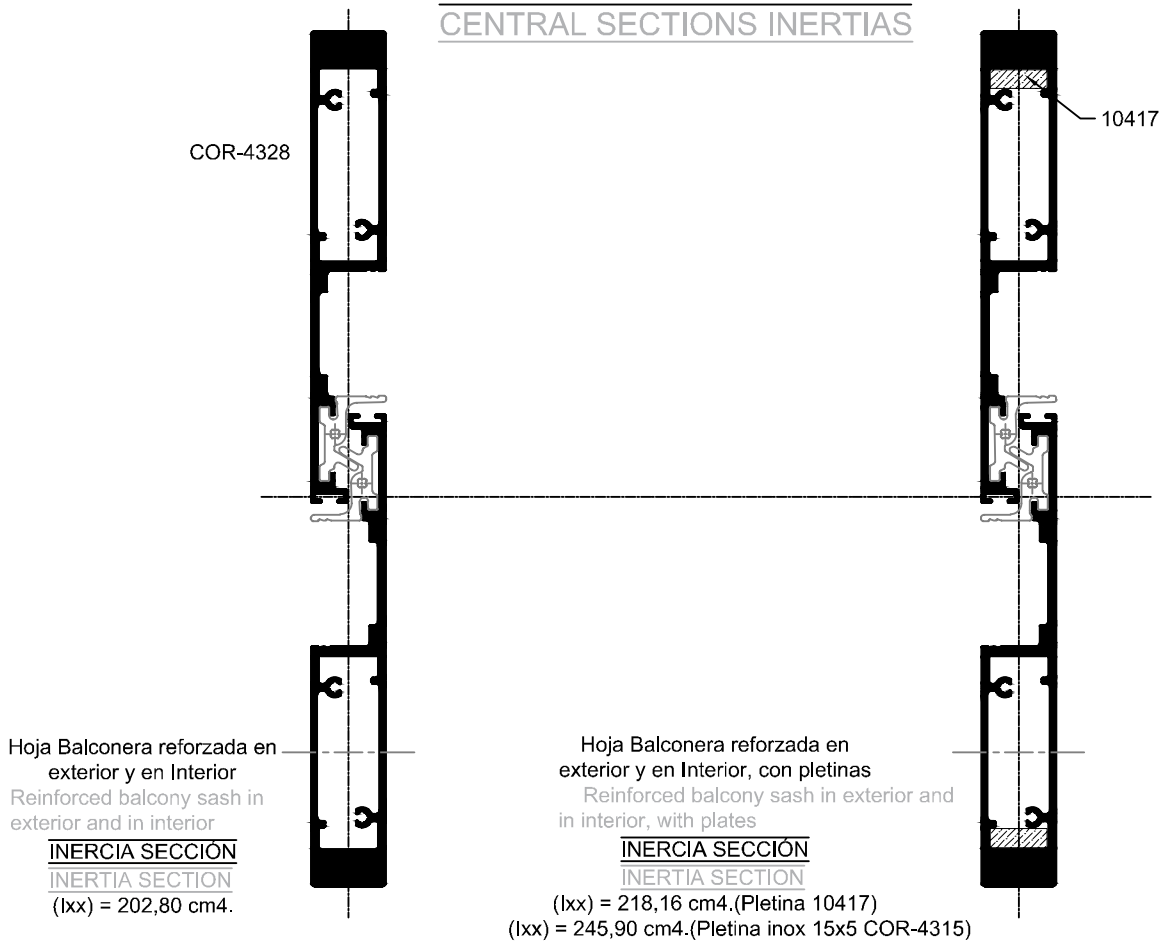
ANCHO DE HOJA/SASH WIDTH (mm)	CARGA DE VIENTO (Pa)/WIND LOAD (Pa)									
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
400			2100	1900	1800	1700	1600	1500		1400
600								2800		
800							2800	2600		
1000		3000				2800	2600			
1200					2800	2600				
1400			2800	2600						
1600					2400					
1800			2800	2600			2200			
2000								2000		
2200			2600	2400						1800

\*Altura máxima recomendada en mm, para la configuración del nudo central COR-4326/COR-4328, para más configuraciones consultar.

\*Maximum recommended section in mm, for the configuration of the central section COR-4326/COR-4328, consult for other configurations

**INERCIA NUDOS CENTRALES**  
**CENTRAL SECTIONS INERTIAS**

E 1:2



**CARGA DE VIENTO (Pa)/WIND LOAD (Pa)**

ANCHO DE HOJA/SASH WIDTH (mm)	CARGA DE VIENTO (Pa)/WIND LOAD (Pa)									
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
400			2100	1900	1800	1700	1600		1500	1400
600										
800										
1000										
1200										
1400										
1600										
1800										
2000										
2200										

\*Altura máxima recomendada en mm, para la configuración del nudo central COR-4328/COR-4328 y 2 pletinas de inox de 15x5, para más configuraciones consultar.

\*Maximum recommended section in mm, for the configuration of the central section COR-4328/COR-4328 and 2 stainless steel plates of 15x5, consult for other configurations