
CAPSA
TEMPLADO
DECISIONES QUE PERDURAN



Soluciones en Aluminio
RPT pensadas para
elevar cada proyecto.

Índice

Aluminio RPT

Sobre Capsa Templado	001	ARC-75	019
Lugares de aplicación	004	A77	021
I-RPT	007	ARC-83	023
IL-RPT	009	MB-RPT	025
S-60	011	MV-RPT	027
AS	013	BF	029
AV	015	NDI	031
AP	017	NDI-M	032
		Contacto	034

Misión

Transformar la arquitectura residencial de alto nivel mediante el diseño, fabricación e instalación de sistemas de PVC y aluminio RPT minimalista con soluciónes que integren eficiencia, ingeniería, estética, seguridad y confort. En CAPSA convertimos tecnología internacional en soluciones ejecutadas con precisión, disciplina y responsabilidad, generando certeza para arquitectos, desarrolladores y propietarios.

Visión

Ser la empresa mexicana más influyente y respetada en sistemas arquitectónicos de alta eficiencia, reconocida nacionalmente por su excelencia operativa, sus alianzas con marcas internacionales y su capacidad para ejecutar proyectos residenciales premium con precisión, innovación y confiabilidad.



Transforma tus proyectos en una experiencia de diseño, seguridad y funcionalidad.



www.capsatemplado.com

Nuestro Contacto

CENTRO TÉCNICO - PVC

Tulipanes 6126
Colonia Bugambilias
CP 72580 Puebla, Pue.
Móvil: +52 222 734 3214
pvc@capsatemplado.com

CENTRO TÉCNICO - ALUMINIO

Colonia Puebla Textil
7 de Enero #108B
CP 72470 Puebla, Pue.
Móvil: +52 222 539 0886
Oficina: +52 222 221 9832
aluminiorpt@capsatemplado.com

CENTRO TÉCNICO - VIDRIO

Colonia Puebla Textil.
7 de Enero #108A
CP 72470
Puebla, Pue
Móvil: +52 221 228 0919
facturas@capsatemplado.com

¿Por qué escoger Aluminio RPT?

Eficiencia Térmica

El sistema de Ruptura de Puente Térmico (RPT) reduce la transferencia de calor entre interior y exterior. Mantiene la temperatura estable y favorece al ahorro de energía.

Bajo Mantenimiento

El aluminio requiere poco mantenimiento y es fácil de limpiar, conservando su apariencia y funcionamiento durante largos periodos de tiempo.

Aislamiento Acústico

La combinación de perfiles de aluminio RPT con sistemas de sellado adecuados ayuda a reducir la entrada de ruido exterior.

Sustentabilidad

El aluminio es un material altamente reciclable y, combinado con la eficiencia térmica, reduce el consumo energético y el impacto ambiental.

Resistencia y Durabilidad

El aluminio ofrece una excelente resistencia a la corrosión, a los cambios climáticos y al uso cotidiano, garantizando soluciones duraderas y de alto rendimiento.

Diseño y Versatilidad

Los sistemas de aluminio tipo Alugom ofrecen diferentes diseños, acabados y colores, adaptándose a distintos estilos arquitectónicos y necesidades de cada proyecto.

¿Dónde usar Aluminio RPT?

Residencias

Los sistemas de aluminio RPT aportan confort térmico y acústico, combinando grandes dimensiones, elegancia y un diseño arquitectónico sofisticado.

Torres Residenciales

Soluciones de alto desempeño para proyectos verticales que requieren eficiencia, durabilidad, aislamiento y una estética contemporánea.

Fachadas Arquitectónicas

Ideal para fachadas de gran presencia visual, combinando amplias superficies de vidrio, perfiles de alta resistencia y un diseño moderno.

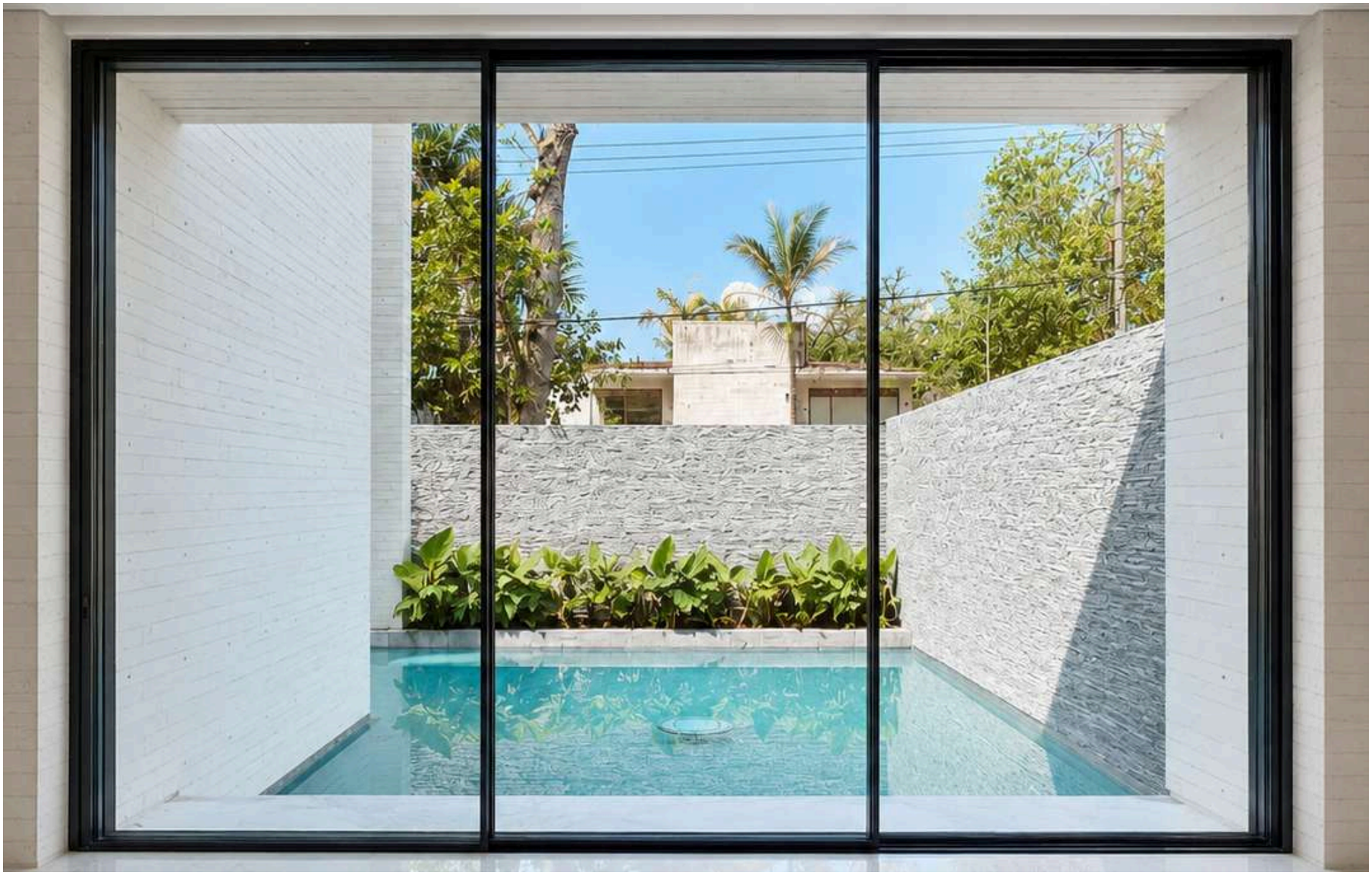
Corporativos

Sistemas diseñados para oficinas de alto nivel, donde el confort, la eficiencia energética y la imagen arquitectónica son elementos esenciales.

Desarrollos Exclusivos

Una solución integral para proyectos de alta gama que buscan tecnología, eficiencia, durabilidad y una estética arquitectónica diferenciada.





El aluminio RPT es una excelente opción para quienes buscan una solución térmica, acústica, resistente, duradera y de bajo mantenimiento, ideal para proyectos modernos y de alto desempeño.

I-RPT



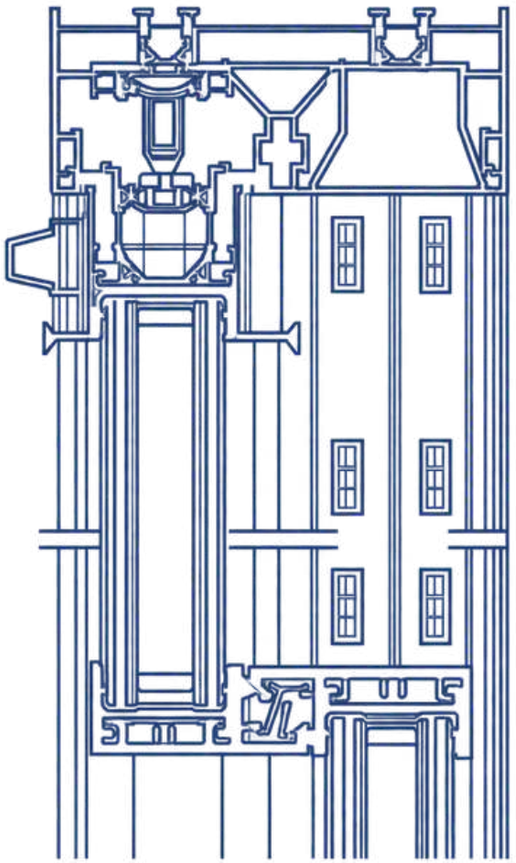
Características Principales

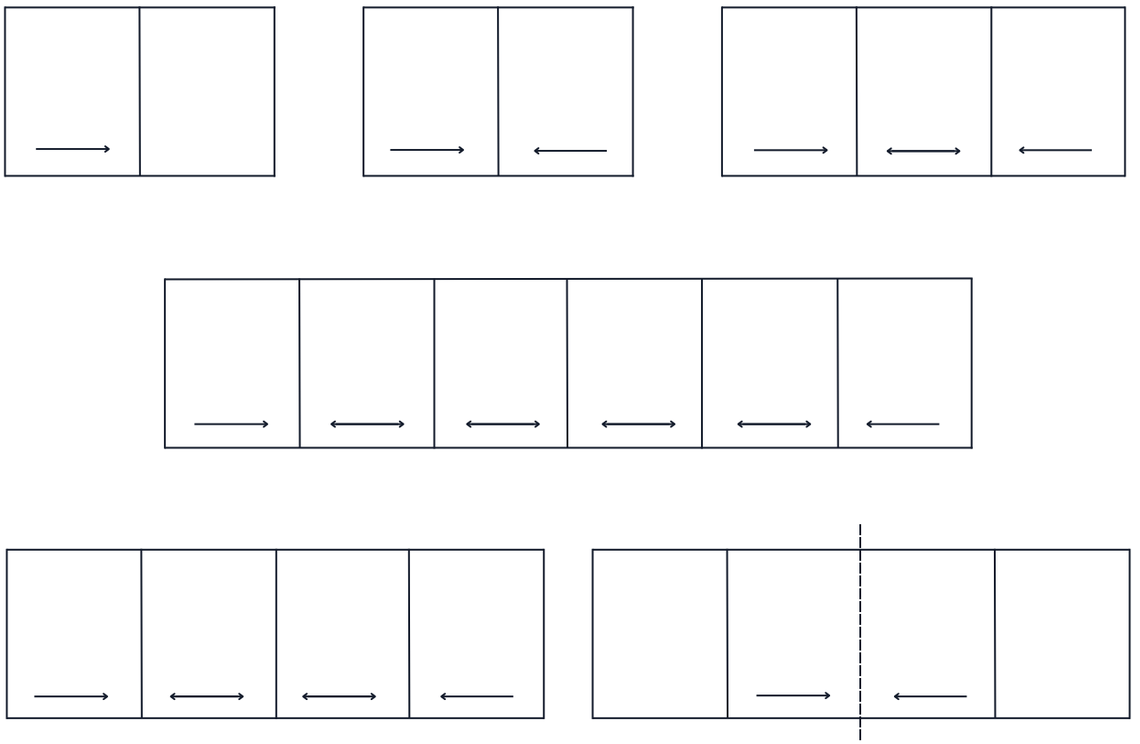
- Molduras con burletes coextruidos para un mejor sellado.
- Cámaras independientes para drenaje eficiente.
- **Perfiles compatibles con refuerzo de acero para grandes dimensiones.**

Marco	156 mm	**Hoja**	28.8 mm
Máximo acristalamiento		Hasta 38 mm	
Peso máximo por hoja			
Manual	400 kg	**Motor**	800 kg

Proyección en corte para I-RPT

Térmica Uf	Térmica Uw	Resistencia	Estanqueidad	Permeabilidad
3,7 W/m²·K	**desde 1,6 W/m²·K**	al viento: **C5**	al agua: **7A**	al aire: **C3**





IL-RPT



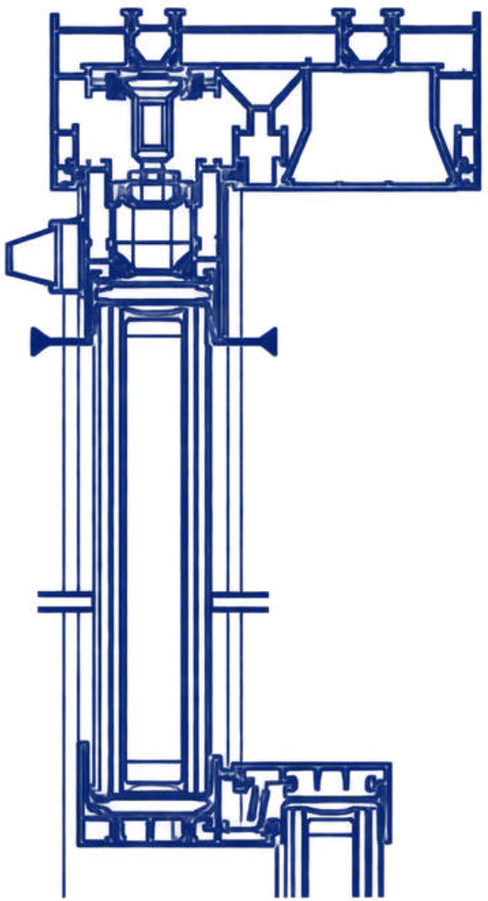
Características Principales

- Grandes superficies acristaladas.
- Amplitud visual.
- Reducido impacto de perfiles.
- **Configuraciones monocarril, bicarril, tricarril y esquina abierta.**
- Diferentes posibilidades de apertura y composición.

Marco	156 mm	**Hoja**	30 mm
Máximo acristalamiento		Hasta 38 mm	

Proyección en corte para IL-RPT

Térmica Uf	Térmica Uw	Resistencia	Estanqueidad	Permeabilidad
3,7 W/m²·K	**desde 1,6 W/m²·K**	al viento: **C4**	al agua: 6**A**	al aire: **C3**





S-60



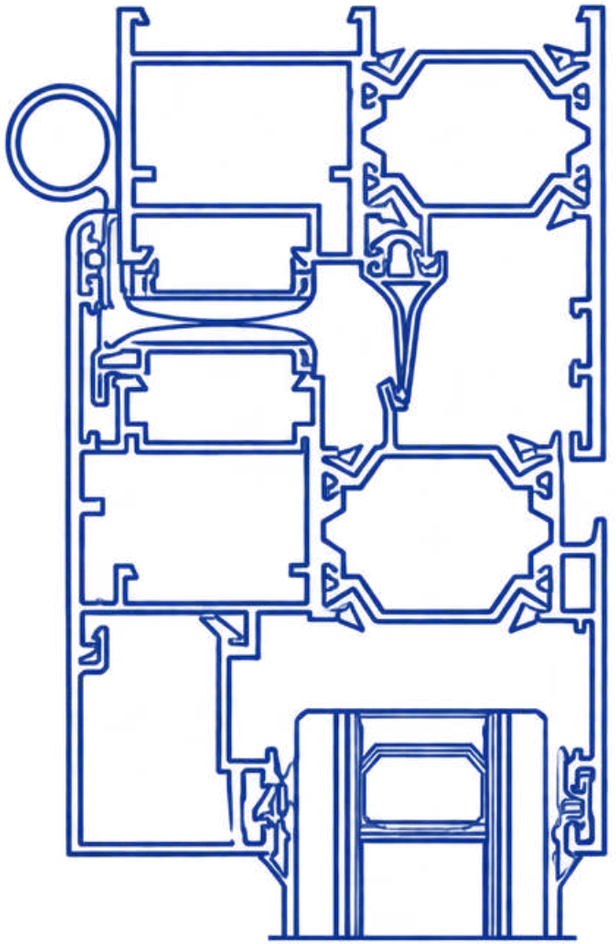
Características Principales

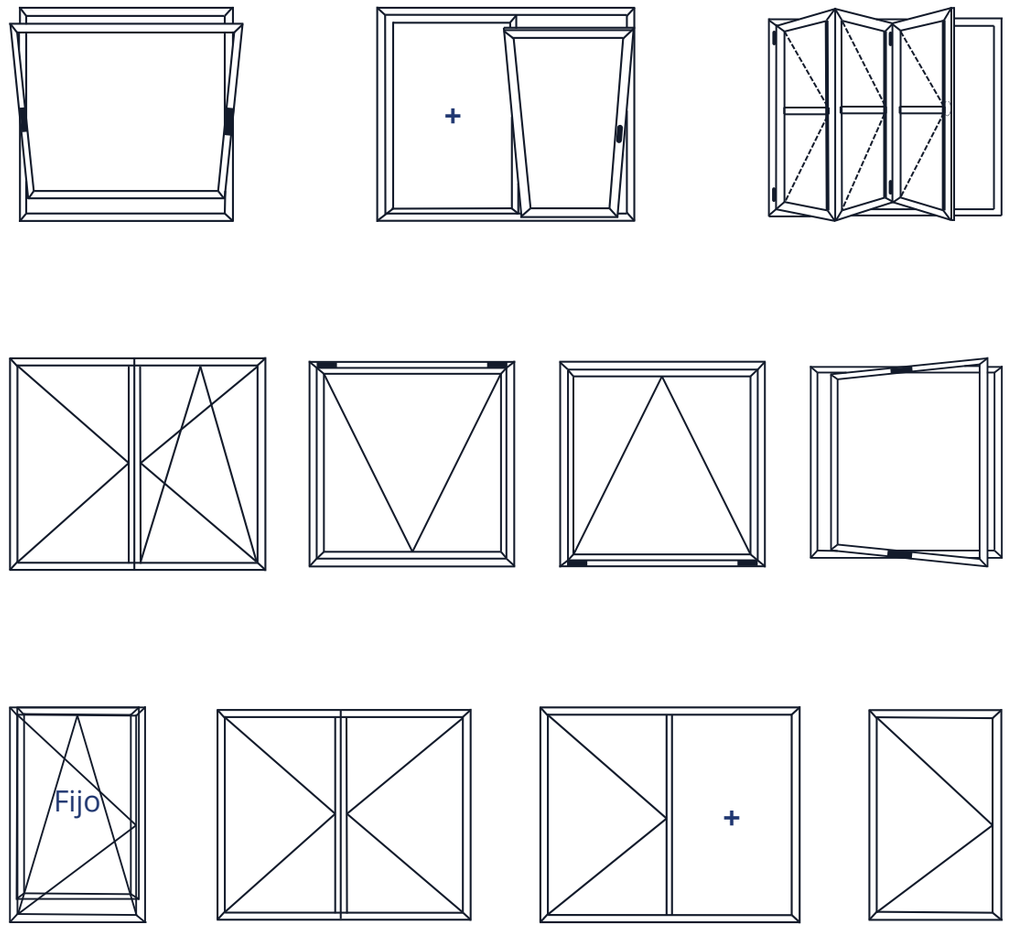
- Sistema practicable con RPT, diseñado para puertas y ventanas con altas prestaciones de aislamiento térmico y acústico.
- Gran versatilidad
- **Múltiples tipos de apertura: practicable, oscilobatiente, abatible, proyectante, osciloparalela y plegable.**
- Incorpora herrajes de bisagras vistas u ocultas.

Marco	53 mm	**Hoja**	60 mm
Galce de vidrio		39 a 46 mm	
Peso máximo por hoja			
Practicable	120 kg	**Oscilobatiente**	150 kg
Medidas máx. por hoja para todas las aperturas			
1700 mm x 2500 mm			

Proyección en corte para S-60

Térmica Uf	Térmica Uw	Resistencia	Estanqueidad	Permeabilidad	Reducción
2, 9 W/m²·K	**desde 1,4 W/m²·K**	al viento: **C5**	al agua: **CE1050**	al aire: **C4**	acústica: **39 dB**





AS



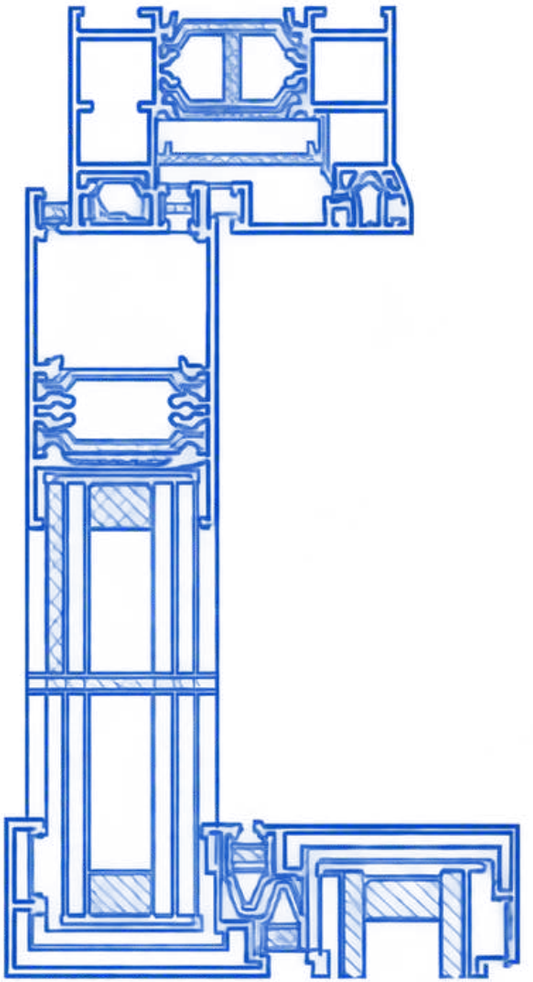
Características Principales

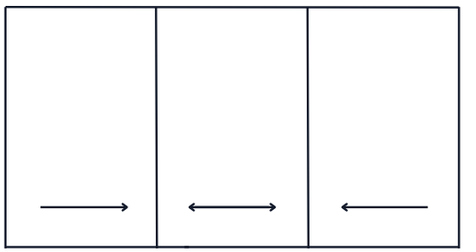
- Corredera de diseño minimalista.
- **Sistema de cierre multipunto.**
- Deslizamiento suave, excelente aislamiento y alta durabilidad.
- **Capacidad de hasta 200 kg por hoja.**
- Múltiples opciones de configuración y acabados.

Marco	65 y 75 mm	**Hoja**	35.6 y 70 mm
Galce de vidrio		28 mm	
Peso máximo por hoja corredera			
200 kg (2 tándem x hoja)			

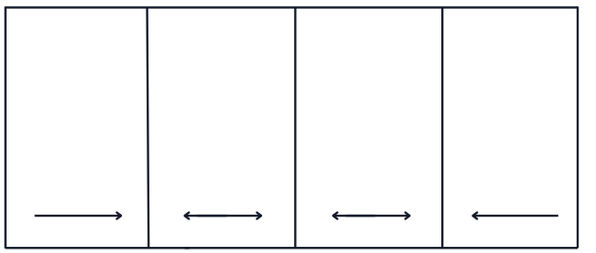
Proyección en corte para AS

Térmica Uf	Térmica Uw	Resistencia	Estanqueidad	Permeabilidad
2,8 y 2, 9 W/m²·K	**desde 1,4 W/m²·K**	al viento: **C5**	al agua: **C7A**	al aire: **C4**

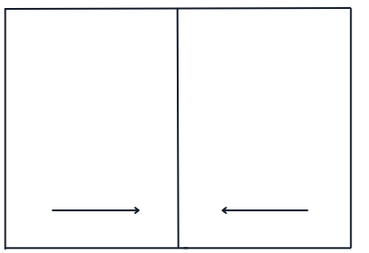


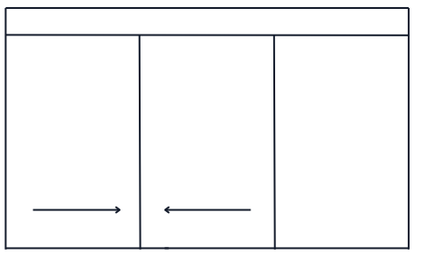


Seguridad
hasta RC2



Reducción
acústica: **34 dB**





AV



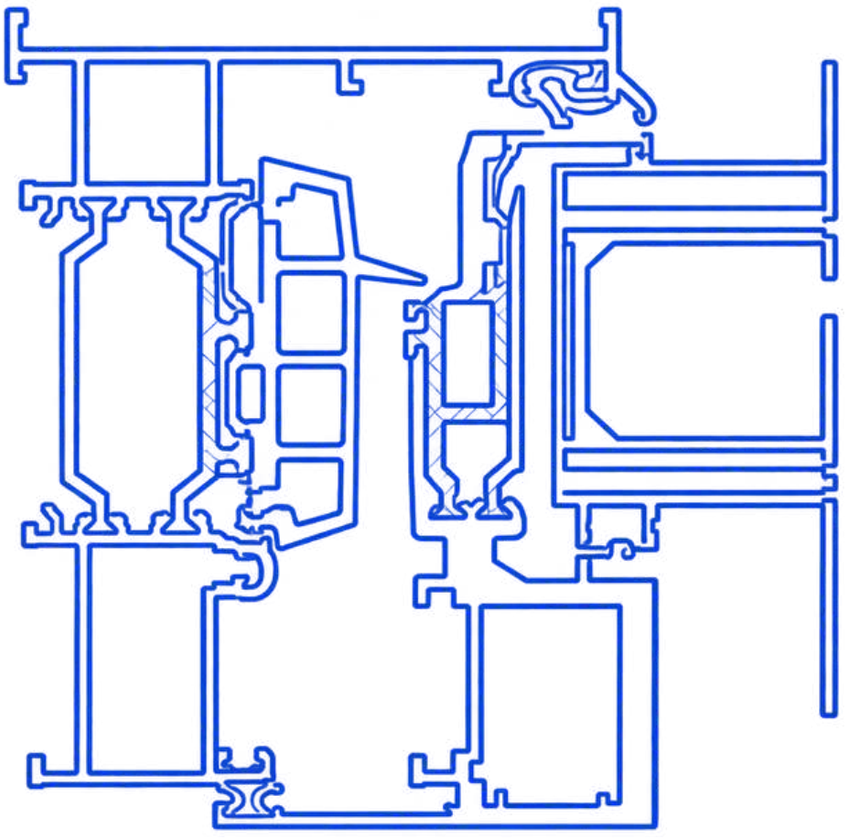
Características Principales

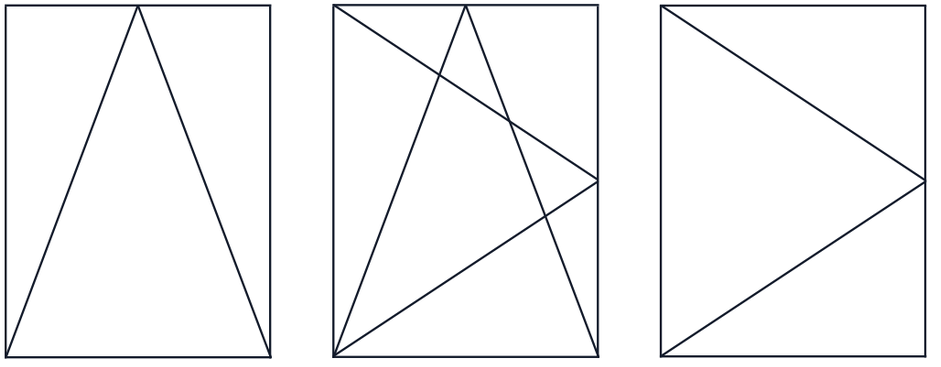
- Sistema con RPT y diseño minimalista de hoja oculta.
- **Profundidad de 75 mm y frente visto de 60 mm en nudo lateral.**
- Nudo central de 72 mm de composición equilibrada y simétrica.
- **Aperturas de hasta 180°**
- Soluciones de balconera, inversora y configuraciones de apertura.

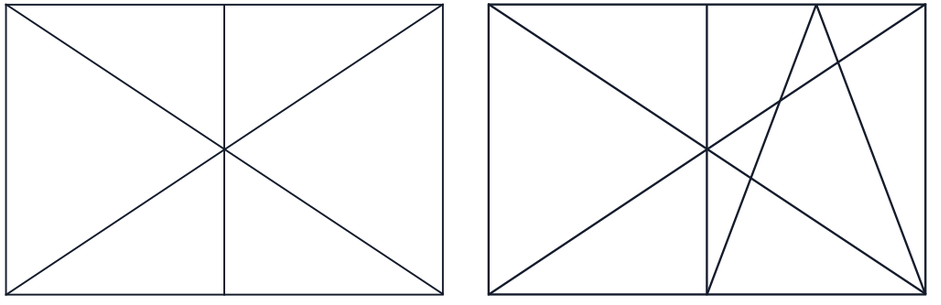
Marco	75 mm	**Hoja**	75 mm
Peso máximo por hoja		150 kg	
Máximo acristalamiento			
Cerco	hasta 52 mm	**Hoja**	hasta 38 mm
Medidas máximo por hoja			
1500 mm de anchura		2200 mm de altura	

Proyección en corte para AV

Reducción acústica: **44 dB**	Térmica Uw **desde 1.3 W/m²·K**	Resistencia al viento: **C5**	Estanqueidad al agua: **CE1050**	Permeabilidad al aire: **C4**







AP



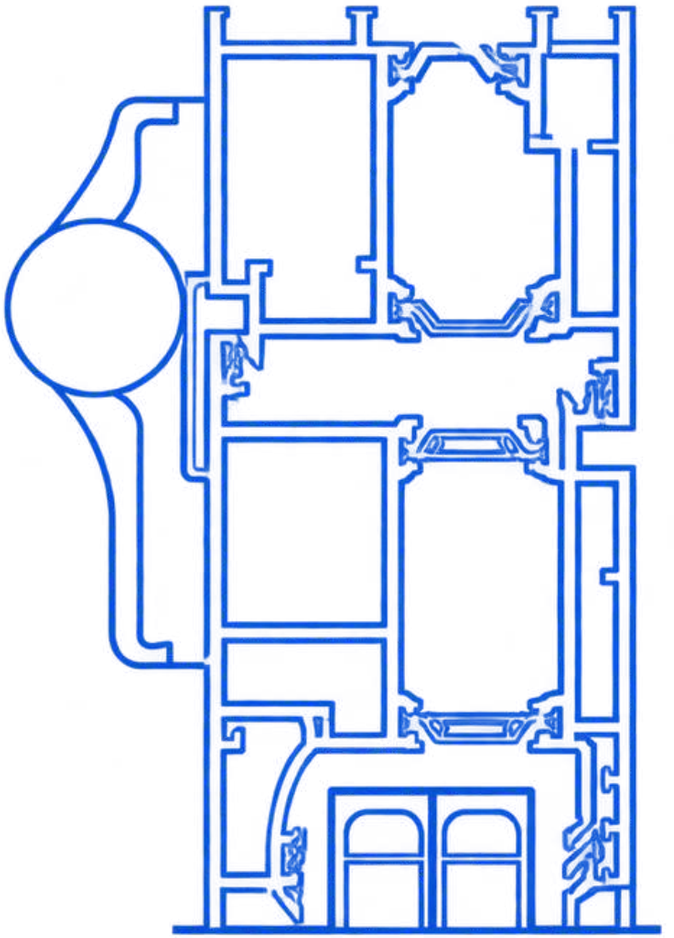
Características Principales

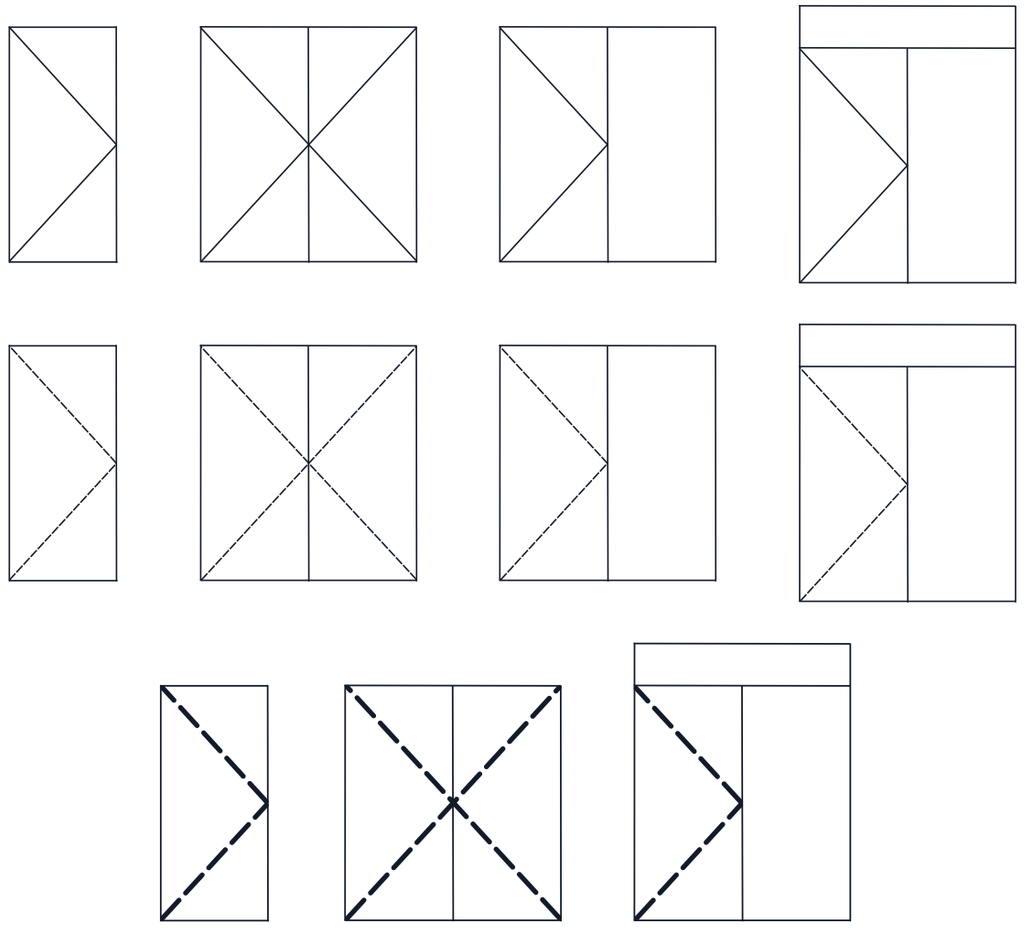
- **Apertura interior, exterior y vaivén.**
- Posibilidad de incorporar cerco inferior o prescindir de él para conseguir un paso llano y sin barreras.
- Soporta hasta 180 kg por hoja.
- Acristalamientos de hasta 43 mm.
- **Incorpora bisagras regulables u ocultas con apertura de hasta 180°, además de diferentes opciones de cerraduras.**

Marco	65 mm	**Hoja**	65 mm
Poliamida en cerco		varillas de 20 y 24 mm	
Poliamida en hoja		varillas de 24 mm	
Acristalamiento		hasta 23 mm	

Proyección en corte para AP

Térmica Uw	Resistencia	Resistencia	Estanqueidad	Permeabilidad
desde 1,6 W/m²·K	al impacto: **C5**	al viento: **C4**	al agua: **C7A**	al aire: **C4**





Resistencia a carga vertical y torsión estática: **CLASE 4 (350N)**

ARC-75



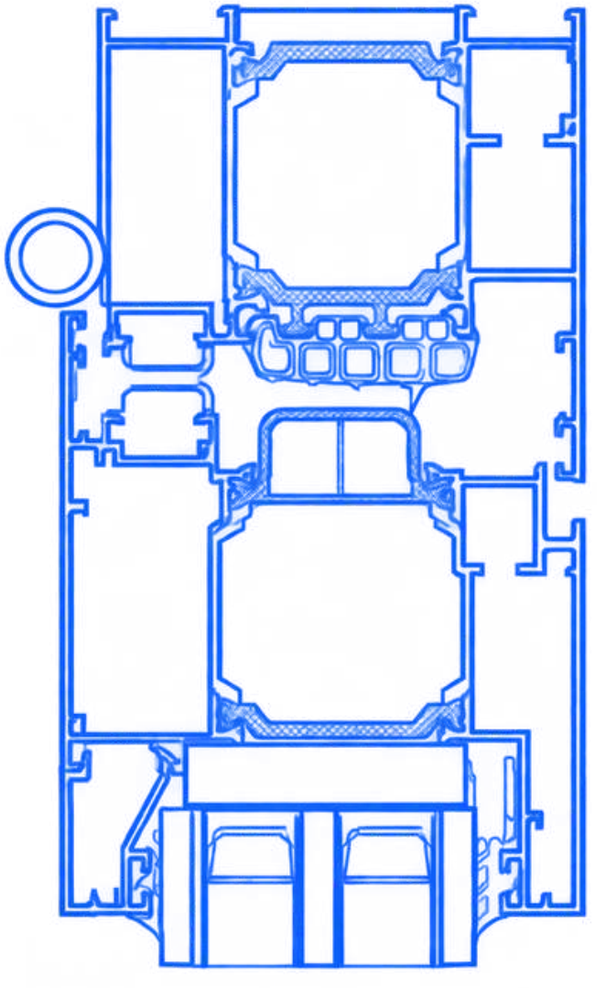
Características Principales

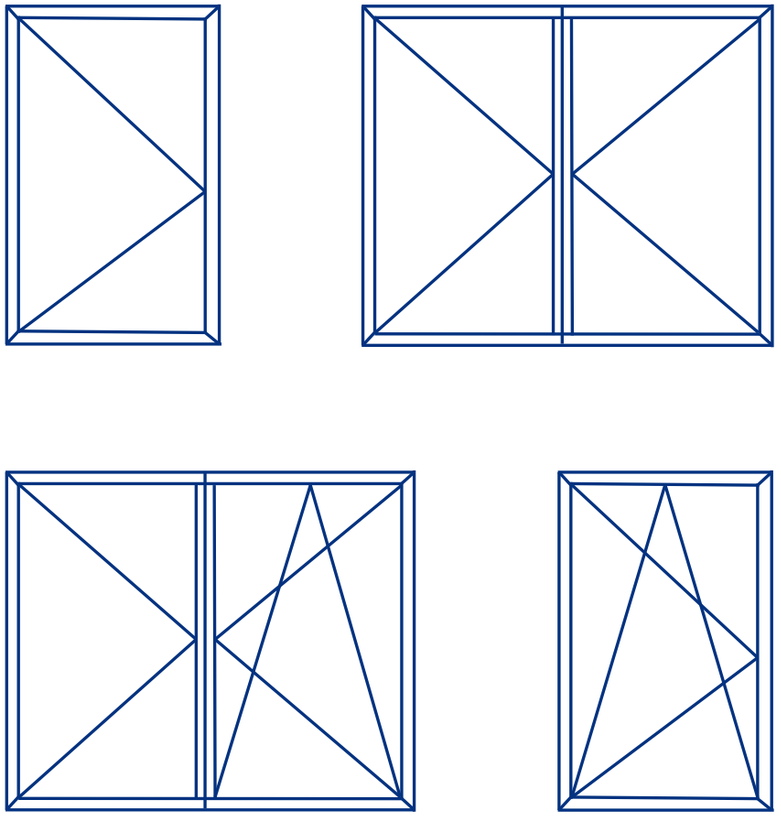
- Diseño moderno y elegante que se adapta a cualquier vivienda y aporta mayor luminosidad y sensación de amplitud.
- Alto aislamiento térmico y acústico.
- **Estructura resistente permite diferentes opciones de apertura con seguridad y comodidad.**

Marco	75 mm	**Hoja**	82 mm
Medidas máximas por hoja	1700 mm x 2500 mm		
Acristalamiento	hasta 53 mm		
Apertura practicable	100 kg		
Apertura oscilobatiente (AO)	140 kg		
AO herraje oculto	150 kg		

Proyección en corte para ARC-75

Térmica Uf	Térmica Uw	Resistencia	Estanqueidad	Permeabilidad
desde 1,0 W/m²·K	**0,9 W/m²·K**	al viento: **C5**	al agua: **CE3600**	al aire: **C4**





Seguridad
hasta RC2

Reducción
acústica: **44 dB**

A77



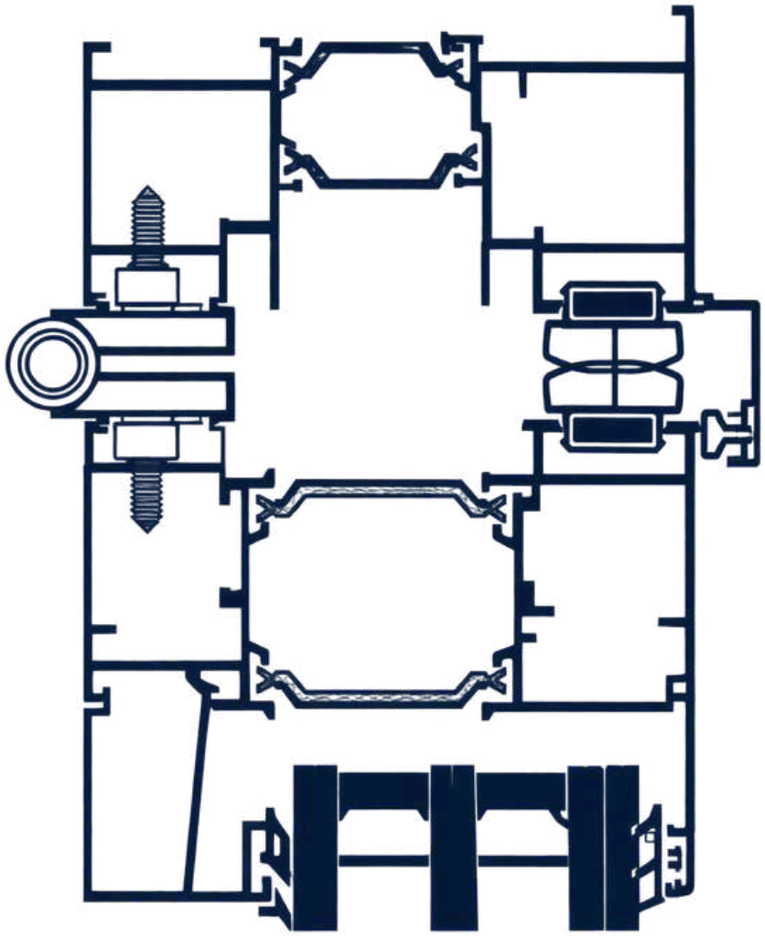
Características Principales

- Sistema de apertura que permite plegar las hojas de forma total o parcial.
- **Incorpora un umbral de baja altura que mejora la accesibilidad con acristalamientos de hasta 56 mm.**
- Sistemas de cierre seguros y múltiples configuraciones y acabados.

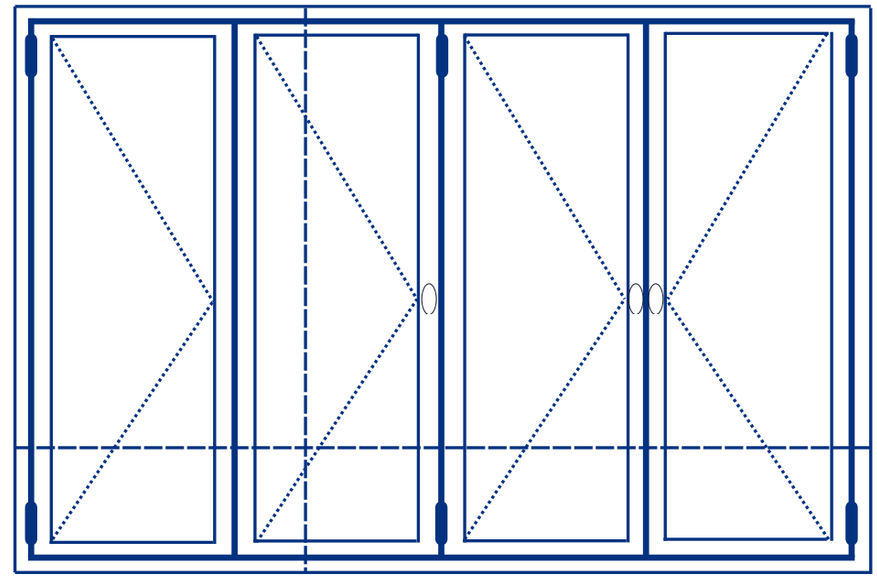
Marco	77 mm	**Hoja**	76 mm
Máximo acristalamiento		Hasta 56 mm	
Peso máximo por hoja		120 kg	
Ancho máximo por hoja		1200 mm	
Alto máximo por hoja		3500 mm	

Proyección en corte para A77

Térmica Uf	Térmica Uw	Resistencia	Estanqueidad	Permeabilidad
desde 2,8 W/m²·K	**1,0 W/m²·K**	al viento: **C2**	al agua: **C5A**	al aire: **C3**



Seguridad hasta **RC2**



Reducción acústica: **44 dB**

ARC-83



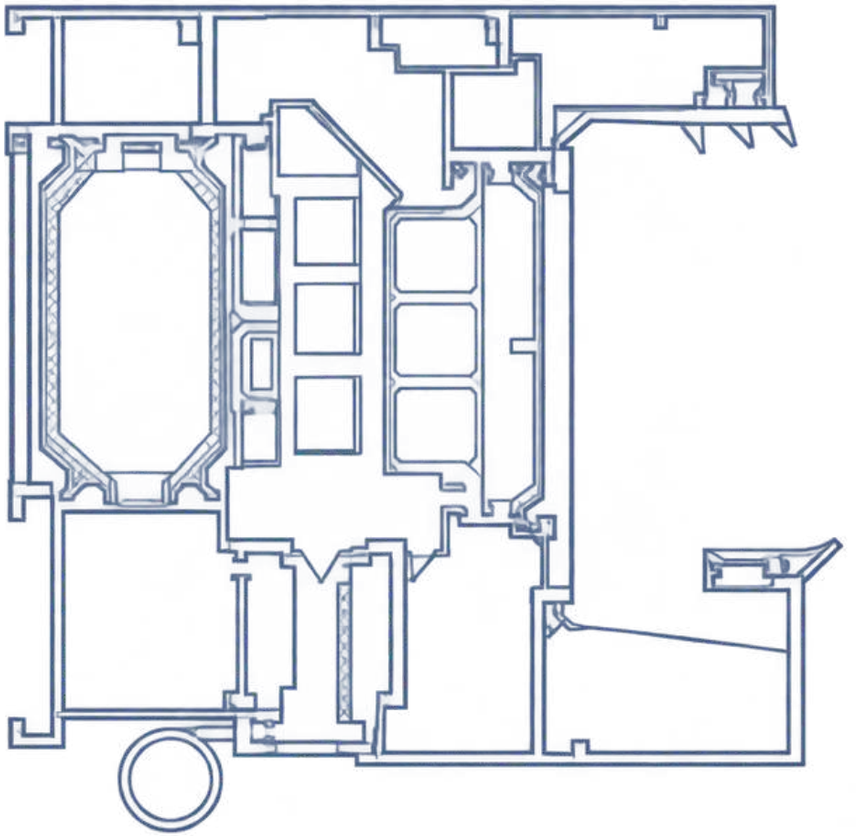
Características Principales

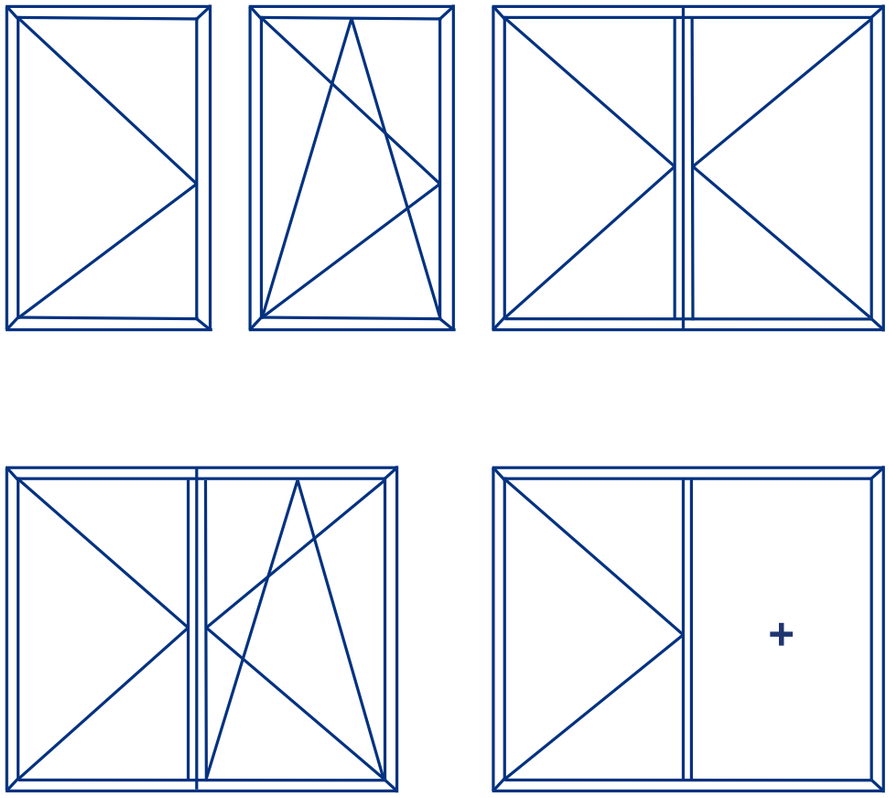
- **Certificado Passive House.**
- Ventana practicable de altas prestaciones para edificaciones de bajo consumo energético.
- Maximiza la entrada de luz
- Admite grandes superficies acristaladas y múltiples opciones de apertura.

Marco	83 mm	**Hoja**	90 mm
Máximo acristalamiento		Hasta 61 mm	
Medidas máximas por hoja		1700 mm x 2500 mm	
Apertura practicable		100 kg	
Apertura pscilobatiente (AO)		140 kg	
AO herraje oculto		150 kg	

Proyección en corte para ARC-83

Térmica Uf	Térmica Uw	Resistencia	Estanqueidad	Permeabilidad
1,0 W/m²·K	**desde 0,8 W/m²·K**	al viento: **C5**	al agua: **CE2700**	al aire: **C4**





Seguridad hasta **RC2**

Reducción acústica: **44 dB**

MB-RPT



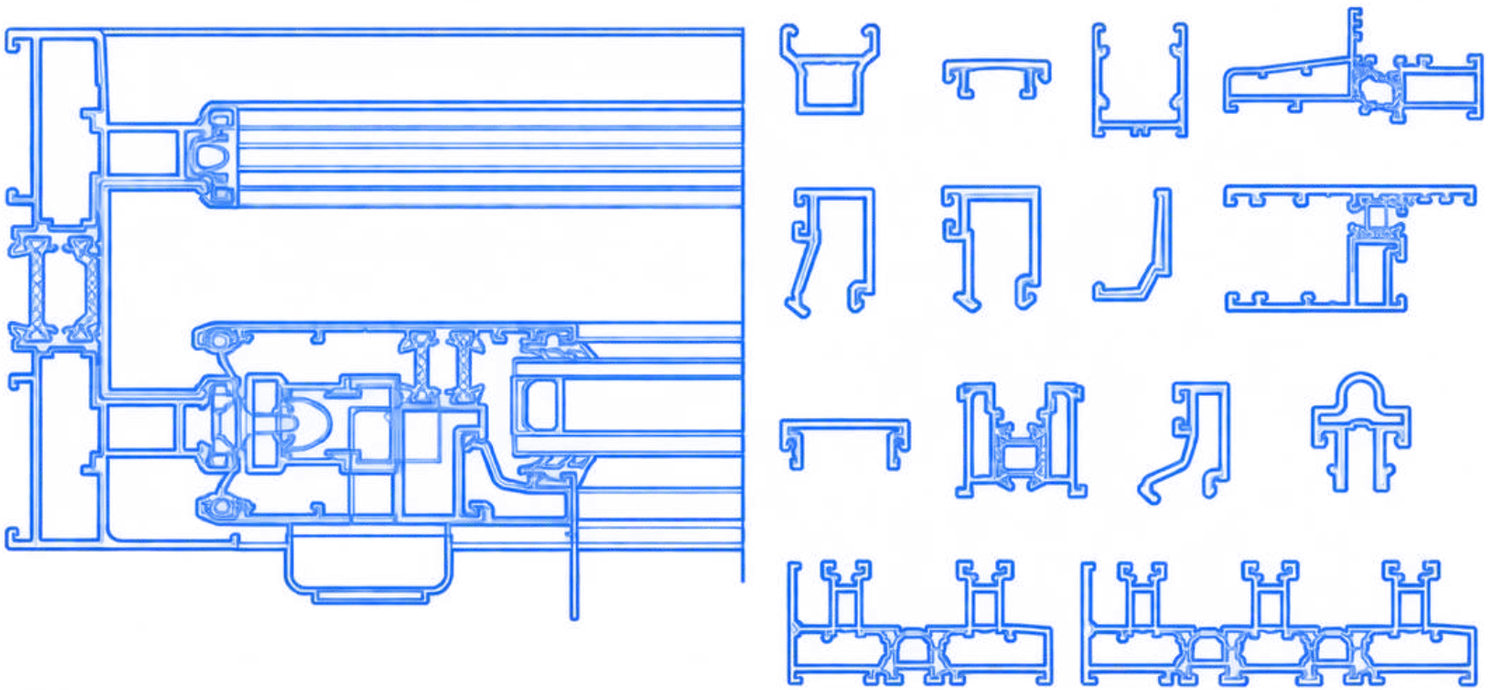
Características Principales

- Solución orientada a balconeras y cerramientos correderos.
- **Incorpora perfiles específicos para hojas perimetrales y centrales, cerco de diferentes configuraciones y elementos de refuerzo.**
- Configura diferentes tipos de hojas, carriles y refuerzos.
- **Cuenta con accesorios de funcionamiento (ruedas tándem, cierres multipunto, guías, cortavientos y elementos de alineación y soporte del acristalamiento).**

Marco	115 mm	**Hoja**	43x82.5 mm
Máximo acristalamiento		Hasta 30 mm	
Peso por hoja		200kg	
Poliamida en cerco		Varillas de 22 mm(PA 6.6)	
Poliamida en hoja		Varillas de 14.8 mm(PA 6.6)	

Proyección en corte para MB-RPT

Térmica Uf	Térmica Uw	Resistencia	Estanqueidad	Permeabilidad
4,5 W/m²·K	**desde 1,9 W/m²·K**	al viento: **C2**	al agua: **8A**	al aire: **C3**



* Ventana de 2 hojas de 1600 mm x 2335 mm
** Ventana de 2 hojas de 2900 mm x 2600 mm; vidrio Uv: 1,0 W/m·K
*** Ventana de 2 hojas de 1230 mm x 1480 mm; vidrio 4/12/4

MV-RPT



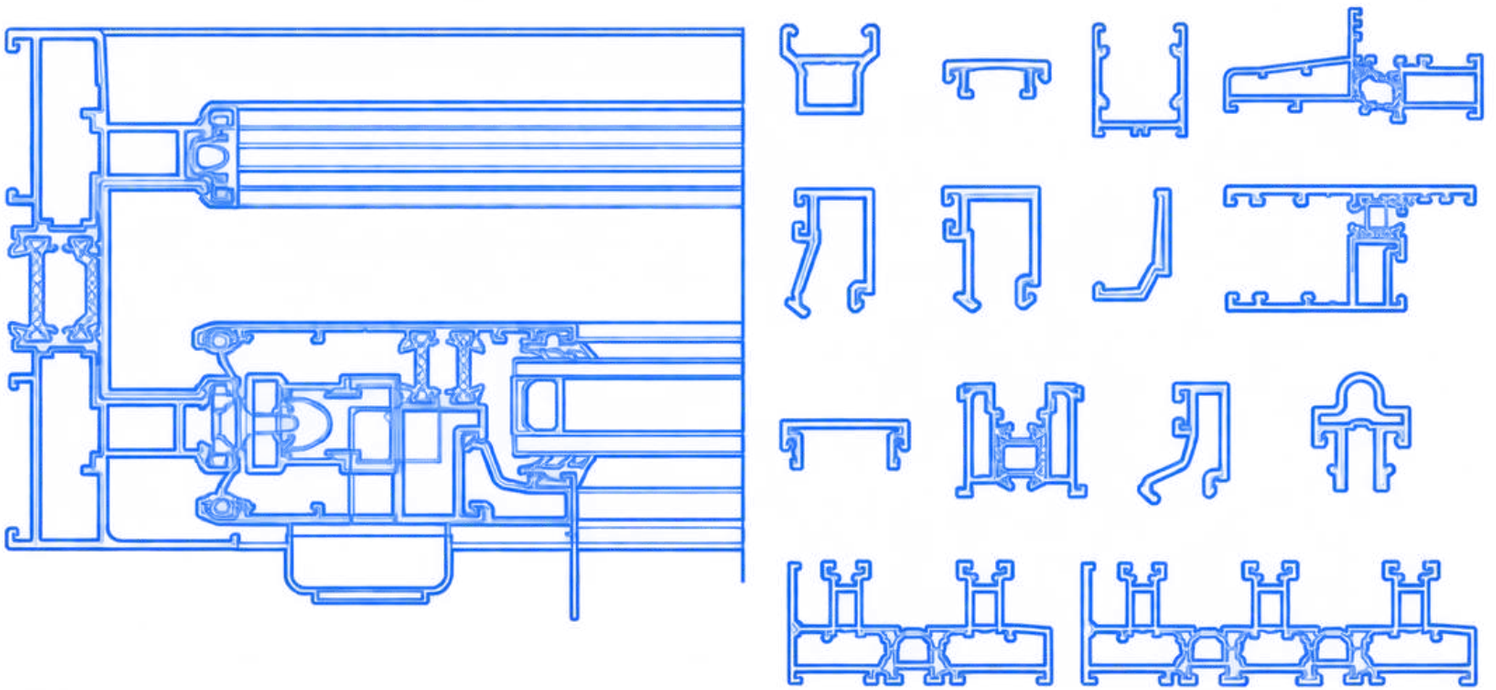
Características Principales

- Soluciones de ventanas y cerramientos correderos con diferentes configuraciones de perfiles y acristalamiento.
- Cerco perimetral de 110 mm,
- **Ofrece diferentes opciones de acristalamiento, con espesores que van desde 6 mm hasta configuraciones de mayor capacidad, permitiendo adaptar el sistema a las exigencias de cada proyecto.**

Marco	115 mm	**Hoja**	43x82.5 mm
Máximo acristalamiento		Hasta 30 mm	
Peso por hoja		200kg	
Poliamida en cerco		Varillas de 22 mm(PA 6.6)	
Poliamida en hoja		Varillas de 14.8 mm(PA 6.6)	

Proyección en corte para MV-RPT

Térmica Uf	Térmica Uw	Resistencia	Estanqueidad	Permeabilidad
4,5 W/m²·K	**desde 1,9 W/m²·K**	al viento: **C5**	al agua: **7A**	al aire: **C3**



* Ventana de 2 hojas de 1230 mm x 1480 mm
** Ventana de 2 hojas de 2900 mm x 2600 mm; vidrio Uv: 1,0 W/m·K
*** Ventana de 2 hojas de 1230 mm x 1480 mm; vidrio 4/12/4

BF



Características Principales

- **Sistema de barandilla de vidrio con estética minimalista.**
- Apertura total de balconeras incluso en plantas elevadas.
- Visión limpia desde el interior de la vivienda, evitando obstáculos frente a las ventanas y reduciendo la sensación de cierre del espacio.

Perfil	45 mm	**Cargas**	hasta 1,6 kN
Poliamida en cerco Varillas de 20 y 24 mm		6+6 y 8+8 mm con hasta 4 butirales de 0,38 mm	
Anchura máxima		1800 mm	
Altura máxima		1100 mm	
Acristalamiento doble		10+10 o vidrio 8+8	

Proyección en corte para BF

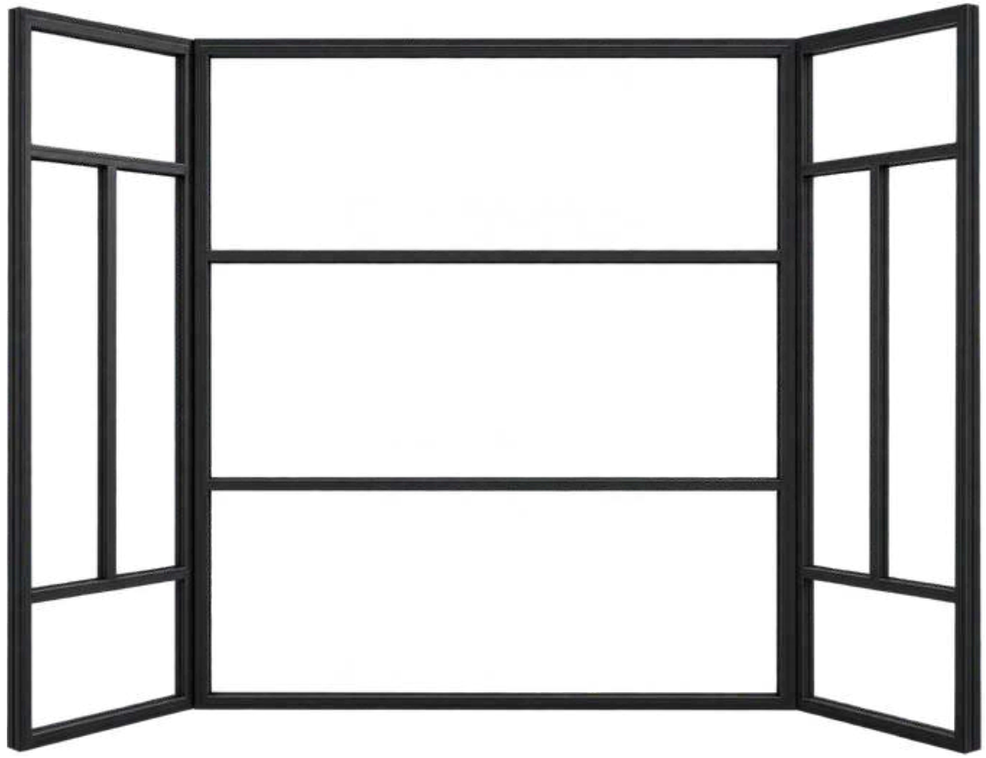


ENSAYO ESTÁTICO HORIZONTAL	Anclaje Lateral Vidrio 66.2	Anclaje Lateral Vidrio 66.2
Resistencia de Carga 0,8 kN/m Apto uso zonas (CTE DB SE-AE): A1-A2-B-C1-C2-D1-D2-G1-G2	CUMPLE	CUMPLE
Resistencia de Carga 1,6 kN/m Apto uso zonas (CTE DB SE-AE): C3-C4-E-F	NO CUMPLE	CUMPLE

Ensayo estático horizontal 3kN
Ensayo dinámico de cuerpo blando CUMPLE * UNE 85238-91
Ensayo dinámico de cuerpo duro CUMPLE * UNE 85238-91
*Vidrio **10+10 mm** ó vidrio **8+8 mm**

NDI

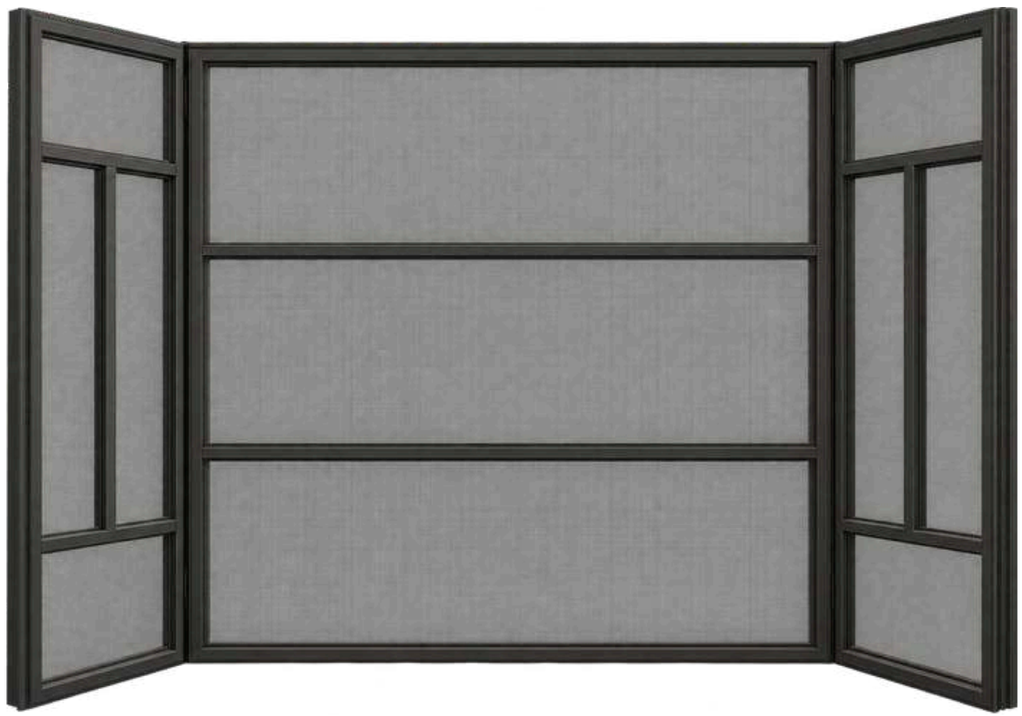
Sistema destinado a la creación de divisiones y cerramientos interiores mediante perfiles de aluminio, pensado para generar soluciones funcionales y estéticas para la distribución de espacios.



Para soluciones de interiorismo, cuenta con una gama específica de perfiles y accesorios para desarrollar diferentes configuraciones.
La serie contempla perfiles y componentes específicos para el montaje de las diferentes soluciones de división interior.

NDI-M

Sistema complementario de perfiles y accesorios destinado a la fabricación e instalación de mosquiteros como una solución para la división de interior - exterior que contempla elementos específicos en construcción de este tipo de cerramientos.



Incluye perfiles y accesorios diseñados para facilitar el montaje de mosquiteros, entre ellos kits de escuadras y piezas de unión adaptables a diferentes configuraciones. Integra protección contra insectos manteniendo una solución discreta y funcional.






















ALUMITRAN



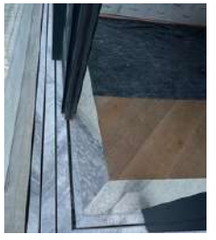

















CENTRO TÉCNICO - PVC

Tulipanes 6126
Colonia Bugambilias
CP 72580 Puebla, Pue.
Móvil: +52 222 734 3214

pvc@capsatemplado.com

CENTRO TÉCNICO - ALUMINIO

Colonia Puebla Textil
7 de Enero #108B
CP 72470 Puebla, Pue.
Móvil: +52 222 539 0886
Oficina: +52 222 221 9832
aluminiorpt@capsatemplado.com

CENTRO TÉCNICO - VIDRIO

Colonia Puebla Textil.
7 de Enero #108A
CP 72470
Puebla, Pue
Móvil: +52 221 228 0919
facturas@capsatemplado.com

www.capsatemplado.com



DECISIONES QUE PERDURAN