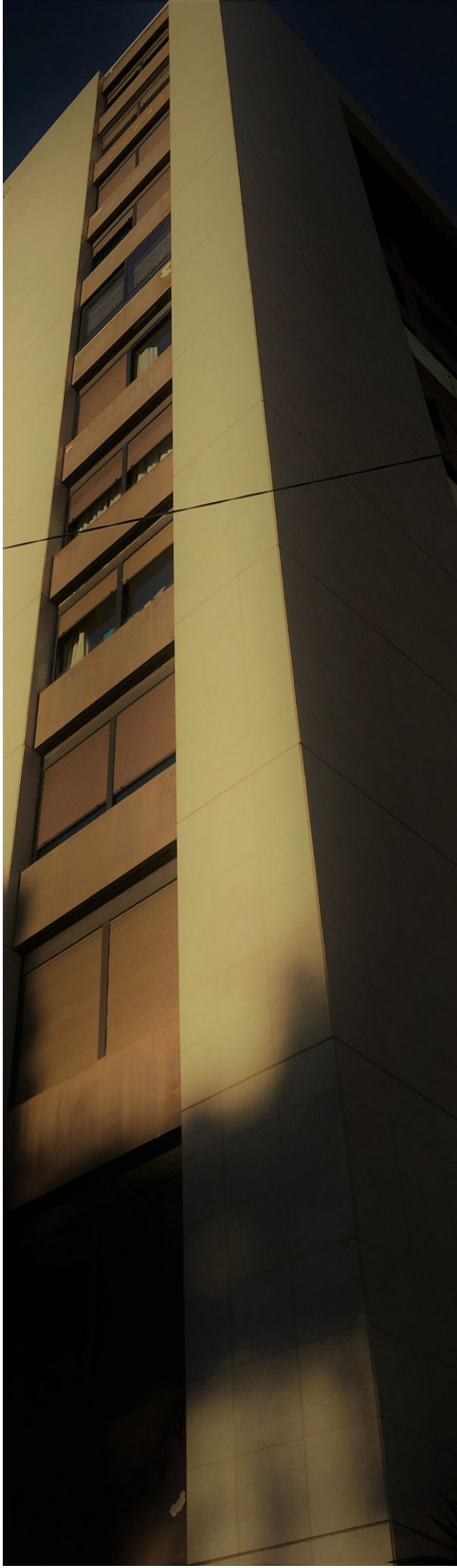


# SISTEMA INTEGRAL EUROBLOCK®

CONTROL SOLAR, ACÚSTICO, TÉRMICO



[www.alumex.com.uy](http://www.alumex.com.uy)



# SISTEMA INTEGRAL EUROBLOCK®

CONTROL SOLAR, ACÚSTICO, TÉRMICO

## Contenido

Características del Sistema (SIE)	5
Dimensiones máximas	7
Listado de Perfiles	8
Perfiles escala 1-1	10
Detalles constructivos	15
Anexo : Ventajas técnicas del sistema	22

# SISTEMA INTEGRAL EUROBLOCK®

SISTEMA APLICADO A TODAS LAS TIPOLOGIAS Y LINEAS DE ABERTURAS



## Características del Sistema (SIE)



### ORIGEN EUROPEO

Sistema europeo fabricado para competir en un mercado de altas exigencias técnicas y trabajar con condiciones climáticas más intensas que los que acostumbramos tener en nuestro país.



### AHORRO ENERGETICO

Mejora la aislación obstaculizando la pérdida de calor. Se estima que un uso adecuado de las mismas puede optimizar hasta en un 10% el trabajo de los sistemas de climatización.



### PROTECCION SOLAR

Su articulación y funcionamiento permiten graduar a voluntad la entrada de luz solar hasta su total anulación. Son también un obstáculo a la radiación solar ya que bloquean y no se degrada por rayos UV.



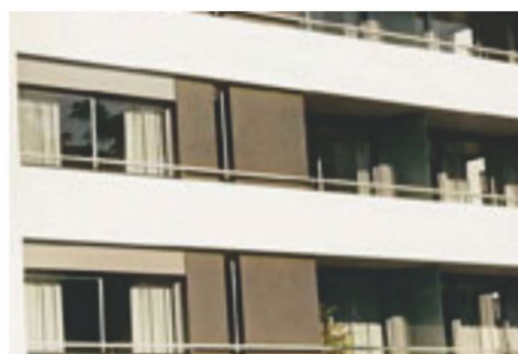
### DISEÑO

El amplio rango de modelos, tamaños, colores y acabados en todos los modelos se adecuan a cada una de las necesidades generando una solución estética, práctica y funcional.



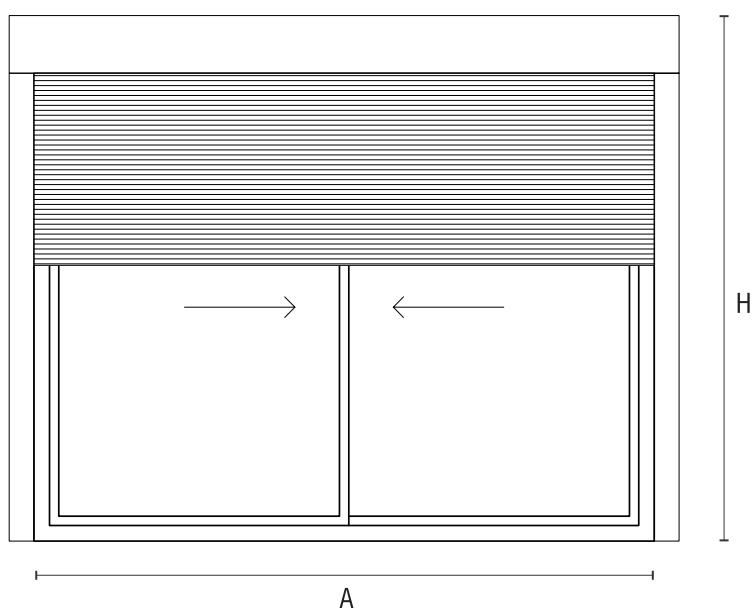
### PRIVACIDAD Y OPCIONES DE SEGURIDAD

Las persianas conforman una barrera contra las miradas indiscretas que vienen desde el exterior. El sistema además provee de opciones para mejorar la seguridad con lamas reforzadas y burletes especiales.



Fotos de Obra: Urban City (Régimen VIS)  
Carpintería: ALUSHOP

## Dimensiones Máximas













A = Ancho de la abertura  
H = Alto de la abertura

### ANCHOS MÁXIMOS DE LOS PANELES DE CORTINA

	LAMAS		
	PVC	Aluminio c/ poliuretano	Aluminio extrusionado
SIN guía central	1.65	1.80	2.50
CON guía central	3.00	3.00	4.50

NOTA: La altura máxima en todos los casos es de 2.40 m con cajón incluido.


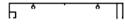









## Listado de perfiles

Código	Diseño	Descripción	Kg/m	Página
ADR 1510		Marco 45° c/ guía mosq inc.	1.021	10
ADR 425		Hoja 66mm DVH	0.697	10
ADR 1650		Hoja 60mm DVH	0.647	10
ADR 558		Hoja Mosquitero	0.628	10
ADR 262		Enganche p/ ADR 425	0.309	10
ADR 1516		Enganche p/ ADR 1650	0.290	10
ADR 1651		Encuentro a tope de hoja	0.190	10
US-001		Tapa inferior	0.848	11
US-002		Tapa int. desmontable	1.263	11
US-002 B		Tapa int. coplanar desmontable	1.041	11

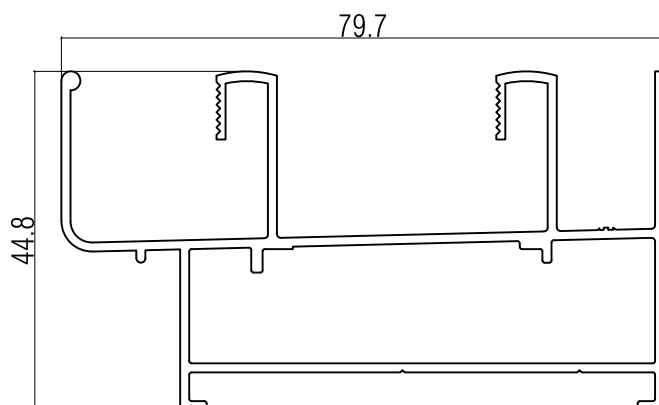


# SISTEMA INTEGRAL EUROBLOCK®

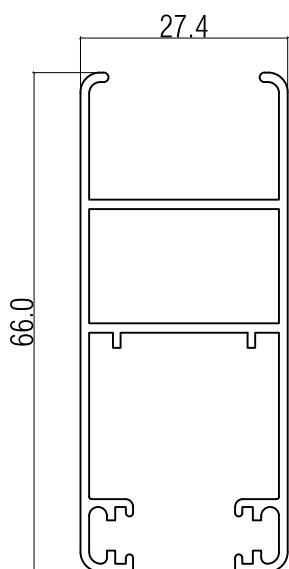
CONTROL SOLAR, ACÚSTICO, TÉRMICO

Código	Diseño	Descripción	Kg/m	Página
US-003		Tapa exterior	0.962	11
US-004		Tapa superior aluminio	1.299	11
PN 18612		Jamba 120mm	1.367	12
ADR 1298		Tapajuntas	0.312	12
PN 18610		Porta tapajuntas	0.144	12
PN 18614		Umbral 120mm	0.865	12
PN 18612 /140		Jamba 140mm	1.454	12
PN 18614 /140		Umbral 140mm	1.215	13
PN 18468		Doble Guía Central	1.137	13
PN 18619		Jamba 180mm	1.642	13
PN 18615		Umbral180mm	1.208	13

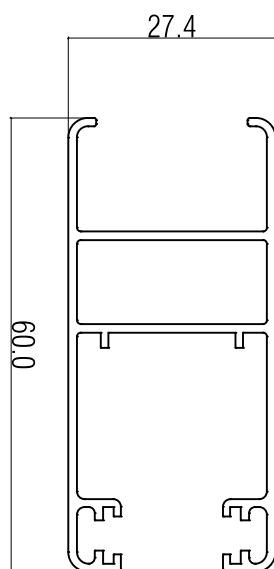
## Perfiles escala 1/1



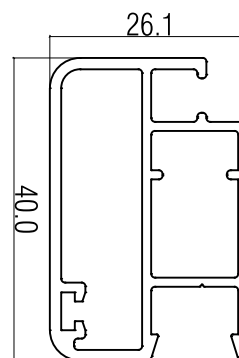
ADR 1510  
1.021 KG/M



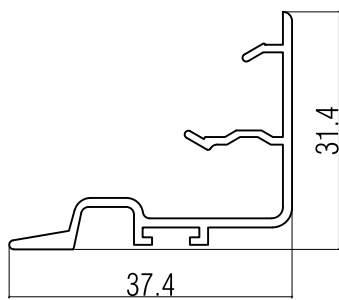
ADR 425  
0.697 KG/M



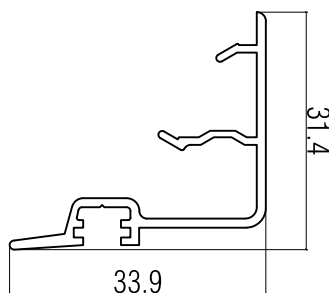
ADR 1650  
0.647 KG/M



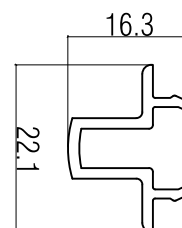
ADR 558  
0.628 KG/M



ADR 262  
0.309 KG/M



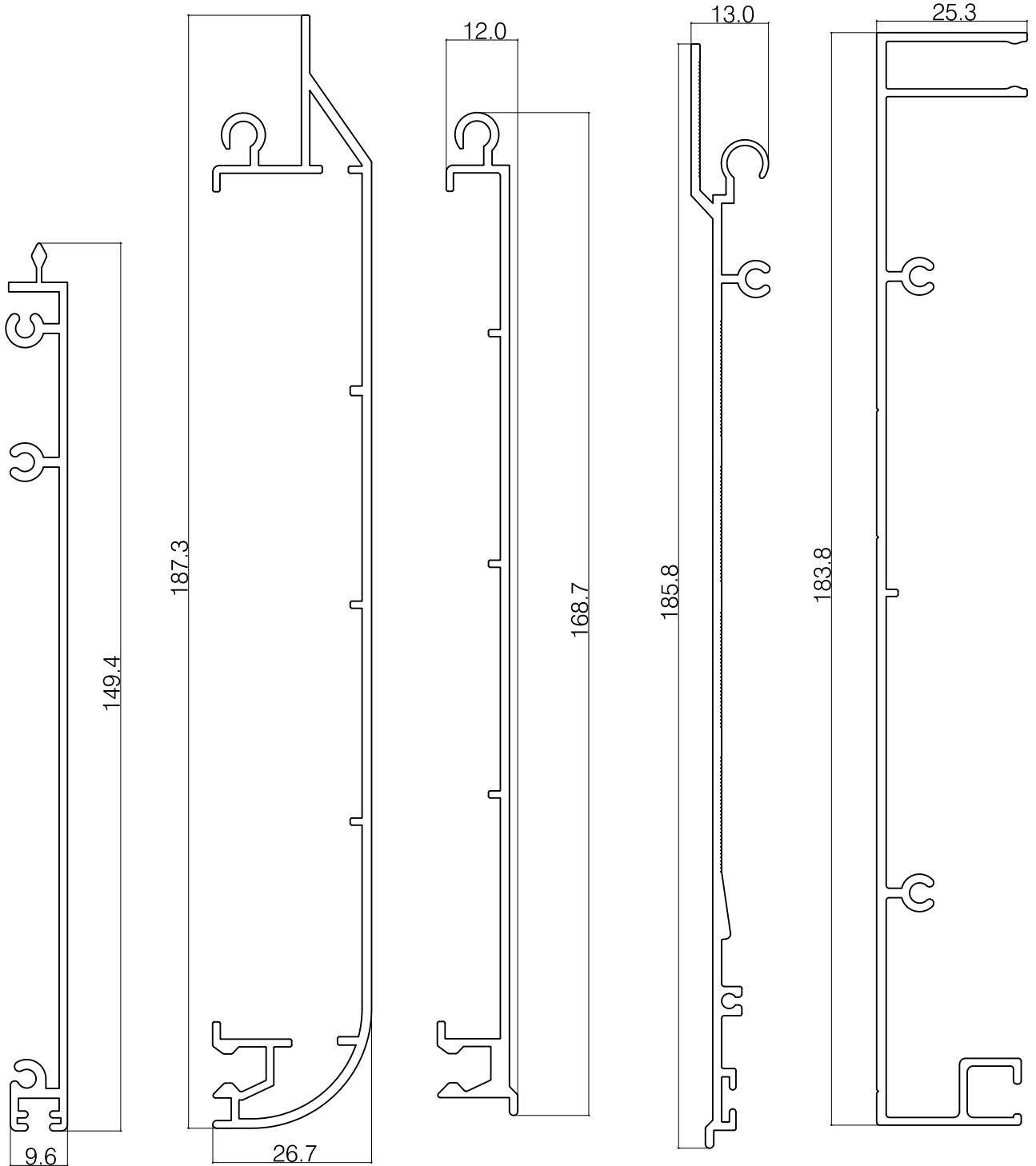
ADR 1516  
0.290 KG/M



ADR 1651  
0.190 KG/M

# SISTEMA INTEGRAL EUROBLOCK®

CONTROL SOLAR, ACÚSTICO, TÉRMICO



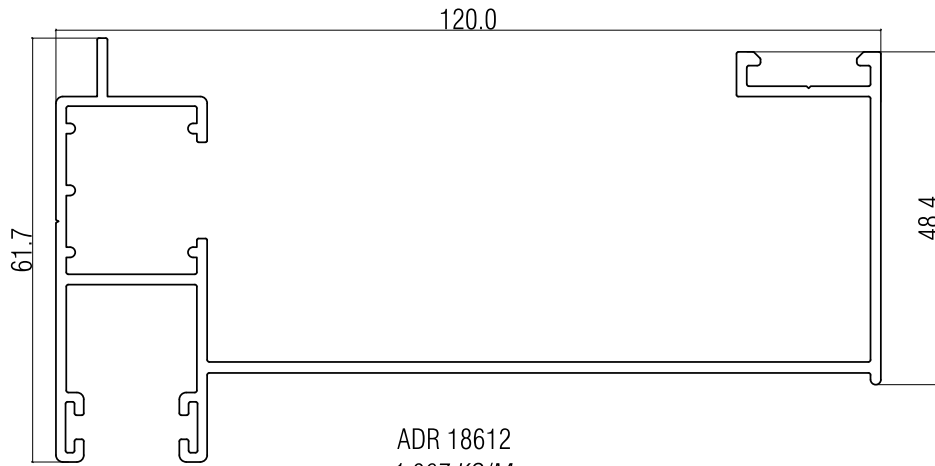
US-001  
0.848 KG/M

US-002  
1.263 KG/M

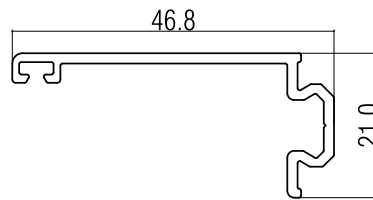
US-002 B  
(cajón coplanar)  
0.924 KG/M

US-003  
0.962 KG/M

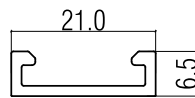
US-004  
1.259 KG/M



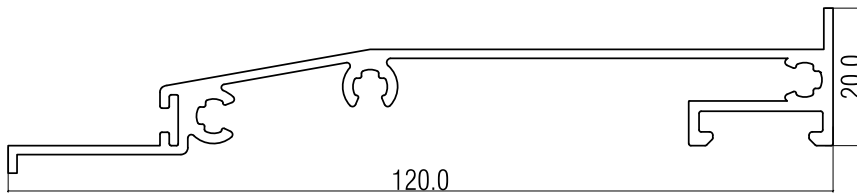
ADR 18612  
1.367 KG/M



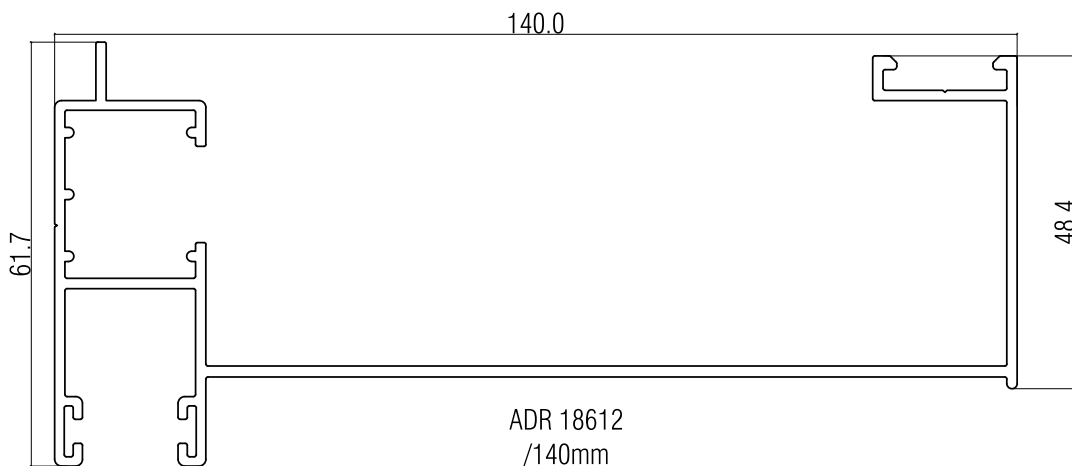
ADR 1298  
0.312 KG/M



PN AX 18610  
0.144 KG/M



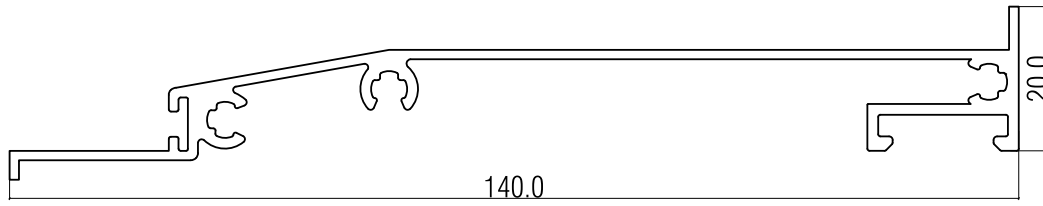
PN AX 18614  
0.865 KG/M



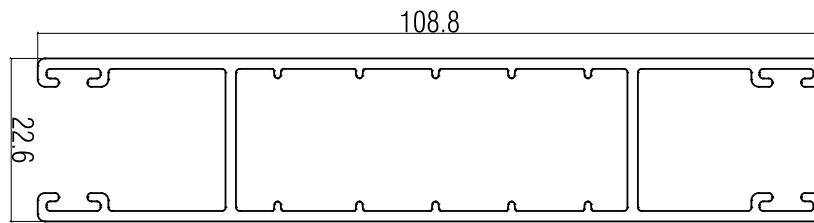
ADR 18612  
/140mm  
1.454 KG/M

# SISTEMA INTEGRAL EUROBLOCK®

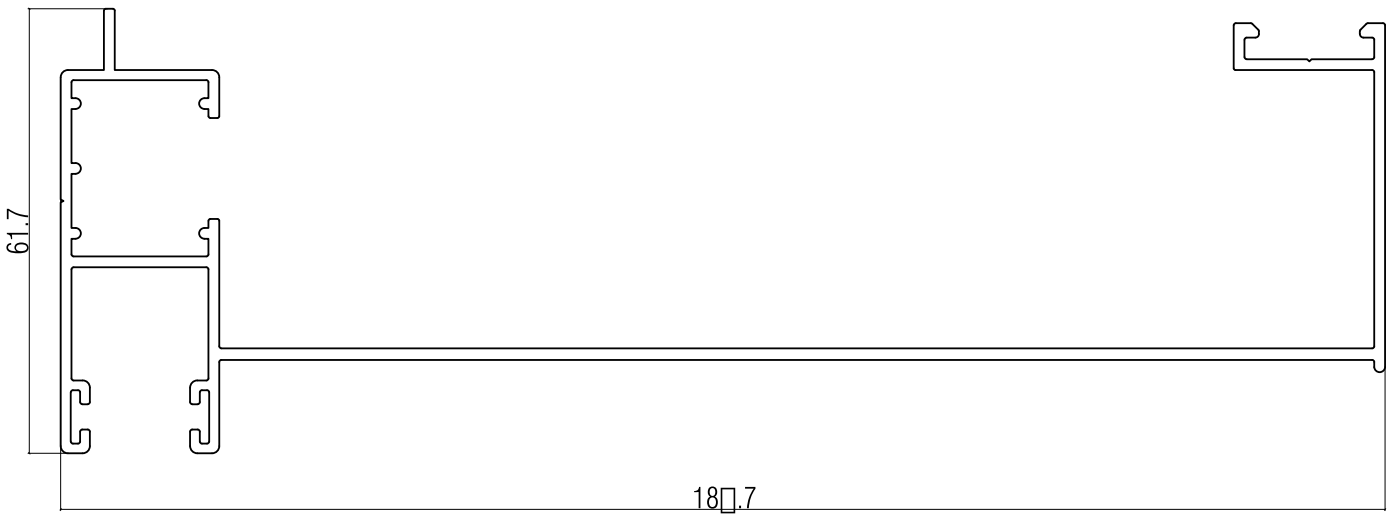
CONTROL SOLAR, ACÚSTICO, TÉRMICO



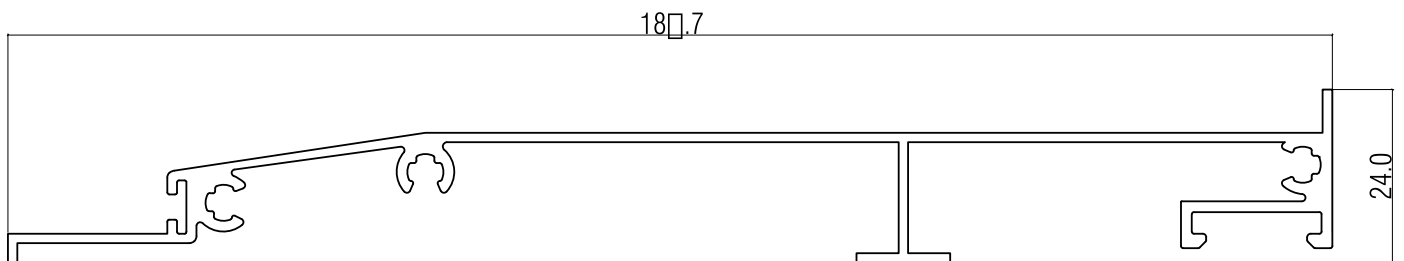
ADR 18614  
/140mm  
1.215KG/M



ADR 18468  
1.137KG/M



ADR 18619/180mm  
1.626 KG/M



ADR 18615/180mm  
1.208 KG/M



## Detalles Constructivos

El sistema se piensa como una solución integral para todas las tipologías de aberturas, así como para las diferentes series comercializadas, desde cerramientos de menor grado de prestaciones hasta los cerramientos para los ambientes calificados como Premium.

La línea de aberturas que funciona más eficientemente junto al cajón es la línea Rotonda 640, y la tipología más usada en la región es la abertura corrediza.

Con respecto al uso de la Rotonda 640 destacamos los siguientes beneficios que se incorporan al Sistema Integral EuroBlock:

1\_ La línea Rotonda 640 es la línea más popular comercialmente en Argentina, tiene el respaldo de la marca SAPA, líder en soluciones de aluminio en el mundo. Sapa es una multinacional con base en Noruega con presencia en más de 40 países, más de 23.000 empleados y unas ventas netas en el entorno de U\$S 7.000 millones anuales.

2\_ La Rotonda 640 es una línea integral de aberturas.

3\_ Posibilidad de armar hoja y marco a 45°  
Posibilidad de elección de la estética de la ventana.

4\_ Marcos con mayor capacidad en la caja de agua.  
Aumenta la capacidad de desagüe del agua de lluvia de la ventana, disminuyendo las posibilidades de infiltración de agua.

5\_ Guía de mosquitero incorporada.  
Esto simplifica y abarata el armado del mosquitero y reduce las infiltraciones de viento.

6\_ Guías reforzables.  
Aumenta la capacidad de peso de las ventanas, posibilitando mayores dimensiones y mayores posibilidades a la hora de elección de tipo de vidrio a usar. Para el Sistema Integral EuroBlock es necesario el uso de acristalamiento DVH.

7\_ Perfiles diseñados para alojar acristalamientos en DVH.  
A diferencia de otras aberturas en el mercado, un perfil específicamente diseñado para alojar dicho cristal resuelve con mayor prolijidad y menor cantidad de aluminio la situación.

CAJÓN  
CLÁSICO

Tapajuntas (opcional)  
ADR 1298

Sello de silicona

Tapa superior PVC o ALUMINIO

Tapa exterior de aluminio  
USC-003

Tapa interior desmontable de aluminio  
USC-002

Tapa inferior de aluminio  
USC-001

Marco Rotonda 640 (SAPA Arg.)  
ADR 1510

Lama de aluminio de 43mm

EXT.

INT.

Hoja Rotonda 640 (SAPA Arg.)  
ADR 425

Umbral Integral EuroBlock  
PN AX 18614

Corte vertical 1:2  
Tapa superior en PVC



# SISTEMA INTEGRAL EUROBLOCK®

CONTROL SOLAR, ACÚSTICO, TÉRMICO

Tapajuntas (opcional)  
ADR 1298

Marco Rotonda 640 (SAPA Arg.)  
ADR 1510

Hoja Rotonda 640 (SAPA Arg.)  
ADR 425

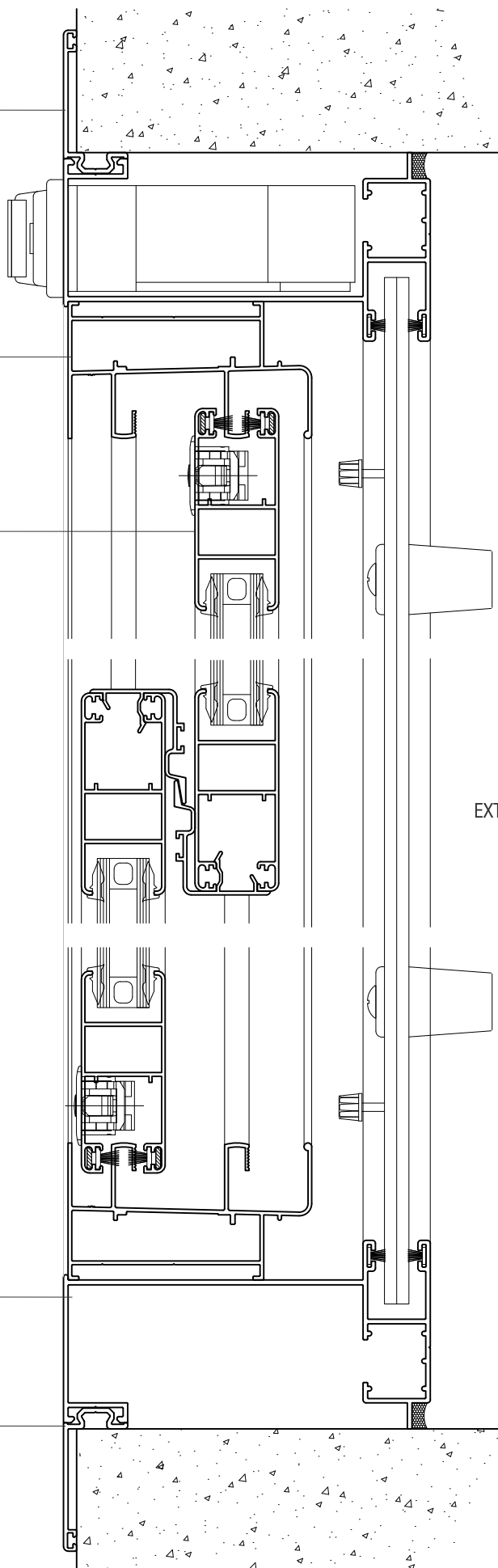
INT.

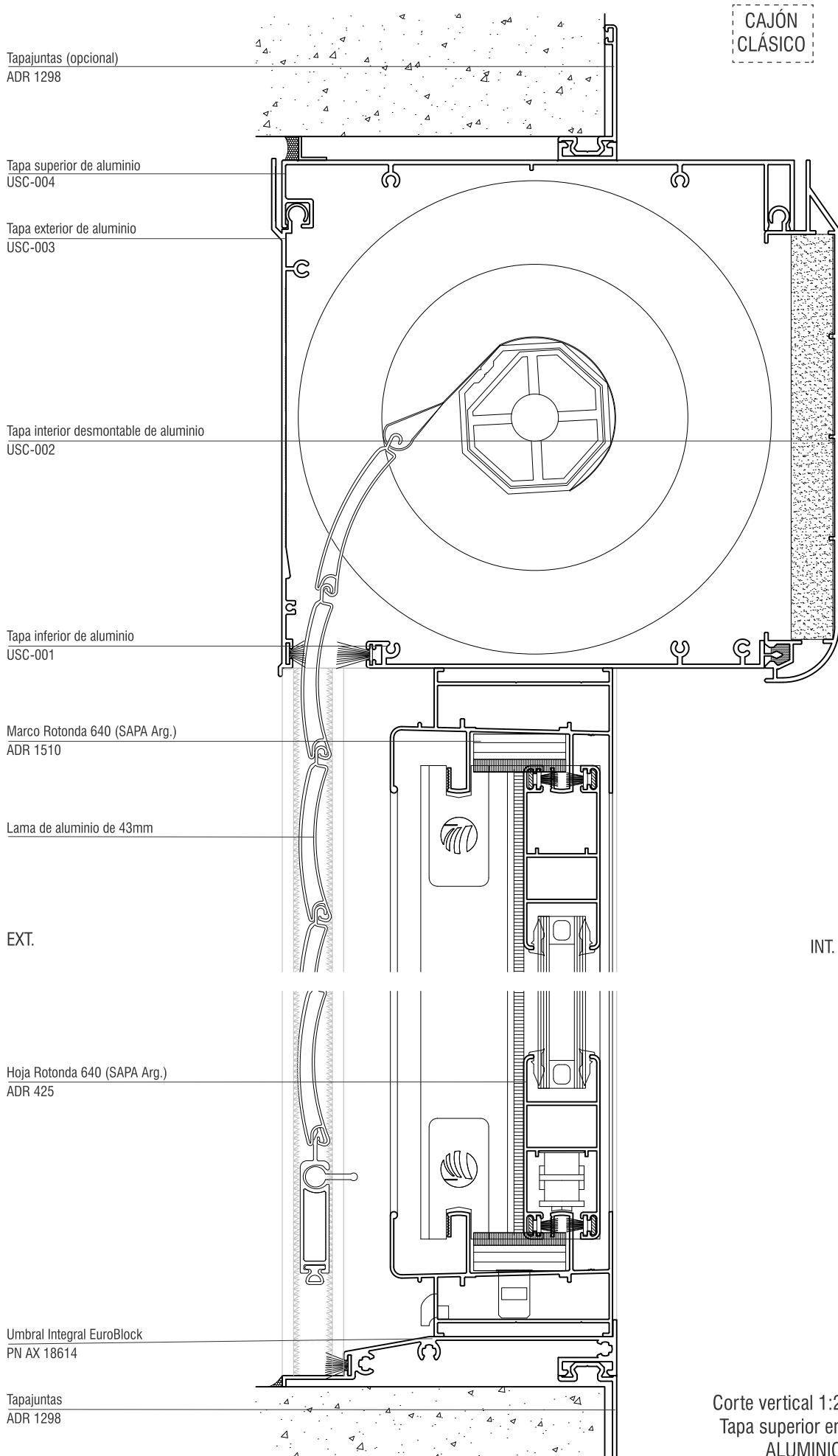
EXT.

Jamba Euroblock 18612 120mm

Tapajuntas (opcional)  
ADR 1298

Corte horizontal 1:2





CAJÓN  
CLÁSICO

Tapajuntas (opcional)  
ADR 1298

Tapa superior de aluminio  
USC-004

Tapa exterior de aluminio  
USC-003

Tapa interior desmontable de aluminio  
USC-002

Tapa inferior de aluminio  
USC-001

Marco Rotonda 640 (SAPA Arg.)  
ADR 1510

Lama de aluminio de 43mm

EXT.

INT.

Hoja Rotonda 640 (SAPA Arg.)  
ADR 425

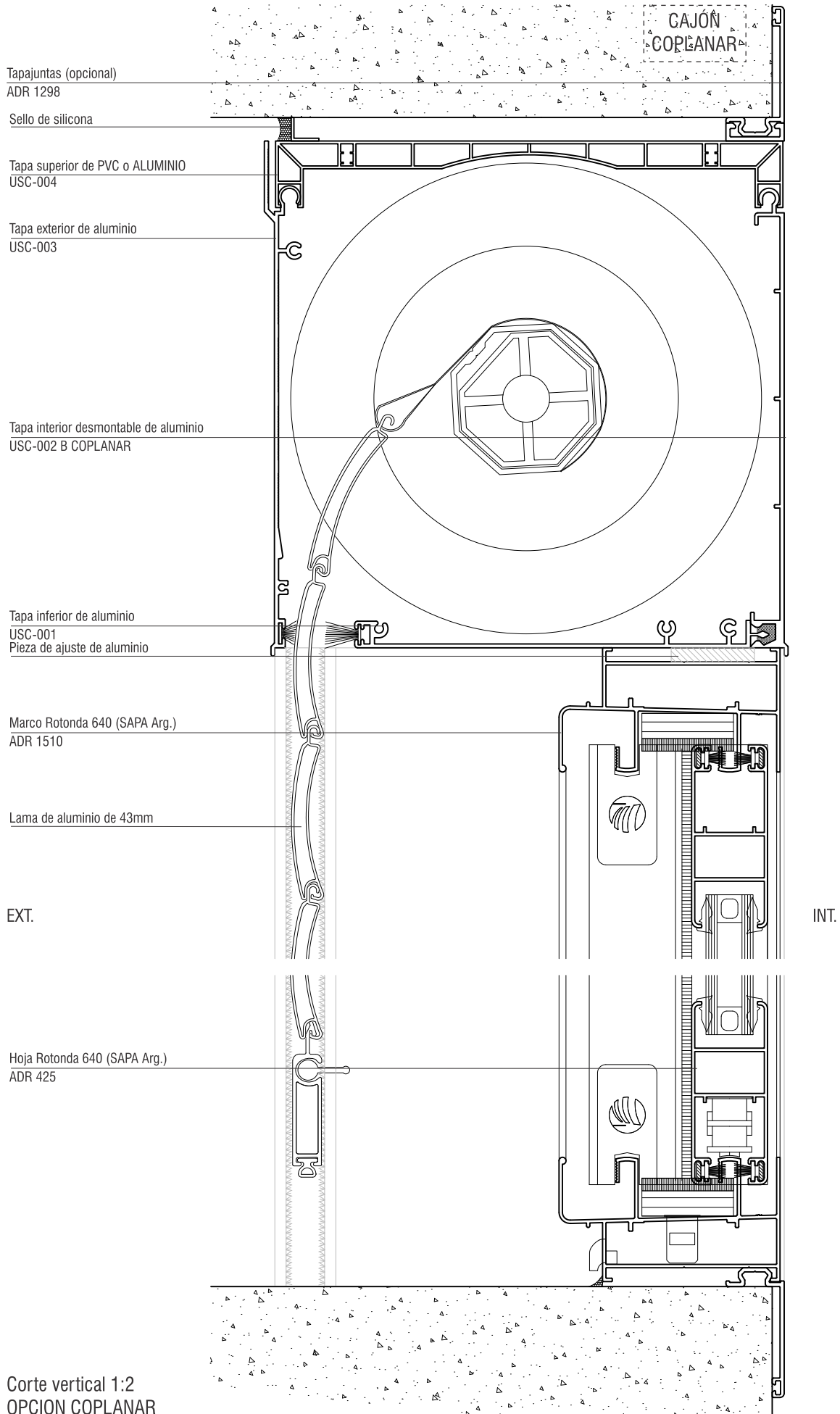
Umbral Integral EuroBlock  
PN AX 18614

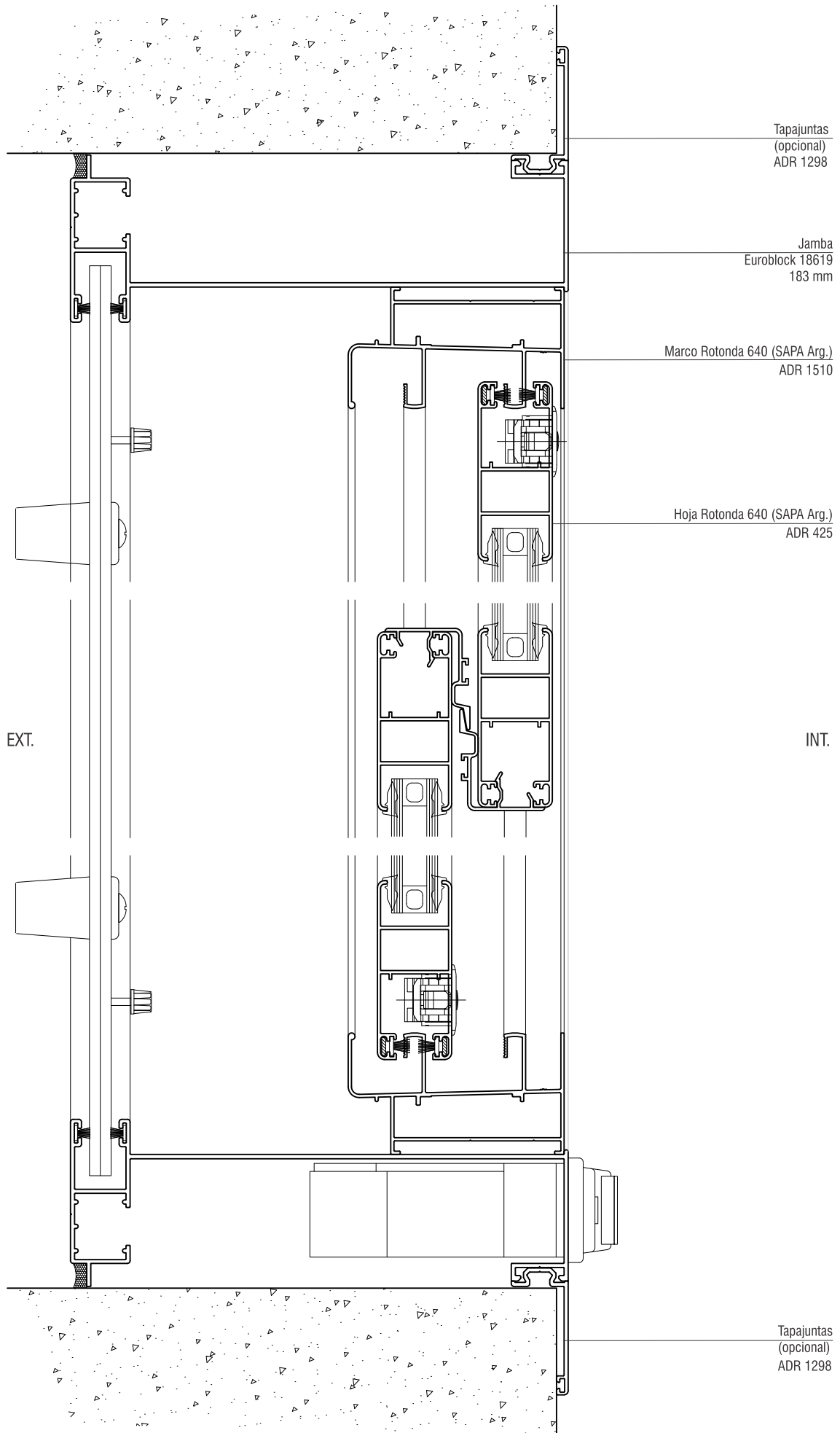
Tapajuntas  
ADR 1298

Corte vertical 1:2  
Tapa superior en  
ALUMINIO

# SISTEMA INTEGRAL EUROBLOCK®

CONTROL SOLAR, ACÚSTICO, TÉRMICO

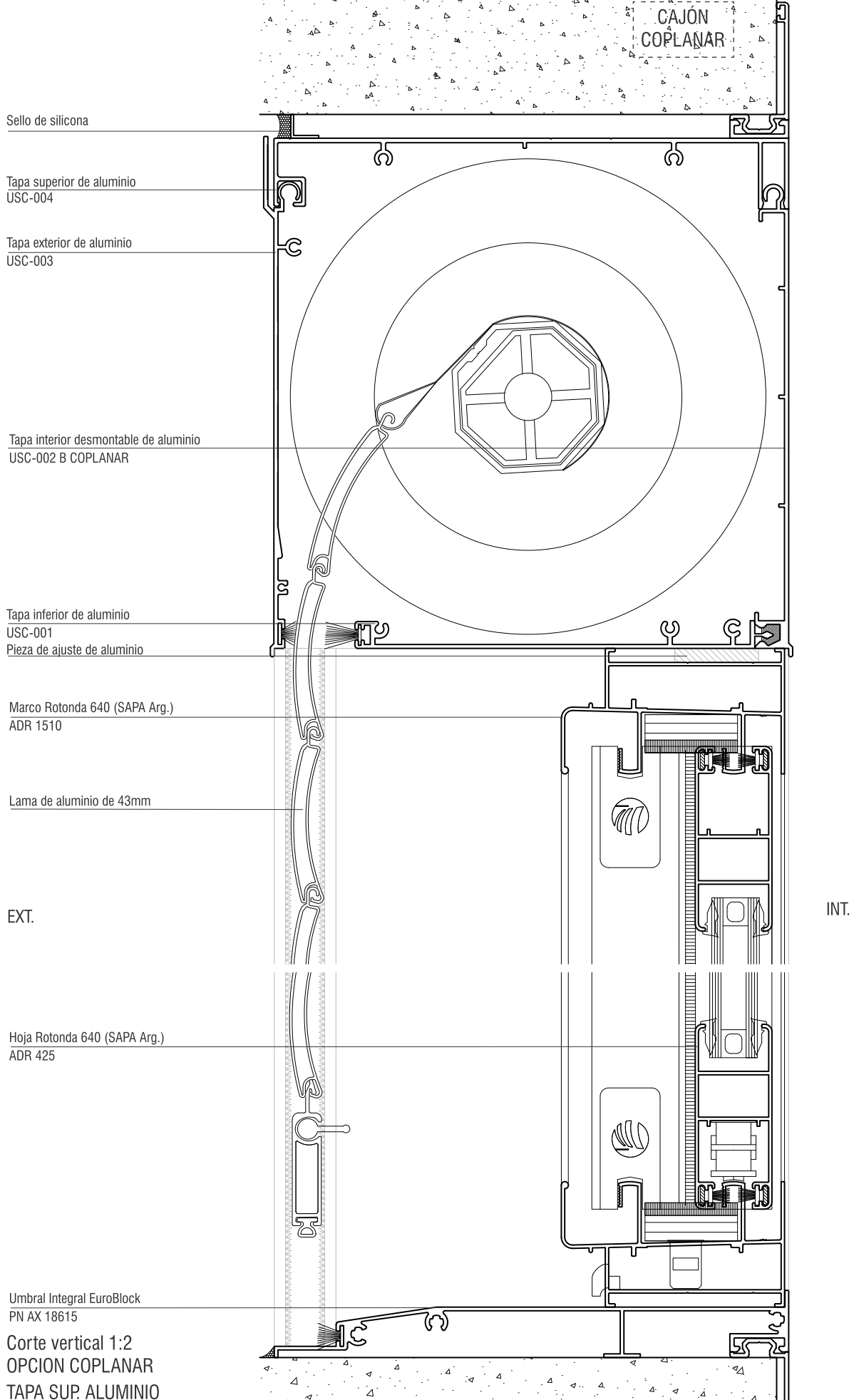




Corte horizontal 1:2  
OPCION COPLANAR

# SISTEMA INTEGRAL EUROBLOCK®

CONTROL SOLAR, ACÚSTICO, TÉRMICO



## Anexo : Ventajas técnicas del sistema

A continuación, se presentan las ventajas del sistema frente a los más tradicionales:

1 - La tapa de cajón superior en PVC baja el flujo térmico entre el exterior y el interior, disminuyendo el riesgo de condensación, genera una ruptura de puente térmico.

2 - El revestimiento de la tapa interior con polipropileno expandido colabora de igual manera en la minimización de la condensación.

3 - Armado de cajón preciso y firme. En cualquiera de los sistemas, manual o motorizado, no hay injertos de ningún tipo, lo cual asegura un suave funcionamiento.

4 - Rollo sin lugar para desplazamiento lateral de las lamas, lo cual asegura alineamiento de las mismas.

5 -El sistema asegura que las lamas se desplacen de manera segura y suave.

6 - Las guías laterales de 120 o 140 brindan rigidez al montaje, a su vez estas ofrecen la posibilidad de colocar tapajuntas perimetral coplanar. Tienen respaldo de silicona para doble sellado.

7 - El perfil de antepecho ofrece excelente hermeticidad y estanqueidad, y rápida evacuación de agua. El extremo de este perfil opera como apoyo del panel y el talón opera como soporte horizontal inferior del panel, evitando que este se curve frente a fuertes vientos. Además, permite la colocación de doble guía central si riesgo de perforar carpetas de impermeabilización.

8 - Premarcos tubulares estructurales que permiten atornillar sobre la cara interna, sin perforar la barrera hidráulica.

9 - El testero central brinda un armado preciso y firme, tanto en sistemas manuales o automáticos, sin injertos permitiendo un funcionamiento suave en el pasaje de las lamas del rollo a la guía central.

10 - El pasacintas se coloca en la base del cajón con felpa cortaviento, dejando totalmente libre y limpia la tapa interior del cajón.

11 - El sistema queda totalmente simétrico, mejorando sustantivamente las vistas interior-exterior, y la estética.

# SISTEMA INTEGRAL EUROBLOCK®

CONTROL SOLAR, ACÚSTICO, TÉRMICO

