

CORREDERA ALUPRONT 60





CORREDERA ALUPRONT 60



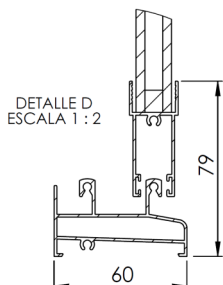
ALUPRONT
CANARIAS



CORREDERA ALUPRONT 60

Información general

1. Relación de perfiles
2. Perfiles a escala
3. Acristalamiento
4. Secciones de despiece
5. Mecanizados
6. Recomendaciones de mantenimiento



CORREDERA ALUPRONT 60

DATOS TÉCNICOS

Transmitancia

UW \geq 3,2 (W/m²K)

CTE- Apto para zonas climáticas: α A B

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento 15mm

Máximo aislamiento acústico Rw = 35 dB

Secciones

Marco 60mm

Hoja 22mm

Espesor perfilaría

Ventana 1.25mm

Acabados

Lacado colores RAL (brillos, mate y texturados), anodizados y lacados madera.

Posibilidades de apertura

Corredera 2,3,4 hojas

Dimensiones máximas hojas

Ancho (L) = 800mm

Alto (H) = 2100mm

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

Peso máximo hoja : 80 kg*

MEDIDAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS RECOMENDADAS POR HOJA

SERIE	Vidrio Máx. mm ⁽¹⁾	Dimensiones Mín. (mm)		Dimensiones Máx. (mm)		PESO Kg/Hoja
		ANCHO	ALTO	ANCHO	ALTO	
60						
Ventana	15	290	350	800	1600	80
Balconera	15	290	350	800	2100	80

mm ⁽¹⁾ Esta medida incluye la cámara



CORREDERA ALUPRONT 60

1 Relación de perfiles



CORREDERA ALUPRONT 60

1 Relación de perfiles

9

REFERENCIA	DISEÑO	DESCRIPCION	PESO (g/m)
13974		MARCO SUPERIOR CLIP 44MM	734.4
13976		MARCO INFERIOR CLIP 52MM	842.4
13973		MARCO LATERAL CLIP 44MM	653.4
13975		HOJA RUEDAS CLIMALIT	499.5
13996		HOJA CENTRAL CLIMALIT	564.3
13997		HOJA LATERAL CLIMALIT	515.7
13972		UNIÓN DE HOJAS	299.7

9



CORREDERA ALUPRONT 60

2 Perfiles a escala

9

IMPORTANTE:

ALUPRONT CANARIAS S.L.U se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

ALUPRONT CANARIAS S.L.U no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.

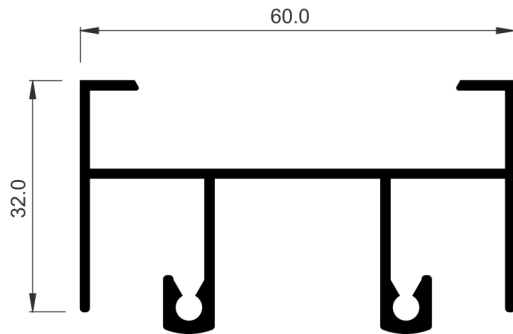
9



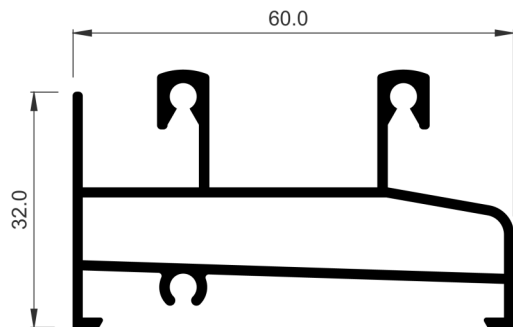
CORREDERA ALUPRONT 60

2 Perfiles a escala

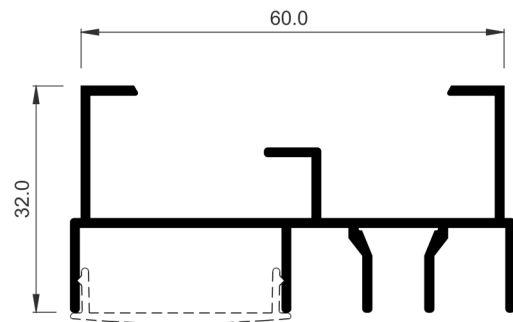
9



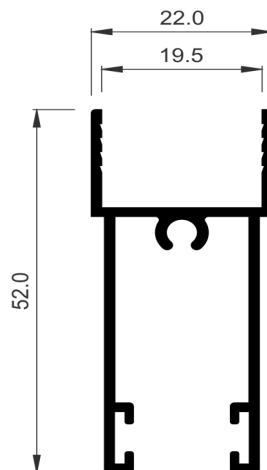
13974	
Descripción	Marco superior clip
Peso (g/m)	734.4
Superficie)(dm ² /m)	40.1
Ix (cm ⁴)	2.73
Iy (cm ⁴)	12.05
Observaciones	Tornillos DIN 4.2



13976	
Descripción	Marco inferior clip 52mm
Peso (g/m)	842.4
Superficie)(dm ² /m)	45.88
Ix (cm ⁴)	3.09
Iy (cm ⁴)	11.49
Observaciones	Tornillos DIN 4.2



13973	
Descripción	Marco lateral clip 44mm
Peso (g/m)	653.4
Superficie)(dm ² /m)	38.31
Ix (cm ⁴)	1.68
Iy (cm ⁴)	11.03
Observaciones	Tapa clipada



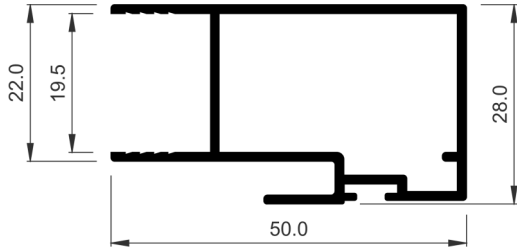
13975	
Descripción	Hoja rueda climalit
Peso (g/m)	499.5
Superficie)(dm ² /m)	30.04
Ix (cm ⁴)	4.07
Iy (cm ⁴)	1.27
Observaciones	Tornillo DIN 4,2

9

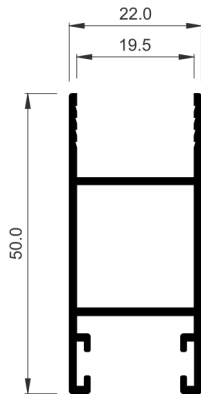


CORREDERA ALUPRONT 60

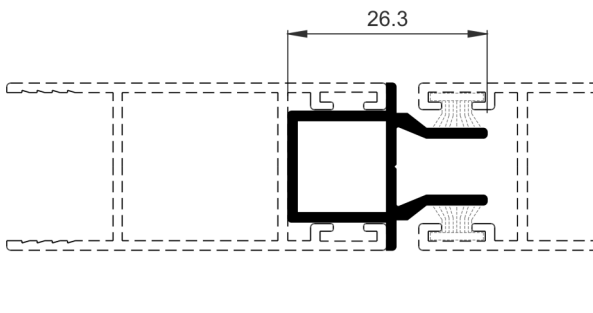
2 Perfiles a escala



13996	
Descripción	Hoja central climalit
Peso (g/m)	564.3
Superficie(dm2/m)	33.86
Ix (cm4)	2.32
Iy (cm4)	4.73
Observaciones	



13997	
Descripción	Hoja lateral
Peso (g/m)	515.7
Superficie(dm2/m)	31.17
Ix (cm4)	3.75
Iy (cm4)	1.61
Observaciones	



13972	
Descripción	Unión de hojas
Peso (g/m)	299.7
Superficie(dm2/m)	16.83
Ix (cm4)	0.36
Iy (cm4)	0.6
Observaciones	Tornillería 813922



CORREDERA ALUPRONT 60

3 Acristalamiento

9

IMPORTANTE:

ALUPRONT CANARIAS S.L.U se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

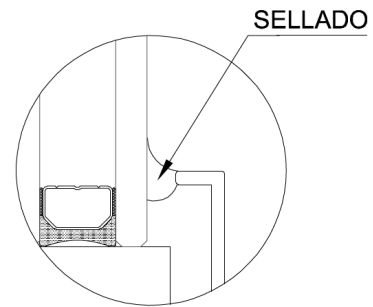
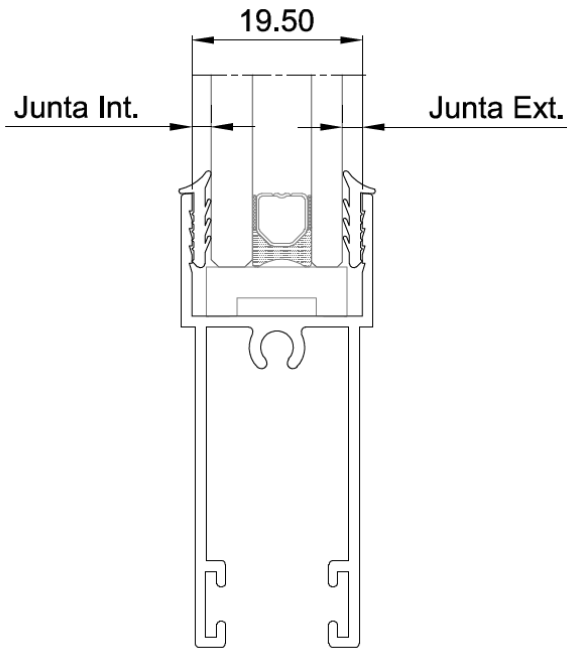
ALUPRONT CANARIAS S.L.U no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.

9



CORREDERA ALUPRONT 60

3 Acristalamiento



Notas:

Se recomienda acristalar mediante cordón de silicona por el exterior, en lugar de junta.

Acristalamiento equivalente a junta Ref: C-336/8

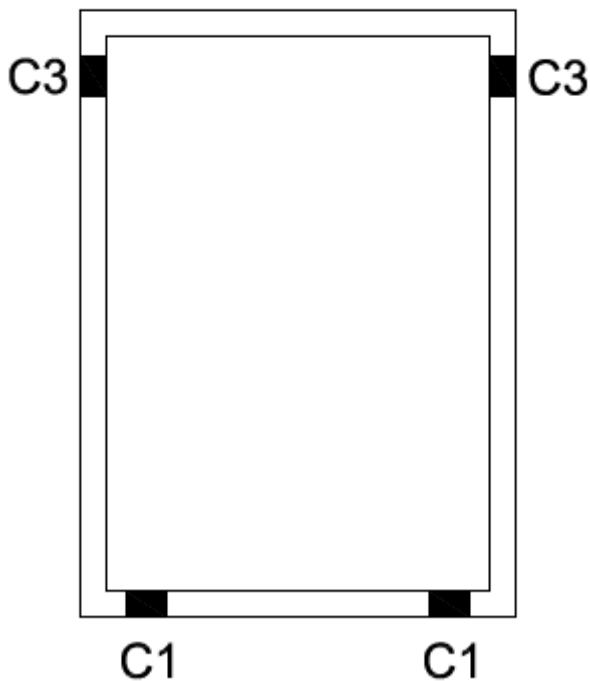
HOJAS VIDRIO DE CÁMARA:		
Vidrio	Junta	
	Interior	Exterior
15	2,00	2,00
14	2,00	3,00
13	3,00	3,00
12	2,00	5,00
11	3,00	5,00
10	3,00	6,00
9	5,00	5,00
8	5,00	6,00
7	6,00	6,00

INTERIORES / EXTERIORES		
Referencia	Espesor (mm)	Dibujo
C-336/8	2	
C-336/10	3	
C-349/13	5	
C-349/14	6	

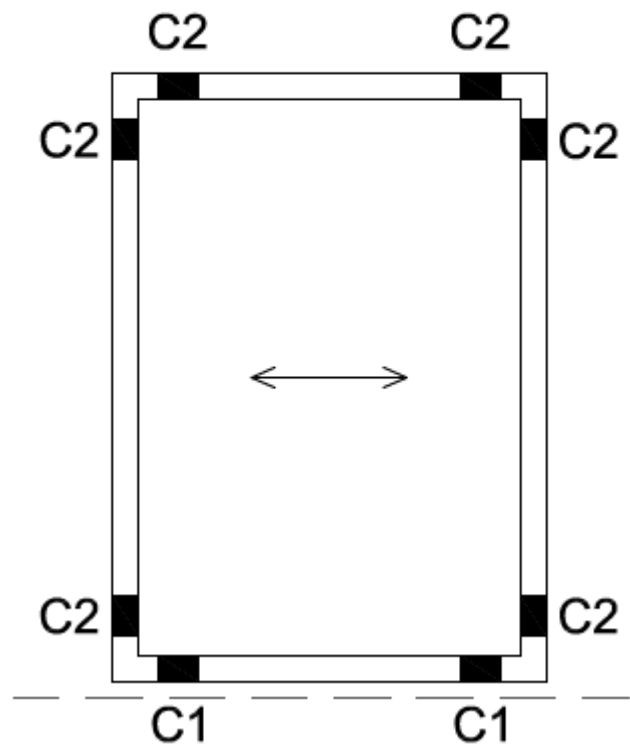


POSICIONAMIENTO DE LOS CALZOS ,SEGÚN SU APLICACION

FIJO



CORREDERA



C1= CALZO DE APOYO

C2 = CALZO PERIMETRAL

C3 =CALZO DE SEGURIDAD

La distancia entre el eje de los calzos y el borde del vidrio, será aproximadamente a la decima parte de la longitud del vidrio. $L/10$. (L=Longitud del vidrio)



CORREDERA ALUPRONT 60

4 Secciones de despiece

9

IMPORTANTE:

ALUPRONT CANARIAS S.L.U se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

ALUPRONT CANARIAS S.L.U no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.

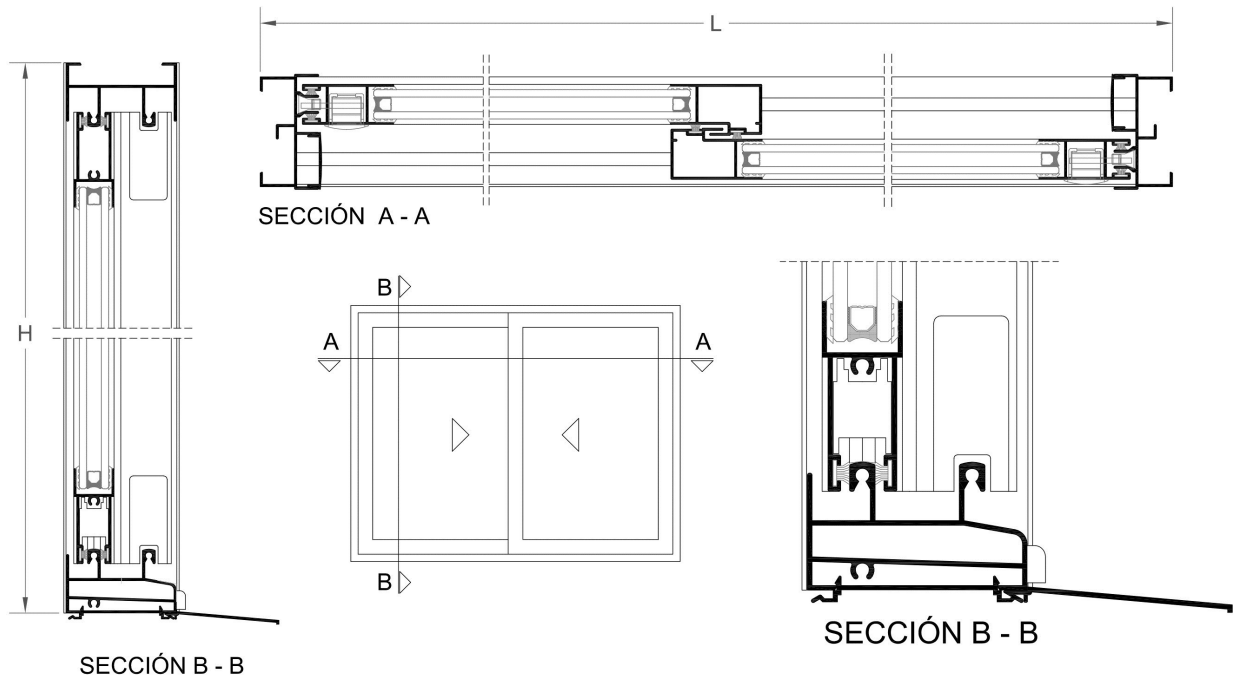
9



CORREDERA ALUPRONT 60

4 Secciones de despiece

Ventana 2 hojas correderas



PERFILES

Diseño	Ref.	Descripción	Tipo de corte	Cant.	Medida
	13974	Marco superior		1	L-40
	13976	Marco inferior		1	L-40
	13973	Marco lateral		2	H
	13975	Hoja de ruedas		4	L/2-14
	13997	Hoja lateral		2	H-54
	13996	Hoja central		2	H-54

ACCESORIOS

Ref.	Descripción	Cantidad
K640MBCR*	Kit corredera 6200	1
*	Cierre embutir	2

VIDRIO

L/2-77	H-134
--------	-------

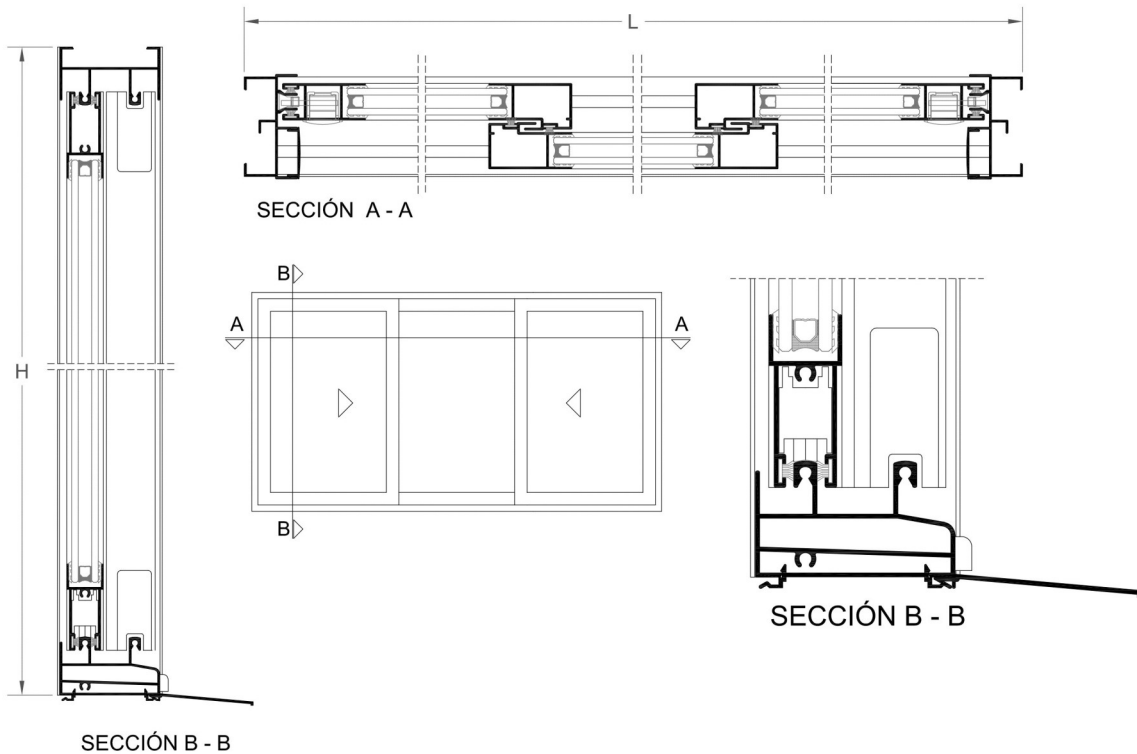
JUNTAS

Ref.	Descripción	Cant.	Medida
2B691277	Burlete	8 6	L/2 H

*Consultar referencia idónea dependiendo del peso de la hoja y dimensiones del vidrio.



Ventana 3 hojas correderas



PERFILES

Diseño	Ref.	Descripción	Tipo de corte	Cant.	Medida
	13974	Marco superior		1	L-40
	13976	Marco inferior		1	L-40
	13973	Marco lateral		2	H
	13975	Hoja de ruedas (laterales) Hoja de ruedas (centro)		4 2	L/3+2 L/3+15
	13997	Hoja lateral		2	H-54
	13996	Hoja central		4	H-54

VIDRIO

L/3-60	H-134
--------	-------

JUNTAS

Ref.	Descripción	Cant.	Medida
2B691277	Burlete	12 8	L/3 H

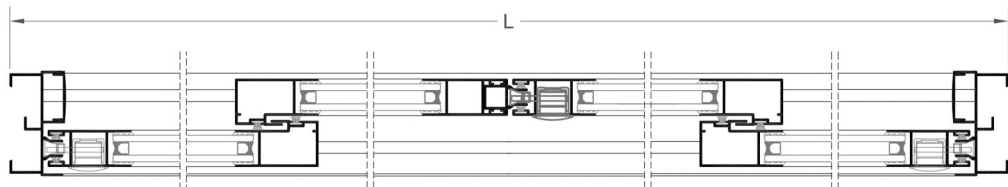
ACCESORIOS

Ref.	Descripción	Cant.
4232	Tapa salida de agua	4
K640MBCR*	Kit corredera 6200	1
*	Cierre embutir	2

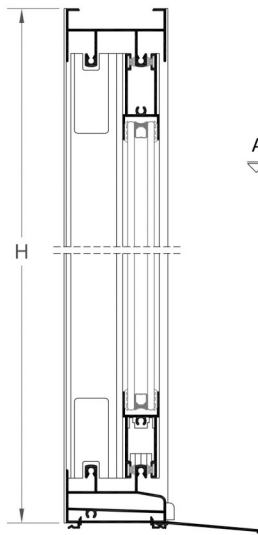
*Consultar referencia idónea dependiendo del peso de la hoja y dimensiones del vidrio.



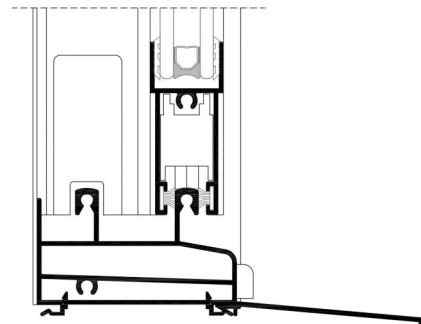
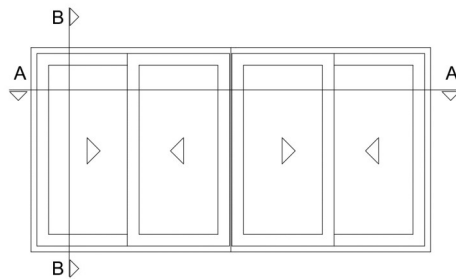
Ventana 4 hojas correderas



SECCIÓN A - A



SECCIÓN B - B



SECCIÓN B - B

VIDRIO

L/4-66	H-134
--------	-------

PERFILES

Diseño	Ref.	Descripción	Tipo de corte	Cant.	Medida
	13974	Marco superior		1	L-40
	13976	Marco inferior		1	L-40
	13973	Marco lateral		2	H
	13975	Hoja de ruedas		8	L/4-3
	13997	Hoja lateral		4	H-54
	13996	Hoja central		4	H-54
	13972	Union de hojas		1	H-54

ACCESORIOS

Ref.	Descripción	Cantidad
4232	Tapa salida de agua	6
K640MBCR*	Kit corredera 6200	2
*	Cierre embutir	3

JUNTAS

Ref.	Descripción	Canti.	Medida
2B691277	Burlete	16 10	L/4 H

*Consultar referencia idónea dependiendo del peso de la hoja y dimensiones del vidrio.



CORREDERA ALUPRONT 60

5 Mecanizados

IMPORTANTE:

ALUPRONT CANARIAS S.L.U se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

ALUPRONT CANARIAS S.L.U no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.



NORMAS DE USO, SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO

Normas de uso y seguridad:

- Las prensas en donde se acoplen los troqueles deberán cumplir con la normativa CE, vigente relativo a la seguridad en máquinas herramientas.
- La colocación y sujeción de la matriz será de forma rígida y segura, siendo aconsejable su fijación con bridas a la bancada de trabajo. Se dispondrá de espacio suficiente para el manejo de los perfiles a mecanizar y una iluminación adecuada.
- Durante la utilización del troquel, es obligatorio el empleo de guantes protectores. Se sujetarán los perfiles a mecanizar con las manos siempre alejadas de la zona de trabajo del troquel.
- En las labores de colocación, mantenimiento y/o limpieza del troquel, es obligatoria la desconexión de la fuente de energía que pueda producir un accionamiento imprevisto del mismo.
- La presión de aire comprimido mínima para trabajar con el troquel será de 6 kg/cm².

Normas de mantenimiento:

- El troquel se deberá lubricar convenientemente antes de trabajar con él mediante el uso de un spray de aceite para herramienta de corte ligero, en vías de un buen funcionamiento del mismo y de una buena colocación de los perfiles a mecanizar.
- Deberán eliminarse previamente del troquel cualquier retal o viruta de aluminio y/o plásticos producto de trabajos anteriores.
- Comprobar el estado de afilado de los distintos elementos cortantes.
- Mantener alejado el troquel de ambientes húmedos o agresivos, que puedan deteriorar los componentes de la misma. En períodos largos de inactividad se recomienda pulverizar el troquel con algún aceite o producto antioxidante.

IMPORTANTE:

ALUPRONT CANARIAS S.L.U se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

ALUPRONT CANARIAS S.L.U no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.



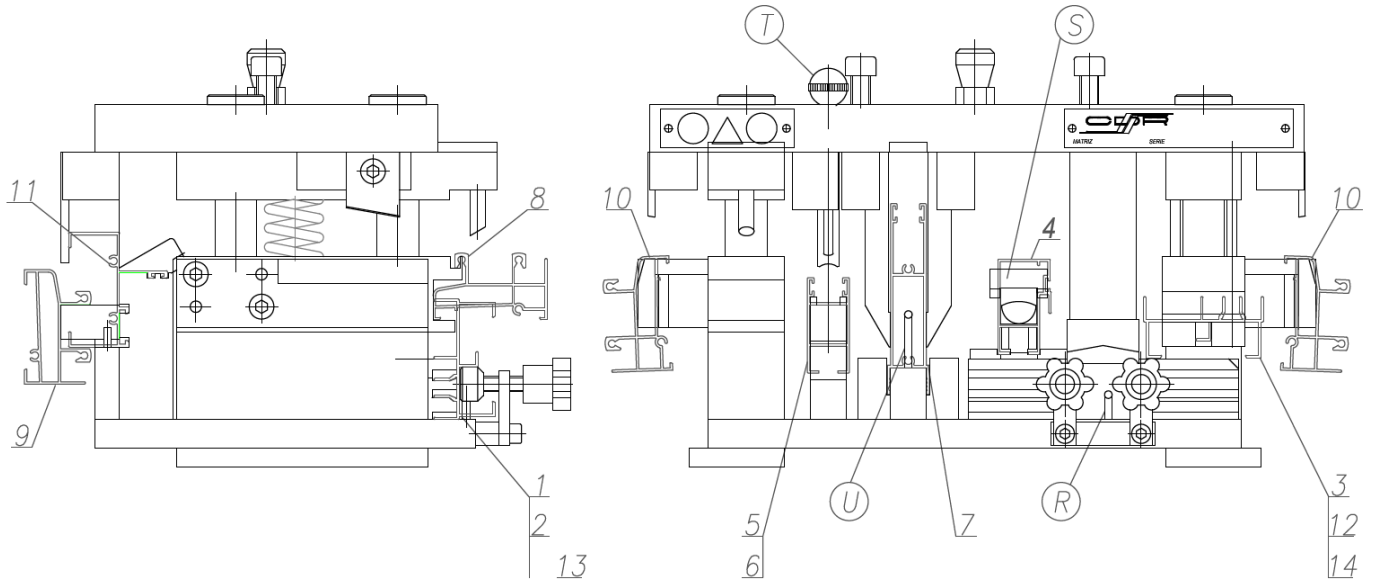
CORREDERA ALUPRONT 60

5 Mecanizados

ALTURA 190 MM

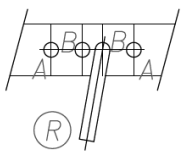
ALTURA CERRADA 160 MM

MATRIZ 4 COLUMNAS

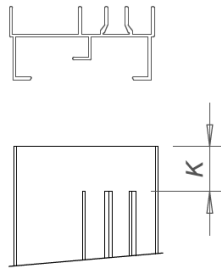


OPERACIÓN 1

K = 14 TOPE R EN POSICIÓN A
K = 19.5 TOPE R EN POSICIÓN B

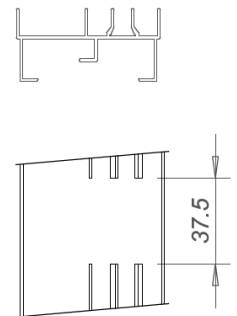


CAJEADO MARCO LATERAL



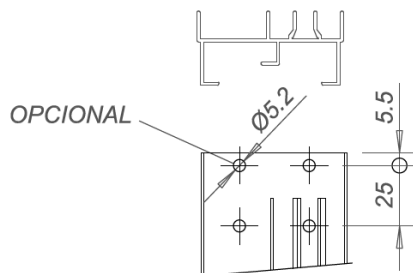
OPERACIÓN 2

CAJEADO MARCO LATERAL
SIN TOPE R



OPERACIÓN 3

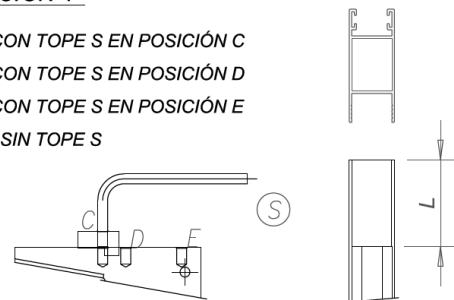
PUNZONADO MARCO
REALIZAR ANTES OPERACIÓN 1



OPERACIÓN 4

L = 38.5 CON TOPE S EN POSICIÓN C
L = 52.5 CON TOPE S EN POSICIÓN D
L = 86.5 CON TOPE S EN POSICIÓN E
L = 100.5 SIN TOPE S

CAJEADO HOJA



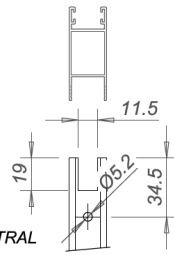


CORREDERA ALUPRONT 60

5 Mecanizados

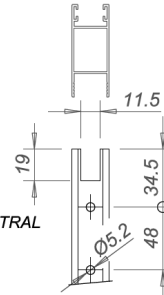
9

OPERACIÓN 5



PUNZONADO HOJA LATERAL Y CENTRAL
TOPE T HACIA DETRAS

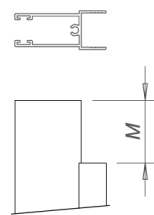
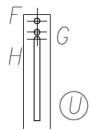
OPERACIÓN 6



PUNZONADO HOJA LATERAL Y CENTRAL
PARA ZOCALO
CON TOPE T HACIA DELANTE

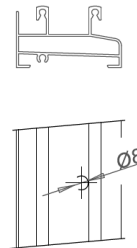
OPERACIÓN 7

M = 35.5 TOPE U EN POSICIÓN F
M = 40.5 TOPE U EN POSICIÓN G
M = 48.5 TOPE U EN POSICIÓN H



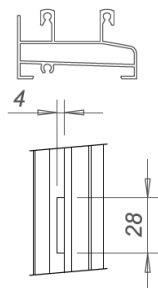
CAJEADO HOJA RUEDAS CLIMALIT

OPERACIÓN 8



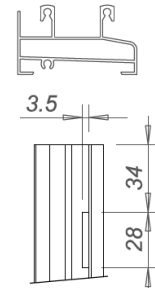
PUNZONADO ENTRADA AGUA A TUBULAR

OPERACIÓN 9



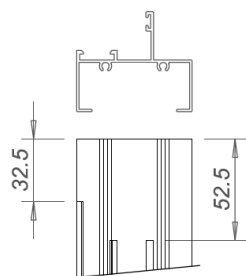
RANURA VIERTEAGUAS

OPERACIÓN 10



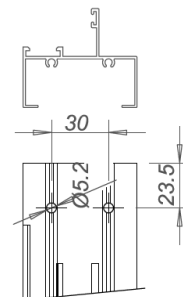
RANURA VIERTEAGUAS TUBULAR

OPERACIÓN 11



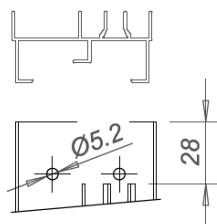
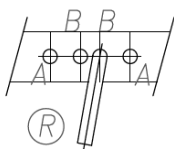
CAJEADO MARCO FIJO

OPERACIÓN 12



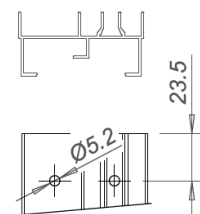
PUNZONADO MARCO FIJO
REALIZAR ANTES OPERACIÓN 11

OPERACIÓN 13



CAJEADO MARCO LATERAL
CON TOPE R EN POSICIÓN A
REALIZAR ANTES OPERACIÓN 14

OPERACIÓN 14



PUNZONADO MARCO LATERAL

9



CORREDERA ALUPRONT 60

6 Recomendaciones de mantenimiento

IMPORTANTE:

ALUPRONT CANARIAS S.L.U se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

ALUPRONT CANARIAS S.L.U no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.



CORREDERA ALUPRONT 60

6 Recomendaciones de mantenimiento

Los agentes atmosféricos , tanto del entorno urbano como el del industrial, así como la suciedad habitual durante la ejecución de las obras, hacen especialmente necesaria la limpieza y mantenimiento completo en la fase de la puesta de la carpintería , que posteriormente deberá mantenerse regularmente en el tiempo para mantener las cualidades funcionales y estéticas de la carpintería de aluminio.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Elementos que NO se deben usar:

Herramientas con filos como cuchillos, espátulas, cuters.

Estropajos de acero o esponjas abrasivas.

Limpiadores agresivos para baños o disoluciones para lacas, pueden ocasionar daños permanentes.

Elementos que SI se deben usar:

Agua tibia (con un 2% de jabón neutro).

Esponja suave.

Bayeta secante.

Papel absorbente.

Vaporetas.

Aspiradoras



CORREDERA ALUPRONT 60

6 Recomendaciones de mantenimiento

PELIGROS A TENER EN CUENTA EN LA MANIPULACION DE LAS VENTANAS

	<p>PELIGRO DE ATRAPAMIENTO</p> <p>ATENCIÓN A LA POSIBILIDAD DE ATRAPAMIENTO ENTRE MARCO Y HOJA, AL MANIPULAR LAS VENTANAS.</p>
	<p>PELIGRO DE CAIDA</p> <p>LAS VENTANAS ABIERTAS PUEDEN PERMITIR LA CAIDAD A TRAVES DE LA MISMA. ESPECIAL VIGILANCIA CON LOS MENORES.</p>
	<p>PELIGRO DE CAIDA DE OBJETOS</p> <p>LAS VENTANAS ABIERTAS PUEDEN PERMITIR LA CAIDAD DE OBJETOS, ESPECIALMENTE DURANTE LAS OPERACIONES DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA.</p>



CORREDERA ALUPRONT 62



ALUPRONT
CANARIAS