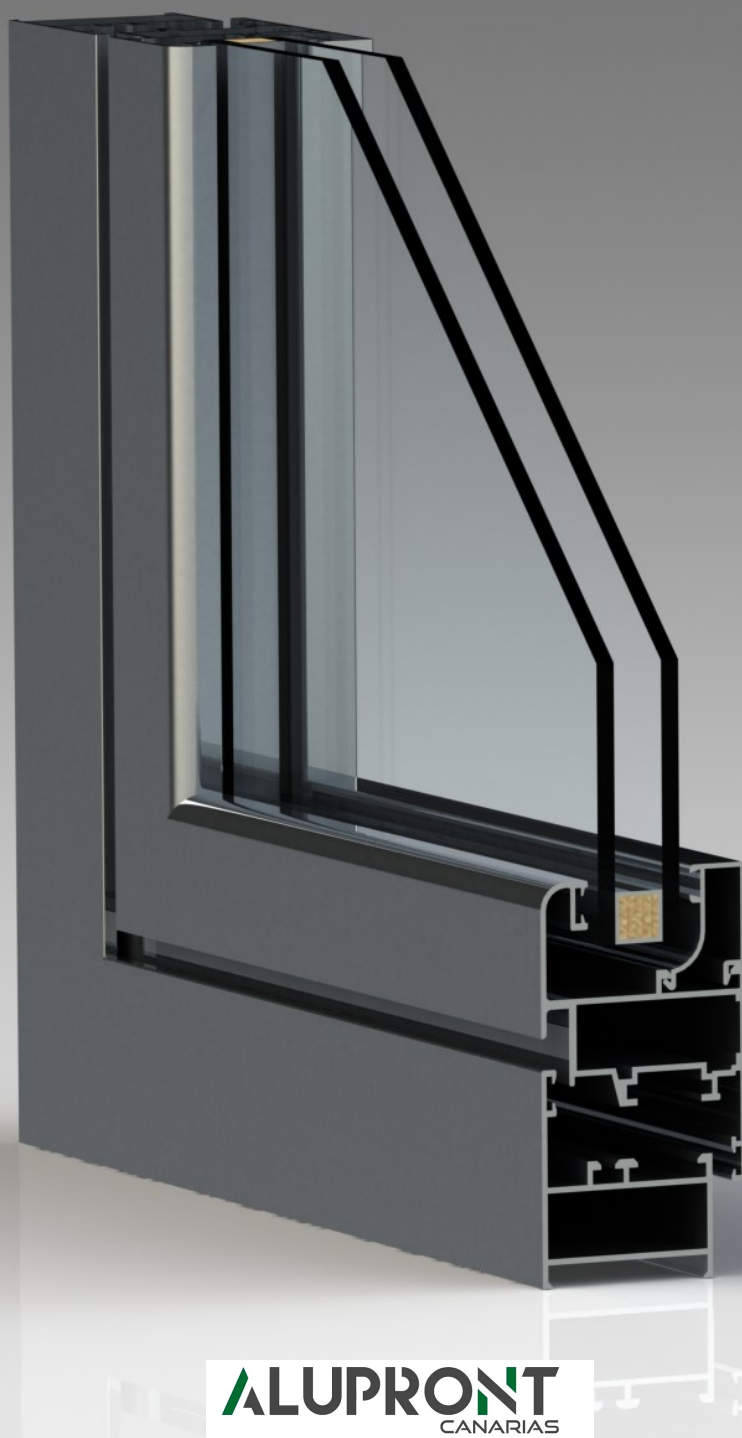


ABISAGRADA ALUPRONT 40





ABISAGRADA ALUPRONT 40



ALUPRONT
CANARIAS



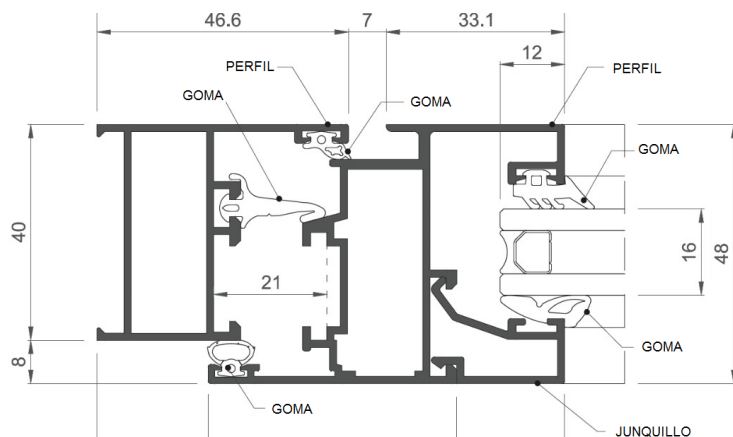
ABISAGRADA ALUPRONT 40

Información general

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



ABISAGRADA ALUPRONT 40 DETALLES DE FABRICACIÓN



Transmitancia

Uh desde 1,8(W/m²K)

Consultar tipología, dimensiones y vidrio

Zonas de cumplimiento del CTE: A,B,C,D,E

En función de la Transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 26mm.

Máximo aislamiento acústico $R_w = 39\text{dB}$

Secciones	Espesor perfilaría
Marco 40mm	Ventana 1,3mm
Hoja 48mm	Puerta 1,4mm

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 1.500mm

Alto (H) = 2.400mm

Ventana 1 hoja, oscilo-batiente.

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos).

Lacado imitación madera.

Anodizado

Posibilidad de apertura

Apertura interior: practicable, oscilo-batiente, plegable, oscilo-paralela y abatible.

Apertura exterior: practicable, proyectante-deslizante, pivotante de eje horizontal o vertical.

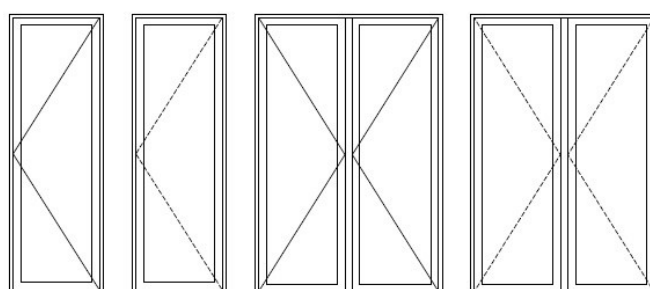
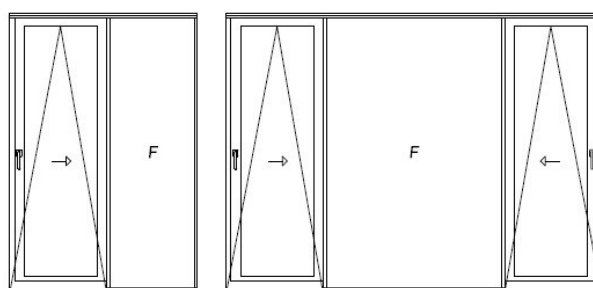
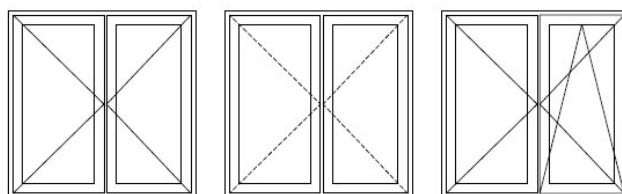
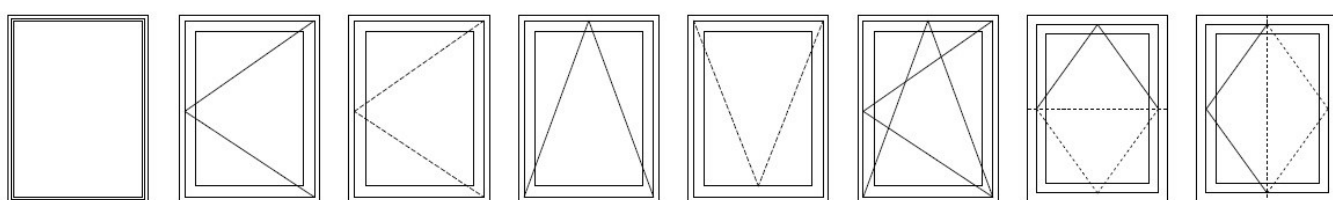
Presenta la posibilidad de incorporar herraje con bisagras

Peso máximo/hoja 120kg.



ABISAGRADA ALUPRONT 40 DETALLES DE FABRICACION

POSIBILIDADES DE APERTURA





IMPORTANTE:

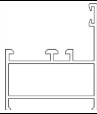
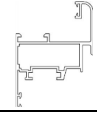
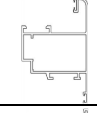
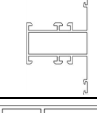
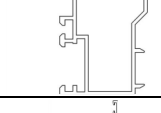
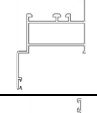
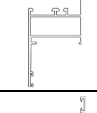
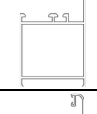
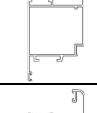
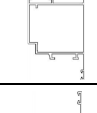
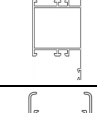
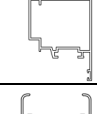
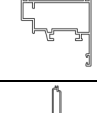
ALUPRONT CANARIAS S.L.U se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

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.



ABISAGRADA ALUPRONT 40

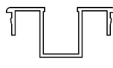
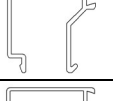
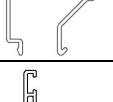
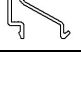
1 Relación de perfiles

REFERENCIA	DISEÑO	DESCRIPCION	PESO
13984		MARCO VENTANA	621
13993		HOJA VENTANA	909.9
13988		HOJA VENTANA APERTURA EXTERIOR	955.8
13987		TRAVESAÑO VENTANA	783
13985		INVERSOR	717.2
13986		MARCO SOLAPE RESALTE	745.2
13992		MARCO SOLAPE RECTO	807.3
13989		MARCO PUERTA	791.1
13994		HOJA PUERTA	1055.7
13991		HOJA PUERTA APERTURA EXTERIOR	1061.1
13990		TRAVESAÑO PUERTA	958.5
13971		HOJA PUERTA DE MALLORQUINA	1099
13972		HOJA VENTANA DE MALLORQUINA	851
3746		LAMA	739



ABISAGRADA ALUPRONT 40

1 Relación de perfiles

REFERENCIA	DISEÑO	DESCRIPCION	PESO (g/m)
7472		LAMA FIJA	297
7989		JUNQUILLO PARA TERMINAL	316
7990		LAMA MÓVIL	508
7988		LAMA INICIAL / FINAL	392
13995		TAPAJUNTAS MOLDURA 70MM	399.6
7155		ZOCALO	1.679
7976		CONTRAVENTANA	0.486
7280		JUNQUILLO 13MM	236
7671		JUNQUILLO 16MM	240
7281		JUNQUILLO 21MM	257
7282		JUNQUILLO 25MM	273
7310		JUNQUILLO 29MM	290
11285		JUNQUILLO 4MM	190



ABISAGRADA ALUPRONT 40

2 Perfiles a escala

IMPORTANTE:

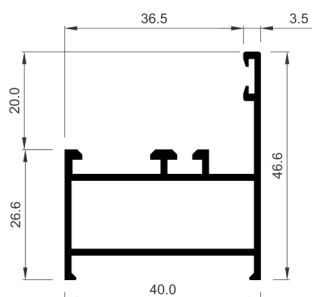
ALUPRONT CANARIAS S.L.U se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

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.

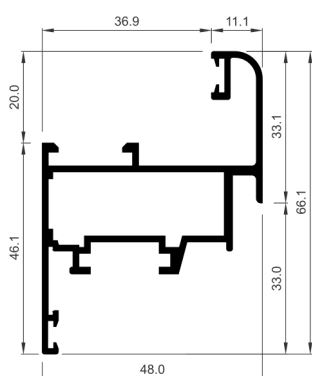


ABISAGRADA ALUPRONT 40

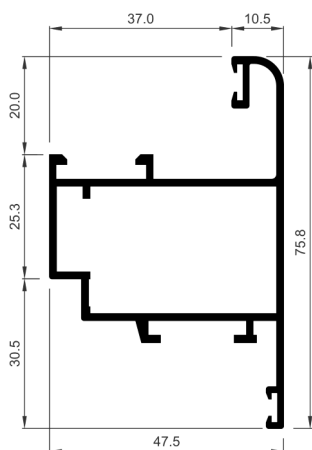
2 Perfiles a escala



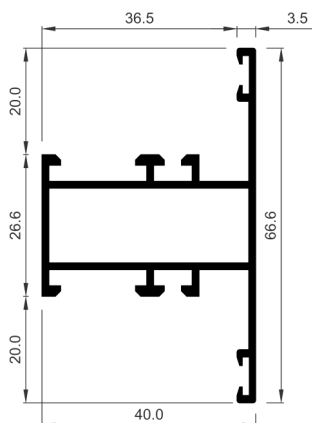
13984	
Descripción	Marco ventana
Peso (g/m)	621
Superficie(dm2/m)	34.77
Ix (cm4)	2.96
Iy (cm4)	5.02
Escuadra principal	56 973



13993	
Descripción	Hoja ventana
Peso (g/m)	909.9
Superficie(dm2/m)	48.07
Ix (cm4)	7.67
Iy (cm4)	10.17
Escuadra principal	56 973
Escuadra alineamiento	604-ESC



13988	
Descripción	Hoja ventana apertura exterior
Peso (g/m)	955.8
Superficie(dm2/m)	50.7
Ix (cm4)	12.54
Iy (cm4)	10.38
Escuadra principal	56 978

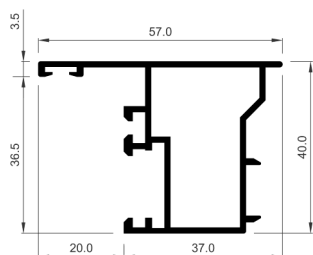


13987	
Descripción	Travesaño ventana
Peso (g/m)	783
Superficie(dm2/m)	43.34
Ix (cm4)	5.97
Iy (cm4)	5.93
Tope travesaño	1814

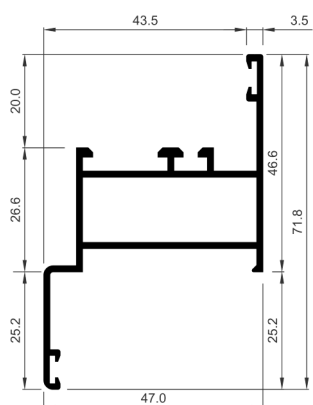


ABISAGRADA ALUPRONT 40

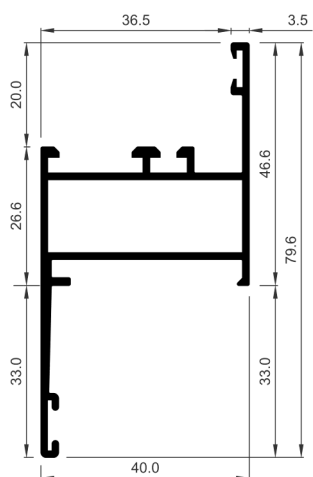
2 Perfiles a escala



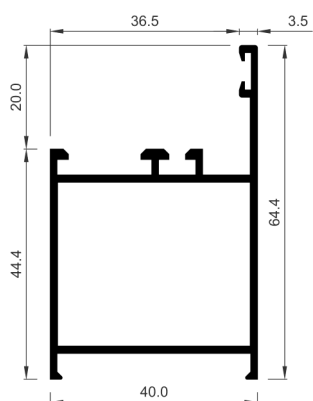
13985	
Descripción	Inversor
Peso (g/m)	717.2
Superficie(dm2/m)	40.12
Ix (cm4)	5.74
Iy (cm4)	5.15
Tapa Inversora	157



13986	
Descripción	Marco solape resalte
Peso (g/m)	745.2
Superficie(dm2/m)	42.18
Ix (cm4)	6.64
Iy (cm4)	8.11
Escuadra principal	56 973
Escuadra alineamiento	212007



13992	
Descripción	Marco solape recto
Peso (g/m)	807.3
Superficie(dm2/m)	43.02
Ix (cm4)	9.5
Iy (cm4)	7.47
Escuadra principal	56 973
Escuadra alineamiento	252393

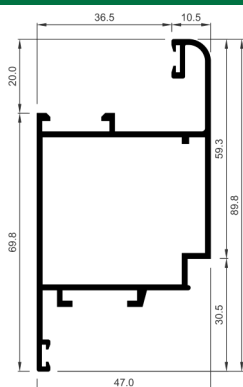


13989	
Descripción	Marco puerta
Peso (g/m)	791.1
Superficie(dm2/m)	42.01
Ix (cm4)	9.02
Iy (cm4)	7.12
Escuadra principal	56 975

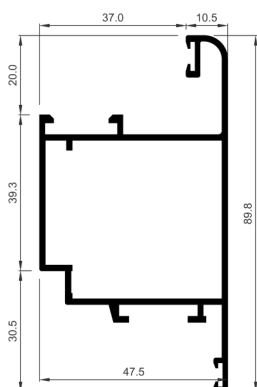


ABISAGRADA ALUPRONT 40

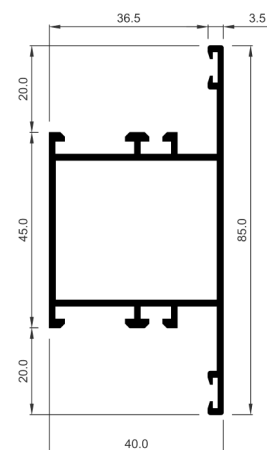
2 Perfiles a escala



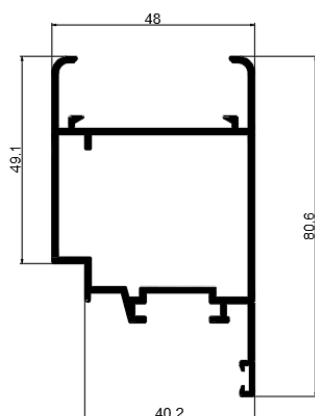
13994	
Descripción	Hoja puerta
Peso (g/m)	1055.7
Superficie(dm2/m)	55.79
Ix (cm4)	22.39
Iy (cm4)	13.18
Escuadra principal	56 977



13991	
Descripción	Hoja puerta apertura exterior
Peso (g/m)	1061.1
Superficie(dm2/m)	56.3
Ix (cm4)	22.46
Iy (cm4)	12.57
Escuadra principal	56 977



13990	
Descripción	Travesaño puerta
Peso (g/m)	958.5
Superficie(dm2/m)	50.69
Ix (cm4)	15.41
Iy (cm4)	8.2
Tope travesaño	1831

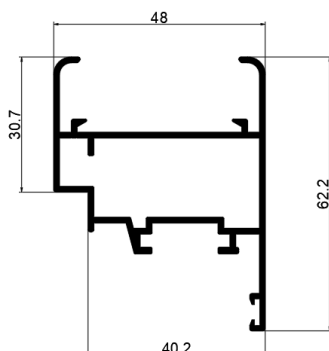


13971	
Descripción	Hoja puerta de mallorquina
Peso (g/m)	1099
Superficie(dm2/m)	0.0407
Ix (cm4)	18.72
Iy (cm4)	14.29
Escuadra principal	56 971

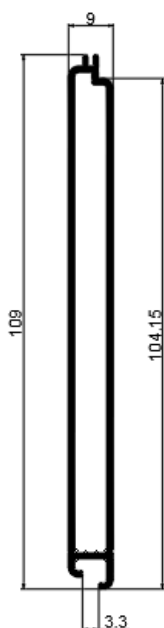


ABISAGRADA ALUPRONT 40

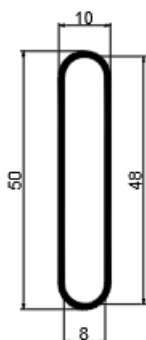
2 Perfiles a escala



13972	
Descripción	Hoja ventana de mallorquina
Peso (g/m)	851
Superficie(dm2/m)	0.0315
Ix (cm4)	6.84
Iy (cm4)	10.11
Escuadra principal	56 979



3746	
Descripción	Lama
Peso (g/m)	739
Superficie(dm2/m)	0.0274
Ix (cm4)	28.67
Iy (cm4)	0.38

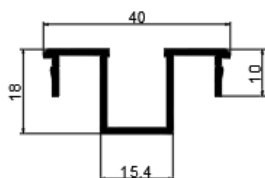


7472	
Descripción	Lama fija
Peso (g/m)	297
Superficie(dm2/m)	0.0108
Ix (cm4)	2.55
Iy (cm4)	0.19

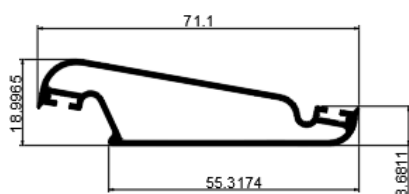


ABISAGRADA ALUPRONT 40

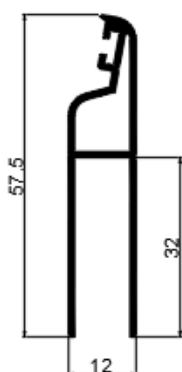
2 Perfiles a escala



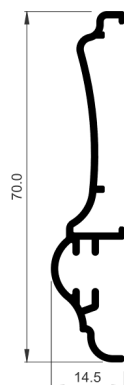
7989	
Descripción	Junquillo para terminal
Peso (g/m)	316
Superficie(dm2/m)	0.0114
Ix (cm4)	0.45
Iy (cm4)	1.58



7990	
Descripción	Lama móvil
Peso (g/m)	508
Superficie(dm2/m)	0.0183
Ix (cm4)	0.66
Iy (cm4)	9.04



7988	
Descripción	Lama Inicial / Final
Peso (g/m)	392
Superficie(dm2/m)	0.0141
Ix (cm4)	0.31
Iy (cm4)	3.83

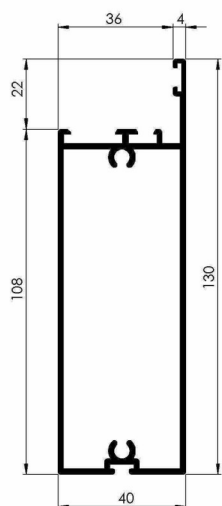


13995	
Descripción	Tapajuntas moldura 70 mm
Peso (g/m)	399.6
Superficie(dm2/m)	22.59
Ix (cm4)	0.14
Iy (cm4)	6.27
Grapa	VJRL
Escuadra alineamiento	6041

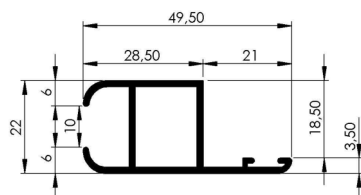


ABISAGRADA ALUPRONT 40

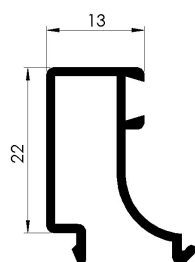
2 Perfiles a escala



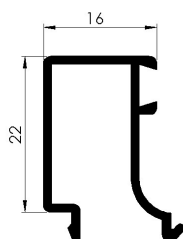
7155	
Descripción	Zócalo 130 mm
Peso (g/m)	1.679
Superficie(dm ² /m)	736
I _x (cm ⁴)	16.50
I _y (cm ⁴)	104.50
Observaciones	Tornillo Ø 5,5 mm DIN 7981



7976	
Descripción	Hoja Contraventana
Peso (g/m)	0.486
Superficie(dm ² /m)	265
I _x (cm ⁴)	1.27
I _y (cm ⁴)	2.80
Escuadra principal	9-1614C



7280	
Descripción	Junquillo clip recto 13mm
Peso (g/m)	236
Superficie(dm ² /m)	14.77
I _x (cm ⁴)	0.63
I _y (cm ⁴)	0.27

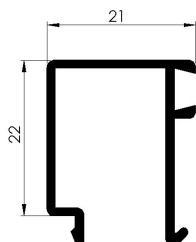


7671	
Descripción	Junquillo clip recto 16mm
Peso (g/m)	240
Superficie(dm ² /m)	15.13
I _x (cm ⁴)	0.66
I _y (cm ⁴)	0.34

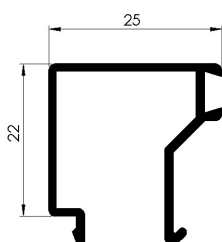


ABISAGRADA ALUPRONT 40

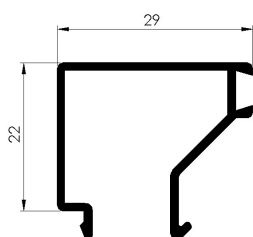
2 Perfiles a escala



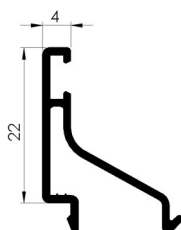
7281	
Descripción	Junquillo clip recto 21mm
Peso (g/m)	257
Superficie(dm2/m)	16.44
Ix (cm4)	0.71
Iy (cm4)	0.55



7282	
Descripción	Junquillo clip recto 25mm
Peso (g/m)	273
Superficie(dm2/m)	16.44
Ix (cm4)	0.75
Iy (cm4)	0.75



7310	
Descripción	Junquillo clip recto 29mm
Peso (g/m)	290
Superficie(dm2/m)	15.13
Ix (cm4)	0.80
Iy (cm4)	1.04



11285	
Descripción	Junquillo clip recto 4mm
Peso (g/m)	190
Superficie(dm2/m)	8.71
Ix (cm4)	0.38
Iy (cm4)	0.24



IMPORTANTE:

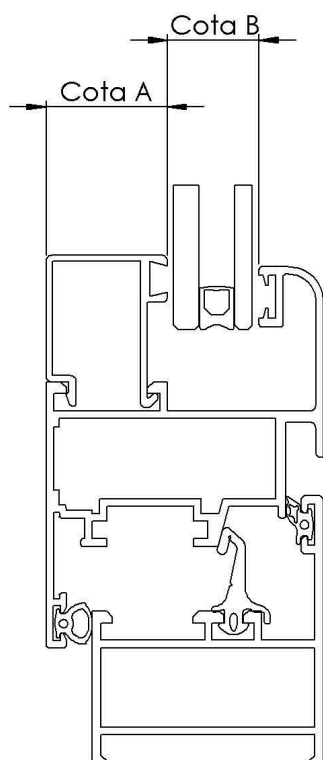
ALUPRONT CANARIAS S.L.U se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

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.



ABISAGRADA ALUPRONT 40

3 Acristalamiento



INTERIORES		
Referencia	Espesor (mm)	Dibujo
C-336/8	2	
C-336/10	3	
C-349/10	4	
C-349/13	5	
C-349/14	6	
C-349/15	7	
C-349/17	8	
C-349/19	9	

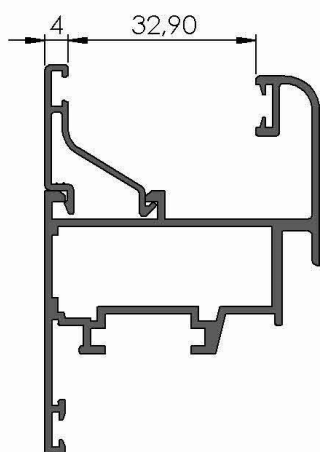
ACRISTALAMIENTO				
JUNQUILLOS				Junta exterior (3,60)
RECTOS	COTA A	COTA B	VIDRIO	JUNTA INTERIOR
11285	4	32,9	26	3,00
			25	4,00
			24	5,00
			23	6,00
			22	7,00
			21	8,00
			20	9,00
7280	13	23,9	18	2,00
			17	3,00
			16	4,00
			15	5,00
			14	6,00
			13	7,00
			12	8,00
7671	16	20,9	12	5,00
			11	6,00
			10	7,00
			9	8,00
			8	9,00
7281	21	15,9	10	2,00
			9	3,00
			8	4,00
			7	5,00
			6	6,00
			5	7,00
7282	25	11,9	6	2,00
			5	3,00
			4	4,00

INTERIORES		EXTERIORES	
Referencia	Dibujo	Referencia	Dibujo
35.4074.000		35.0034.000	
35.4813.000		35.0803.000	

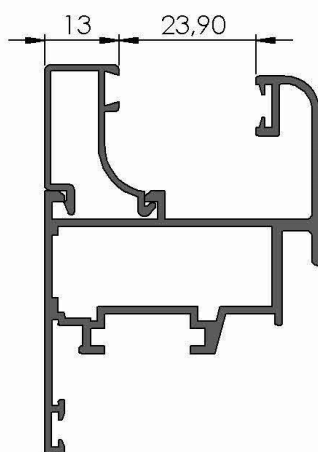


HUECOS LIBRES JUNQUILLOS CON HOJA VENTANA

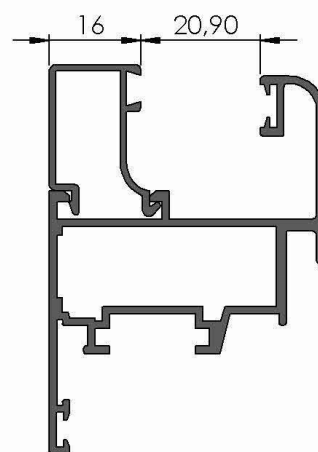
JUNQUILLO 11285



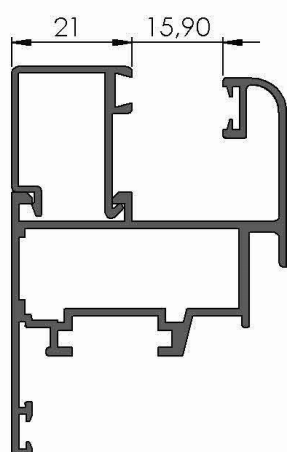
JUNQUILLO 7280



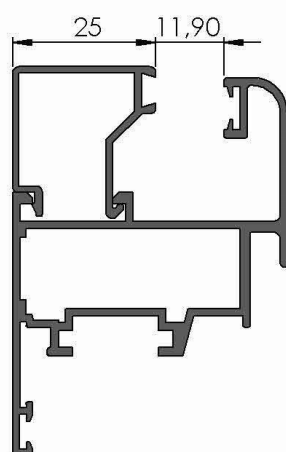
JUNQUILLO 7671



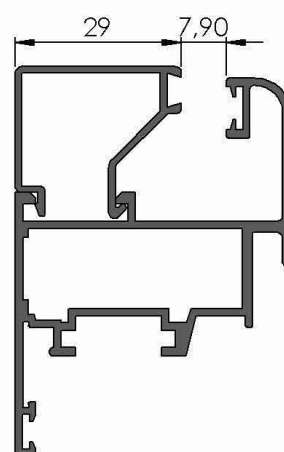
JUNQUILLO 7281



JUNQUILLO 7282



JUNQUILLO 7310





Calzos de acristalamiento

Los vidrios, sean recocidos o templados, han de colocarse de tal forma que en ningún caso puedan sufrir esfuerzos, tanto por contracciones o dilataciones del propio vidrio, como por los elementos de sujeción. Se recomienda que el acristalamiento no se posicione a más de 15° respecto a la vertical, tanto en fijos como en practicables.

Deben considerarse los criterios de acristalamiento de la ventana a obra y métodos de montaje indicados en la norma UNE 85222, donde se incluyen el posicionamiento de los calzos y las características de estos para el acristalamiento de la ventana. Asimismo, se deben respetar los criterios establecidos en la norma UNE-EN 12488. Vidrio para la edificación. Recomendaciones para el acristalamiento. Reglas de montaje para acristalamiento vertical e inclinado.

CALZOS:

El calzo de acristalamiento es una pieza de material colocada entre el panel de vidrio y el cerco para prevenir el contacto directo entre ambos. Tienen por objeto conseguir la inmovilización del vidrio en los cercos de ventanas y balconeras, con lo que se consiguen los siguientes efectos:

- Asegurar un posicionamiento correcto del acristalamiento dentro del cerco
- Transmitir al cerco, en los puntos apropiados, el peso del propio acristalamiento y los esfuerzos que este soporta
- Evitar el contacto entre el vidrio y el cerco

C1 CALZOS DE APOYO:

Estos elementos tienen la siguiente función:

- Transmitir el peso del vidrio al cerco y a la construcción de alrededor
- Colocar la unidad de vidrio en el cerco
- Evitar el contacto entre el vidrio y cualquier componente del cerco
- Permitir el paso de agua por su parte inferior

Los calzos de apoyo se colocan de acuerdo con el tipo de cerco.

No se usan más de dos calzos de apoyo en el borde inferior del vidrio en caso de acristalamiento fijo.

La distancia mínima entre la esquina del cerco y el borde es la misma que en los calzos de seguridad.

C2 CALZOS PERIMETRALES:

Los calzos perimetrales o de colocación son aquellos que mantienen el vidrio en la posición correcta y evitan el contacto entre vidrio y cerco, así como los desplazamientos del vidrio en las maniobras de las ventanas practicables.

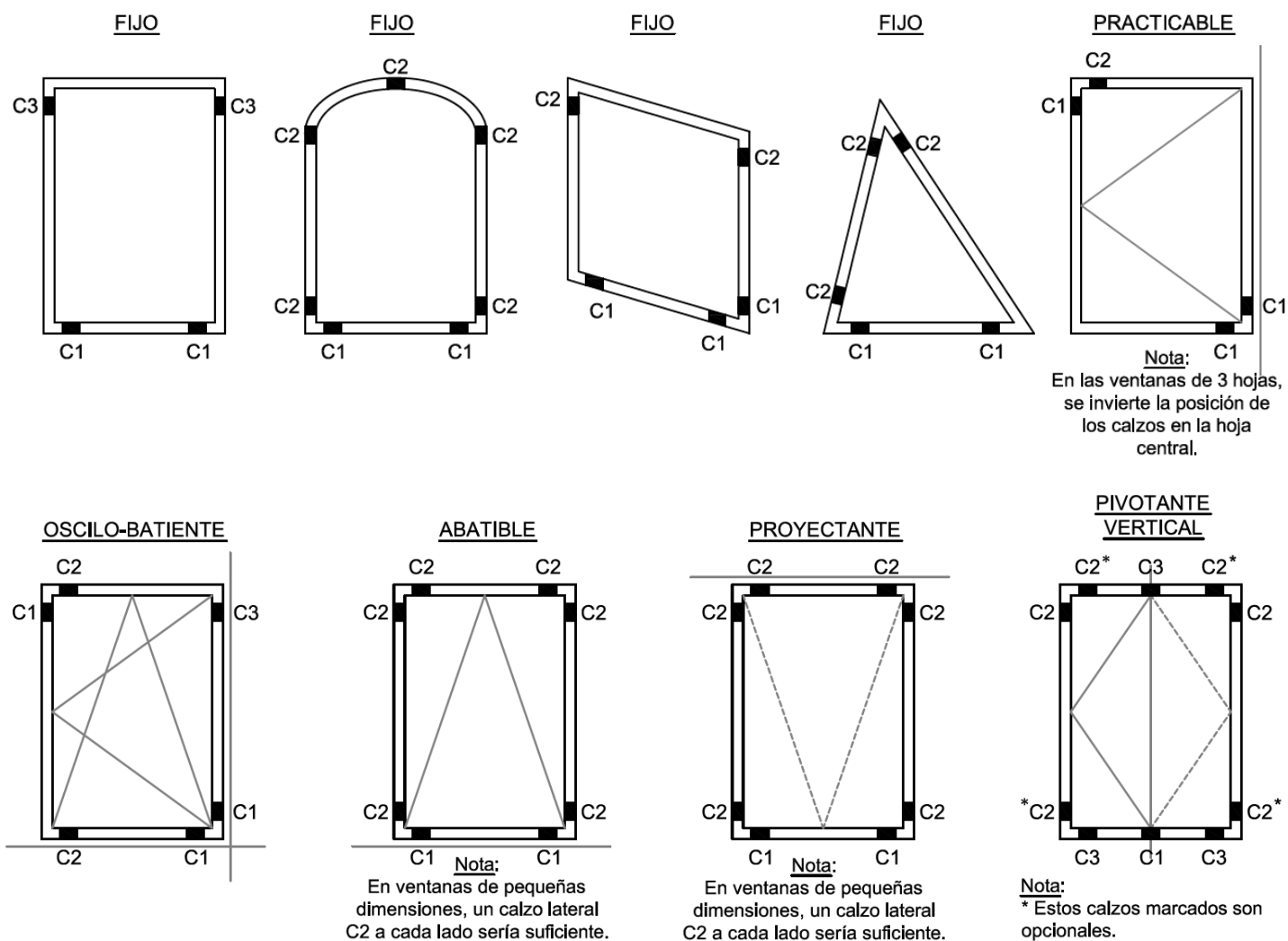
Los calzos de colocación se requieren en cercos en los que hay un riesgo de deslizamiento del vidrio (ventanas practicables, vibraciones, etc.).

La posición de estos calzos en el bastidor ayuda a transmitir las cargas de un modo correcto a la estructura del cerco.

La distancia mínima entre la esquina del cerco y el borde más cercano del calzo es la longitud de un calzo de colocación y nunca menor de 50 mm, para evitar tensiones excesivas sobre las esquinas del vidrio.



POSICIONAMIENTO DE LOS CALZOS ,SEGÚN SU APLICACIÓN



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. $L/10$.



ABISAGRADA ALUPRONT 40

4 Secciones de despiece

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.



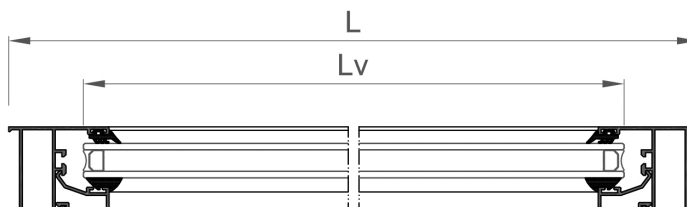
ABISAGRADA ALUPRONT 40

4 Secciones de despiece

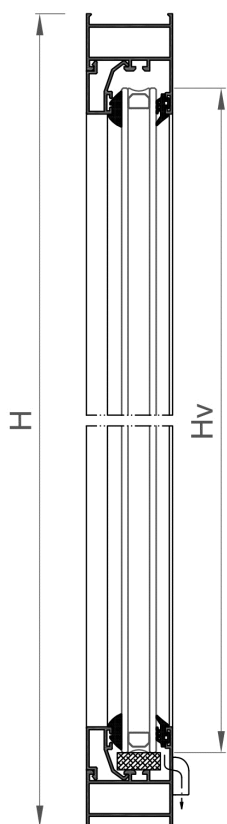
Ventana fija.

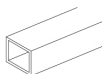
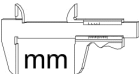
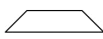
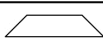
1:4

SECCIÓN A-A

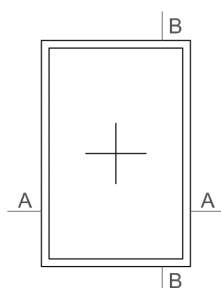


SECCIÓN B-B



			mm
13984		x 2	L
		x 2	H
JUNQUILLO		x 2	L - 53.2
		x 2	H - 98.5

ESCUADRA		
	56 973 T9-3714-150	x 4



	e=16mm	x 1	Lv = L - 69.2
			Hv = H - 69.2

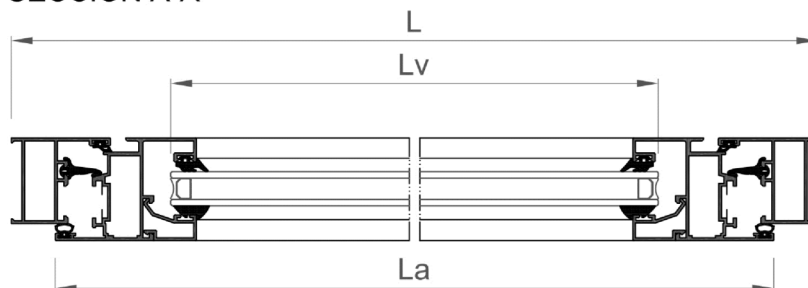


ABISAGRADA ALUPRONT 40

4 Secciones de despiece

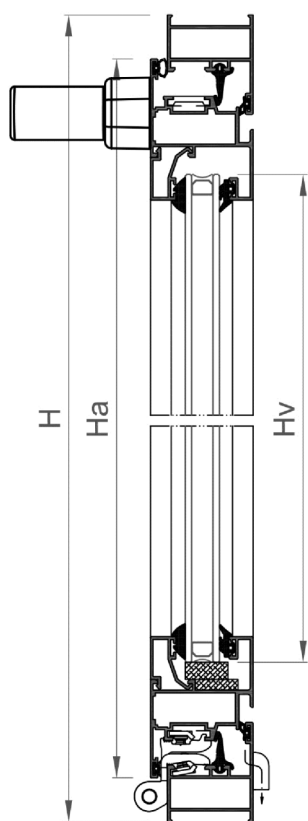
Ventana 1 hoja abatible.

SECCIÓN A-A



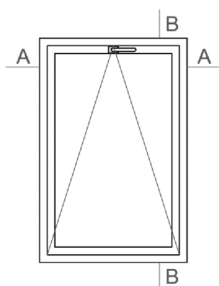
1:4

SECCIÓN B-B



13984			x 2	L
			x 2	H
13993			x 2	La = L - 41.2
			x 2	Ha = H - 41.2
JUNQUILLO			x 2	L - 133.4
			x 2	H - 178.4
			*	*

	56 973	x 4
	T9-3714-150	x 4
	0421	x 4



70 Kg.	400 < La < 1250
	1800 < Ha < 2400

	e=16mm	x 1	Lv = L - 149.4
			Hv = H - 149.4



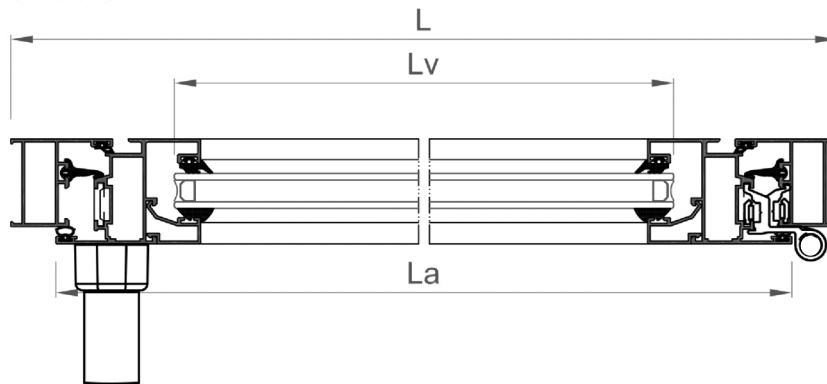
ABISAGRADA ALUPRONT 40

4 Secciones de despiece

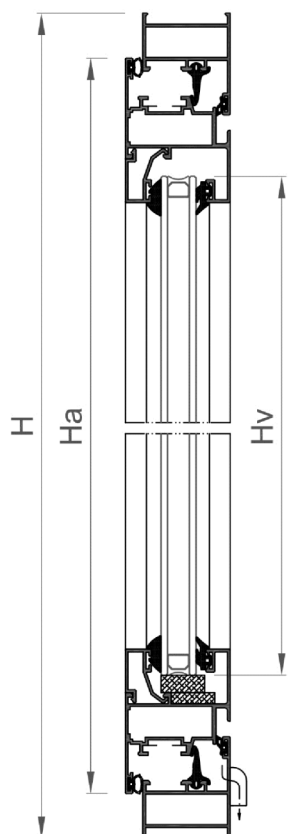
Ventana 1 hojas practicable.

1:4

SECCIÓN A-A

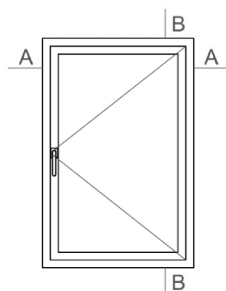


SECCIÓN B-B



				mm
13984			x 2	L
			x 2	H
13993			x 2	La = L-41.2
			x 2	Ha = H-41.2
JUNQUILLO			x 2	L - 133.4
			x 2	H - 178.4
			*	*

ESCUADRA		
	56 973	x 4
	T9-3714-150	
	0421	x 4
		x 4



	60 Kg.	300 < La < 1200
		400 < Ha < 1200
	e=16mm	x 1
		Lv = L - 149.4
		Hv = H - 149.4



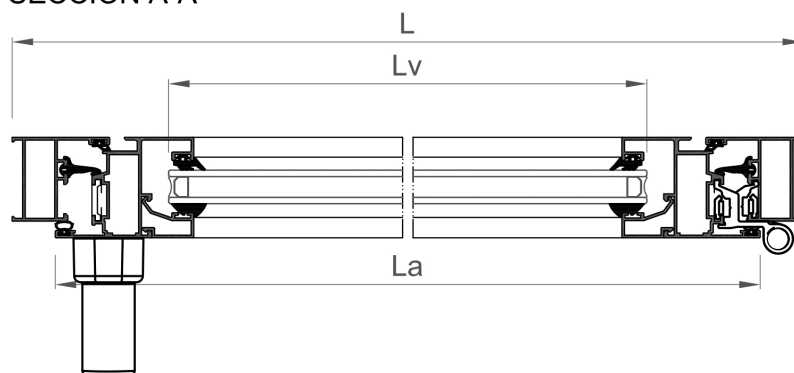
ABISAGRADA ALUPRONT 40

4 Secciones de despiece

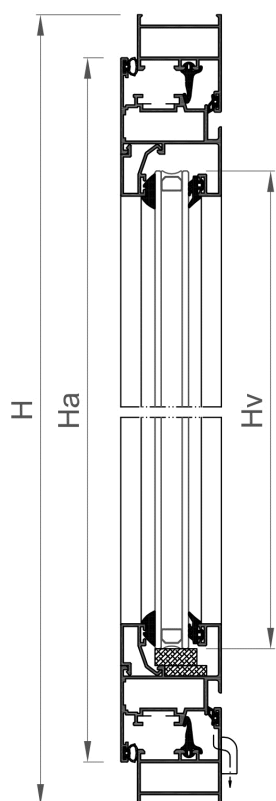
Ventana 1 hoja oscilobatiente.

1:4

SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B

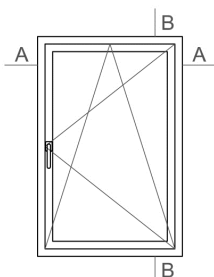


13984			x 2	L
			x 2	H
13993			x 2	La = L - 41.2
			x 2	Ha = H - 41.2
JUNQUILLO			x 2	L - 133.4
			x 2	H - 178.4
			*	*

ESCUADRA		
	56 973	x 4
	T9-3714-150	x 4
	0421	x 4

	120 Kg.	570 < La < 1199
		450 < Ha < 1201

	e=16mm	x 1	Lv = L - 149.4
			Hv = H - 149.4

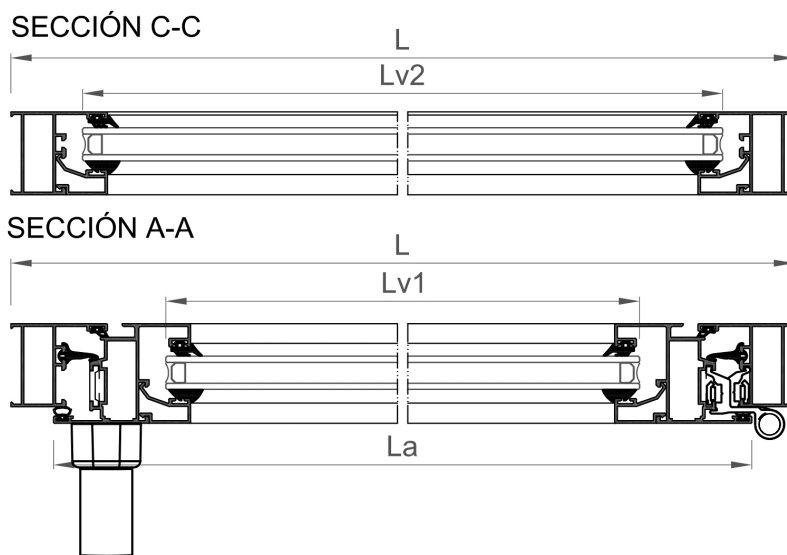
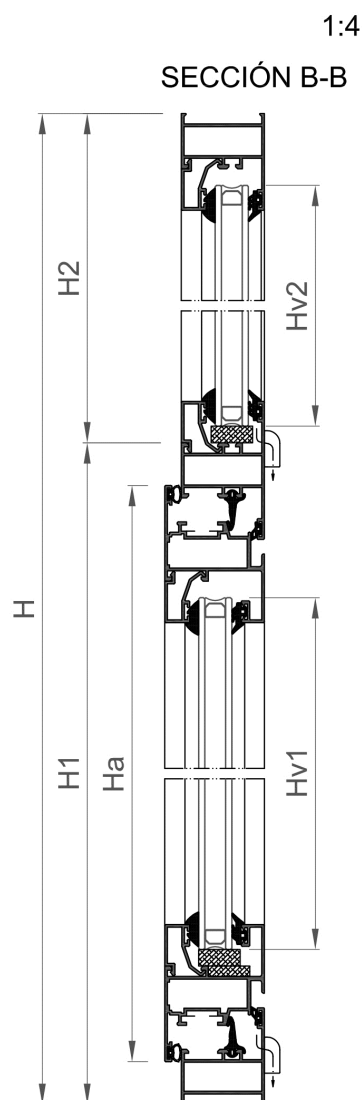




ABISAGRADA ALUPRONT 40

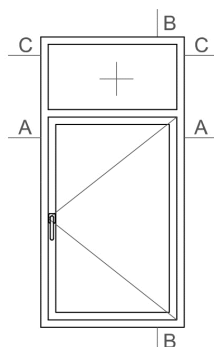
4 Secciones de despiece

Ventana 1 hoja practicable con fijo superior.



13984			x 2	L
			x 2	H
13987			x 1	L - 43.2
13993			x 2	La = L-41.2
			x 2	Ha=H1-41.2
JUNQUILLO			x 2	L - 133.4
			x 2	H1 - 178.4
			x 2	L - 53.2
			x 2	H2 - 71.5
			*	*

ESCUADRA		
	56 973	x 4
	T9-3714-150	x 4
	0421	x 4



	60 Kg.	300 < La < 1200
		400 < Ha < 1200

	e=16mm	x 1	Lv1 = L - 149.4	Hv1=H1-149.4
		x 1	Lv2 = L - 69.2	Hv2 = H2-42.6

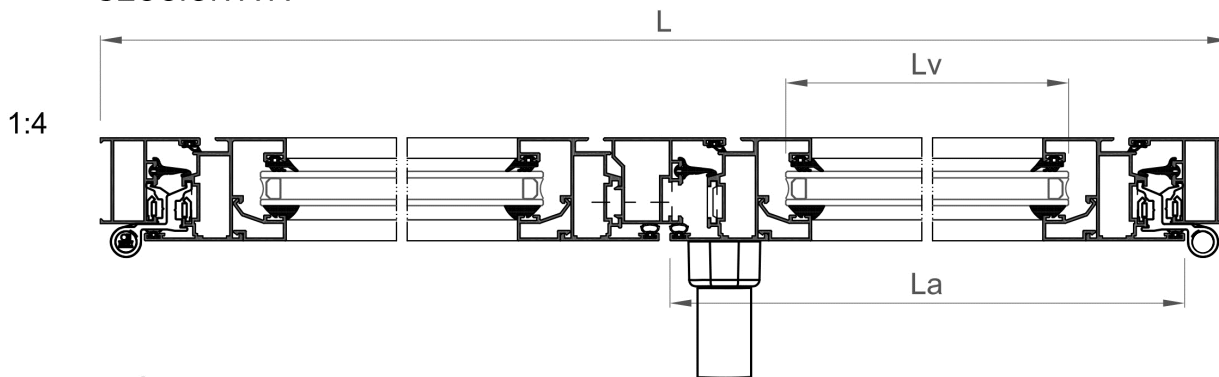


ABISAGRADA ALUPRONT 40

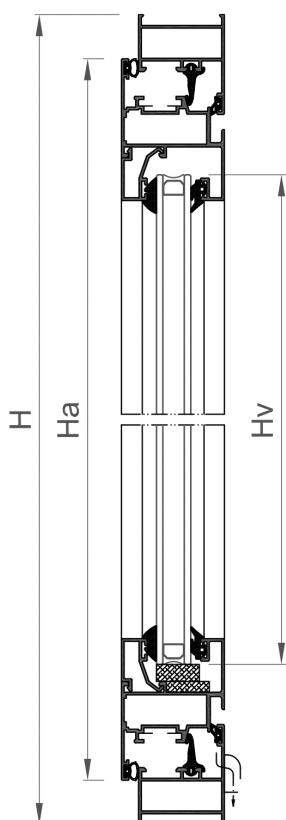
4 Secciones de despiece

Ventana 2 hojas practicables.

SECCIÓN A-A

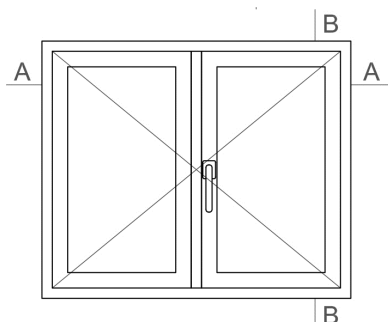


SECCIÓN B-B



				mm
13984			x 2	L
			x 2	H
13993			x 4	$La = L/2 - 23.1$
			x 4	$Ha = H - 41.2$
13985			x 1	$H - 111.2$
JUNQUILLO			x 4	$L/2 - 115.3$
			x 4	$H - 178.4$
			*	*

ESCUADRA		
	56 973	x 4
	T9-3714-150	x 8
	0421	x 8



	60 Kg.	$300 < La < 1200$
		$470 < Ha < 1200$

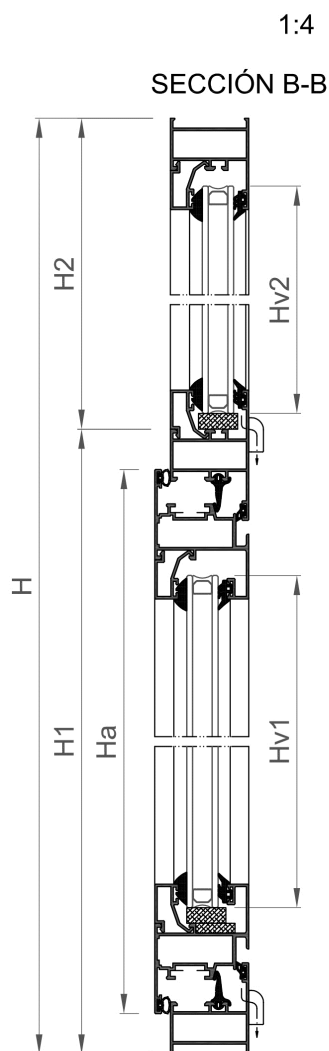
	e=16mm	$Lv = L/2 - 131.3$
		$Hv = H - 149.4$



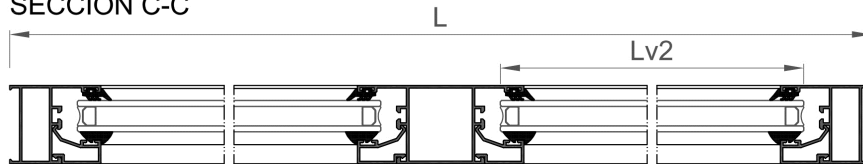
ABISAGRADA ALUPRONT 40

4 Secciones de despiece

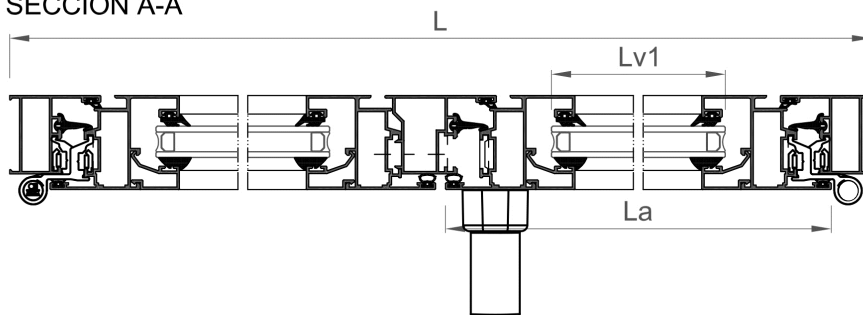
Ventana 2 hojas con fijo superior.



SECCIÓN C-C

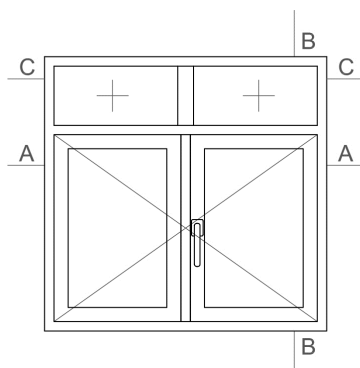


SECCIÓN A-A



13984			x 2	L
13987			x 2	H
13990			x 1	H2 - 16.6
13993			x 4	La=L/2-23.1
13985			x 1	H1 - 111.2
JUNQUILLO			x 4	L/2 - 115.3
			x 4	H1 - 178.4
			x 4	L/2 - 49.1
			x 4	H2 - 71.5
			*	*

ESCUADRA		
	56 973	x 4
	T9-3714-150	x 8
	0421	x 8



	60 Kg.	300 < La < 1200
		470 < Ha < 1200

	e=16mm	x 2	Lv = L/2-131.3	Hv = H1-149.4
		x 2	Lv = L/2 - 65.1	Hv = H2 - 42.6

ALUPRONT
CANARIAS



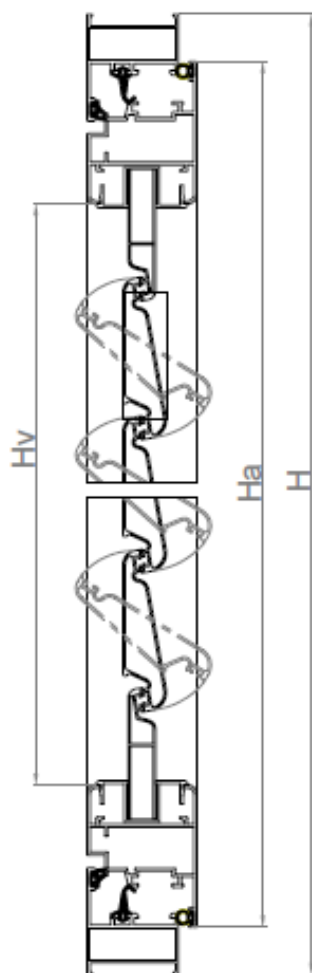
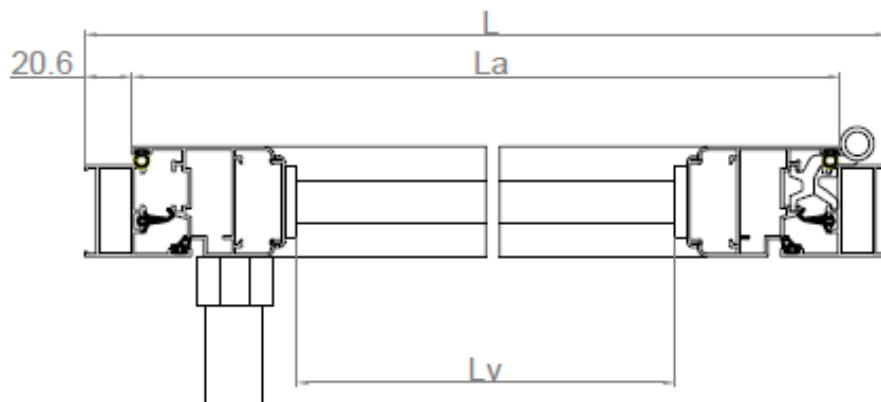
ABISAGRADA ALUPRONT 40

4 Secciones de despiece

Ventana Mallorquina 1 hoja practicable.

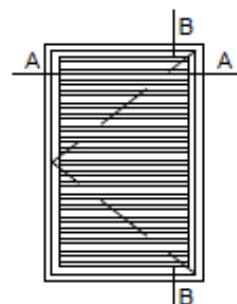
1:4

SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B

13984			x 2	L
			x 2	H
13972			x 2	La=L-41.2
			x 2	Ha=H-41.2
7989			x 2	Lv=La-124.4
7988			x 2	Lv=La-144.14
7990			*	Lv=La-144.14

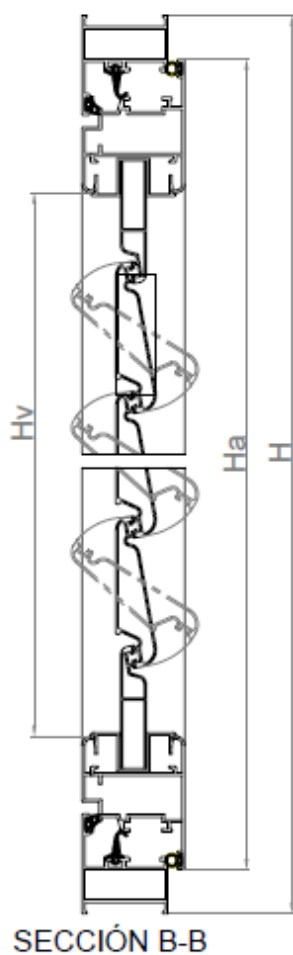
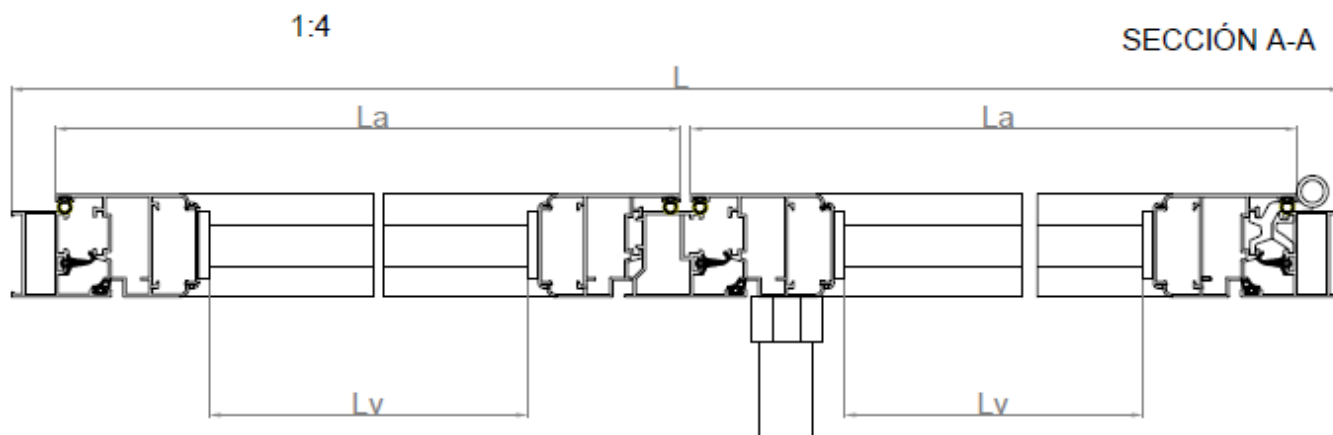




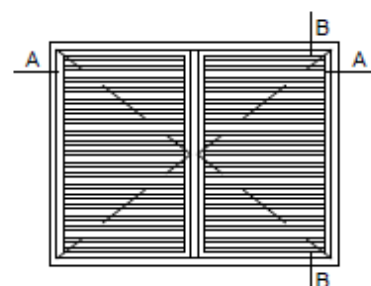
ABISAGRADA ALUPRONT 40

4 Secciones de despiece

Ventana Mallorquina 2 hojas practicables.



13984			x 2	L
			x 2	H
13972			x 4	$La = L/2 - 23.1$
			x 4	$Ha = H - 41.2$
13985			x 1	H-111.2
7989			x 4	$Lv = La - 124.4$
7988			x 4	$Lv = La - 144.14$
7990			*	$Lv = La - 144.14$



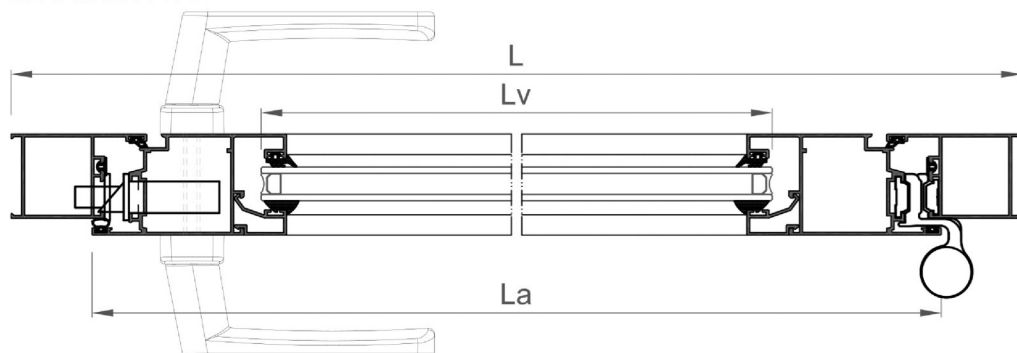


ABISAGRADA ALUPRONT 40

4 Secciones de despiece

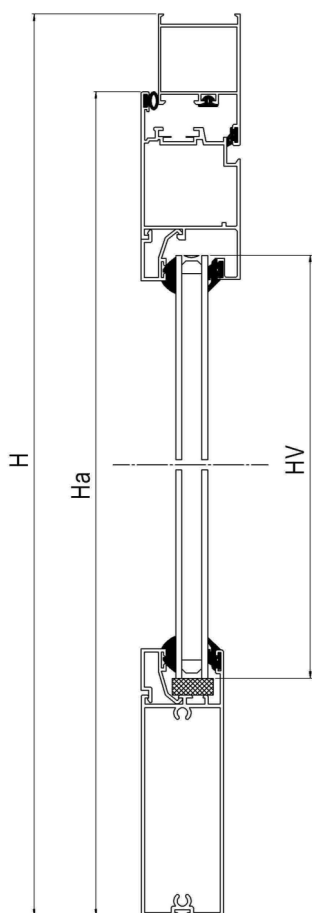
Puerta 1 hoja practicable.

SECCIÓN A-A



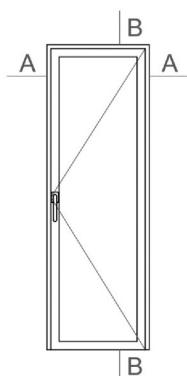
1:4

SECCIÓN B-B



13989			x 1	L
			x 1	H (+ 60)
			x 1	H (+ 60)
13994			x 1	La = L-76.8
			x 1	Ha=H-38.4
			x 1	Ha=H-38.4
7155			x 1	L - 206.4
JUNQUILLO			x 2	L - 216.4
			x 2	H - 223.9
			x 1	L - 216.4

ESCUADRA		
	56 975 T9-3731-150	x 2
	56 977 T9-3740-150	x 2



	100 Kg.	650 < La < 1100
		2200 < Ha < 2300

	e=16mm	x 1	Lv = L - 237.4
			Hv = H - 234.4



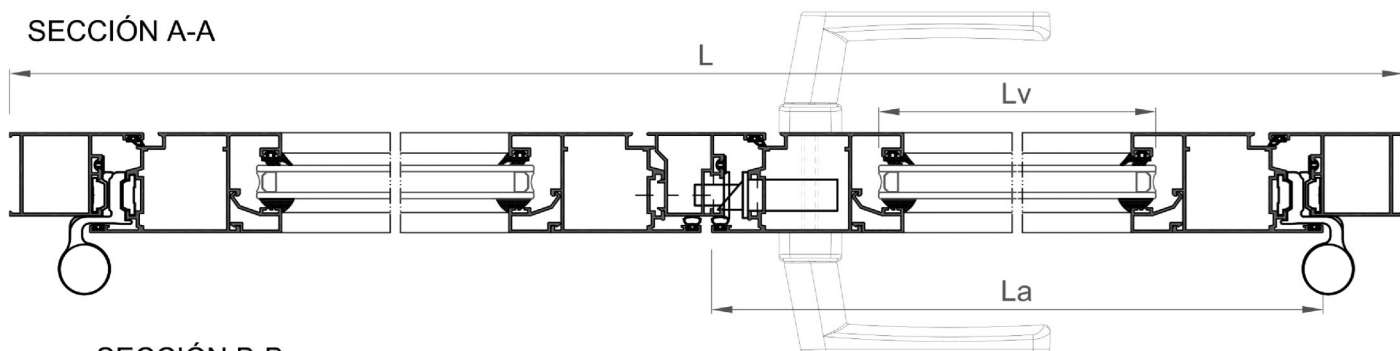
ABISAGRADA ALUPRONT 40

4 Secciones de despiece

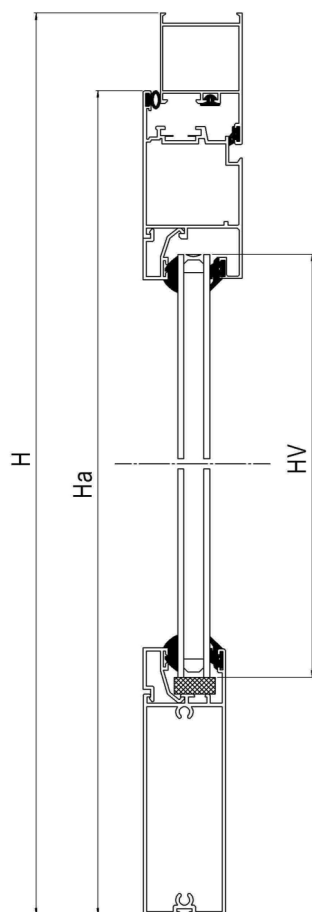
Puerta 2 hojas practicables.

1:4

SECCIÓN A-A

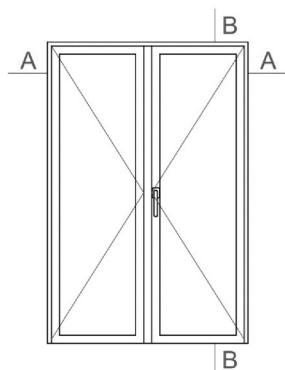


SECCIÓN B-B



			x 1	L
13989			x 1	H (+ 60)
			x 1	H (+ 60)
13994			x 2	La=L/2-40.9
			x 2	Ha=H-38.4
			x 2	Ha=H-38.4
13985			x 1	H - 81.1
7155			x 2	L/2- 170.5
JUNQUILLO			x 4	L/2- 180.5
			x 4	H - 223.9
			x 2	L/2- 180.5

ESCUADRA		
	56 975 T9-3731-150	x 2
	56 977 T9-3740-150	x 4
		x 4



	100 Kg.	650 < La < 1100 (*)
		2200 < Ha < 2300
	e=16mm	x 2
		Lv = L/2-201.5
		Hv = H - 234.4

(*) Las dos hojas como máximo medirán 2100 mm de ancho



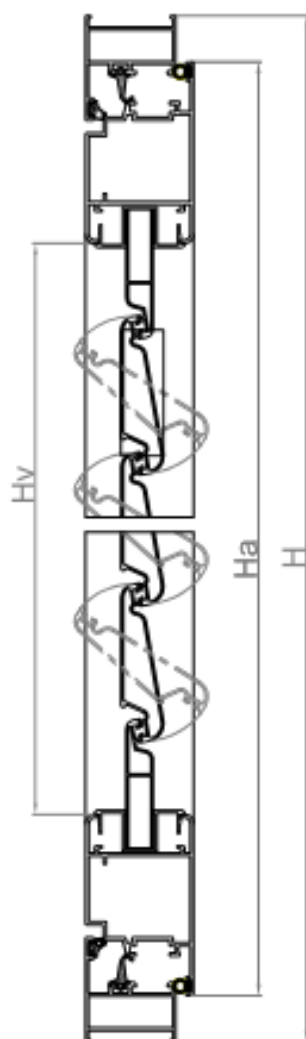
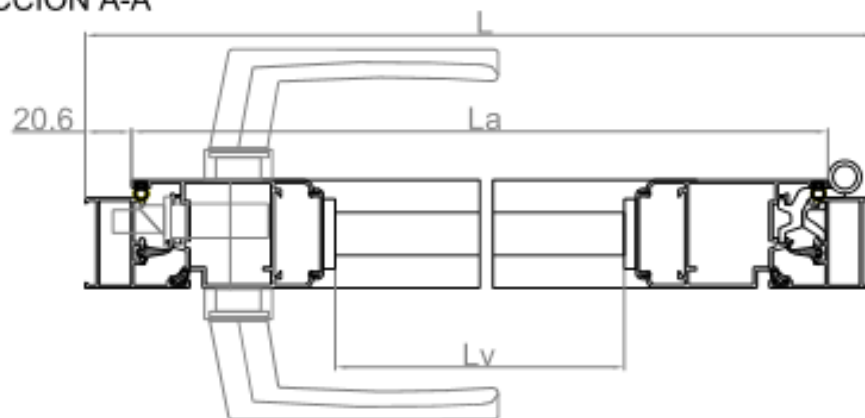
ABISAGRADA ALUPRONT 40

4 Secciones de despiece

Puerta mallorquina 1 hoja practicable.

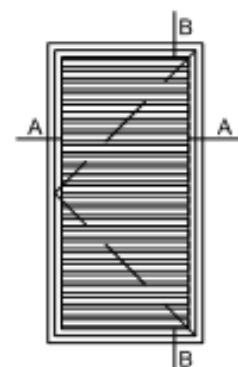
1:4

SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B

				mm
13984			x 2	L
			x 2	H
13971			x 2	La=L-41.2
			x 2	Ha=H-41.2
7989			x 2	Lv=La-161.2
7988			x 2	Lv=La-180.94
7990			*	Lv=La-180.94

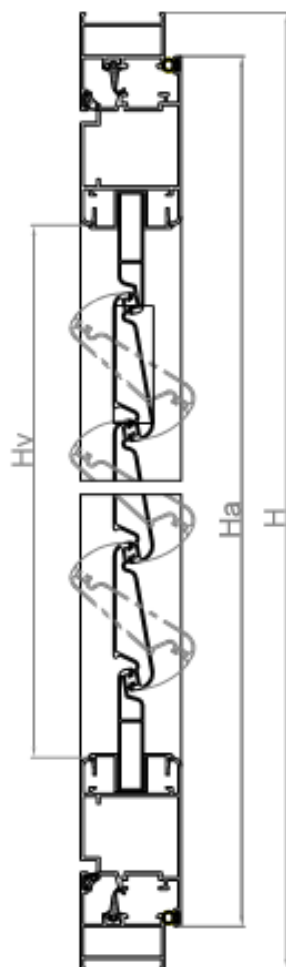
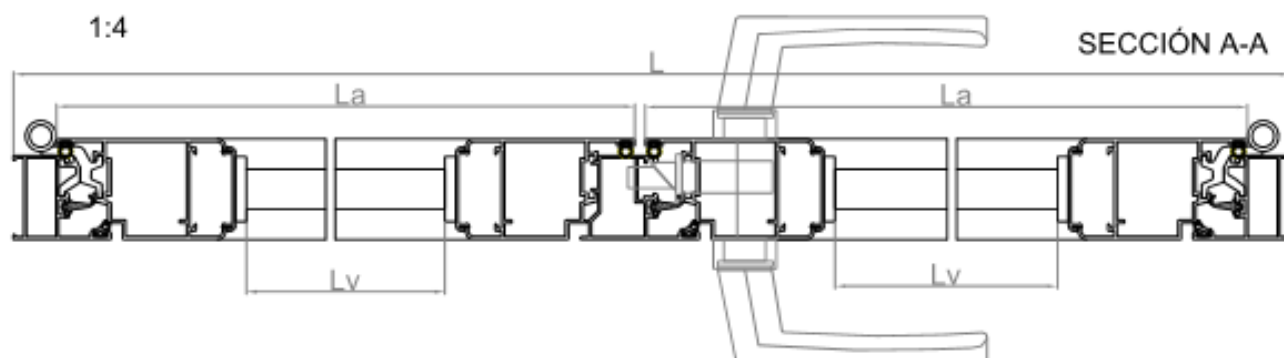




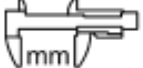
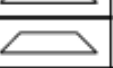
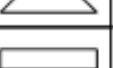
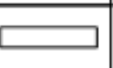
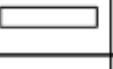
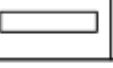
ABISAGRADA ALUPRONT 40

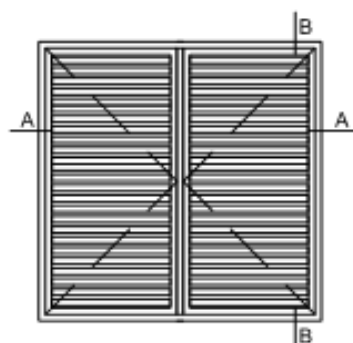
4 Secciones de despiece

Puerta Mallorquina 2 hojas practicables.



SECCIÓN B-B

				
13984			x 2	L
			x 2	H
13971			x 4	$La = L/2 - 23.1$
			x 4	$Ha = H - 41.2$
13985			x 1	H-111.2
7989			x 4	$Lv = La - 161.2$
7988			x 4	$Lv = La - 180.94$
7990			*	$Lv = La - 180.94$





ABISAGRADA ALUPRONT 40

5 Mecanizados

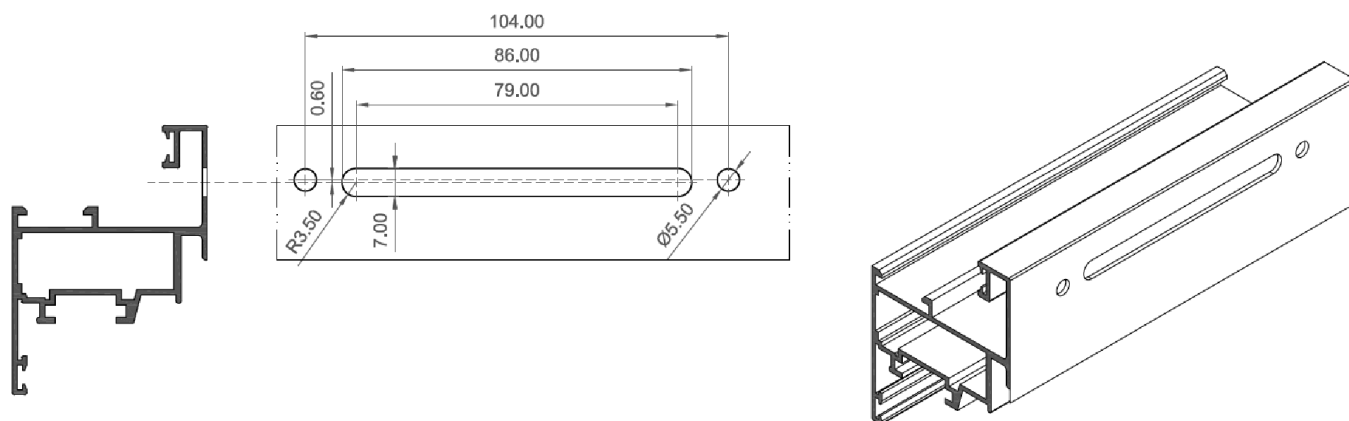
IMPORTANTE:

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.

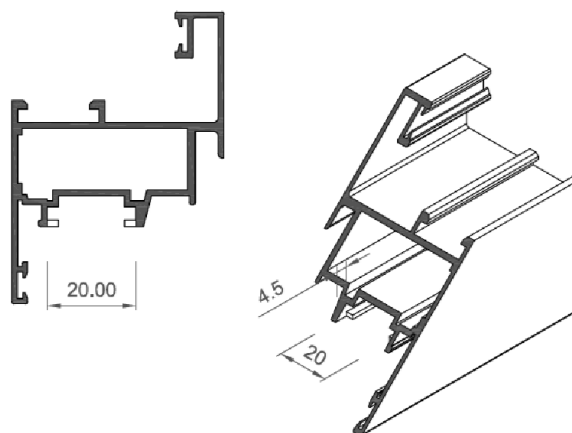
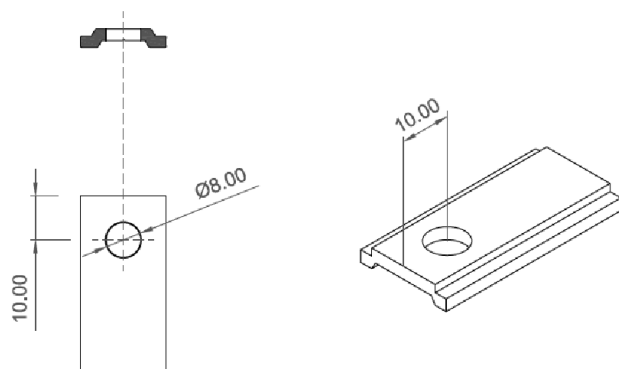


OPERACIÓN 1 MECANIZADO CREMONA



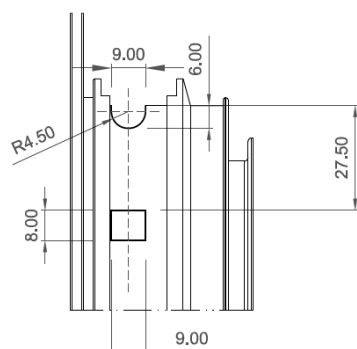
OPERACIÓN 2 MECANIZADO PLETINA

OPERACIÓN 3 DESPUNTE NERVIOS CANAL



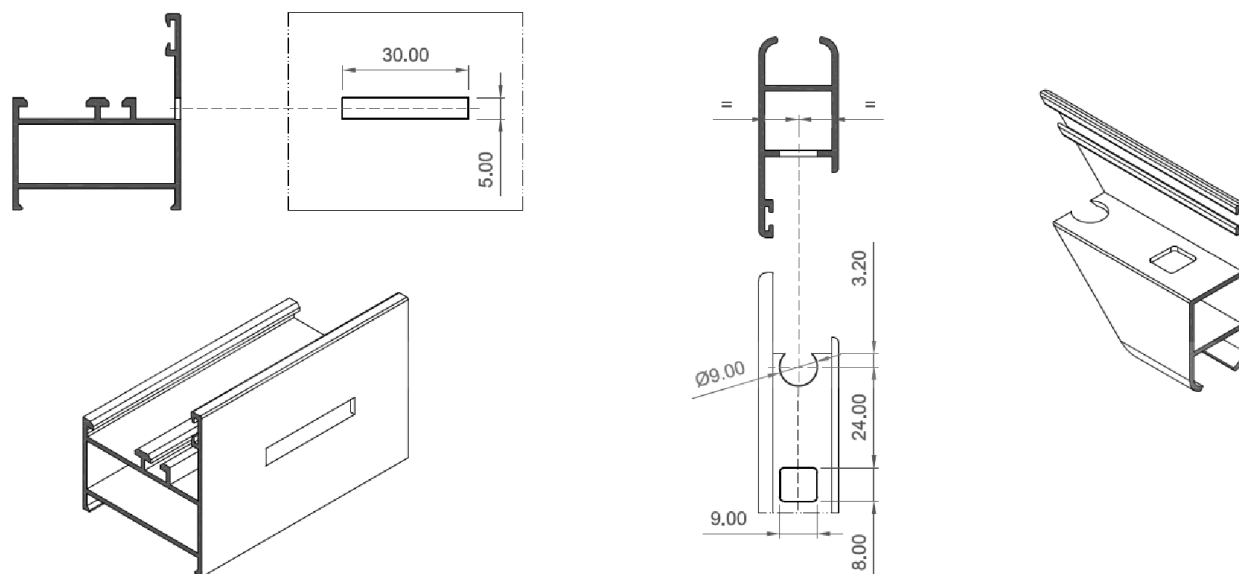
OPERACIÓN 4 MECANIZADOS ESCUADRAS

Mecanizado tetón cuadrado



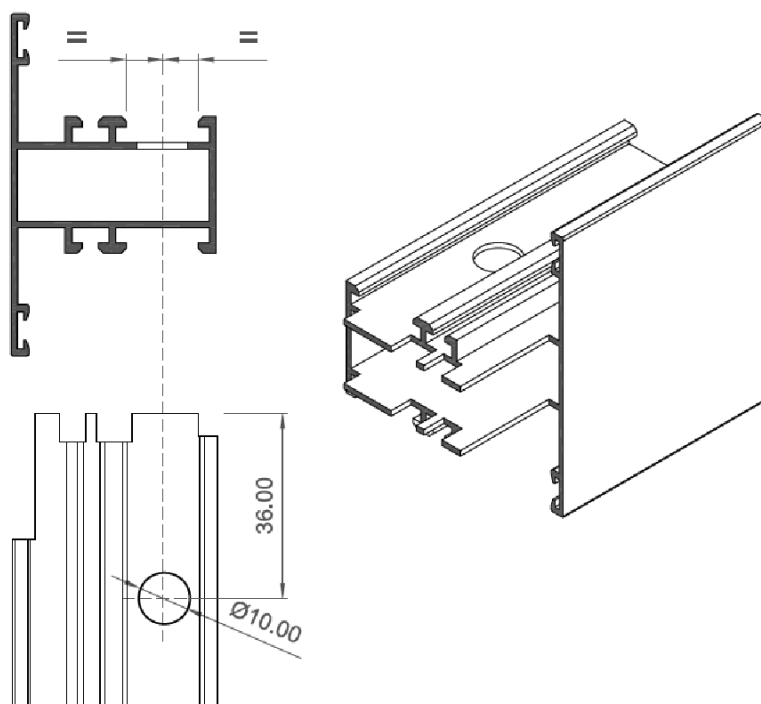


OPERACIÓN 5 DESAGÜES MARCOS Y TRAVESAÑOS



OPERACIÓN 6 MECANIZADO ESCUADRA HOJA CONTRA

OPERACIÓN 7 MECANIZADO TOPE TRAVESAÑO



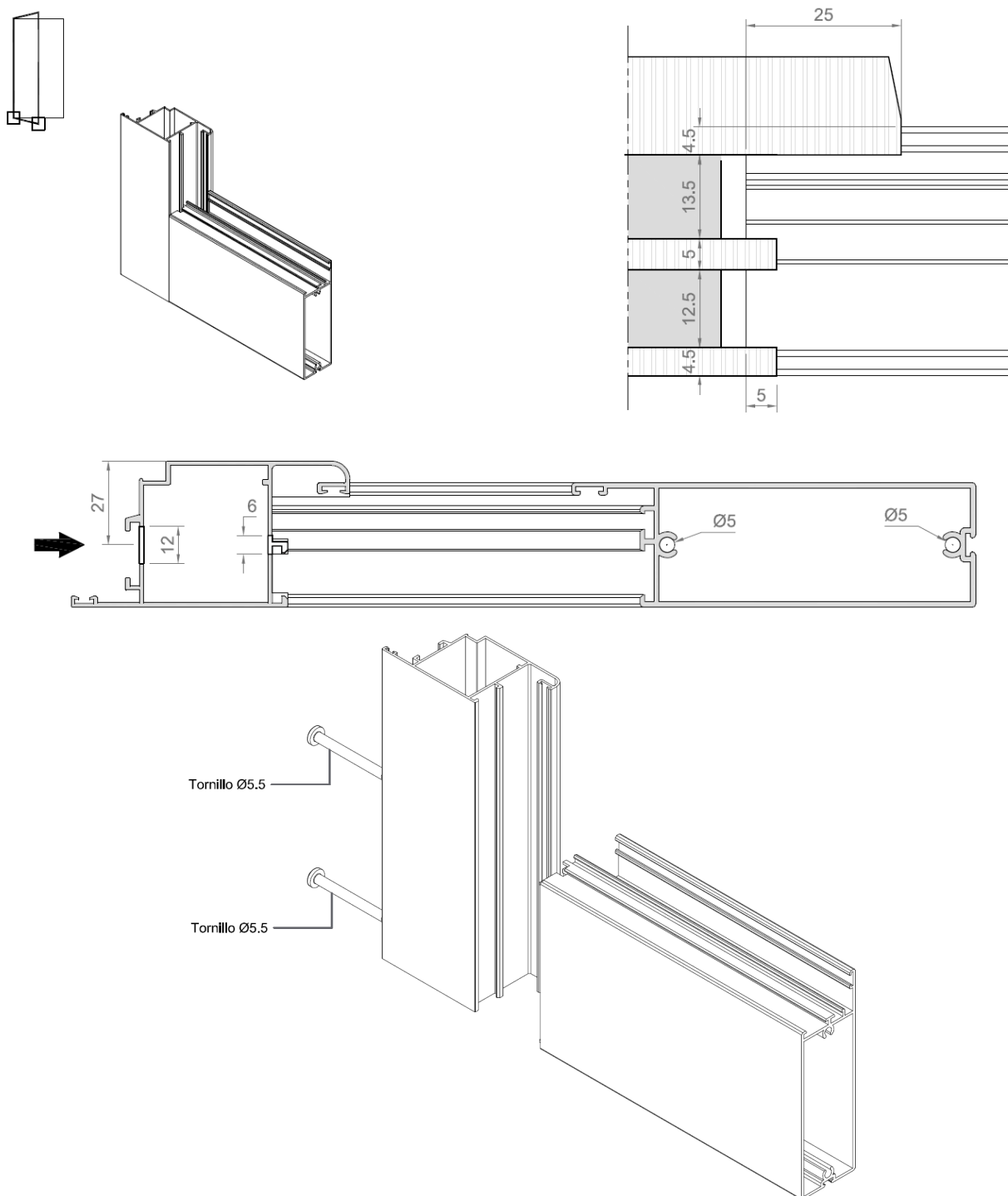


OPERACIÓN 8 FRESADO DE ZÓCALO

FRESADOS

Los encuentros entre zócalo con otros elementos del sistema (marcos, hojas o los mismos travesaños) requieren del fresado de estos elementos según la geometría que aquí se detalla.

A Fresado de zócalo EXL-7155 para unión con hoja EXL-13994





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 maquinas 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 de guantes protectores. Se sujetaran 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 6Kg/cm².

Normas de mantenimiento

- El troquel se deberá lubricar convenientemente antes de trabajar con el mediante el uso de spray de aceite para herramientas 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 periodos largos de inactividad se recomienda pulverizar el troquel con algún aceite o producto antioxidante.



ABISAGRADA ALUPRONT 40

6 Recomendaciones 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.



ABISAGRADA ALUPRONT 40

6 Recomendaciones 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 afiladas como cuchillos, espátulas.
- ⇒ Estropajos de acero o esponjas abrasivas.
- ⇒ Limpiadores agresivos para baños o disoluciones para lacas, pueden ocasionar daños permanentes.

Elementos que SI se deben usar:

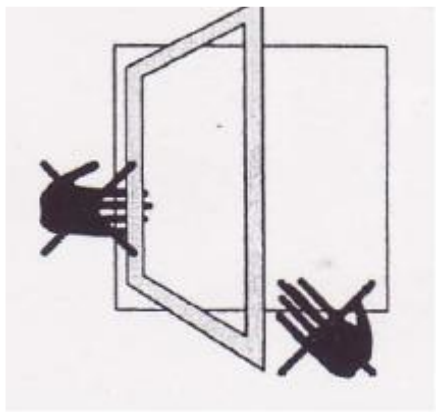
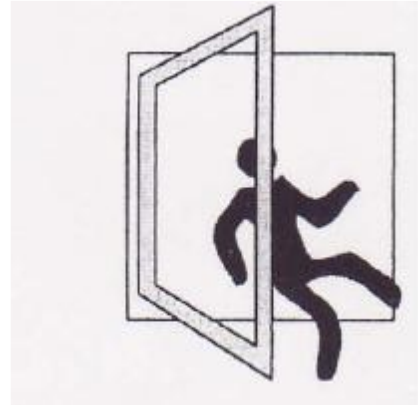
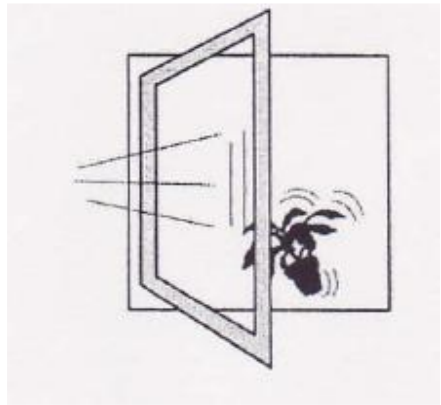
- ⇒ Agua tibia.
- ⇒ Esponja suave.
- ⇒ Bayeta secante.
- ⇒ Papel absorbente.
- ⇒ Vaporetas.
- ⇒ Aspiradoras



ABISAGRADA ALUPRONT 40

6 Recomendaciones mantenimiento

PELIGROS A TENER EN CUENTA EN LA MANIPULACION DE LAS VENTANAS

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



ABISAGRADA ALUPRONT 40



ALUPRONT
CANARIAS