

ROMINIO

Servicios y Suministros S.L.U.

Qsystems

aluminio

CATÁLOGO

**CORREDERA
CORTE RECTO
RM6030**

Central
c/ Albatros, 21
Polígono Industrial La Estación
28320 Pinto (Madrid)
Teléfono: 91 691 30 81
Fax: 91 691 43 12
rominio@rominio.es

Delegación
c/ Socuéllamos, 11
Polígono Industrial Larache
13005 Ciudad Real
Teléfono: 926 214 548
Fax: 926 213 731
almacenciudadreal@rominio.es

INDICE

1_ Características técnicas de la serie

2_ Accesorios y juntas

3_ Relación de perfiles

4_ Perfiles

5_ Tabla de acristalamiento

6_ hojas de corte

7_ Guía de mantenimiento

Sistema RM6030

Sistema corredera corte recto

Características del sistema

Sistema corredera corte recto

El sistema RM6030 permite la ejecución de 2 versiones de acabado:

- hoja vidrio doble
- hoja vidrio simple

Perfiles de aluminio

Perfiles de aluminio extruidos en aleación 6063 según UNE 38337 o aleación 6060 según UNE 38350 y tratamiento T5.

Espesor medio de perfiles de aluminio de 1,4 mm.

Marcos

Marcos con sección de 60.

Hojas


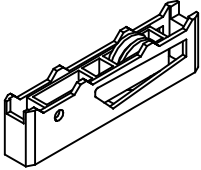
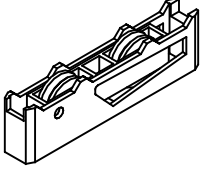

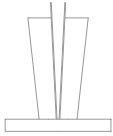

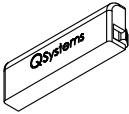
Hojas laterales con sección de 55 mm.

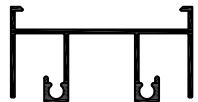
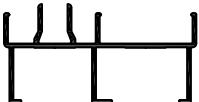
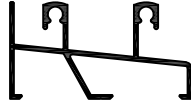

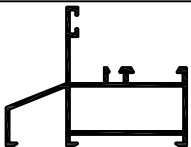

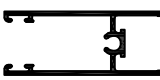


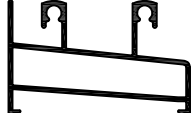
Clasificaciones


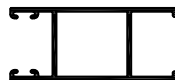

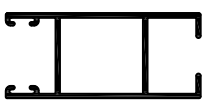
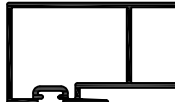
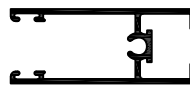
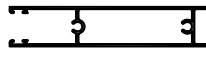
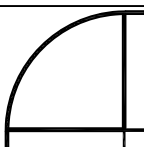


Sistema certificado por CIDEMCO TECNALIA laboratorio notificado nº 1239 para pruebas de ensayo inicial de tipo (ITT) según los requisitos definidos en la norma UNE-EN 14351-1:2006+A1:2011, "Ventanas y puertas. Norma de producto, características de prestación".

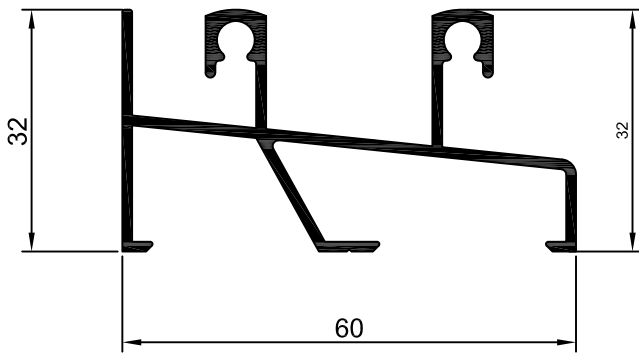
Categorías alcanzadas por el sistema RMF75 en tipología de ventana corredera perimetral de dos hojas de 1230 x 1480 mm:

1. permeabilidad al aire: CLASE 2 (según EN 1026:2000)
2. estanqueidad al agua: CLASE 3A (según EN1027:2000)
3. resistencia al viento: CLASE B2 (según EN 12211:2000)

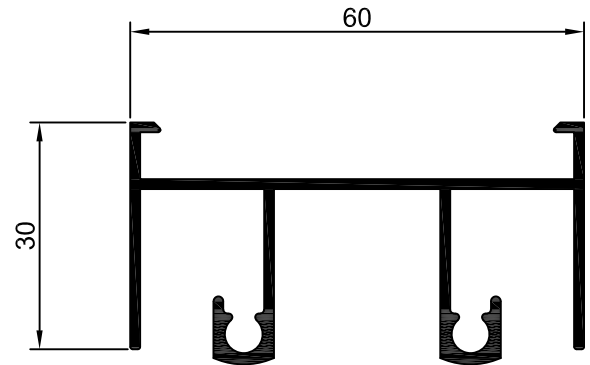
DISEÑO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	15024210	kit RMF75
	16642111	rodamiento nylon RM6030
	16641110Z	rodamiento metálico RM6030
	0443 monticelli	escuadra para marco 6035
	9018	Felpudo SEAL PILE de 7 x 5 mm
	1430	cierre embutido BL / NG
	T950	tapa salida de agua

Referencia	Diseño	Descripción		
6031		marco superior		
6032		marco lateral		
6033		marco inferior		
6034		tapeta		
6035		marco fijo		
6037		marco superior		
6038		marco superior		
6039		marco superior		
6040		marco superior		
6041		marco superior		

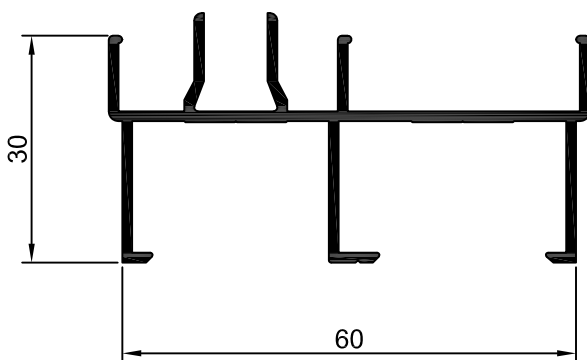
Referencia	Diseño	Descripción		
6042		acople para 4 hojas		
6043		hoja lateral 55 mm		
6044		zócalo climalit		
6046		hoja lateral luna		
6047		hoja cruce luna		
6048		hoja ruedas luna		
6049		zócalo luna		
6061		esquinero de 60 90°		
6062		h unión de 60		
6063		h unión marcos 60 x 40		



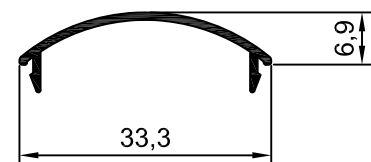
6033



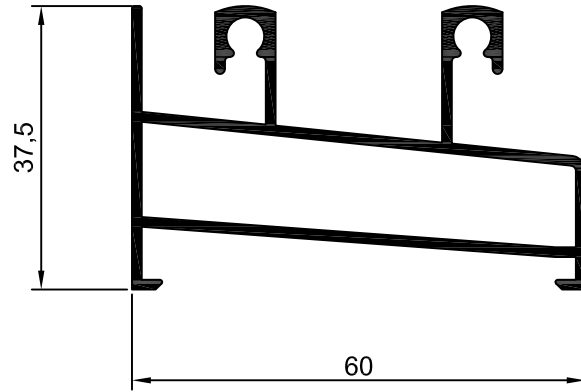
6031



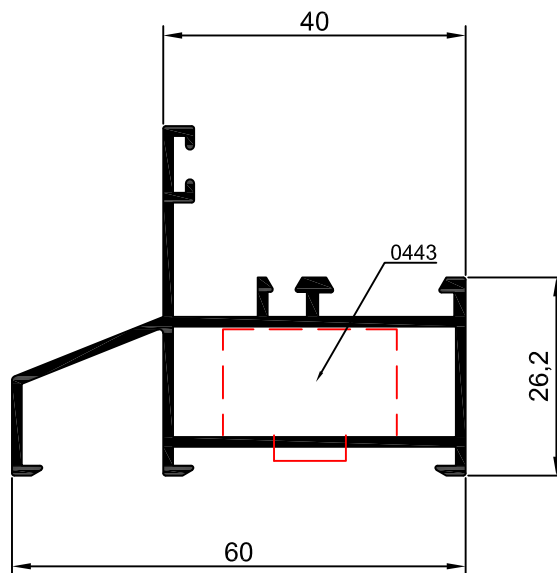
6032



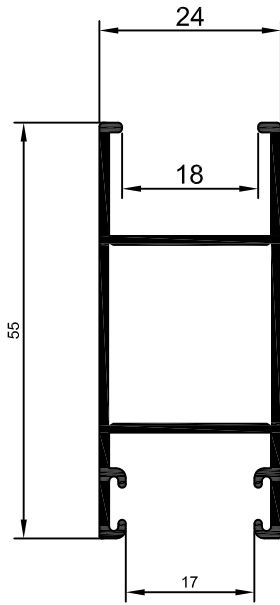
6034



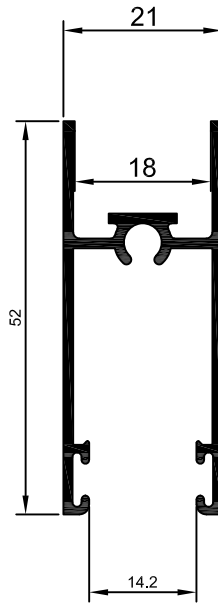
6041



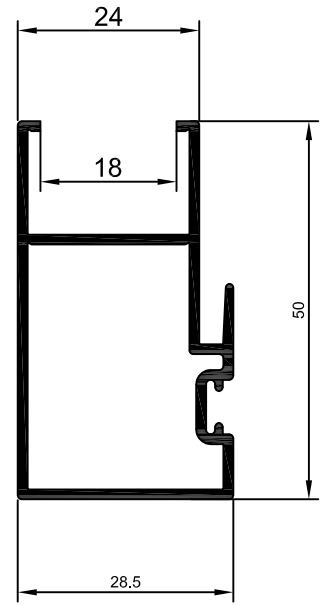
6035



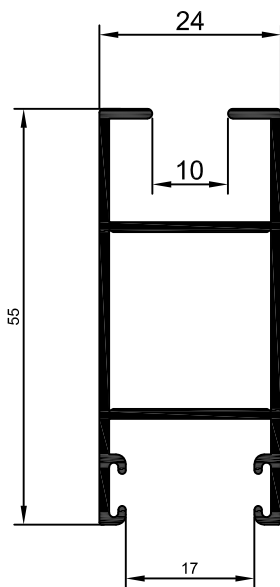
6043



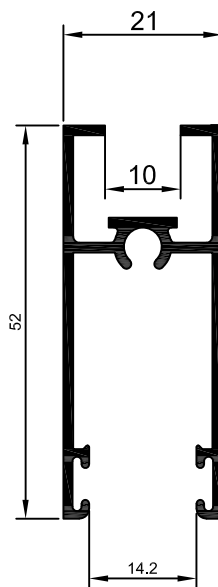
6038



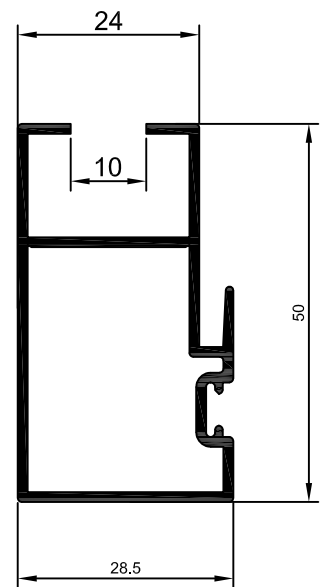
6037



6046

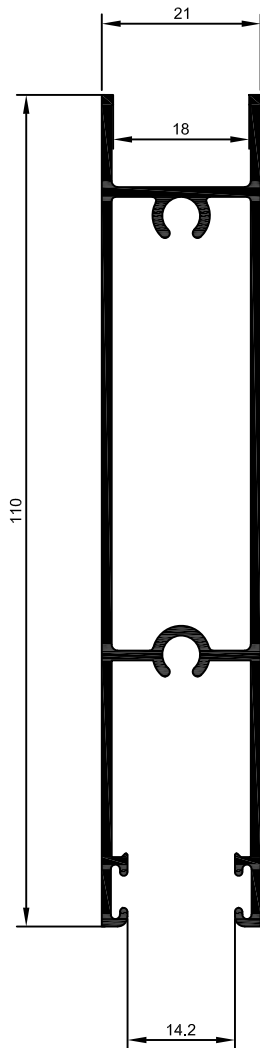


6048

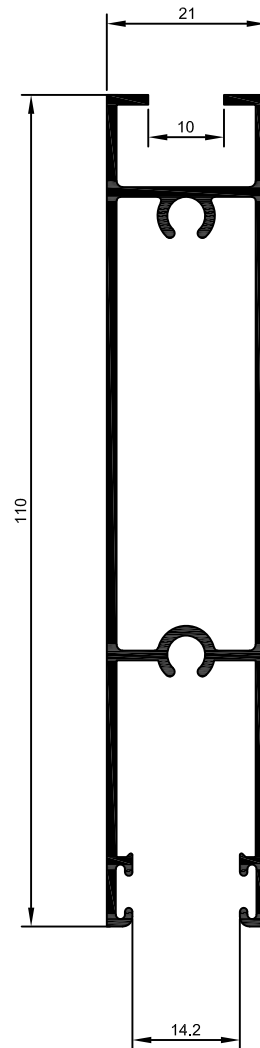


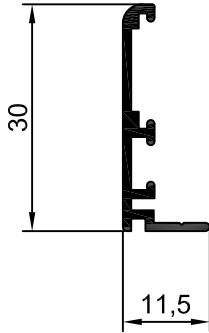
6047

6044

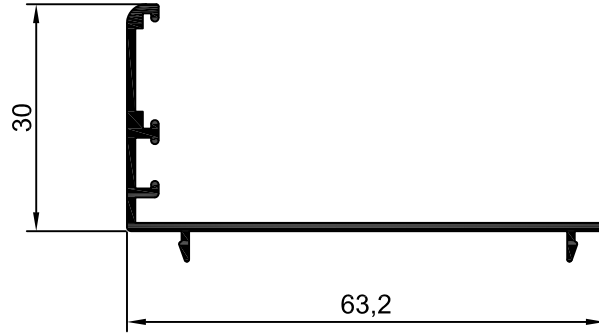


6049

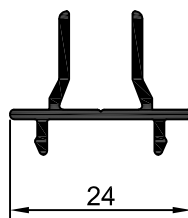




6040

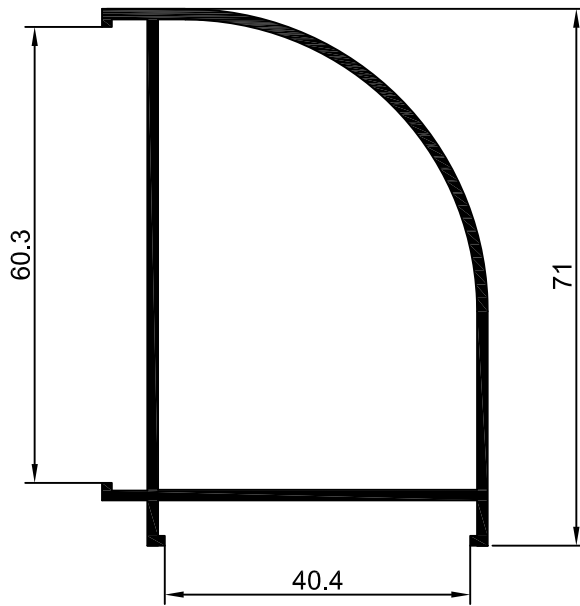


6039

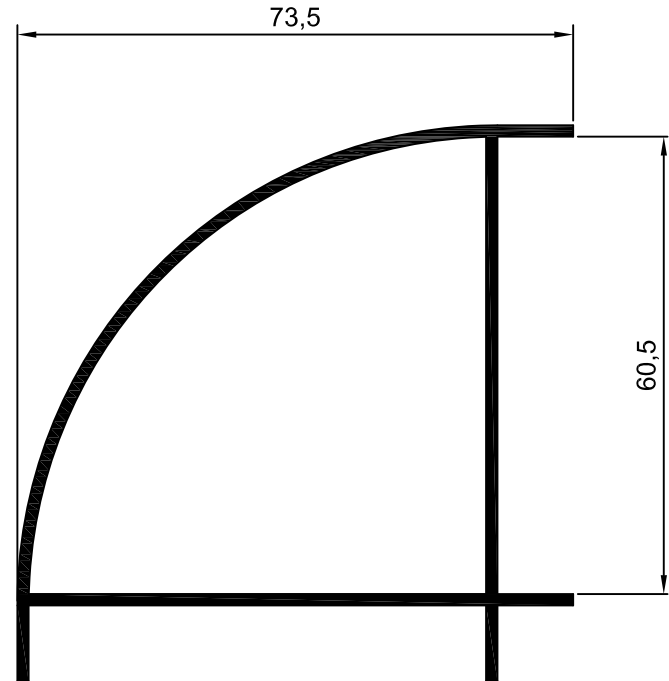


6042

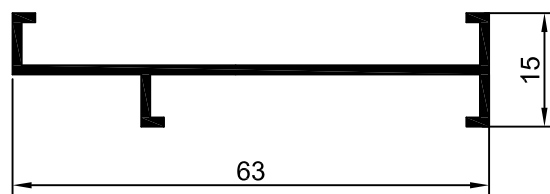
6064



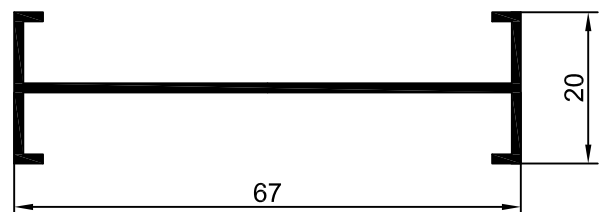
6061

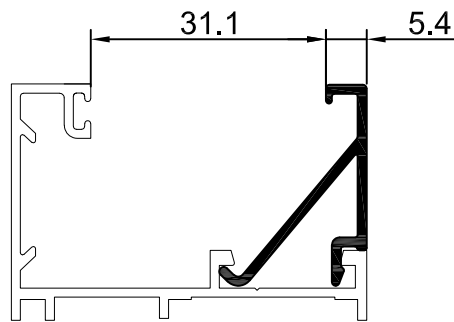


6063

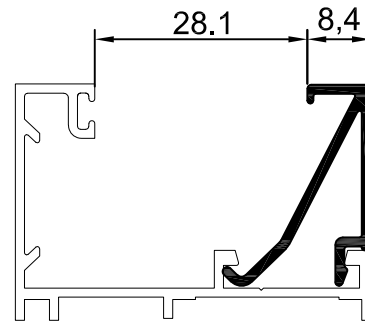


6062

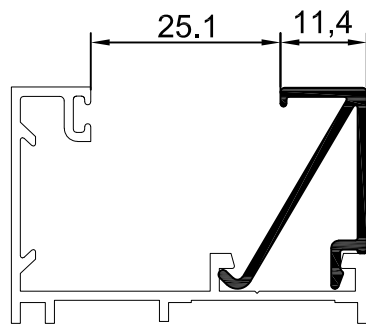




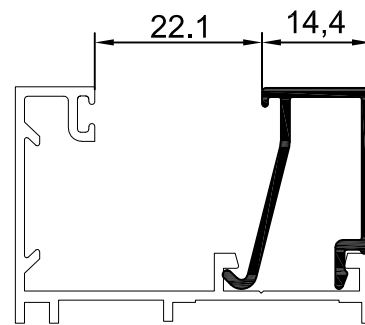
10000 junquillo 5,4 mm



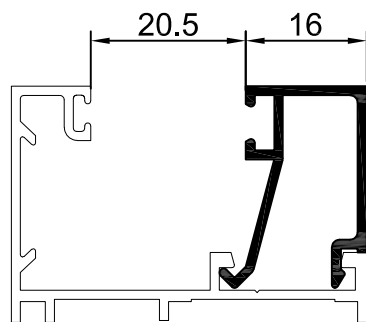
10001 junquillo 8,4 mm



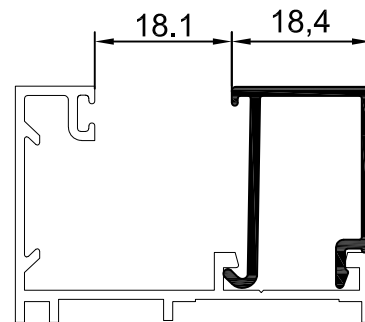
10002 junquillo 11,4 mm



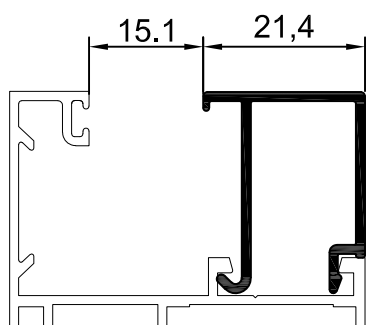
10003 junquillo 14,4 mm



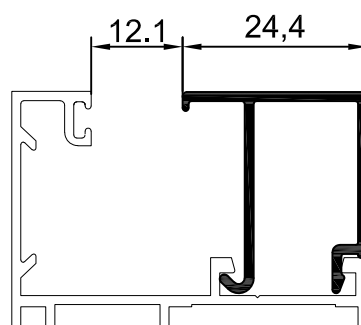
10006 junquillo 16 mm



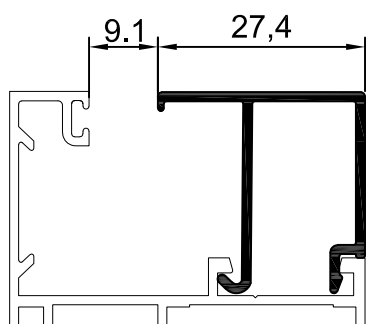
10004 junquillo 18,4 mm



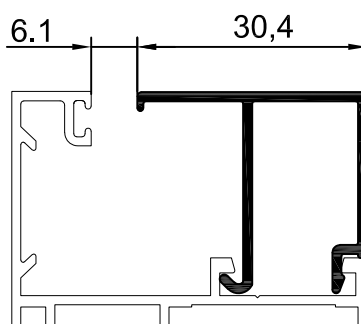
10005 junquillo 21,4 mm



10006 junquillo 24,4 mm



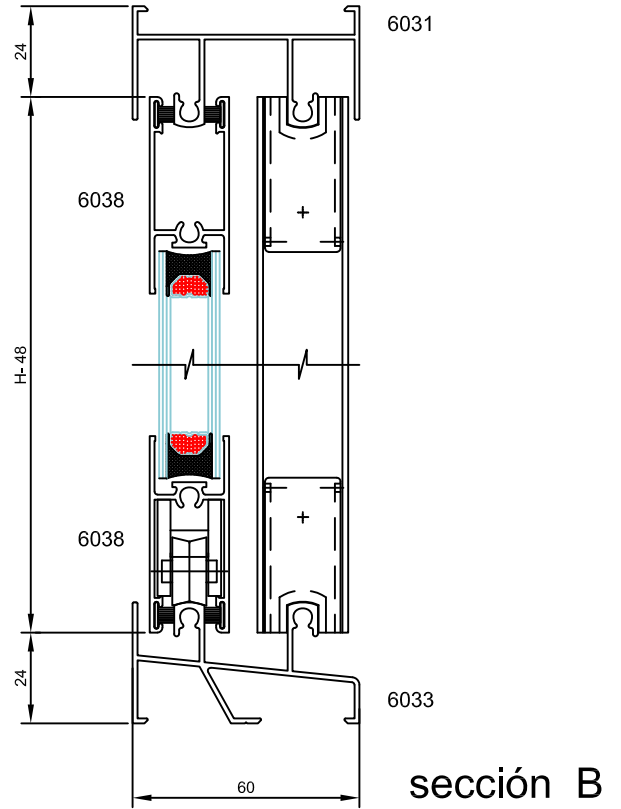
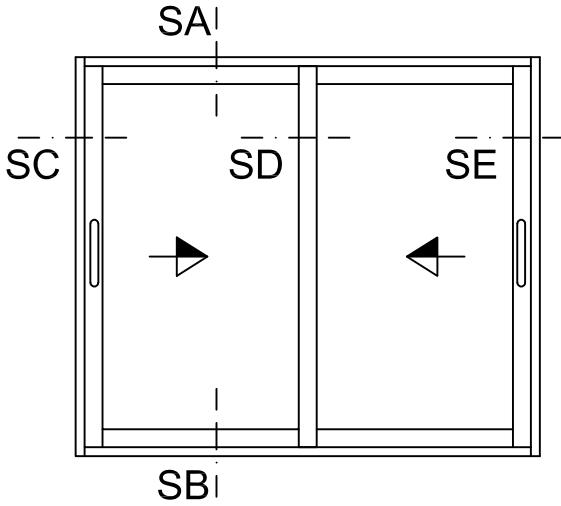
10007 junquillo 27,4 mm



10008 junquillo 30,4 mm

corredera corte recto 2 hojas

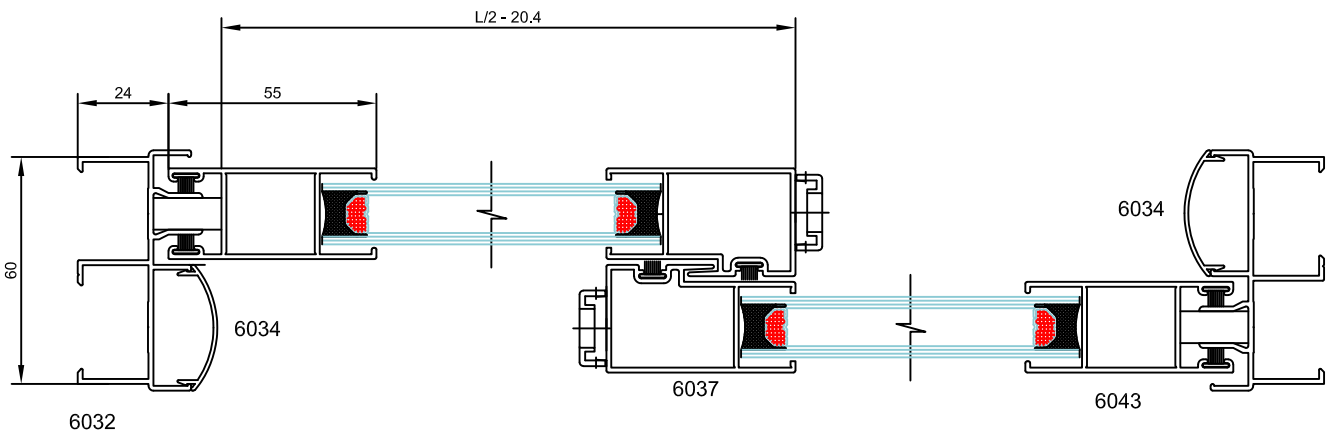
sección A



sección C

sección D

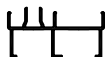




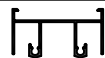







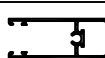

sección E



escala 1:2

corredera corte recto 2 hojas

HOJA DE CORTE Y ACCESORIOS

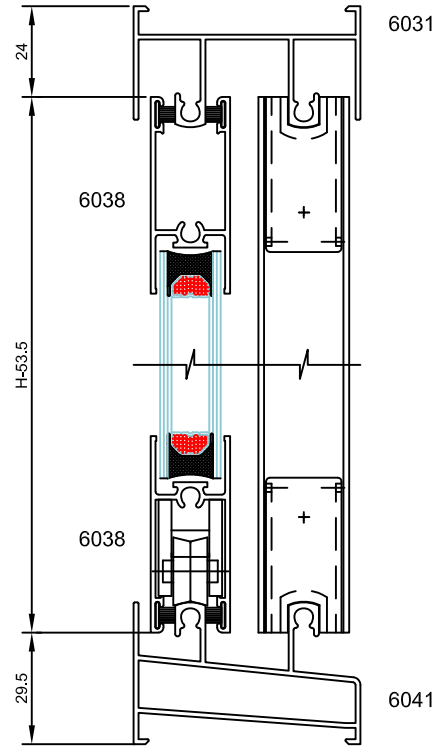
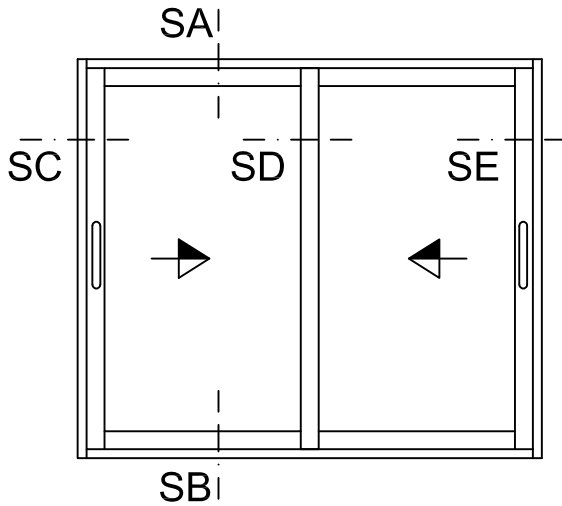
perfiles					
SECCIÓN	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CORTE	MEDIDA	CANTIDAD
	marco lateral	6032		H	2
	tapeta marco lateral	6034		H - 21 (D)	1
				H - 25 (I)	1
	marco superior	6031		L - 41	1
	marco inferior	6033		L - 41	1
	hoja lateral	6043		H - 48	2
	hoja central	6037		H - 48	2
	hoja ruedas	6038		L/2 - 20,4	2

accesorios		
DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANTIDAD
kit RM6030	15024210	1
rueda nylon RM6030	16642111	4
cierre embutido 1430	1430	2

juntas		
DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANTIDAD
felpudo SEALpile de 7 x 5 mm	9018	4L 6H

corredera corte recto 2 hojas cerco inferior tubular 6041

sección A

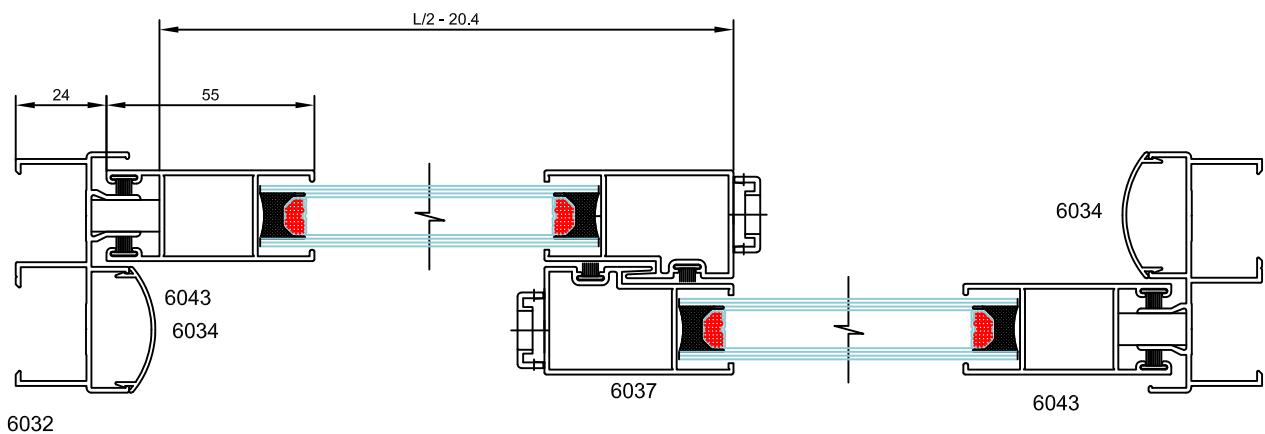


sección B

sección C

sección D

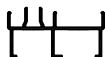




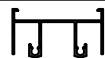







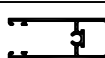

sección E



escala 1:2

corredera corte recto 2 hojas cerco inferior tubular 6041

HOJA DE CORTE Y ACCESORIOS

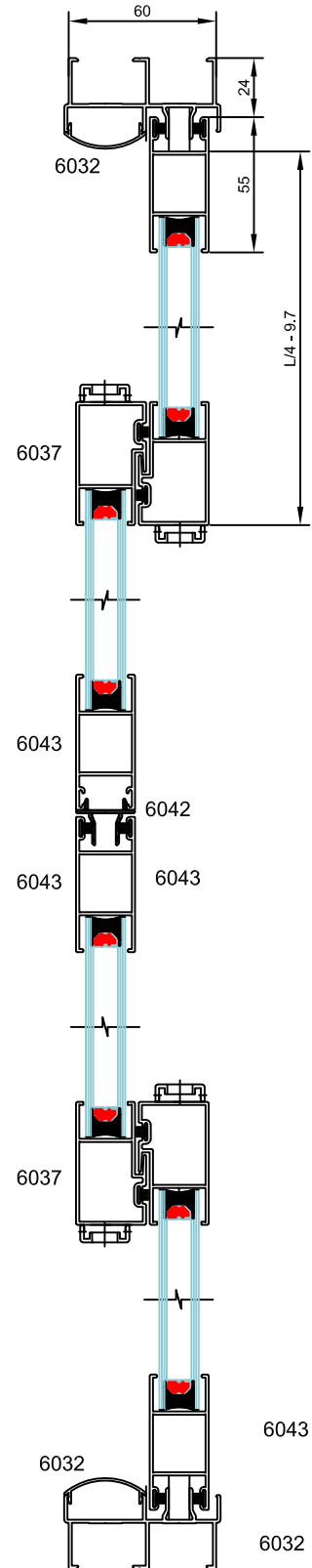
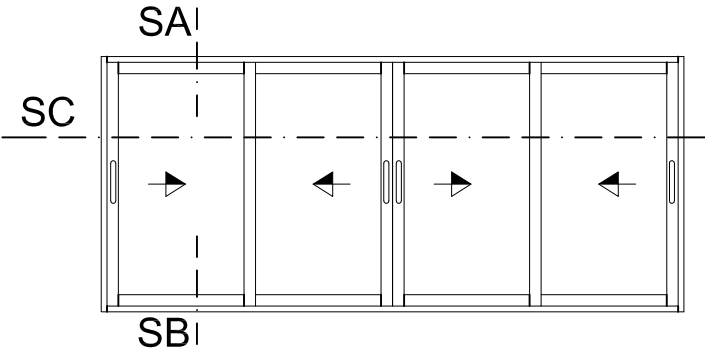
perfiles					
SECCIÓN	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CORTE	MEDIDA	CANTIDAD
	marco lateral	6032		H	2
	tapeta marco lateral	6034		H - 21 (D)	1
				H - 25 (I)	1
	marco superior	6031		L - 41	1
	marco inferior	6041		L - 41	1
	hoja lateral	6043		H - 53,5	2
	hoja central	6037		H - 53,5	2
	hoja ruedas	6038		L/2 - 20,4	2

accesorios		
DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANTIDAD
kit RM6030	15024210	1
rueda nylon RM6030	16642111	4
cierre embutido 1430	1430	2

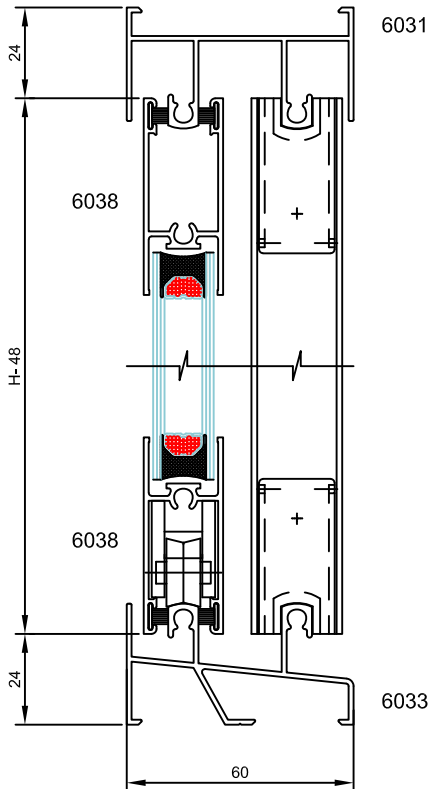
juntas		
DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANTIDAD
felpuado SEALpile de 7 x 5 mm	9018	4L 6H

sección C

corredera corte recto 4 hojas



sección A



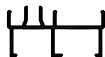



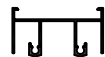







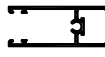



sección B

escala 1:2

escala 1:3

corredera corte recto 2 hojas

HOJA DE CORTE Y ACCESORIOS

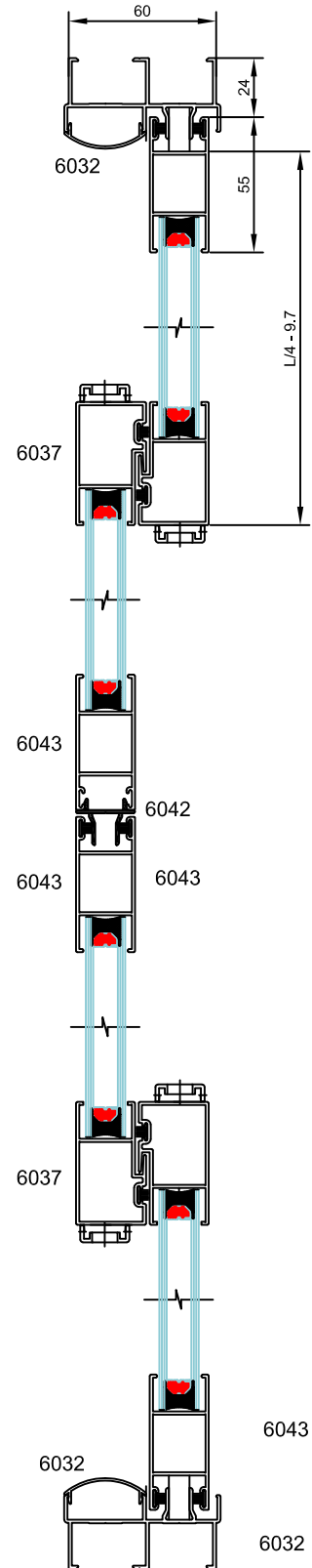
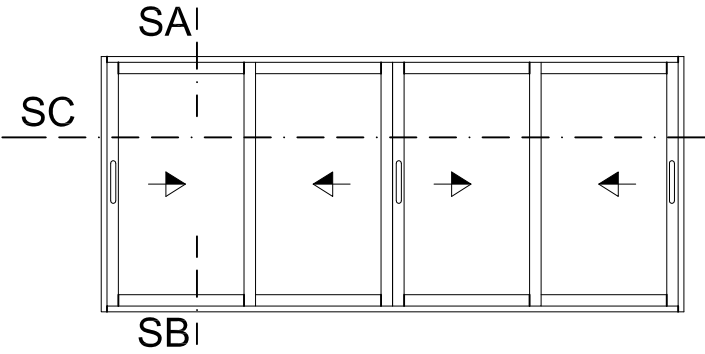
perfiles					
SECCIÓN	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CORTE	MEDIDA	CANTIDAD
	marco lateral	6032		H	2
	tapeta marco lateral	6034		H - 21	2
	marco superior	6031		L - 41	1
	marco inferior	6033		L - 41	1
	hoja lateral	6043		H - 48	4
	hoja central	6037		H - 48	4
	hoja ruedas	6038		L/4 - 9.7	8
	acople 4 hojas	6042		H - 48	1

accesorios		
DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANTIDAD
kit RM6030	15024210	2
rueda nylon RM6030	16642111	8
cierre embutido 1430	1430	3

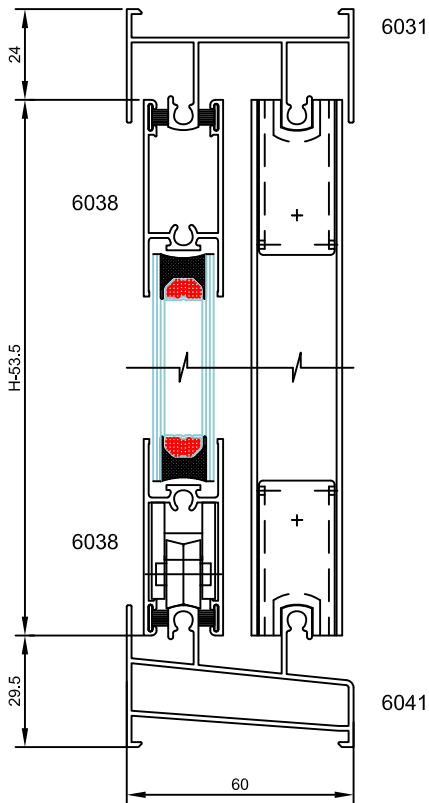
juntas		
DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANTIDAD
felpuado SEALpile de 7 x 5 mm	9018	4L 10H

sección C

corredera corte recto 4 hojas cerco inferior tubular 6041



sección A



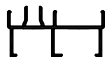



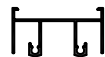











sección B

escala 1:2

escala 1:3

corredera corte recto 4 hojas cerco inferior tubular 6041

HOJA DE CORTE Y ACCESORIOS

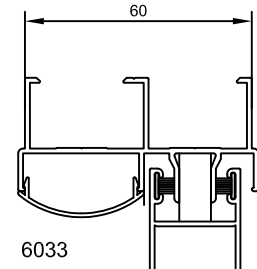
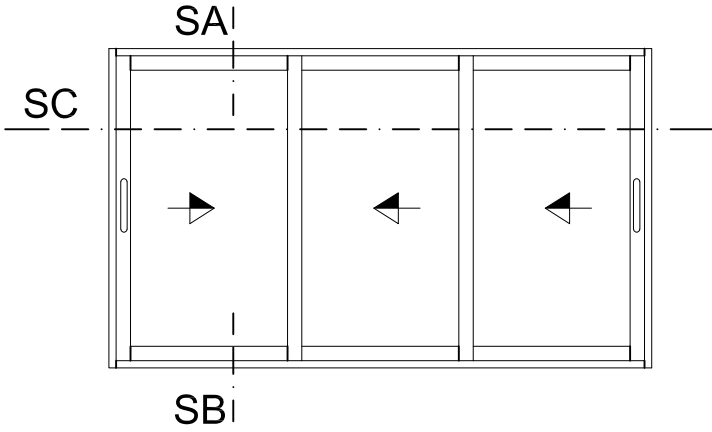
perfiles					
SECCIÓN	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CORTE	MEDIDA	CANTIDAD
	marco lateral	6032		H	2
	tapeta marco lateral	6034		H - 21	2
	marco superior	6031		L - 41	1
	marco inferior	6041		L - 41	1
	hoja lateral	6043		H - 53,5	4
	hoja central	6037		H - 53,5	4
	hoja ruedas	6038		L/4 - 9,7	8
	acople 4 hojas	6042		H - 53,5	1

accesorios		
DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANTIDAD
kit RM6030	15024210	2
rueda nylon RM6030	16642111	8
cierre embutido 1430	1430	3

juntas		
DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANTIDAD
felpudo SEALpile de 7 x 5 mm	9018	4L 10H

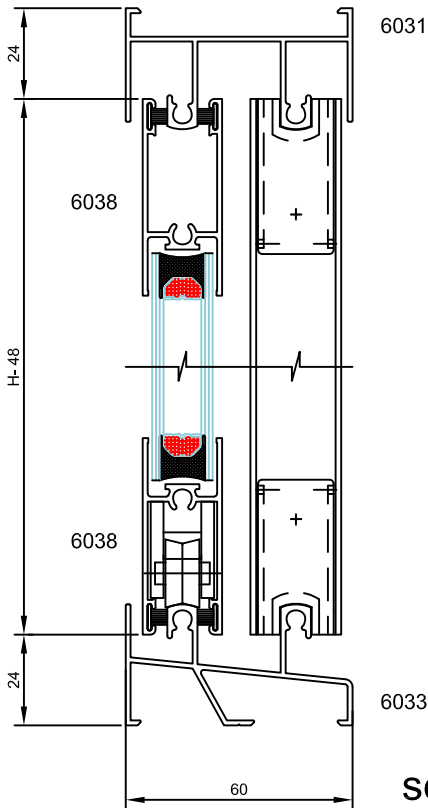
sección C

corredera corte recto 3 hojas

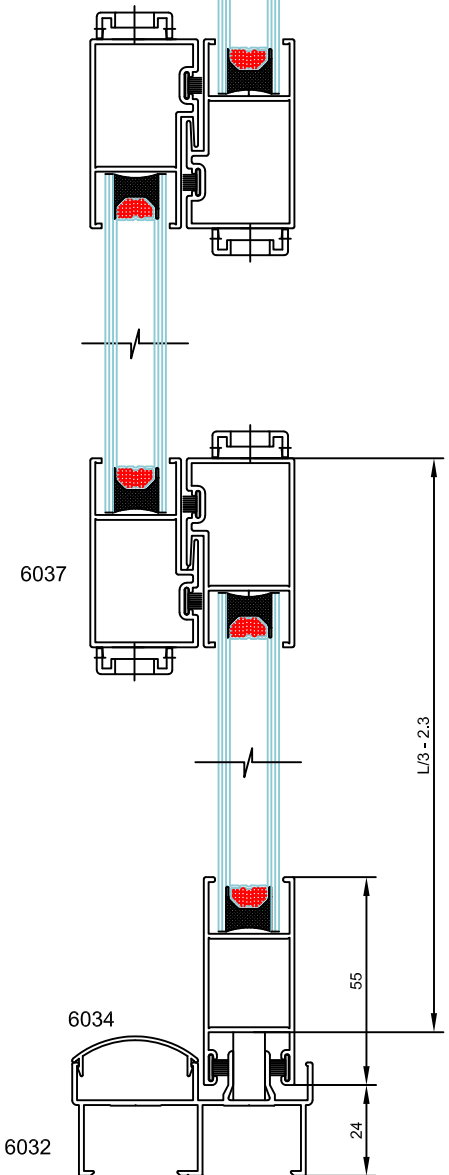


6033

sección A



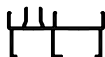



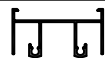







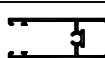

sección B



escala 1:2

corredera corte recto 3 hojas

HOJA DE CORTE Y ACCESORIOS

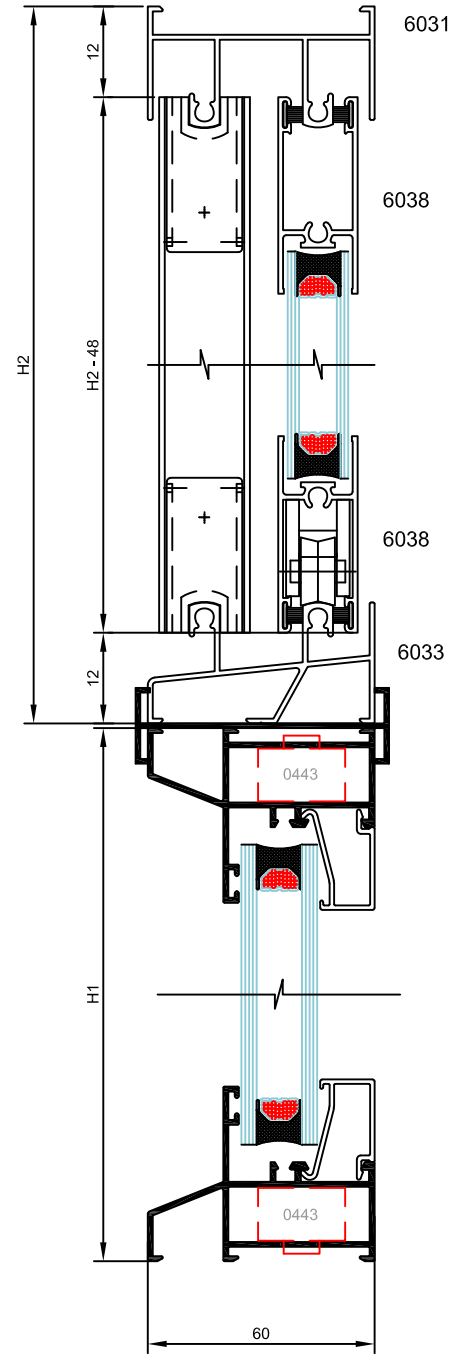
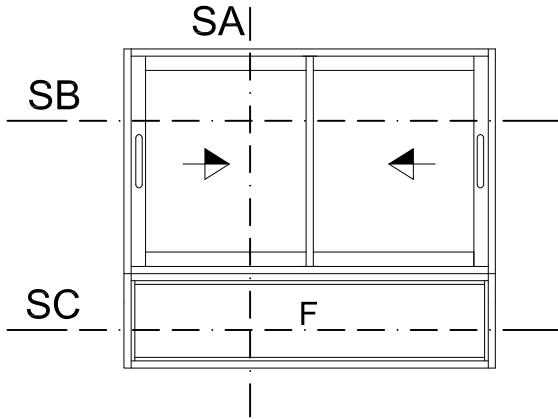
perfiles					
SECCIÓN	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CORTE	MEDIDA	CANTIDAD
	marco lateral	6032		H	2
	tapeta marco lateral	6034		H - 21	2
	marco superior	6031		L - 41	1
	marco inferior	6033		L - 41	1
	hoja lateral	6043		H - 48	2
	hoja central	6037		H - 48	4
	hoja ruedas	6038		L/3 - 2,3	6

accesorios		
DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANTIDAD
kit RM6030	15024210	2
rueda nylon RM6030	16642111	6
cierre embutido 1430	1430	2

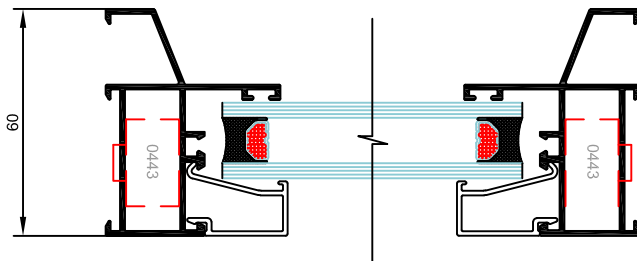
juntas		
DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANTIDAD
felpuado SEALpile de 7 x 5 mm	9018	4L 8H

corredera corte recto 2 hojas + fijo inferior

sección A

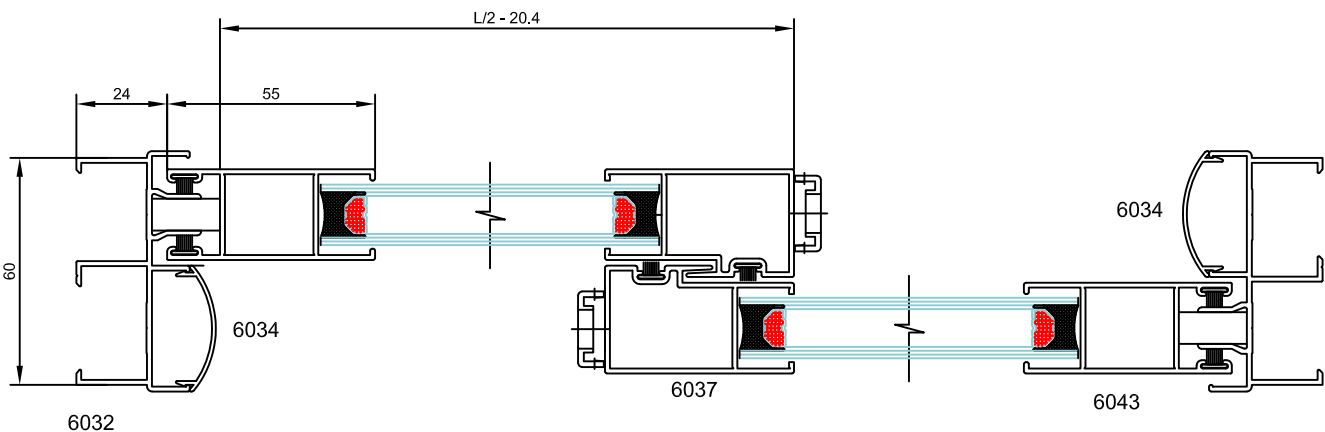


sección C



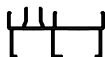



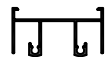







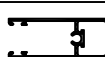

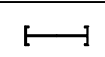

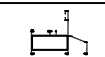

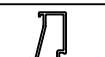

escala 1:2

sección B



corredera corte recto 2 hojas + fijo inferior

HOJA DE CORTE Y ACCESORIOS

perfiles					
SECCIÓN	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CORTE	MEDIDA	CANTIDAD
	marco lateral	6032		H2	2
	tapeta marco lateral	6034		H2 - 21 (D)	1
				H2 - 25 (I)	1
	marco superior	6031		L - 41	1
	marco inferior	6033		L - 41	1
	hoja lateral	6043		H2 - 48	2
	hoja central	6037		H2 - 48	2
	hoja ruedas	6038		L/2 - 20,4	2
	h unión de 60	6062		L	1
	marco fijo	6035		H1	2
				L	2
	junquillo	***		H1 - 95,6	2
				L - 52,4	2

* para determinar el junquillo, ver hoja de hueco disponible para vidrio

accesorios		
DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANTIDAD
kit RM6030	15024210	1
rueda nylon RM6030	16642111	4
cierre embutido 1430	1430	2
escuadra marco fijo	0443	4

juntas		
DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANTIDAD
felpuado SEALpile de 7 x 5 mm	9018	4L 6H

GUÍA DE MANTENIMIENTO

VENTANAS EN PERFECTO ESTADO ESTÉTICO Y FUNCIONAL

El aluminio es un material que requiere de un mantenimiento mínimo y de gran simplicidad. El aluminio ROMINIO® tiene unas excelentes cualidades, sin embargo, se han de tomar algunas precauciones si deseamos que mantenga toda su funcionalidad y belleza con el paso del tiempo.

Los agentes atmosféricos, tanto del entorno urbano como del industrial, así como la suciedad durante la ejecución de obras, hacen necesaria la realización de una limpieza y mantenimiento.

Para mantener sus ventanas de aluminio en perfecto estado debe realizar un sencillo mantenimiento. De esta forma sus ventanas conservarán durante mucho tiempo el aspecto del primer día. A continuación, encontrará cuatro consejos básicos, sencillos y efectivos para realizar el mantenimiento que requiere sus ventanas ROMINIO.

CONSEJOS BÁSICOS

1. UNA LIMPIEZA MUY SIMPLE

Los perfiles de aluminio se deben limpiar de dos a tres veces al año. Impregne un paño o esponja suave con agua tibia con un 2% de jabón líquido neutro o similar y frote suavemente los cercos (cara exterior e interior) que componen la ventana y el vidrio. Aclare con agua limpia y seque posteriormente con un paño absorbente. También se pueden emplear máquinas de limpieza a base de vapor de agua caliente. En zonas próximas a industrias químicas o de primera línea de mar, aconsejamos realizar la anterior operación de seis a ocho veces al año para evitar las manchas de salitre u otros materiales corrosivos.

2. PRECAUCIÓN CONTRA LOS CUERPOS EXTRAÑOS

Los residuos, impurezas y otros cuerpos extraños pueden acumularse entre las juntas de la cámara entre marco y hoja de las ventanas practicables o en los raíles de las ventanas correderas y alterar la calidad funcional de sus cerramientos: reducción en la evacuación de las aguas de lluvia o disminución de la aireación. Para evitar estos problemas aspire simplemente estos cuerpos extraños con la boquilla pequeña de su aspirador. También puede ser útil algún tipo de cepillo o pincel.

3. UNA GOTA DE LUBRICANTE

Aplique un poco de aceite lubricante en los mecanismos de la ventana: cerraduras, bisagras, cremonas y demás mecanismos. Se recomienda utilizar un pincel para que el aceite penetre mejor y se aconseja repetir esta operación semestralmente. Cuidado, no es necesario lubricar con aceite las rodamientos de las hojas correderas ya que son auto-lubricantes.

4. MÁS VALE PREVENIR

Si tiene que realizar obras en su vivienda piense en proteger sus carpinterías. Las manchas de cemento, de pintura o de yeso, resultan difíciles o incluso imposibles de eliminar. Antes de iniciar cualquier obra próxima a una ventana, ponga una cinta protectora adecuada sobre los perfiles y las juntas que retirará una vez hayan terminado las obras. Si trabaja con materiales metálicos cerca de las ventanas, preste especial atención a aspirar los residuos férricos que haya entrado en los raíles o las ranuras.

RECUERDE: LA IMPORTANCIA DEL ENTORNO

En los ángulos y los rincones de la carpintería es donde se concentra principalmente la suciedad. Pero esta suciedad puede requerir mayor o menor atención en función de la ubicación de la ventana. En un ambiente urbano son las emisiones de gases que, diluida en el agua de la lluvia, ocasionan la suciedad. En las zonas industriales son los residuos. Y, junto al mar, el salitre obliga a un mantenimiento más frecuente.

PRODUCTOS INADECUADOS

No utilizar herramientas afiladas, estropajos de acero, limpiadores agresivos para baños o productos abrasivos o químicos inadecuados, ya que pueden eliminar la capa protectora de la carpintería. También se evitarán los productos utilizados para limpiar el cobre, la plata o el aluminio en bruto.

RESPONSABILIDADES

Para obtener la garantía necesaria, debe exigir productos originales ROMINIO®, ya que éstos cumplen con las exigencias, normativas y los controles exigidos por el Ministerio de Fomento y Organismos Europeos. Su taller instalador ROMINIO® podrá emitir un Certificado de Garantía de la carpintería. Todas estas garantías, unidas a su cuidado personal, serán la mejor manera de asegurar una larga vida a sus ventanas.

NORMAS Y MARCAS RECONOCIDAS

Los productos ROMINIO® empleados en sus carpinterías están avalados por unas normas y marcas de calidad que hacen que los productos cumplan con las normativas y especificaciones vigentes.

Aluminio:

Todos los perfiles solicitados por ROMINIO® y suministrados por el proveedor, son de conformidad con la UNE-EN 755-2. Los perfiles son extruidos con la aleación EN-AW-6063 según norma UNE 38-337 o bien con la aleación EN-AW-6060 según norma UNE 38-350. Las dos aleaciones son de calidad anodizable en arquitectura y decoración.

Acabado anodizado:

Todas las empresas que, en España, realizan el anodizado del aluminio ROMINIO®, disponen del sello de calidad "QUALANOD". La calidad de la capa anódica y el sellado son rigurosamente controlados en los procesos de fabricación por los estamentos de la marca de calidad.

Acabado lacado:

Igualmente, todas las empresas que, en España, realizan el lacado del aluminio ROMINIO®, disponen de la marca de calidad "QUALICOAT". La calidad de la capa de pintura termo lacada, está rigurosamente controlada en todo el proceso de fabricación.

INTERVALOS DE MANTENIMIENTO

EN CASO DE DUDA ¡CONTACTE CON SU INSTALADOR!

Su taller instalador ROMINIO® le asesorará sobre el mantenimiento de su carpintería de aluminio.

No dude en ponerse en contacto con él en caso de duda.

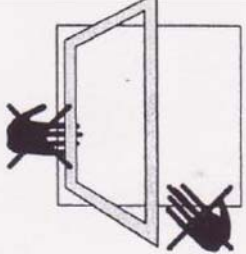
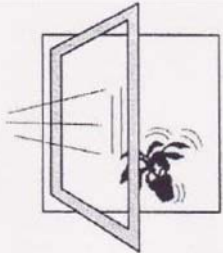

Le recomendará los productos más adecuados y la mejor manera de utilizarlos.

Mantenimiento normal de las carpinterías de aluminio ROMINIO®	
MANTENIMIENTO	FRECUENCIA
Limpieza normal	Para un resultado correcto limpiar las superficies anodizadas o lacadas dos o tres veces al año
Conservación de la carpintería	Al menos dos veces año, excepto en lugares expuestos como zonas costeras o industriales, que serán de cuatro a seis veces al año

Cuadro recapitulativo del mantenimiento de los elementos de funcionamiento			
APERTURA	MANTENIMIENTO	FRECUENCIA	INTERVENCIÓN DEL INSTALADOR
Ventanas practicables	Desagües: limpieza de obstrucciones Cerraduras: engrase Bisagras: sin mantenimiento Herraje oscilo batiente, oscilo paralelas o pivotante: engrase y regulación de los mecanismos	Una vez al año	Necesaria en el caso de ventanas oscilo batientes, oscilo paralelas o pivotantes
Puertas y balconeras	Cerraduras: engrase Bisagras: sin mantenimiento	Una vez al año	Eventual
Ventanas correderas o elevables	Desagües: limpieza de obstrucciones Rafles: limpieza habitual Rodamientos: sin mantenimiento	Una vez al año	Eventual
Barandillas	Limpieza con agua	Una vez al año	Eventual
Persianas	Limpieza con agua de las lamas	Una vez al año	Engrase y reglaje del mecanismo

PELIGROS A TENER EN CUENTA EN LA MANIPULACIÓN DE LAS VENTANAS

Recomendaciones de seguridad en la manipulación y uso de las ventanas

	<p style="text-align: center;">Peligro de Atrapamiento</p> <p style="text-align: center;">Atención a la posibilidad de atrapamiento entre marco y hoja de la ventana</p>
	<p style="text-align: center;">Peligro de Caída</p> <p style="text-align: center;">Peligro de caída si las hojas están abiertas Especial vigilancia de los menores</p>
	<p style="text-align: center;">Peligro de caída de objetos</p> <p style="text-align: center;">Peligro de caída de objetos, especialmente durante las operaciones de limpieza o por corrientes de aire</p>
	<p style="text-align: center;">Peligro de golpes</p> <p style="text-align: center;">Riesgo de lesión causada por el impacto de la hoja, por ejemplo al desplazarse por debajo de ventanas abiertas</p>
	<p style="text-align: center;">Peligro de cierre accidental</p> <p style="text-align: center;">Riesgo de lesión causada por el impacto de la hoja al cerrarse bruscamente, por ejemplo por un golpe de viento.</p>

LA IMPORTANCIA DE LA VENTILACIÓN Y EL CONTROL DEL CLIMA

Todos los sistemas diseñados por ROMINIO® evitan la “transpiración” de la vivienda debido a la hermeticidad de dichos sistemas, esto quiere decir que cuando las ventanas están cerradas no se produce prácticamente circulación de aire de forma natural a través de ellas, por lo que es conveniente una adecuada ventilación de su vivienda.

El exceso de humedad se transforma en las ventanas en lo que llamamos condensación y se percibe principalmente en los vidrios y en los propios perfiles de carpintería con un efecto de vaho o de gotas de rocío.

Existen varios habitáculos como baños, cocinas, zonas deportivas, etc. que por las actividades que realizamos en su interior como cocinar, ducharse o los propios habitantes de la casa, generan vapor de agua que debemos contrarrestar. Asimismo, en las obras de reciente construcción o rehabilitación, donde la humedad de los propios materiales de construcción no se haya secado, también puede producir el mismo efecto. En este caso, su duración dependerá de las zonas climáticas y la humedad relativa del aire.

Igualmente, la humedad se puede producir en las paredes, provocando manchas más visibles con el paso del tiempo.

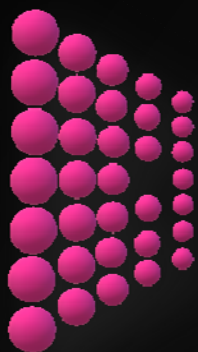
Con el fin de evitar estas situaciones se deben ventilar dichos habitáculos en función de la actividad que desarrollemos, abriendo las ventanas completamente no menos de 15 minutos al día o colocándolas en posición de ventilación durante mas tiempo. Será usted mismo el que podrá ir regulando ésta situación.

En épocas de verano y si dispone de aire acondicionado evite la ventilación continuada, aprovechándose de la estanqueidad de los sistemas y de la carpintería de Rotura de Puente Térmico que evita la transmisión de calor desde el exterior, siempre y cuando el vidrio tenga unas características adecuadas de control solar.

ACRISTALAMIENTO

Para conseguir un óptimo aislamiento acústico y térmico, los sistemas ROMINIO®, deben de ser acristalados con vidrio simple, doble o triple con cámara, debiendo disponer del correspondiente Marcado CE que declare sus prestaciones.

Por otra parte y para el correcto funcionamiento de la ventana es preciso tener en consideracion que el vidrio tiene que ir siempre colocado sobre calzos, debiendo ser acristalado segun lo indicado en el apartado de acristalamiento.



ROMINIO

Servicios y Suministros, S.L.U.

Qsystems

aluminio

**CATÁLOGO
CORREDERA CORTE RECTO
RM6030**

Central

c/ Albatros, 21

Polígono Industrial La Estación

28320 Pinto (Madrid)

Teléfono: 91 691 30 81

Fax: 91 691 43 12

rominio@rominio.es

Delegación

c/ Socuéllamos, 11

Polígono Industrial Larache

13005 Ciudad Real

Teléfono: 926 214 548

Fax: 926 213 731

almacenciudadreal@rominio.es