INTRODUCCIÓN

Un edificio no es sólo una construcción. Es un espacio en el que el ser humano desarrolla su vida y que, por tanto, ha de resultar funcional y confortable. Para ello nació DOMO, un innovador sistema de puertas y ventanas desarrollado en estrecha colaboración con nuestros clientes y con un amplio equipo de arquitectos e ingenieros. Desde su creación, hace 15 años, Sistemas DOMO evoluciona preservando su principal seña de identidad: crear espacios de confort que aúnen **calidad, sostenibilidad y diseño**.

La principal característica de DOMO es el aluminio, uno de los materiales más utilizados en la sociedad moderna, presente en nuestra vida cotidiana desde mediados del siglo XX. El aluminio es ligero, manejable y con una larga vida útil. Sus múltiples aplicaciones permiten ofrecer soluciones a la altura de la arquitectura más exigente: desde fachadas hasta perfiles para ventanas y puertas, tanto practicables como correderas. **Los Sistemas DOMO combinan funcionalidad y diseño con las propiedades del aluminio.** Pueden conservar su apariencia natural o personalizarse gracias a su extensa gama de colores, anodizados y maderas disponibles, sin que ello reste calidad al producto final.

Pero DOMO no es sólo apariencia. Reduce el ruido exterior gracias a su aislamiento acústico, supone un ahorro en calefacción y aire acondicionado al incorporar la denominada rotura de puente térmico mejorada con la tecnología propia Thermic Plus, y aprovecha al máximo la entrada de luz natural mediante el uso de perfiles de tamaño optimizado. Todas estas características, sumadas a la atención individualizada al cliente, han colocado la marca **DOMO a la cabeza del sector**.

Los Sistemas DOMO se adaptan a la **normativa vigente**, cumpliendo con todos los requisitos de seguridad, salud, ahorro de energía y protección del medio ambiente, entre otros.

La marca DOMO es exclusiva de INDALSU, donde les ofrecemos el asesoramiento necesario para fijar correctamente el **Marcado CE**.

domo

VISIÓN LUZ

Protección Solar

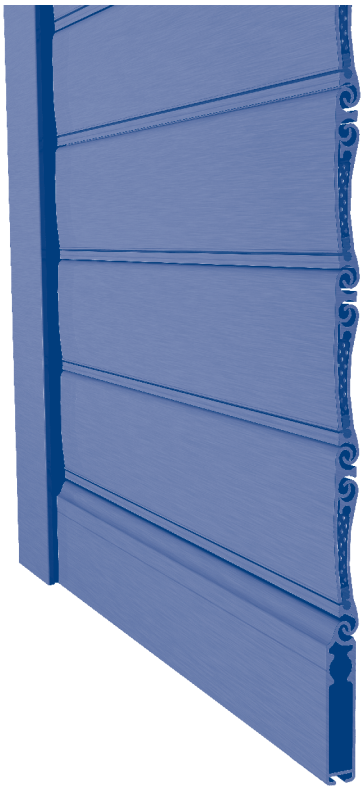
Visión Luz Protección Solar blocante/autoblocante 5
Visión Luz Protección Solar blocante 15

Mosquitera microperforada

Persiana de seguridad autoblocante microperforada 65. 25
Persiana de seguridad autoblocante microperforada 45. 31
Persiana microperforada de 25 37

Autoblocante

Lama ciega 603 43
Lama ciega 607 49

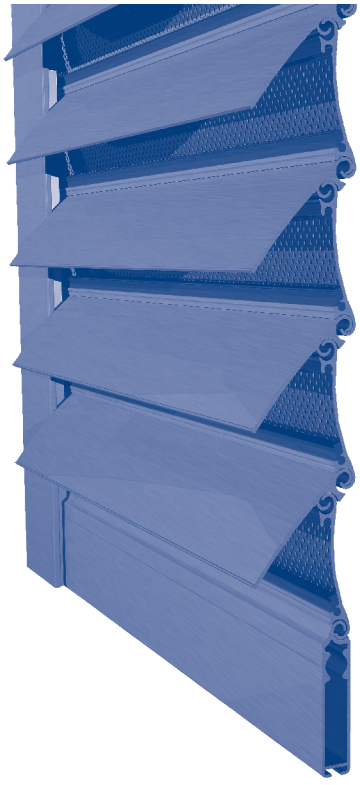


Persiana blocante/autoblocante microperforada de protección solar.

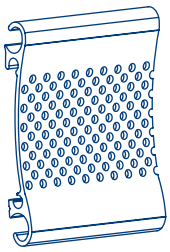
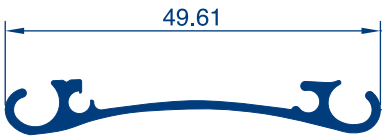
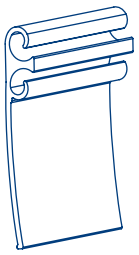
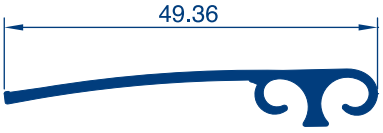
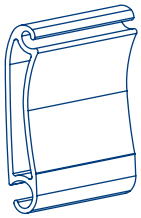
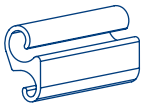
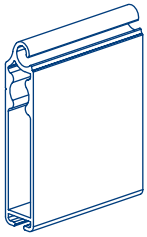
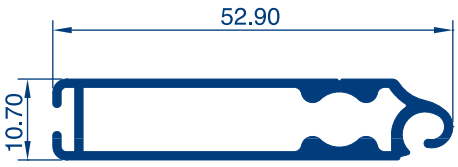
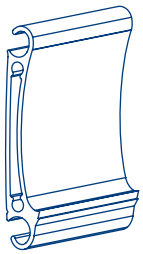
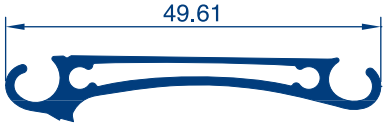
Persiana de seguridad por bloqueo mecánico de las lamas con el eje motorizado y autobloqueo de las lamas ciegas inferiores. Extruida en aleación de aluminio 6063 tratamiento T5. Espesor general entre 1.10mm y 1.30mm.

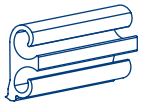
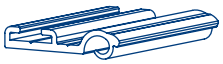
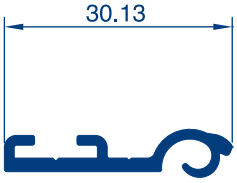
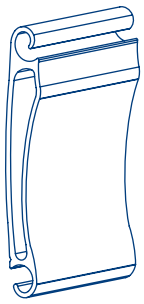
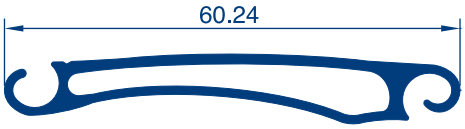
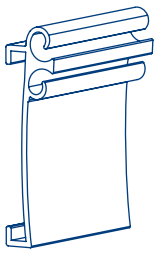
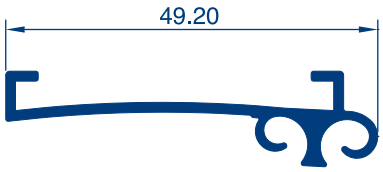
PROPIEDADES:

Peso aproximado de 9.39 kg/m².
Ancho máximo de persiana 2.75 m
Alto máximo de persiana 3.00 m
Medida de lama en bloqueo 51 mm
Medida de lama extendida 54 mm
Nº de lamas en bloqueo 19 uds/m
Nº de lamas extendidas 18 uds/m



Sistema de apertura mediante proyección de lama de control solar, obteniendo una reducción del soleamiento en el cuerpo microperforado, el cual proporciona una superficie de ventilación estimada de 12.90 dm²/m².

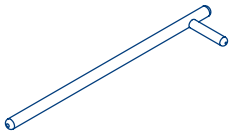
		Referencia: **601** Denominación: Lama fija microperforada Peso: 245 g/m Perímetro: 14.7 dm²/m
		Referencia: **602** Denominación: Tapeta Peso: 255 g/m Perímetro: 13.8 dm²/m
		Referencia: **603** Denominación: Lama ciega 42 Peso: 305 g/m Perímetro: 18.2 dm²/m
		Referencia: **604** Denominación: Perfil unión S Peso: 138 g/m Perímetro: 12.0 dm²/m
		Referencia: **605** Denominación: Perfil bajera Peso: 460 g/m Perímetro: 25.4 dm²/m
		Referencia: **607** Denominación: Lama ciega 50 Peso: 350 g/m Perímetro: 20.4 dm²/m

		Referencia: **608** Denominación: Perfil unión E Peso: 146 g/m Perímetro: 12.0 dm²/m
		Referencia: **609** Denominación: Perfil sujeción motor Peso: 202 g/m Perímetro: 12.0 dm²/m
		Referencia: **610** Denominación: Lama ciega de refuerzo Peso: 440 g/m Perímetro: 24.7 dm²/m
		Referencia: **612** Denominación: Tapeta con alojamiento Peso: 312 g/m Perímetro: 17.0 dm²/m
		Referencia: Denominación: Peso: Perímetro:
		Referencia: Denominación: Peso: Perímetro:

Ref.
31090BL
31090NE
Junta batiente persiana
Blanco / Negro

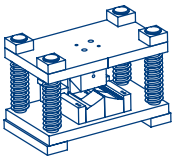
Ref.
30228
Tornillo eje persiana

Ref.
31091
Junta amortiguadora para 609

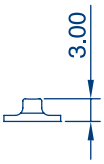


Ref.
30229
Cerrojo 7mm

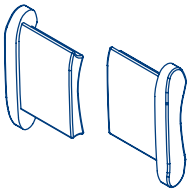
Ref.
31092
Junta bajera



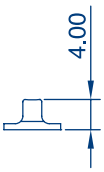
Ref.
60054
Troquel lama 602



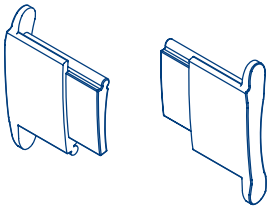
Ref.
31093
Junta de guía para microperforada 3.00mm



Ref.
30230
Jgo.tapa 603
(Microperforada)

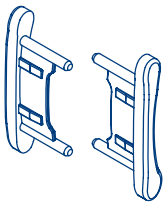


Ref.
31094
Junta de guía para microperforada 4.00mm

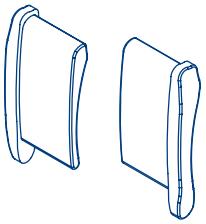


Ref.
30234BL
30234NE
Jgo. tapa 601
(Protección solar)
Blanco/Negro

Ref.
30706
Cepillo 6.9x6



Ref.
30235
Jgo. tapa 607
(Protección solar)

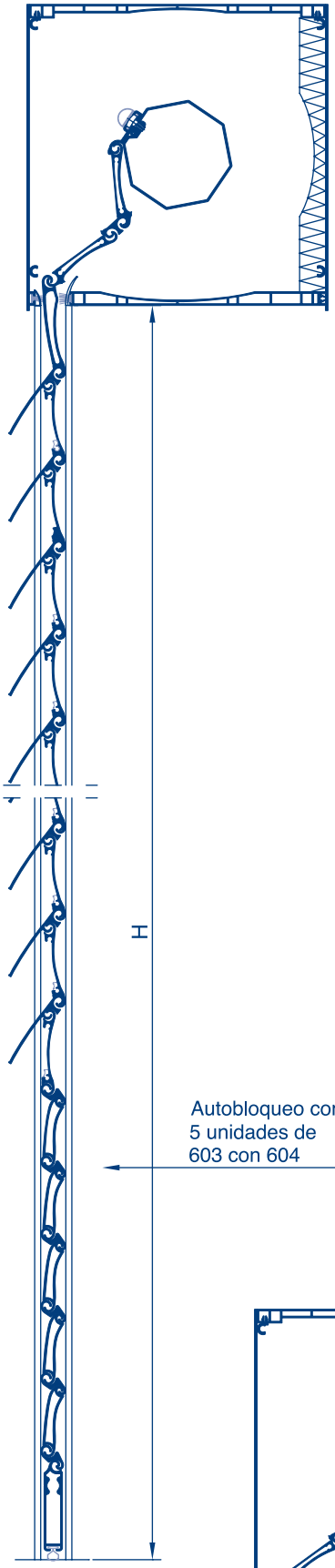


Ref.
30236
Tapa 610
(Protección solar)

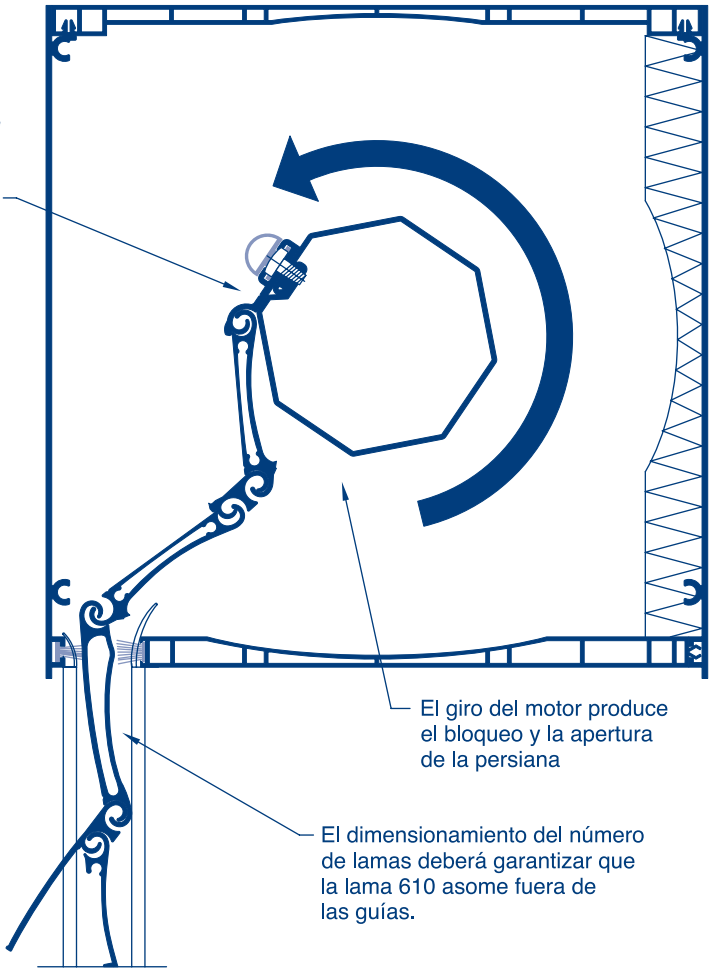
Persiana con Sistema Blocante.

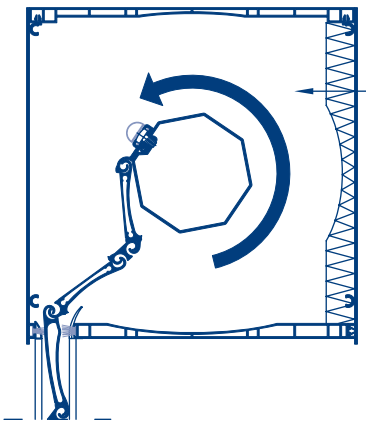
Persiana de seguridad por bloqueo mecánico de las lamas con el eje motorizado. El propio motor que facilita la elevación de la persiana, es el que en sentido de bajada ejerce la presión necesaria para la apertura de las lamas proyectantes y al parar deja la persiana bloqueada impidiendo que sea levantada desde el exterior.

NOTA:
En cajones con cuna de rodamiento, este deberá ser bloqueado en su parte superior para impedir la elevación del eje al ejercer la posición blocante.



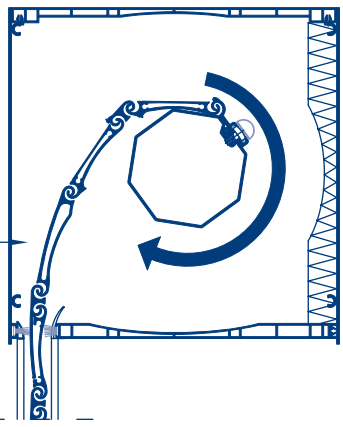
Autobloqueo con
5 unidades de
603 con 604

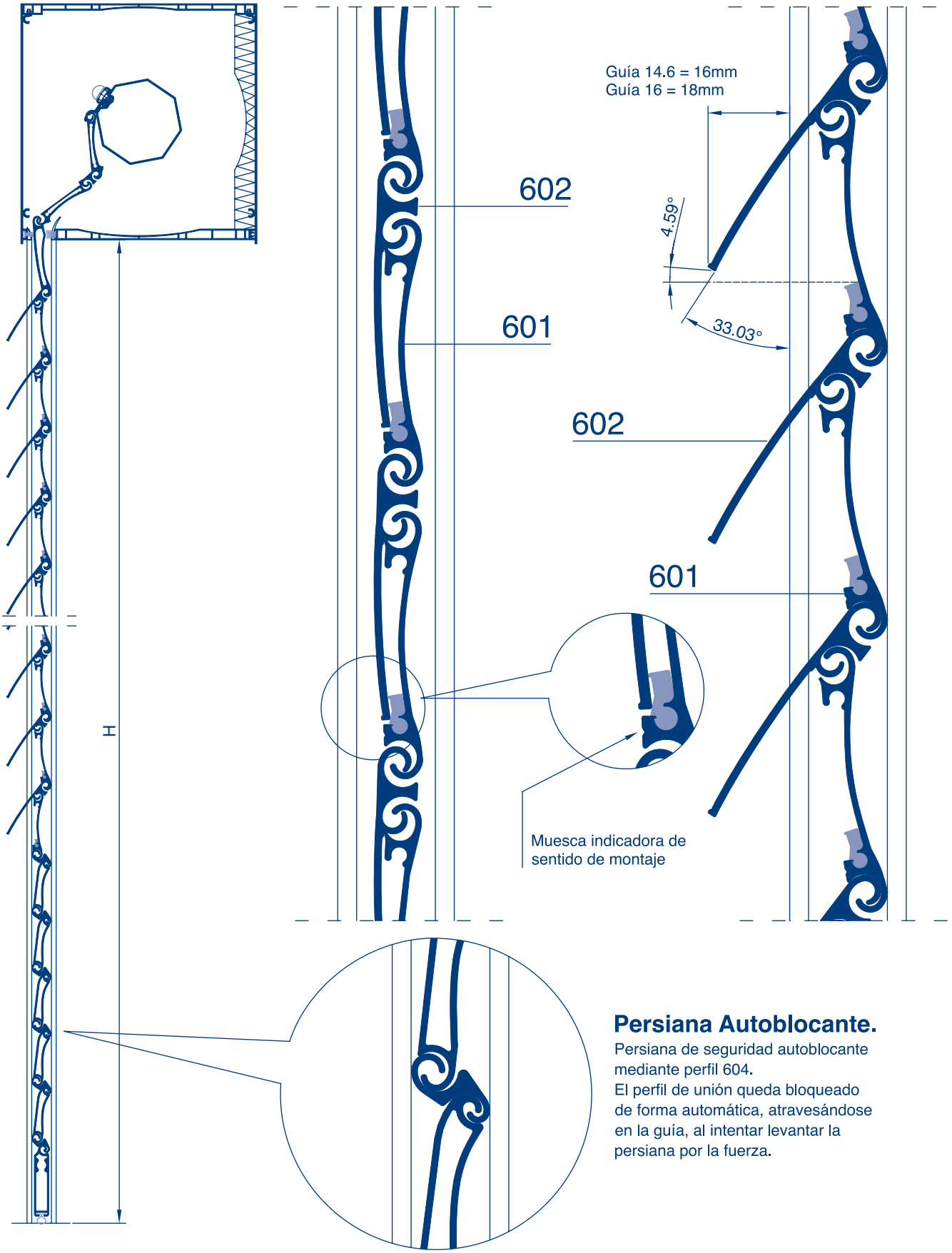




Bloqueo con 2 lamas 607
+ 608 ó 3 en cajones
superiores a 225mm

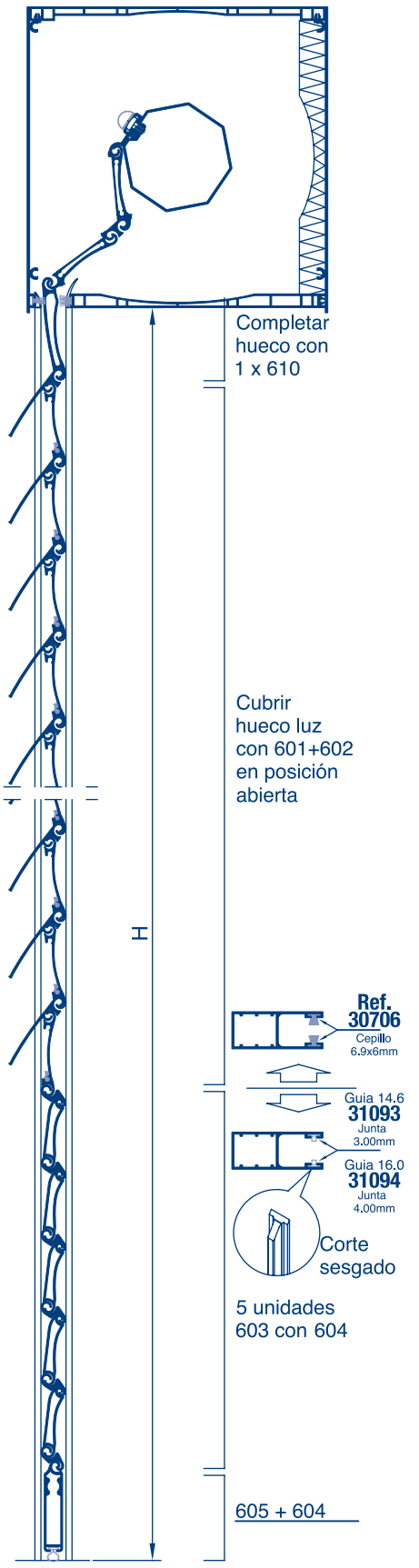
Desbloqueo automático
con el recogido de las
lamas.



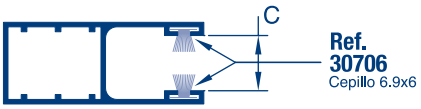


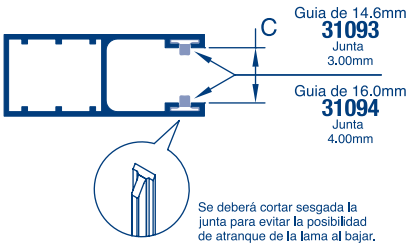
Persiana Autoblocante.

Persiana de seguridad autoblocante mediante perfil 604.
El perfil de unión queda bloqueado de forma automática, atravesándose en la guía, al intentar levantar la persiana por la fuerza.



16mm > C > 14.5mm





NOTA:
- Bloquear juntas en el canal de la guía para evitar el deslizamiento a recoger la persiana.

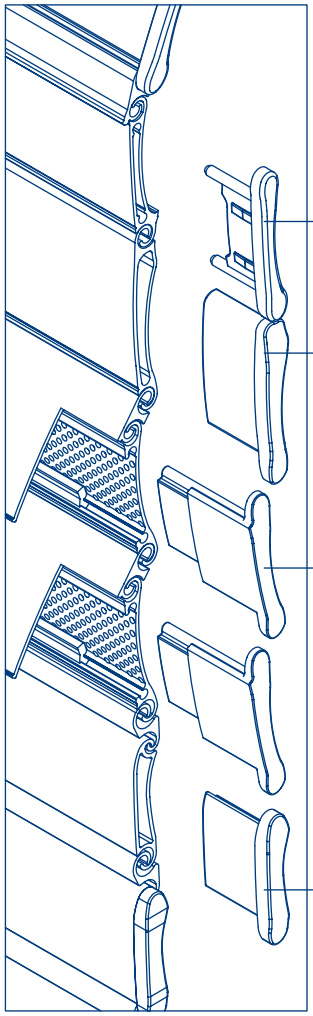
Tabla de descuentos

Perfil		Medida	Unidades
601		L-20	H-272 / 50
602		L-20	H-272 / 50
603		L-20	5
604		L-22	6
605		L-12	1
607		L-20	2
608		L-22	1
609		L-20	1
610		L-20	1
612		L-20	H-272 / 50

Tabla de lamas por hueco

Altura hueco	Perfil									∅
	601	602	603	604	605	607	608	609	610	
1000	14	14	5	6	1	2	1	1	1	16
1200	18	18	5	6	1	2	1	1	1	17.5
1400	22	22	5	6	1	2	1	1	1	18.5
1600	26	26	5	6	1	2	1	1	1	18.5
1800	30	30	5	6	1	2	1	1	1	19.0
2000	34	34	5	6	1	2	1	1	1	19.5
2200	38	38	5	6	1	2	1	1	1	20.5
2500	44	44	5	6	1	2	1	1	1	--

NOTA:
- Los ∅ contemplan las medidas de enrollamiento de las lamas del paño de persiana con eje de 60.
- El cajón deberá dimensionarse sumando 3 cm a los ∅ indicados en la tabla.
- Se pueden intercalar lamas 610 para dar mayor resistencia.
- En cajones superiores a 225mm incrementar en una las referencias 607 y 608.

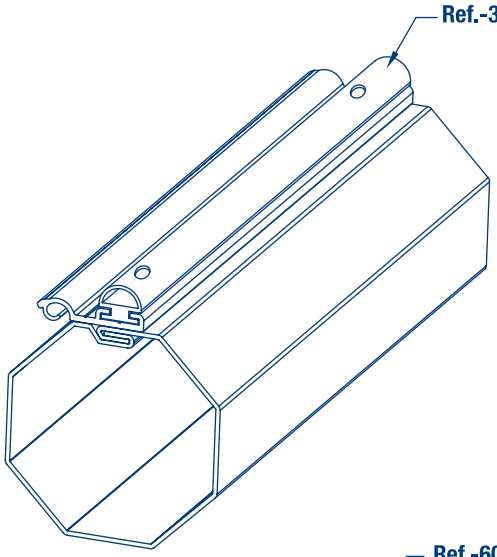


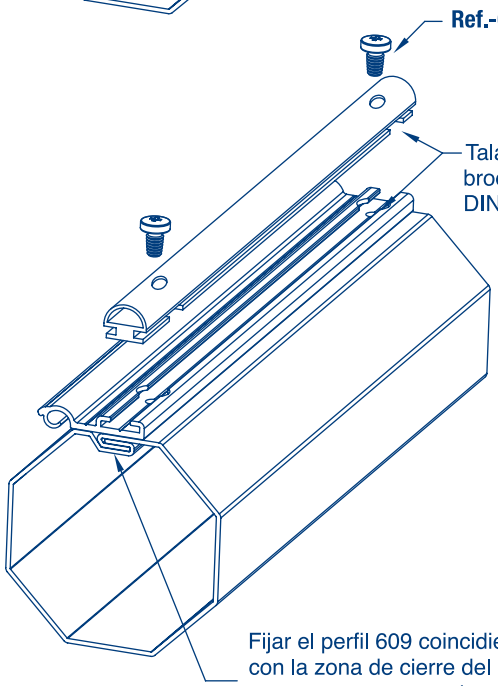
Ref.-30235
Jgo tapa 607
Instalar en lama 607

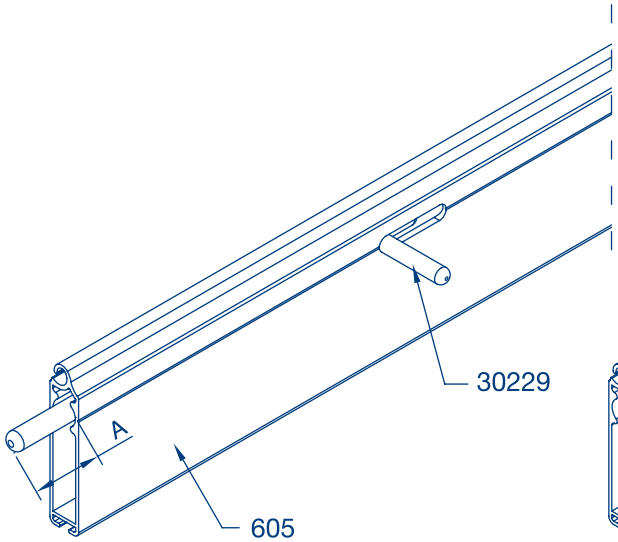
Ref.-30236
Jgo tapa 610
Instalar en lama 610

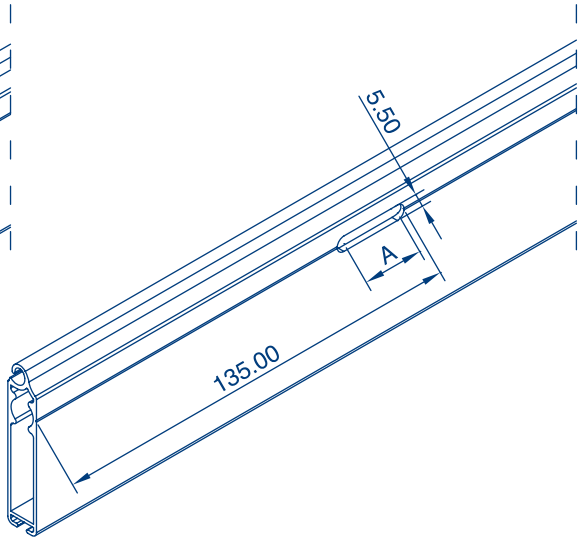
Ref.-30234
Jgo tapa 601
Instalar en lama 601
(Blanca o Negra)

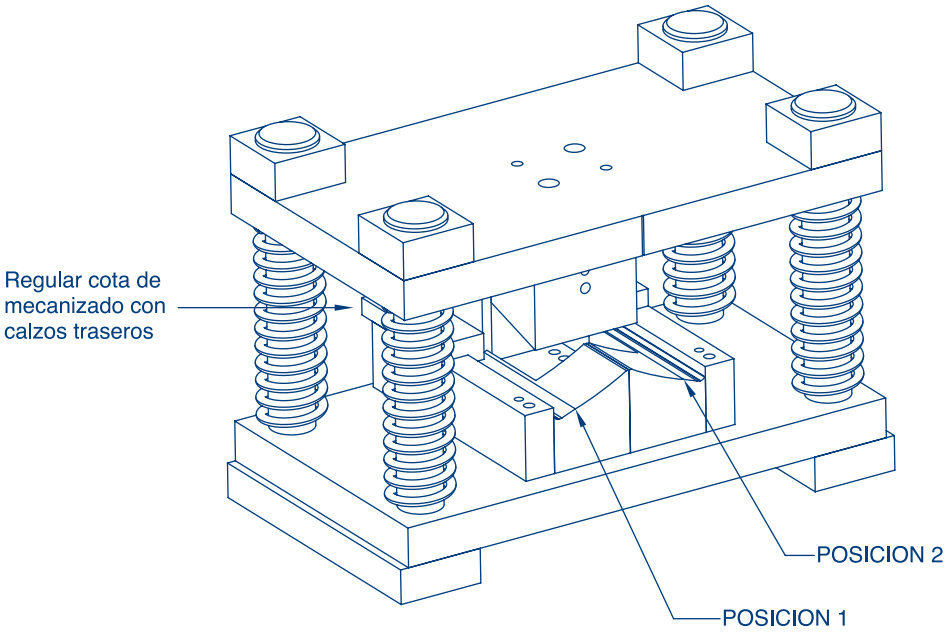
Ref.-30230
Jgo tapa 603
Instalar en lama 603



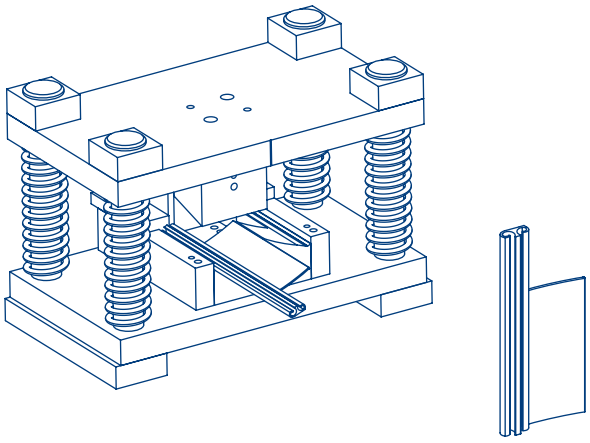




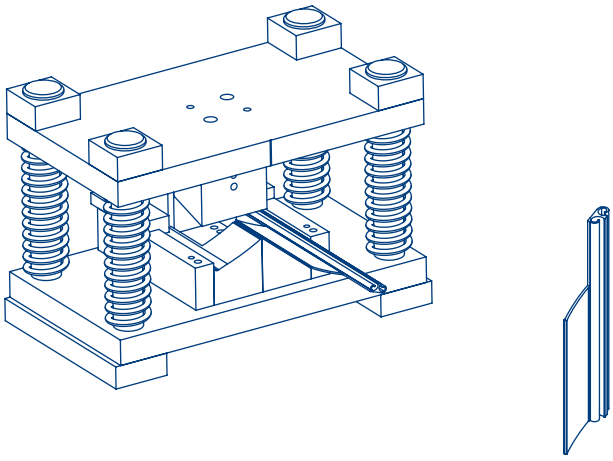


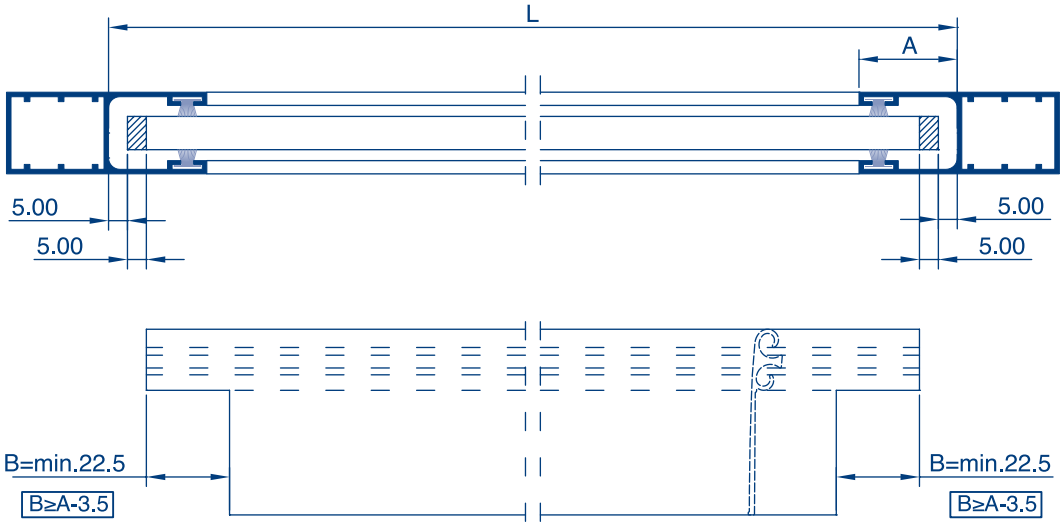


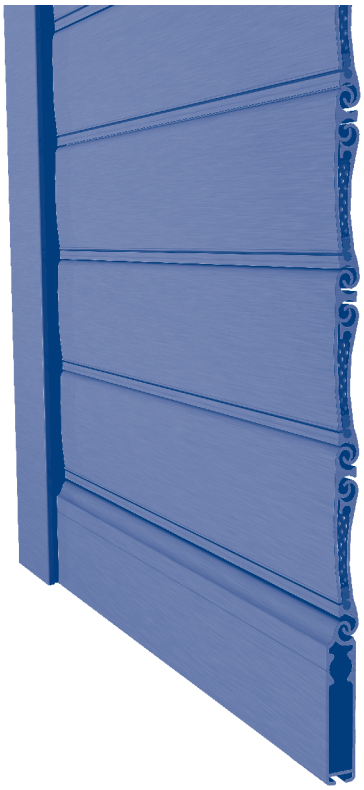
POSICION 1



POSICION 2





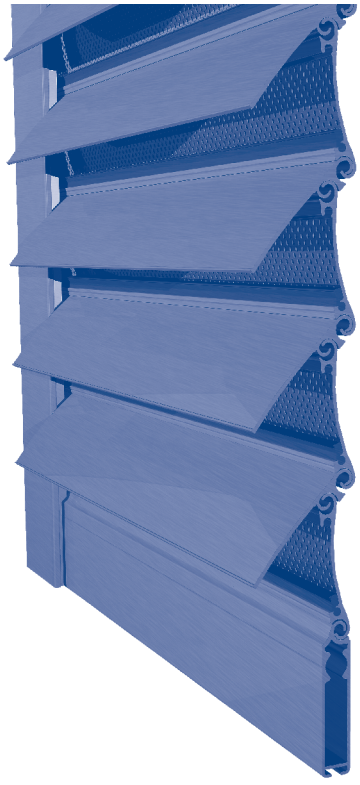


Persiana blocante microperforada de protección solar.

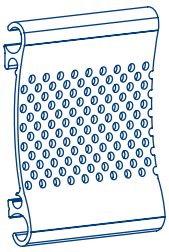
Persiana de seguridad por bloqueo mecánico de las lamas con el eje motorizado. Extruida en aleación de aluminio 6063 tratamiento T5. Espesor general entre 1.10mm y 1.30mm.

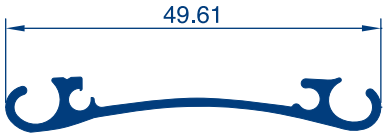
PROPIEDADES:

Peso aproximado de 9.39 kg/m².
Ancho máximo de persiana 2.75m
Alto máximo de persiana 3.00m
Medida de lama en bloqueo 51mm
Medida de lama extendida 54mm
Nº de lamas en bloqueo 19 uds/m
Nº de lamas extendidas 18 uds/m

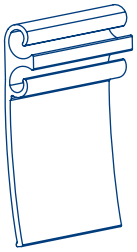


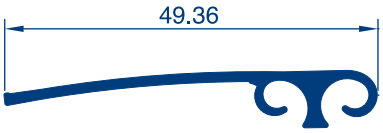
Sistema de apertura mediante proyección de lama de control solar, obteniendo una reducción del soleamiento en el cuerpo microperforado, el cual proporciona una superficie de ventilación estimada de 12.90 dm²/m².



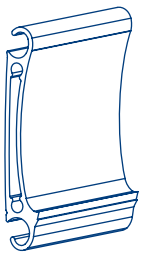


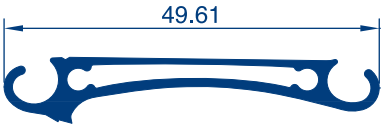
Referencia: 601
Denominación: Lama fija microperforada
Peso: 245 g/m
Perímetro: 14.7 dm²/m



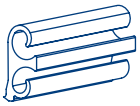


Referencia: 602
Denominación: Tapeta
Peso: 255 g/m
Perímetro: 13.8 dm²/m

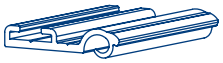


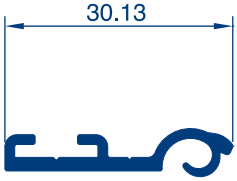


Referencia: 607
Denominación: Lama ciega 50
Peso: 350 g/m
Perímetro: 20.4 dm²/m

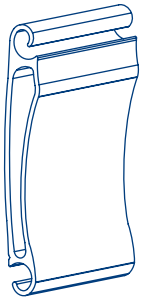


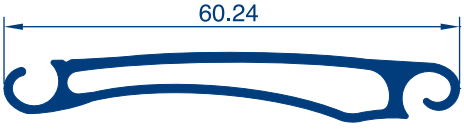
Referencia: 608
Denominación: Perfil unión E
Peso: 146 g/m
Perímetro: 12.0 dm²/m



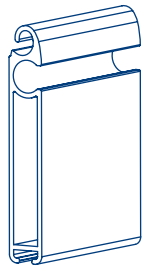
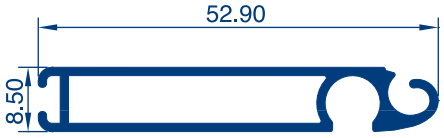
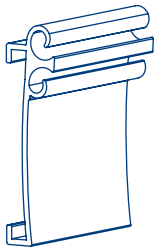
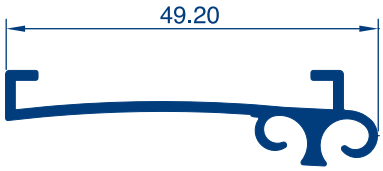


Referencia: 609
Denominación: Perfil sujeción motor
Peso: 202 g/m
Perímetro: 12.0 dm²/m





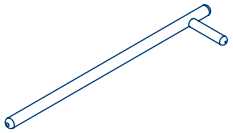
Referencia: 610
Denominación: Lama ciega de refuerzo
Peso: 440 g/m
Perímetro: 24.7 dm²/m

		Referencia: **611** Denominación: Bajera 8.5 Peso: 382 g/m Perímetro: 23.5 dm²/m
		Referencia: **612** Denominación: Tapeta con alojamiento Peso: 312 g/m Perímetro: 17.0 dm²/m
		Referencia: Denominación: Peso: Perímetro:
		Referencia: Denominación: Peso: Perímetro:
		Referencia: Denominación: Peso: Perímetro:
		Referencia: Denominación: Peso: Perímetro:

Ref.
31090BL
31090NE
Junta batiente persiana
Blanco / Negro

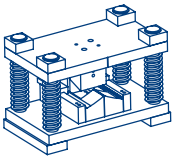
Ref.
30228
Tornillo eje persiana

Ref.
31091
Junta amortiguadora para 609



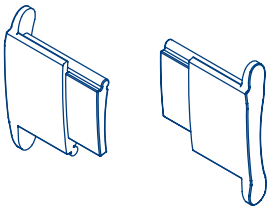
Ref.
30229
Cerrojo 7mm

Ref.
31092
Junta bajera

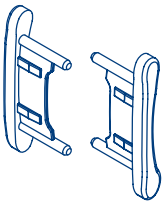


Ref.
60054
Troquel lama 602

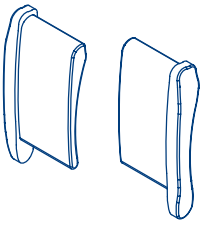
Ref.
30706
Cepillo 6.9x6



Ref.
30234BL
30234NE
Jgo. tapa 601
(Protección solar)
Blanco/Negro



Ref.
30235
Jgo. tapa 607
(Protección solar)

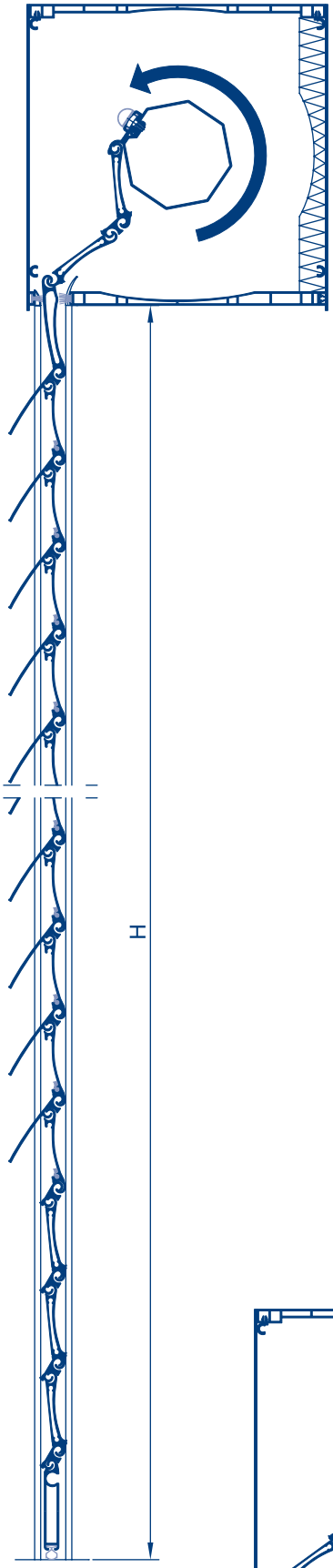


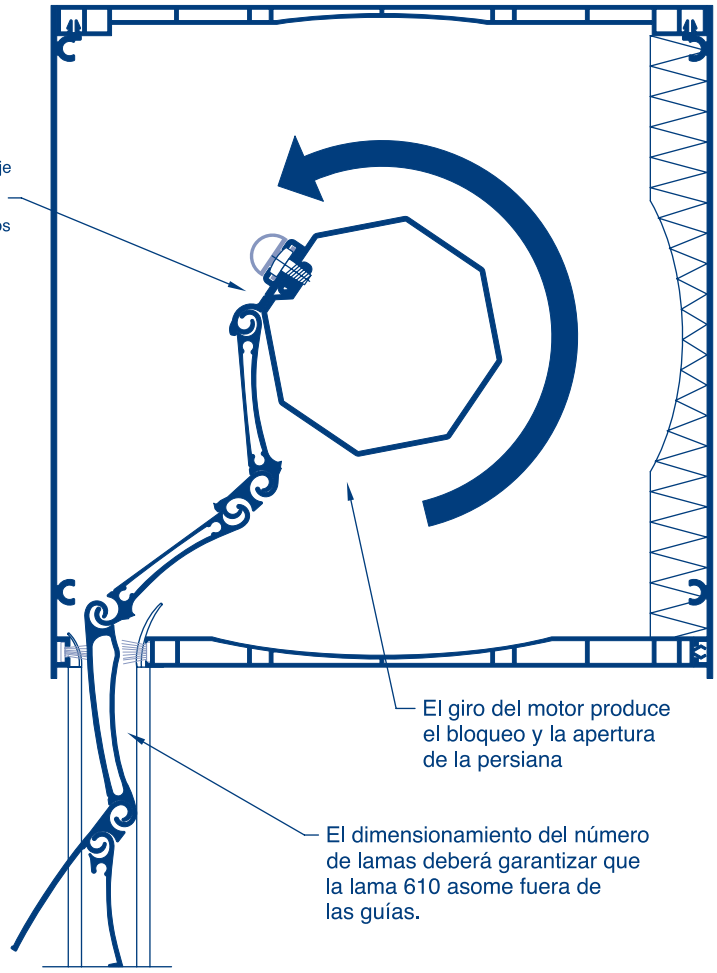
Ref.
30236
Tapa 610
(Protección solar)

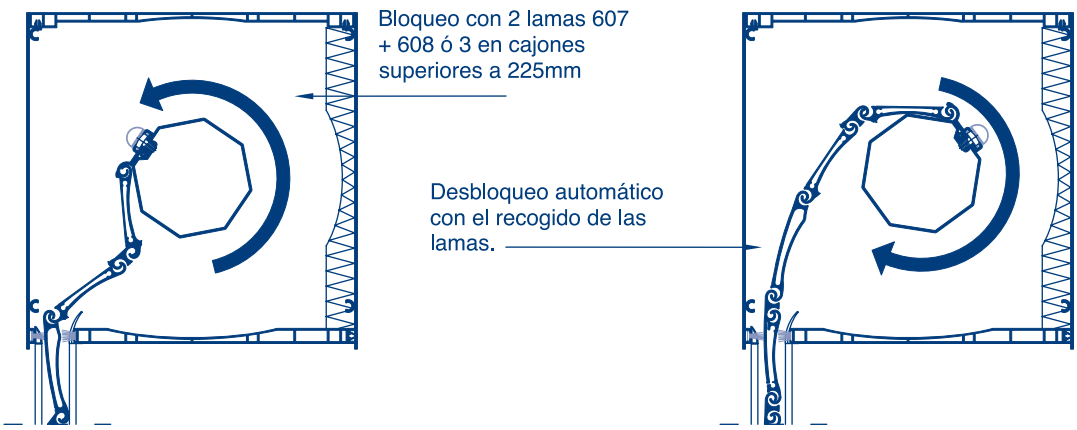
Persiana con Sistema Blocante.

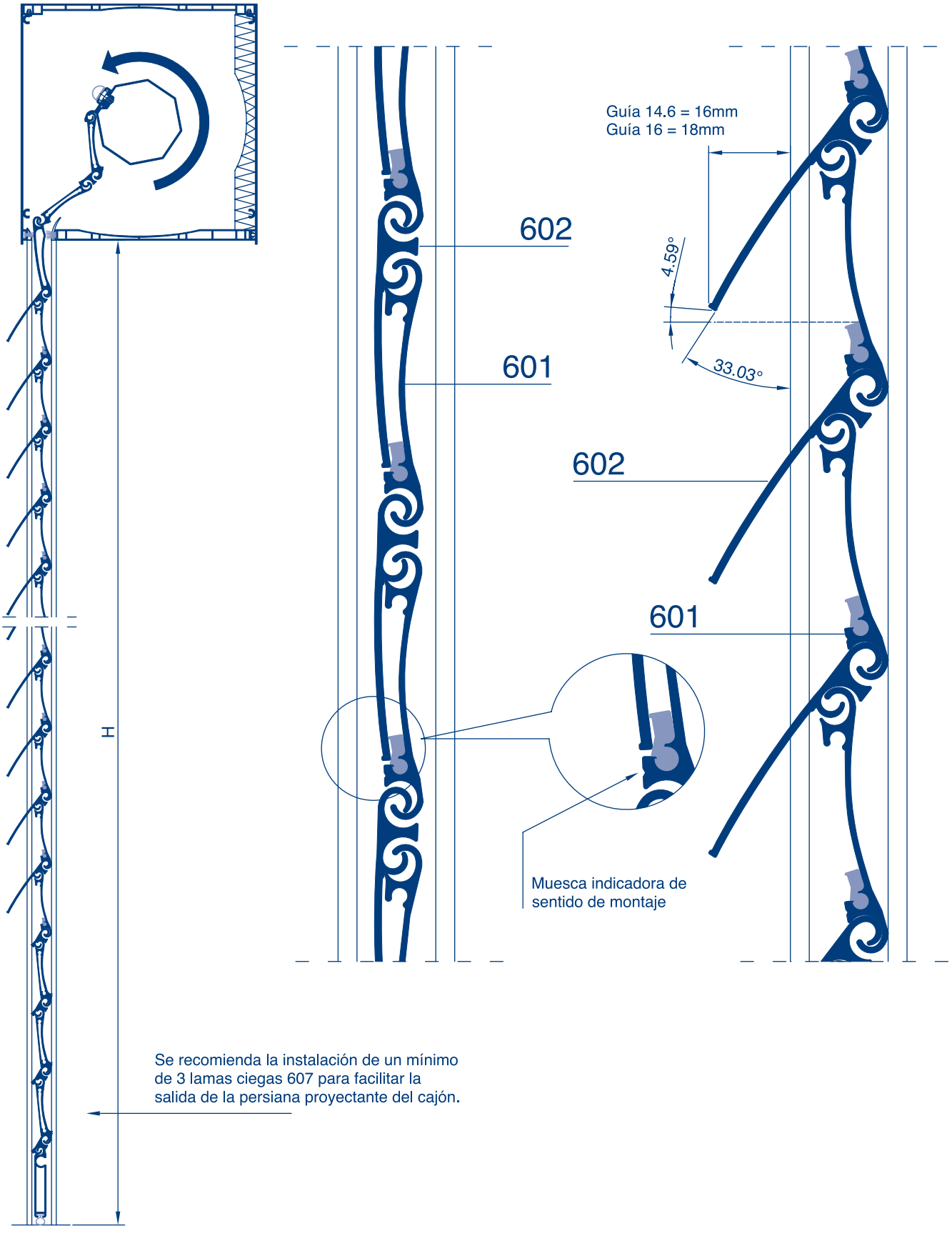
Persiana de seguridad por bloqueo mecánico de las lamas con el eje motorizado. El propio motor que facilita la elevación de la persiana, es el que en sentido de bajada ejerce la presión necesaria para la apertura de las lamas proyectantes y al parar deja la persiana bloqueada impidiendo que sea levantada desde el exterior.

NOTA:
En cajones con cuna de rodamiento, este deberá ser bloqueado en su parte superior para impedir la elevación del eje al ejercer la posición blocante.

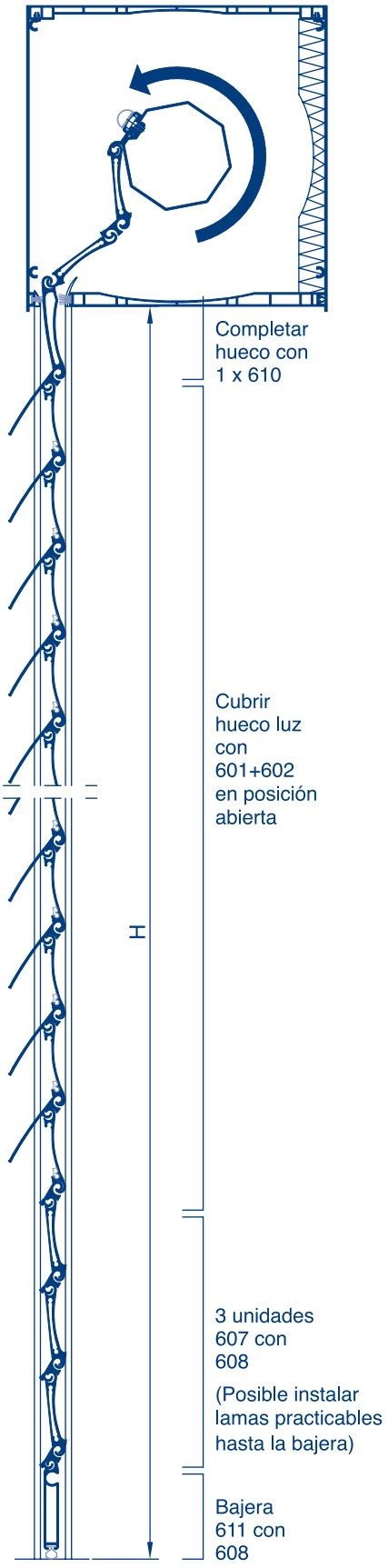




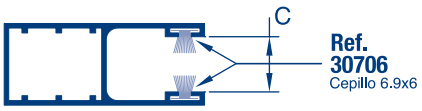




Se recomienda la instalación de un mínimo de 3 lamas ciegas 607 para facilitar la salida de la persiana proyectante del cajón.



16mm > C > 14.5mm



NOTA:
- Bloquear juntas en el canal de la guía para evitar el deslizamiento a recoger la persiana.

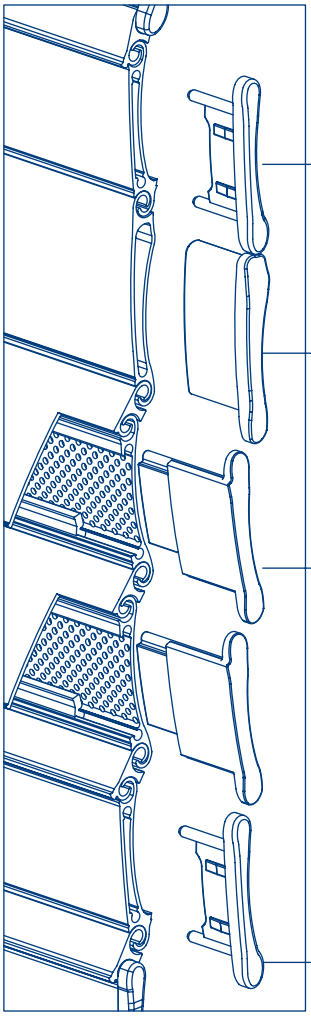
Tabla de descuentos

Perfil		Medida	Unidades
601		L-20	H-214 / 50
602		L-20	H-214 / 50
607		L-20	5
608		L-22	5
609		L-20	1
610		L-20	1
611		L-12	1
612		L-20	H-214 / 50

Tabla de lamas por hueco

Altura de hueco	Perfil							
	601	602	607	608	609	610	611	∅
1000	15	15	5	5	1	1	1	16
1200	19	19	5	5	1	1	1	17.5
1400	23	23	5	5	1	1	1	18.5
1600	27	27	5	5	1	1	1	18.5
1800	31	31	5	5	1	1	1	19.0
2000	35	35	5	5	1	1	1	19.5
2200	39	39	5	5	1	1	1	20.5
2500	45	45	5	5	1	1	1	--

NOTA:
- Los ∅ contemplan las medidas de enrollamiento de las lamas del paño de persiana en eje de 60.
- El cajón deberá dimensionarse sumando 3 cm a los ∅ indicados en la tabla.
- Se pueden intercalar lamas 610 para dar mayor resistencia.
- En cajones superiores a 225mm incrementar en una las referencias 607 y 608.

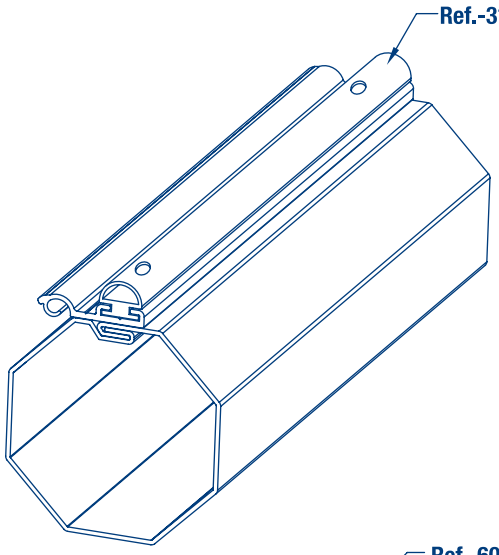


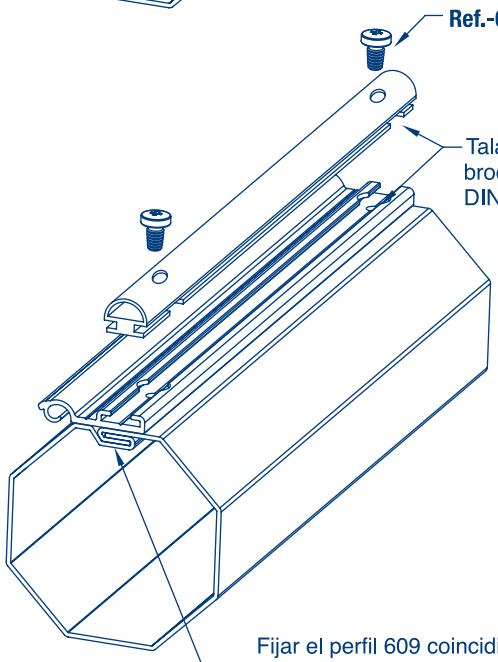
Ref.-30235
Jgo tapa 607
Instalar en lama 607

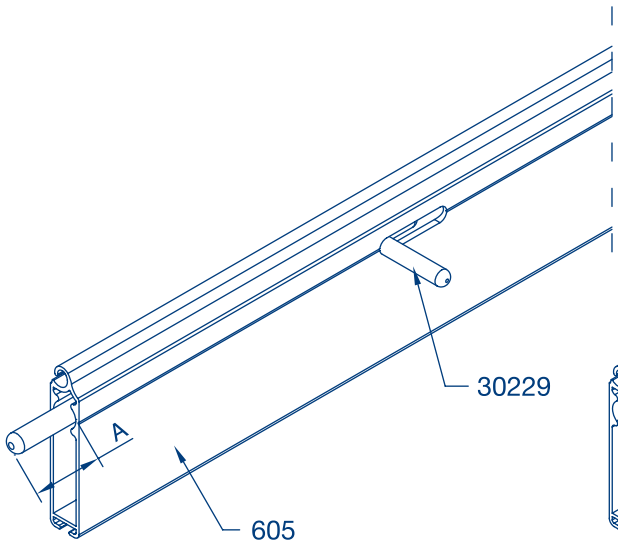
Ref.-30236
Jgo tapa 610
Instalar en lama 610

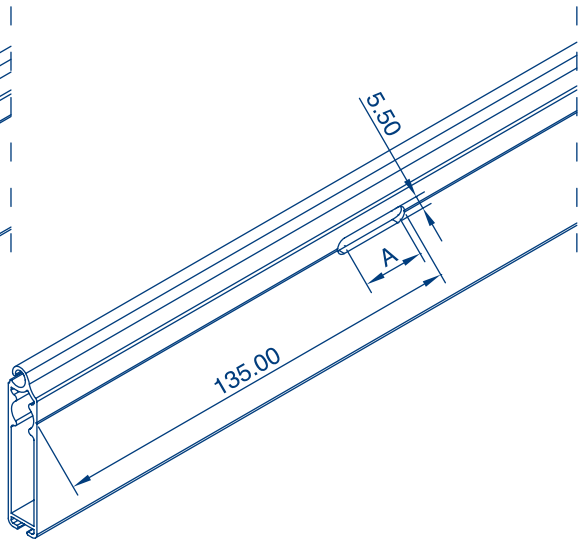
Ref.-30234
Jgo tapa 601
Instalar en lama 601
(Blanca o negra)

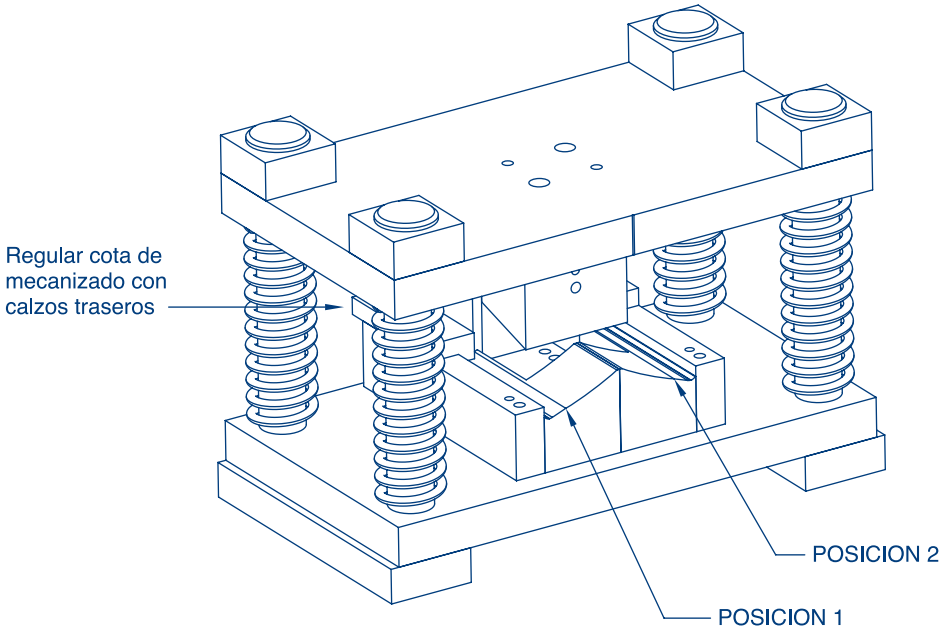
Ref.-30235
Jgo tapa 607
Instalar en lama 607



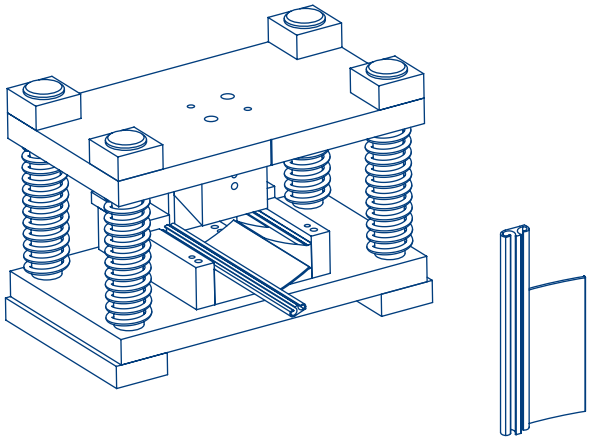




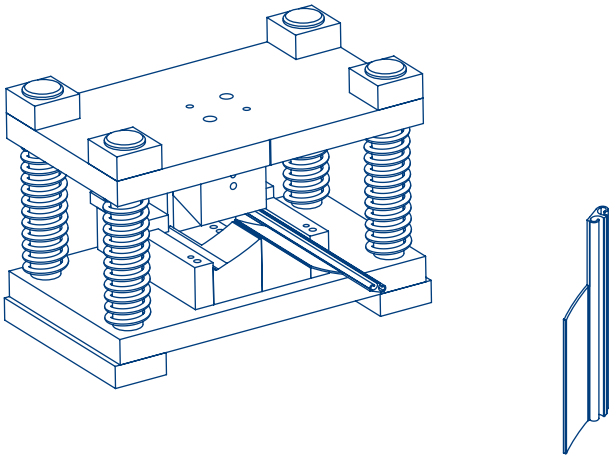


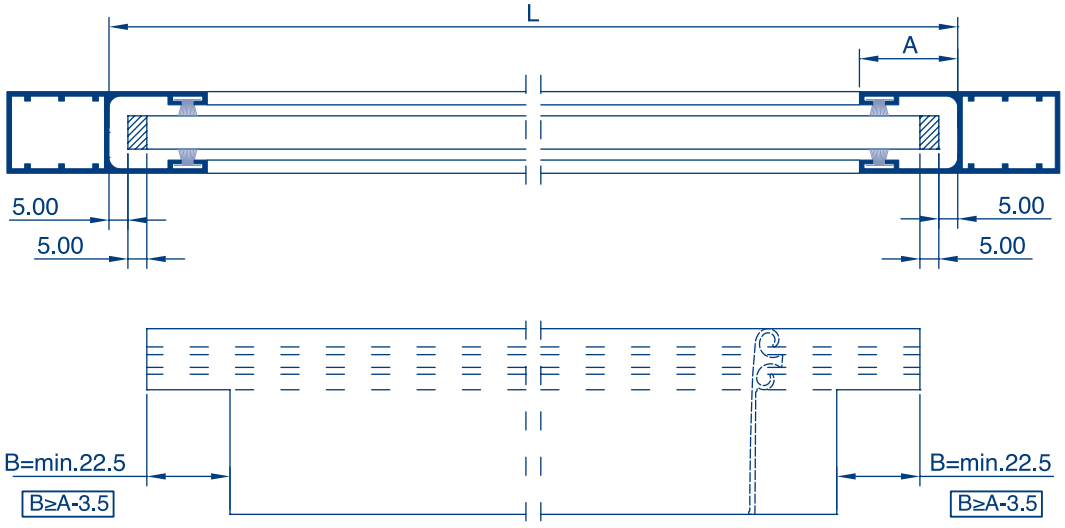


POSICION 1



POSICION 2



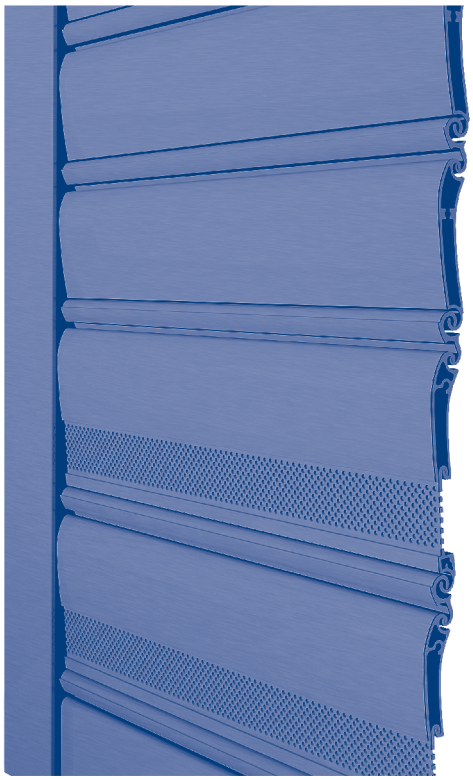


Persiana de seguridad autoblocante microperforada de 65.

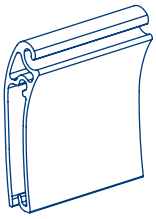
Persiana de seguridad mediante perfil autoblocante, extruida en aleación de aluminio 6063 tratamiento T5. Espesor general entre 1.10mm y 1.30mm.

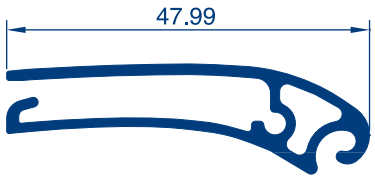
PROPIEDADES:

Peso aproximado de 9.65 kg/m².
Ancho máximo de persiana 2.75m
Alto máximo de persiana 3.00m
Medida de lama en bloqueo 68mm
Medida de lama extendida 99mm
Nº de lamas en bloqueo 16 uds/m
Nº de lamas extendidas 10 uds/m

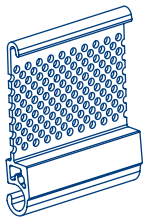


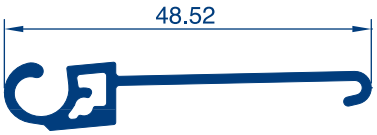
Sistema de apertura parcial mediante perfil microperforado, obteniendo una atenuación de la incidencia de la luz solar, y una superficie de ventilación estimada de 18.85 dm²/m².



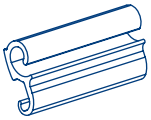


Referencia: 625
Denominación: Lama hembra 62mm
Peso: 451 g/m
Perímetro: 23.7 dm²/m

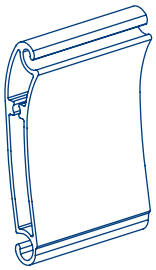


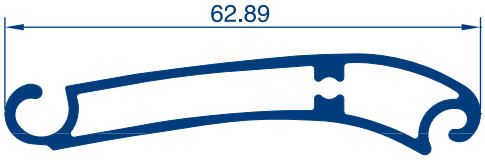


Referencia: 626
Denominación: Lama macho 62mm
Peso: 280 g/m
Perímetro: 15.7 dm²/m

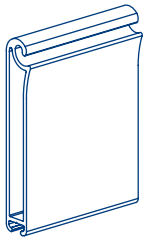


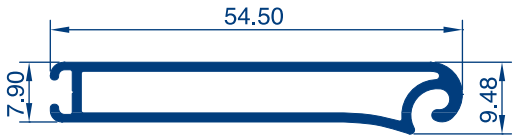
Referencia: 627
Denominación: Perfil unión 62mm
Peso: 187 g/m
Perímetro: 12.0 dm²/m





Referencia: 628
Denominación: Lama ciega 62mm
Peso: 524 g/m
Perímetro: 28.8 dm²/m

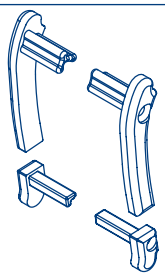




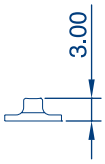
Referencia: 629
Denominación: Bajera 62mm
Peso: 413 g/m
Perímetro: 24.6 dm²/m

Referencia:
Denominación:
Peso:
Perímetro:

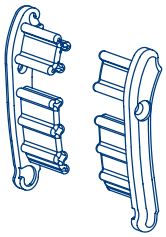
Ref.
31092
Junta bajera



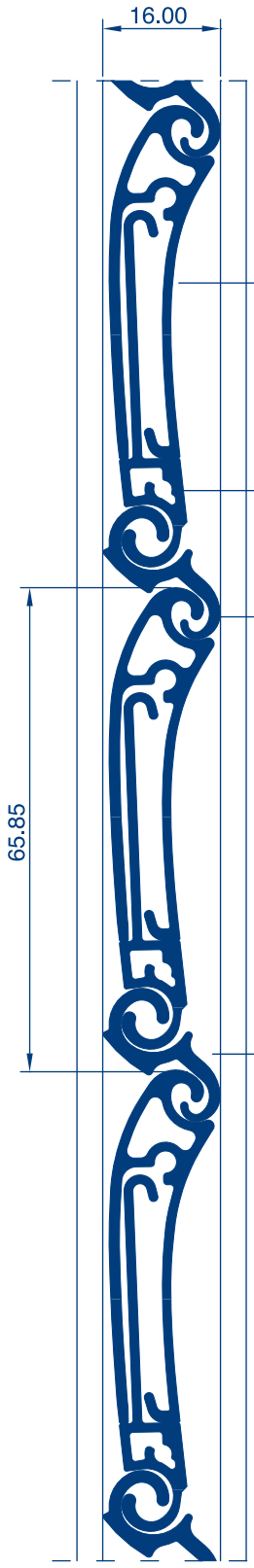
Ref.
30238
Jgo. mosquitera



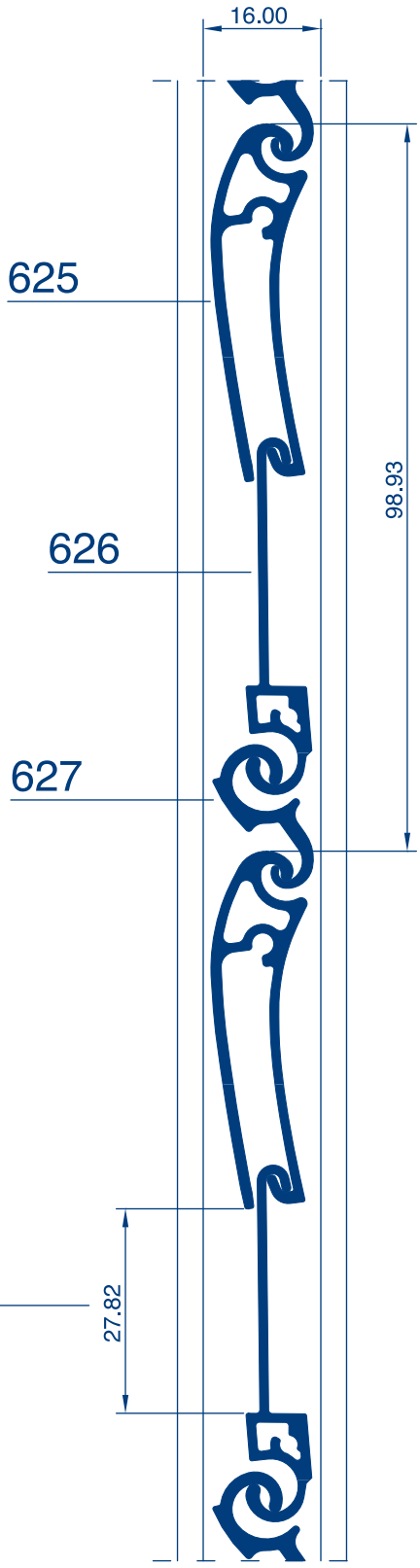
Ref.
31093
Junta de guía para microperforada 3.00mm



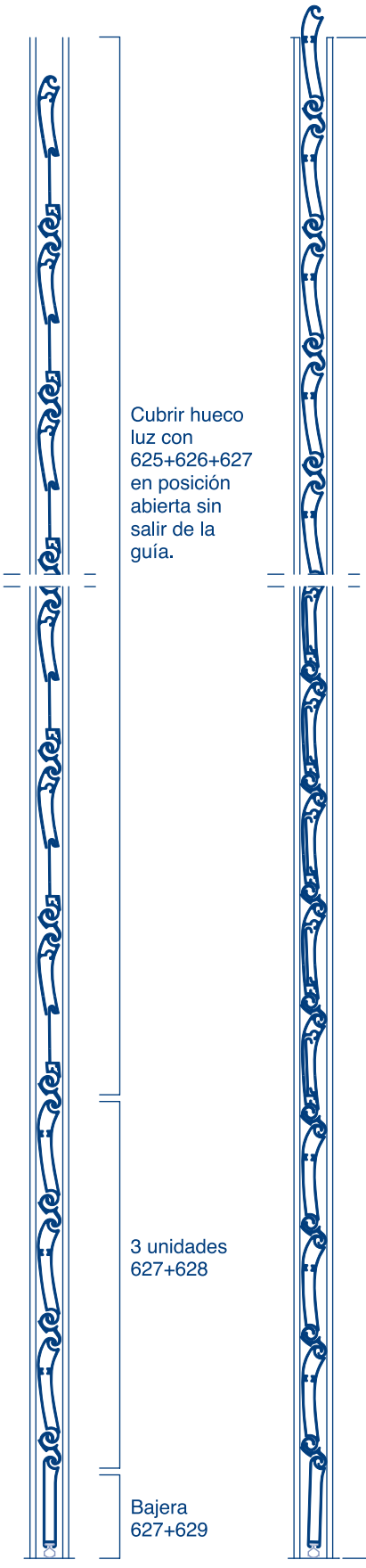
Ref.
30239
Jgo. lama ciega

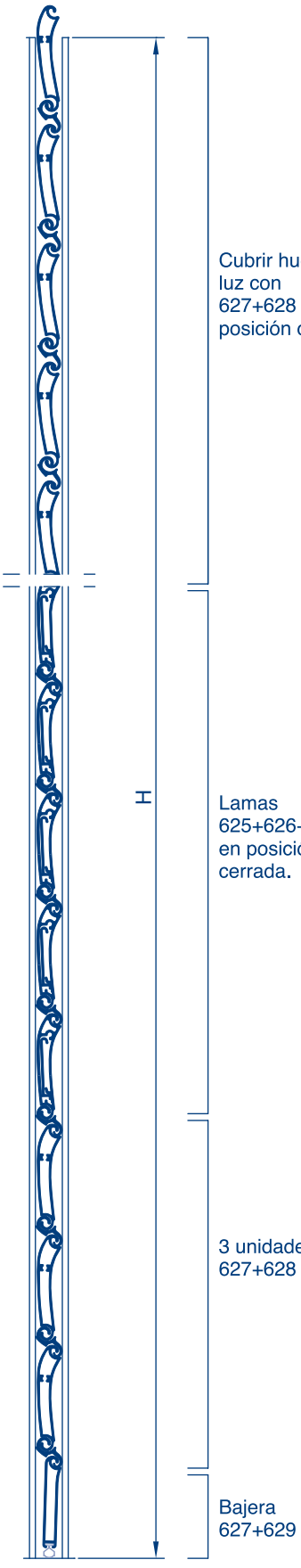


Persiana Autoblocante.
Persiana de seguridad autoblocante mediante perfil 627.
El perfil de unión queda bloqueado de forma automática, atravesándose en la guía, al intentar levantar la persiana por la fuerza.

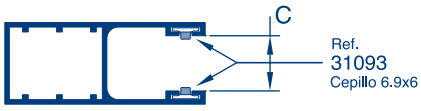


Ventilación.
Zona microperforada.





16mm > C > 14.5mm



NOTA:
- Bloquear juntas en el canal de la guía para evitar el deslizamiento a recoger la persiana.

Tabla de descuentos

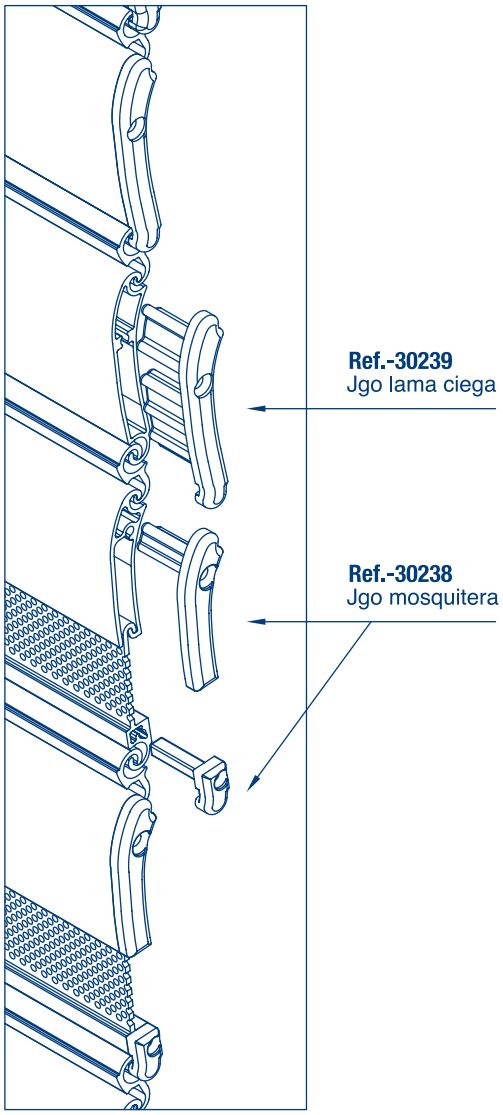
Perfil		Medida	Unidades
625		L-20	$\frac{\text{H-265}}{99}$
626		L-20	$\frac{\text{H-265}}{99}$
627		L-20	625 + 628
628		L-20	$\frac{\text{H-258-(A x 66)}}{99}$ +3
629		L-12	1

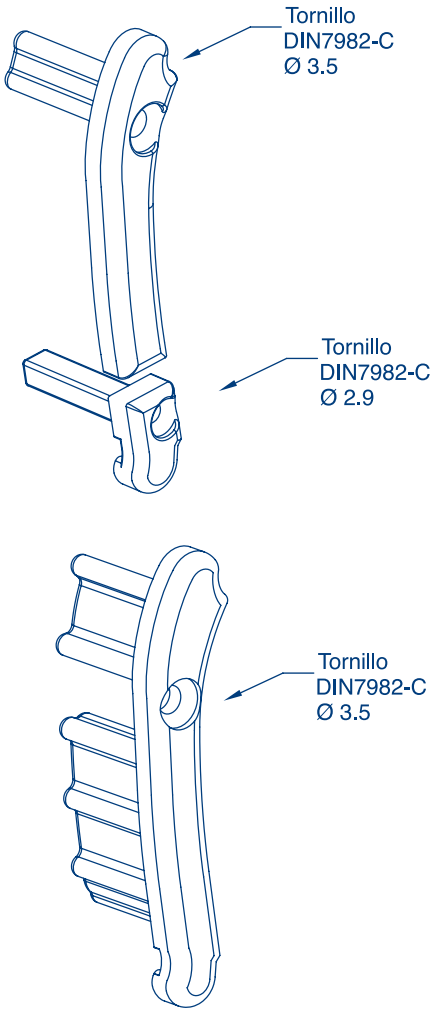
Nota.- "A" es el número de lamas 625

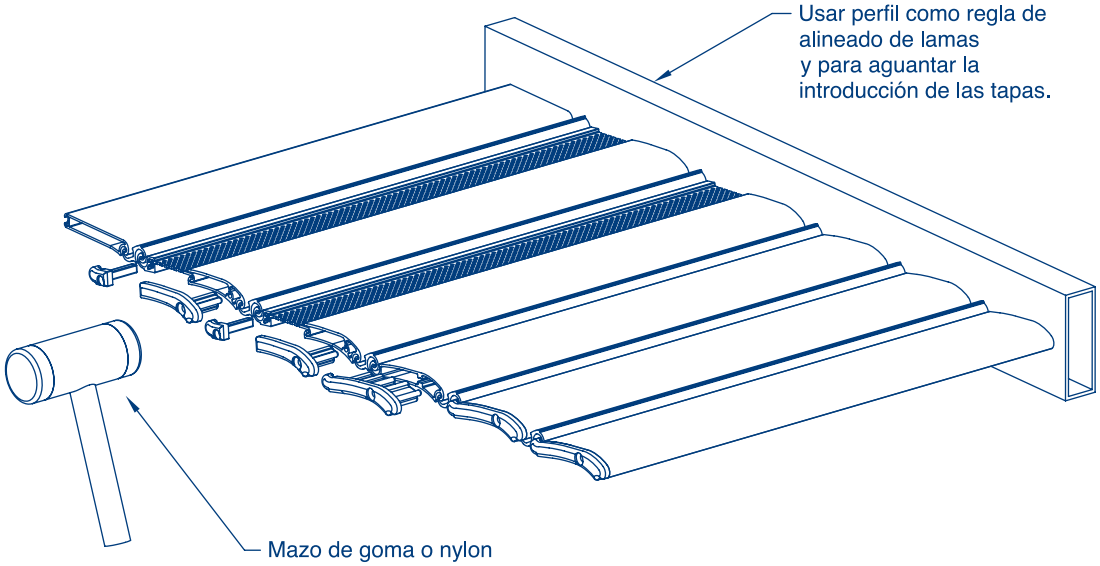
Tabla de lamas por hueco

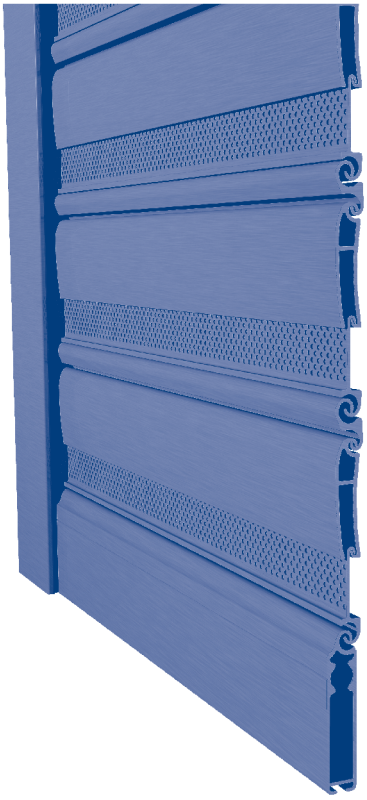
Altura de hueco	Perfil					
	625	626	627	628	629	∅
1000	8	8	12	4	1	17.5
1200	9	9	15	6	1	17.5
1400	11	11	18	7	1	19.5
1600	13	13	21	8	1	20.5
1800	15	15	24	9	1	20.5
2000	18	18	28	10	1	22.5
2250	20	20	32	12	1	23.5

NOTA:
- Los ∅ contemplan las medidas de enrollamiento de las lamas del paño de persiana con eje de 60.


Ref.-30239
Jgo lama ciega
Ref.-30238
Jgo mosquitera


Tornillo
DIN7982-C
Ø 3.5
Tornillo
DIN7982-C
Ø 2.9
Tornillo
DIN7982-C
Ø 3.5


Usar perfil como regla de
alineado de lamas
y para aguantar la
introducción de las tapas.
Mazo de goma o nylon



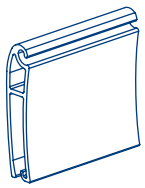
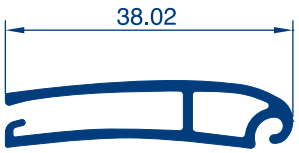
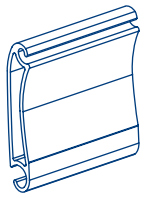
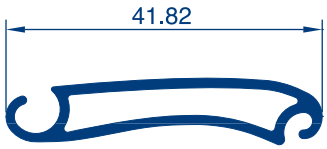
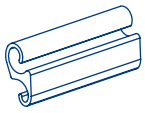
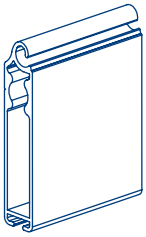
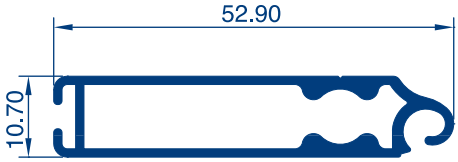
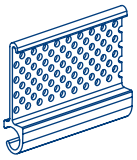
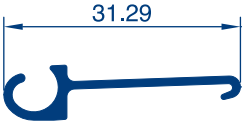
Persiana de seguridad autoblocante microperforada de 45.

Persiana de seguridad mediante perfil autoblocante, extruida en aleación de aluminio 6063 tratamiento T5. Espesor general entre 1.10mm y 1.30mm.

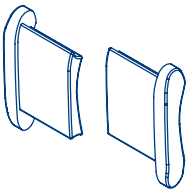
PROPIEDADES.

Peso aproximado de 7.85 kg/m².
Ancho máximo de persiana 2.75m
Alto máximo de persiana 3.00m
Medida de lama en bloqueo 47mm
Medida de lama extendida 72mm
Nº de lamas en bloqueo 21 uds/m
Nº de lamas extendidas 14 uds/m

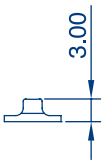
Posibilidad de apertura parcial mediante perfil microperforado, obteniendo una atenuación de la incidencia de la luz solar, y una superficie de ventilación estimada de 12.56 dm²/m².

		Referencia: **600** Denominación: Lama hembra Peso: 297 g/m Perímetro: 17.8 dm²/m
		Referencia: **603** Denominación: Perfil doble pared Peso: 305 g/m Perímetro: 18.2 dm²/m
		Referencia: **604** Denominación: Perfil unión Peso: 138 g/m Perímetro: 12.0 dm²/m
		Referencia: **605** Denominación: Perfil bajera Peso: 460 g/m Perímetro: 25.4 dm²/m
		Referencia: **606** Denominación: Lama macho microperforada Peso: 135 g/m Perímetro: 89.0 dm²/m
		Referencia: Denominación: Peso: Perímetro:

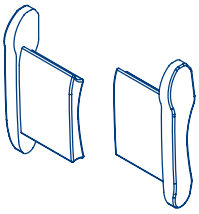
Ref. 31092
Junta bajera



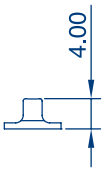
Ref. 30230
Jgo.tapa 603 (Microperforada)



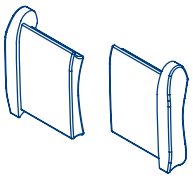
Ref. 31093
Junta de guía para microperforada 3.00mm



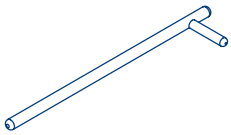
Ref. 30231
Jgo. tapa 603 Larga (Microperforada)



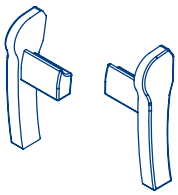
Ref. 31094
Junta de guía para microperforada 4.00mm



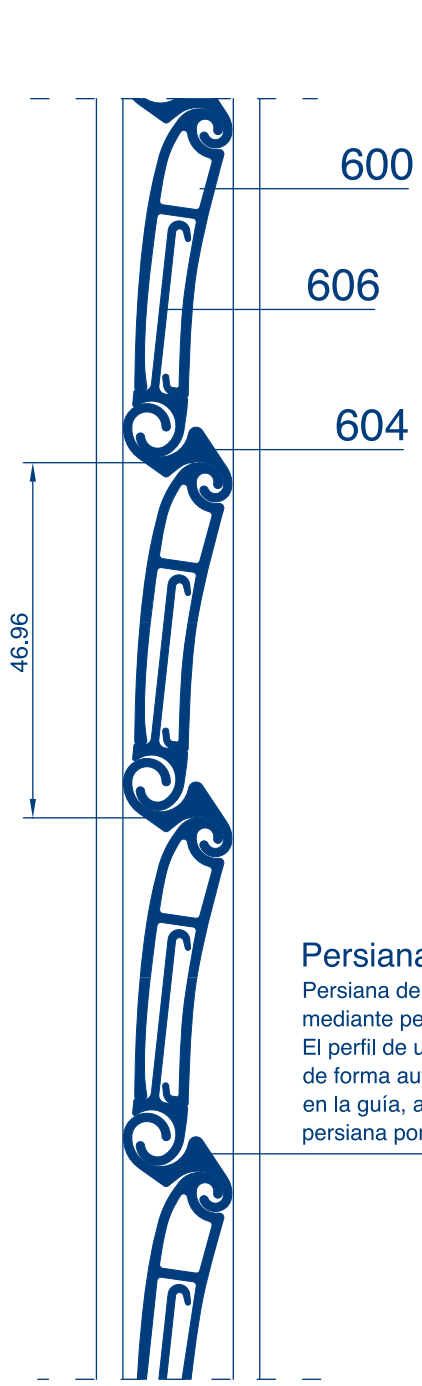
Ref. 30232
Jgo. tapa 603 Corta (Microperforada)

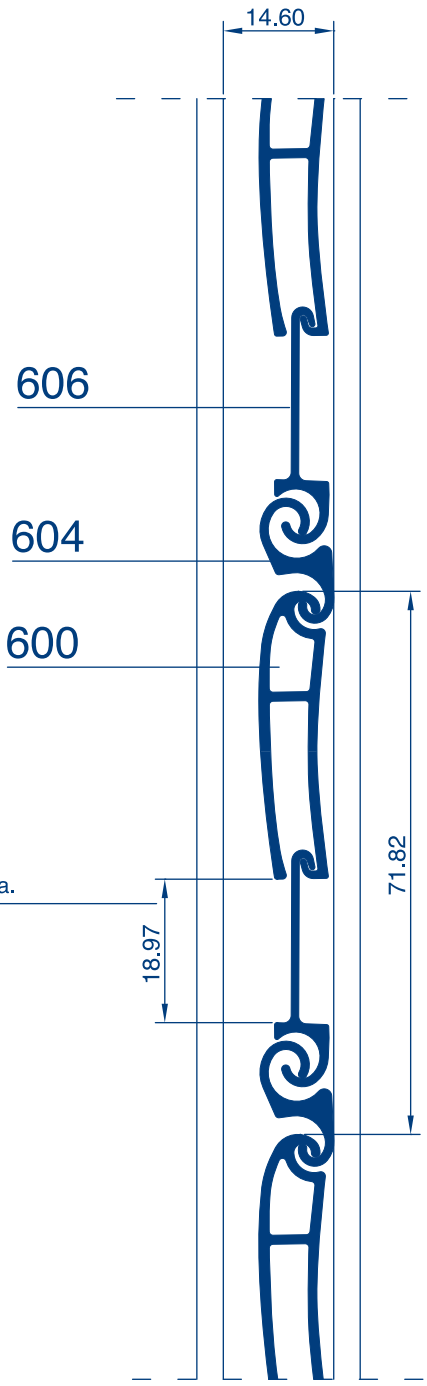


Ref. 30229
Cerrojo 7mm



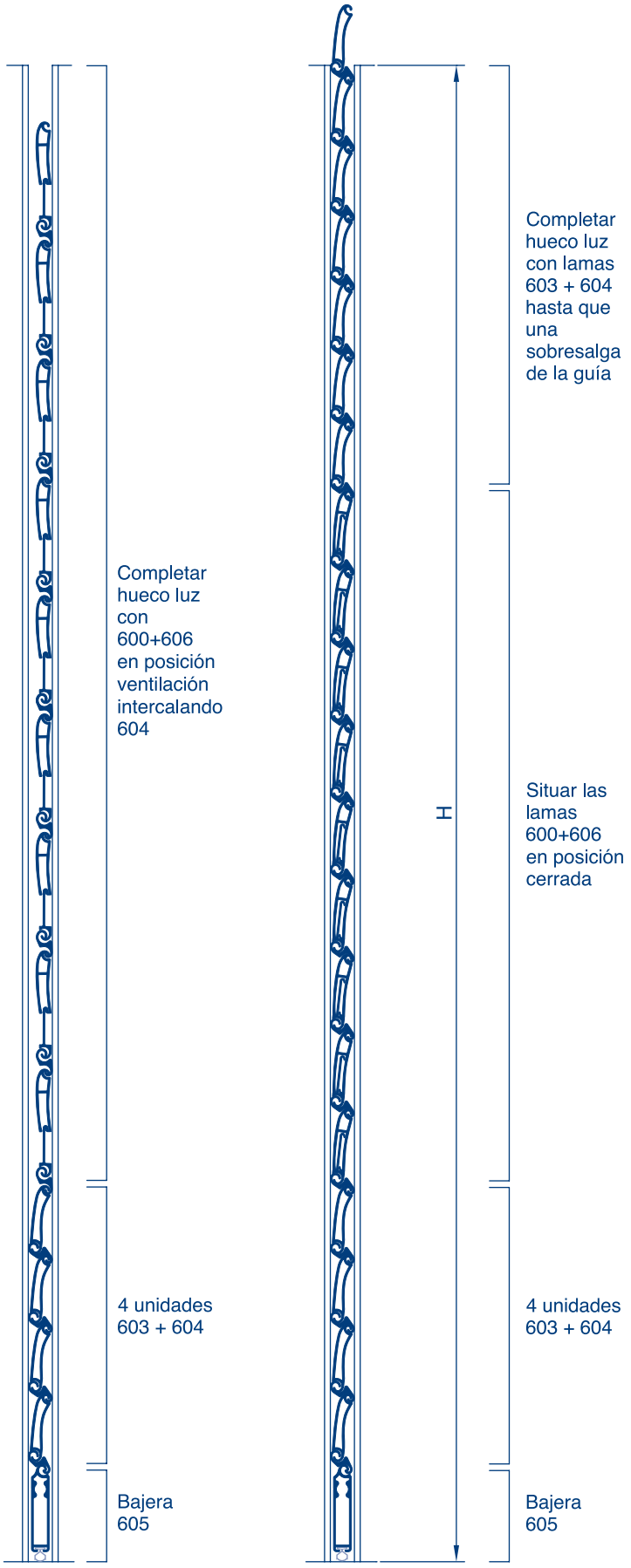
Ref. 30233
Jgo. tapa 600 (Microperforada)



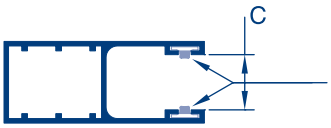


Ventilación.
Zona microperforada.

Persiana Autoblocante.
Persiana de seguridad autoblocante mediante perfil 627.
El perfil de unión queda bloqueado de forma automática, atravesándose en la guía, al intentar levantar la persiana por la fuerza.



16mm > C > 14.5mm



En guías de 14.60mm instalar junta de guía para microperforada de 3.00mm **ref. - 31093.**

En guías de 16.00mm instalar junta de guía para microperforada de 4.00mm **ref. - 31094.**

Nota: Bloquear juntas en canal de guía para impedir deslizamiento.

Tabla de descuentos

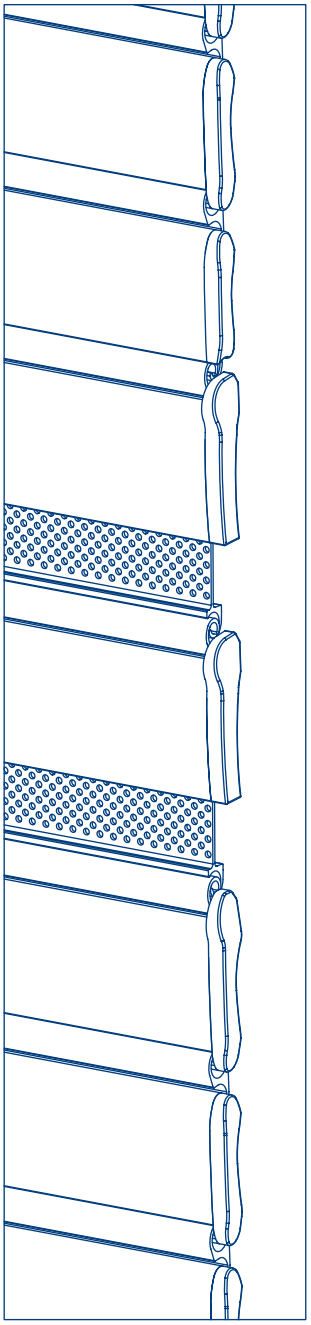
Perfil		Medida	Unidades
600		L-20	$\frac{\text{H-222}}{72}$ +1
603		L-20	$\frac{\text{H-222-(A x 47)}}{42}$ +5
604		L-22	A+ $\frac{\text{H-222-(A x 47)}}{42}$ +5
605		L-12	1
606		L-22	$\frac{\text{H-222}}{72}$ +1

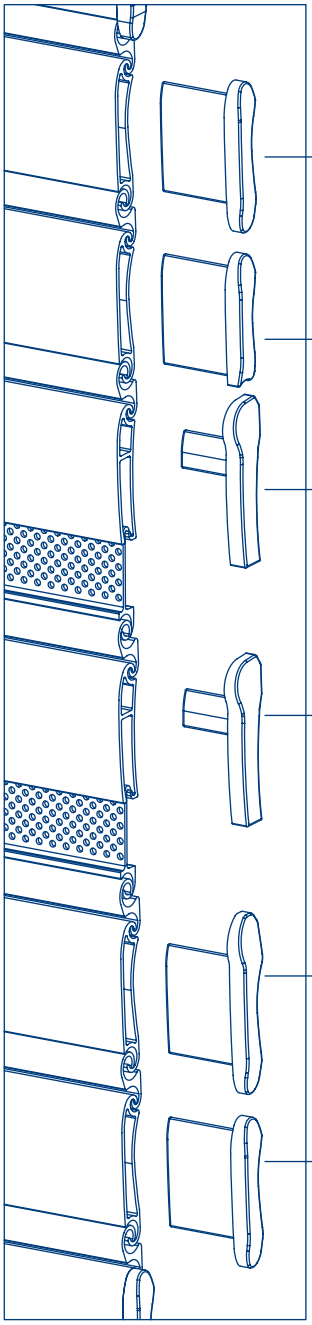
Nota.- "A" es el número de lamas 600

Tabla de lamas por hueco

Altura de hueco	Perfil					
	600	603	604	605	606	∅
1000	11	11	22	1	11	14
1200	14	13	27	1	14	15
1400	16	15	31	1	16	16.5
1600	19	16	35	1	19	17
1800	22	18	40	1	22	17.5
2000	25	19	44	1	25	18.5
2200	28	21	49	1	28	20
2250	32	23	55	1	32	20.5

NOTA:
- Los ∅ contemplan las medidas de enrollamiento de las lamas del paño de persiana con eje de 60.





Ref.-30230
Jgo tapa 603
Instalar en lama 603

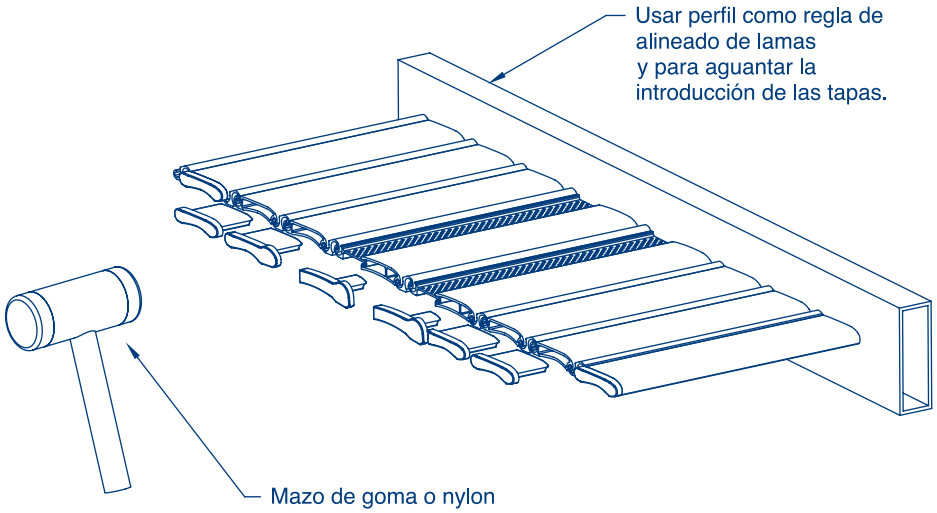
Ref.-30232
Jgo tapa 603 corta
Instalar en lama 603
cuando va precedida de 600

Ref.-30233
Jgo tapa 600
Instalar en lama 600

Ref.-30233
Jgo tapa 600
Instalar en lama 600

Ref.-30231
Jgo tapa 603 larga
Instalar en lama 603
cuando va seguida de 606

Ref.-30230
Jgo tapa 603
Instalar en lama 603

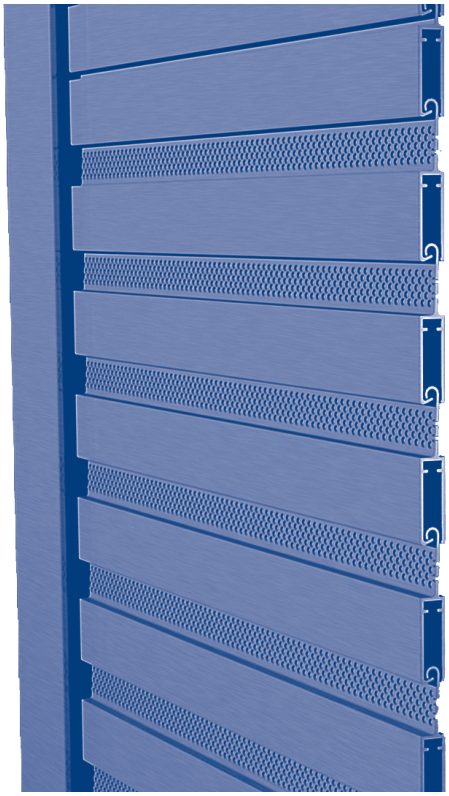


Persiana microperforada 25

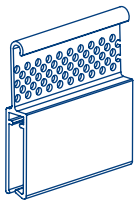
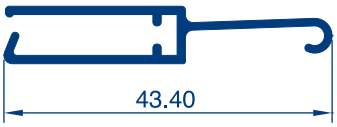
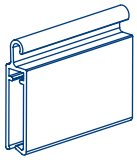
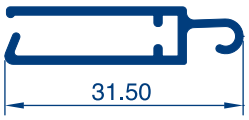
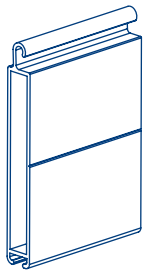
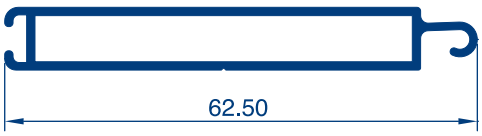
Persiana microperforada, perfil de aluminio extruido en aleación 6063 tratamiento T5. Espesor general entre 1.00mm y 1.10mm.

PROPIEDADES.

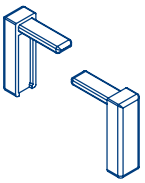
Peso aproximado de 6.30 kg/m².
Ancho máximo de persiana 2.75m
Alto máximo de persiana 3.00m
Medida de lama en bloqueo 24mm
Medida de lama extendida 38.3mm
Nº de lamas en bloqueo 42 uds/m
Nº de lamas extendidas 26 uds/m



La apertura parcial mediante perfil microperforado, produce una atenuación de la incidencia de la luz solar, y una superficie de ventilación estimada de 7.85 dm²/m², evitando la entrada de mosquitos y otros insectos.

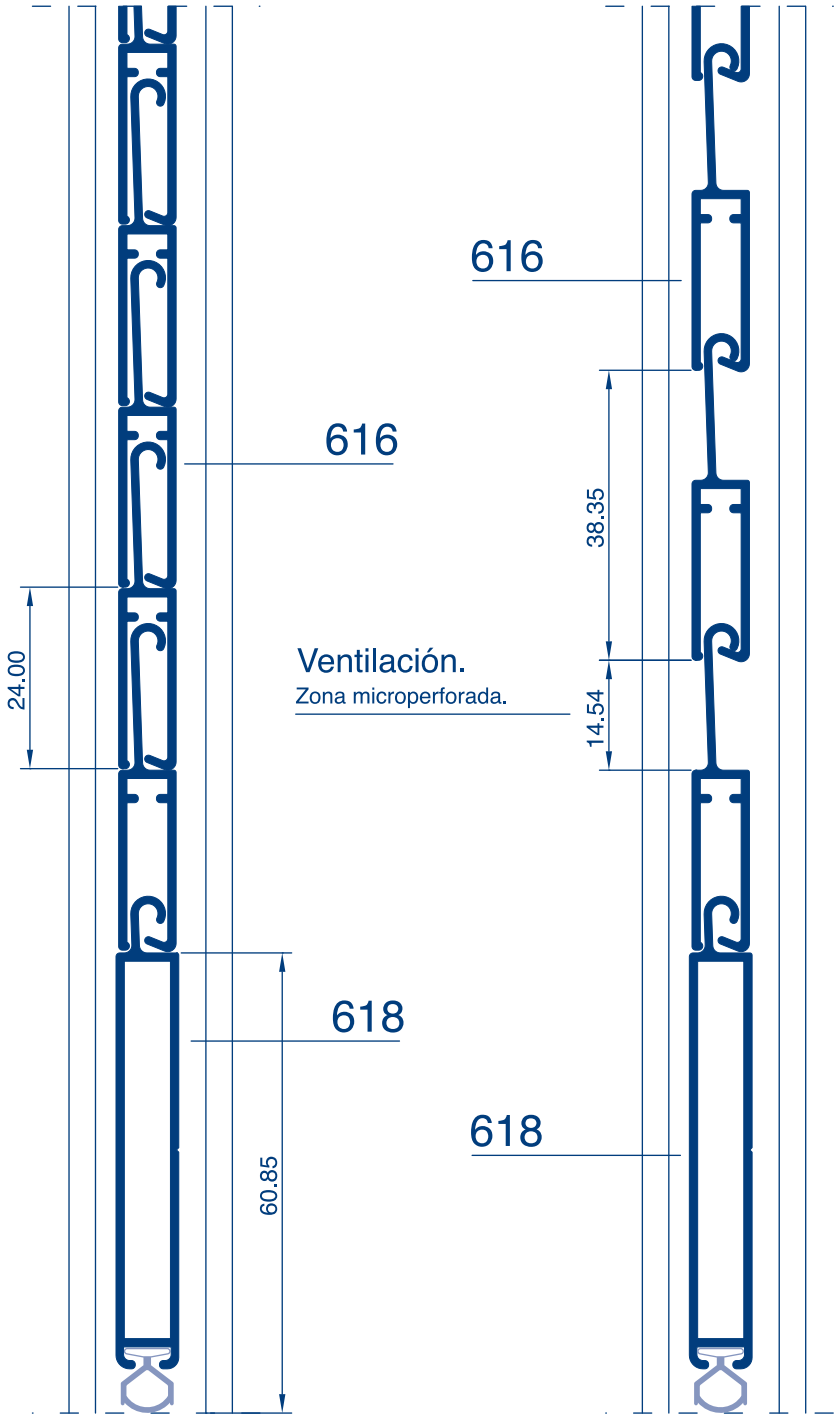
		Referencia: 616 Denominación: Perfil mini microperforado Peso: 241 g/m Perímetro: 16.6 dm²/m
		Referencia: 617 Denominación: Perfil pared mini Peso: 208 g/m Perímetro: 14.2 dm²/m
		Referencia: 618 Denominación: Bajera mini Peso: 401 g/m Perímetro: 27.1 dm²/m
		Referencia: Denominación: Peso: Perímetro:
		Referencia: Denominación: Peso: Perímetro:
		Referencia: Denominación: Peso: Perímetro:

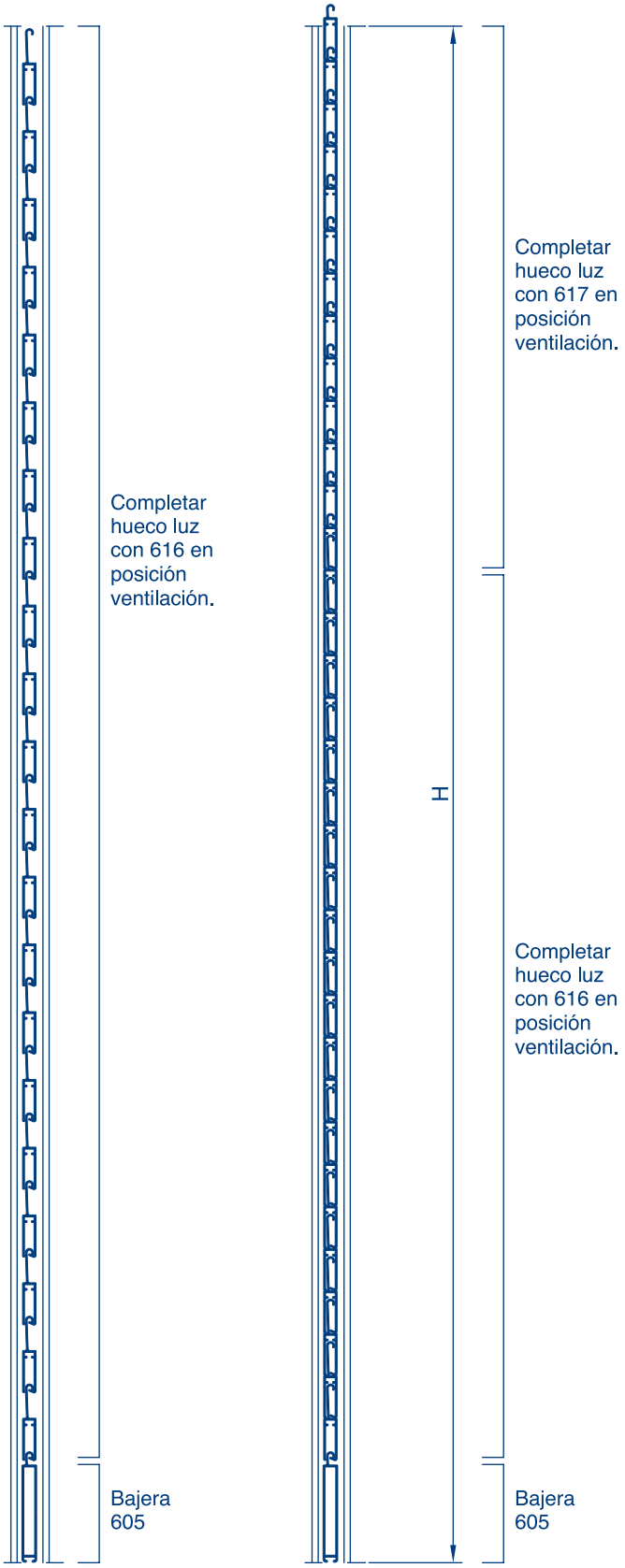
Ref.
31092
Junta bajera



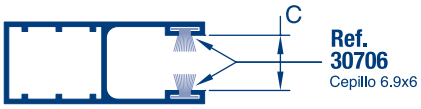
Ref.
30237
Jgo. tapa mini

Ref.
30706
Cepillo 6.9x6


616
616
38.35
24.00
Ventilación.
Zona microperforada.
14.54
618
618
60.85



16mm > C > 14.5mm



NOTA:
- Bloquear juntas en el canal de la guía para evitar el deslizamiento a recoger la persiana.

Tabla de descuentos

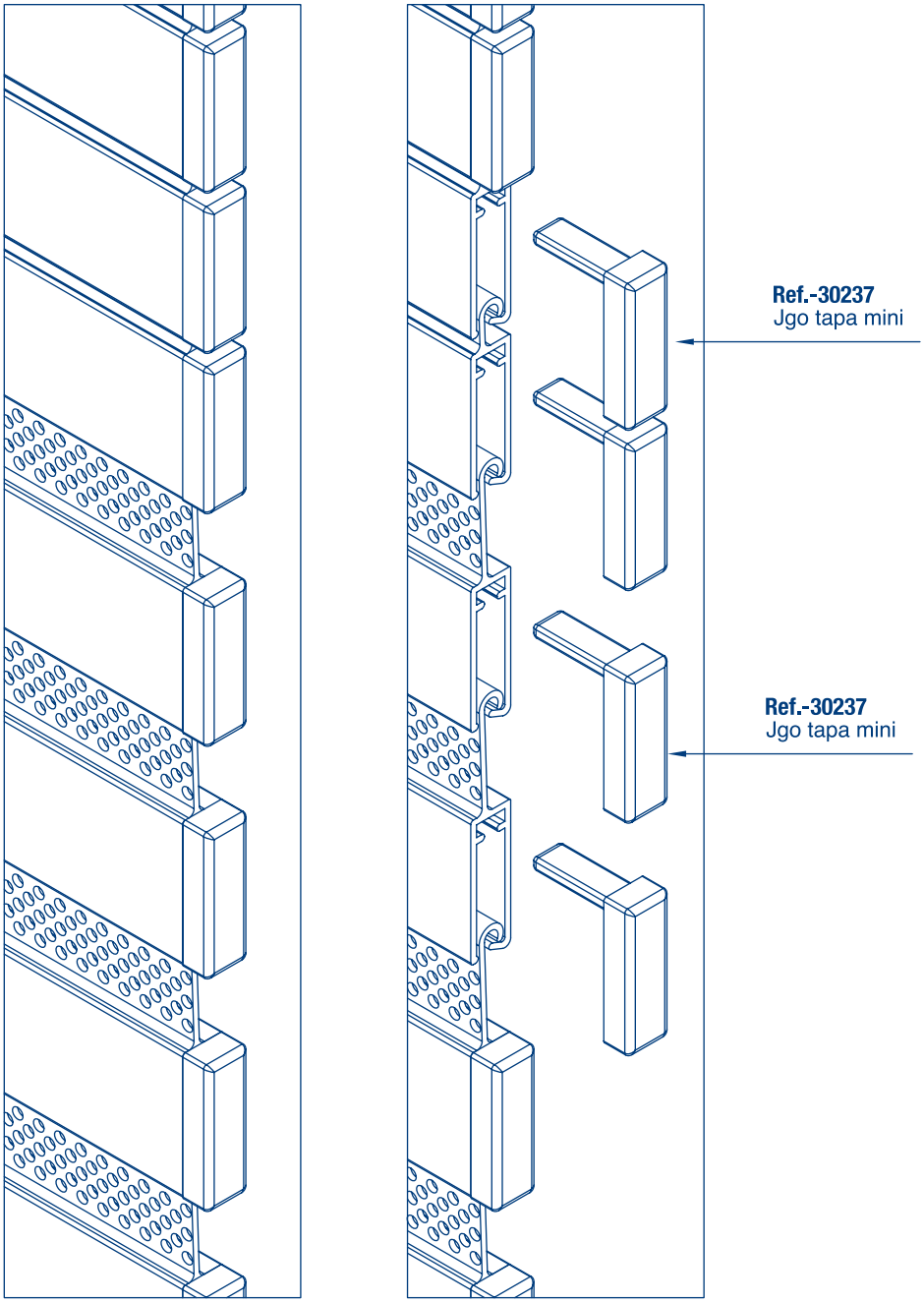
Perfil		Medida	Unidades
616		L-20	H-60 / 38
617		L-20	H-60-(A x 24) / 24
618		L-12	1

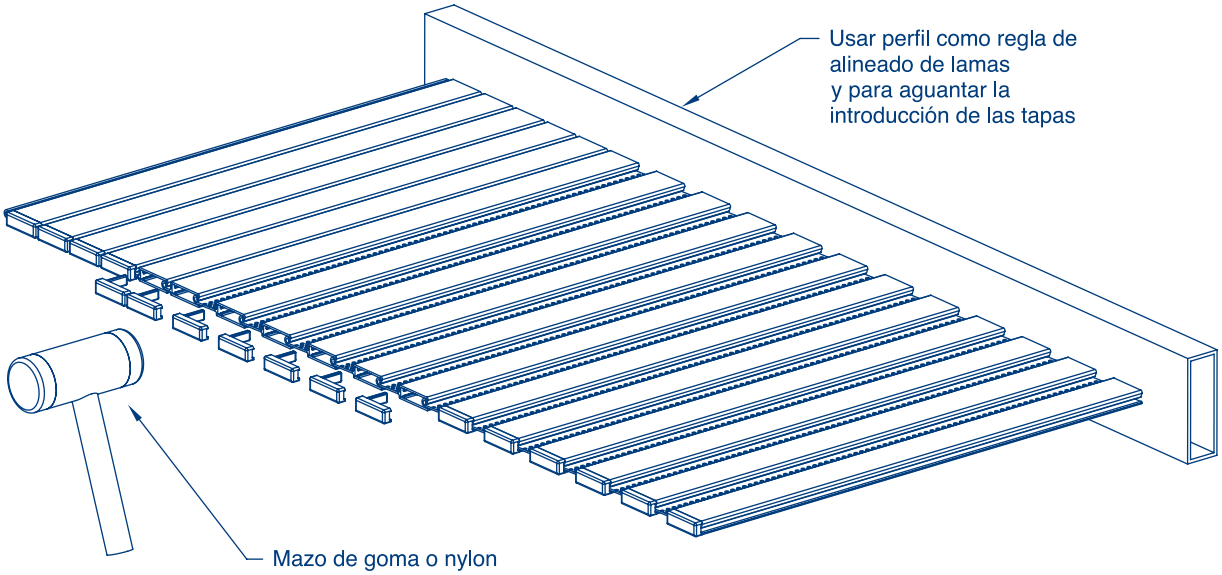
Nota.- "A" es el número de lamas 616

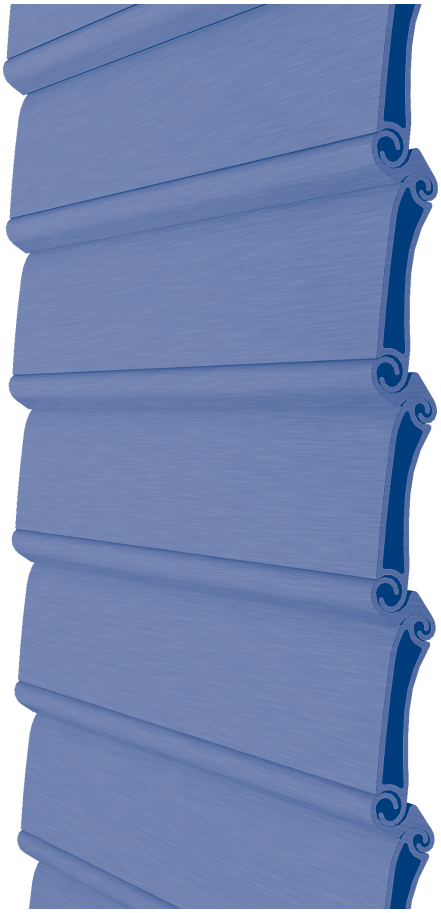
Tabla de lamas por hueco

Altura de hueco	Perfil				
	616	617	618		∅
1000	25	14	1		16
1200	30	18	1		17
1400	35	21	1		17.5
1600	40	24	1		18.5
1800	45	28	1		19
2000	51	30	1		20.5
2200	56	33	1		21
2500	64	38	1		21.5

NOTA:
- Los ∅ contemplan las medidas de enrollamiento de las lamas del paño de persiana con eje de 60.


Ref.-30237
Jgo tapa mini
Ref.-30237
Jgo tapa mini


Usar perfil como regla de alineado de lamas y para aguantar la introducción de las tapas
Mazo de goma o nylon

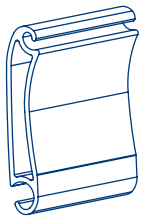
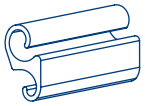
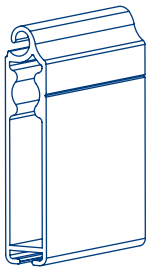
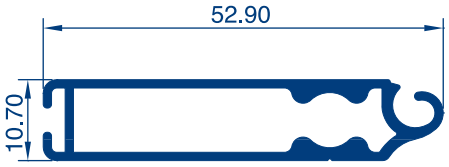


Persiana autoblocante de seguridad ciega 603

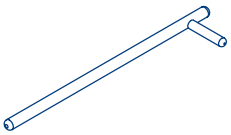
Persiana de seguridad mediante perfil autoblocante, totalmente ciega impide por completo el paso de luz. Extruida en aleación de aluminio 6063 con tratamiento T5. Espesor general entre 1.10mm y 1.30mm.

PROPIEDADES.

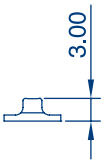
Peso aproximado de 9.16 kg/m².
Ancho máximo de persiana 2.75m
Alto máximo de persiana 3.00m
Medida de lama en bloqueo 42mm
Medida de lama extendida 48mm
Nº de lamas en bloqueo 24 uds/m
Nº de lamas extendidas 21 uds/m

		Referencia: 603 Denominación: Lama ciega 42 Peso: 305 g/m Perímetro: 18.2 dm²/m
		Referencia: 604 Denominación: Perfil unión S Peso: 138 g/m Perímetro: 12.0 dm²/m
		Referencia: 605 Denominación: Bajera 10.7 Peso: 460 g/m Perímetro: 25.4 dm²/m
		Referencia: Denominación: Peso: Perímetro:
		Referencia: Denominación: Peso: Perímetro:
		Referencia: Denominación: Peso: Perímetro:

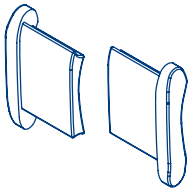
Ref.
31092
Junta bajera



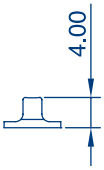
Ref.
30229
Cerrojo 7mm



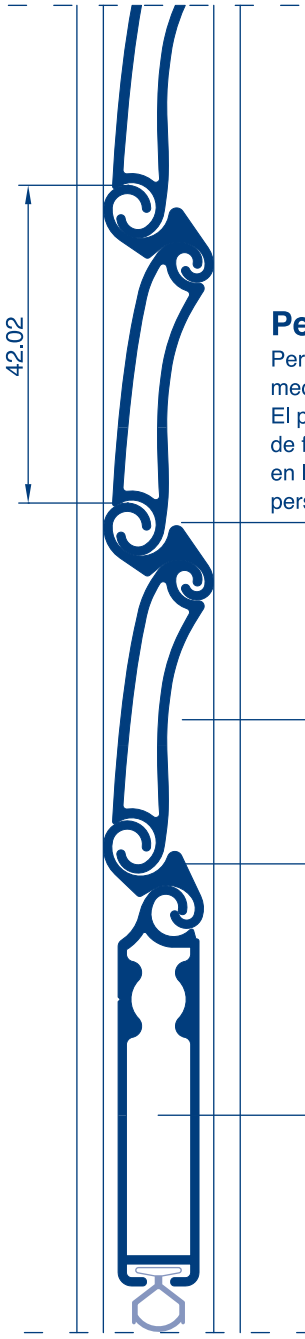
Ref.
31093
Junta de guía para microperforada 3.00mm



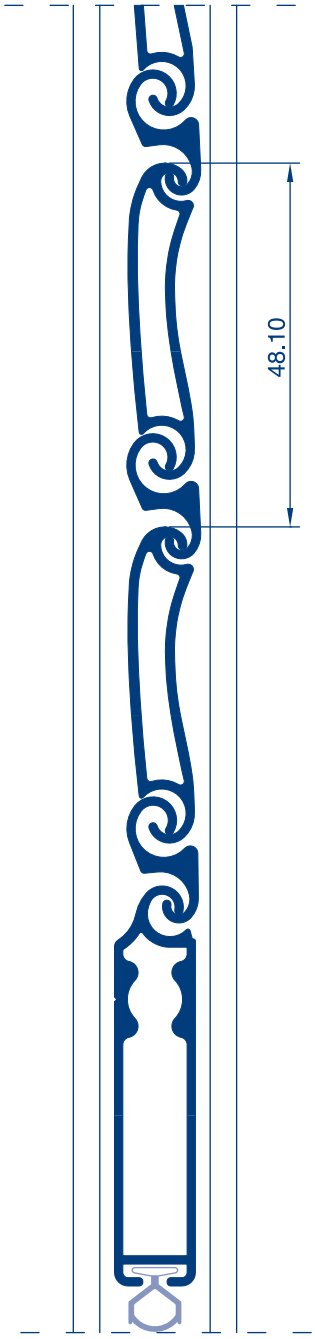
Ref.
30230
Jgo.tapa 603 (Microperforada)

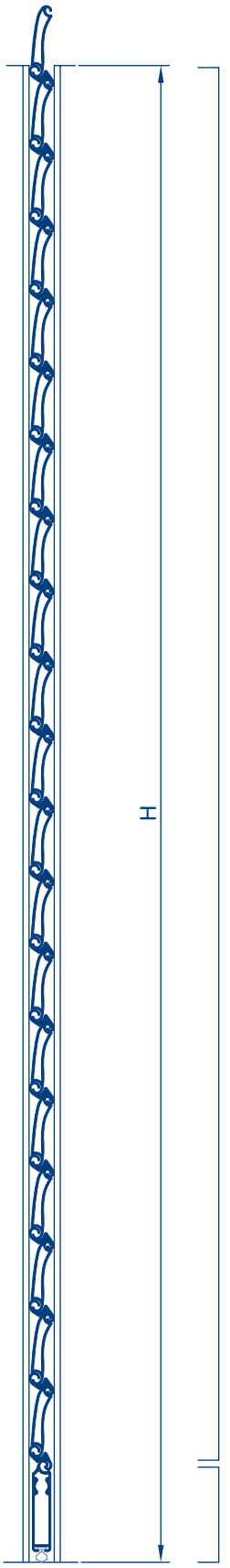


Ref.
31094
Junta de guía para microperforada 4.00mm



Persiana Autoblocante.
Persiana de seguridad autoblocante mediante perfil 604.
El perfil de unión queda bloqueado de forma automática, atravesándose en la guía, al intentar levantar la persiana por la fuerza.

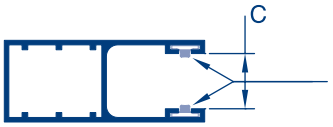




Completar hueco luz con lamas 603 + 604 hasta que una sobresalga de la guía

Bajera 605

16mm > C > 14.5mm



En guías de 14.60mm instalar junta de guía para microperforada de 3.00mm **ref.- 31093.**

En guías de 16.00mm instalar junta de guía para microperforada de 4.00mm **ref.- 31094.**

Nota: Bloquear juntas en canal de guía para impedir deslizamiento.

Tabla de descuentos

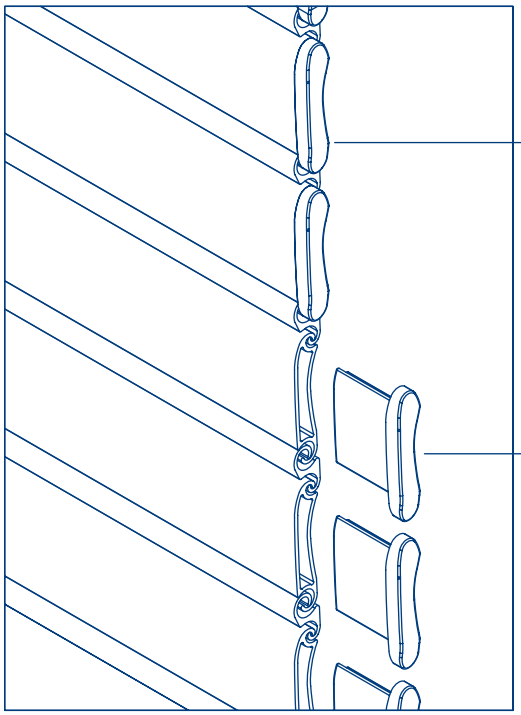
Perfil		Medida	Unidades
603		L-20	$\frac{\text{H-60}}{42}$ +1
604		L-22	$\frac{\text{H-60}}{42}$ +1
605		L-12	1

Nota.- "A" es el número de lamas 616

Tabla de lamas por hueco

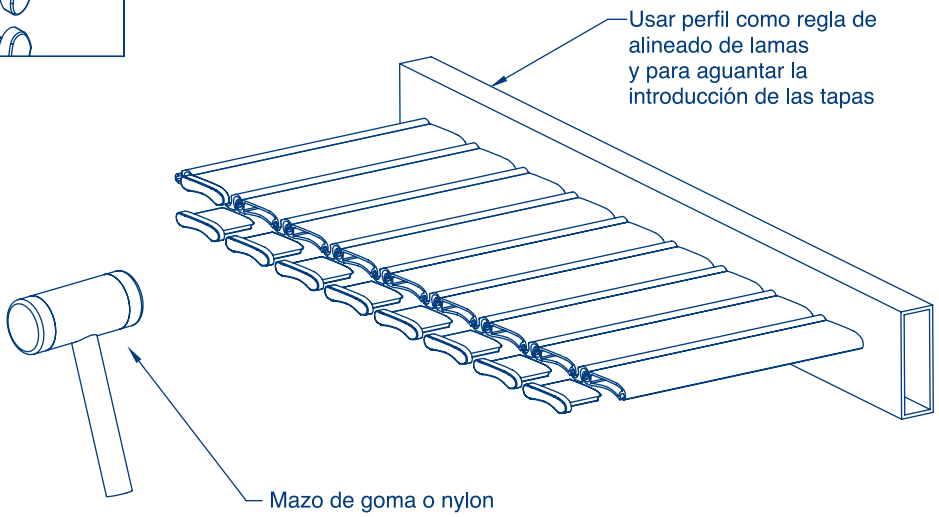
Altura de hueco	Perfil				
	603	604	605		∅
1000	23	23	1		14
1200	28	28	1		15
1400	33	33	1		16.5
1600	38	38	1		17
1800	43	43	1		17.5
2000	47	47	1		18.5
2200	52	52	1		20
2500	59	59	1		20.5

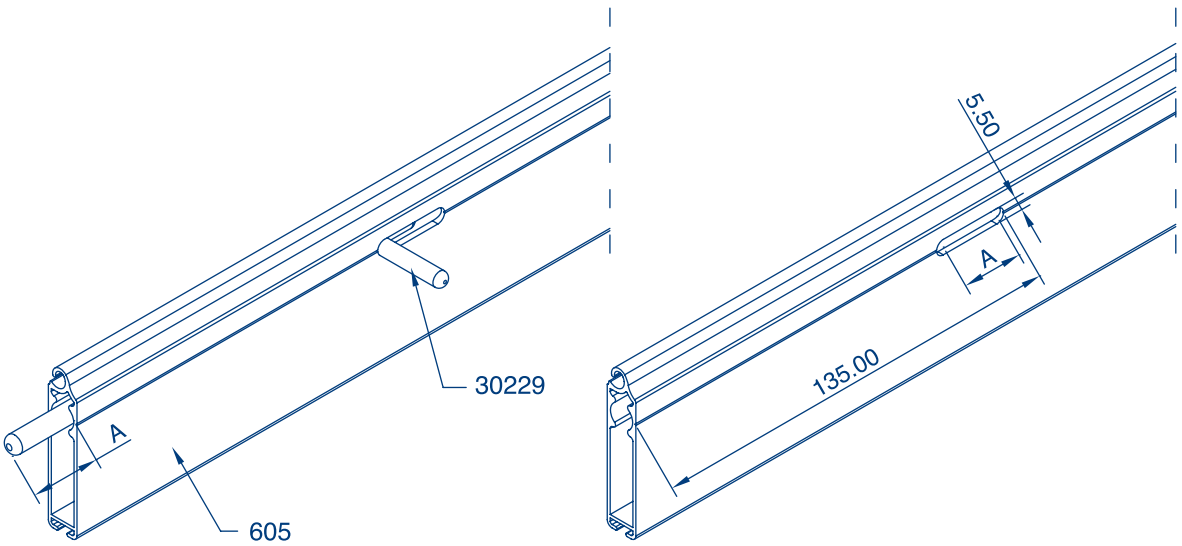
NOTA:
- Los ∅ contemplan las medidas de enrollamiento de las lamas del paño de persiana con eje de 60.

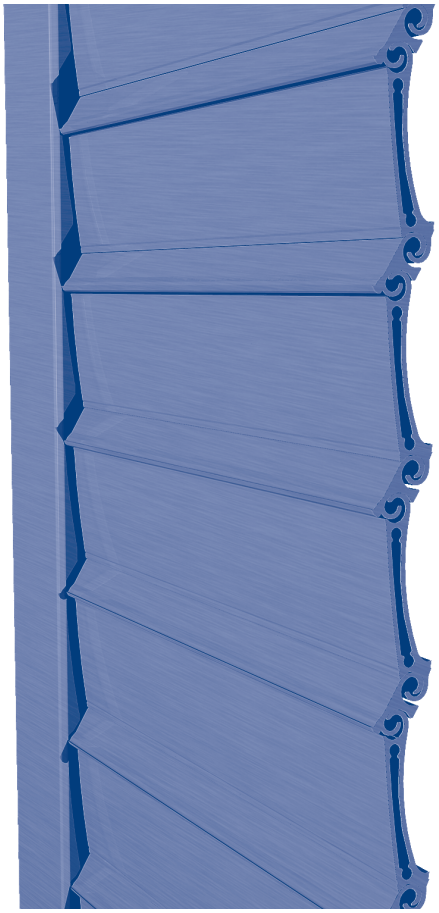


Ref.-30230
Jgo tapa 603
Instalar en lama 603

Ref.-30230
Jgo tapa 603
Instalar en lama 603





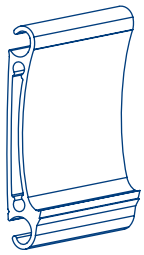
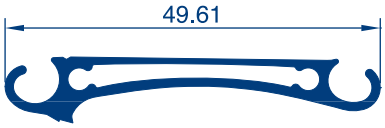
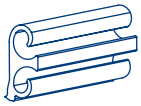
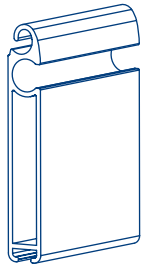
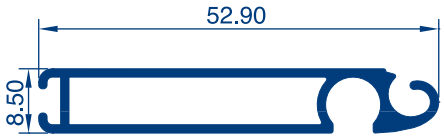


Persiana ciega autoblocante 607

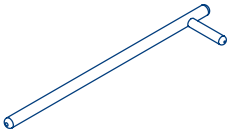
Persiana de seguridad mediante perfil autoblocante, totalmente ciega impide por completo el paso de luz. Extruida en aleación de aluminio 6063 con tratamiento T5. Espesor general entre 1.10mm y 1.30mm.

PROPIEDADES.

Peso aproximado de 9.05 kg/m².
Ancho máximo de persiana 2.75m
Alto máximo de persiana 3.00m
Medida de lama en bloqueo 51mm
Medida de lama extendida 55mm
Nº de lamas en bloqueo 20 uds/m
Nº de lamas extendidas 18 uds/m

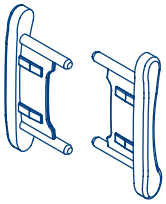
		Referencia: 607 Denominación: Lama ciega 50 Peso: 350 g/m Perímetro: 20.4 dm²/m
		Referencia: 608 Denominación: Perfil unión E Peso: 146 g/m Perímetro: 12.0 dm²/m
		Referencia: 611 Denominación: Bajera 8.5 Peso: 382 g/m Perímetro: 23.5 dm²/m
		Referencia: Denominación: Peso: Perímetro:
		Referencia: Denominación: Peso: Perímetro:
		Referencia: Denominación: Peso: Perímetro:

Ref.
31092
Junta bajera

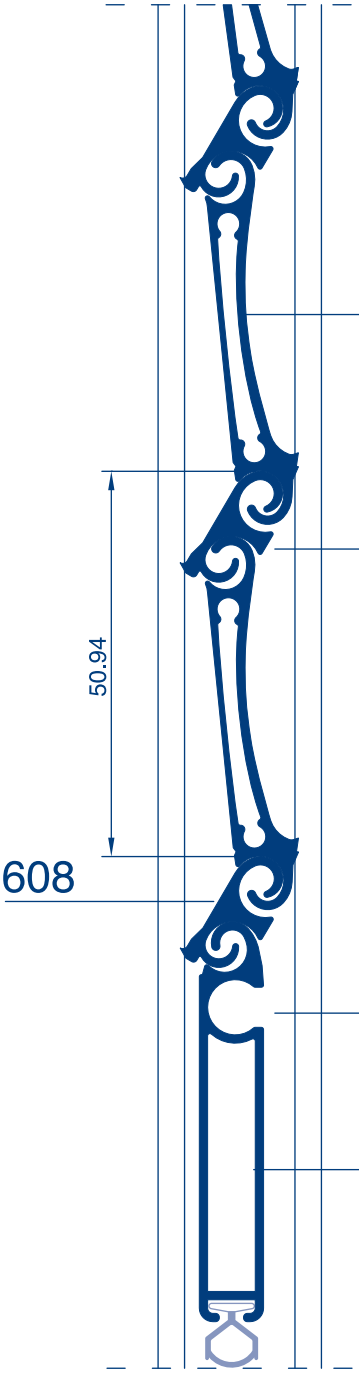


Ref.
30229
Cerrojo 7mm

Ref.
30706
Cepillo 6.9x6

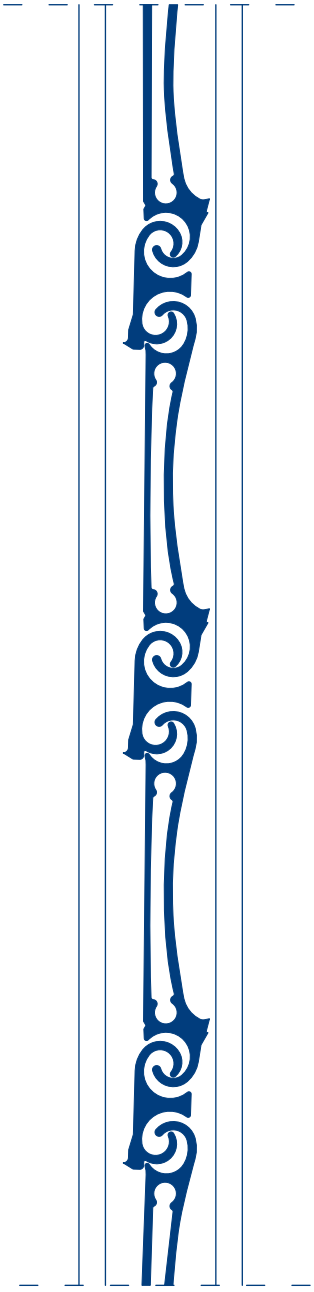


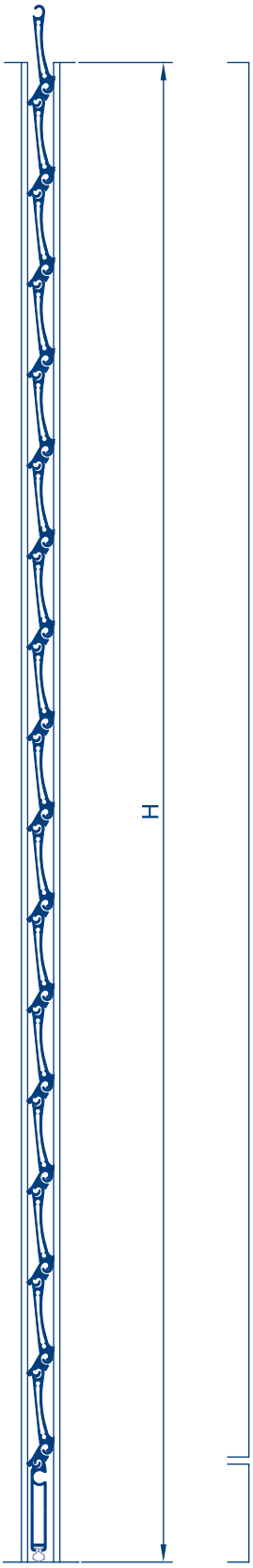
Ref.
30235
Jgo. tapa 607
(Protección solar)



Persiana Autoblocante.
Persiana de seguridad autoblocante mediante perfil 608.
El perfil de unión queda bloqueado de forma automática, atravesándose en la guía, al intentar levantar la persiana por la fuerza.

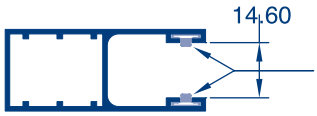
Cerrojo de seguridad.
Posibilidad de inserción en la bajera del cerrojo de 7mm 30229.





Completar hueco luz con lamas 607 + 608 hasta que una sobresalga de la guía

Bajera 611



Ref.
31094
Junta de guía 4.00mm

Para guías de medida distinta a 14.6mm, consultar al proveedor

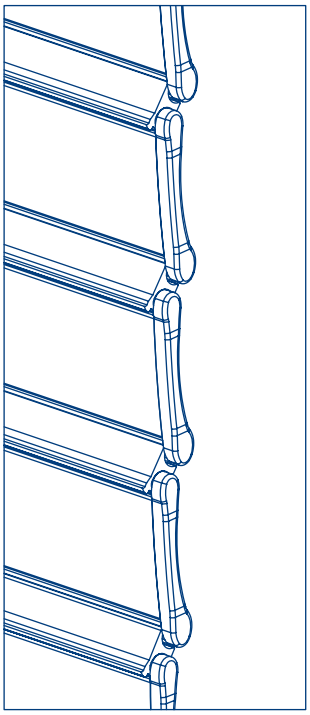
Tabla de descuentos

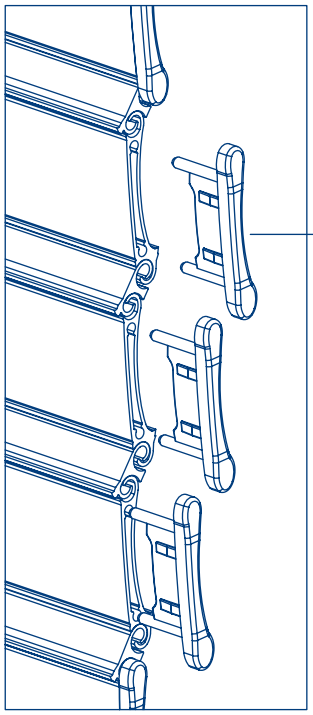
Perfil		Medida	Unidades
607		L-20	$\frac{\text{H-60}}{51}$ +1
608		L-22	$\frac{\text{H-60}}{51}$ +1
611		L-12	1

Tabla de lamas por hueco

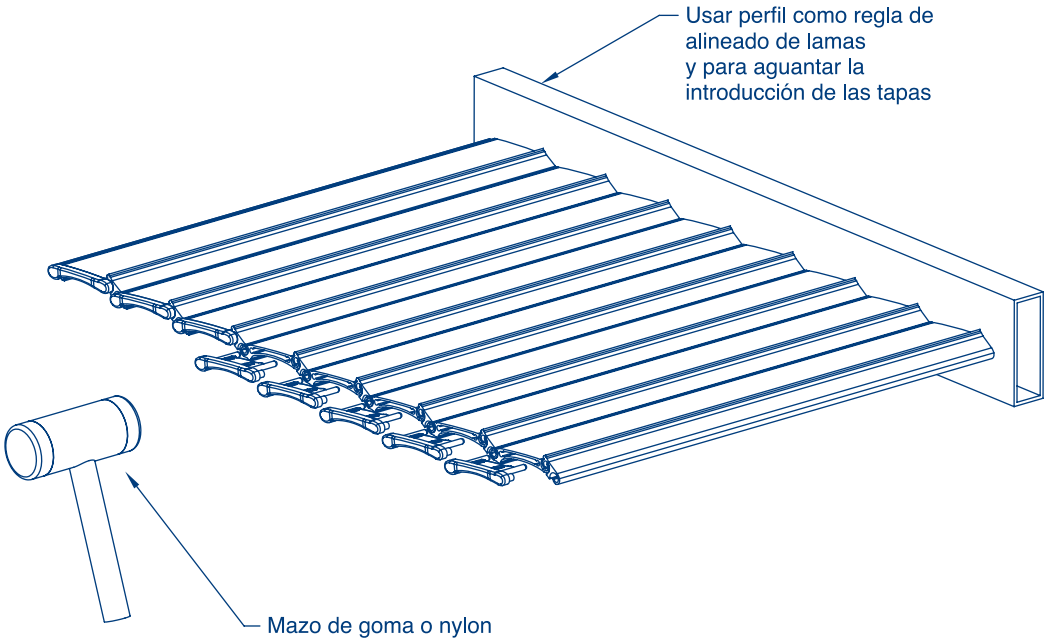
Altura de hueco	Perfil				
	607	608	611		∅
1000	19	19	1		16
1200	23	23	1		17.5
1400	27	27	1		18.5
1600	31	31	1		18.5
1800	35	35	1		19.0
2000	39	39	1		19.5
2200	43	43	1		20.5
2500	49	49	1		--

NOTA:
- Los ∅ contemplan las medidas de enrollamiento de las lamas del paño de persiana con eje de 60.





Ref.-30235
Jgo tapa 607
Instalar en lama 607



DATOS GENERALES

Los perfiles extrusionados para los Sistemas DOMO tienen una aleación de aluminio 6063 con tratamiento T5, según norma UNE 38337.
El peso indicado en los perfiles es teórico, puede variar según tolerancias UNE-EN 12020-2 / UNE-EN 755-9.
La longitud general de las barras será de 6.30 metros, salvo pedidos especiales.
Todos los datos que contiene este catálogo son orientativos, pudiéndose modificar cuando INDALSU crea conveniente.

TRANSPORTE, ALMACENAJE Y MANIPULACIÓN

En todas las etapas del proceso de producción es imprescindible evitar acciones que puedan provocar posibles deformaciones y ralladuras del material.
Se aconseja realizar la descarga mediante puente-grúa.
Para mantener el material en buen estado se almacenará en un lugar seco y seguro, protegiéndolo de factores ambientales.

FABRICACIÓN EN TALLER

Corte, mecanizado y ensamblaje

Las listas de corte y mecanizado que figuran en el catálogo DOMO son las recomendables. Se aconseja comprobar antes de cortar la obra y no modular por encima de los límites.
El ensamblaje de los marcos y hojas se realiza mediante escuadras mecánicas de aluminio. Es totalmente necesario sellar los ingletes con cola especial o silicona neutra.
Las escuadras de alineamiento, en acero inoxidable o zamak, permiten el enrase de las uniones.

Estanqueidad

La estanqueidad de los sistemas DOMO se garantiza mediante juntas de estanqueidad de caucho EPDM.
Se recomienda emplear las juntas de estanqueidad propiedad de INDALSU, las cuales han sido diseñadas específicamente para los sistemas DOMO, garantizando así las prestaciones AEV de la carpintería.
Se aconseja instalar la junta central en todo el perímetro del marco, con corte recto y ángulos vulcanizados de caucho EPDM en los ingletes, sellando la unión de ángulo vulcanizado y junta central mediante sellante de cola.
Es aconsejable la colocación de la junta exterior e interior para evitar filtraciones de agua y aire, montada perimetralmente sin corte y recortando la junta interior en la zona de bisagras para permitir el correcto ajuste de las mismas.

Drenaje

Se deben colocar desagües tanto en el marco como en la hoja para aireación y evacuación de una posible entrada de agua hacia el interior. El número de desagües vendrá determinado por las dimensiones de la ventana.
La distancia entre los orificios de evacuación no deberá ser superior a 500mm. La ubicación de los desagües dependerá de la longitud del galce. En galces de menos de 600mm se mecanizarán 2 orificios a 50mm del borde. En galces de más de 600mm se mecanizarán 2 orificios a 50mm del borde, 1 orificio al centro y los necesarios entre el central y los laterales para que no exista una distancia mayor de 500mm entre ellos.

Vidrio

Para determinar los espesores de los vidrios se tomarán como base los datos de acristalamiento que se indican en el catálogo.
En los sistemas DOMO con Rotura Térmica se recomienda acristalamiento con vidrio de cámara para evitar restar propiedades térmicas y acústicas al conjunto de la ventana.
El vidrio se instalará sobre calzos para asegurar un posicionamiento correcto en los bastidores. Los calzos se colocarán siguiendo las recomendaciones de EN ISO 14439 y UNE 85222:1985, según el tipo de apertura. Se sellará todo el perímetro con junta de caucho de EPDM tanto por el exterior como por el interior.

MONTAJE EN OBRA

Para el montaje en obra se recomienda colocar premarcos de aluminio con las tolerancias perimetrales que permitan la regulación para corrección de los plomos y niveles. El encuentro con la obra deberá permitir la absorción de las dilataciones de la carpintería.
Cualquier otro metal, excepto el acero inoxidable, puede ocasionar corrosión producida por par galvánico. Para la fijación se empleará tornillería de acero inoxidable. También se pueden emplear resinas de poliuretano específicas para fijación.
El encuentro con la obra se sellará mediante siliconas resistentes a la intemperie y a rayos UVA.

TRATAMIENTOS SUPERFICIALES

El tratamiento superficial de lacado de los sistemas DOMO está garantizado con el sello de máxima calidad a nivel europeo QUALICOAT SEASIDE. La capa de pintura tiene un espesor de entre 80 y 100 micras.
Así mismo, los perfiles anodizados se realizan bajo los estándares de calidad de la marca EWAA-EURAS. La capa anódica estándar es de 15 micras, llegando hasta 28 micras bajo pedido.

MANTENIMIENTO

Para garantizar la calidad de los tratamientos superficiales deben tomarse una serie de medidas que se detallan a continuación:

- Proteger el aluminio contra el desgaste y posibles ralladuras que se puedan dar durante el proceso de producción.
- Prestar especial cuidado en el corte y mecanizado de los perfiles. Comprobar el material después de realizar estas operaciones y sellar correctamente todas las uniones para evitar corrosiones.
- Evitar el contacto directo del aluminio con otros materiales, excepto el acero inoxidable, en premarcos, escuadras, tornillería... Si se utilizan elementos cincados, asegurarse de que en ningún momento pueda destruirse la capa de zinc y, por tanto, poner en contacto el hierro y el aluminio.
- No exponer los perfiles a productos químicos agresivos que puedan dañar la capa superficial.
- Limpiar el aluminio como mínimo una vez al año (En caso de estar en zonas de costa, próximo a carreteras de mucho tráfico o ambientes agresivos, la frecuencia deberá ser mayor). La limpieza se realizará utilizando una disolución de un detergente neutro y empleando una esponja suave que no produzca ralladuras.
- No usar productos agresivos que puedan atacar la carpintería. Tanto la superficie a limpiar como el detergente empleado no deben superar los 20 °C y no encontrarse expuesta directamente al sol durante su limpieza.
- Utilizar algún tipo de elemento de aspiración para extraer el polvo y elementos extraños acumulados entre las juntas de batiente del marco y los componentes del herraje.
- Lubricar los elementos de fricción como bisagras, manetas, cerraduras y demás mecanismos con lubricante multiusos. Evitar retirar la grasa de aquellos componentes que vengan con grasa permanente (ángulos de reenvío, cremonas, transmisiones, etc).