

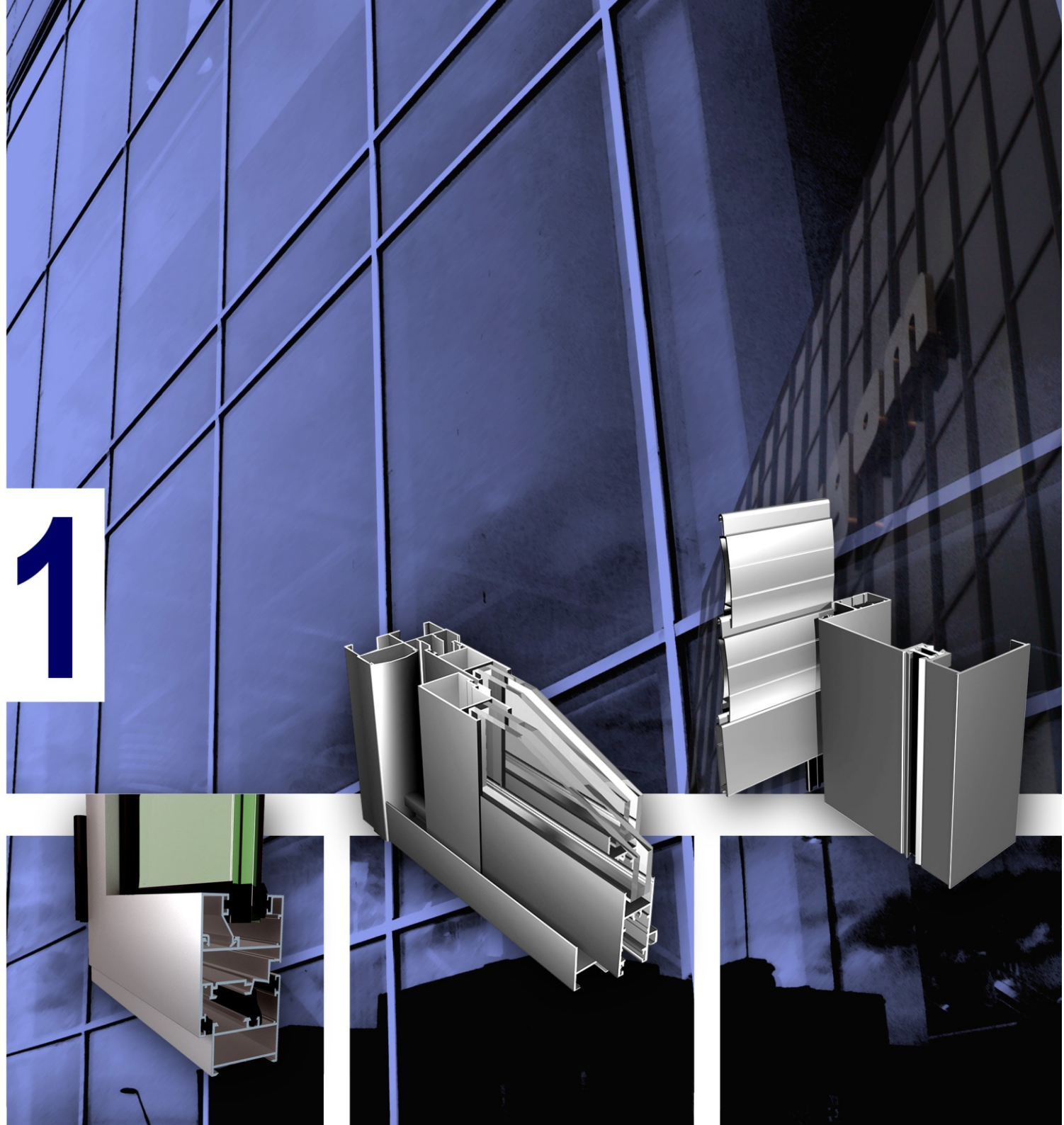


Detalles Técnicos

(TRADICIONALES)

1

Octubre-2017
v.1.10-17



Indice DT 1



www.alugom.com

Presentación

	<u>APARTADO</u>
DT1.1. - Series Practicables	
Serie 100	1.1
350 Eur	1.2
350 Eur Mallorca	1.3
Stilo 50	1.4
Stilo 50 Rpt	1.5
Stilo 60 Rpt	1.6
Esquema herraje Oscilo-Batiente Cámara Europea	1.7
Apertura Corrugable	1.8
Stilo PUERTA	1.9
DT1.2. - Series Practicables Canal 16	
Stilo 60 Rpt C16	2.1
DT1.3. - Tablas	
Tabla acristalamiento junquillo altura 20 mm	3.1
Tabla acristalamiento junquillo altura 22 mm	3.1
DT1.4. - Series Correderas	
300 Eur	4.1
400 Eur	4.2
800 Eur	4.3
Silver 60	4.4
Silver 70	4.5
DT1.5. - Serie Varios	
Universal Libro	5.1
Mallorca Corredera	5.2
Barandilla	5.3
Sistema de lamas y Protección Solar	5.4
Solapas	5.5
Perfiles complementarios	5.6
Guías y persianas	5.7
Mosquitera	5.8
Normalizados	5.9
Cerraduras	5.10
DT1.6. - Ensayos	
Resumen de ensayos de carpinterías	6.1

Detalles Técnicos

Con este catálogo de Detalles Técnicos pretendemos mostrar de forma breve la mayoría de los perfiles que componen cada serie de carpintería del grupo ALUGOM, con la intención de dar respuesta efectiva a los posibles problemas constructivos, estéticos o de diseño, a los que se enfrenta la actualidad en lo concerniente al cerramiento.

Considerando aspectos primordiales hoy en día dentro del sector de la construcción, como la globalidad, nuevas tecnologías, gestión de la diversidad, etc., y focalizando sus esfuerzos en conseguir lograr una mejora energética integrada de los edificios, el Grupo Alugom se compromete directamente con dicho ahorro generando nuevas soluciones a través del impulso a la investigación y el desarrollo de nuevas técnicas, innovando nuevos productos y servicios que contribuyan a la reducción de la demanda energética. Siendo el respeto por el medio ambiente el pilar fundamental en la estrategia del grupo.

Este folleto no pretende ser definitivo ni completo, teniendo un valor meramente informativo, creado exclusivamente como apoyo a la fabricación de nuestros sistemas, estando sujeto a cualquier tipo de modificación que el Grupo Alugom estime oportuna sin previo aviso, tanto en los perfiles como en las cotas, en los datos calificativos y/o cualquier tipo de detalles que se incluyen, por ello, NO todos las soluciones que aparecen en él se encuentran dentro de nuestro Stock, teniendo que fabricarse algunas bajo pedido. El Grupo Alugom se reserva el derecho a realizar cualquier tipo de modificación, anular, eliminar definitiva o parcialmente cualquier perfil y/o accesorio que aparece en este documento sin previo aviso.

El Grupo Alugom propone otro tipo de documentos, tales como los manuales de fabricación, en los que se precisan y explican detalladamente las particularidades constructivas de cada carpintería.

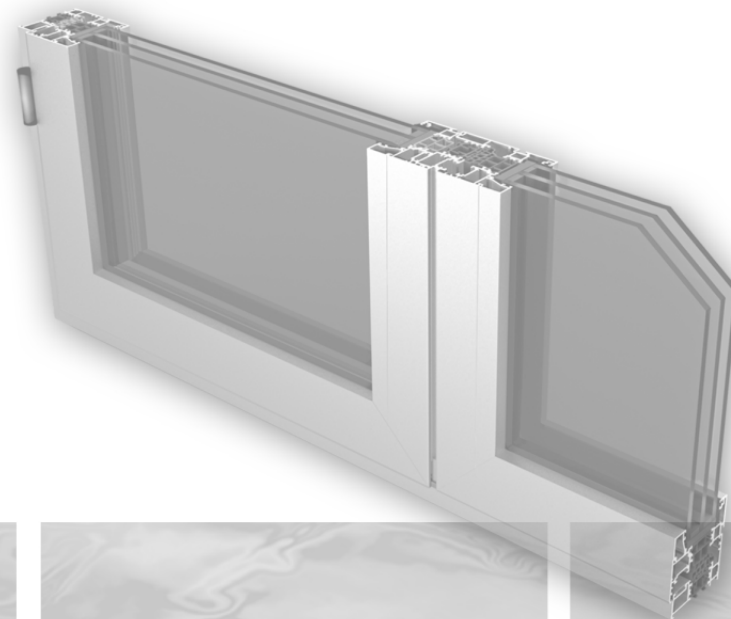
Es responsabilidad del usuario vigilar que los resultados obtenidos con la ayuda de este documento son correctos y aptos para la aplicación prevista, así como el respeto a la normativa y reglamentación vigente y aplicable en cada momento, y no implican responsabilidad alguna por parte del Grupo ALUGOM.

Los ensayos de las ventanas realizados por el grupo Alugom, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por el grupo Alugom, que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar con la sección técnico-comercial del Grupo Alugom.



www.alugom.com

Series P racticables





Serie

S - 100

Especificaciones Técnicas

Carpintería practicable

Cámara nacional

Junta abierta con Doble Junta

Sección de Marco 40 mm.

Sección de Hoja 40 mm.

Galce de vidrio de 9,5 a 27,5 mm.

Clasificación Obtenida

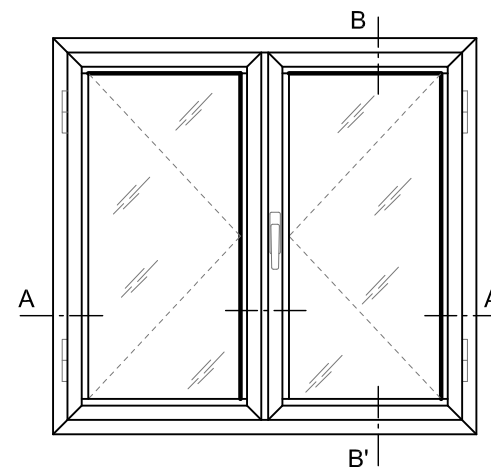
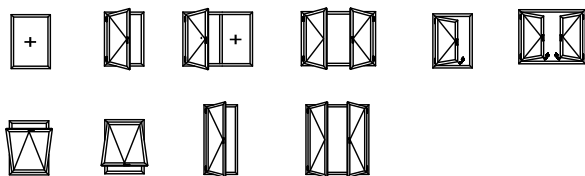
Permeabilidad al aire*	CLASE 3
Estanqueidad al agua*	CLASE 6A
Resistencia al viento*	CLASE C5
Transmitancia térmica**	3.7 W/m ² K
Aislamiento Acústico***	31 (-1;-4)dB

* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm .

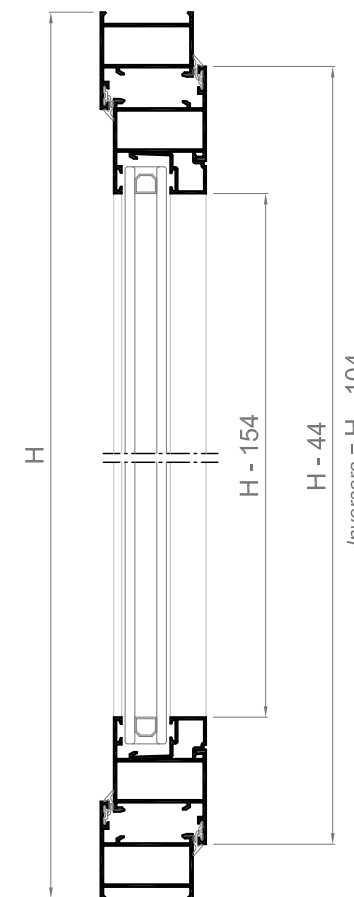
** Ventana de 2 hojas de 1480 x 2180 mm . con cajón de persiana ; Vidrio 4-10-4

*** Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm ; Vidrio 4-10-4

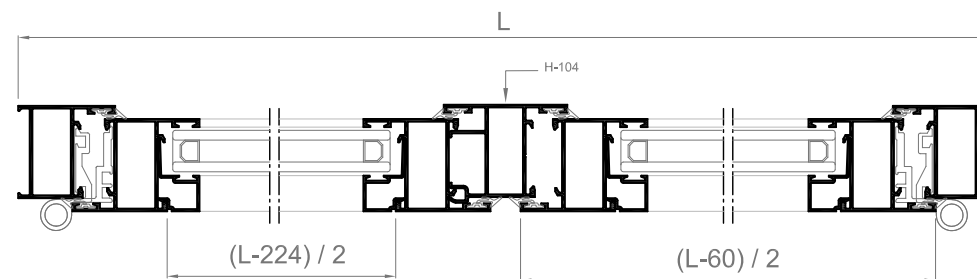
Posibilidades de Apertura



VENTANA 2 HOJAS PRACTICABLES



Sección B-B'

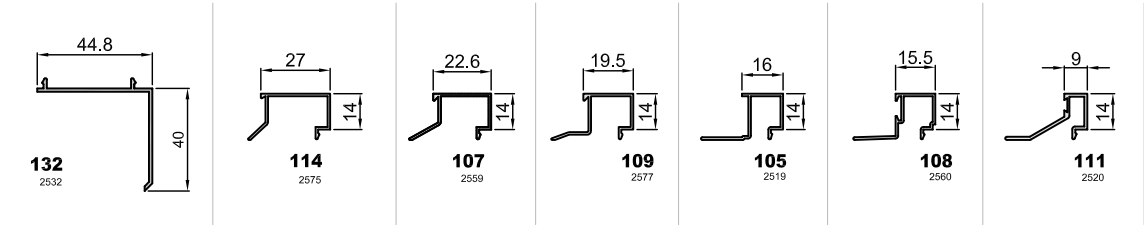
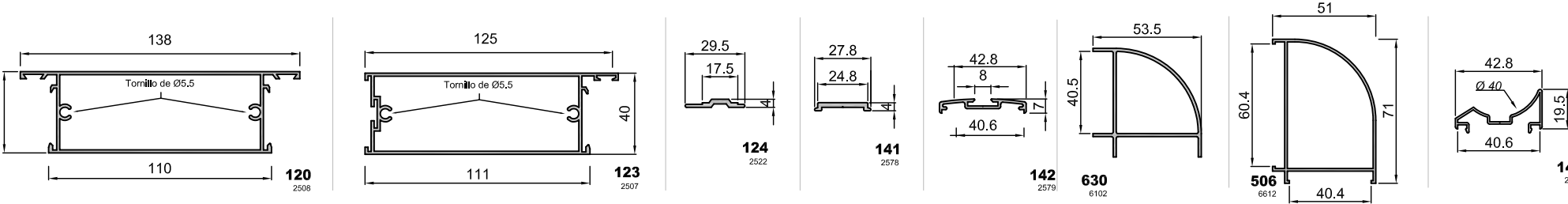
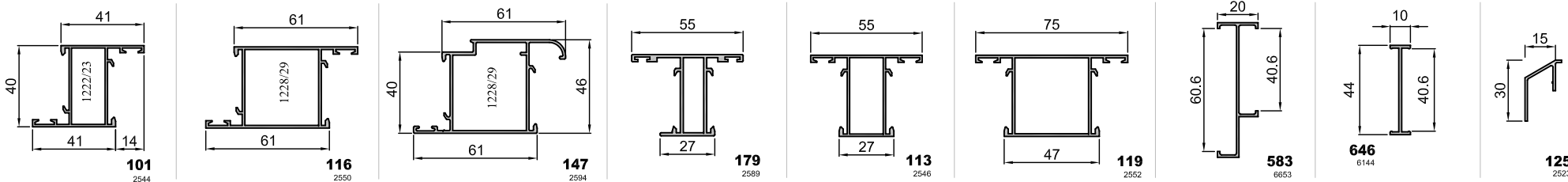
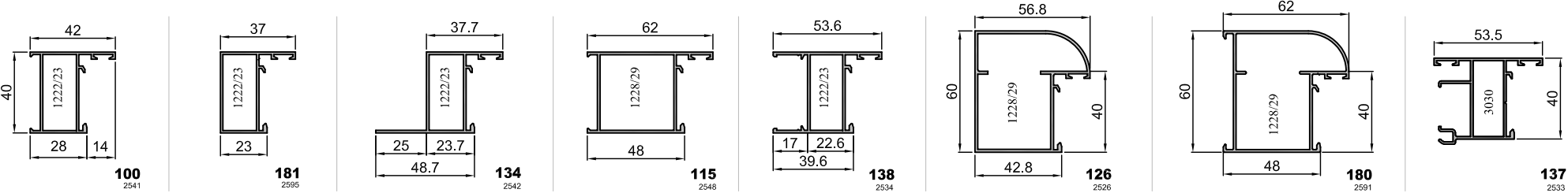


Sección A-A'

Los ensayos de las ventanas realizados por el grupo Alugom, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por el grupo Alugom, que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar con la sección técnico-comercial del grupo Alugom.

Perfiles

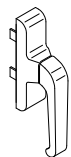
S - 100



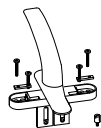
Accesorios

S - 100

Cremonas y manillas



1032
Cremona giro
Alugom

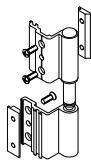


1033
Cremona Patillas
Apert. Externa

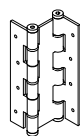


1044
Cierre presión
grande

Bisagras



1009
Bisagra
deslizante
c/regleta



1007
Bisagra vaiven

Escuadras



1222
Escuadra S-100
40x20 T.Centr.



1223
Escuadra S-100
40x20 T.Descentr.



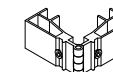
1228
Escuadra S-100
40x40 T. Centr.



1229
Escuadra S-100
40x40 T.
Descentr.

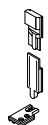


1224
Escuadra
ang.variable



1225
Escuadra ang. variable
Portada

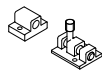
Elementos de cierre



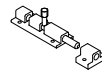
1048
Kit Cremona
S-100



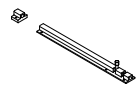
1060
Pasador plano
ancho nylon



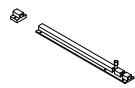
1056
Pasador 50 mm.



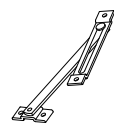
1057
Pasador 100 mm.



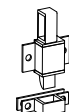
1058
Pasador 200 mm.



1059
Pasador 300 mm.



1006
Bisagra compás

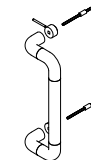


1031
Cierre golpete



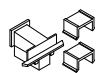
2040
Cepillo Vaiven
14 x 12

Tirador

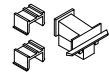


1076
Juego tirador
Style

Tapas



3030
Tapa inversora
S-100 (113)



3032
Tapa inversora
s-350 (137)



4337
Embell. salida
agua c/ membrana



4035
Embellecedor
salida agua

Tacos



1215
Tocho S-100
40 x 20



1216
Tocho S-100
40 x 40

Juntas



3008
Goma pernio deslizante
S-100



3017
Junta S-100 y
S-350

Acc. Varios

Ver ampliado en pág. s/Índice:
- Cerraduras



Serie

S - 350 EUR

Especificaciones Técnicas

Carpintería practicable

Cámara Europea

Junta abierta con Junta Central

Sección de Marco 40 mm.

Sección de Hoja 47 mm.

Galce de vidrio de 7,5 a 34 mm.

Junquillos de altura 20 mm. (Tabla de Acristamiento 1)

Peso Máximo por : Hoja Practicable : 120 Kg.⁽¹⁾

Hoja Oscilo- Batiente : 130 Kg.⁽¹⁾

Hoja Oscilo- Batiente con opción de Herraje Oculto

Medidas Máximas por Hoja para todas las aperturas :

1700 mm. x 2500 mm.⁽¹⁾

(1) Consultar rangos de aplicación con nuestro Dpto. Técnico Comercial

Clasificación obtenida

Permeabilidad al aire*	CLASE	4
Estanqueidad al agua*	CLASE	8A
Resistencia al viento*	CLASE	C4
Transmitancia térmica**	3.8	W/m ² K
Transm. térmica Uf (Nudo lateral) [^]	5.7	W/m ² K
Aislamiento Acústico***	38	(-1;-5)dB

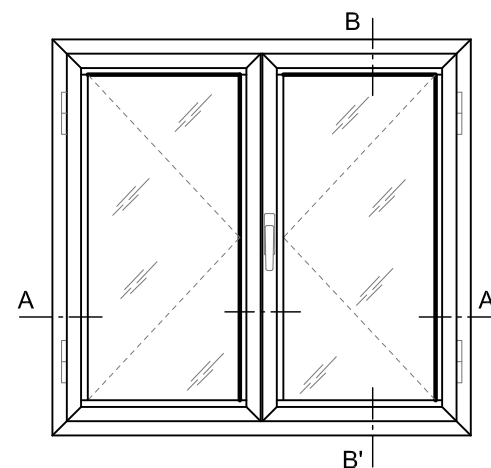
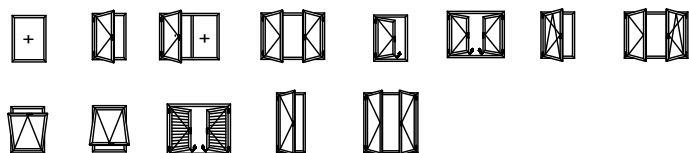
* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm .

** Ventana de 2 hojas de 1480 x 2180 mm ; Vidrio 4-8-4

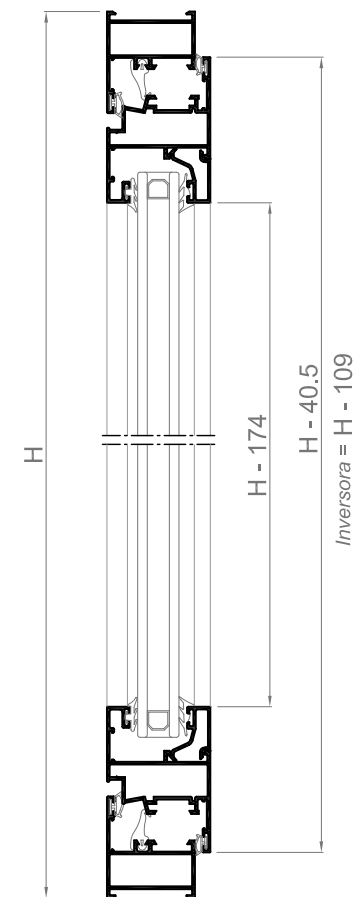
*** Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm ; Vidrio Rw: 40 (-2,-6)dB

[^] Según normativa UNE-EN ISO 10077-2

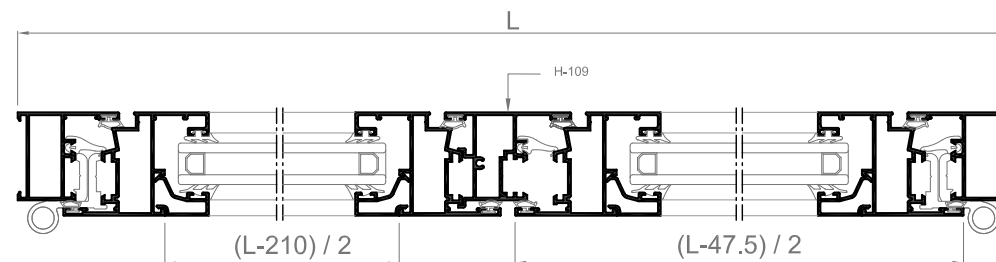
Posibilidades de Apertura



VENTANA 2 HOJAS PRACTICABLES



Sección B-B'

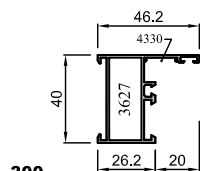


Sección A-A'

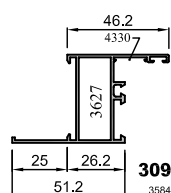
Los ensayos de las ventanas realizados por el grupo Alugom, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por el grupo Alugom, que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar con la sección técnico-comercial del grupo Alugom.

Perfiles

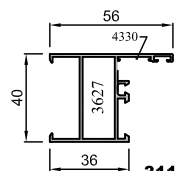
S - 350 EUR



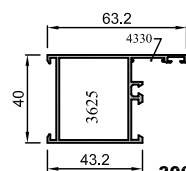
300
3575



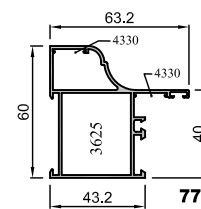
309
3584



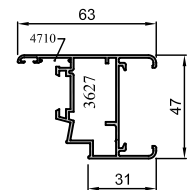
311
3586



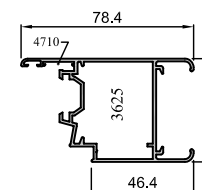
306
3578



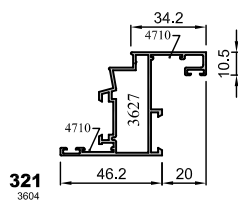
771
3594



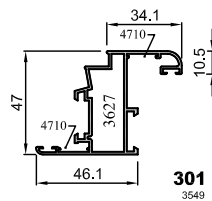
777
3598



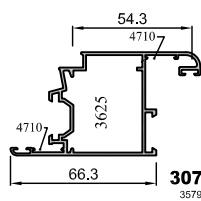
362
3590



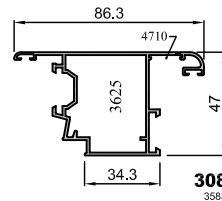
321
3604



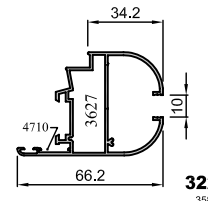
301
3549



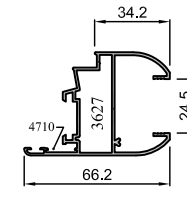
307
3579



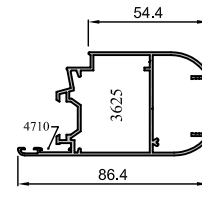
308
3583



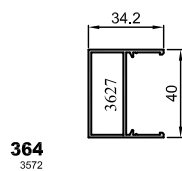
322
3587



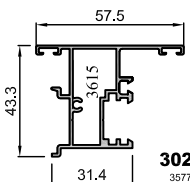
323
3588



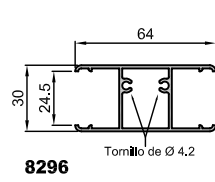
794
3603



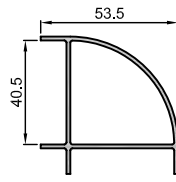
364
3572



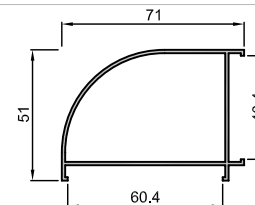
302
3577



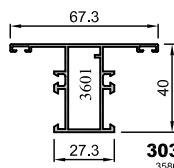
8296
3579



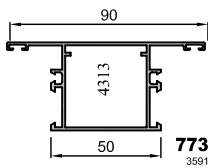
630
6102



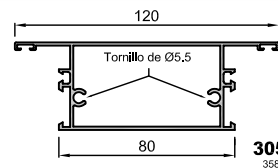
506
6612



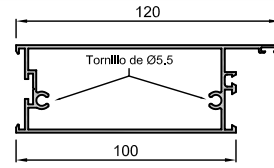
303
3580



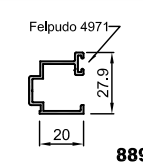
773
3591



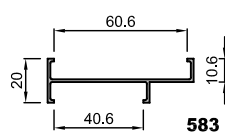
305
3582



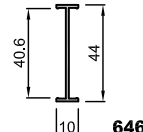
772
3592



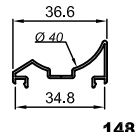
8891
3593



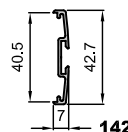
583
6653



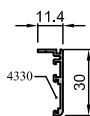
646
6144



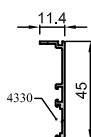
148
2593



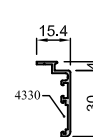
142
2579



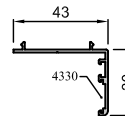
281
1140



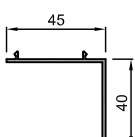
8629
3596



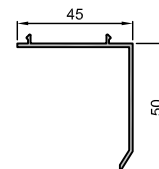
775
3596



325
3551



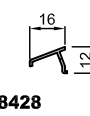
324
3561



369
3548



8412
3596

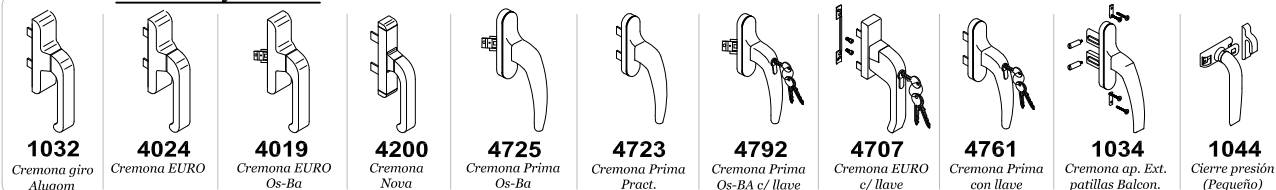


8428
3596

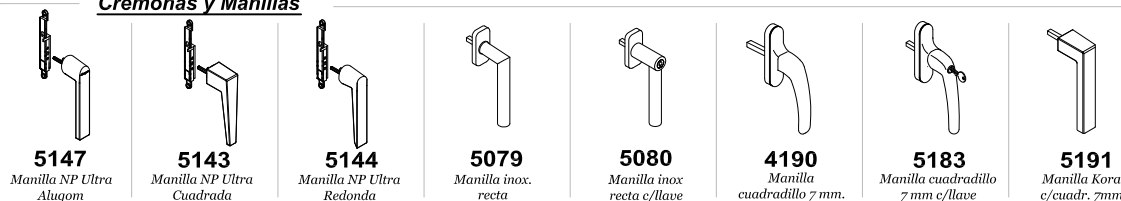
Accesorios

S - 350 EUR

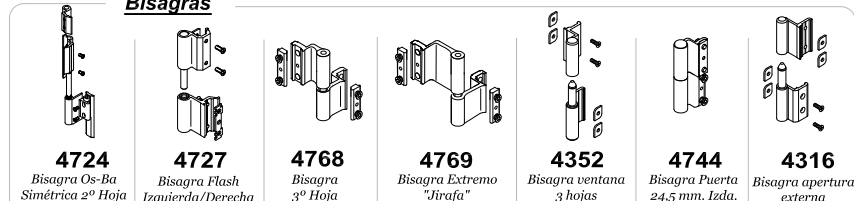
Cremonas y Manillas



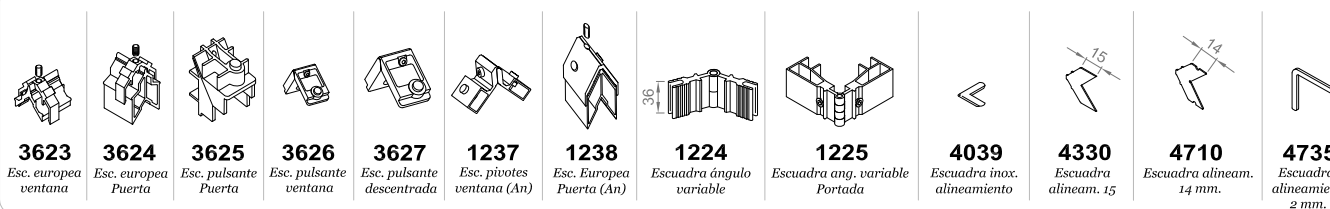
Cremonas y Manillas



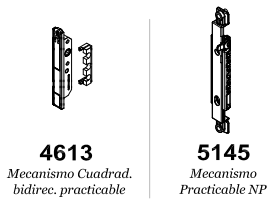
Bisagras



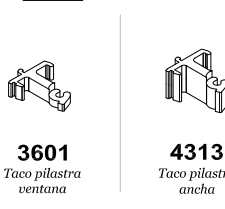
Escuadras



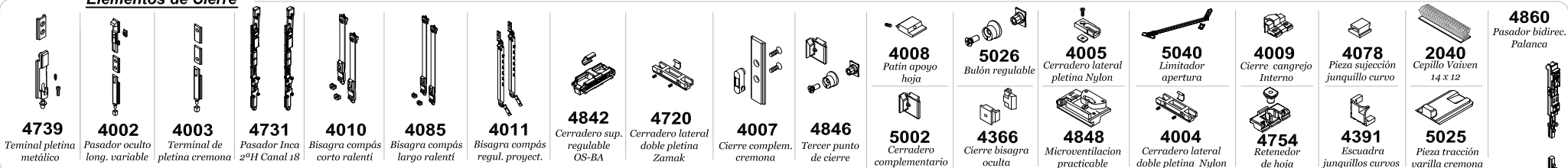
Mecanismos de Apertura



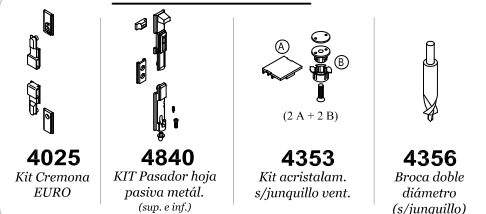
Tacos



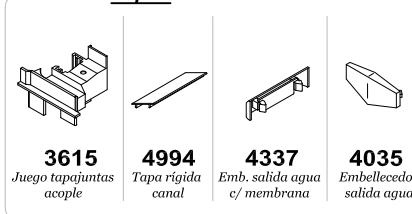
Elementos de Cierre



Elementos de Cierre



Tapas



Juntas



Acc. Varios

- 4380** Kit Cremona EURO 2 hojas (s/cremona)
4002x2 + 4003x2 + 4025 + 4004x2 + 4008
- 4714** Kit Cremona EURO 1 hoja (s/cremona)
4002x2 + 4003x2 + 4025 + 4004x2 + 4008
- 4704** Cremona desm. EURO Away
- 4705** Manilla EURO extraible
- 5022** Cremona Industrial Prima

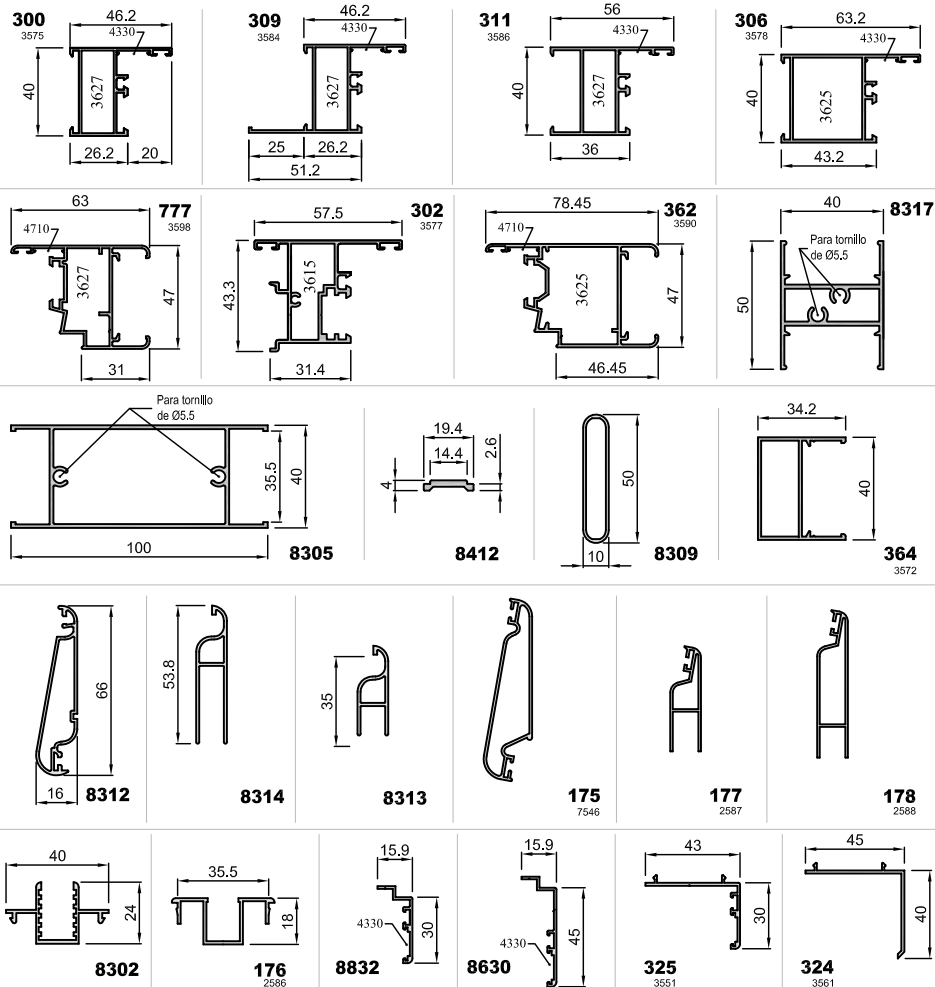
Ver ampliado en pág. s/Índice:
- Accesorios Os-Ba
- Herraje oculto
- KITS Os-Ba
- Cerraduras

Utilaje

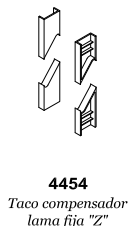
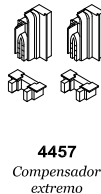
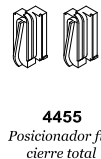
- 3610** Juego fresas S-350 EUR
- 4841** Útil Múltiple Practicable

Perfiles

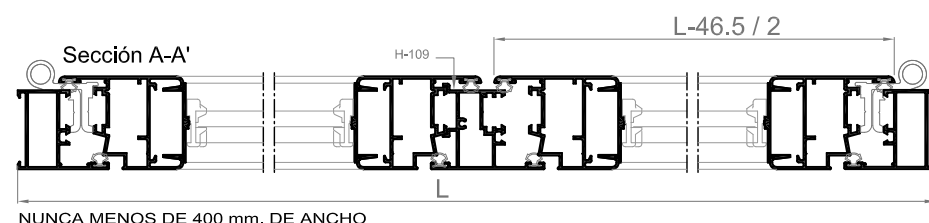
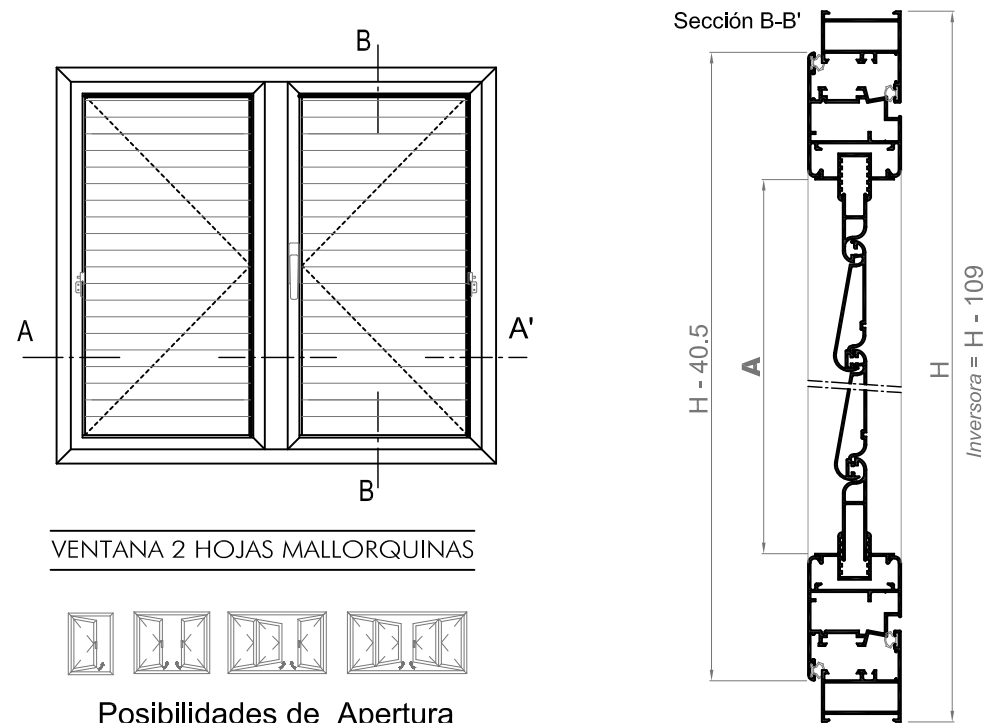
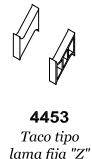
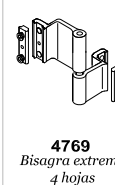
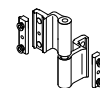
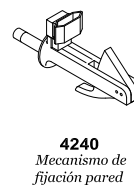
S - 350 EUR Mallorquina



Accesorios



Elementos de cierre



NUNCA MENOS DE 400 mm. DE ANCHO

Ver Instrucciones de Montaje de las Celosías al final de serie Mallorquina Corredera

TABLA DE CELOSÍAS					
REF.	Nº DE LAMAS	* A (mm.)	REF.	Nº DE LAMAS	* A (mm.)
4209	UN55 6 LAMAS	387 - 441	4224	UN55 21 LAMAS	1212 - 1266
4210	UN55 7 LAMAS	442 - 496	4225	UN55 22 LAMAS	1267 - 1321
4211	UN55 8 LAMAS	497 - 551	4226	UN55 23 LAMAS	1322 - 1376
4212	UN55 9 LAMAS	552 - 606	4227	UN55 24 LAMAS	1377 - 1431
4213	UN55 10 LAMAS	607 - 661	4228	UN55 25 LAMAS	1432 - 1486
4214	UN55 11 LAMAS	662 - 716	4229	UN55 26 LAMAS	1487 - 1541
4215	UN55 12 LAMAS	717 - 771	4230	UN55 27 LAMAS	1542 - 1596
4216	UN55 13 LAMAS	772 - 826	4231	UN55 28 LAMAS	1597 - 1651
4217	UN55 14 LAMAS	827 - 881	4232	UN55 29 LAMAS	1652 - 1706
4218	UN55 15 LAMAS	882 - 936	4233	UN55 30 LAMAS	1707 - 1761
4219	UN55 16 LAMAS	937 - 991	4234	UN55 31 LAMAS	1762 - 1816
4220	UN55 17 LAMAS	992 - 1046	4235	UN55 32 LAMAS	1817 - 1871
4221	UN55 18 LAMAS	1047 - 1101	4236	UN55 33 LAMAS	1872 - 1926
4222	UN55 19 LAMAS	1102 - 1156	4237	UN55 34 LAMAS	1927 - 1981
4223	UN55 20 LAMAS	1157 - 1211	4238	UN55 35 LAMAS	1982 - 2036

* Altura libre de hueco de hoja



Serie

Stilo - 50

Especificaciones Técnicas

Carpintería practicable

Cámara Europea

Junta abierta con Junta Central

Sección de Marco 43 mm.

Sección de Hoja 50 mm.

Galce de vidrio de 10,5 a 44 mm.

Junquillos de altura 20 mm. (Tabla de Acristamiento 1)

Peso Máximo por : Hoja Practicable : 120 Kg.⁽¹⁾

Hoja Oscilo- Batiente : 130 Kg.⁽¹⁾

Hoja Oscilo- Batiente con opción de Herraje Oculto

Medidas Máximas por Hoja para todas las aperturas :

1700 mm. x 2500 mm.⁽¹⁾

(1) Consultar rangos de aplicación con nuestro Dpto. Técnico Comercial

Clasificación obtenida

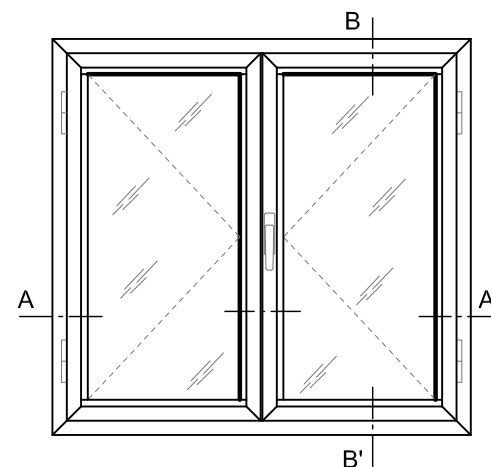
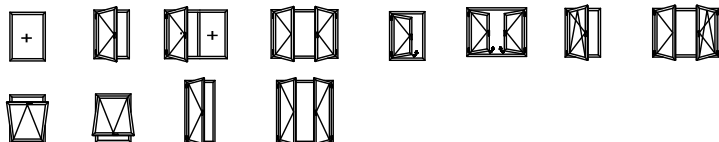
Permeabilidad al aire*	CLASE 4
Estanqueidad al agua*	CLASE E1200
Resistencia al viento*	CLASE C5
Transmitancia térmica**	3.9 W/m ² K
Aislamiento Acústico***	38 (-1;-5)dB

* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm.

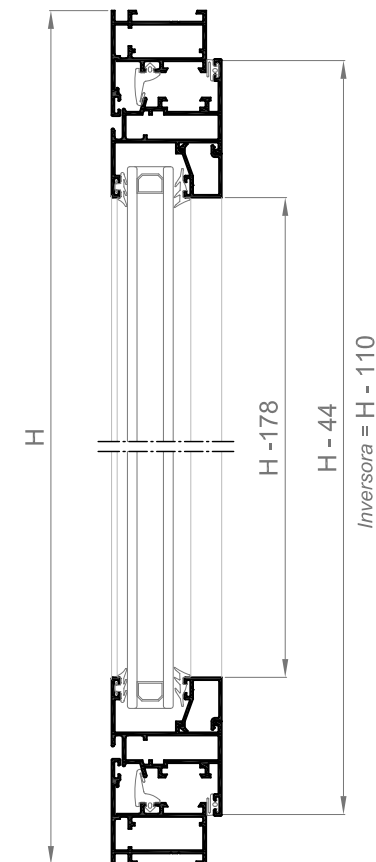
** Ventana de 2 hojas de 1480 x 2180 mm. con cajón de persiana ; Vidrio 4-10-4

*** Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm ; Vidrio Rw: 40 (-2;-6)dB

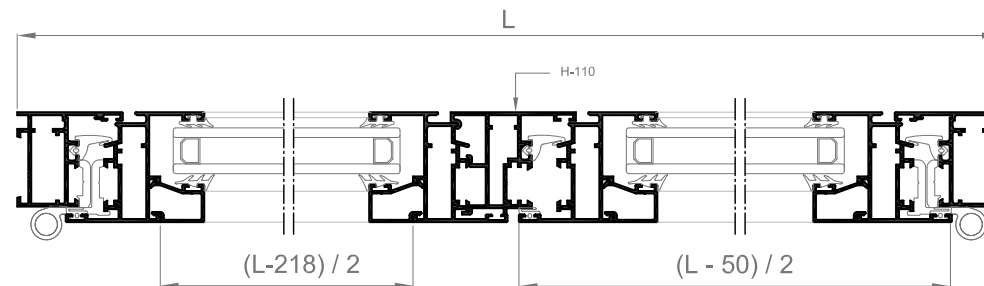
Posibilidades de Apertura



VENTANA 2 HOJAS PRACTICABLES

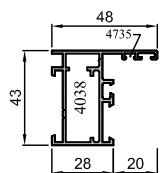


Sección B-B'

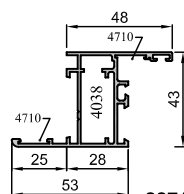


Sección A-A'

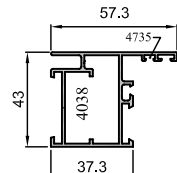
Los ensayos de las ventanas realizados por el grupo Alugom, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por el grupo Alugom, que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar con la sección técnico-comercial del grupo Alugom.



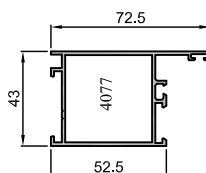
8859



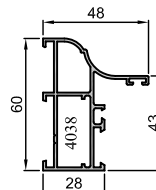
8871



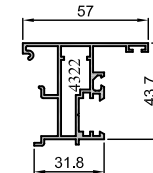
8833



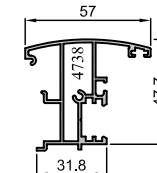
8430



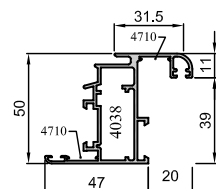
8868



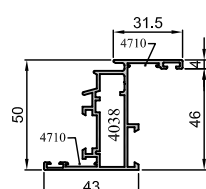
8210



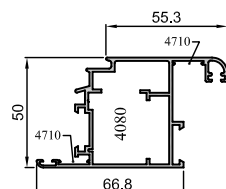
8849



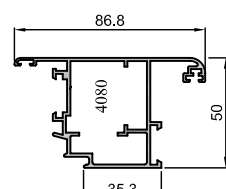
8862



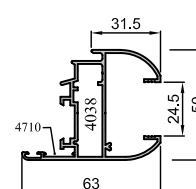
8402



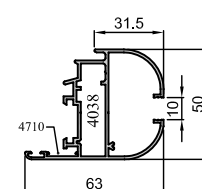
8245



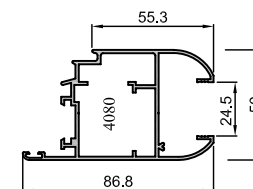
8829



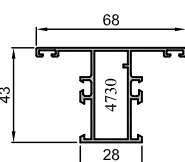
8281



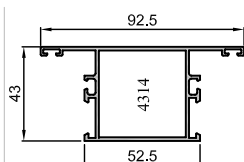
8838



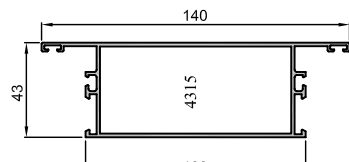
8294



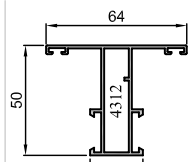
8860



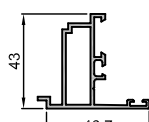
8438



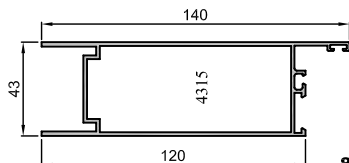
8435



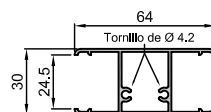
8405



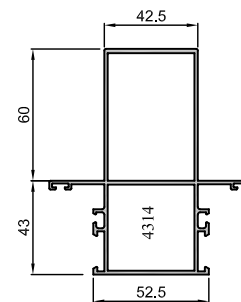
8230



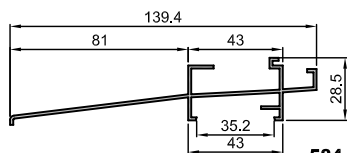
8434



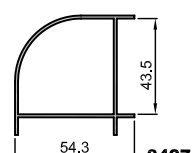
8296



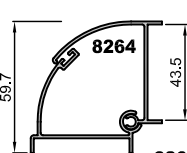
8495



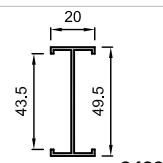
584



8427



8263



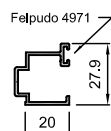
8439



8412



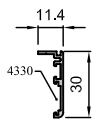
8208



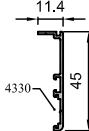
8891



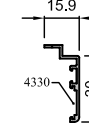
8428



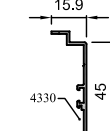
281



8629



8832

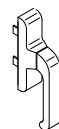


8630

Accesorios

Stilo - 50

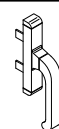
Cremonas y Manillas



4024
Cremona EURO



4019
Cremona EURO
Os-Ba



4200
Cremona
Nova



4096
Cremona Os-Pa
con llave



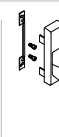
4725
Cremona Prima
Os-Ba



4723
Cremona Prima
Pract.



4792
Cremona Prima
Os-BA c/ llave



4707
Cremona EURO
c/ llave



4761
Cremona Prima
con llave



1034
Cremona ap. Ext.
patillas Balcon.



1044
Cierre presión
(Pequeño)

Cremonas y Manillas



5147
Manilla NP Ultra
Alugom



5143
Manilla NP Ultra
Cuadrada



5144
Manilla NP Ultra
Redonda



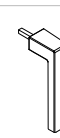
5079
Manilla inox.
recta



5080
Manilla inox
recta c/llave



5183
Manilla cuadradillo
7 mm c/llave



5191
Manilla Kora
c/cuadr. 7mm

Bisagras



4724
Bisagra Os-Ba
Simétrica 2º Hoja



4727
Bisagra Flash
Izquierda/Derecha



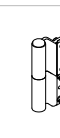
4768
Bisagra
3º Hoja



4769
Bisagra Extremo
"Jirafa"



4352
Bisagra ventana
3 hojas



4744
Bisagra Puerta
24,5 mm. Izda.



4316
Bisagra apertura
externa

Escuadras



4038
Escuadra serie
Stilo



4080
Escuadra
portada



4077
Escuadra
8429/8430



4307
Escuadra ángulo
variable



4039
Escuadra inox.
alineamiento



4330
Escuadra
alineam. 15



4710
Escuadra alineam.
14 mm.



4735
Escuadra
alineamien.
2 mm.

Mecanismos de Apertura



4613
Mecanismo Cuadrad.
bidirec. practicable



5145
Mecanismo
Practicable NP

Tacos



4312
Taco ST
pilastra ventana



4730
Taco ST
pilastra ancha



4314
Taco Stilo
pilastra mediana



4315
Taco Stilo
manguetón

Elementos de Cierre



4739
Terminal pletina
metálico



4002
Pasador oculto
long. variable



4003
Terminal de
pletina cremona



4731
Pasador Inca
2ºH Canal 18



4010
Bisagra compás
corto ralenti



4085
Bisagra compás
largo ralenti



4011
Bisagra compás
regul. proyect.



4842
Cerradero sup.
regulable
OS-BA



4720
Cerradero lateral
doble pletina
Zamak



4007
Cierre complem.
cremona



4846
Tercer punto
de cierre



4008
Patin apoyo
hoja



5026
Bulón regulable



4005
Cerradero lateral
pletina Nylon



5040
Limitador
apertura



4009
Cierre cangrejo
Interno



4078
Pieza sujeción
junquillo curvo

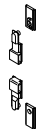


4971
Cepillo Fin Seal
7 x 15 mm.



4860
Pasador bidirec.
Palanca

Elementos de Cierre



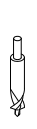
4025
Kit Cremona
EURO



4840
KIT Pasador hoja
pasiva metal.
(sup. e inf.)

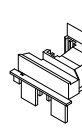


4353
Kit acristalam.
s/junquillo vent.
(2 A + 2 B)

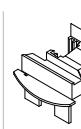


4356
Broca doble
diámetro
(s/junquillo)

Tapas



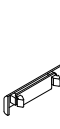
4322
Juego tapajuntas
acople recto



4738
Juego tapajuntas
acople curvo



4043
Juego tapas
condensación



4994
Tapa rígida
canal



4337
Emb. salida agua
c/ membrana



4035
Embellecedor
salida agua

Juntas



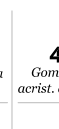
4054
Junta
central



4056
Junta perimetral
hoja tubular



4741
Goma para
batiante



4303
Junta acústica
cerco



4090
Goma interior
acrist. de 4 a 6mm.



5261
Goma interior
acrist. de 8 a 10 mm.



4057
Goma exterior
acristamiento

Acc. Varios

- 4380** Kit Cremona EURO 2 hojas (s/cremona)
4002x2 + 4003x2 + 4025 + 4004x2 + 4008
- 4714** Kit Cremona EURO 1 hoja (s/cremona)
4002x2 + 4003x2 + 4025 + 4004x2 + 4008
- 4704** Cremona desm. EURO Away
- 4705** Manilla EURO extraíble
- 5022** Cremona Industrial Prima

Ver ampliado en pág. s/Índice:
- Accesorios Os-Ba
- Herraje oculto
- KITS Os-Ba
- Cerraduras

Utillaje

- 4070** Juego fresas Hoja St-50
- 4349** Juego Fresas Cerco St-50
- 4841** Útil Múltiple Practicable



Serie

Stilo - 50 RPT

Especificaciones Técnicas

Carpintería practicable con Rotura de Puente Térmico

Cámara Europea

Junta abierta con Junta Central

Sección de Marco 43 mm.

Sección de Hoja 50 mm.

Galce de vidrio de 10,5 a 44 mm.

Junquillos de altura 20 mm. (Tabla de Acristalamiento 1)

Peso Máximo por : Hoja Practicable : 120 Kg.⁽¹⁾

Hoja Oscilo- Batiente : 130 Kg.⁽¹⁾

Hoja Oscilo- Batiente con opción de Herraje Oculto

Medidas Máximas por Hoja para todas las aperturas :

1700 mm. x 2500 mm.⁽¹⁾

(1) Consultar rangos de aplicación con nuestro Dpto. Técnico Comercial

Clasificación obtenida

Permeabilidad al aire*	CLASE	4
Estanqueidad al agua*	CLASE	E1200
Resistencia al viento*	CLASE	C5
Transmitancia térmica**		1.4 W/m ² K
Transm. térmica Uf (Nudo lateral) [^]		3.5 W/m ² K
Aislamiento Acústico***		38 (-1;-5)dB

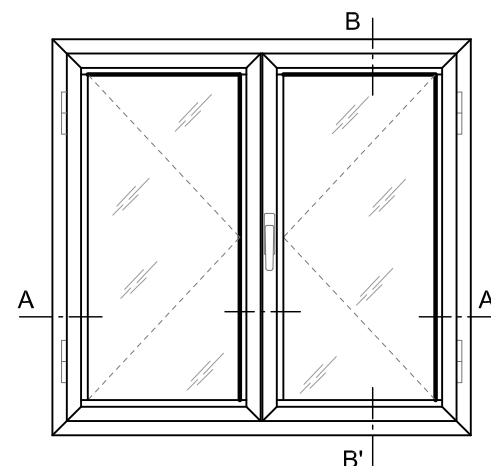
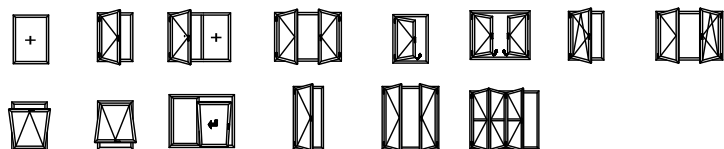
* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm.

** Ventana de 2 hojas de 1480 x 2180 mm ; Vidrio Ug: 0,6 W/m² K

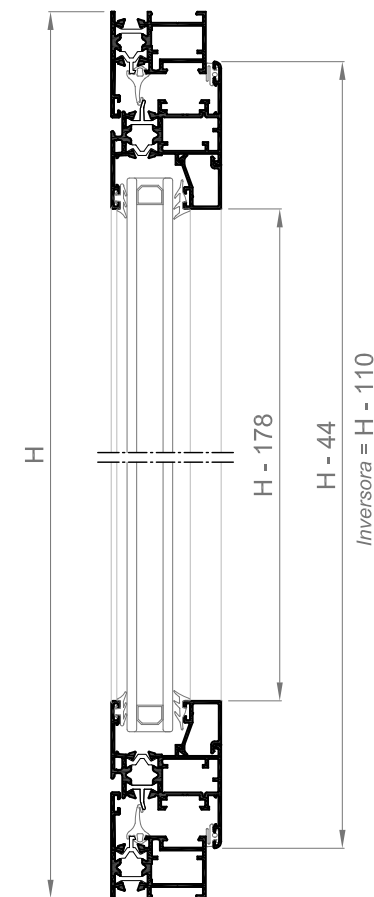
*** Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm ; Vidrio Rw: 40 (-2,-6)dB

[^] Según normativa UNE-EN ISO 10077-2

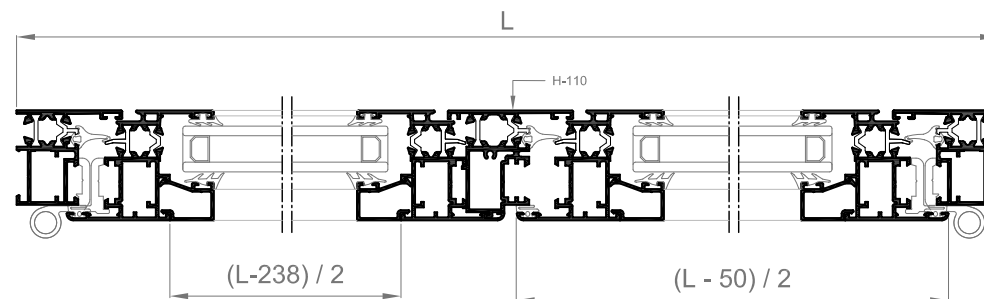
Posibilidades de Apertura



VENTANA 2 HOJAS PRACTICABLES



Sección B-B'

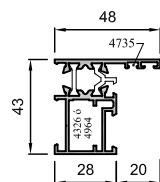


Sección A-A'

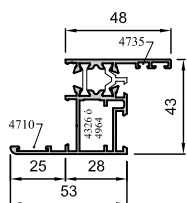
Los ensayos de las ventanas realizados por el grupo Alugom, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por el grupo Alugom, que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar con la sección técnico-comercial del grupo Alugom.

Perfiles

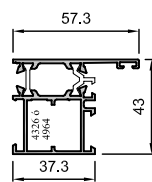
Stilo - 50 RPT



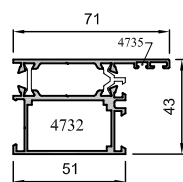
8855M



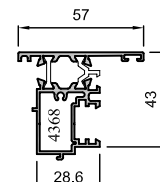
8870M



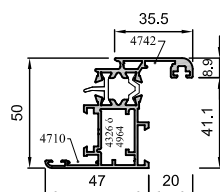
8802M



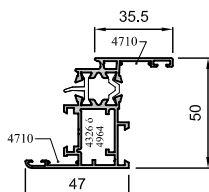
8873M



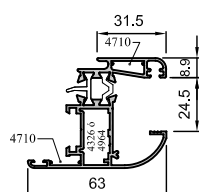
8808M



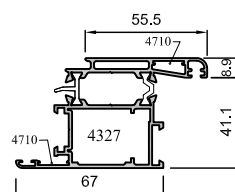
8852M



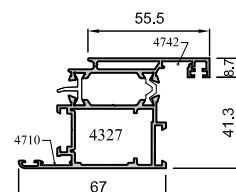
8888M



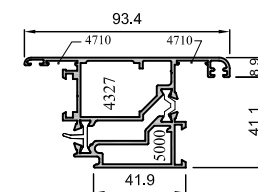
8805M



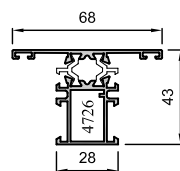
8806M



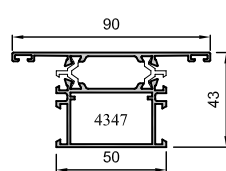
8895M



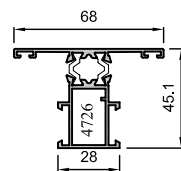
8898M



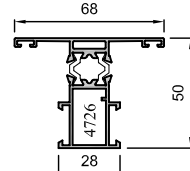
8865M



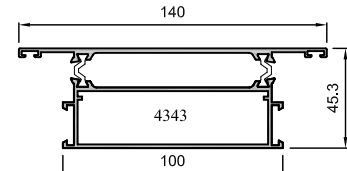
8810M



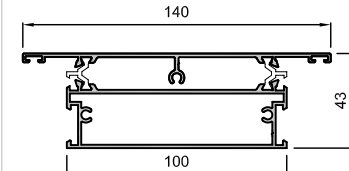
8866M



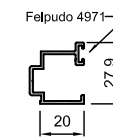
8817M



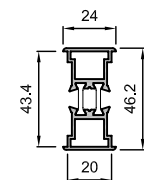
8246M



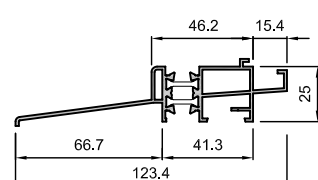
8892M



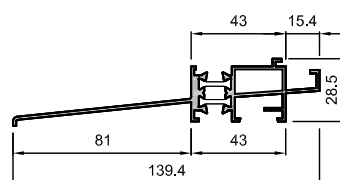
8891



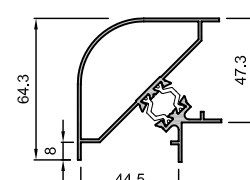
8268M



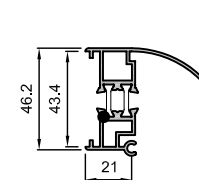
8286M



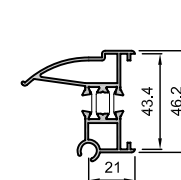
8837M



8290L



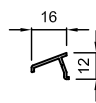
8267M



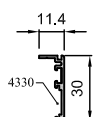
8266M



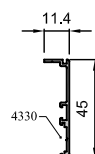
8412



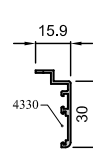
8428



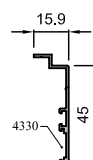
281



8629



8832

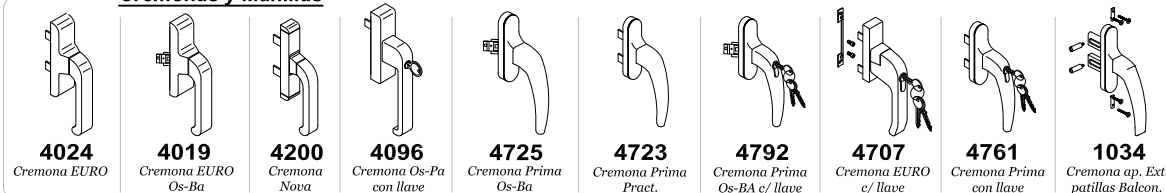


8630

Accesorios

Stilo - 50 RPT

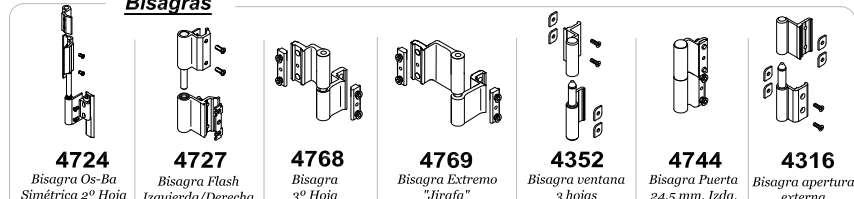
Cremonas y Manillas



Cremonas y Manillas



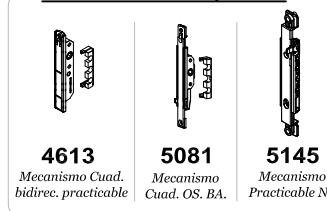
Bisagras



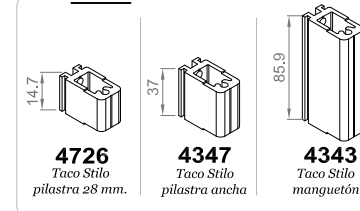
Escuadras



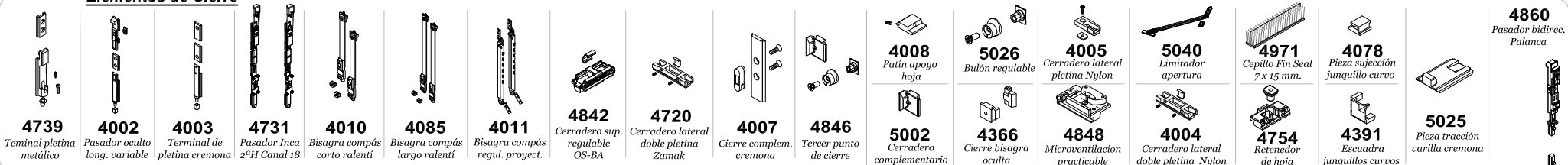
Mecanismos de Apertura



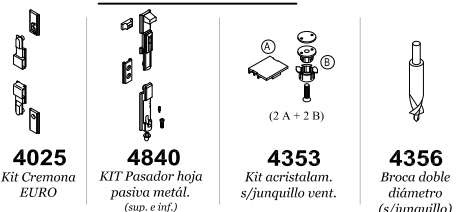
Tacos



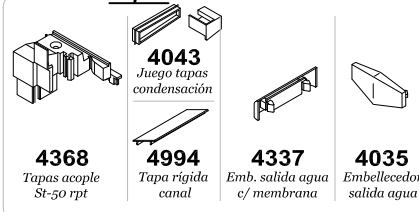
Elementos de Cierre



Elementos de Cierre



Tapas



Juntas



Acc. Varios

- 4380 Kit Cremona EURO 2 hojas (s/cremona)
4002x2 + 4003x2 + 4025 + 4004x2 + 4008
4714 Kit Cremona EURO 1 hoja (s/cremona)
4002x2 + 4003x2 + 4025 + 4004x2 + 4008
4704 Cremona desm. EURO Away
4705 Manilla EURO extraíble
5022 Cremona Industrial Prima

Ver ampliado en pág. s/Índice:
- Accesorios Os-Ba
- Herraje oculto
- KITS Os-Ba
- KITS Os-Pa
- Cerraduras

Utilaje

- 4388 Juego fresas Hoja St-50 RPT
4387 Juego Fresas Cerco St-50 RPT
4841 Útil Múltiple Practicable
5015 Plantilla escuadra Ap. Exterior RPT



Serie

Stilo - 60 RPT

Especificaciones Técnicas

Carpintería practicable con Rotura de Puente Térmico

Cámara Europea

Junta abierta con Junta Central

Sección de Marco 53 mm.

Sección de Hoja 60 mm.

Galce de vidrio de 10,5 a 54 mm.

Junquillos de altura 20 mm. (Tabla de Acristalamiento 1)

Peso Máximo por : Hoja Practicable : 120 Kg.⁽¹⁾

Hoja Oscilo- Batiente : 130 Kg.⁽¹⁾

Hoja Oscilo- Batiente con opción Herraje Oculto

Medidas Máximas por Hoja para todas las aperturas :

1700 mm. x 2500 mm.⁽¹⁾

(1) Consultar rangos de aplicación con nuestro Dpto. Técnico Comercial

Clasificación obtenida

Permeabilidad al aire*	CLASE	4
Estanqueidad al agua*	CLASE	E1050
Resistencia al viento*	CLASE	C5
Transmitancia térmica**		1.2 W/m ² K
Transm. térmica Uf (Nudo lateral)^		2.9 W/m ² K
Aislamiento Acústico***		38 (-1;-5)dB

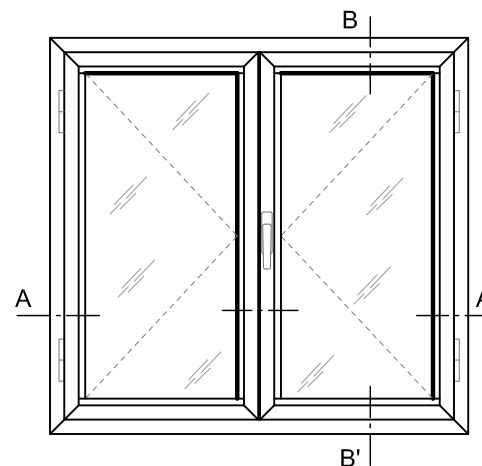
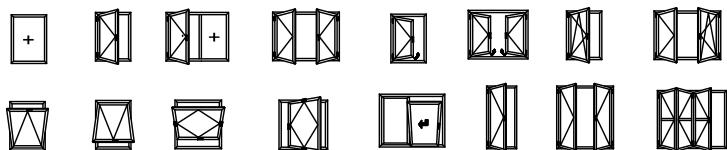
* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm .

** Ventana de 2 hojas de 1480 x 2180 mm ; Vidrio Ug: 0,6 W/m² K

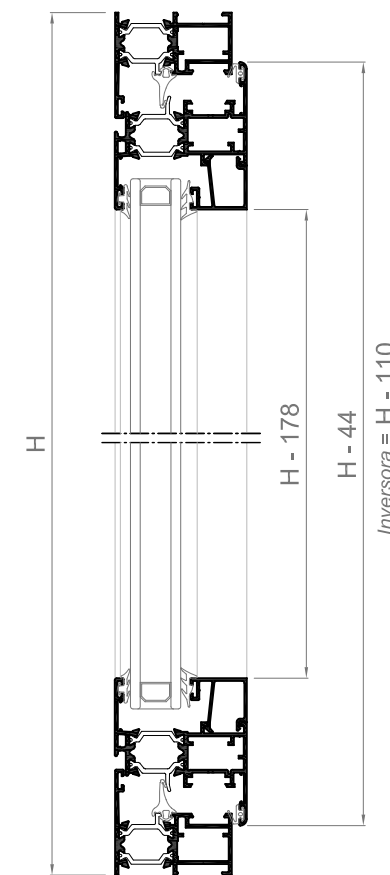
*** Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm ; Vidrio Rw: 40 (-2,-6)dB

^ Según normativa UNE-EN ISO 10077-2

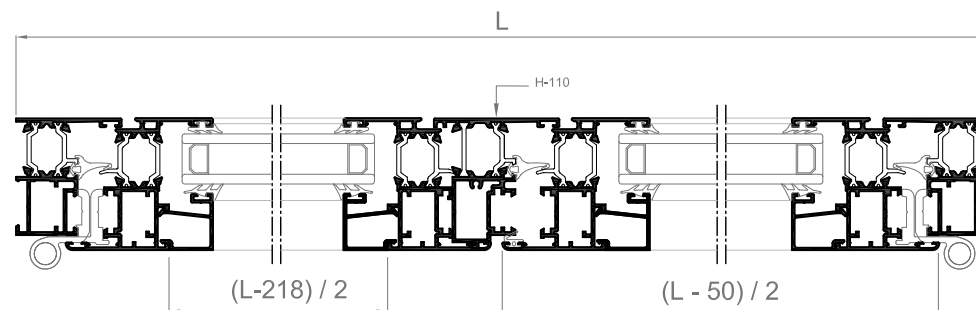
Posibilidades de Apertura



VENTANA 2 HOJAS PRACTICABLES



Sección B-B'

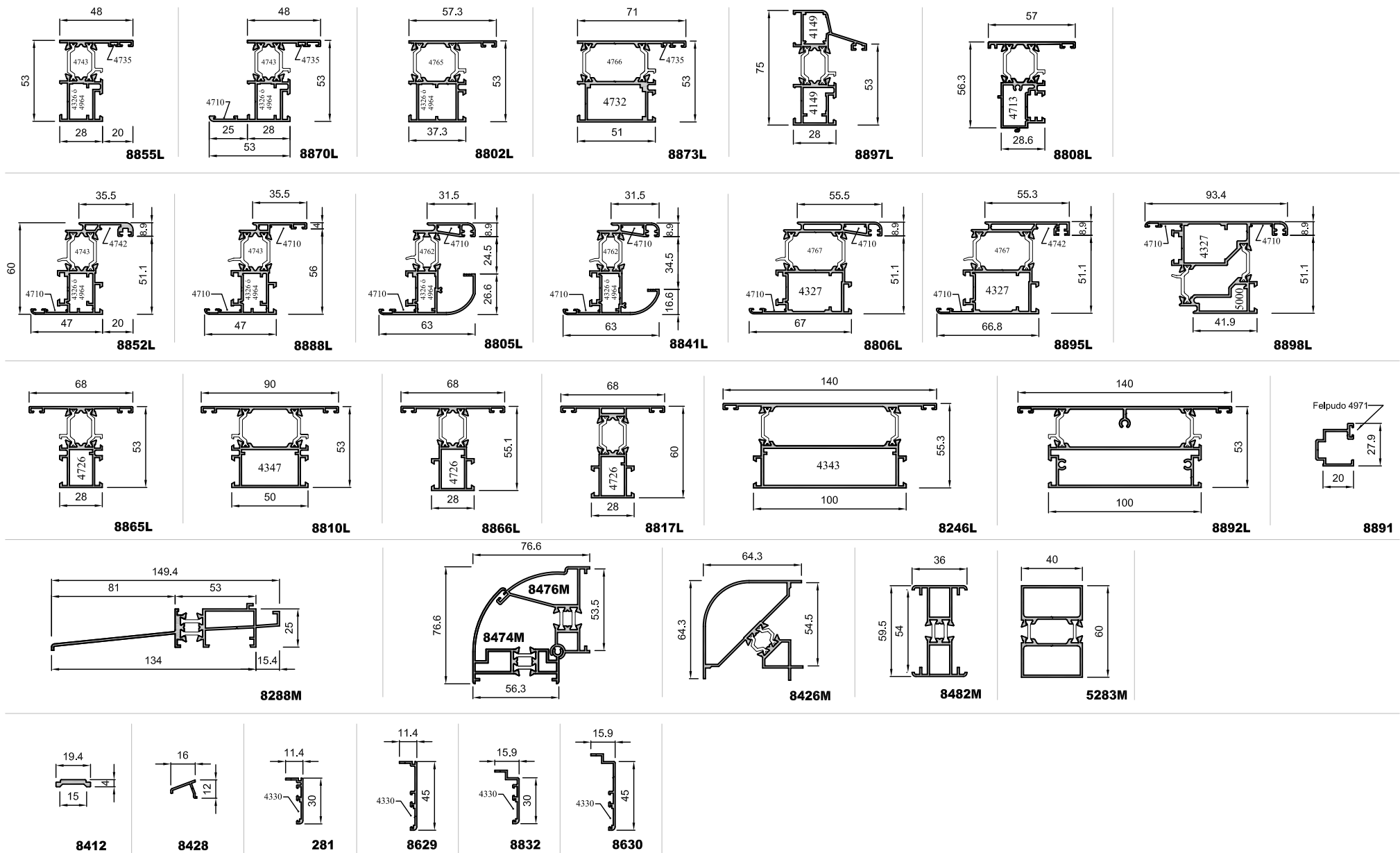


Sección A-A'

Los ensayos de las ventanas realizados por el grupo Alugom, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por el grupo Alugom, que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar con la sección técnico-comercial del grupo Alugom.

Perfiles

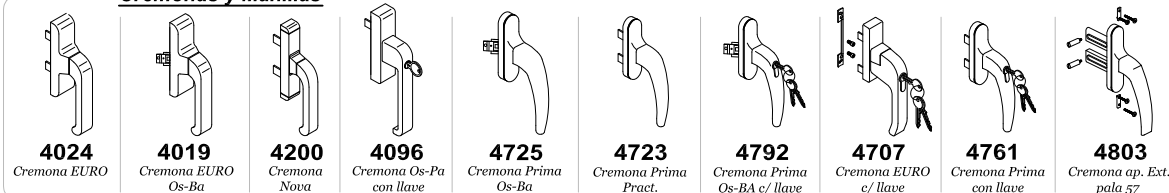
Stilo - 60 RPT



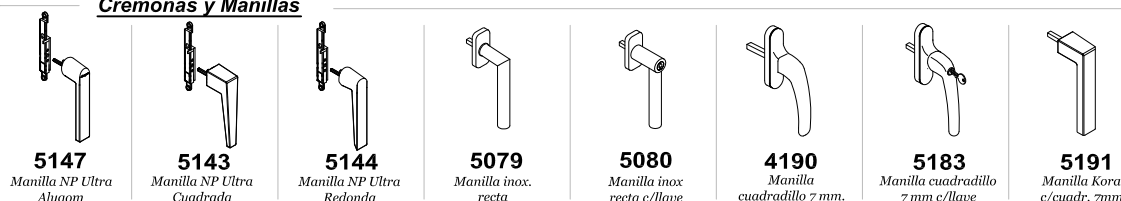
Accesorios

Stilo - 60 RPT

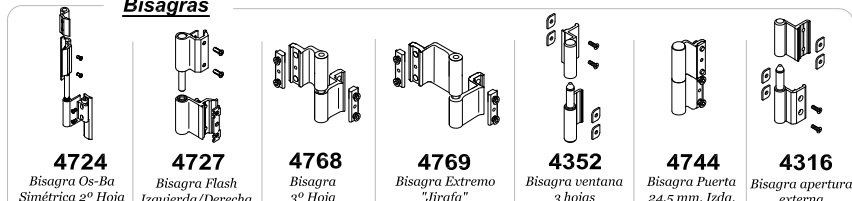
Cremonas y Manillas



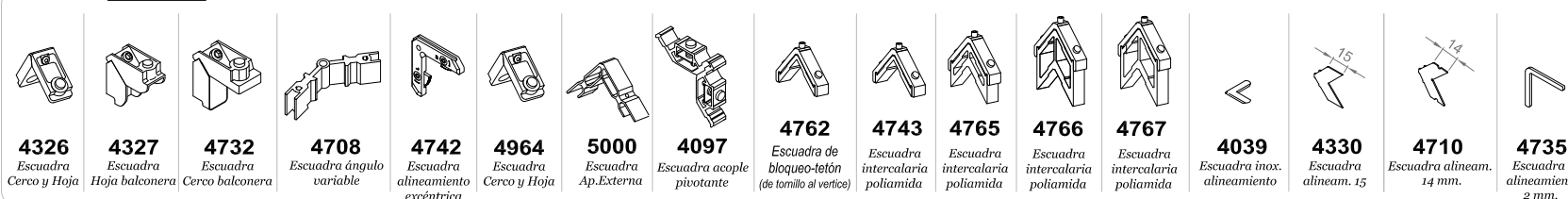
Cremonas y Manillas



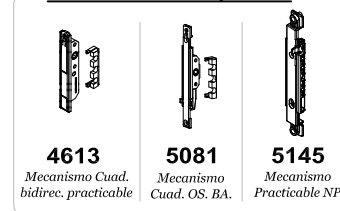
Bisagras



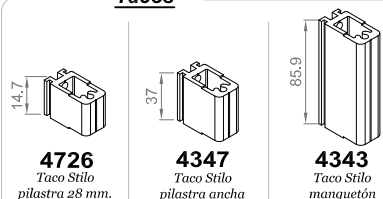
Escuadras



Mecanismos de Apertura



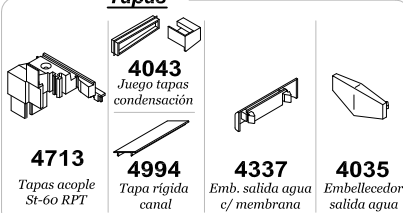
Tacos



Elementos de Cierre



Tapas



Juntas



Acc. Varios

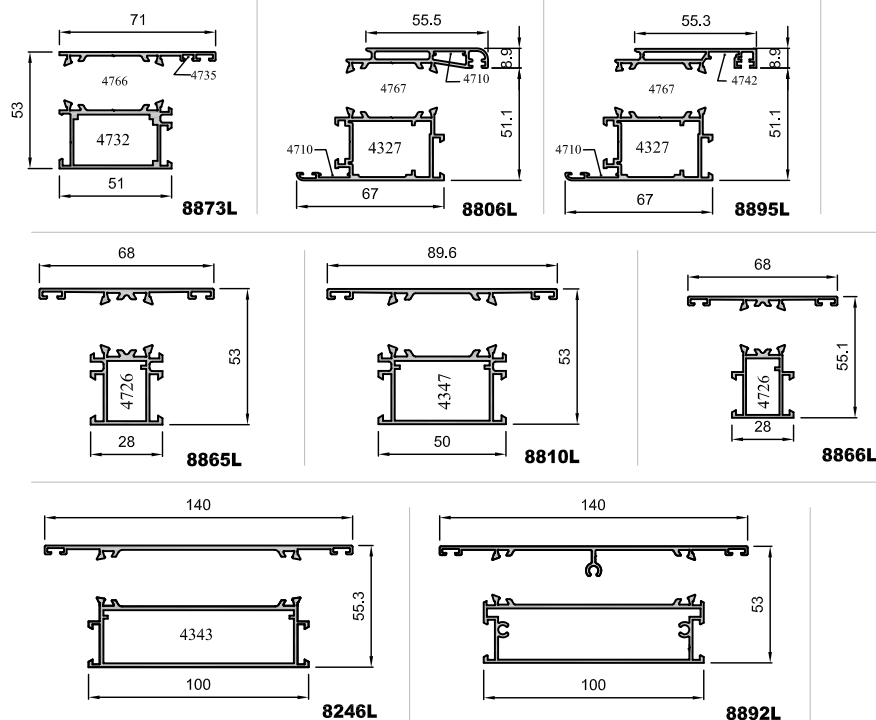
- 4380** Kit Cremona EURO 2 hojas (s/cremona)
4002x2 + 4003x2 + 4025 + 4004x2 + 4008
- 4714** Kit Cremona EURO 1 hoja (s/cremona)
4002x2 + 4003x2 + 4025 + 4004x2 + 4008
- 4704** Cremona desm. EURO Away
- 4705** Manilla EURO extraible
- 5022** Cremona Industrial Prima

Ver ampliado en **pág. s/índice:**
 - **Accesorios Os-Ba**
 - **Herraje oculto**
 - **KITS Os-Ba**
 - **KITS Os-Pa**
 - **Cerraduras**

Utillaje

- 4733** Fresa ST-60 RPT
- 4841** Útil Múltiple Practicable
- 5015** Plantilla escuadra Ap. Exterior RPT
- 4760** Útil manual escuadras Intercalarlas

Perfiles Stilo - 60 RPT

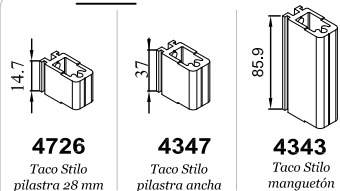


Accesorios

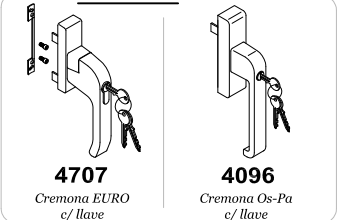
Escuadras



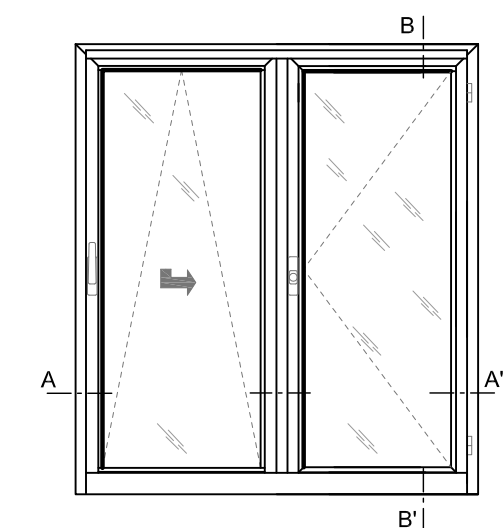
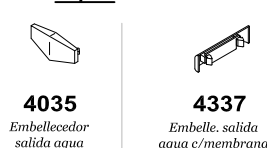
Tacos



Cremonas

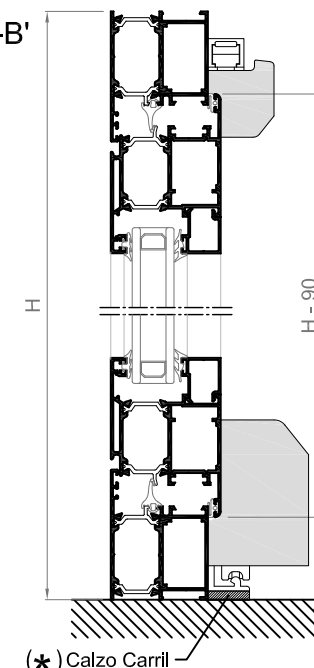


Tapas



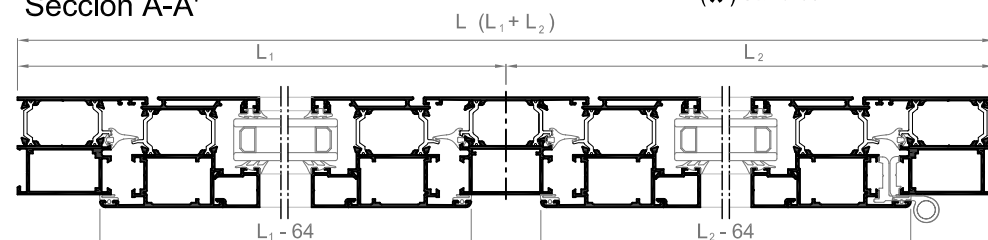
PUERTA OSCILO PARALELA

Sección B-B'



(*) Calzo Carril

Sección A-A'



OBSERVACIONES : Para un buen funcionamiento de la Oscilo-Paralela se requiere un perfecto nivelado y aplomado en su colocación y apoyar mediante el calzo (*) el carril en el suelo.

Juntas



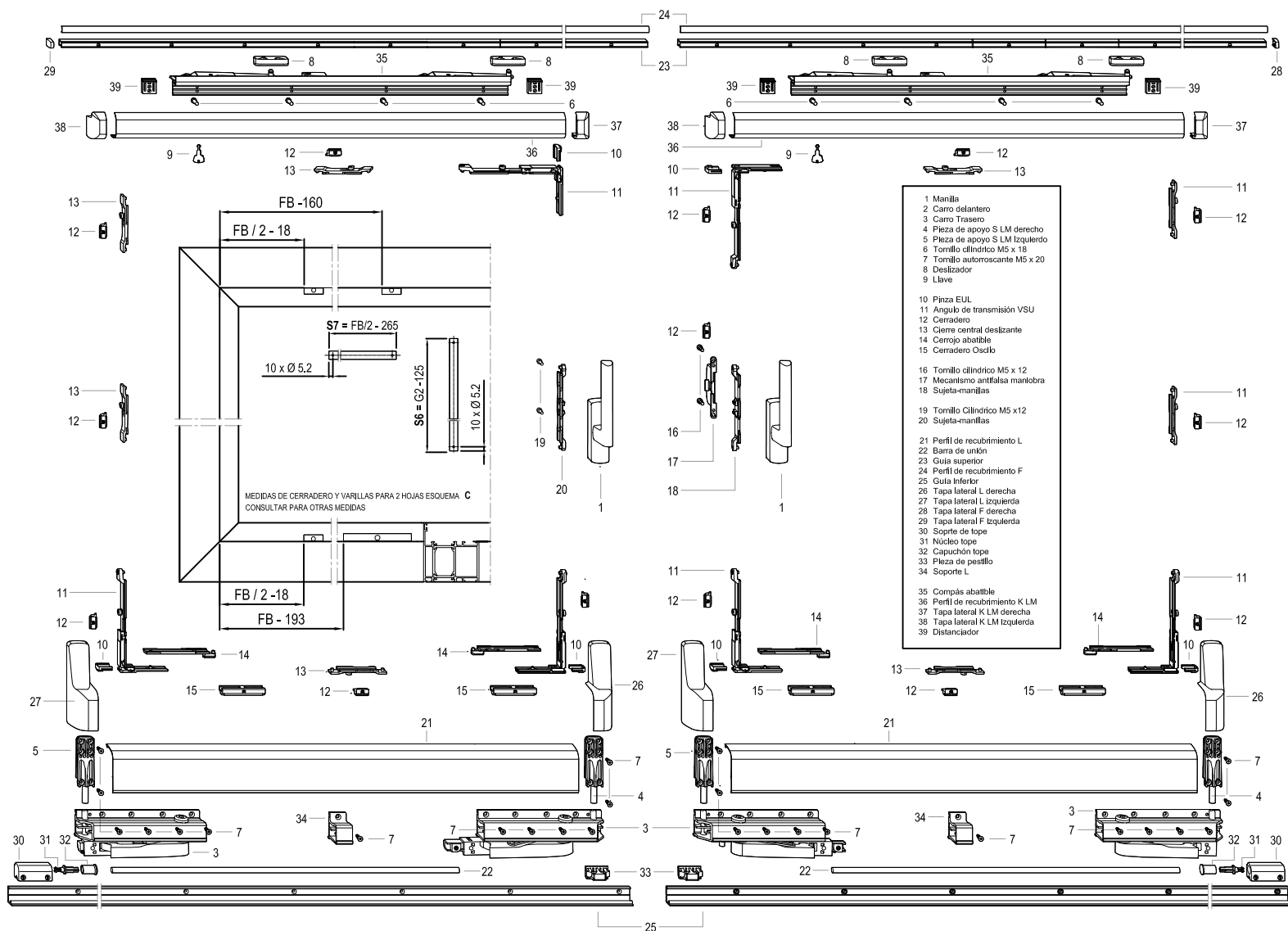
HERRAJE OSCILO-PARALELA

CUADRADILLO 8 mm

4092	Para long. de hoja de 700 a 900 mm.
4093	Para long. de hoja de 901 a 1100 mm.
4094	Para long. de hoja de 1101 a 1330 mm.
4095	Para long. de hoja de 1331 a 1650 mm.

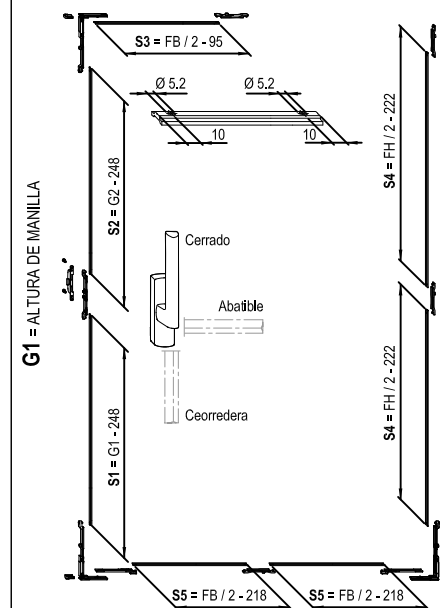
	Mínimo	Máximo
Longitud de hoja	700	1650
Altura de hoja	850	2400
Peso máximo por hoja	150 Kgs.	

ESQUEMA GENERAL Y LISTADO DE PIEZAS ESQUEMA C (OSCILO-PARALELA)



MEDIDAS DE CERRADERO Y VARILLAS PARA 2 HOJAS ESQUEMA C
 CONSULTAR PARA OTRAS MEDIDAS

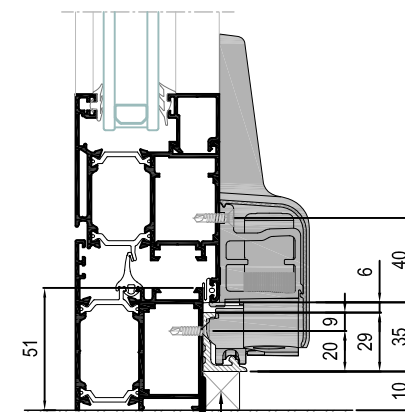
CORTE DE PLETINAS



G1 = ALTURA DE MANILLA

Datos de medidas para la segunda hoja del esquema C
 (gráfico de la izquierda)

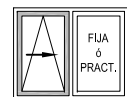
CARRO INFERIOR (Cotas)



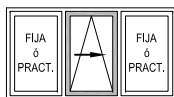
Calzar de forma resistente en todo lo largo
 de la guía inferior

APARTADO 1.6

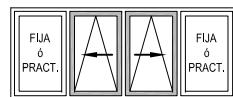
Pág. 5



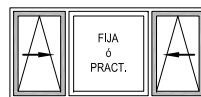
ESQUEMA A



ESQUEMA G



ESQUEMA C

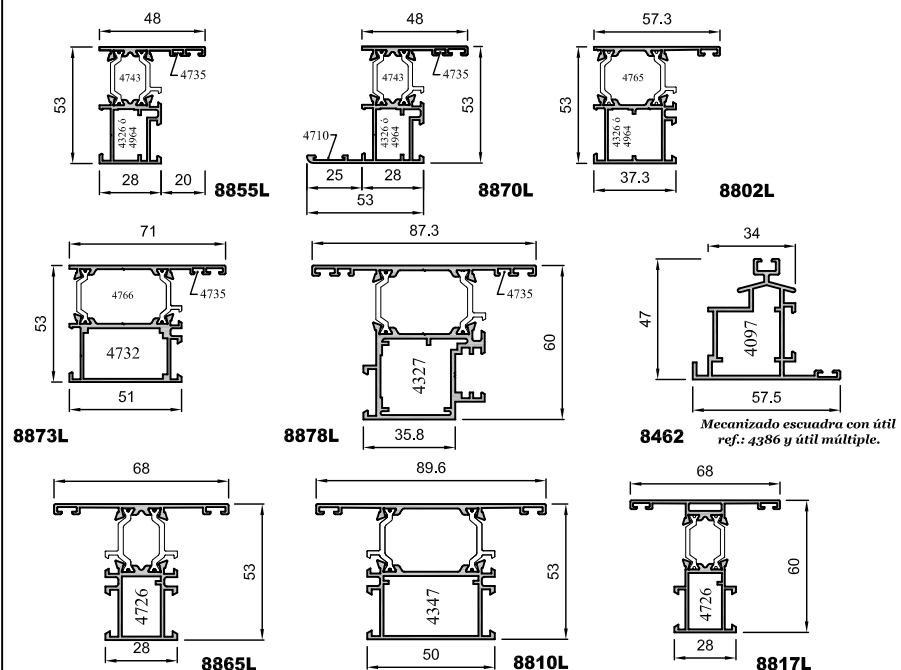


ESQUEMA K

FB = Medida de hoja (Horizontal)

FH = Medida de hoja (Vertical)

Perfiles Stilo - 60 RPT

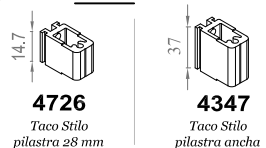


Accesorios

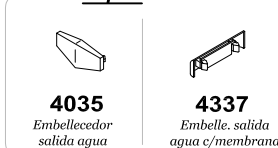
Escuadras



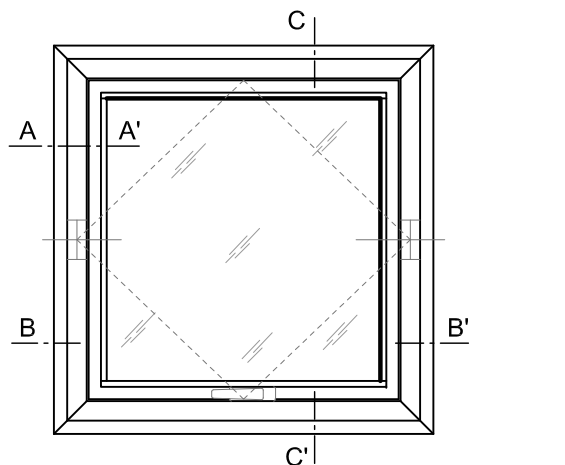
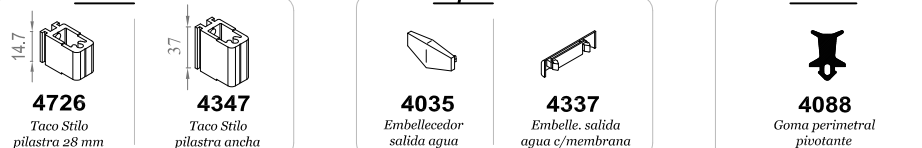
Tacos



Tapas

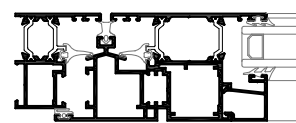


Juntas

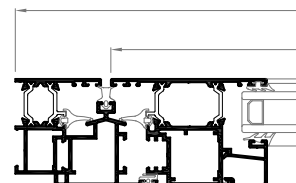


VENTANA BASCULANTE O PIVOTANTE

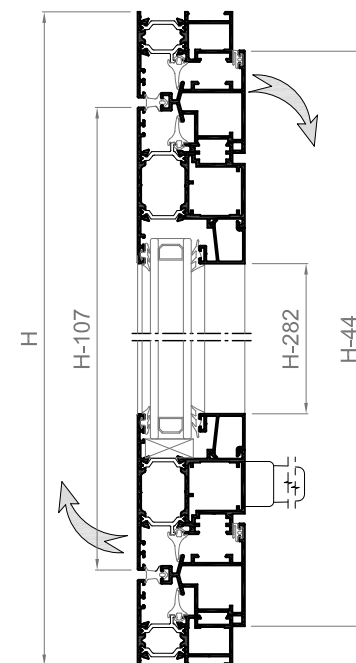
Sección A-A'



Sección B-B'

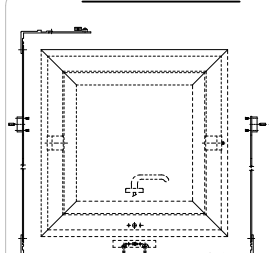


L
L-107
L-242
L-44

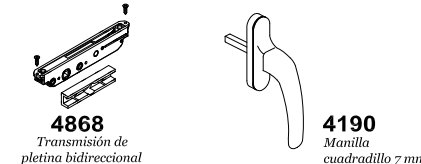
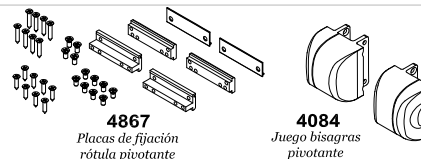


Sección C-C'

Cierre Pivotante



4321
Kit cierre perimetral
Pivotante/Basculante



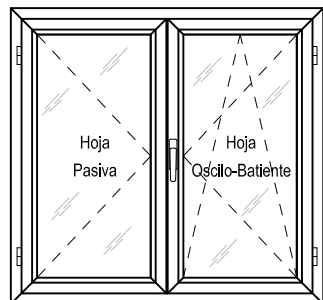
RESISTENCIA	Pivotante HORIZONTAL	
	Peso máximo hoja :	120 Kg.
	Dimensiones máximas (de hoja)	altura : 2.200 mm. anchura : 1.600 mm.
	Pivotante VERTICAL	
	Peso máximo (por hoja) :	100 Kg.
	Dimensiones máximas (de hoja)	altura : 2.200 mm. anchura : 1.600 mm.

Accesorios Varios

4733	Fresa ST-60 RPT
4841	Util múltiple practicable
4760	Util manual escuadras Intercalarlas

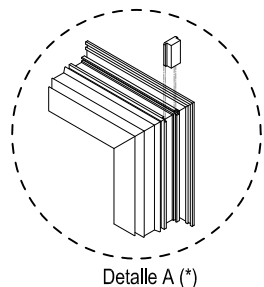
HERRAJE OSCILO-BATIENTE

Cámara Europea



HERRAJE OSCILO-BATIENTE

	mínimo	máximo
Longitud de hoja	350	1700
Altura de hoja	600	2500
Peso máximo de hoja	130 Kgs.	



- **DETALLE A** : Plantilla para el correcto posicionamiento de los brazos compás Tipo 1 ó Tipo 2.

4724.- Juego de Bisagras Simétricas
130 Kg. (sup. + Inf.)

5158.- Juego de Bisagras Simétricas
80 Kg. (sup. + Inf.)

5156.- Pasador PALANCA Bidireccional Oscilo Batiente

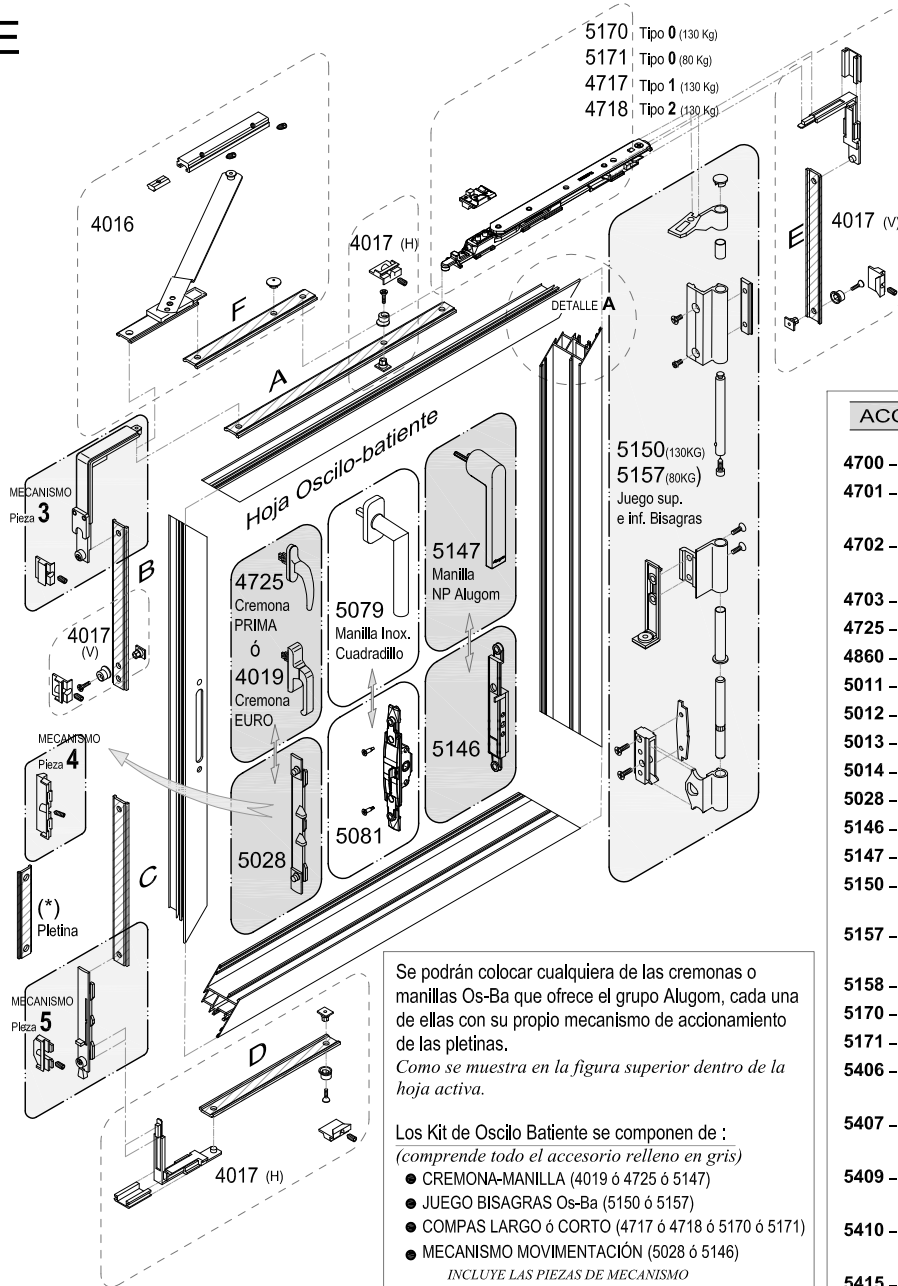
4860.- Pasador PALANCA Bidireccional para PRACTICABLES

Hoja Pasiva

4842

4840

MECANISMO
Pieza 6



5170 Tipo 0 (130 Kg)
5171 Tipo 0 (80 Kg)
4717 Tipo 1 (130 Kg)
4718 Tipo 2 (130 Kg)

ACCESORIOS VARIOS

- 4700** – Curvas y falsas escuadras
- 4701** – Brazo base curvas y falsas escuadras
- 4702** – Cierre suplem. curvas y falsas escuadras
- 4703** – Ángulo de reenvío variable
- 4725** – Cremona Prima
- 4860** – Pasador palanca Bidireccional
- 5011** – Kit Os-Ba Industrial Largo Prima
- 5012** – Kit Os-Ba Industrial Corto Prima
- 5013** – Kit Os-Ba Industrial Largo Euro
- 5014** – Kit Os-Ba Industrial Corto Euro
- 5028** – Mecanismo Os-Ba Cremona
- 5146** – Mecanismo Os-Ba Manilla NP
- 5147** – Manilla NP Ultra Alugom
- 5150** – Juego de bisagras Os-Ba (130 Kg) (Superior e inferior)
- 5157** – Juego de bisagras Os-Ba (80 Kg) (Superior e inferior)
- 5158** – Bisagra simétrica (80 Kg)
- 5170** – Compas Mini T0 (130 Kg)
- 5171** – Compas Mini T0 (80 Kg)
- 5406** – Kit compás corto Crem. PRIMA (130 Kg) (4717 + 5028 + 5150)
- 5407** – Kit compás largo Crem. PRIMA (130 Kg) (4718 + 5028 + 5150)
- 5409** – Kit NP Os-Ba Brazo Corto (130 Kg) (4717 + 5146 + 5150)
- 5410** – Kit NP Os-Ba Brazo Largo (130 Kg) (4718 + 5146 + 5150)
- 5415** – Kit Os-Ba Brazo Corto Prima (80 Kg) (5403 + 5028 + 5158)
- 5417** – Kit Os-Ba Brazo Largo Prima (80 Kg) (5404 + 5028 + 5158)

Se podrán colocar cualquiera de las cremonas o manillas Os-Ba que ofrece el grupo Alugom, cada una de ellas con su propio mecanismo de accionamiento de las pletinas.
Como se muestra en la figura superior dentro de la hoja activa.

Los Kit de Oscilo Batiente se componen de :
(comprende todo el accesorio relleno en gris)

- CREMONA-MANILLA (4019 ó 4725 ó 5147)
- JUEGO BISAGRAS Os-Ba (5150 ó 5157)
- COMPAS LARGO ó CORTO (4717 ó 4718 ó 5170 ó 5171)
- MECANISMO MOVIMENTACIÓN (5028 ó 5146)

INCLUYE LAS PIEZAS DE MECANISMO

- PIEZA 3.- Ángulo de reenvío superior (4018)
- PIEZA 4.- Anti Falsa Maniobra
- PIEZA 5.- Puntal Inferior
- PIEZA 6.- Cerradero inferior

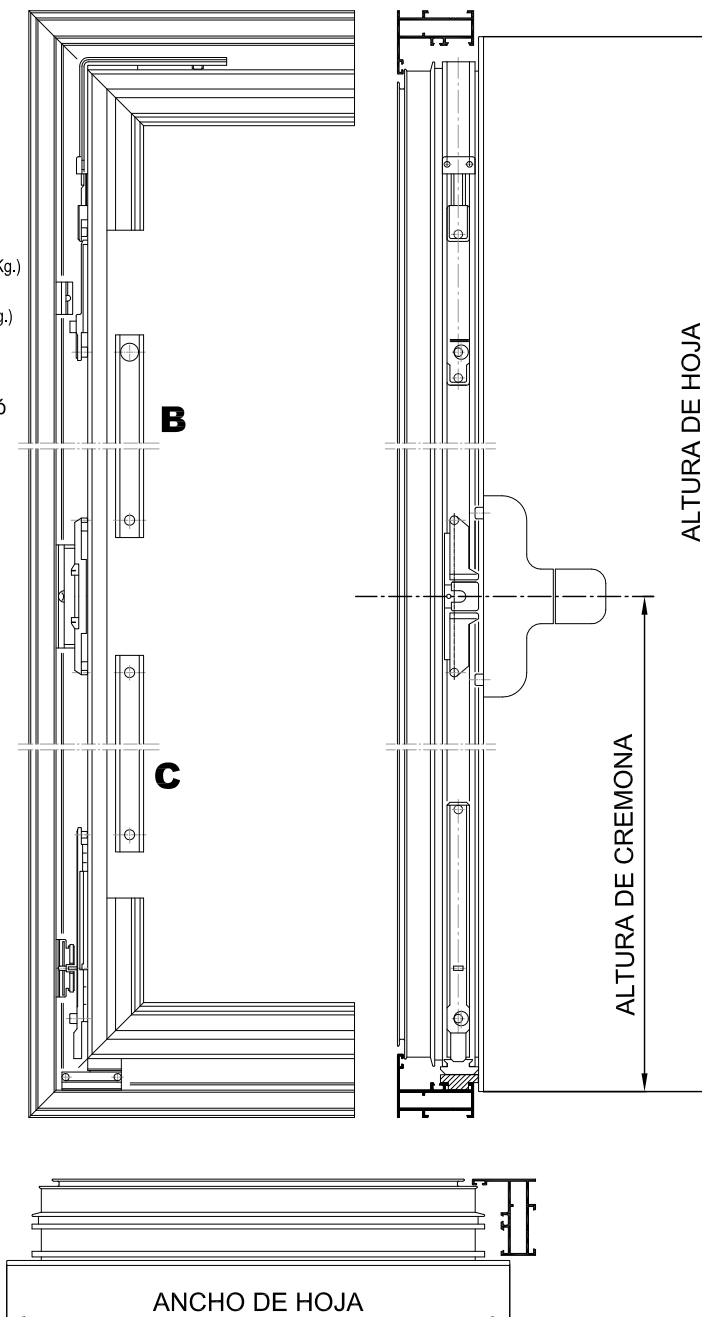
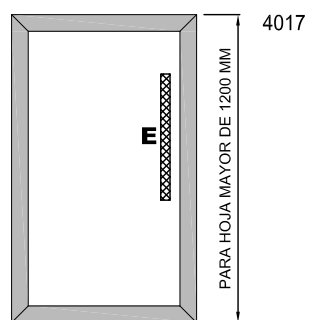
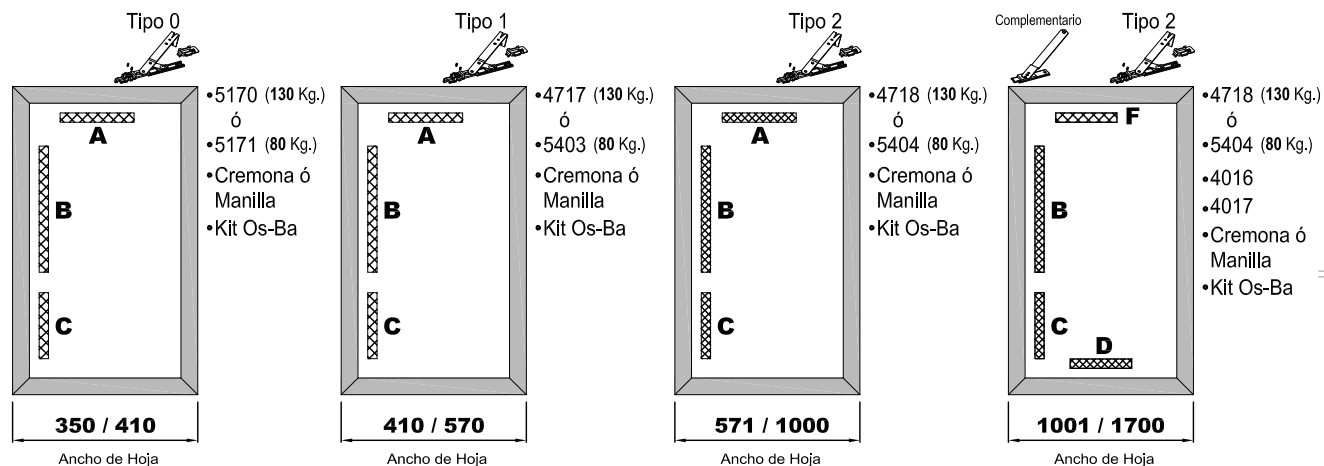
(*) Pletina para ventanas altas o balconeras, no suministrada con el herraje

Las Piezas 3, 4, 5 y 6 vienen incluidas en el accesorio de mecanismo movimiento ref.: 5028 ó 5146



HERRAJE OSCILO-BATIENTE

Tabla de Pletinas



FORMULAS PARA EL CORTE DE LAS PLETINAS

A (Tipo 0) = **410** mm. - Ancho de Hoja

A (Tipo 1) = Ancho de Hoja - **355** mm.

A (Tipo 2) = Ancho de Hoja - **510** mm.

B = Altura de Hoja - Altura de Cremona - **207** mm.

C = Altrura de Cremona - **207** mm.

$$D = \frac{\text{Ancho de Hoja}}{2} - 69$$

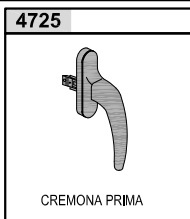
$$E = \frac{\text{Altura de Hoja}}{2} - 69$$

$$F = \text{Ancho de Hoja} - 607 \text{ mm.}$$

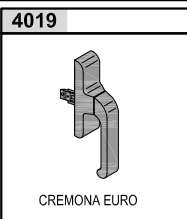


KITS HERRAJE OS-BA

Cámara Europea



CREMONA PRIMA



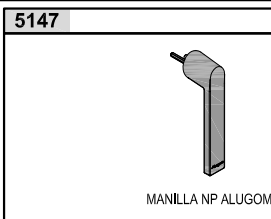
CREMONA EURO

HERRAJE OSCILO BATIENTE 130 Kg.

KIT OS-BA (130) 5405	KIT OS-BA (130) 5406	KIT OS-BA (130) 5407
CREMONA BRAZO MINI	CREMONA BRAZO CORTO	CREMONA BRAZO LARGO
KIT MECANISMO OS-BA CREMONA [5028]	KIT MECANISMO OS-BA CREMONA [5028]	KIT MECANISMO OS-BA CREMONA [5028]
COMPAS MINI T0 (Sin microvelocidad) [5170]	COMPAS CORTO T1 [4717]	COMPAS LARGO T2 [4718]
JUEGO BISAGRAS OS-BA [5150]	JUEGO BISAGRAS OS-BA [5150]	JUEGO BISAGRAS OS-BA [5150]

HERRAJE OSCILO BATIENTE CLASIC 80 Kg.

KIT OS-BA (80) 5414	KIT OS-BA (80) 5415	KIT OS-BA (80) 5416
CREMONA BRAZO MINI	CREMONA BRAZO CORTO	CREMONA BRAZO LARGO
KIT MECANISMO OS-BA CREMONA [5028]	KIT MECANISMO OS-BA CREMONA [5028]	KIT MECANISMO OS-BA CREMONA [5028]
COMPAS MINI T0 (Sin microv.) CLASIC [5171]	COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]	COMPAS LARGO T2 CLASIC [5404]
JUEGO BISAGRAS OS-BA CLASIC [5157]	JUEGO BISAGRAS OS-BA CLASIC [5157]	JUEGO BISAGRAS OS-BA CLASIC [5157]



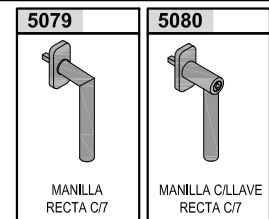
MANILLA NP ALUGOM

HERRAJE OSCILO BATIENTE 130 Kg.

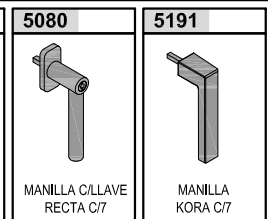
KIT OS-BA (130) 5408	KIT OS-BA (130) 5409	KIT OS-BA (130) 5410
MANILLA NP BRAZO MINI	MANILLA NP BRAZO CORTO	MANILLA NP BRAZO LARGO
KIT MECANISMO OS-BA MANILLA NP [5146]	KIT MECANISMO OS-BA MANILLA NP [5146]	KIT MECANISMO OS-BA MANILLA NP [5146]
COMPAS MINI T0 (Sin microvelocidad) [5170]	COMPAS CORTO T1 [4717]	COMPAS LARGO T2 [4718]
JUEGO BISAGRAS OS-BA [5150]	JUEGO BISAGRAS OS-BA [5150]	JUEGO BISAGRAS OS-BA [5150]

HERRAJE OSCILO BATIENTE CLASIC 80 Kg.

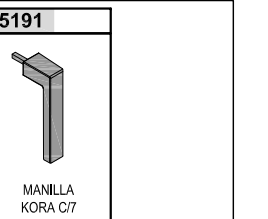
KIT OS-BA (80) 5417	KIT OS-BA (80) 5418	KIT OS-BA (80) 5419
MANILLA NP BRAZO MINI	MANILLA NP BRAZO CORTO	MANILLA NP BRAZO LARGO
KIT MECANISMO OS-BA MANILLA NP [5146]	KIT MECANISMO OS-BA MANILLA NP [5146]	KIT MECANISMO OS-BA MANILLA NP [5146]
COMPAS MINI T0 (Sin microv.) CLASIC [5171]	COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]	COMPAS LARGO T2 CLASIC [5404]
JUEGO BISAGRAS OS-BA CLASIC [5157]	JUEGO BISAGRAS OS-BA CLASIC [5157]	JUEGO BISAGRAS OS-BA CLASIC [5157]



MANILLA RECTA C/7



MANILLA C/Llave RECTA C/7



MANILLA KORA C/7

HERRAJE OSCILO BATIENTE 130 Kg.

KIT OS-BA (130) 5411	KIT OS-BA (130) 5412	KIT OS-BA (130) 5413
MANILLA C/7 BRAZO MINI	MANILLA C/7 BRAZO CORTO	MANILLA C/7 BRAZO LARGO
KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C/7 [5029]	KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C/7 [5029]	KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C/7 [5029]
COMPAS MINI T0 (Sin microvelocidad) [5170]	COMPAS CORTO T1 [4717]	COMPAS LARGO T2 [4718]
JUEGO BISAGRAS OS-BA [5150]	JUEGO BISAGRAS OS-BA [5150]	JUEGO BISAGRAS OS-BA [5150]

HERRAJE OSCILO BATIENTE CLASIC 80 Kg.

KIT OS-BA (80) 5420	KIT OS-BA (80) 5421	KIT OS-BA (80) 5422
MANILLA C/7 BRAZO MINI	MANILLA C/7 BRAZO CORTO	MANILLA C/7 BRAZO LARGO
KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C/7 [5029]	KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C/7 [5029]	KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C/7 [5029]
COMPAS MINI T0 (Sin microv.) CLASIC [5171]	COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]	COMPAS LARGO T2 CLASIC [5404]
JUEGO BISAGRAS OS-BA CLASIC [5157]	JUEGO BISAGRAS OS-BA CLASIC [5157]	JUEGO BISAGRAS OS-BA CLASIC [5157]

Apertura - Corrugable

Series del grupo ALUGOM que admiten este sistema

- S-350 Eur
- Stilo 50
- Stilo 50 Rpt
- Stilo 60 Rpt

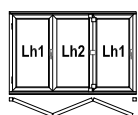
ALTURA MÍNIMA DE HOJA	ALTURA MÁXIMA DE HOJA
850 mm.	2400 mm.
PESO MÁXIMO POR HOJA: 80 Kg. por hoja	

Posibilidades de Apertura

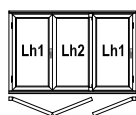
Nº HOJAS	TIPOLOGIA		ANCHO DE HOJA		ANCHO DE CERCO
	Descripción	Esquema	Mínimo	Máximo	Mínimo
3	3 Hojas enlazadas	330	600	900	1902
	2 + 1 Hojas	321			
4	3 + 1 Hojas	431	600	900	2508
5	5 Hojas Enlazadas	550	600	900	3114
	3 + 2 Hojas	532			
	4 + 1 Hojas	541			
6	3 + 3 Hojas	633	600	900	3720
	5 + 1 Hojas	651			
7	4 + 3 Hojas	743	600	900	4326
	6 + 1 Hojas	761			
	7 Hojas enlazadas	770			

3 Hojas

Esquema 330

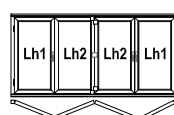


Esquema 321



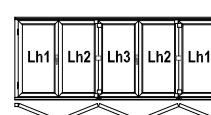
4 Hojas

Esquema 431

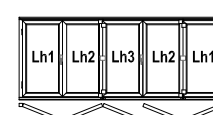


5 Hojas

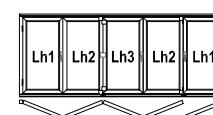
Esquema 550



Esquema 532

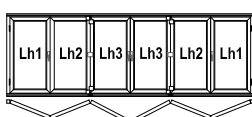


Esquema 541

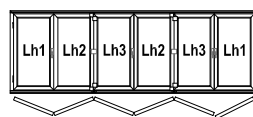


6 Hojas

Esquema 633

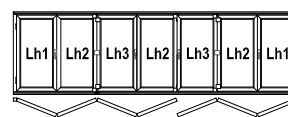


Esquema 651

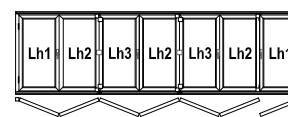


7 Hojas

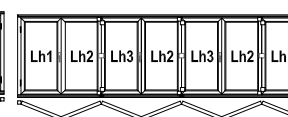
Esquema 743



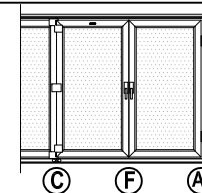
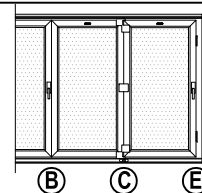
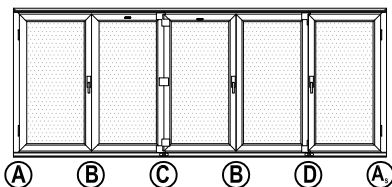
Esquema 761



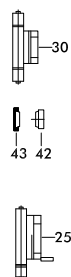
Esquema 770



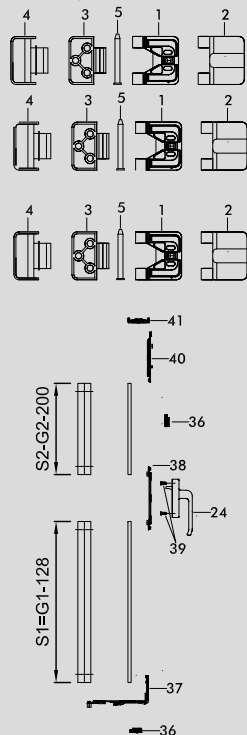
Accesorios Apertura Corrugable



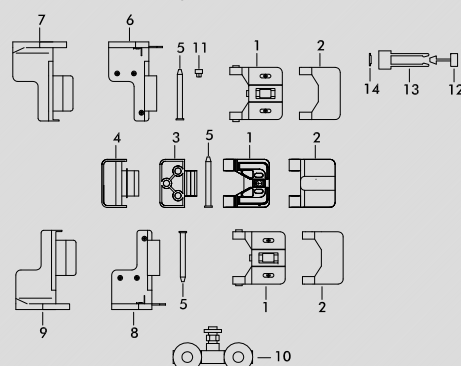
A
TODOS LOS
ESQUEMAS



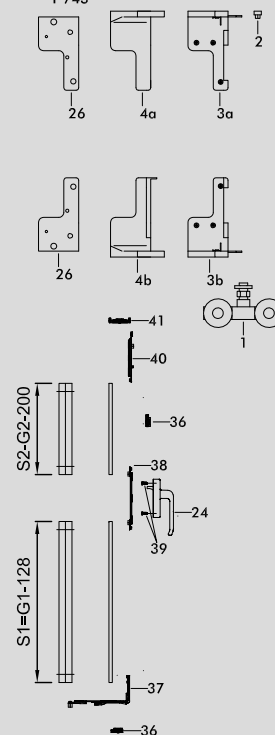
B
TODOS LOS
ESQUEMAS



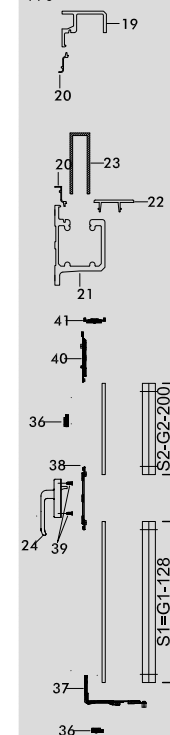
C
TODOS LOS
ESQUEMAS



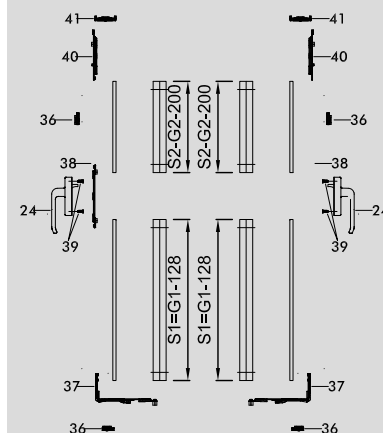
D
ESQUEMAS 321, 541, 532 761
Y 743



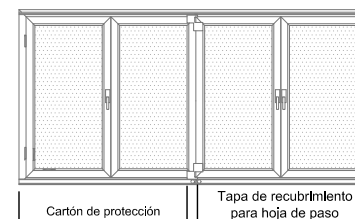
E
ESQUEMAS 330, 550 Y
770



F
ESQUEMAS 431, 651 Y 633

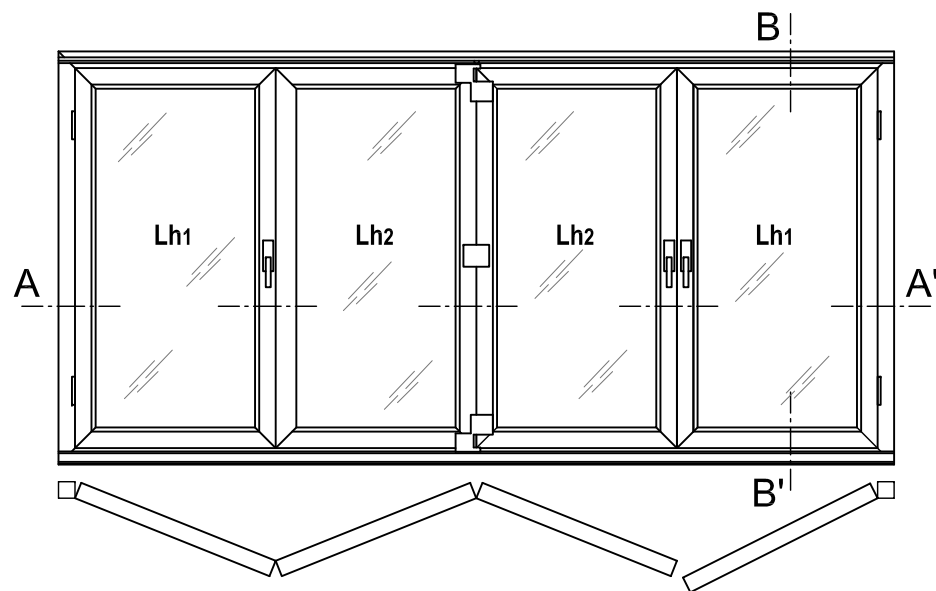


Núm.																						
	Osc.	Prct.	Osc.	Prct.	Osc.	Prct.	Osc.	Prct.	Osc.	Prct.	Osc.	Prct.	Osc.	Prct.	Osc.	Prct.	Osc.	Prct.	Osc.	Prct.	Osc.	Prct.
1-5	1		1		1		2		2		2		2		2		3		3		3	
1-14	-		1		1		1		2		1		2		2		2		3		2	
10-18	1		-		-		1		-		1		-		-		1		-		1	
19-23	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
24	2		2		3		3		3		3		4		4		4		4		4	
25	2		1		2		2		1		2		2		2		2		1		2	
30	2		1		2		2		1		2		2		2		2		1		2	
36	4	-	4		6	-	6	-	6		6	8	-	8		8	-	8		8	8	
37	2	-	2		3	-	3	-	3		3	4	-	4		4	-	4		4	4	
38	2	-	2		3	-	3	-	3		3	4	-	4		4	-	4		4	4	
39	4	-	4		6	-	6	-	6		6	8	-	8		8	-	8		8	8	
40	2	-	2		3	-	3	-	3		3	4	-	4		4	-	4		4	4	
41	2	-	2		3	-	3	-	3		3	4	-	4		4	-	4		4	4	
42	2	-	1		2	-	2	-	1		2	2	-	2		2	-	1		2	2	
43	2	-	1		2	-	2	-	1		2	2	-	2		2	-	1		2	2	



Cartón de protección

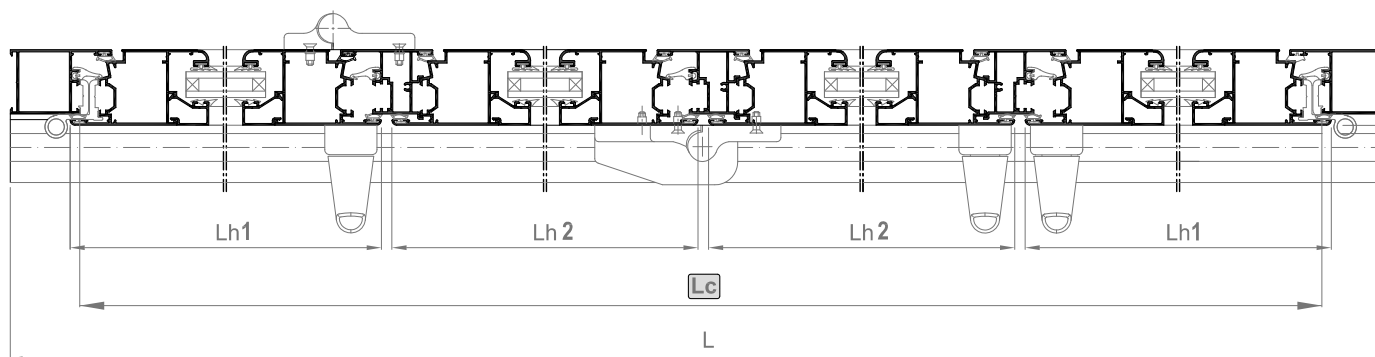
Tapa de recubrimiento
para hoja de paso



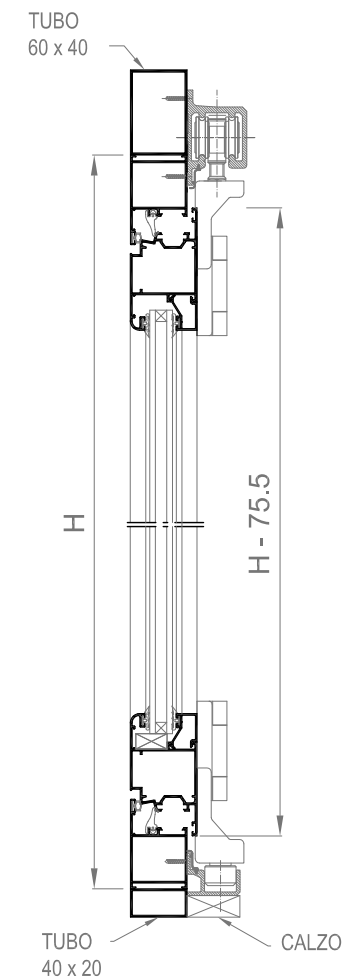
PUERTA CORRUGABLE 4 HOJAS

Esquema 431

LISTA DE CORTE	
3 Hojas	$Lh1 = \frac{Lc (Luz) + 76.5}{3}$ $Lh2 = Lh1 - 78.5$
4 Hojas	$Lh1 = \frac{Lc (Luz) + 148.5}{4}$ $Lh2 = Lh1 - 78.5$
5 Hojas	$Lh1 = \frac{Lc (Luz) + 154}{5}$ $Lh2 = Lh1 - 78.5$ $Lh3 = Lh1 - 12$
6 Hojas	$Lh1 = \frac{Lc (Luz) + 159.5}{6}$ $Lh2 = Lh1 - 78.5$ $Lh3 = Lh1 - 12$
7 Hojas	$Lh1 = \frac{Lc (Luz) + 231.5}{7}$ $Lh2 = Lh1 - 78.5$ $Lh3 = Lh1 - 12$
HOJA VERTICAL = H - 75,5	

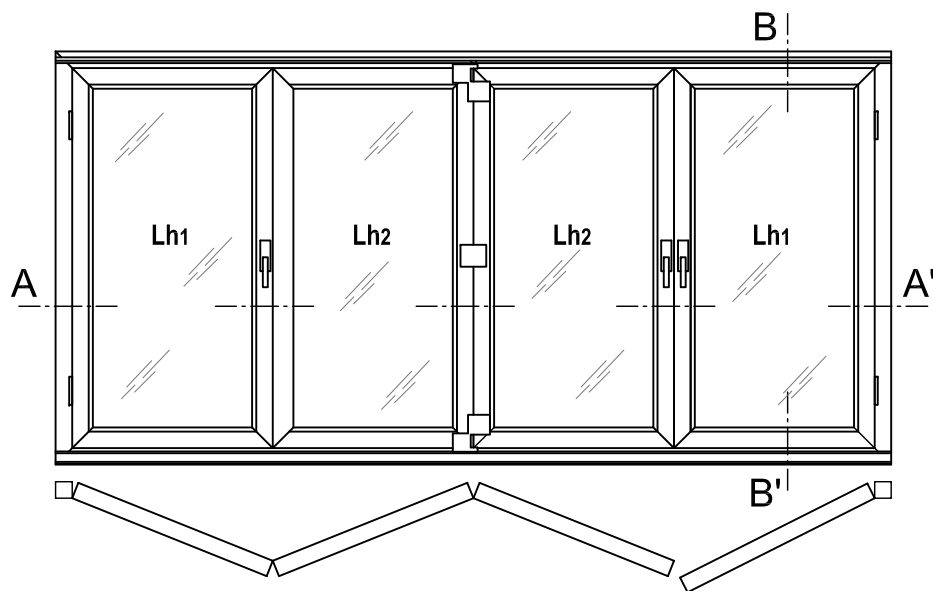


SECCION HORIZONTAL



SECCION VERTICAL
Carros en parte superior

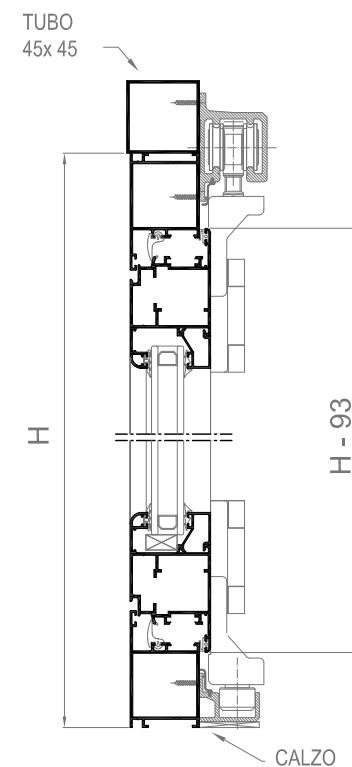
* Para su correcto montaje y funcionamiento es necesario fabricar el cerramiento con el cerco y la hoja balconera suplementando en cada caso en altura con los perfiles complementarios oportunos (Tubo 40 x 20, 5283M, etc)



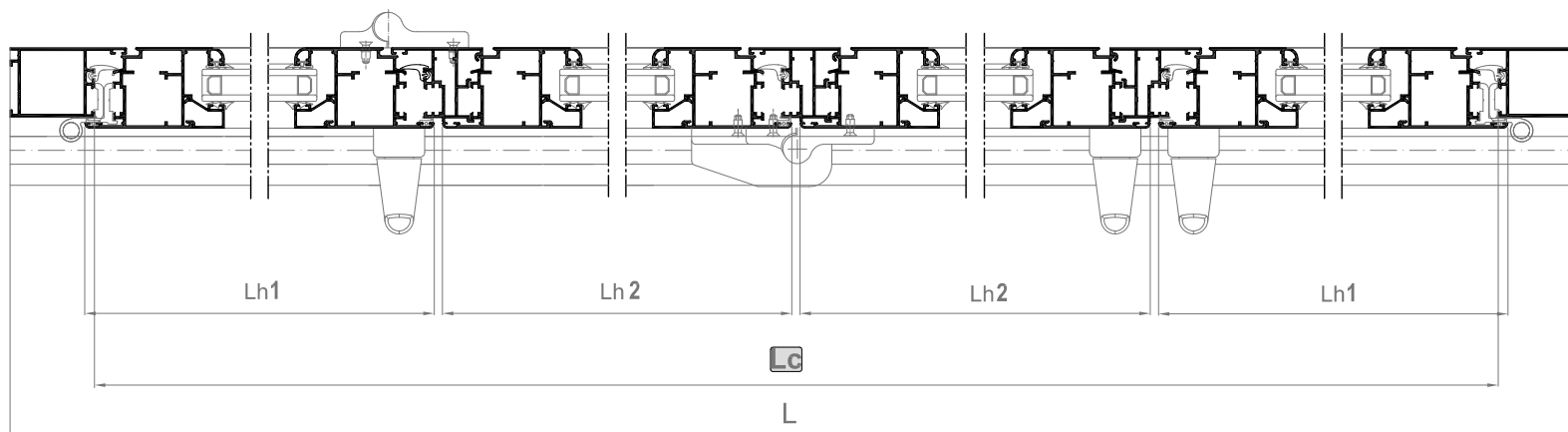
PUERTA CORRUGABLE 4 HOJAS

Esquema 431

LISTA DE CORTE	
3 Hojas	$Lh1 = \frac{Lc (Luz) + 76}{3}$ $Lh2 = Lh1 - 76$
4 Hojas	$Lh1 = \frac{Lc (Luz) + 146}{4}$ $Lh2 = Lh1 - 76$
5 Hojas	$Lh1 = \frac{Lc (Luz) + 152}{5}$ $Lh2 = Lh1 - 76$ $Lh3 = Lh1 - 12$
6 Hojas	$Lh1 = \frac{Lc (Luz) + 158}{6}$ $Lh2 = Lh1 - 76$ $Lh3 = Lh1 - 12$
7 Hojas	$Lh1 = \frac{Lc (Luz) + 228}{7}$ $Lh2 = Lh1 - 76$ $Lh3 = Lh1 - 12$
HOJA VERTICAL = H - 93	

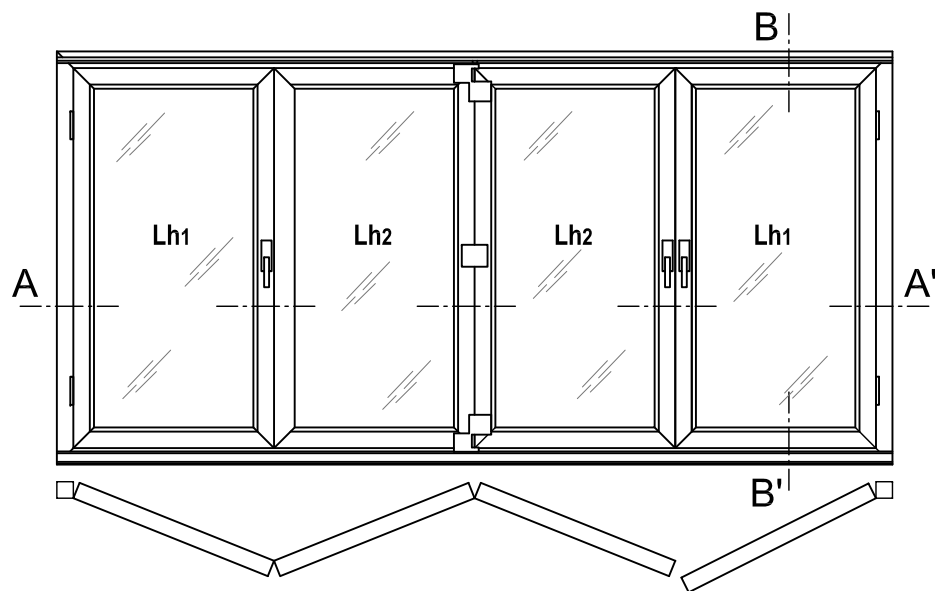


SECCION VERTICAL
Carros en parte superior



SECCION HORIZONTAL

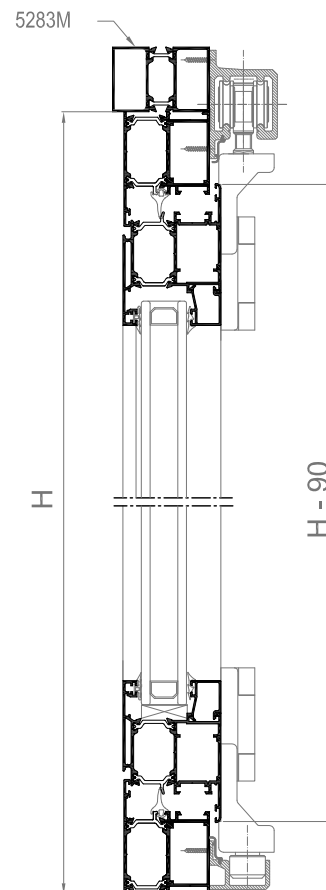
* Para su correcto montaje y funcionamiento es necesario fabricar el cerramiento con el **cerco y la hoja balconera** suplementando en cada caso en altura con los perfiles complementarios oportunos (Tubo 45 x 45, etc)



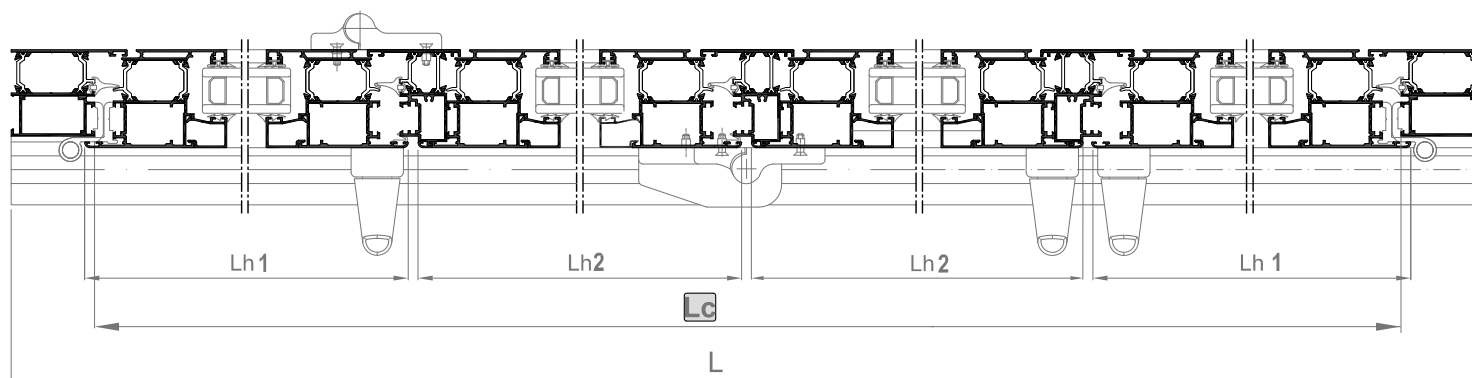
PUERTA CORRUGABLE 4 HOJAS

Esquema 431

LISTA DE CORTE	
3 Hojas	$Lh1 = \frac{Lc (Luz) + 76}{3}$ $Lh2 = Lh1 - 76$
4 Hojas	$Lh1 = \frac{Lc (Luz) + 146}{4}$ $Lh2 = Lh1 - 76$
5 Hojas	$Lh1 = \frac{Lc (Luz) + 152}{5}$ $Lh2 = Lh1 - 76$ $Lh3 = Lh1 - 12$
6 Hojas	$Lh1 = \frac{Lc (Luz) + 158}{6}$ $Lh2 = Lh1 - 76$ $Lh3 = Lh1 - 12$
7 Hojas	$Lh1 = \frac{Lc (Luz) + 228}{7}$ $Lh2 = Lh1 - 76$ $Lh3 = Lh1 - 12$
HOJA VERTICAL = H - 90	



SECCION VERTICAL
Carros en parte superior



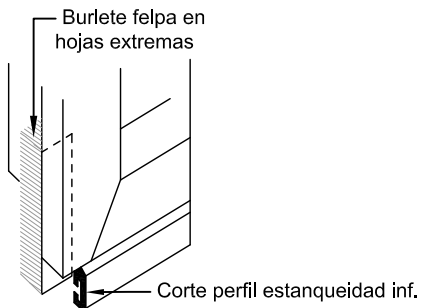
SECCION HORIZONTAL

* Para su correcto montaje y funcionamiento es necesario fabricar el cerramiento con el **cerco y la hoja balconera** suplementando en cada caso en altura con los perfiles complementarios oportunos (Tubo 40 x 20, 5283M, etc)

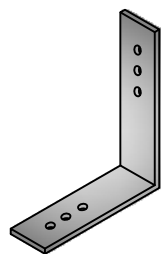
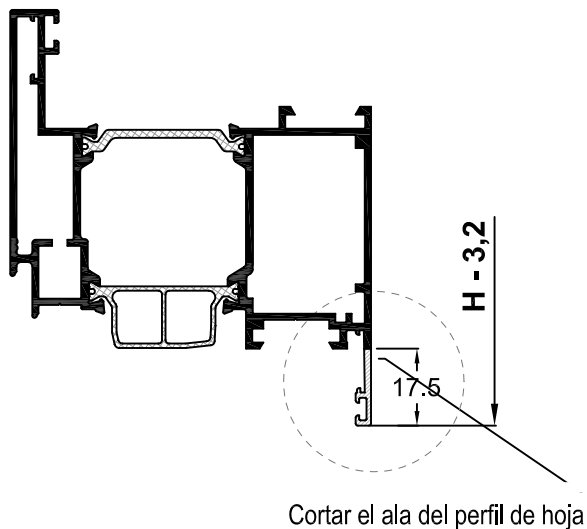
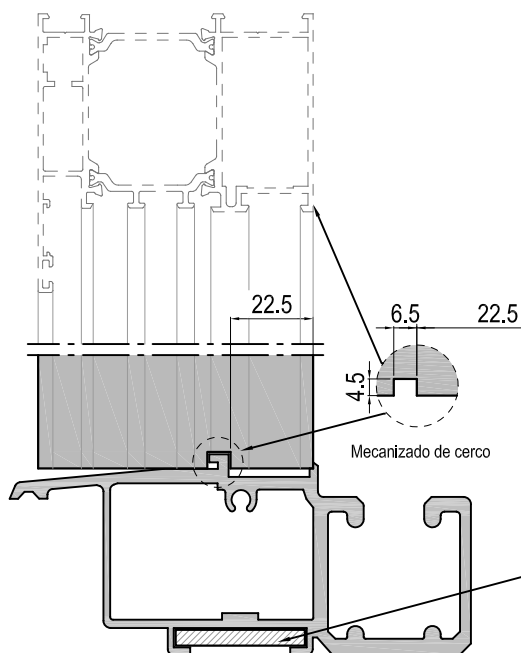
Apertura Corrugable

Cerco inferior empotrado

Debido a que este sistema de apertura corredera-paralela con perfil inferior empotrado no es una solución estandard, el plazo de entrega será superior al habitual.



Detalle esquina hoja extremo
Burlete felpa en las hojas extremas



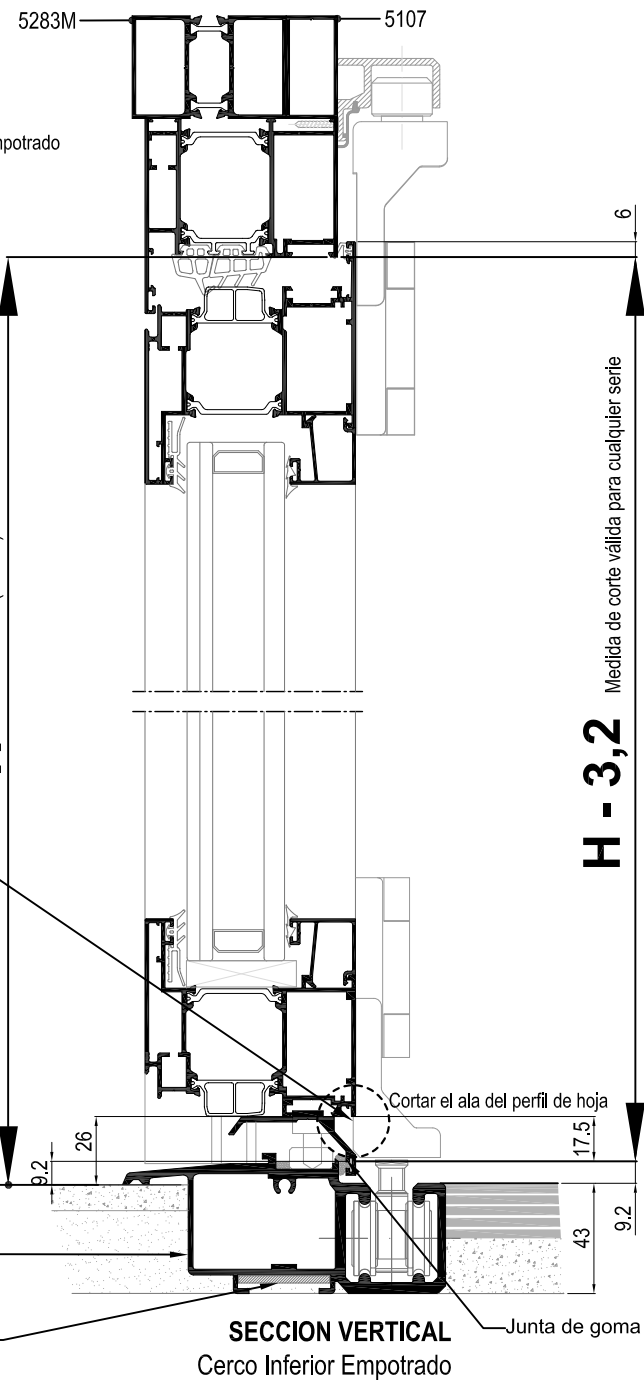
Escuadra especial de unión
Atornillado exterior

Perfil guía de suelo empotrada
(Suministro bajo pedido)

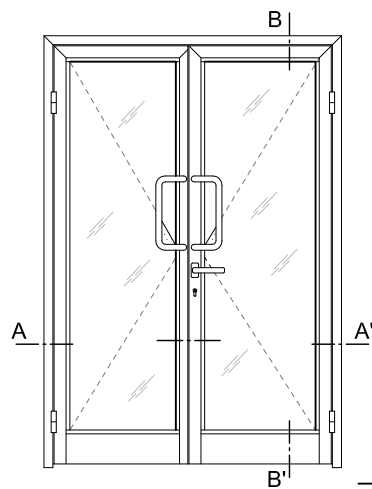
Escuadra especial de unión

LINEA DE
SUELO

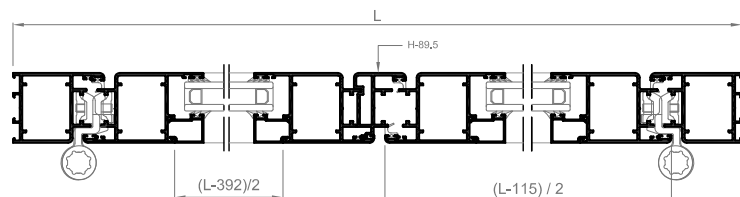
H Luz de Cerco (interior) a SUELO



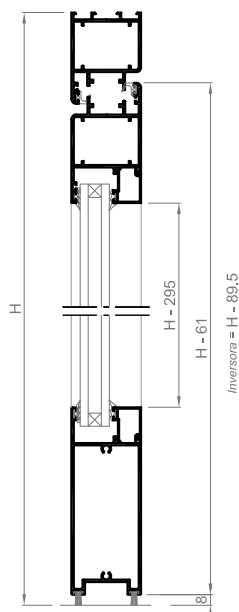
Serie Stilo Puerta



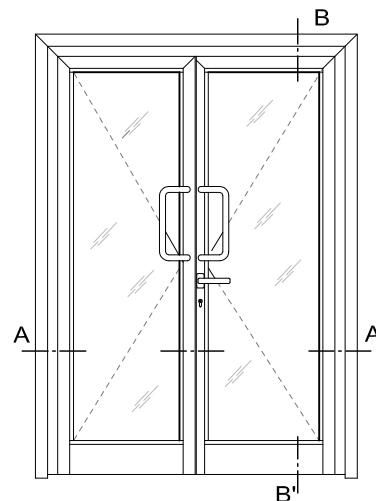
PUERTA 2 HOJAS APERTURA INTERNA



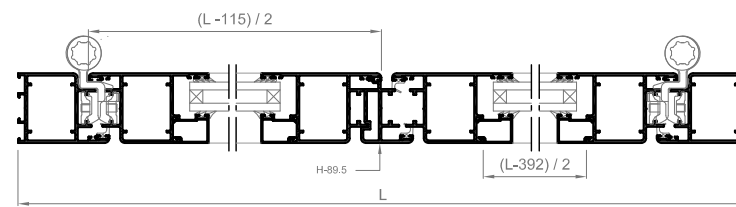
SECCIÓN A-A'



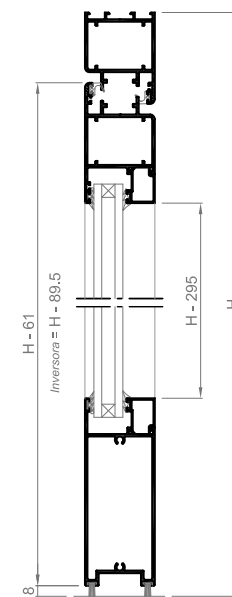
SECCIÓN B-B'



PUERTA 2 HOJAS APERTURA EXTERNA



SECCIÓN A-A'



SECCIÓN B-B'

Especificaciones Técnicas

Carpintería practicable lisa al interior y exterior

Cámara Especial

Junta abierta con Doble junta

Sección de Marco 53 mm.

Sección de Hoja 53 mm.

Galce de vidrio de 4 a 38 mm.

Junquillos de altura 22 mm. (Tabla de Acristalamiento 2)

Peso Máximo por Hoja : 180 Kg.

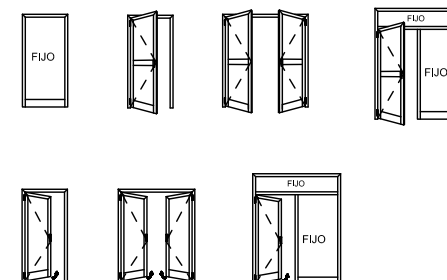
Clasificación Obtenida

Resistencia al impacto de cuerpo blando*

CLASE 5

* Puerta de 2 hojas de 1600 x 2200 mm.

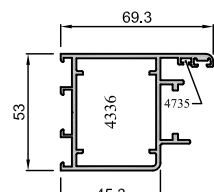
Posibilidades de Apertura



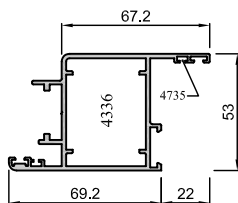
Los ensayos de las ventanas realizados por el grupo Alugom, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por el grupo Alugom, que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar con la sección técnico-comercial del grupo Alugom.

Perfiles

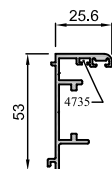
Stilo Puerta



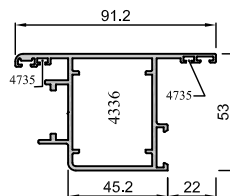
8170



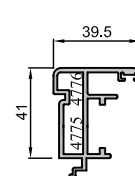
8171



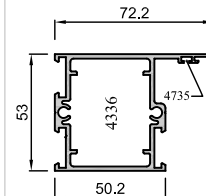
8174



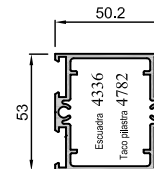
8172



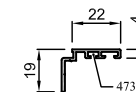
8173



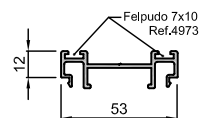
8179



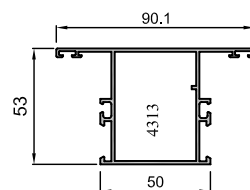
8176



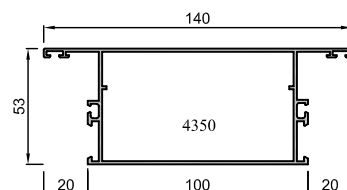
8175



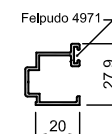
8178



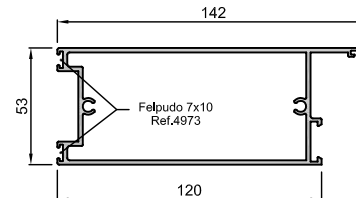
8473



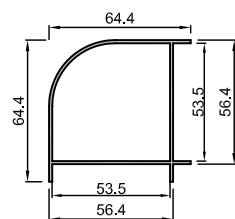
8499



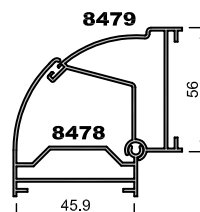
8891



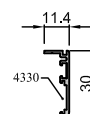
8177



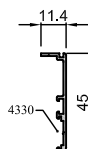
8457



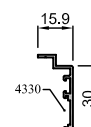
8479



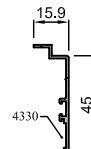
281
1140



8629



8832

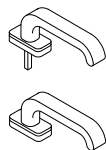


8630

Accesorios

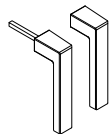
Stilo Puerta

Manillas



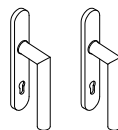
4031

Juego Manilla master
(Colores)



5190

Manilla doble Kora
c/cuadr. 8 mm

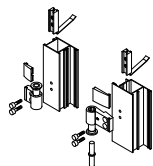


4872

Manilla Puerta
Premium Inox

Bisagras

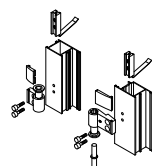
Peso máximo por hoja= 120Kg
(2 Unidades)



4026

Bisagra puerta Apertura Interna
(Hasta 140 Kg. con 3 Bisagras)

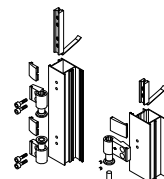
Peso máximo por hoja= 120Kg
(2 Unidades)



4027

Bisagra puerta Apertura Externa
(Hasta 140 Kg. con 3 Bisagras)

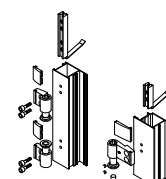
Peso máximo por hoja= 140Kg
(2 Unidades)



4028

Bisagra 3 alas puerta Apertura Interna
(Hasta 180 Kg. con 3 Bisagras)

Peso máximo por hoja= 140Kg
(2 Unidades)



4029

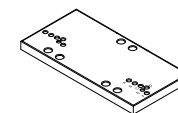
Bisagra 3 alas puerta Apertura Externa
(Hasta 180 Kg. con 3 Bisagras)

Peso máximo por hoja= 100Kg
(2 Unidades)



4770

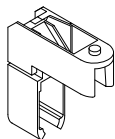
Bisagra Flash SLR
2 alas



4308

Plantilla Bisagra 61
mm.

Escuadras



4336

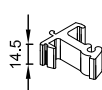
Escuadra Cerco y
Hoja



4735

Escuadra alineamien.
2 mm.

Tacos



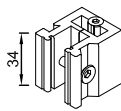
4730

Taco St Pilastras
ancha



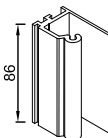
4313

Taco St Pilastras
medianas



4782

Taco travesaño
simétrico



4350

Taco Stilo
manguetón

Elementos de Cierre



4778

Pasadores Hoja
Pasiva ST-PUERTA



4780

Cerradero pasador



4779

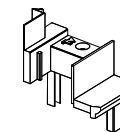
Dedal de suelo
empotrado



4180

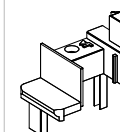
Cepillo Tri-Fin
7 x 10 + 2 mm.

Tapas



4775

Taco Inversora
Decha. ST-PUERTA



4776

Taco Inversora Izda.
ST-PUERTA



4337

Emb. sal. agua
c/ membrana



4035

Emb. sal.
agua

Juntas



4089

Goma interior acrist.
de 2 a 4 mm.



4090

Goma interior acrist.
de 4 a 6 mm.



4091

Goma interior
acrist. de 6 a 8 mm.



5261

Goma interior
acrist. de 8 a 10 mm.



4057

Goma exterior
acristamiento



4850

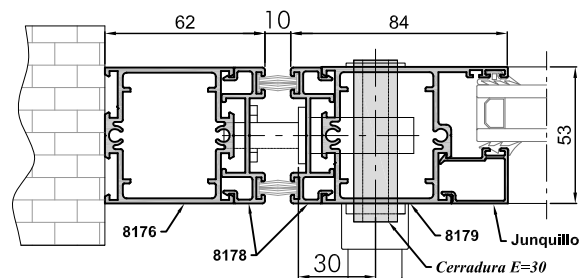
Goma exterior
acrist. con alas



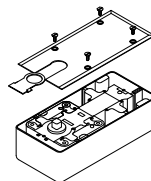
4777

Junta perimetral hoja

Detalle Lateral

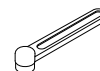


PUERTA VAIVEN



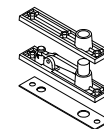
4361

Cierre suelo Vaiven
empotrado c/ cobertura
Límite de apertura = 130°



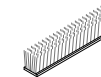
4364

Brazo inferior Vaiven



4363

Bisagra superior Vaiven



4973

Felpudo Fean Seal
de 7 x 10 + 2 mm.

Utillaje

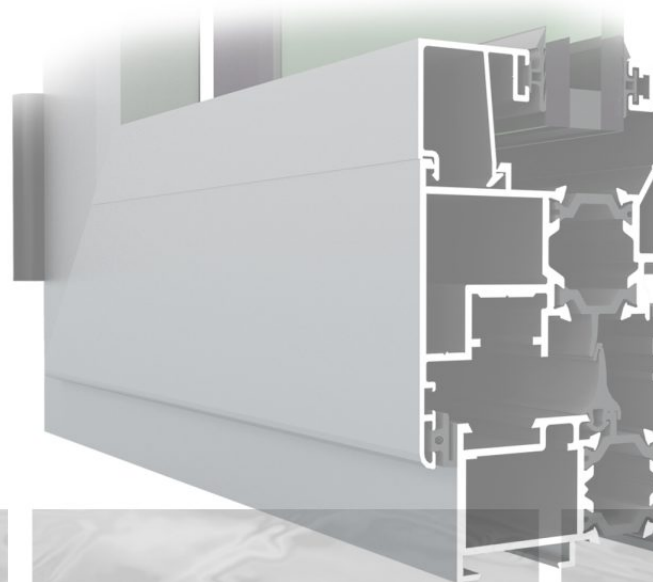
4781 Juego de Fresas Cerco/ Hoja 53

4841 Útil Múltiple Practcables

4851 Útil Escuadras ST-Puerta

Ver ampliado en [pág. s/Índice:](#)
- Cerraduras

Series Practicables Canal 16





Serie

Stilo - 60 RPT C16 (Canal 16)

Especificaciones Técnicas

Carpintería practicable con Rotura de Puente Térmico

Cámara de 16 mm.

Junta abierta con Junta Central

Sección de Marco 53 mm.

Sección de Hoja 60 mm.

Galce de vidrio de 10,5 a 38,5 mm.

Junquillos de altura 22 mm. (Tabla de Acristamiento 2)

Peso Máximo por : Hoja Practicable : 120 Kg.⁽¹⁾

Hoja Oscilo- Batiente : 80 Kg.⁽¹⁾

Medidas Máximas por Hoja para todas las aperturas :

1300 mm. x 2400 mm.⁽¹⁾

(1) Consultar rangos de aplicación con nuestro Dpto. Técnico Comercial

Clasificación obtenida

Permeabilidad al aire*	CLASE	4
Estanqueidad al agua*	CLASE	E1500
Resistencia al viento*	CLASE	C5
Transmitancia térmica**	1.6	W/m ² K
Transm. térmica Uf (Nudo lateral)^	3.7	W/m ² K
Aislamiento Acústico***	38	(-1;-5)dB

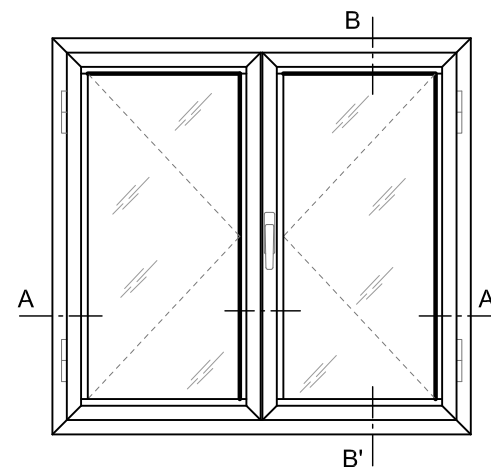
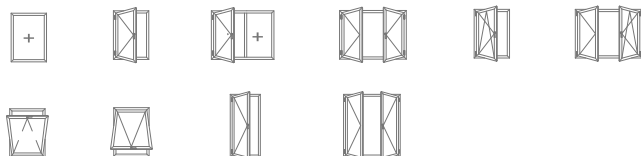
* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm.

** Ventana de 2 hojas de 1480 x 2180 mm; Vidrio Ug: 0,6 W/m² K

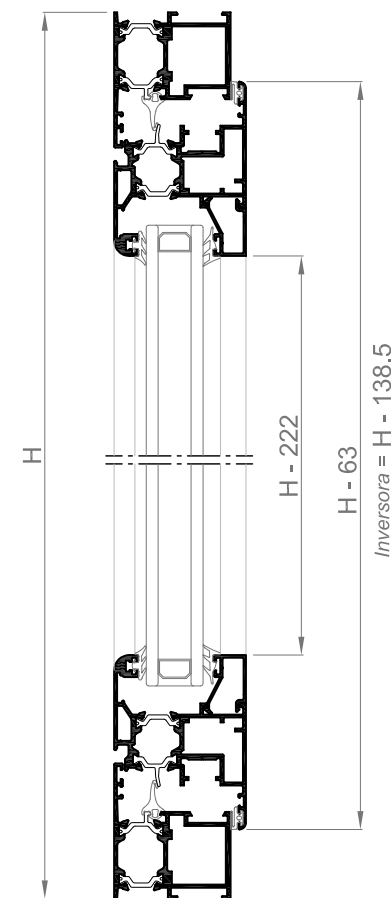
*** Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm; Vidrio Rw: 40 (-2,-6)dB

^ Según normativa UNE-EN ISO 10077-2

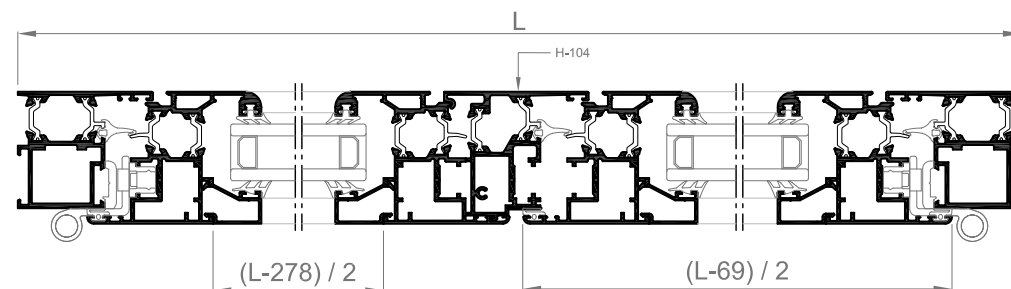
Posibilidades de Apertura



VENTANA 2 HOJAS PRACTICABLES



Sección B-B'

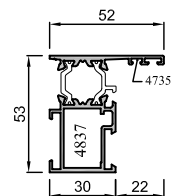


Sección A-A'

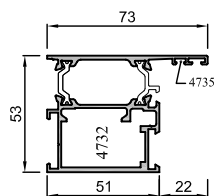
Los ensayos de las ventanas realizados por el grupo Alugom, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por el grupo Alugom, que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar con la sección técnico-comercial del grupo Alugom.

Perfiles

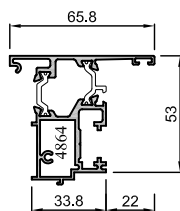
Stilo - 60 RPT C16



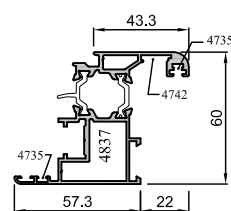
8796M



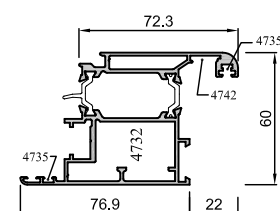
8787M



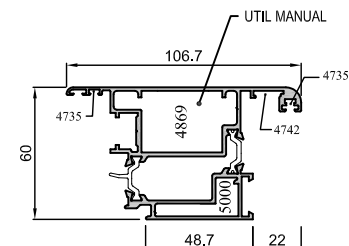
8785M



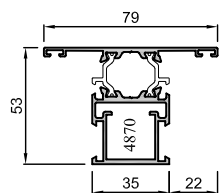
8783M



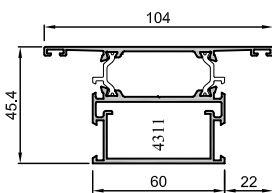
8789M



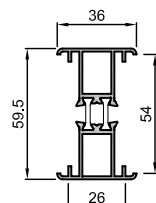
8791M



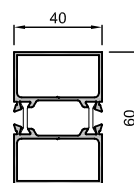
8794M



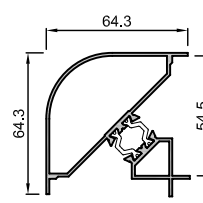
8792M



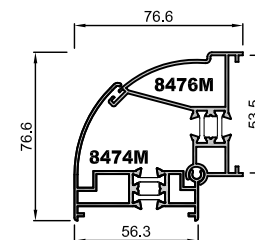
8482M



5283M

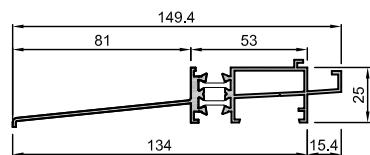


8426M



8476M

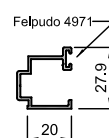
8474M



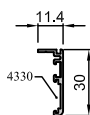
8288M



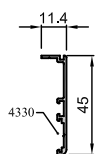
8428



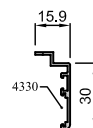
8891



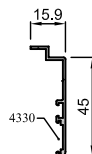
281
1140



8629



8832



8630

Accesorios

Stilo - 60 RPT C16

Escuadras



4837
Escuadra Cerco



4732
Escuadra balconera



4869
Escuadra Hoja Ap. Externa



4735
Escuadra alineam. 2 mm.



4742
Escuadra alineam. excéntrica

Tacos

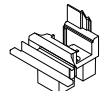


4870
Taco Stilo pilastra ventana



4311
Taco pilastra ancha

Tapas



4864
Juego tapas acople



4043
Embell. salida agua c/membr.



4337
Embell. salida agua c/membr.



4035
Embell. salida agua c/membr.

Juntas



4369
Junta central



4055
Junta perimetral hoja



4741
Goma para batiente



4379
Junta acustica cerco STILO



4303
Junta acustica cerco



4056
Junta perimetral hoja tubular



4397
Junta Stilo base rígida



4078
Pieza sujeción junquillo curvo



4850
Goma ext. acrist. con alas



4057
Goma interior acristalamiento



4089
Goma interior acrist. de 2 a 4mm.



4090
Goma interior acrist. de 4 a 6mm.



4091
Goma interior acrist. de 6 a 8mm.



5261
Goma interior de acristal. de 8 a 10mm.



4391
Escuadra junquillos curvos

Accesorios Varios

5112 Útil sistema alg

4733 Jgo. Fresas Cerco de 53mm.

Denominación	Ref.
• Bisagra de rebajo	
- Bisagra rebajo Derecha	5300
- Bisagra rebajo Izquierda	5301
• Soporte de esquina	5302
• Soporte compás	5303
• Eje para soporte compás	5304
• Falso compás	5305
• Tapa bisagra de rebajo	
- Tapa bisagra rebajo derecha	5307
- Tapa bisagra rebajo Izquierda	5308
• Tapa soporte de esquina	5309
• Tapa soporte compás	5310
• Tapa bisagra de compás	5311
• Bisagra abatible	5312
• Bisagra intermedia	5313
• Bisagra oculta Hoja Regulable	5314
• Bisagra oculta marco	5315
• Brazo de compás	Longitud
- Brazo compás derecha 280-500	240 5316
- Brazo compás derecha 501-750	330 5317
- Brazo compás derecha 751-1200	470 5318
• Pletina de compás	Pletina
- Pletina compás 280-500	350 5319
- Pletina compás 501-750	350 5320
- Pletina compás 751-950	590 5321
• Mecanismo Cremona FIJA	Pletina
- Mecanismo cermona Fija 350-450	363 5322
- Mecanismo cermona Fija 451-550	390 5323
- Mecanismo cermona Fija 551-720	560 5324
- Mecanismo cermona Fija 701-850	690 5325
- Mecanismo cermona Fija 851-1100	940 5326
- Mecanismo cermona Fija 1101-1350	1190 5327
- Mecanismo cermona Fija 1351-1600	1440 5328
- Mecanismo cermona Fija 1601-1850	1690 5329
- Mecanismo cermona Fija 1851-2100	1940 5330
- Mecanismo cermona Fija 2101-2350	2190 5331
• Mecanismo Cremona VARIABLE	Pletina
- Mecanismo cermona Var. 480-590	270 5332
- Mecanismo cermona Var. 591-750	430 5333
- Mecanismo cermona Var. 751-950	880 5334
- Mecanismo cermona Var. 951-1450	1130 5335
- Mecanismo cermona Var. 1451-1950	1630 5336
- Mecanismo cermona Var. 1951-2450	2130 5337
• Cremona de Rebajo C Variable	
- Cremona de Rebajo CV 741-950	5338
- Cremona de Rebajo CV 951-1450	5339
- Cremona de Rebajo CV 1451-1950	5340
- Cremona de Rebajo CV 1951-2450	5341
• Mecanismo cremona e.25 (1951-2540)	5342
• Mecanismo cremona e.25 (1851-2100)	5343
• Cerradero basculante inferior	5344

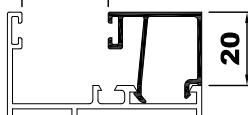
Denominación	Ref.
• Cerradero abatible	5345
• Cerradero bayoneta-pasador	5346
• Cerradero estándar	5347
• Cerradero inversora	5348
• Palanca de rebajo	
- Palanca de rebajo 470-720	5349
- Palanca de rebajo 721-850	5350
- Palanca de rebajo 851-1100	5351
- Palanca de rebajo 1101-1350	5352
- Palanca de rebajo 1351-1600	5353
- Palanca de rebajo 1601-1850	5354
- Palanca de rebajo 1851-2100	5355
- Palanca de rebajo 2101-2350	5356
• Prolongador Cremona c/bulón 250	5357
• Prolongador Cremona c/bulón 500	5358
• Pasador superior/inferior	5359
• Pieza para angular 180°	5360
• Terminal 180° sin bulón	5361
• Terminal 90° con bulón	5362
• Tirante inferior inferior 215 DK	215 5363
• Tirante inferior inferior 530 DK	530 5364
• Tirante inferior 215 SE	215 5365
• Tirante inferior 530 SE	530 5366
• Tirante Estandar	
- Tirante estándar 530	5367
- Tirante estándar 740	5368
- Tirante estándar 1190	5369
- Tirante estándar 1450	5370
- Tirante estándar 1890	5371
• Transmisión angular pequeño bayoneta	5372
• Transmisión angular pequeño 280-400	5373
• Transmisión de ángulo 1 bulón	5374
• Calce clip	5375
• Manilla Dirigent c/cuadradillo 7 x 25	5376
• Tornillo M5 x 35para Manilla Dirigent	5377
• Cerradero aireación	5378
• Tirante 740 SE	5379
• Tirante 1050 SE	5380
• Pletina compás 951-1200	5381
• Pletina compás 1201-1450	5382
• Tirante 740 DK Basc. inferior	5383
• Tirante 1050 DK Basc. inferior	5384
• Compás adicional	5385
• Brazo compás derecha 1201-1450	5386
• Anti Falsa maniobra Hoja	5387
• Resbalón apoyo Marco	5388
• Manilla Toulon c/cuadradillo	5389
• Manilla Toulon c/lave c/cuadradillo	5390
• Resbalón apoyo palanca	5391
• Manilla Plutón	5393
• Brazo Compás Izda. (280-500)	5394
• Brazo Compás Izda. (501-750)	5395
• Brazo Compás Izda. (751-1200)	5396
• Brazo Compás Izda/Dcha (1200-1600)	5397



Tabla de Acristalamiento 1

Junquillos de altura 20 mm.

Hueco

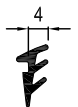


JUNTAS EXTERIORES
DE ACRISTAMIENTO



4057

JUNTAS INTERIORES
DE ACRISTAMIENTO



4089



4090



4091



5261



4078
Pieza sujeción
junquillo curvo clip



4391
Escuadra
junquillos curvos

UNIVERSAL LIBRO	350 EUR	STILO - 50		STILO - 50 RPT			STILO - 60		STILO - 60 RPT L		
		Cerco y Hoja Curva	Hoja Recta	Cerco	Hoja Curva	Hoja Recta (8888M)	Cerco y Hoja Curva	Hoja Recta	Cerco	Hoja Curva	Hoja Recta (8888L)
Hoja 8035	Cerco y Hoja Curva	MATRA - 110		MATRA 110 RPT					MATRA 135 RPT		
Hueco (mm)											
45.5 mm	8211	8468	---	---	---	---	---	10.5	---	---	10.5
	45.5	45.5						Vidrio < 4			Vidrio < 4
35.5 mm	8256	8453	---	---	---	---	13.5	20.5	13.5	15.5	20.5
	35.5	35.5					Vidrio < 6	Vidrio < 13	Vidrio < 6	Vidrio < 8	Vidrio < 13
28.5 mm	8257	8452	---	---	10.5	17.5	10.5	12.6	17.5	20.5	27.5
	28.5	28.5	Vidrio < 4	Vidrio < 10	Vidrio < 4	Vidrio < 9	Vidrio < 10	Vidrio < 13	Vidrio < 20	Vidrio < 13	Vidrio < 15
25.5 mm	8278	8214	8.5	10.5	13.5	20.5	13.5	15.6	20.5	23.5	30.5
	25.5	25.5		Vidrio < 4	Vidrio < 6	Vidrio < 13	Vidrio < 6	Vidrio < 8	Vidrio < 13	Vidrio < 16	Vidrio < 23
21.5 mm		8415	12.5	14.5	17.5	24.5	17.5	19.6	24.5	27.5	34.5
		21.5	Vidrio < 5	Vidrio < 7	Vidrio < 10	Vidrio < 17	Vidrio < 10	Vidrio < 12	Vidrio < 17	Vidrio < 20	Vidrio < 27
18.5 mm	8259	8213	15.5	17.5	20.5	27.5	20.5	22.6	27.5	30.5	37.5
	18.5	18.5	Vidrio < 8	Vidrio < 10	Vidrio < 13	Vidrio < 20	Vidrio < 13	Vidrio < 15	Vidrio < 20	Vidrio < 23	Vidrio < 30
17 mm		8843	17.0	19.0	22.5	29.0	22.5	24.1	29.0	32.0	39.0
		17	Vidrio < 9	Vidrio < 11	Vidrio < 15	Vidrio < 21	Vidrio < 15	Vidrio < 16	Vidrio < 21	Vidrio < 24	Vidrio < 31
14.5 mm	8276	8277	19.5	21.5	24.5	31.5	24.5	26.6	31.5	34.5	41.5
	14.5	14.5	Vidrio < 12	Vidrio < 14	Vidrio < 17	Vidrio < 24	Vidrio < 17	Vidrio < 19	Vidrio < 24	Vidrio < 27	Vidrio < 34
10.5 mm		8207	23.5	25.5	28.5	35.5	28.5	30.6	35.5	38.5	45.5
		10.5	Vidrio < 16	Vidrio < 18	Vidrio < 21	Vidrio < 28	Vidrio < 21	Vidrio < 23	Vidrio < 28	Vidrio < 31	Vidrio < 38
10 mm	8260	8212	24.0	26.0	29.0	36.0	29.0	31.1	36.0	39.0	46.0
	10	10	Vidrio < 16	Vidrio < 18	Vidrio < 21	Vidrio < 28	Vidrio < 21	Vidrio < 23	Vidrio < 28	Vidrio < 31	Vidrio < 38
2 mm		8485	32.0	34.0	37.0	44.0	37.0	39.1	44.0	47.0	54.0
		2	Vidrio < 24	Vidrio < 26	Vidrio < 29	Vidrio < 36	Vidrio < 29	Vidrio < 31	Vidrio < 36	Vidrio < 39	Vidrio < 46

La medida que se indica de máximo de vidrio recomendado, se ha estudiado con junta interior y exterior de acristalamiento. Si se quiere acristalar con silicona por la parte interior, se podría ganar algo de medida.

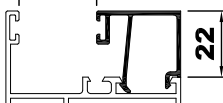
APARTADO 3.1

Pág. 1

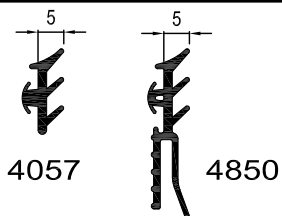


Tabla de Acristalamiento 2 **Junquillos de altura 22 mm.**

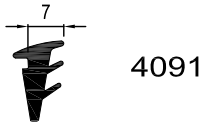
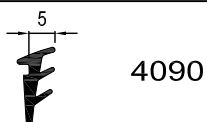
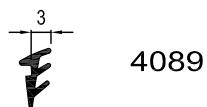
Hueco



JUNTAS EXTERIORES
DE ACRISTALAMIENTO

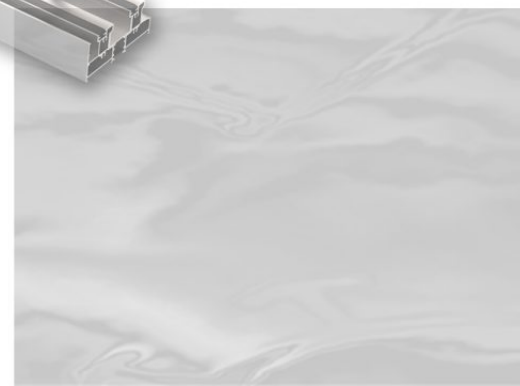


JUNTAS INTERIORES
DE ACRISTALAMIENTO



STILO 50 Canal 16	STILO 60 Rpt Canal 16	alg 55 Estándar (Canal Europeo y Canal 16)	alg 65 Óptima (Canal Eur. y Canal 16)	alg 75 Máxima (Canal Eur. y Canal 16)	alg PUERTA	St-PUERTA
Cerco y Hoja	Cerco y Hoja	Cerco y Hojas con resalte 16348L-16349L 16750L 16621L-16623L 16342L	Cerco y Hoja	Cerco y Hoja	Hoja	Cerco y Hoja
Hueco (mm)						
----	----	6.5	16.5	26.5	16.5	----
			Vidrio < 9	Vidrio < 19	Vidrio < 9	
----	10.5	12.5	22.5	32.5	22.5	10.5
	Vidrio < 4	Vidrio < 5	Vidrio < 15	Vidrio < 25	Vidrio < 15	Vidrio < 4
----	13.5	15.5	25.5	35.5	25.5	13.5
	Vidrio < 6	Vidrio < 8	Vidrio < 18	Vidrio < 28	Vidrio < 18	Vidrio < 6
7.5	17.5	19.5	29.5	39.5	29.5	17.5
	Vidrio < 10	Vidrio < 12	Vidrio < 22	Vidrio < 32	Vidrio < 22	Vidrio < 10
10.5	20.5	22.5	32.5	42.5	32.5	20.5
Vidrio < 4	Vidrio < 13	Vidrio < 15	Vidrio < 25	Vidrio < 35	Vidrio < 25	Vidrio < 13
13.5	23.5	25.5	35.5	45.5	35.5	23.5
Vidrio < 6	Vidrio < 16	Vidrio < 18	Vidrio < 28	Vidrio < 38	Vidrio < 28	Vidrio < 16
17.5	27.5	29.5	39.5	49.5	39.5	27.5
Vidrio < 10	Vidrio < 20	Vidrio < 22	Vidrio < 32	Vidrio < 42	Vidrio < 32	Vidrio < 20
20.5	30.5	32.5	42.5	52.5	42.5	30.5
Vidrio < 13	Vidrio < 23	Vidrio < 25	Vidrio < 35	Vidrio < 45	Vidrio < 35	Vidrio < 23
24.5	34.5	36.5	46.5	56.5	46.5	34.5
Vidrio < 17	Vidrio < 27	Vidrio < 29	Vidrio < 39	Vidrio < 49	Vidrio < 39	Vidrio < 27
28.5	38.5	40.5	50.5	60.5	50.5	38.5
Vidrio < 21	Vidrio < 31	Vidrio < 33	Vidrio < 43	Vidrio < 53	Vidrio < 43	Vidrio < 31

Series Correderas





Serie

S - 300 EUR

Especificaciones Técnicas

Carpintería corredera a Testa

Sección de Marco 70 mm.

Sección de Hoja 56-60 mm.

Galce de vidrio Vidrios hasta 17 mm. **(20 mm. de hueco)**

Peso Máximo por Hoja : Hasta 50 Kg.

Clasificación obtenida

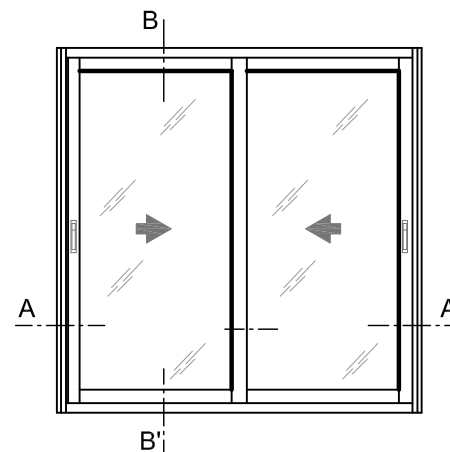
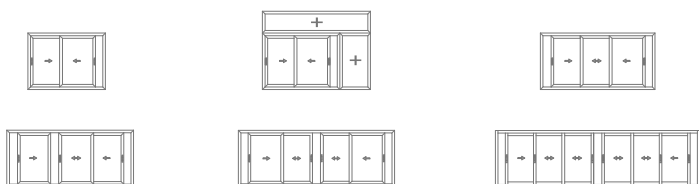
Permeabilidad al aire*	CLASE	3
Estanqueidad al agua*	CLASE	6A
Resistencia al viento*	CLASE	C2
Transmitancia térmica**	4.1	W/m ² K
Aislamiento acústico***	29	(-0;-2)dB

* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm.

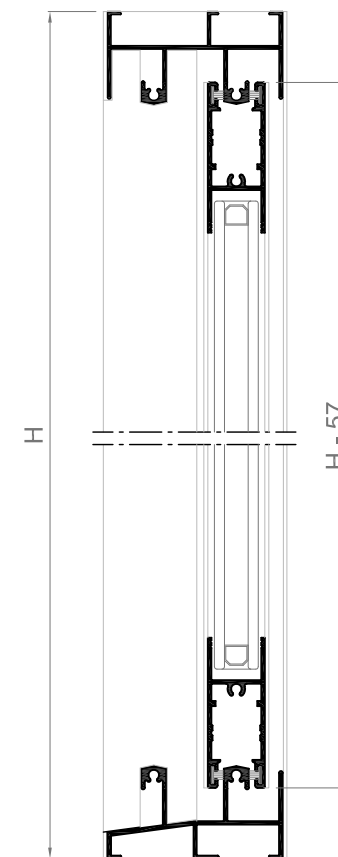
** Ventana de 2 hojas de 1480 x 2180 mm. con cajón de persiana ; Vidrio 4-8-4

*** Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm ; Vidrio 4-8-4

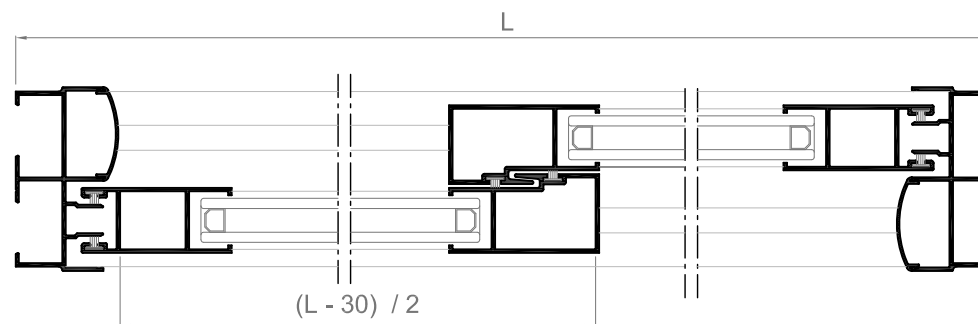
Posibilidades de Apertura



VENTANA 2 HOJAS CORREDERAS



Sección B-B'

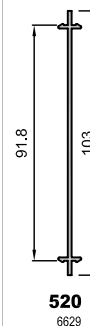
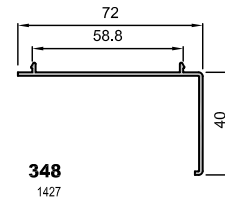
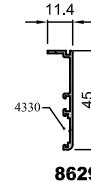
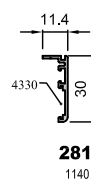
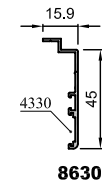
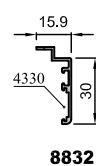
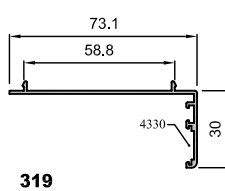
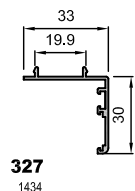
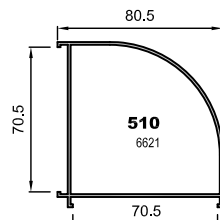
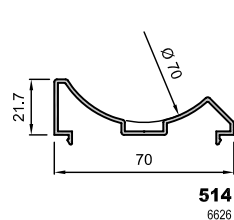
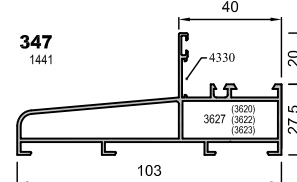
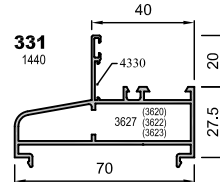
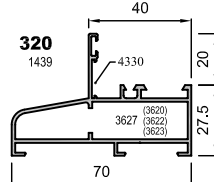
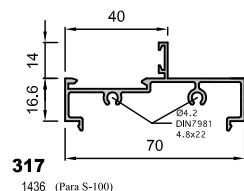
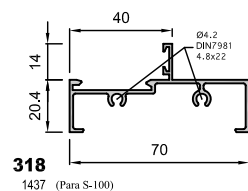
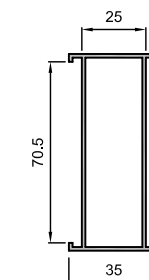
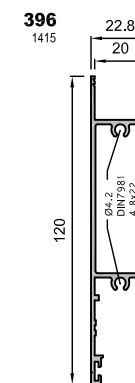
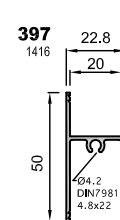
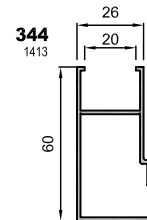
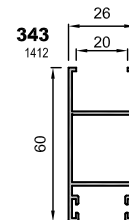
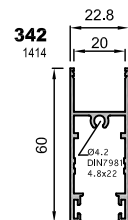
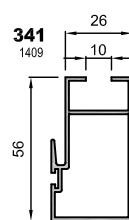
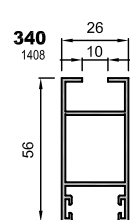
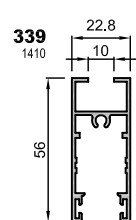
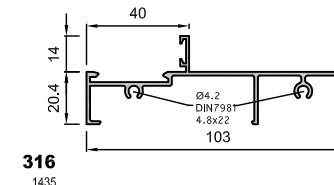
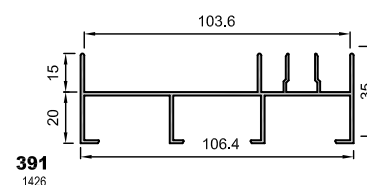
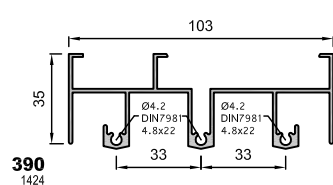
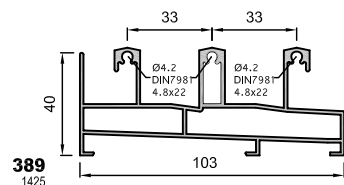
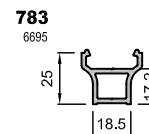
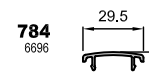
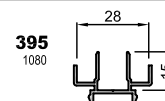
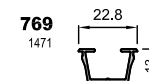
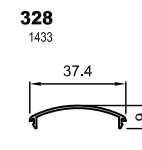
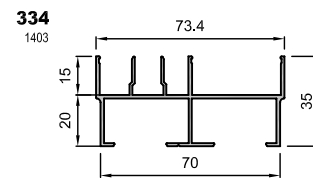
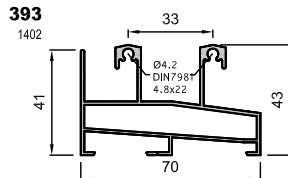
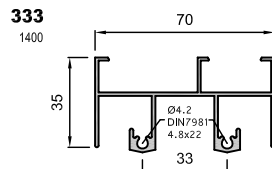
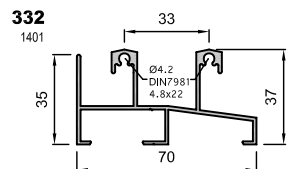


Sección A-A'

Los ensayos de las ventanas realizados por el grupo Alugom, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por el grupo Alugom, que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar con la sección técnico-comercial del grupo Alugom.

Perfiles

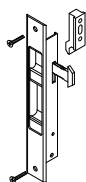
S - 300 EUR



Accesorios

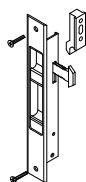
S - 300 EUR

Elementos de Cierre



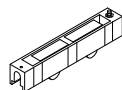
1038

Cierre Embutido
peque. s/condena



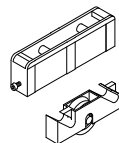
1039

Cierre embutido
peque. c/condena



1617

Rueda
Tandem



1618

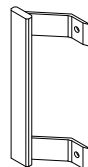
Rodamiento
Regulable



1611

Rodamiento
Fijo

Tirador



4119

Tirador Corred. EUR

Escuadras



3627

Escuadra para fijo

Tapas



4339

Juego tapas tirador
postizo (783-4)



4337

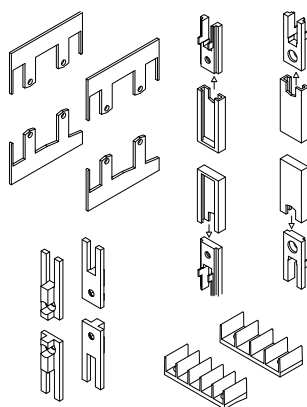
Emb. salida agua
c/ membrana



4035

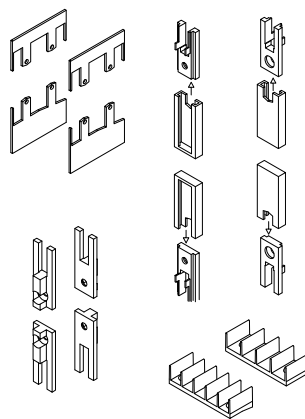
Emb. salida
agua

Elementos de Cierre



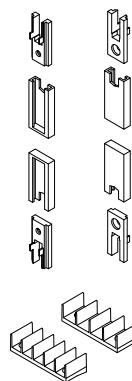
3101

Kit S-300 EUR



3103

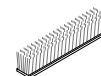
Kit S-300 EUR
Condensación



3201

Complemento KIT
para 3 Hojas

Cepillos



2002

Cepillo corredera
7 x 5 mm.



2004

Cepillo corredera
7 x 6 mm.



2020

Cepillo corredera
Fin Seal 7 x 5 mm.



2021

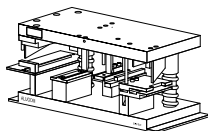
Cepillo corredera
Fin Seal 7 x 6 mm.



4177

Cepillo Tri-Fin
7 x 6 mm.

Utilaje



3042

Util S-300 EUR



Serie

S - 400 EUR

Especificaciones Técnicas

Carpintería Corredera

Cerco y Hoja a Testa

Sección de Marco 60 mm.

Sección de Hoja de 50 a 55 mm.

Galce de vidrio Vidrios hasta 15 mm. **(18 mm. de hueco)**

Peso Máximo por Hoja : Hasta 50 Kg.

Clasificación obtenida

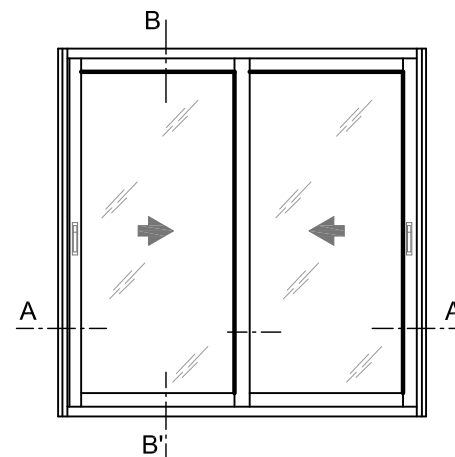
Permeabilidad al aire*	CLASE	3
Estanqueidad al agua*	CLASE	7A
Resistencia al viento*	CLASE	C2
Transmitancia térmica**	4.1	W/m ² K
Aislamiento acústico***	26	(-1;-2)dB

* Ventana de 2 hojas de 1450 x 1490 mm .

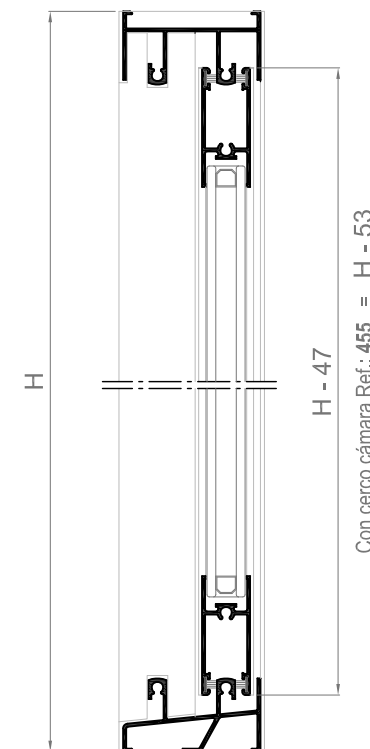
** Ventana de 2 hojas de 1480 x 2180 mm.con cajón de persiana ; Vidrio 4-6-4

*** Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm ; Vidrio 4-6-4

Posibilidades de Apertura

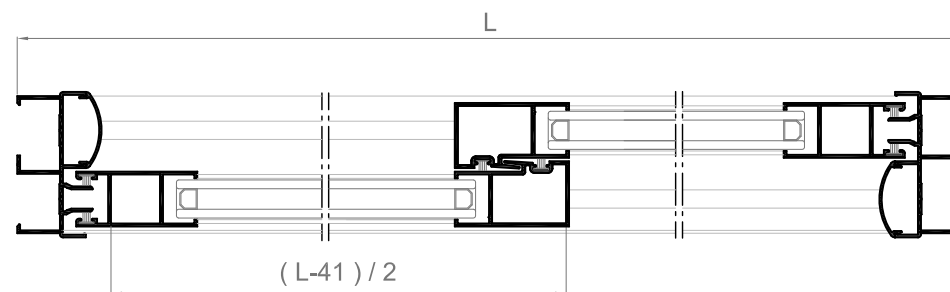


VENTANA DE 2 HOJAS CORREDERAS



Con cerco cámara Ref.: 455 = H - 53

Sección B-B'

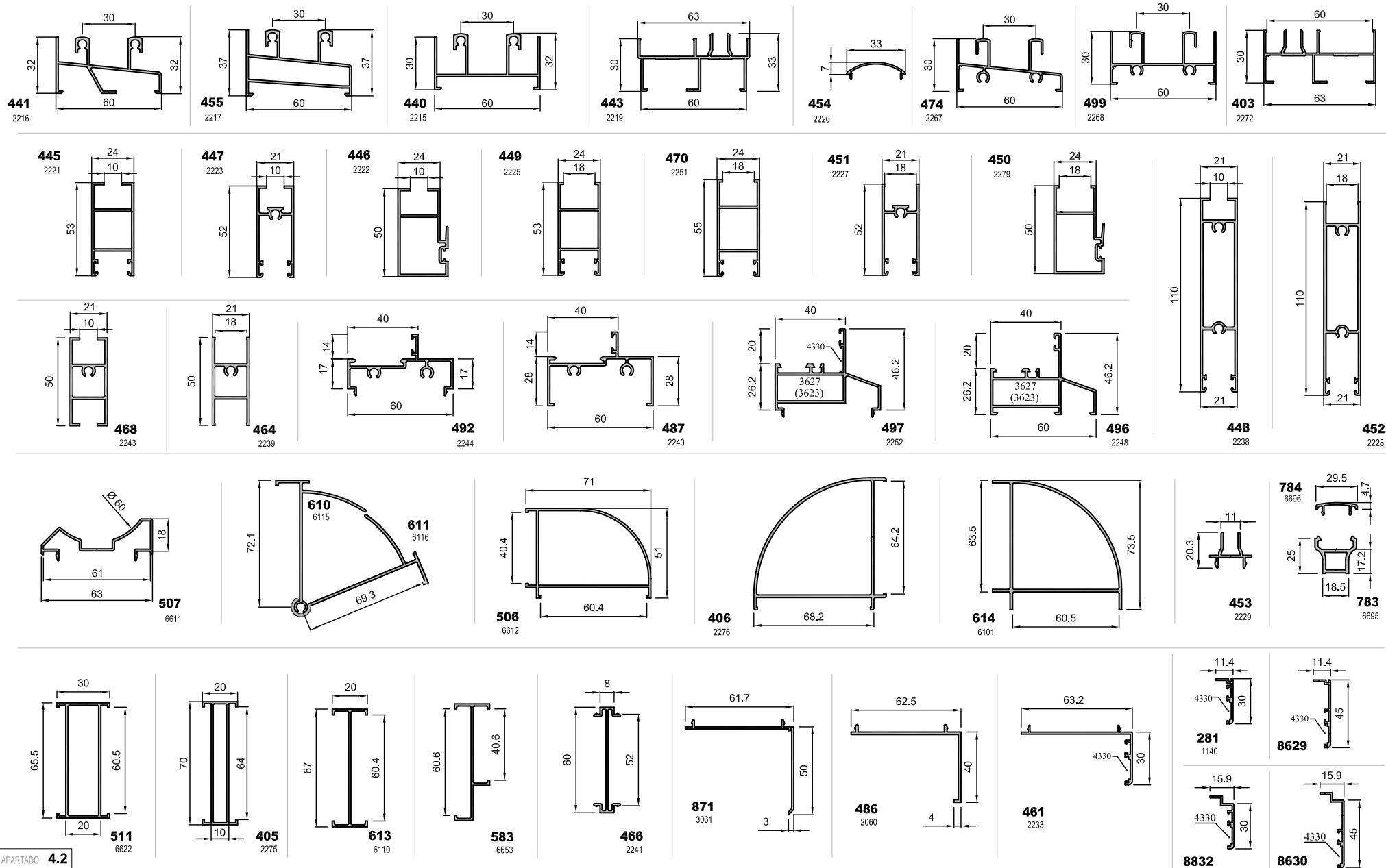


Sección A-A'

Los ensayos de las ventanas realizados por el grupo Alugom, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por el grupo Alugom, que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar con la sección técnico-comercial del grupo Alugom.

Perfiles

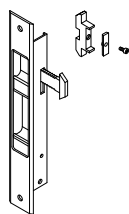
S - 400 EUR



Accesorios

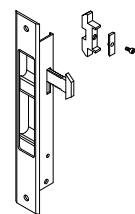
S - 400 EUR

Elementos de Cierre



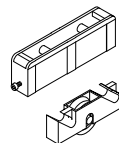
1042

Cierre Embutido
peque. s/condena



1043

Cierre embutido
peque. c/condena



1619

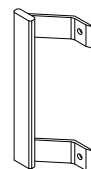
Rodamiento
Regulable



1614

Rodamiento
S-400 EUR

Tirador



4119

Tirador Corred. EUR

Escuadras



3627

Escuadra para fijo

Tapas



4339

Juego tapas tirador
postizo (783-4)



4337

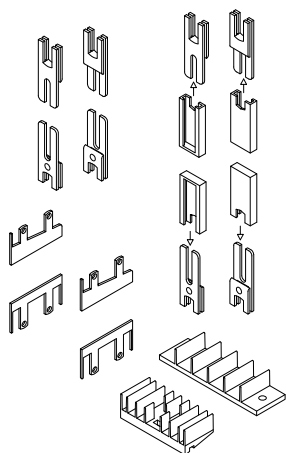
Emb. salida agua
c/ membrana



4035

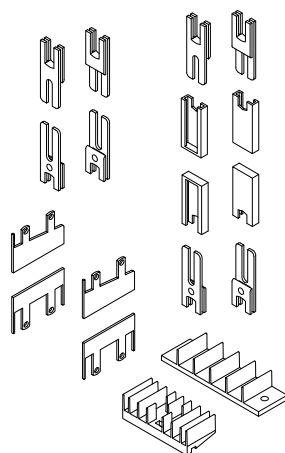
Emb. salida
agua

Elementos de Cierre



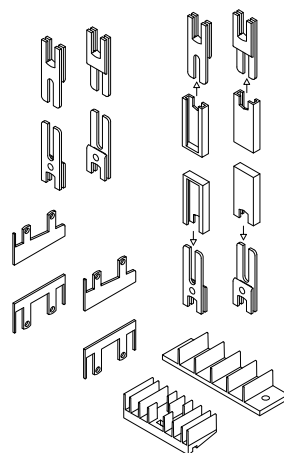
3109

Kit S-400 EUR



3110

Kit S-400 EUR
Condensación



3114

Kit S-400 EUR
aligerado

Cepillos



2002

Cepillo corredera
7 x 5 mm.



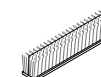
2004

Cepillo corredera
7 x 6 mm.



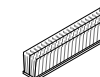
2020

Cepillo corredera
Fin Seal 7 x 5 mm.



2021

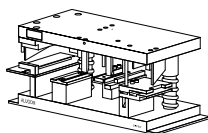
Cepillo corredera
Fin Seal 7 x 6 mm.



4177

Cepillo Tri-Fin
7 x 6 mm.

Utilaje



3063

Util S-400 EUR



Serie

S-800 EUR

Especificaciones Técnicas

Carpintería Corredera

Cerco y Hoja a Testa

Sección de Marco 60 mm.

Sección de Hoja de 50 a 55 mm.

Galce de vidrio Vidrios hasta 16,5 mm. **(19,4 mm. de hueco)**

Peso Máximo por Hoja : Hasta 50 Kg.

Clasificación obtenida

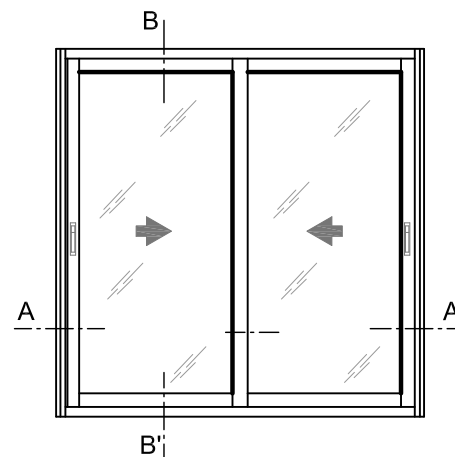
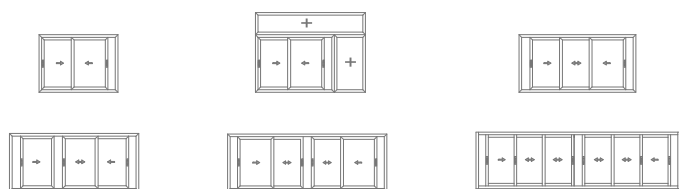
Permeabilidad al aire*	CLASE	2
Estanqueidad al agua*	CLASE	3A
Resistencia al viento*	CLASE	C2
Transmitancia térmica**	3.5	W/m ² K
Aislamiento acústico***	29	(-1;-3)dB

* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm .

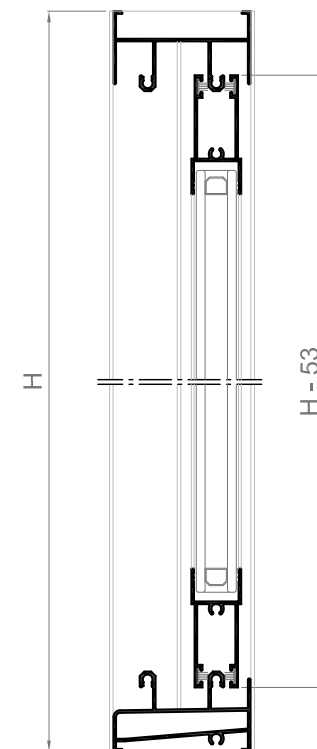
** Ventana de 2 hojas de 1480 x 2180 mm.con cajón de persiana ; Vidrio 4-10-4

*** Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm ; Vidrio 4-8-4

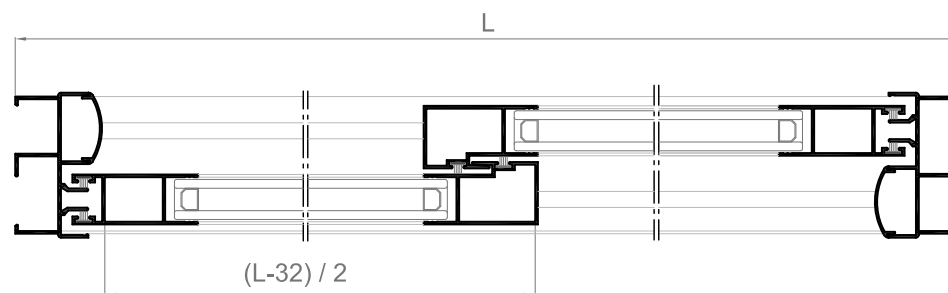
Posibilidades de Apertura



VENTANA DE 2 HOJAS CORREDERAS



Sección B-B'

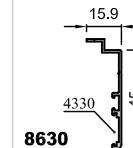
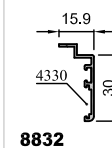
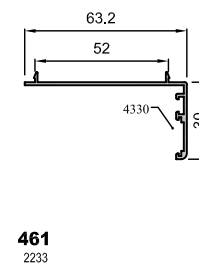
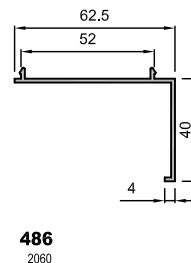
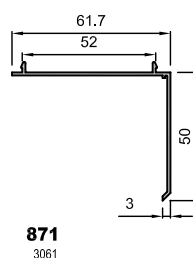
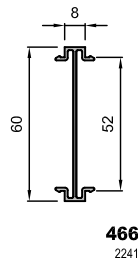
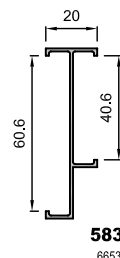
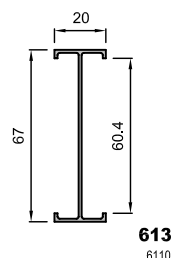
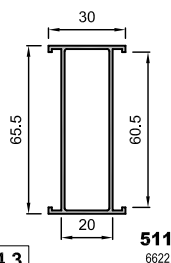
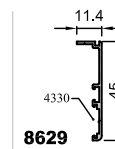
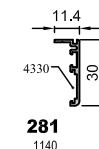
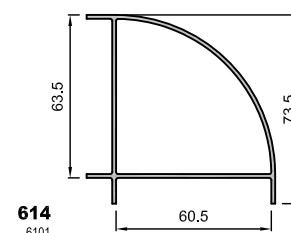
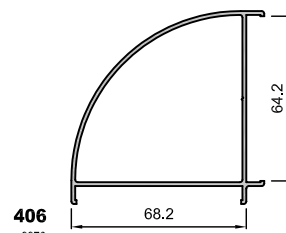
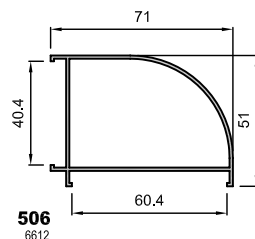
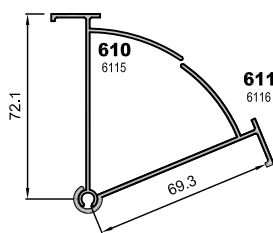
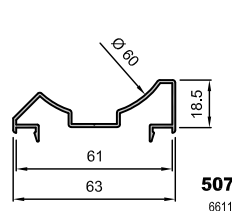
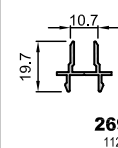
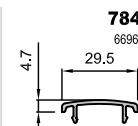
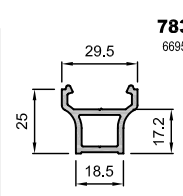
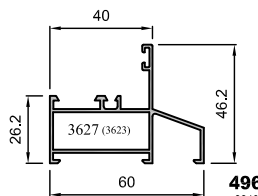
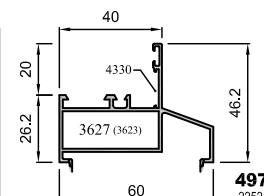
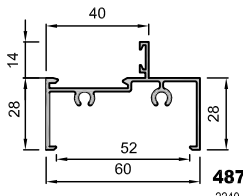
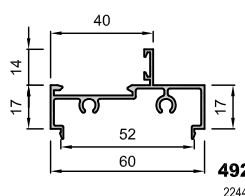
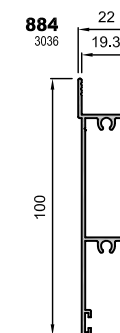
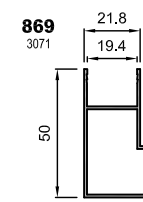
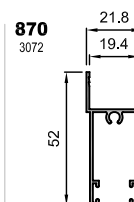
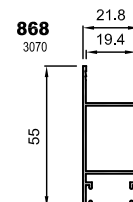
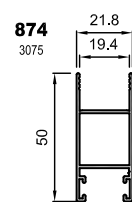
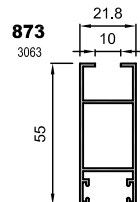
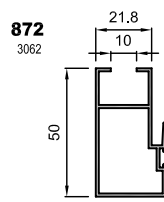
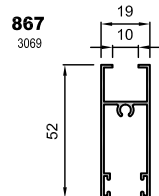
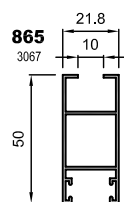
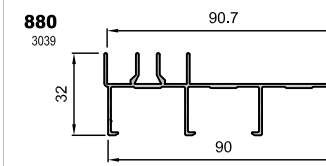
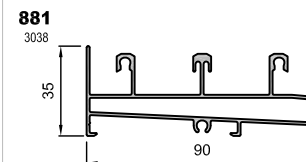
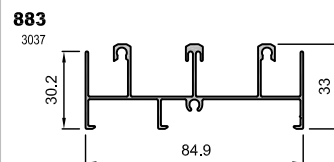
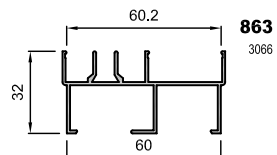
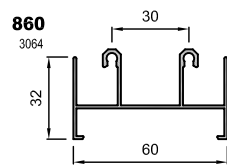
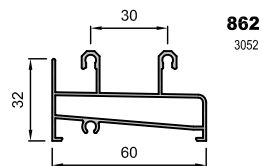


Sección A-A'

Los ensayos de las ventanas realizados por el grupo Alugom, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por el grupo Alugom, que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar con la sección técnico-comercial del grupo Alugom.

Perfiles

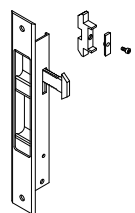
S-800 EUR.



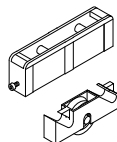
Accesorios

S - 800 EUR

Elementos de Cierre



1064
Cierre Embutido
peque. s/condena

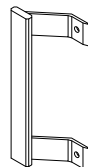


1063
Rueda
Regulable



1066
Rueda metal
S-800 EUR

Tirador



4119
Tirador Corred. EUR

Escuadras



3627
Escuadra para fijo

Tapas



4339
Juego tapas tirador
postizo (783-4)

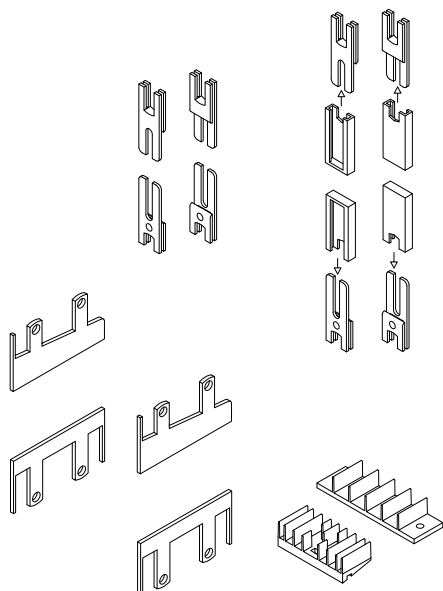


4337
Emb. salida agua
c/ membrana



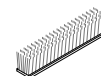
4035
Emb. salida
agua

Elementos de Cierre



1065
Kit S-800 EUR

Cepillos



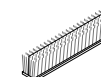
2002
Cepillo corredera
7 x 5 mm.



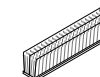
2004
Cepillo corredera
7 x 6 mm.



2020
Cepillo corredera
Fin Seal 7 x 5 mm.

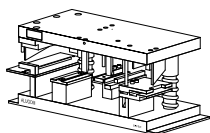


2021
Cepillo corredera
Fin Seal 7 x 6 mm.



4177
Cepillo Tri-Fin
7 x 6 mm.

Utilaje



Util General
S-800 EUR



Serie

Silver - 60

Especificaciones Técnicas

Carpintería Corredera

Cerco y Hoja Perimetral

Sección de Marco 60 mm.

Sección de Hoja 24 x 58 mm.

Galce de vidrio Vidrios hasta 15 mm. (18 mm. de hueco)

Peso Máximo por Hoja : 50 Kg.

Posibilidad de colocación de Herraje Multipunto Corredera

Clasificación obtenida

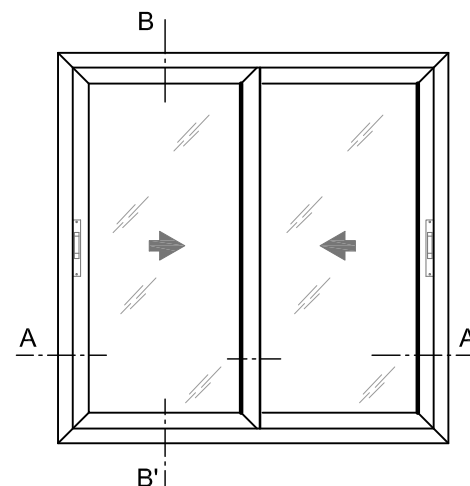
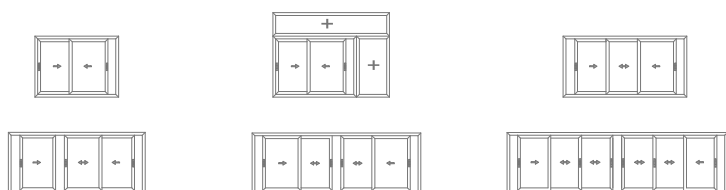
Permeabilidad al aire*	CLASE	3
Estanqueidad al agua*	CLASE	6A
Resistencia al viento*	CLASE	C1
Transmitancia térmica**		3.8 W/m ² K
Aislamiento acústico***		29 (-1;-2)dB

* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm .

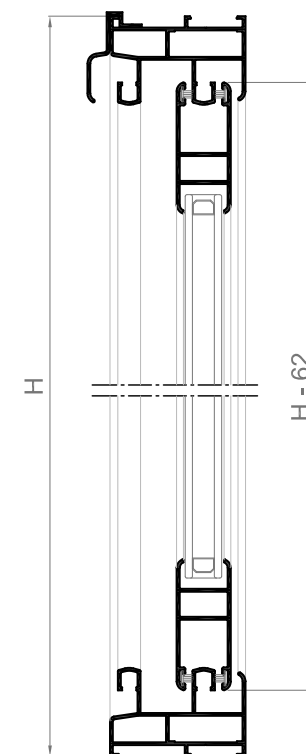
** Ventana de 2 hojas de 1480 x 2180 mm.con cajón de persiana ; Vidrio 4-10-4

*** Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm ; Vidrio 4-6-4

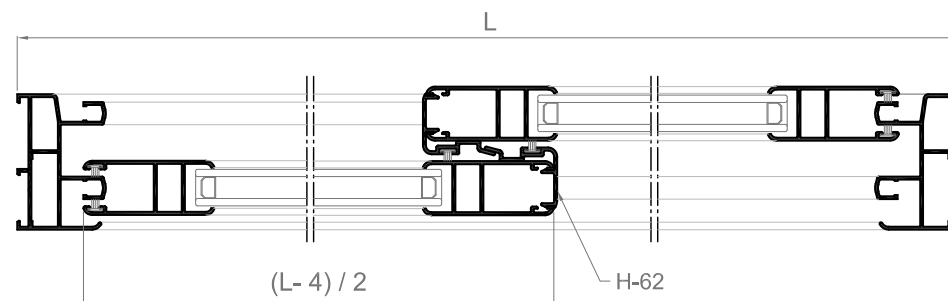
Posibilidades de Apertura



VENTANA DE 2 HOJAS CORREDERAS

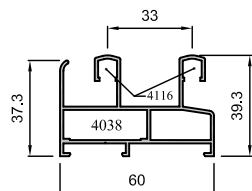


Sección B-B'

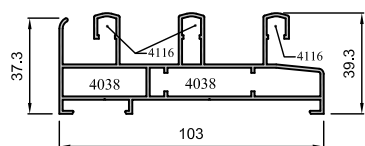


Sección A-A'

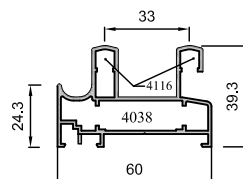
Los ensayos de las ventanas realizados por el grupo Alugom, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por el grupo Alugom, que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar con la sección técnico-comercial del grupo Alugom.



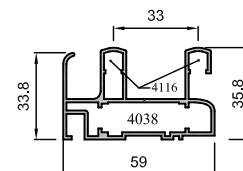
8520



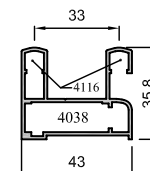
8519



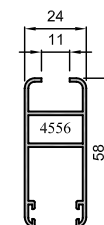
8547



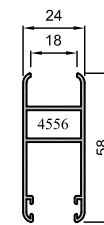
9115



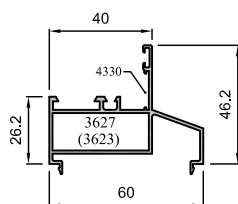
9116



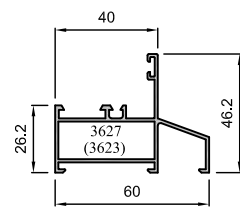
8537



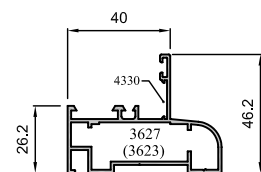
8560



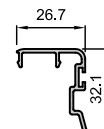
497
2252



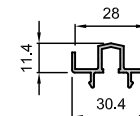
496
2248



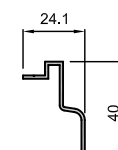
8593



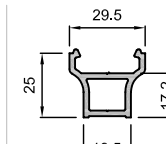
8538



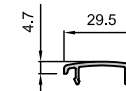
8569



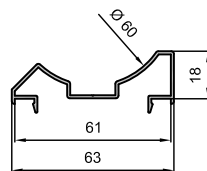
8521



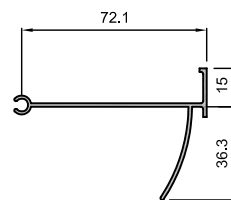
783
6695



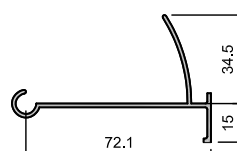
784
6696



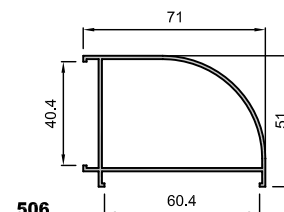
507
6611



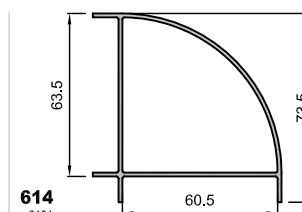
610
6115



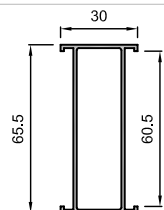
611
6116



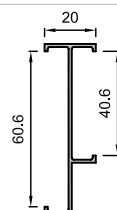
506
6612



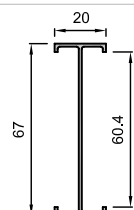
614
6101



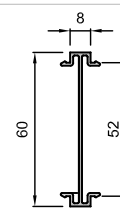
511
6622



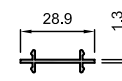
583
6653



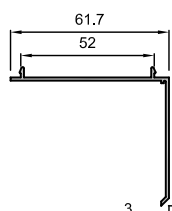
613
6110



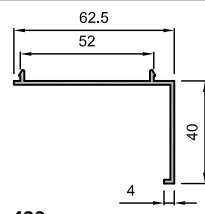
466
2241



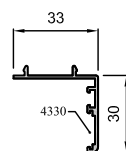
8589



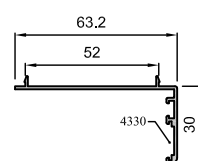
871
3061



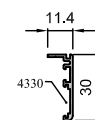
486
2060



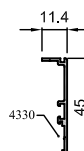
327
1434



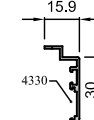
461
2233



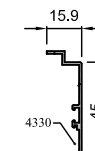
281
1140



8629



8832

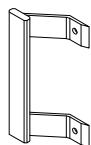


8630

Accesorios

Silver - 60

Tirador

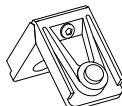


4559
Tirador Series Silver

Escuadras



4556
Escuadra Cerco/Hoja



4038
Escuadra Cerco 3 Carriles



4116
Escuadra alineam. carriles



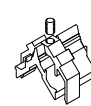
4109
Escuadra alineam. hojas



4039
Escuadra inox. alineamiento

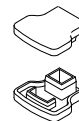


3627
Escuadra para fijo



3623
Escuadra europea ventana

Tapas



4339
Juego tapas tirador postizo (783-4)



4107
Embellecedor acop. hoja central

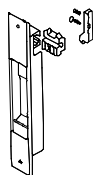


4337
Emb. salida agua c/ membrana

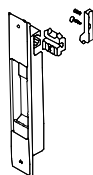


4035
Emb. salida agua

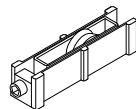
Elementos de Cierre



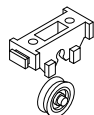
4551
Cierre Embutido peque. s/condena



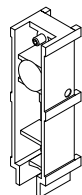
4558
Cierre embutido peque. c/condena



4102
Rueda regulable (Zamak)



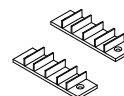
4126
Rueda sencilla Nylon



4182
Tope Guiador (Jgo. 4)



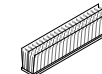
4118
Terminal acople 4 hojas



4553
Cortavientos Silver-60/70 (Jgo. 2)



3204
Cepillo Fin Seal 7 x 6.5 mm.



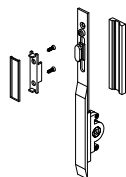
4178
Cepillo Tri-Fin 7 x 6.5 mm.



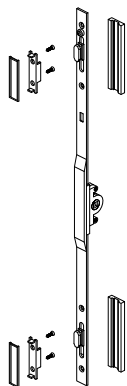
4176
Valvula de drenaje

Cierre Multipunto

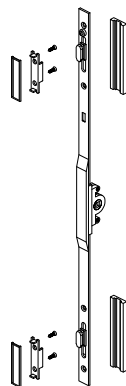
E : 7.5 mm



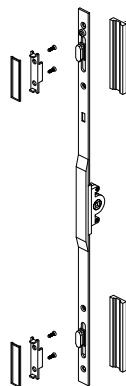
4193
Cierre multipunto 125 (monopunto)



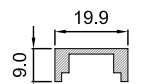
4187
Cierre multipunto H= 668 - 1068



4188
Cierre multipunto H= 1069-1868



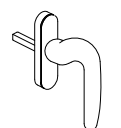
4189
Cierre multipunto H> 1869



Calzo pequeño



4190
Manilla cuadradillo 7 mm.



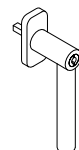
4858(D) / 4859(I)
Manilla corredera acodada cuadradillo 7 mm.



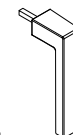
4979
Seguro antielev. multipunto



5086
Manilla recta acodada



5080
Manilla recta c/llave



5191
Manilla Kora c/cuadr. 7mm

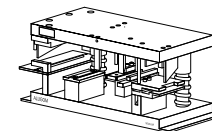


5079
Manilla recta cuadradillo 7 mm

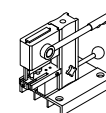


5183
Manilla cuadradillo 7 mm c/llave

Utillaje



4555
Util Silver - 60/70



4386
Util manual Silver-60/70

Este folleto tiene un valor meramente informativo.

El Grupo Alugom se reserva el derecho a realizar cualquier tipo de modificación, cambio de referencia, anular, eliminar definitiva o parcialmente, o quitar de stock cualquier perfil y/o accesorio que aparece en este documento, sin previo aviso.



Serie

Silver - 70

Especificaciones Técnicas

Carpintería Corredera

Cerco y Hoja Perimetral

Sección de Marco 70 mm.

Sección de Hoja 26 x 65 mm.

Galce de vidrio Vidrios hasta 17 mm. (20 mm. de hueco)

Peso Máximo por Hoja : 90 Kg.

Posibilidad de colocación de Herraje Multipunto Corredera

Clasificación obtenida

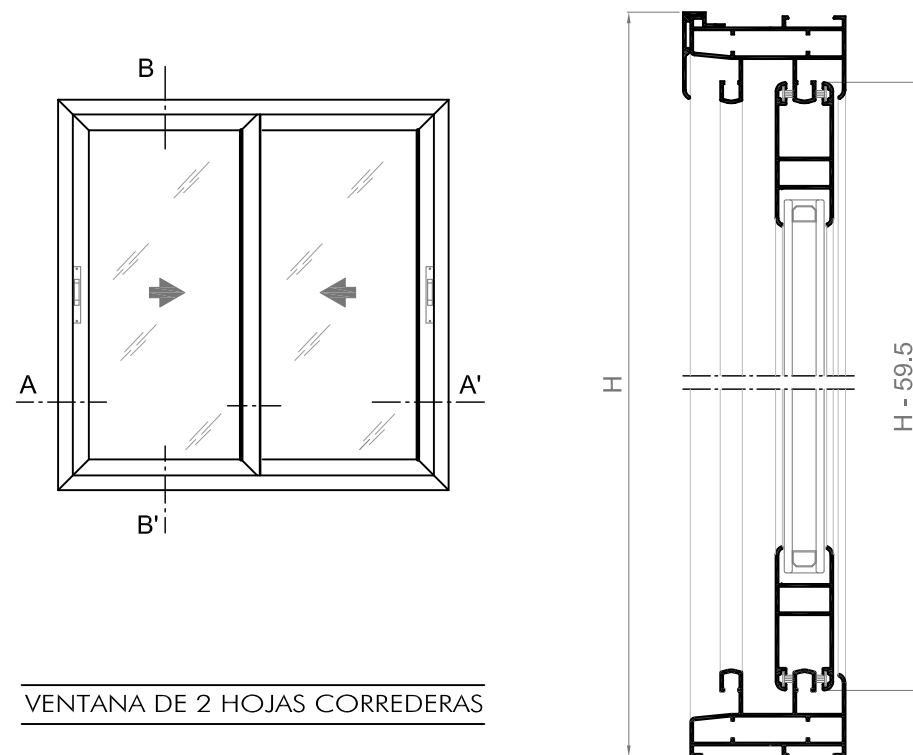
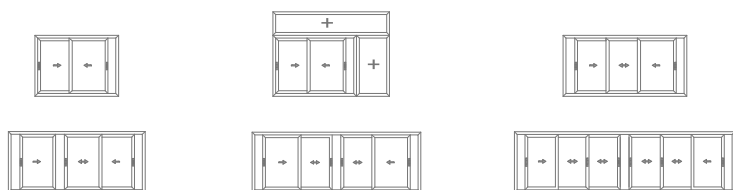
Permeabilidad al aire*	CLASE	3
Estanqueidad al agua*	CLASE	6A
Resistencia al viento*	CLASE	C1
Transmitancia térmica**		3,9 W/m ² K
Aislamiento acústico***		29 (-1;-2)dB

* Ventana de 2 hojas de 1280 x 1480 mm.

** Ventana de 2 hojas de 1480 x 2180 mm.con cajón de persiana ; Vidrio 4-10-4

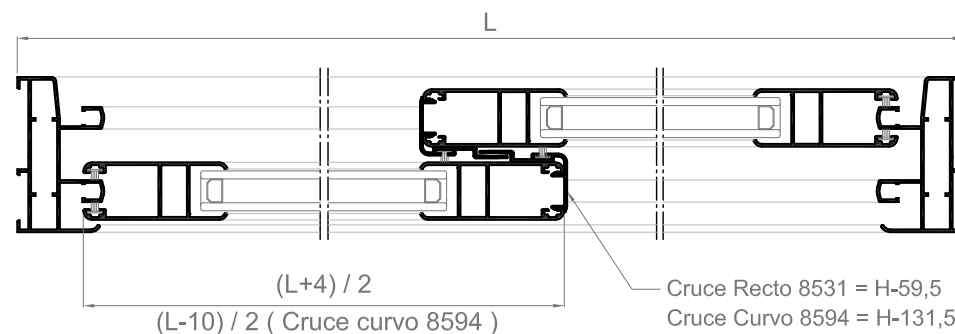
*** Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm ; Vidrio 4-6-4

Posibilidades de Apertura



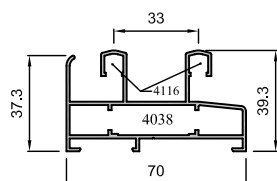
VENTANA DE 2 HOJAS CORREDERAS

Sección B-B'

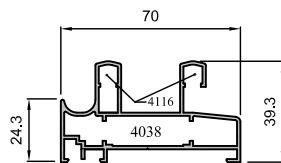


Sección A-A'

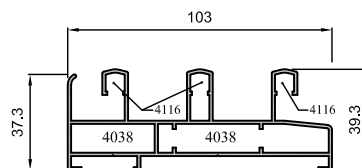
Los ensayos de las ventanas realizados por el grupo Alugom, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por el grupo Alugom, que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar con la sección técnico-comercial del grupo Alugom.



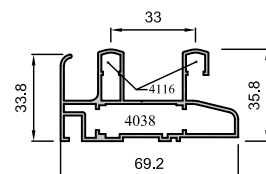
8567



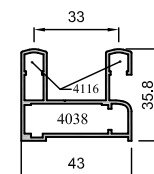
8546



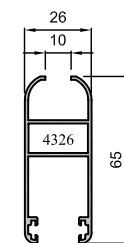
8519



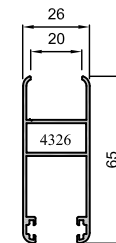
9114



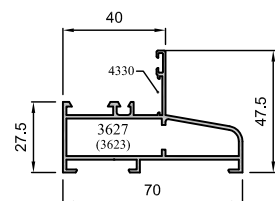
9116



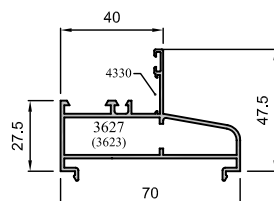
8529



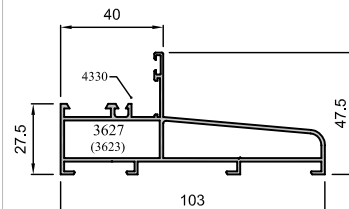
8530



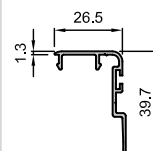
320
1439



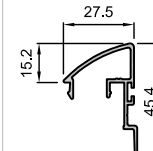
331
1440



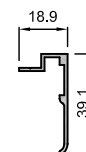
347
1441



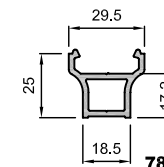
8531



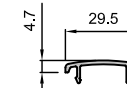
8594



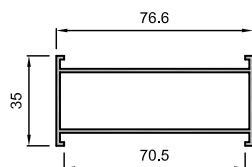
8568



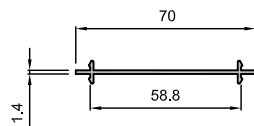
783
6695



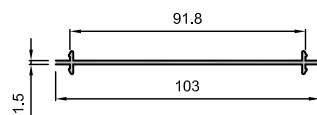
784
6696



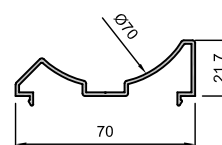
512
6624



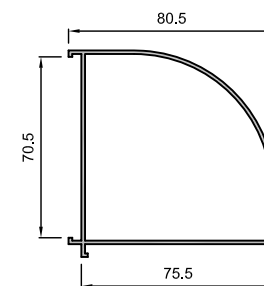
349
1428



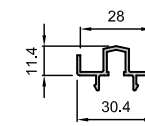
520
6629



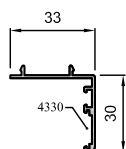
514
6626



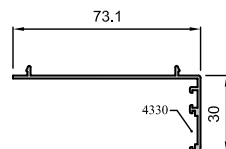
510
6621



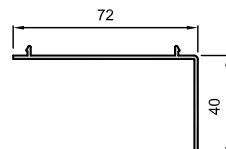
8569



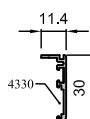
327
1434



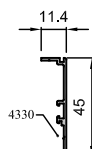
319
1438



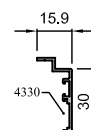
348
1427



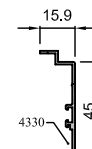
281
1140



8629



8832

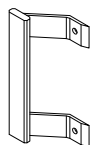


8630

Accesorios

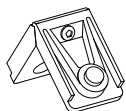
Silver - 70

Tirador

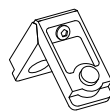


4559
Tirador Series Silver

Escuadras



4038
Escuadra Cerco



4326
Escuadra Hoja



4116
Escuadra alineam.
carriles



4109
Escuadra alineam.
hojas



4039
Escuadra inox.
alineamiento

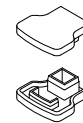


3627
Escuadra
para fijo



3623
Escuadra europea
ventana

Tapas



4339
Jgo. tapas tirador
postizo (783-4)



4107
Emb. acop.
hoja central



4194
Embellecedor
acople curvo

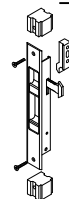


4337
Emb. salida agua
c/ membrana

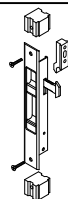


4035
Emb. salida
agua

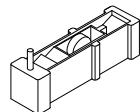
Elementos de Cierre



4550
Cierre Embutido
grande. s/condena



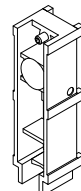
4557
Cierre embutido
grande. c/condena



4560
Rueda reg. (Zamak)
(2 uds 90Kg por hoja)



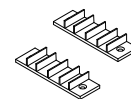
4552
Rueda reg. nylon 3 pos.
(2 uds 50Kg por hoja)



4183
Tope Guiador (Jgo. 4)



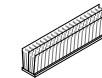
4118
Terminal acople
4 hojas



4553
Cortavientos
Silver-60/70 (Jgo. 2)



3204
Cepillo Fin Seal
7 x 6.5 mm.



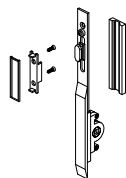
4178
Cepillo Tri-Fin
7 x 6.5 mm.



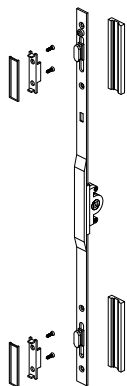
4176
Valvula de
drenaje

Cierre Multipunto

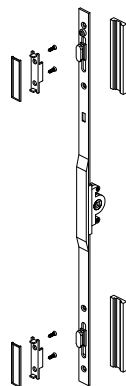
E : 7.5 mm



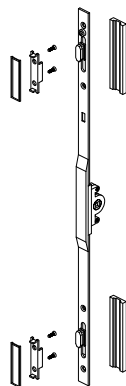
4193
Cierre multipunto
125 (monopunto)



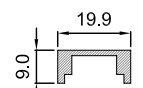
4187
Cierre multipunto
H= 668 - 1068



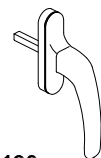
4188
Cierre multipunto
H= 1069-1868



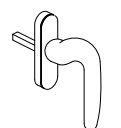
4189
Cierre multipunto
H> 1869



Calzo pequeño



4190
Manilla
cuadradillo 7 mm.



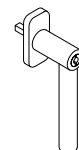
4858(D) / 4859(I)
Manilla corredera acodada
cuadradillo 7 mm.



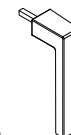
4979
Seguro antielev.
multipunto



5086
Manilla recta
acodada



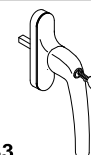
5080
Manilla recta
c/llave



5191
Manilla Kora
c/cuadr. 7mm

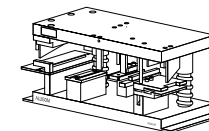


5079
Manilla recta
cuadradillo 7 mm

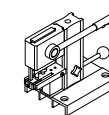


5183
Manilla cuadradillo
7 mm c/llave

Utilaje



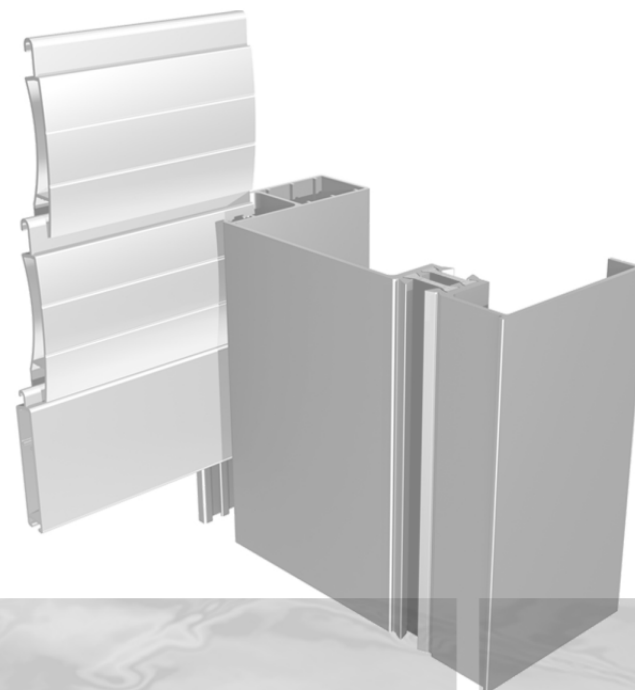
4555
Util Silver - 60/70



4386
Util manual Silver-60/70

Este folleto tiene un valor meramente informativo.
El Grupo Alugom se reserva el derecho a realizar cualquier tipo de modificación, cambio de referencia, anular, eliminar definitiva o parcialmente, o quitar de stock cualquier perfil y/o accesorio que aparece en este documento, sin previo aviso.

Series Varios





Serie

Universal Libro

Especificaciones Técnicas

Carpintería Replegable al Interior

Posibilidad de Acrislado o Mallorquina

Cerco a Testa y Hoja Perimetral

Sección de Marco 46.5 mm.

Sección de Hoja 38 mm.

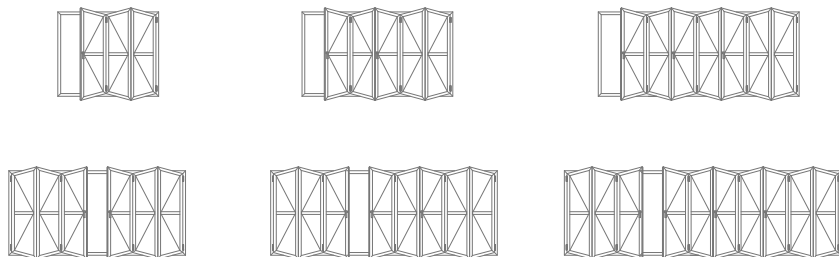
Lama Fija 50 mm.

Lama Móvil 66 y 71 mm.

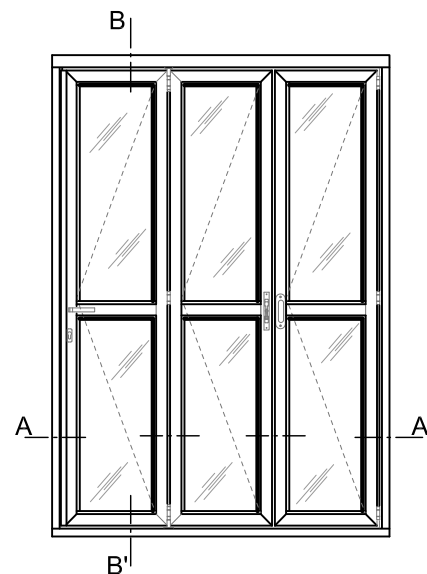
Galce de vidrio de 8.5 a 32 mm.

Junquillos de altura 20 mm. (Tabla de Acrislamiento 1)

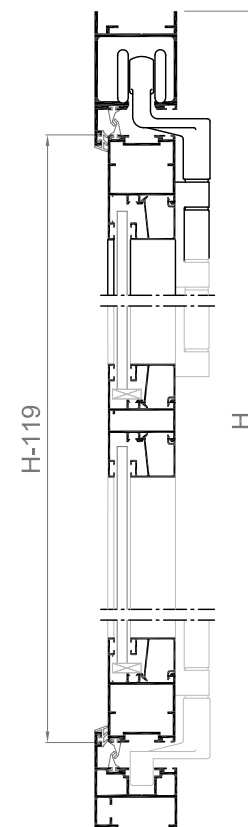
Posibilidades de Apertura



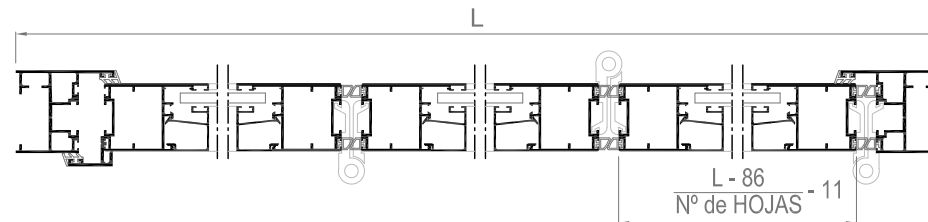
* El número de hojas será siempre IMPAR, o suma de IMPARES



PUERTA DE TRES HOJAS REPLEGABLES



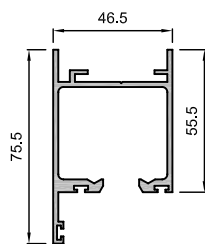
Sección B-B'



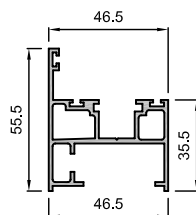
Sección A-A'

Perfiles

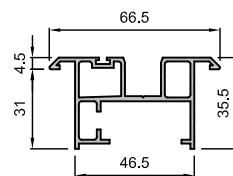
Universal Libro



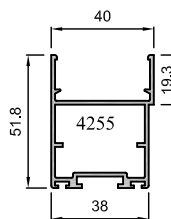
8020



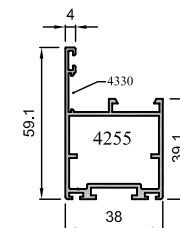
8021



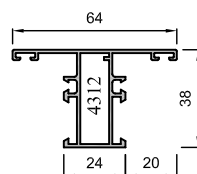
8032



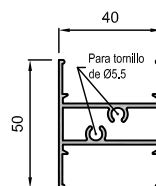
8033



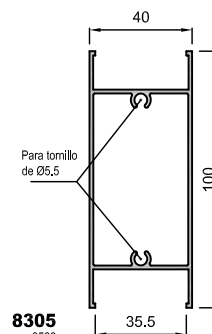
8035



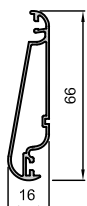
8227



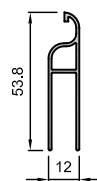
8317



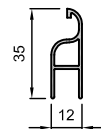
8305
3599



8312



8314



8313



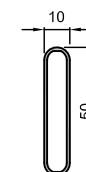
175
7546



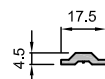
177
2587



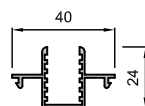
178
2588



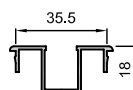
8309



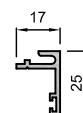
110
2521



8302

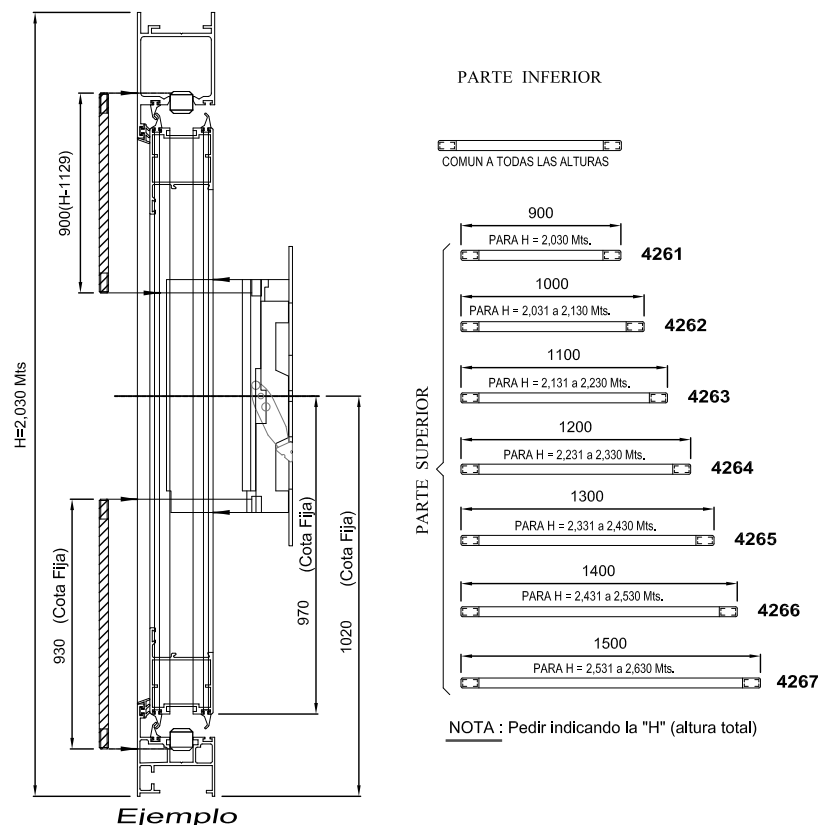


176
2586



8023

Accesorios Universal Libro

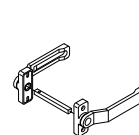


Ver Instrucciones de Montaje de las Celosías al final de serie Mallorquina Corredera

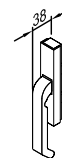
TABLA DE CELOSIAS					
REF.	Nº DE LAMAS	* A (mm.)	REF.	Nº DE LAMAS	* A (mm.)
4209	UN55 6 LAMAS	387 - 441	4224	UN55 21 LAMAS	1212 - 1266
4210	UN55 7 LAMAS	442 - 496	4225	UN55 22 LAMAS	1267 - 1321
4211	UN55 8 LAMAS	497 - 551	4226	UN55 23 LAMAS	1322 - 1376
4212	UN55 9 LAMAS	552 - 606	4227	UN55 24 LAMAS	1377 - 1431
4213	UN55 10 LAMAS	607 - 661	4228	UN55 25 LAMAS	1432 - 1486
4214	UN55 11 LAMAS	662 - 716	4229	UN55 26 LAMAS	1487 - 1541
4215	UN55 12 LAMAS	717 - 771	4230	UN55 27 LAMAS	1542 - 1596
4216	UN55 13 LAMAS	772 - 826	4231	UN55 28 LAMAS	1597 - 1651
4217	UN55 14 LAMAS	827 - 881	4232	UN55 29 LAMAS	1652 - 1706
4218	UN55 15 LAMAS	882 - 936	4233	UN55 30 LAMAS	1707 - 1761
4219	UN55 16 LAMAS	937 - 991	4234	UN55 31 LAMAS	1762 - 1816
4220	UN55 17 LAMAS	992 - 1046	4235	UN55 32 LAMAS	1817 - 1871
4221	UN55 18 LAMAS	1047 - 1101	4236	UN55 33 LAMAS	1872 - 1926
4222	UN55 19 LAMAS	1102 - 1156	4237	UN55 34 LAMAS	1927 - 1981
4223	UN55 20 LAMAS	1157 - 1211	4238	UN55 35 LAMAS	1982 - 2036

* Altura libre de hueco de hoja

Manillas



4257
J. manetas hoja
entrada lateral



4277
Manilla
extraplana



4282
Manilla extraplana
super

Escuadras

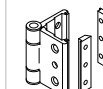


4255
Escuadra hojas

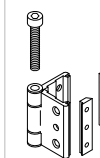


4391
Escuadra
junquillos curvos

Bisagras

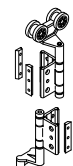


4251
Bisagra normal

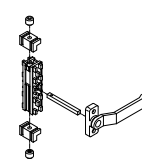


4273
Bisagra
desmontable

Elementos de Cierre



4250
Juego de carros
con bisagras



4252
J. cierre sup. e inf.
hoja intermedia



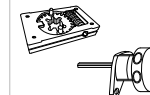
4269
Kit cierre embutido
bidireccional



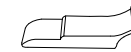
4271
Uñero serie
Libro



4078
Pieza sujeción
junquillo curvo clip



4247
Mando Esfera



4246
Mando Estándar

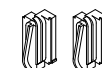
Elementos de Cierre



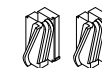
4453
Taco tipo
lama fija "Z"(ud)



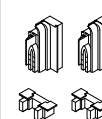
4454
Taco compensador
lama fija "Z"(Jgo.2)



4455
Posicionador fijo
cierre total



4456
Posicionador fijo
apertura 60°



4457
Compensador
extremo

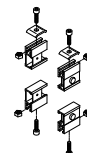


4253
Tapa cerco
inferior



4450
Cepillo lama
inicial y final

Tacos



4254
Juego 4 tacos
fijación cercos



4312
Taco Stilo
pilastra ventana

Juntas



4208
Goma ajuste
entre lamas



4259
Goma unión
vert. entre hojas



4258
Goma exterior
cerco



4260
Goma estanqu.
Horizontal hojas



4281
Goma estanqu. Hor.
hojas base rígida

Utillaje

4239 Útil Serie Universal
Ver ampliado en **pág. s/Índice:**
- Cerraduras



Serie

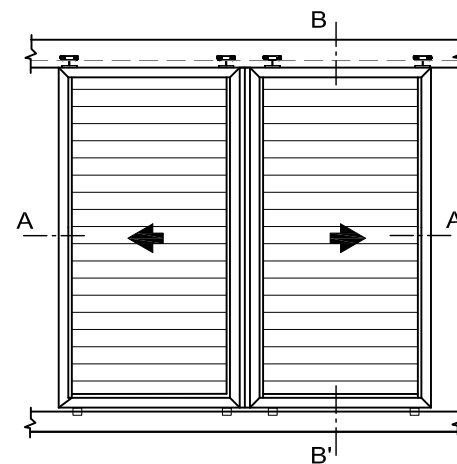
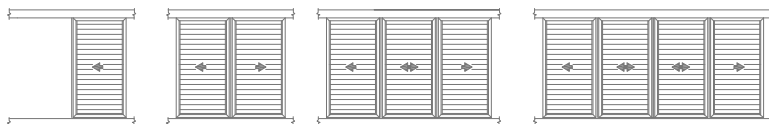
Mallorquina Corredera

Especificaciones Técnicas

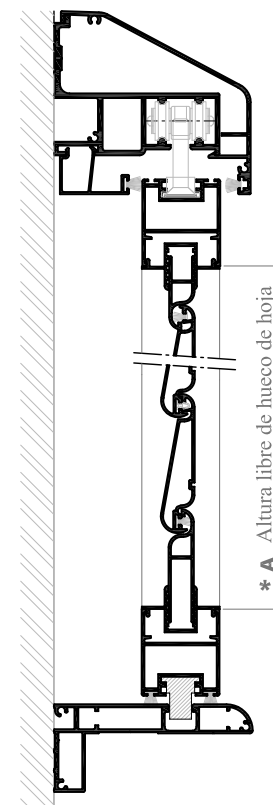
Carpintería Corredera exterior a muro Mallorquina

Sección de Marco Superior.....	97.5 mm.
Sección de Marco Inferior.....	102 mm.
Sección de Hoja	40 mm.
Lama Fija	50 mm.
Lama Móvil	66 y 71 mm.

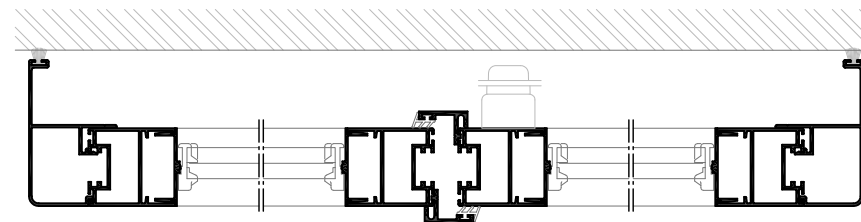
Posibilidades de Apertura



VENTANA DE 2 HOJAS CORREDERAS



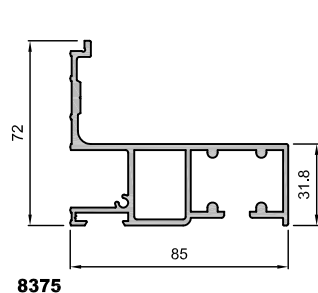
Sección B-B'



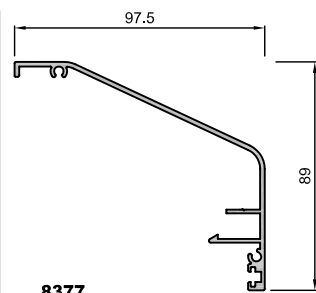
Sección A-A'

Perfiles

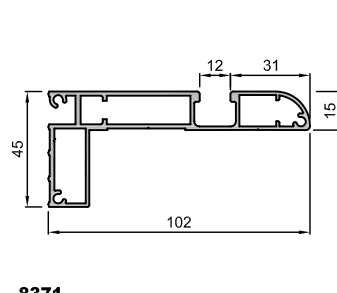
Mallorquina Corredera



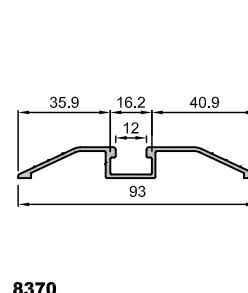
8375



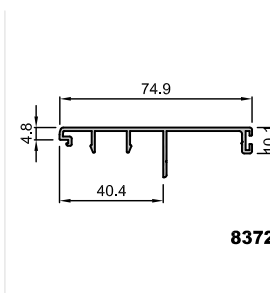
8377



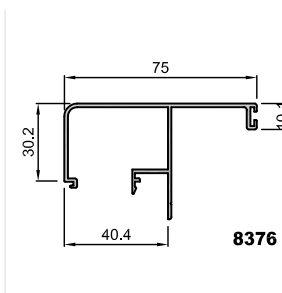
8371



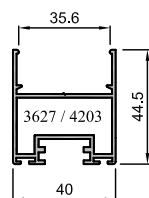
8370



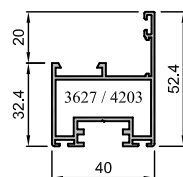
8372



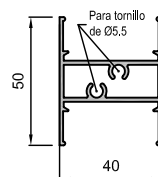
8376



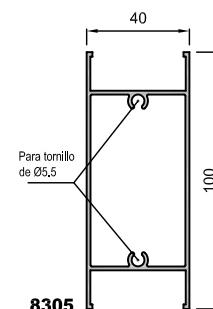
8373



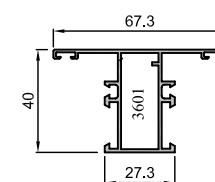
8027



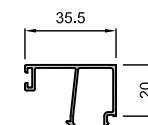
8317



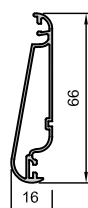
8305



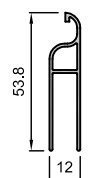
303
3580



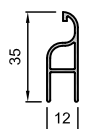
8450



8312



8314



8313



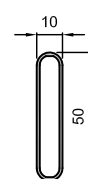
175
7546



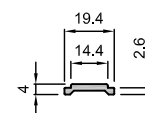
177
2587



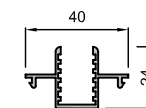
178
2588



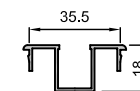
8309



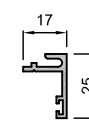
8412



8302



176
2586

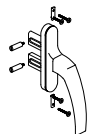


8023

Accesorios

Mallorquina Corredera

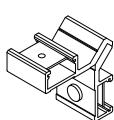
Cremona



1034

Cremona ap. Ext. patillas Balcon.

Escuadras



4203

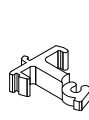
Escuadra cerco y hoja



3627

Escuadra pulsante tetón descentrado

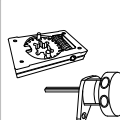
Tacos



3601

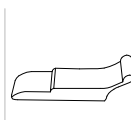
Taco pilastra ventana

Elementos de Cierre



4247

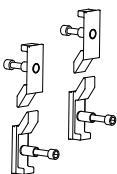
Mando Esfera



4246

Mando Estándar

Elementos de Cierre



4481

Kit de transmisión.



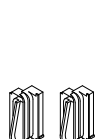
4453

Taco tipo lama fija "Z"(ud)



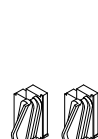
4454

Taco compensador lama fija "Z"(Jgo.2)



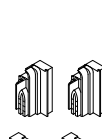
4455

Posicionador fijo cierre total



4456

Posicionador fijo apertura 60°



4457

Compensador extremo

Elementos de Cierre



4739

Terminal pletina metálico



4003

Terminal de pletina cremona



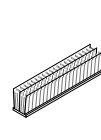
4973

Cepillo 7x10+2 mm.



4971

Cepillo Fin Seal 7x15 mm.



4180

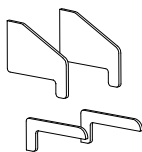
Cepillo Tri-Fin 7x10+2 mm.



4450

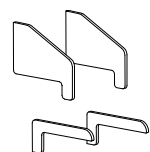
Felpudo lama inicial y final

Tapas



4482

Juego de tapas superior e inferior Chapa.



4483

Juego de tapas superior e inferior Plástico.

Juntas



4208

Goma ajuste entre lamas



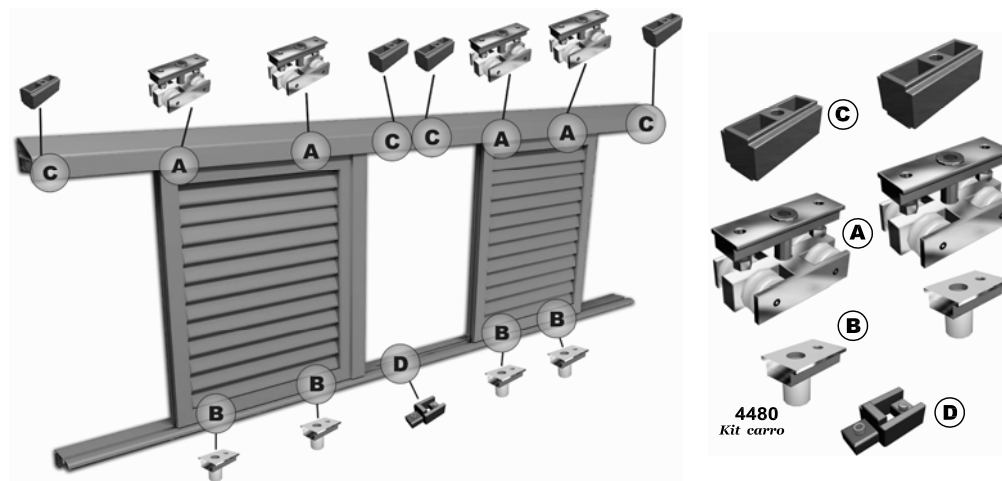
4259

Goma unión vert. entre hojas

Utilillaje

4239 Útil Serie Universal

EJEMPLO DE MONTAJE VENTANA DE 2 HOJAS

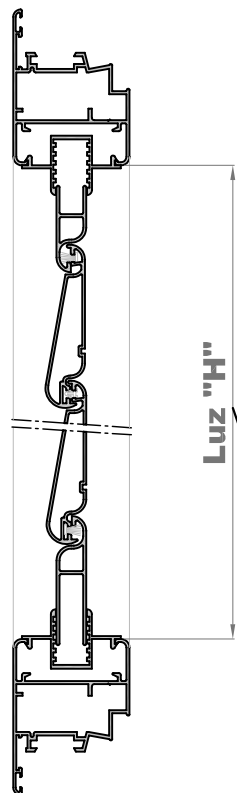


Ver Instrucciones de Montaje de las Celosías al final de serie Mallorca Corredera

TABLA DE CELOSIAS					
REF.	Nº DE LAMAS	* A (mm.)	REF.	Nº DE LAMAS	* A (mm.)
4209	UN55 6 LAMAS	387 - 441	4224	UN55 21 LAMAS	1212 - 1266
4210	UN55 7 LAMAS	442 - 496	4225	UN55 22 LAMAS	1267 - 1321
4211	UN55 8 LAMAS	497 - 551	4226	UN55 23 LAMAS	1322 - 1376
4212	UN55 9 LAMAS	552 - 606	4227	UN55 24 LAMAS	1377 - 1431
4213	UN55 10 LAMAS	607 - 661	4228	UN55 25 LAMAS	1432 - 1486
4214	UN55 11 LAMAS	662 - 716	4229	UN55 26 LAMAS	1487 - 1541
4215	UN55 12 LAMAS	717 - 771	4230	UN55 27 LAMAS	1542 - 1596
4216	UN55 13 LAMAS	772 - 826	4231	UN55 28 LAMAS	1597 - 1651
4217	UN55 14 LAMAS	827 - 881	4232	UN55 29 LAMAS	1652 - 1706
4218	UN55 15 LAMAS	882 - 936	4233	UN55 30 LAMAS	1707 - 1761
4219	UN55 16 LAMAS	937 - 991	4234	UN55 31 LAMAS	1762 - 1816
4220	UN55 17 LAMAS	992 - 1046	4235	UN55 32 LAMAS	1817 - 1871
4221	UN55 18 LAMAS	1047 - 1101	4236	UN55 33 LAMAS	1872 - 1926
4222	UN55 19 LAMAS	1102 - 1156	4237	UN55 34 LAMAS	1927 - 1981
4223	UN55 20 LAMAS	1157 - 1211	4238	UN55 35 LAMAS	1982 - 2036

* Altura libre de hueco de hoja

Instrucciones de Montaje de las Celosías

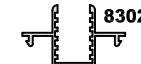
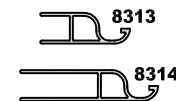
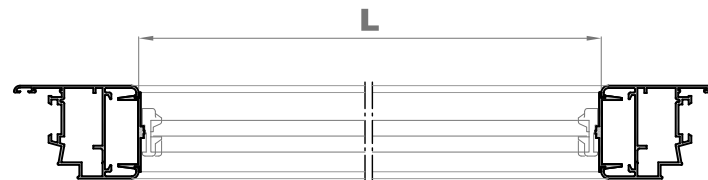
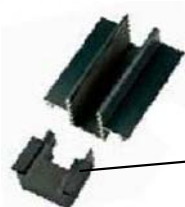


El mecanismo de rotación se fabrica en metal fundido para conseguir un cierre perfecto de las lamas. El sistema del complemento rotatorio se obtiene aplicando una leve presión.

SISTEMA DE MONTAJE DE CELOSÍAS

OBSERVACIONES PARA EL MONTAJE DE CELOSÍAS

- Anteriormente a armar el bastidor de hoja, se debe medir la luz interior "H" tal y como se muestra en el detalle superior. Si la medida resultante no coincide con ninguna de la tabla de mecanismos, se elegirá la celosía con medida inmediatamente superior. La medida necesaria se obtiene cortando la cantidad en exceso en uno o ambos extremos del mecanismo.
- Montar el juego de celosías y armar el bastidor.
- El perfil posicionador (inferior y superior) se colocará después de haber insertado en sus extremos los terminales de nylon.
- Los compensadores se colocarán después de encuadrar el bastidor de cerco- hoja y antes de empezar a introducir las primeras lamas.



CORTE PERFILES

L - 17 mm

L - 29,6 mm

L - 41,7 mm

REF	Nº DE LAMAS	H mm	MANDO
4209	Juego de celosías 6 lamas	390 - 441	sencillo
4210	Juego de celosías 7 lamas	442 - 496	sencillo
4211	Juego de celosías 8 lamas	497 - 551	sencillo
4212	Juego de celosías 9 lamas	552 - 606	sencillo
4213	Juego de celosías 10 lamas	607 - 661	sencillo
4214	Juego de celosías 11 lamas	662 - 716	sencillo
4215	Juego de celosías 12 lamas	717 - 771	sencillo
4216	Juego de celosías 13 lamas	772 - 826	sencillo
4217	Juego de celosías 14 lamas	827 - 881	sencillo
4218	Juego de celosías 15 lamas	882 - 936	sencillo
4219	Juego de celosías 16 lamas	937 - 991	sencillo
4220	Juego de celosías 17 lamas	992 - 1046	sencillo
4221	Juego de celosías 18 lamas	1047 - 1101	sencillo
4222	Juego de celosías 19 lamas	1102 - 1156	sencillo
4223	Juego de celosías 20 lamas	1157 - 1211	sencillo
4224	Juego de celosías 21 lamas	1212 - 1266	doble
4225	Juego de celosías 22 lamas	1267 - 1321	doble
4226	Juego de celosías 23 lamas	1322 - 1376	doble
4227	Juego de celosías 24 lamas	1377 - 1431	doble
4228	Juego de celosías 25 lamas	1432 - 1486	doble
4229	Juego de celosías 26 lamas	1487 - 1541	doble
4230	Juego de celosías 27 lamas	1542 - 1596	doble
4231	Juego de celosías 28 lamas	1597 - 1651	doble
4232	Juego de celosías 29 lamas	1652 - 1706	doble
4233	Juego de celosías 30 lamas	1707 - 1761	doble
4234	Juego de celosías 31 lamas	1762 - 1816	doble
4235	Juego de celosías 32 lamas	1817 - 1871	doble
4236	Juego de celosías 33 lamas	1872 - 1926	doble
4237	Juego de celosías 34 lamas	1927 - 1981	doble
4238	Juego de celosías 35 lamas	1982 - 2036	doble

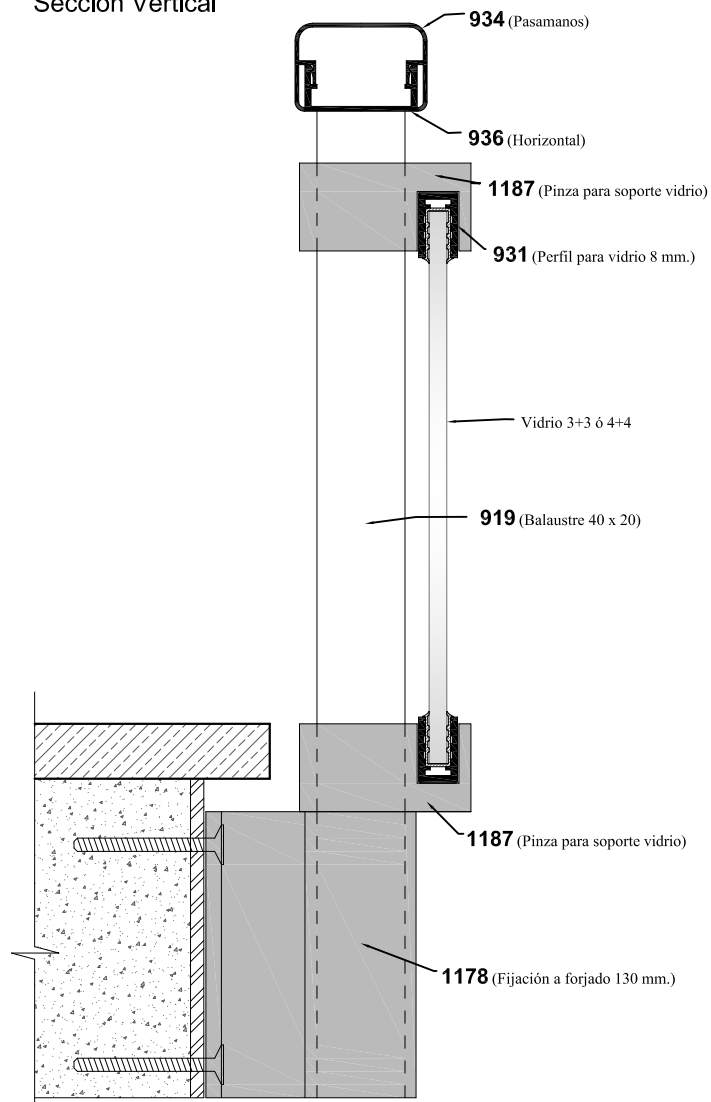
H mm. altura de luz interior del bastidor de hoja (Detalle en grafico izquierda)



Serie

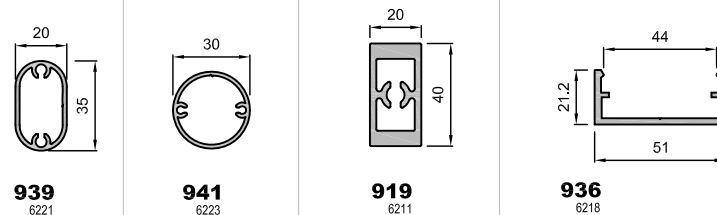
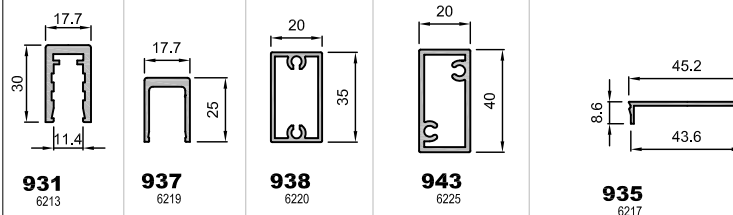
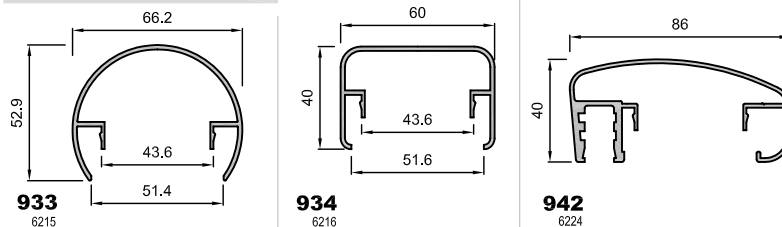
Barandilla

Sección Vertical

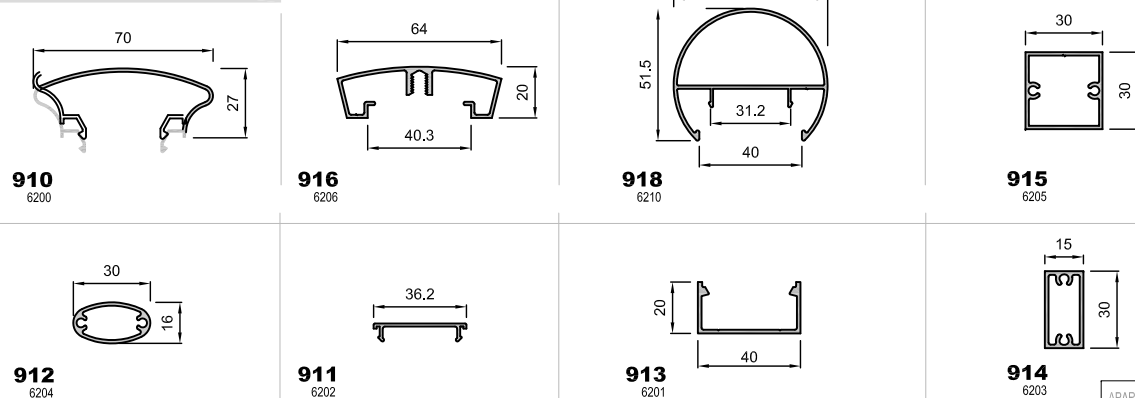


Perfiles

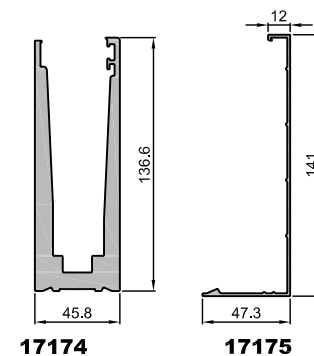
BARANDILLA COMPAS GR 14



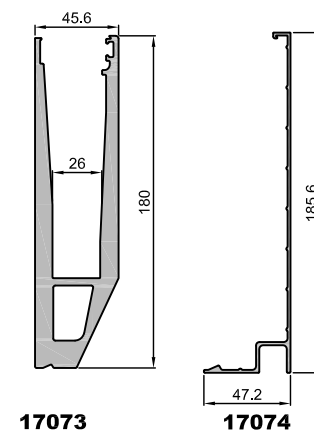
BARANDILLA TRADICIONAL



BARANDILLA V135 (SOLO VIDRIO)



BARANDILLA V180 (SOLO VIDRIO)



Accesorios Barandilla

Accesorios barandilla Compas GR 14



1170
Tapa Pasamanos
Nylon para
cuadrado



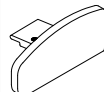
1171
Tapa Pasamanos
Nylon para
redondo



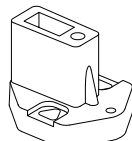
1172
Tapa Pasamanos
Aluminio para
cuadrado



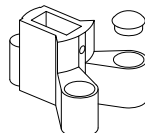
1173
Tapa Pasamanos
Aluminio para
redondo



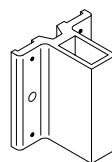
1711
Tapa para
Pasamanos (942)



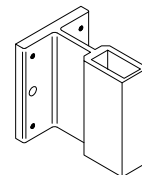
1174
Pié-ancleaje a
suelo fundición



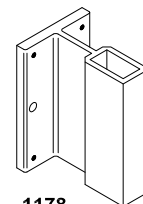
1175
Pié-ancleaje a
suelo extrusión



1176
Fijación corta a
forjado para tubo
40 x 20



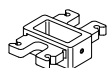
1177
Fijación de 100 a
forjado para tubo
40 x 20



1178
Fijación de 130 a
forjado para tubo
40 x 20



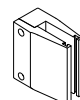
1179
Terminal
Izquierdo para
travesaño 40 x 20



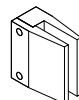
1181
Terminal central
para travesaño
40 x 20



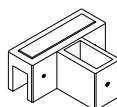
1182
Terminal Derecho
para travesaño
40 x 20



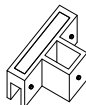
1184
Pinza para vidrio
directo



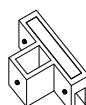
1185
Pinza para vidrio
o panel



1187
Pinza para vidrio
pasante



1195
Soporte vidrio
30° IZDA.
pasante



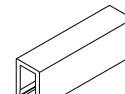
1196
Soporte vidrio
30° DECHA.
pasante



1154
Perfil + junta
para vidrio a 30°
(937+1188)



1188
Junta junquillo para
vidrio 8-11 mm.
(rollos de 100m.)



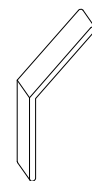
1199
Portavidrio para
8 mm.



1189
Fijación pared 110
desplazamiento



1190
Fijación pared 80
desplazamiento



1183
Escuadra para
931



1186
Escuadra para
930



1191
Escuadra 90°



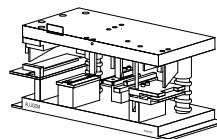
1192
Escuadra ángulo
variable



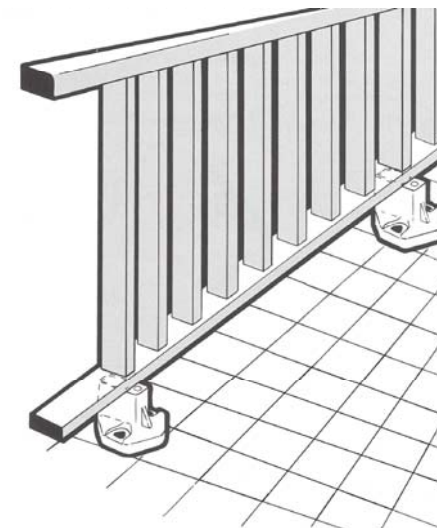
1193
Escuadra compás



1194
Tapón aluminio
para anclaje
(1176, 1177, 1178)



1198
Util Barandilla



Accesorios barandilla Tradicional



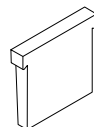
1168
Terminal
pasamanos (918)



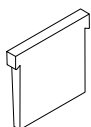
1157
Terminal
pasamanos (916)



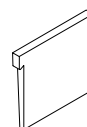
1156
Terminal
pasamanos (910)



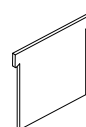
1145
Calzo vidrio 6+6
barandilla



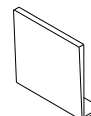
1146
Calzo vidrio 6+8
barandilla



1147
Calzo vidrio 8+8
barandilla



1148
Calzo vidrio 10+10
barandilla



1149
Soporte vidrio
Barandilla



1144
Goma exterior
barandilla



1143
Goma interior
vidrio 20 mm.
(10 mm.)



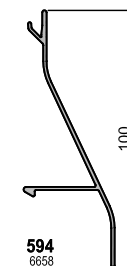
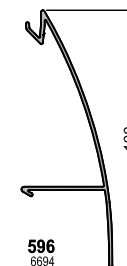
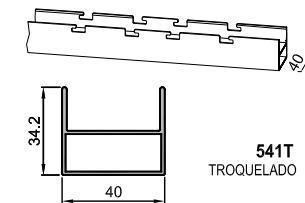
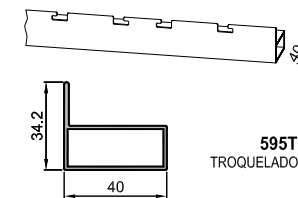
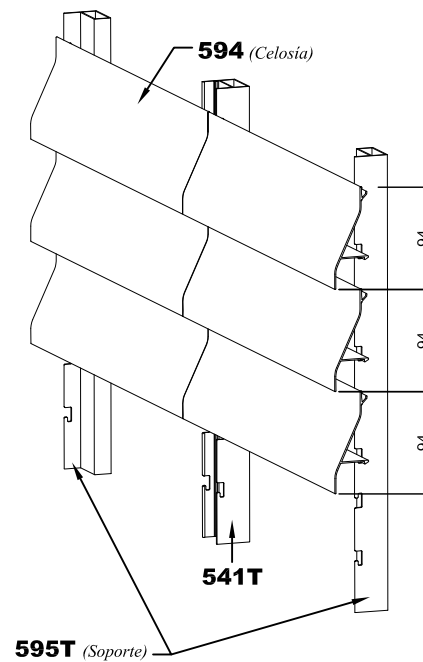
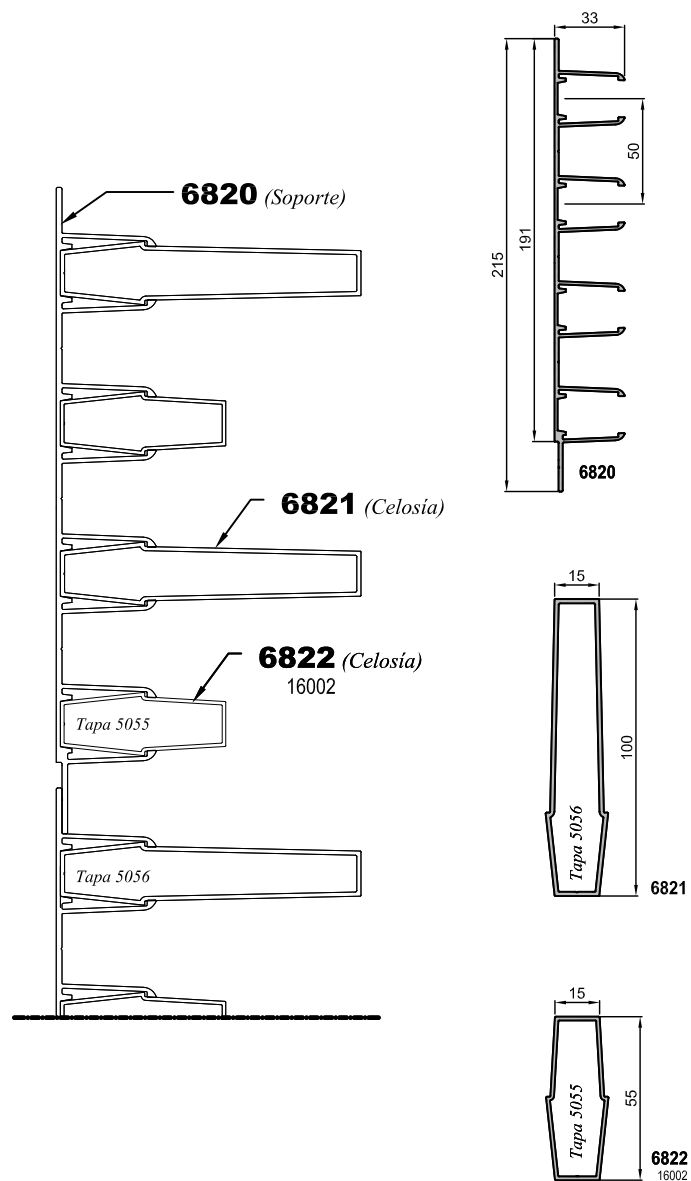
1142
Goma interior
vidrio 16 mm.
(14 mm.)



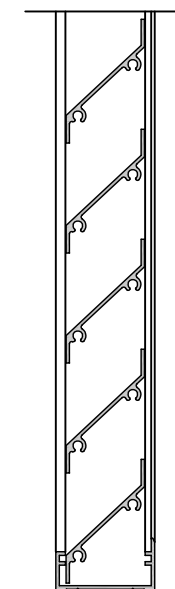
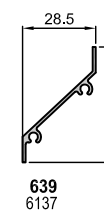
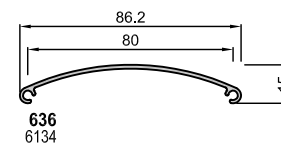
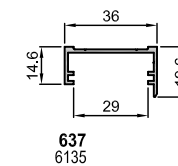
1141
Goma interior
vidrio 14 mm.
(16 mm.)



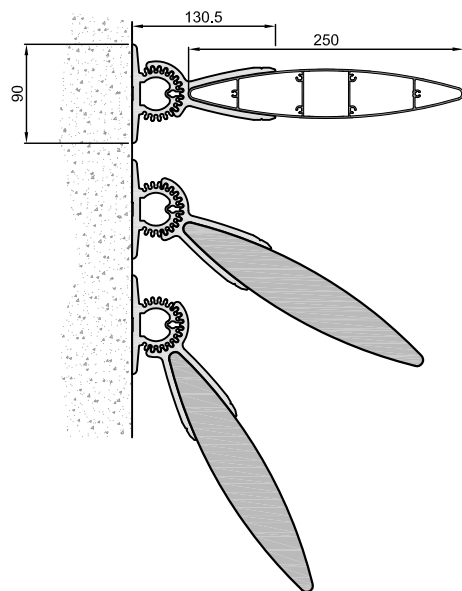
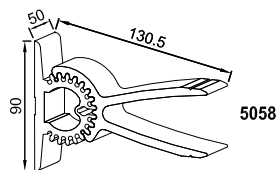
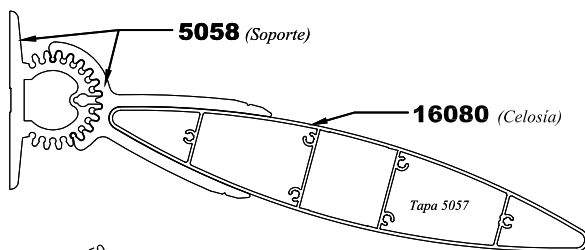
1140
Goma "U"
vidrio 10/12 mm.



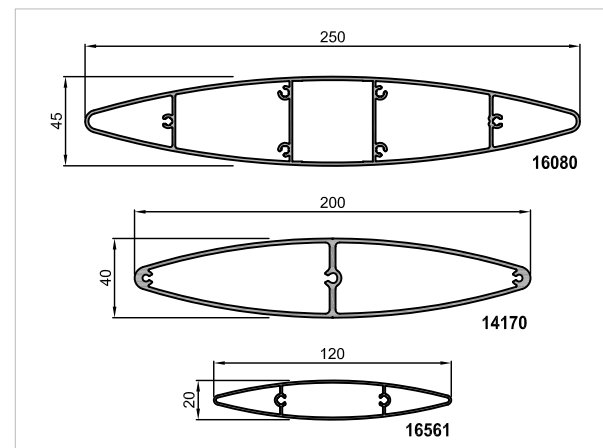
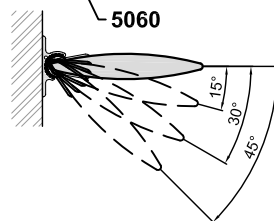
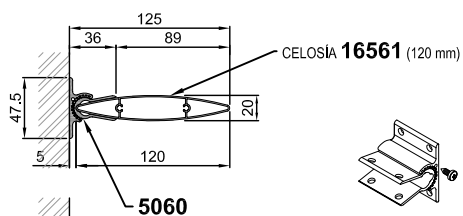
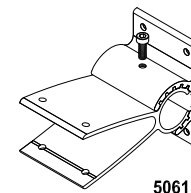
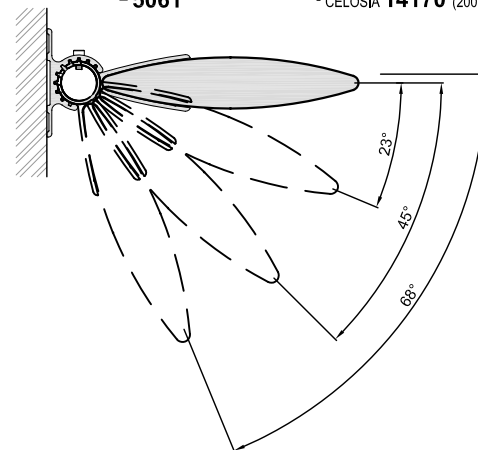
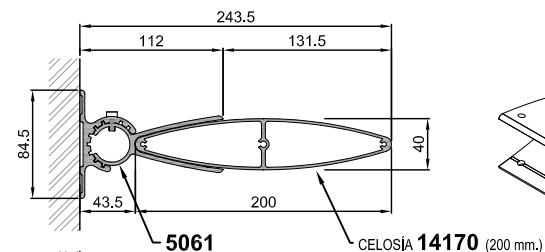
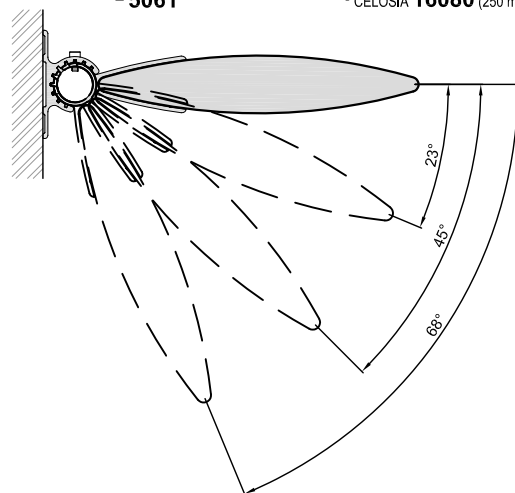
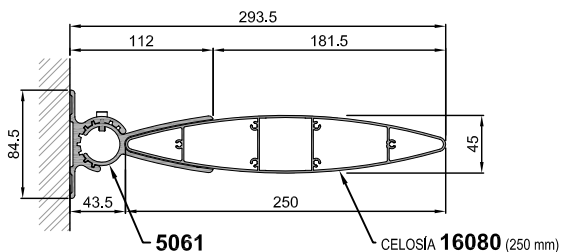
10,7 UNIDADES DE LAMA POR CADA METRO LINEAL



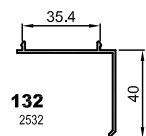
CON PIEZA DE SOPORTE **5058**



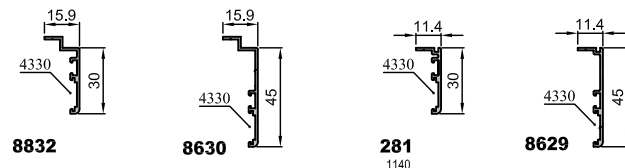
CON PIEZA DE SOPORTE **5061** (PARA CELOSIA DE 250 Y 200 mm), Y SOPORTE **5060** (PARA CELOSIA DE 120 mm.)



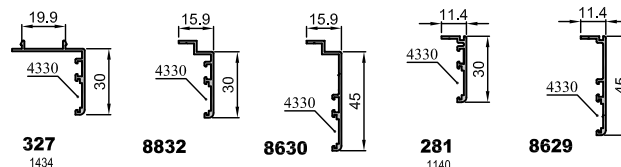
S - 100



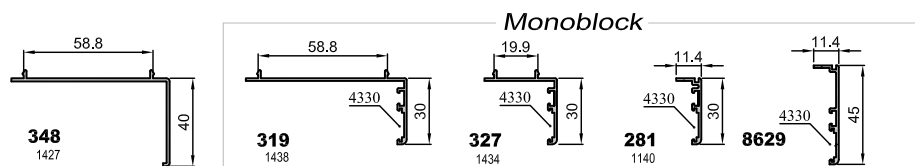
SILVER - 65 RPT



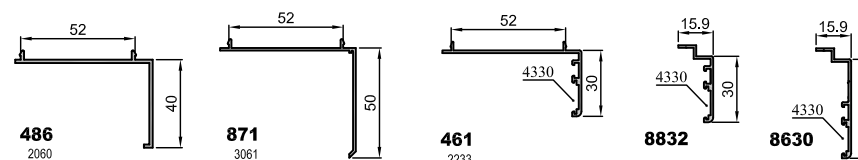
SILVER 76 / SILVER-76 RPT



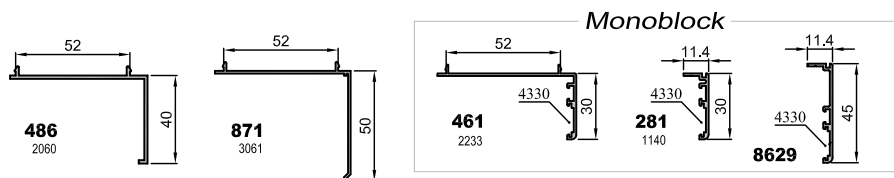
S - 300 EUR.



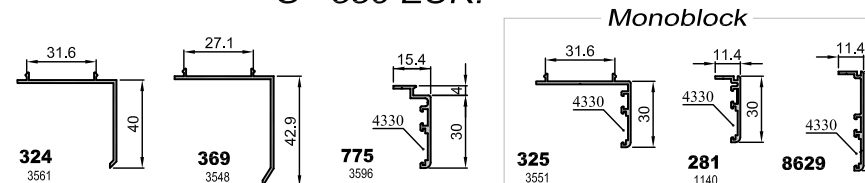
MATRA - 135 RPT



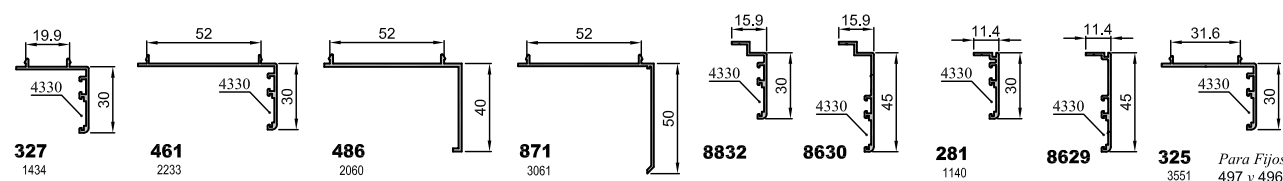
S - 400 EUR. / S - 800 EUR.



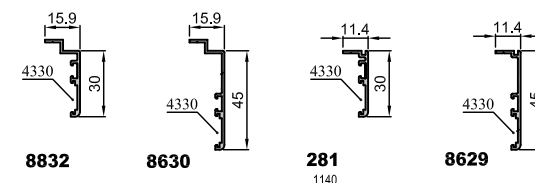
S - 350 EUR.



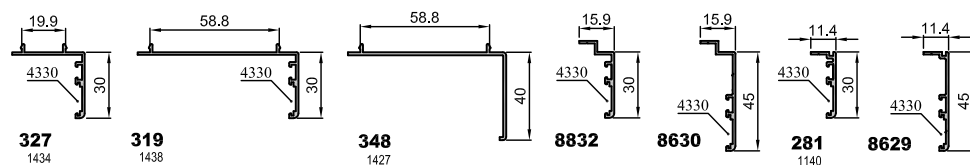
SILVER - 60



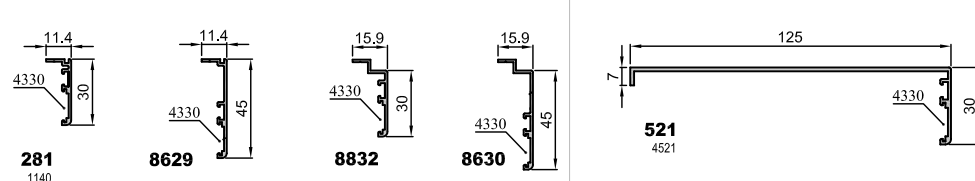
S - STILO / MATRA-135 RPT



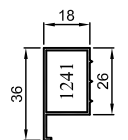
SILVER - 70



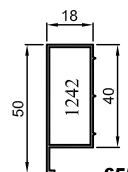
MATRA - 110 / RPT



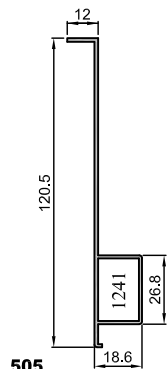
PREMARCOS



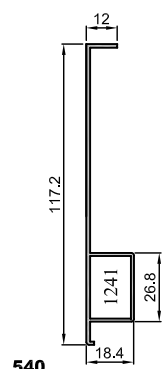
656
6609



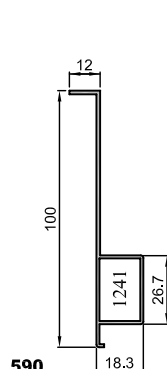
655
6610



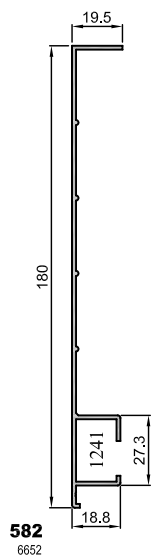
505
6664



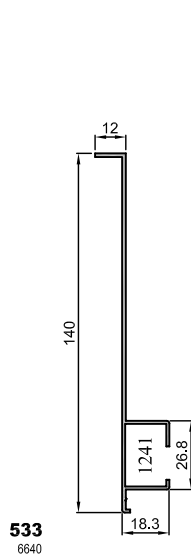
540
6663



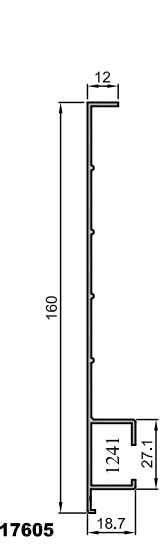
590
6656



582
6652



533
6640



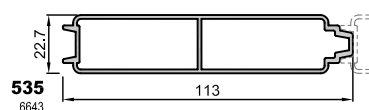
17605

ACCESORIOS

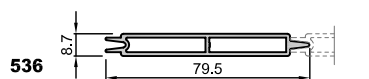


1241
Escuadra prem.
estriado

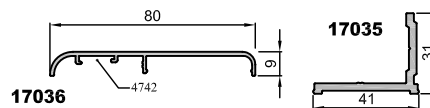
PERFILES VARIOS



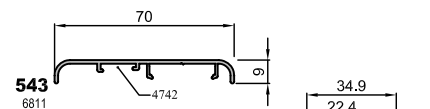
535
6643



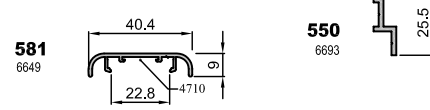
536
6644



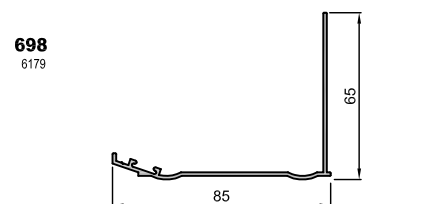
17036



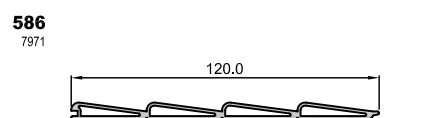
543
6811



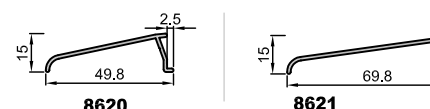
581
6649



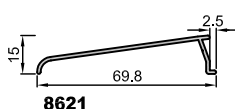
698
6179



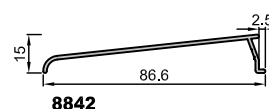
586
7971



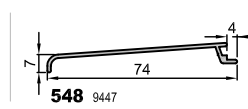
8620



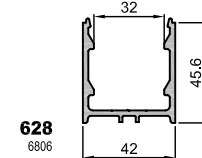
8621



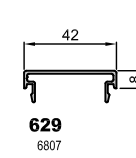
8842



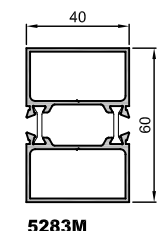
548 9447



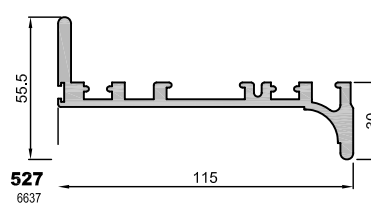
628
6806



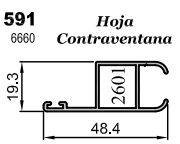
629
6807



5283M

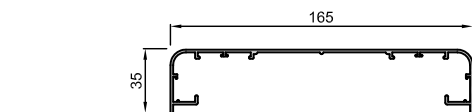


527
6637

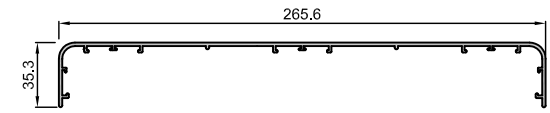


591 Haja
Contraventana
6660

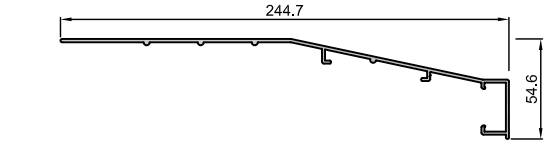
2602 Útil escuadra
2603 Bisagra contrav.
2604 Cierre contrav.
2605 Junta contrav.



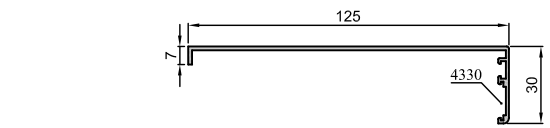
585
6654



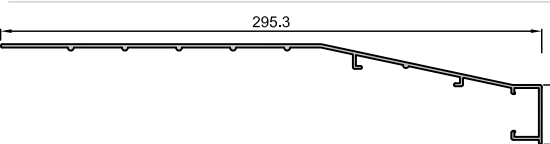
519
6673



549
6674



521
4521

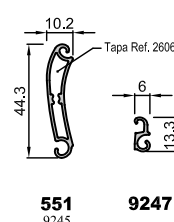
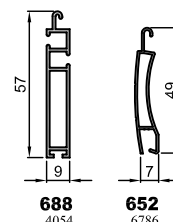
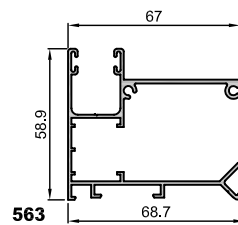
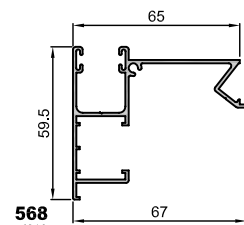
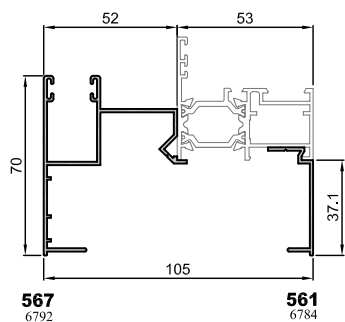
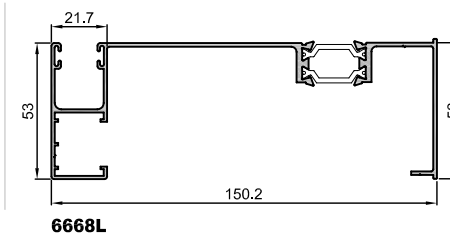
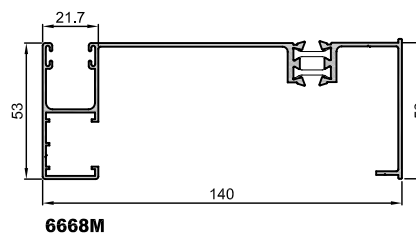
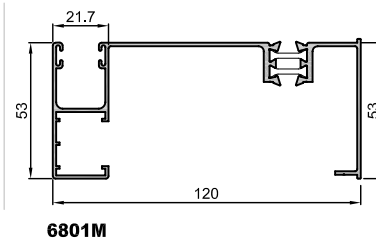
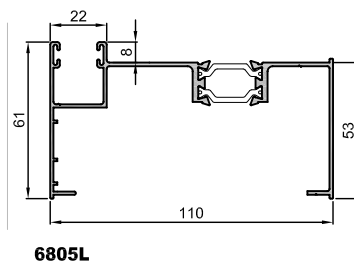
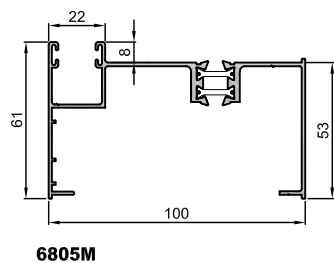
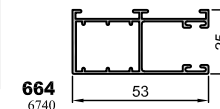
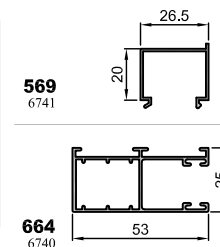
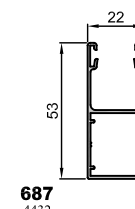
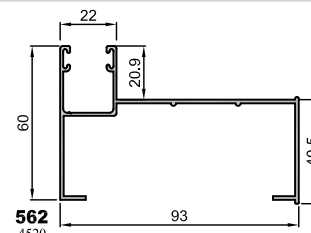
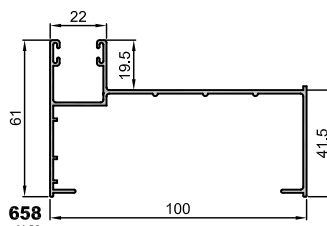
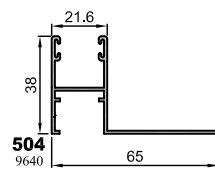
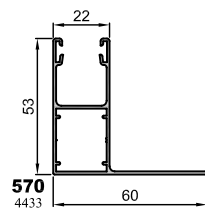
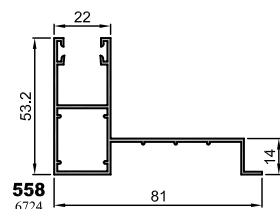
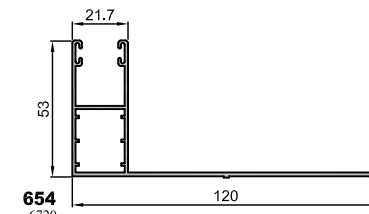
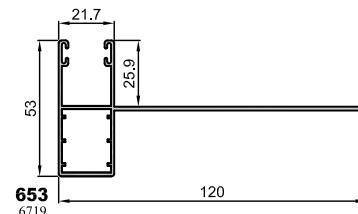
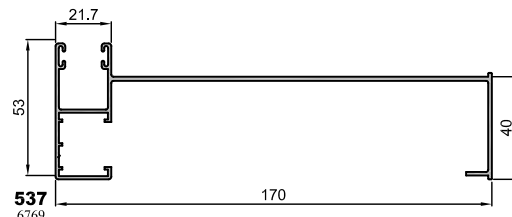
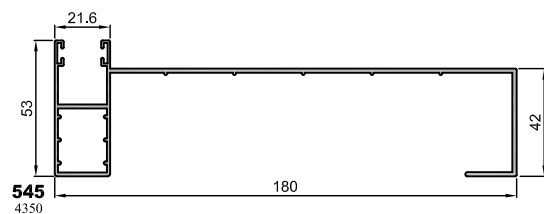
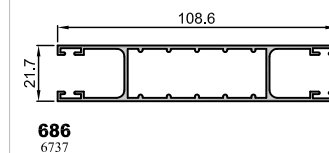
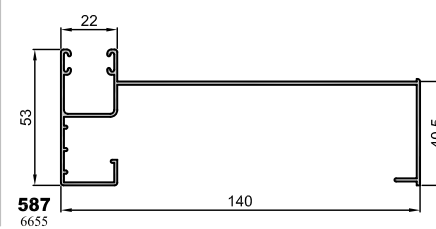
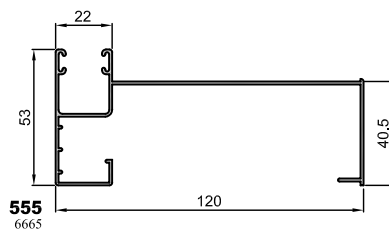


557
2591

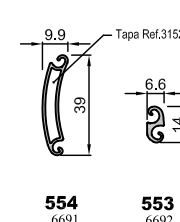
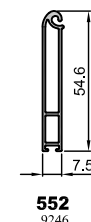


Serie Perfiles Complementarios

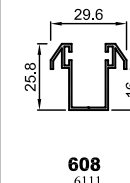
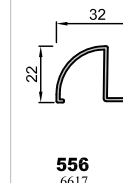
GUÍAS



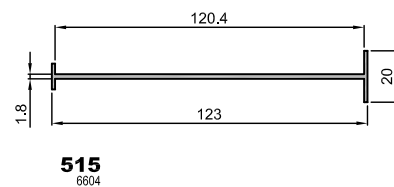
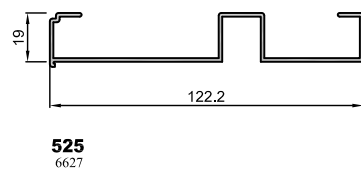
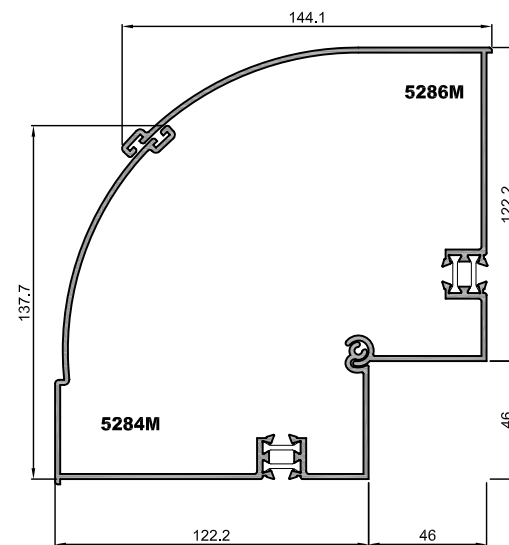
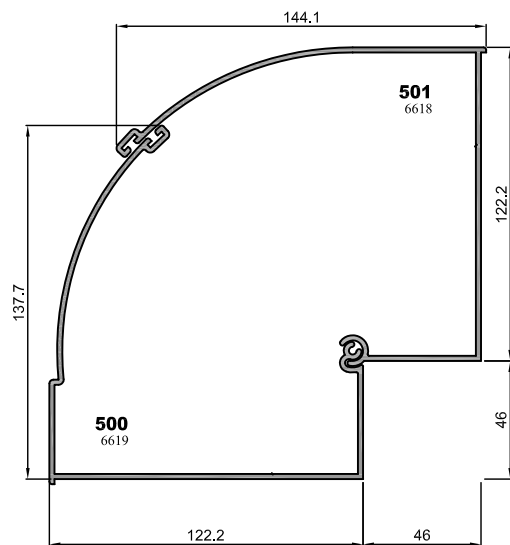
9247



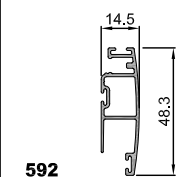
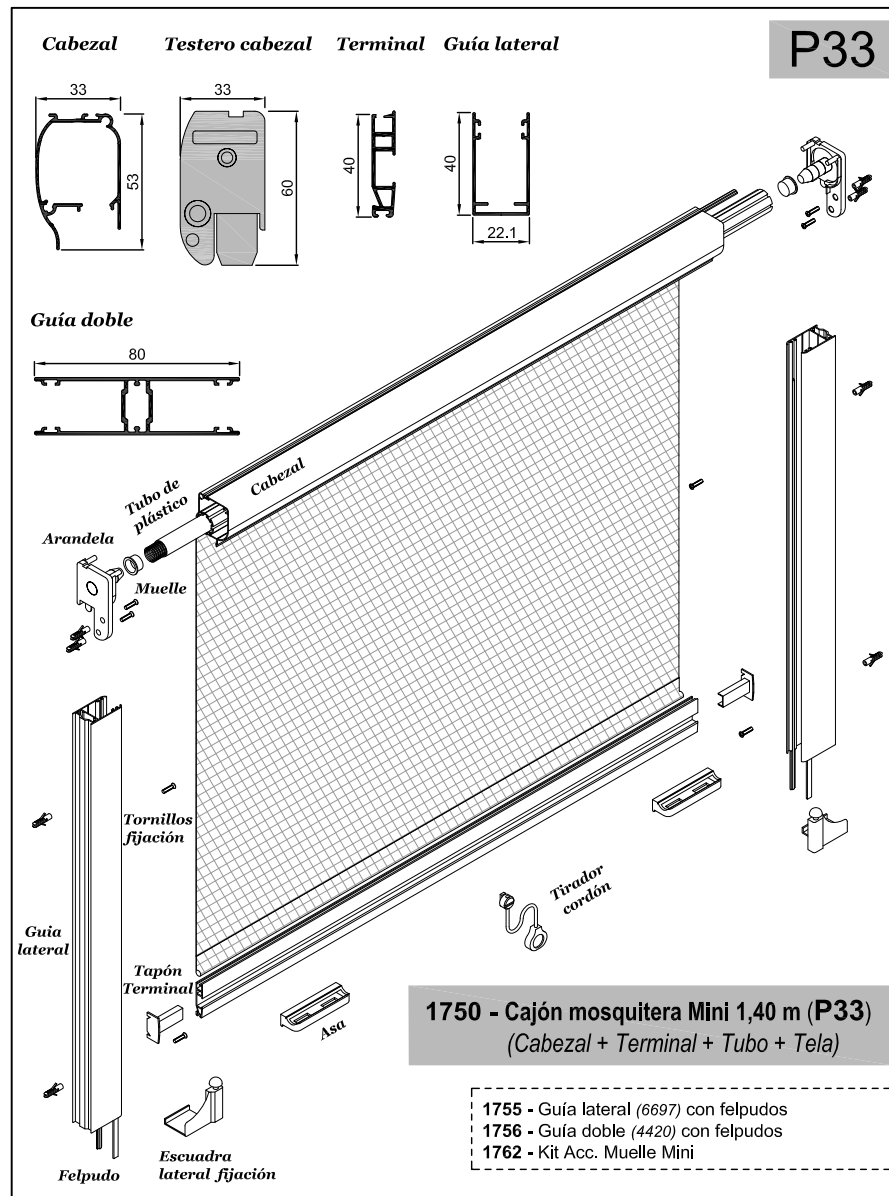
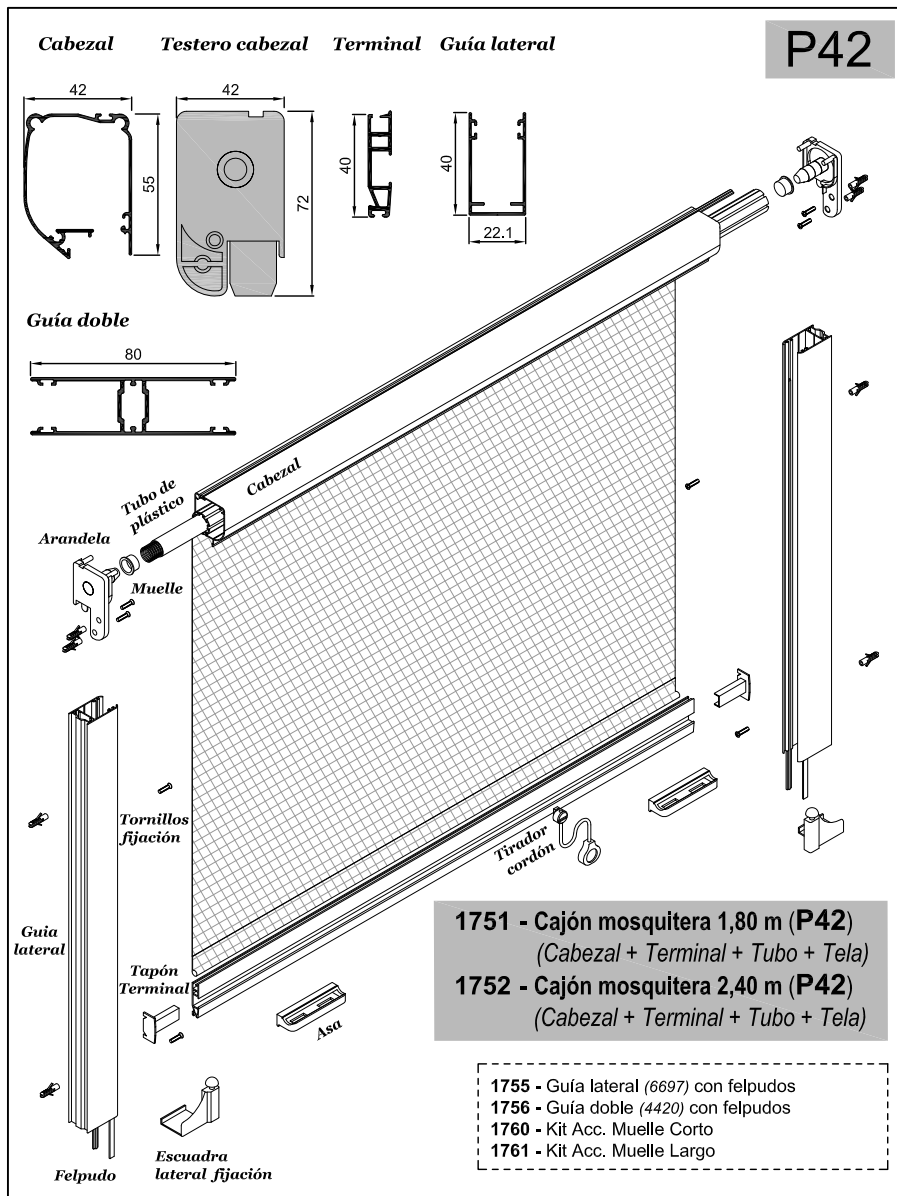
553



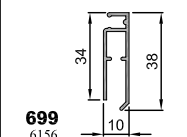
GUÍAS



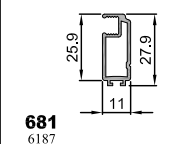
Mosquitera enrollable vertical



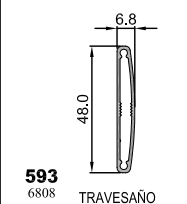
MOSQUITERA CURVA



MOSQUITERA C/PESTAÑA



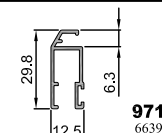
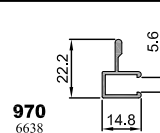
PERFIL MOSQUITERA



TRAVESAÑO

1775 - Perfil mosquitera curva (592) con felpudos
1764 - Kit escuadras Mosquitera curva
1765 - Tela mosquitera 800
1766 - Tela mosquitera 1000
1767 - Tela mosquitera 1200
1768 - Tela mosquitera 1500
1769 - Goma mosquitera hueca 7.3
1770 - Goma mosquitera hueca 5.3
1771 - Goma mosquitera hueca 6.3
1772 - Kit piezas travesaño

Mosquitera Corredera



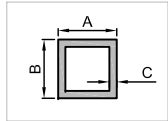
3150 - Kit accesorios mosquitera corredera



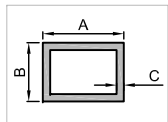


Serie

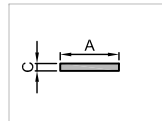
NORMALIZADOS



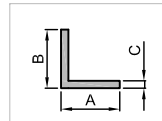
		A	B	C
16x16	Tubo Cuadrado	16	16	1.3
20x20	Tubo Cuadrado	20	20	1.2
25x25	Tubo Cuadrado	25	25	1.4
30x30	Tubo Cuadrado	30	30	1.4
35x35	Tubo Cuadrado	35	35	1.3
40x40	Tubo Cuadrado	40	40	1.3
50x50	Tubo Cuadrado	50	50	1.3
60x60	Tubo Cuadrado	60	60	1.5
70x70	Tubo Cuadrado	70	70	1.5
80x80	Tubo Cuadrado	80	80	1.5
100x100	Tubo Cuadrado	100	100	1.9



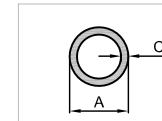
		A	B	C
20x10	Tubo Rectangular	20	10	1.3
30x15	Tubo Rectangular	30	15	1.2
30x20	Tubo Rectangular	30	20	1.2
40x20	Tubo Rectangular	40	20	1.3
60x20	Tubo Rectangular	60	20	1.4
60x40	Tubo Rectangular	60	40	1.4
70x20	Tubo Rectangular	70	20	1.4
80x20	Tubo Rectangular	80	20	1.5
80x40	Tubo Rectangular	80	40	1.5
100x40	Tubo Rectangular	100	40	1.5
100x45	Tubo Rectangular	100	45	1.5
100x60	Tubo Rectangular	100	60	1.9
110x45	Tubo Rectangular	110	45	1.5
120x40	Tubo Rectangular	120	40	1.5



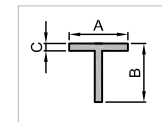
		A	C
P20	Pletina	20	3
P25	Pletina	25	3
P30	Pletina	30	4
P40	Pletina	40	5
P60	Pletina	60	5
P80	Pletina	80	8



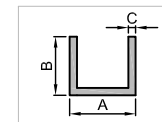
		A	B	C
A15	Ángulo	15	15	1.3
A20	Ángulo	20	20	1.3
A25	Ángulo	25	25	1.3
A30	Ángulo	30	30	1.3
A40	Ángulo	40	40	1.4
A50	Ángulo	50	50	1.3
A60	Ángulo	60	60	1.4
A20x10	Ángulo	20	10	1.3
A30x15	Ángulo	30	15	1.3
A40x20	Ángulo	40	20	1.3
A60x35	Ángulo	60	35	1.6
A60x40	Ángulo	60	40	1.5
A90x60	Ángulo	90	60	1.4



		A	C
R16	Tubo Redondo	16	1.4
R20	Tubo Redondo	20	1.05
R25	Tubo Redondo	25	1.5
R30	Tubo Redondo	30	1.5
R40	Tubo Redondo	40	1.3
R45	Tubo Redondo	45	1.4
R50	Tubo Redondo	50	1.5
R60	Tubo Redondo	60	1.4
R70	Tubo Redondo	70	1.5



		A	B	C
T20	Perfil "T"	20	20	1.4
T30	Perfil "T"	30	30	1.4



		A	C
T20	Tubo Redondo	16	1.4
T30	Tubo Redondo	20	1.05

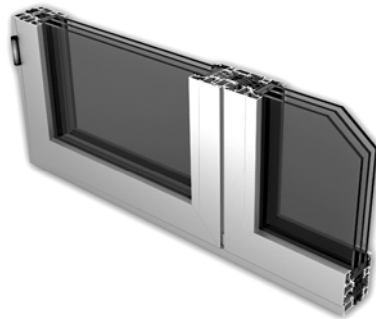


CERRADURAS	TRADICIONAL								SEGURIDAD			
	Solo RESBALÓN		Solo PALANCA		PALANCA + RESBALÓN		PALANCA + RODILLON		PALANCA + RESBALÓN		PALANCA + RODILLON	
350 EUR	5203	Cerradura E30	5207	Cerradura E30	5204	Cerradura E30	5206	Cerradura E30	5208	Cerradura E30	5211	Cerradura E30
	5240	Bombillo 30/40	5240	Bombillo 30/40	5240	Bombillo 30/40	5240	Bombillo 30/40	5240	Bombillo 30/40	5240	Bombillo 30/40
	5255	Cerradero	5255	Cerradero	5255	Cerradero	5256	Cerradero	5251	Cerradero	5251	Cerradero
											5259	Insert Rodillo
ST-50 ST-50 Rpt	5203	Cerradura E30	5207	Cerradura E30	5204	Cerradura E30	5206	Cerradura E30	5208	Cerradura E30	5211	Cerradura E30
	5243	Bombillo 30/45	5243	Bombillo 30/45	5243	Bombillo 30/45	5243	Bombillo 30/45	5234	Bombillo 27/37	5234	Bombillo 27/37
	5255	Cerradero	5255	Cerradero	5255	Cerradero	5256	Cerradero	5251	Cerradero	5251	Cerradero
											5259	Insert Rodillo
ST-50 ST-50 Rpt Ap. EXTERNA					5205	Cerradura E35			5209	Cerradura E35	5217	Cerradura E35
					5235	Bombillo 30/40			5235	Bombillo 30/40	5235	Bombillo 30/40
					5255	Cerradero			5251	Cerradero	5251	Cerradero
											5259	Insert Rodillo
ST-60 Rpt-L	5203	Cerradura E30	5207	Cerradura E30	5204	Cerradura E30	5206	Cerradura E30	5208	Cerradura E30	5211	Cerradura E30
	5242	Bombillo 30/50	5242	Bombillo 30/50	5242	Bombillo 30/50	5242	Bombillo 30/50	5236	Bombillo 30/50	5236	Bombillo 30/50
	5255	Cerradero	5255	Cerradero	5255	Cerradero	5256	Cerradero	5251	Cerradero	5251	Cerradero
											5259	Insert Rodillo
ST-60 Rpt-L Ap. EXTERNA					5205	Cerradura E35			5209	Cerradura E35	5217	Cerradura E35
					5236	Bombillo 30/50			5236	Bombillo 30/50	5236	Bombillo 30/50
					5255	Cerradero			5251	Cerradero	5251	Cerradero
ST-76 Rpt alg 75 Máxima					5205	Cerradura E35			5209	Cerradura E35	5217	Cerradura E35
					5237	Bombillo 30/70			5237	Bombillo 30/70	5237	Bombillo 30/70
					5255	Cerradero			5251	Cerradero	5251	Cerradero
											5259	Insert Rodillo
alg 65 Óptima					5205	Cerradura E35			5209	Cerradura E35	5217	Cerradura E35
					5238	Bombillo 30/560			5238	Bombillo 30/60	5238	Bombillo 30/60
					5255	Cerradero			5251	Cerradero	5251	Cerradero
											5259	Insert Rodillo
alg 55 Estándar					5205	Cerradura E35			5209	Cerradura E35	5217	Cerradura E35
					5236	Bombillo 30/50			5236	Bombillo 30/50	5236	Bombillo 30/50
					5255	Cerradero			5251	Cerradero	5251	Cerradero
											5259	Insert Rodillo
Univ. LIBRO S-100	5200	Cerradura E20 RESBALÓN+GANCHO	alg PUERTA		5205	Cerradura E35	ST-PUERTA		5208	Cerradura E30	5211	Cerradura E30
					5236	Bombillo 30/50			5233	Bombillo 30/30	5233	Bombillo 30/30
									5250	Cerradero	5250	Cerradero
											5259	Insert Rodillo



CERRADURAS	SEGURIDAD MULTIPUNTO				ELECTRICA				COMPACTA SEGURIDAD MULTIPUNTO			
	PALANCA + RESBALÓN		PALANCA + RODILLON		SEGURIDAD		SEGURIDAD MULTIPUNTO		PALANCA + RESBALÓN		PALANCA + RODILLON	
350 EUR	5210	Cerradura E30	5212	Cerradura E30	5201	Cerradura E30	5202	Cerradura E30	5213	Cerradura E30	5215	Cerradura E30
	5240	Bombillo 30/40	5240	Bombillo 30/40	5240	Bombillo 30/40	5240	Bombillo 30/40	5228	Bombillo 30/40	5228	Bombillo 30/40
	5251	Cerradero	5251	Cerradero	5251	Cerradero	5251	Cerradero	5248	Cerradero	5248	Cerradero
	5254 (X2)	Cerradero	5254 (X2)	Cerradero			5254 (X2)	Cerradero	5247 (X2)	Cerradero	5247 (X2)	Cerradero
	5260	Desviador	5260	Desviador			5260	Desviador			5259	Insert Rodillo
ST-50 ST-50 Rpt			5259	Insert Rodillo								
	5210	Cerradura E30	5212	Cerradura E30	5201	Cerradura E30	5202	Cerradura E30	5213	Cerradura E30	5215	Cerradura E30
	5234	Bombillo 27/37	5234	Bombillo 27/37	5234	Bombillo 27/37	5234	Bombillo 37/37	5234	Bombillo 27/37	5234	Bombillo 27/37
	5251	Cerradero	5251	Cerradero	5251	Cerradero	5251	Cerradero	5248	Cerradero	5248	Cerradero
	5254 (X2)	Cerradero	5254 (X2)	Cerradero			5254 (X2)	Cerradero	5247 (X2)	Cerradero	5247 (X2)	Cerradero
ST-50 ST-50 Rpt Ap. EXTERNA	5260	Desviador	5260	Desviador			5260	Desviador			5259	Insert Rodillo
			5259	Insert Rodillo								
					5218	Cerradura E35			5214	Cerradura E35	5216	Cerradura E35
					5235	Bombillo 30/40			5228	Bombillo 30/40	5228	Bombillo 30/40
					5251	Cerradero			5248	Cerradero	5248	Cerradero
ST-60 Rpt-L									5247 (X2)	Cerradero	5247 (X2)	Cerradero
									5259	Insert Rodillo		
	5210	Cerradura E30	5212	Cerradura E30	5201	Cerradura E30	5202	Cerradura E30	5213	Cerradura E30	5215	Cerradura E30
	5236	Bombillo 30/50	5236	Bombillo 30/50	5236	Bombillo 30/50	5236	Bombillo 30/50	5229	Bombillo 30/50	5229	Bombillo 30/50
	5251	Cerradero	5251	Cerradero	5251	Cerradero	5251	Cerradero	5248	Cerradero	5248	Cerradero
ST-60 Rpt-L Ap. EXTERNA	5254 (X2)	Cerradero	5254 (X2)	Cerradero			5254 (X2)	Cerradero	5247 (X2)	Cerradero	5247 (X2)	Cerradero
	5260	Desviador	5260	Desviador			5260	Desviador			5259	Insert Rodillo
			5259	Insert Rodillo								
					5218	Cerradura E35			5214	Cerradura E35	5216	Cerradura E35
					5236	Bombillo 30/50			5229	Bombillo 30/50	5229	Bombillo 30/50
ST-76 Rpt alg 75 Máxima					5251	Cerradero			5248	Cerradero	5248	Cerradero
									5247 (X2)	Cerradero	5247 (X2)	Cerradero
									5259	Insert Rodillo		
					5218	Cerradura E35			5214	Cerradura E35	5216	Cerradura E35
					5237	Bombillo 30/70			5230	Bombillo 30/70	5230	Bombillo 30/70
alg 65 Óptima					5251	Cerradero			5248	Cerradero	5248	Cerradero
									5247 (X2)	Cerradero	5247 (X2)	Cerradero
									5259	Insert Rodillo		
					5218	Cerradura E35			5214	Cerradura E35	5216	Cerradura E35
					5236	Bombillo 30/50			5229	Bombillo 30/50	5229	Bombillo 30/50
alg 55 Estándar					5251	Cerradero			5248	Cerradero	5248	Cerradero
									5247 (X2)	Cerradero	5247 (X2)	Cerradero
									5259	Insert Rodillo		
					5201	Cerradura E30	5202	Cerradura E30	5213	Cerradura E30	5215	Cerradura E30
					5233	Bombillo 30/30	5233	Bombillo 30/30	5227	Bombillo 30/30	5227	Bombillo 30/30
ST-PUERTA					5249	Cerradero	5249	Cerradero	5250	Cerradero	5250	Cerradero
							5260	Desviador	5253 (X2)	Cerradero	5253 (X2)	Cerradero
											5259	Insert Rodillo

Resumen ensayos



PRACTICABLES

SERIES FRÍAS	PERMEABILIDAD AL AIRE ESTANQUEIDAD AL AGUA RESISTENCIA AL VIENTO			PERMEABILIDAD AL AIRE ESTANQUEIDAD AL AGUA RESISTENCIA AL VIENTO			VENTANA	BALCONERA		PRESTACIONES ACÚSTICAS	PRESTACIONES ACÚSTICAS Cál. N. Viento Acústico	TRANSMITANCIA TÉRMICA NUDO LATERAL (Uf nudo)	TRANSMITANCIA TÉRMICA Uf con "Kg"	TRANS. TÉRMICA (Uw)	TRANS. TÉRMICA Cál. N. Viento Bajo Entorno (Uw)
S-100	3	6A	C5	3	5A	B1	Ventana 1230 x 1480 Balconera 1600 x 2335			31 (-1; -4)		5.7		3.7	
S-350 EUR	4	8A	C4	4	9A	C2	Ventana 1455 x 1485 Balconera 1450 x 2335			31 (-2; -4)	38 (-1; -5)	5.7		3.8	
STILO 50	4	E1200	C5	4	E750	C3	Ventana 1230 x 1480 Balconera 1600 x 2335			31 (-2; -5)	38 (-1; -5)	5.7		3.9	

SERIES RPT		PERMEABILIDAD AL AIRE ESTANQUEIDAD AL AGUA RESISTENCIA AL VIENTO			PERMEABILIDAD AL AIRE ESTANQUEIDAD AL AGUA RESISTENCIA AL VIENTO			VENTANA	BALCONERA		PRESTACIONES ACÚSTICAS	PRESTACIONES ACÚSTICAS Cál. N. Viento Acústico	TRANSMITANCIA TÉRMICA NUDO LATERAL (Uf nudo)	TRANSMITANCIA TÉRMICA Uf con "Kg"	TRANS. TÉRMICA (Uw)	TRANS. TÉRMICA Cál. N. Viento Bajo Entorno (Uw)
STILO 50 RPT	4	E1200	C5	3	8A	C2	Ventana 1230 x 1480 Balconera 1600 x 2335				34 (-1; -4)	38 (-1; -5)	3.5		3.2	1.4
STILO 60 RPT	4	E1050	C5	4	E750	C2	Ventana 1230 x 1480 Balconera 1600 x 2335				39 (-2; -5)	38 (-1; -5)	2.9		3.1	1.2
Alg 55 Estándar	4	E2100	C5				Ventana 1230 x 1480 Balconera 1600 x 2335				45 (-1; -5)		2.4	2.3		1.1
Alg 65 Óptima	4	E3300	C5				Ventana 1230 x 1480 Balconera 1600 x 2335				47 (-1; -4)		2.5	2.0		1.2
Alg 75 Máxima	4	E3600	C5	4	E1200	C5	Ventana 1230 x 1480 Balconera 1600 x 2335				44 (-1; -5)	38 (-1; -5)	2.1	1.5	1.3	1.0
ST 60 RPT C16	4	E1500	C5	4	E1200	C4	Ventana 1230 x 1480 Balconera 1600 x 2335				31 (-1; -3)	38 (-1; -5)	3.7		3.3	1.6
Alg 55 Estándar C16	4	E1800	C5				Ventana 1230 x 1480 Balconera 1600 x 2335				45 (-1; -3)		2.3			1.1
Alg 65 Óptima C16	4	E1050	C5				Ventana 1230 x 1480 Balconera 1600 x 2335				45 (-1; -3)		2.2			1.0
Alg 75 Máxima C16	4	E2550	C5				Ventana 1230 x 1480 Balconera 1600 x 2335				46 (-1; -4)		1.8			0.9

Medidas de probeta específicas para cada ensayo.

CORREDERAS

SERIES FRÍAS	PERMEABILIDAD AL AIRE ESTANQUEIDAD AL AGUA RESISTENCIA AL VIENTO			PERMEABILIDAD AL AIRE ESTANQUEIDAD AL AGUA RESISTENCIA AL VIENTO			VENTANA	BALCONERA		PRESTACIONES ACÚSTICAS	TRANSMITANCIA TÉRMICA NUDO LATERAL (Uf nudo)	TRANS. TÉRMICA (Uw)	TRANS. TÉRMICA Cál. N. Viento Bajo Entorno (Uw)
300 EUR	3	6A	C2	3	5A	B1	Ventana 1230 x 1480 Balconera 1600 x 2335			29 (-0; -2)	5.7	4.1	
400 EUR	3	7A	C2	3	7A	C1	Ventana 1455 x 1490 Balconera 1450 x 2335			26 (-1; -2)	5.7	4.1	
800 EUR	2	3A	C2	3	4A	A0	Ventana 1230 x 1480 Balconera 1600 x 2335			29 (-1; -3)	5.7	3.5	
SILVER 60	3	6A	C1	3	6A	A0	Ventana 1230 x 1480 Balconera 1600 x 2335			29 (-1; -2)	5.7	3.8	
SILVER 70	3	6A	C1	3	6A	A0	Ventana 1230 x 1480 Balconera 1600 x 2335			29 (-1; -2)	5.7	3.9	
SILVER 76	3	7A	C4	3	7A	B2	Ventana 1230 x 1480 Balconera 1600 x 2335			29 (-1; -3)	5.7	4.1	
MATRA 110	3	7A	C5	3	8A	C1	Ventana 1230 x 1480 Balconera 1600 x 2335			31 (-1; -4)	5.7	4.0	

SERIES RPT		PERMEABILIDAD AL AIRE ESTANQUEIDAD AL AGUA RESISTENCIA AL VIENTO			PERMEABILIDAD AL AIRE ESTANQUEIDAD AL AGUA RESISTENCIA AL VIENTO			VENTANA	BALCONERA		PRESTACIONES ACÚSTICAS	TRANSMITANCIA TÉRMICA NUDO LATERAL (Uf nudo)	TRANS. TÉRMICA (Uw)	TRANS. TÉRMICA Cál. N. Viento Bajo Entorno (Uw)
SILVER 65 RPT	4	7A	C5	3	6A	C1	Ventana 1230 x 1480 Balconera 1500 x 2285				31 (-1; -4)	4.5	3.4	1.8
SILVER 76 RPT	3	7A	C5	3	7A	B2	Ventana 1230 x 1480 Balconera 1600 x 2335				38 (-1; -2)	3.9	3.4	2.0
MATRA 110 RPT	3	7A	C5	3	8A	B1	Ventana 1230 x 1480 Balconera 2900 x 2600				30 (-1; -2)	4.5	3.6	2.1
MATRA 135 RPT	3	8A	C5	4	9A	C2	Ventana 1230 x 1480 Balconera 3000 x 2375				32 (-1; -4)	5.3	3.7	2.0
MATRA 135 RPT Monocorril				4	6A	C3	Ventana 1230 x 1480 Balconera 3000 x 2475				32 (-1; -4)	5.3	3.7	2.0
IBIZA				3	7A	C2	Puerta 2590 x 2510							

Medidas de probeta específicas para cada ensayo.

MURO CORTINA

M. Cortina AL-50 Intercalarlo -Estructural-	PERMEABILIDAD AL AIRE ESTANQUEIDAD AL AGUA RESISTENCIA AL VIENTO			CARGAS VIENTOS HORIZONTALES RESISTENCIA AL IMPACTO PRESTACIONES ACÚSTICAS		
M. Cortina AL-50 -Tapeta-	A4	RE1050	APTO (1300 Pa)	APTO	I4	36 (-3; -6)

RESISTENCIA AL IMPACTO DE CUERPO BLANDO		Puerta 1600 x 2200
STILO PUERTA	CLASE 5	

Los resultados que se muestran en las tablas superiores han sido extraídos de los ensayos y cálculos numéricos realizados por laboratorios oficiales y/o departamento técnico del Grupo Alugom, respetando la normativa vigente. Los datos de transmitancia térmica que figuran en la columna "Transmitancia térmica (Uw)" han sido calculados con diferentes vidrios, dependiendo del galce que permite cada serie en concreto y con probetas de medidas de balconeras en casi todos los casos. Para conocer más detalles sobre todos estos resultados, consultar con la sección técnico-comercial del Grupo Alugom.



Alugom
ALMACÉN DE ALUMINIO
Alicante, s.l.

ALICANTE
Telf.: 965 128228 - FAX : 965 181692
email: al.alicante@alugom.com

Alugom
ALMACÉN DE ALUMINIO
Barcelona, s.a.u.

CERDANYOLA DEL VALLES - Barcelona
Telf.: 93 5942292 - FAX : 93 5922343
email: al.barcelona@alugom.com

Alugom
ALMACÉN DE ALUMINIO
Cantabria

IGOLLO DE CAMARGO - Cantabria
Telf.: 942 342336 - FAX : 942 344253
email: al.cantabria@alugom.com

Alugom
ALMACÉN DE ALUMINIO
Lorca, s.l.

LORCA - Murcia
Telf.: 968 476400- FAX : 968 476414
email: al.lorca@alugom.com

Alugom
ALMACÉN DE ALUMINIO
Madrid, s.a.u.

MOSTOLES - Madrid
Telf.: 91 6164625 - FAX : 91 6165750
email: alugom@alugom.com

Alugom
ALMACÉN DE ALUMINIO
Torrejón, s.l.u.

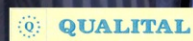
TORREJON DE ARDOZ - Madrid
Telf.: 91 6766134- FAX : 91 6772968
email: al.torrejon@alugom.com

Alugom
ALMACÉN DE ALUMINIO
Zaragoza, s.l.u.

ZARAGOZA
Telf.: 976 414517- FAX : 976 414202
email: al.zaragoza@alugom.com

ALUMINIOS
VIRPA s.l.

LOS VILLARES DE LA REINA - Salamanca
Telf.: 923 220888- FAX : 923 204224
email: al.virpa@alugom.com



www.alugom.com



Eficiencia Energética

