Ventanas y Puertas Abisagradas

SERIE 3400

A94

EUROPEA DE ALUMINIO
Y COMPLEMENTOS, S.A.
AVDA. METALES, 5 - POL. IND. POLVORANCA
28914 - LEGANES
TEL.916 946 561 - FAX 916 940 706
email: euralco@euralco.net

Imagen



Características Técnicas

- **Aleación de Extrusión:**
  - 6063 (UNE 38-337)
- **Estado de Suministro:**
  - T5 (UNE 38-002)
- **Tipo de Estanqueidad al Aire-Agua:**
  - Triple junta de estanqueidad en EPDM.
- **Dimensiones:**
  - Marco de 45 mm. y Hoja de 52 mm.
  - Espesor medio de 1,5 mm.
  - Corte a inglete 45º
- **Tipos de Tapajuntas:**
  - Clip, Grapa y Atornillado.
- **Hueco de Acristalamiento:**
  - La perfilería permite vidrios de entre 7 y 28 mm.
- **Accesorios:**
  - Ensambles con escuadras, tacos y tornillos.
  - Escuadras de alineamiento metálicas.
- **Canal de Herrajes:**
  - Cámara Europea.
- **Tratamiento Superficial:**
  - Lacado: Con certificación QUALICOAT.
  - Anodizado: Con calidad QUALANOD.

Marcado CE

Ventana de 1,82 m²	Aire	Agua	Viento	Acústica dB	Térmica W / m²	Cargas
	3	E1500	C5	31 (-1;-3)	2,8	APTO

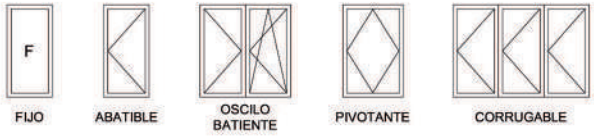
Transmitancia Térmica calculada para carpintería de 5,65 m² con vidrio bajo emisivo 4/16/4

Atenuación Acústica calculada para carpintería con una superficie inferior a 3,10 m² y un vidrio 4/8/4

Permeabilidad al Aire:	**UNE - EN 1026:2000**
Estanqueidad al Agua:	**UNE - EN 1027:2000**
Resistencia al Viento:	**UNE - EN 12211:2000**
Resistencia a la Torsión:	**UNE - EN 14609:2004**
Aislamiento Acústico:	**UNE - EN ISO 140-3:1995**
Transmisión Térmica:	**UNE - EN ISO10077-2:2008**

Aperturas

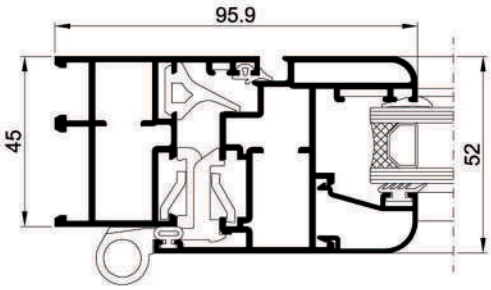
Ventanas



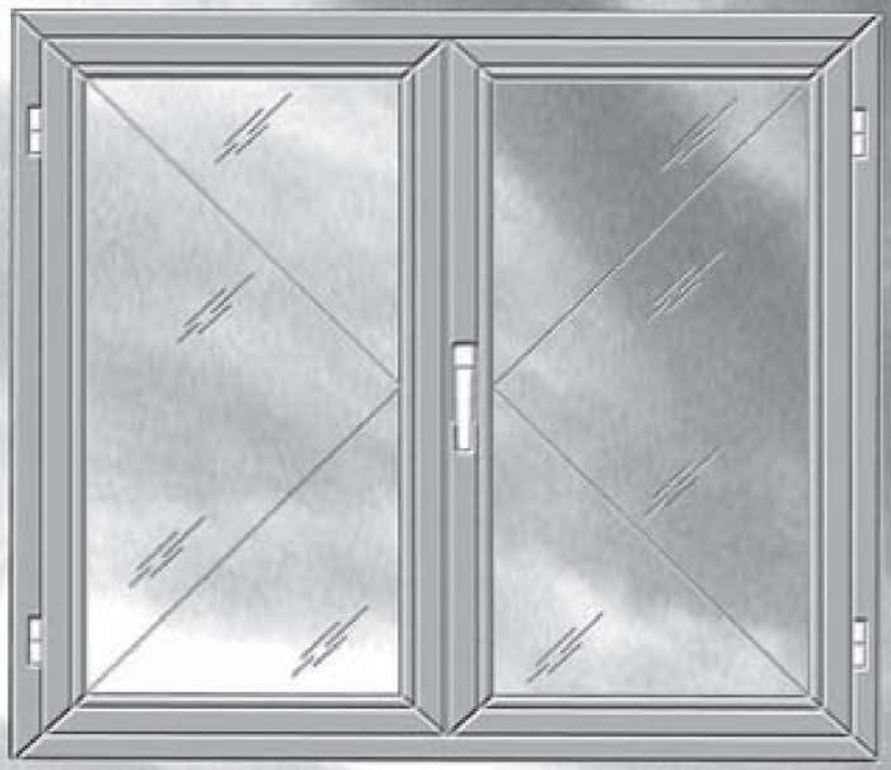
Puertas y Balconeras



Sección



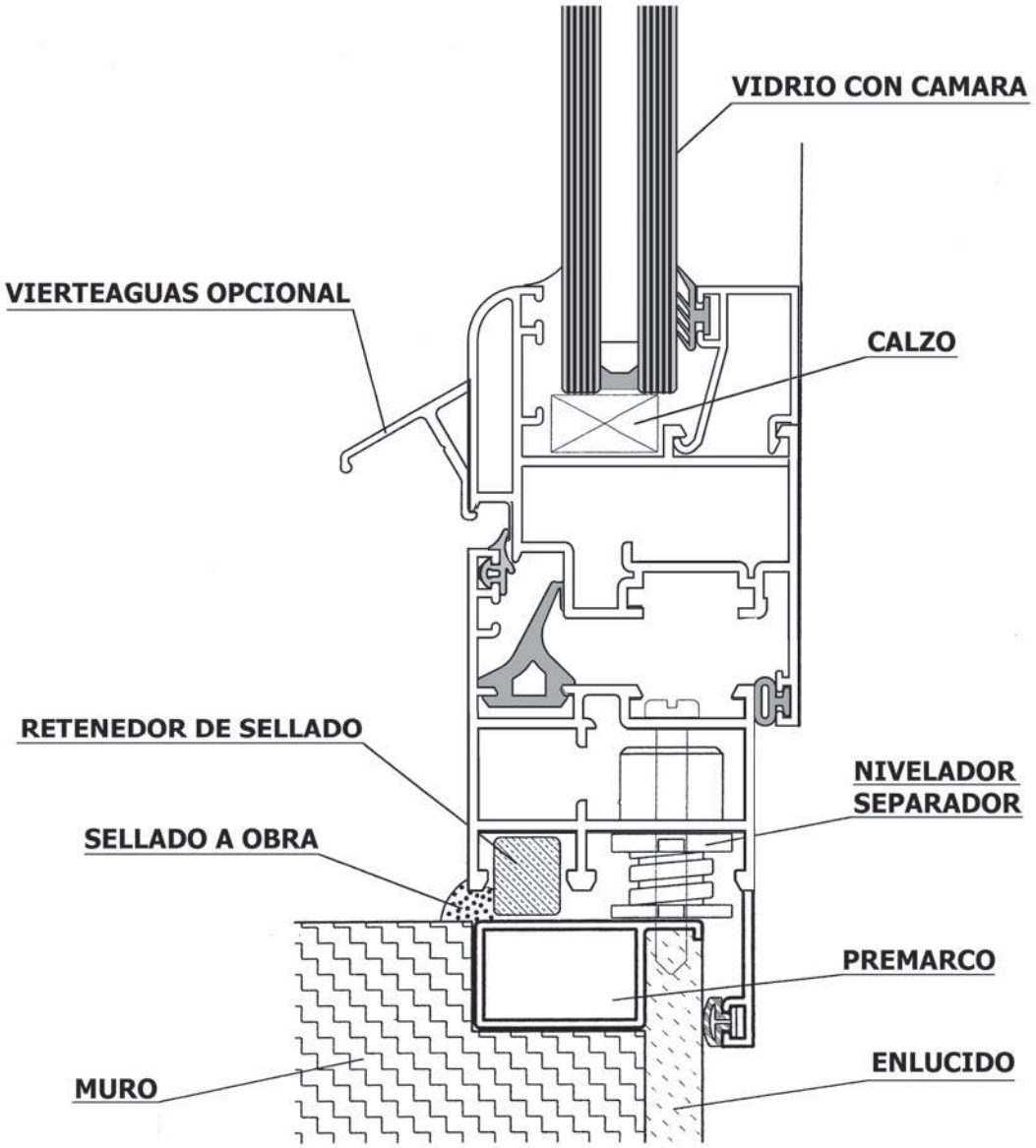
Oct-2013



SERIE 3400

ABATIBLE EUROPEA

DETALLE DE FIJACION A OBRA DE LAS VENTANAS DE PUENTE TÉRMICO



OBSERVACIONES:

SE DEBERÁ TENER SIEMPRE EN CUENTA, PARA QUE EXISTA UNA ROTURA MÁXIMA, QUE EL VIDRIO ESTE TOTALMENTE AISLADO DE LOS PERFILES, ASI COMO LOS PERFILES COMPONENTES DEL CERCO DE LA VENTANA HAN DE ESTAR TOTALMENTE SEPARADOS DEL PREMARCO Y DEL MURO QUE CONFORMA EL HUECO.

ESTAS NORMAS SON APLICABLES TAMBIEN A LOS PERFILES SIN R.P.T. CON LO QUE SE EVITA UN ALTO PORCENTAJE DE CONDENSACIÓN.

SERIE 3400 (A-94)

ABATIBLE EUROPEA

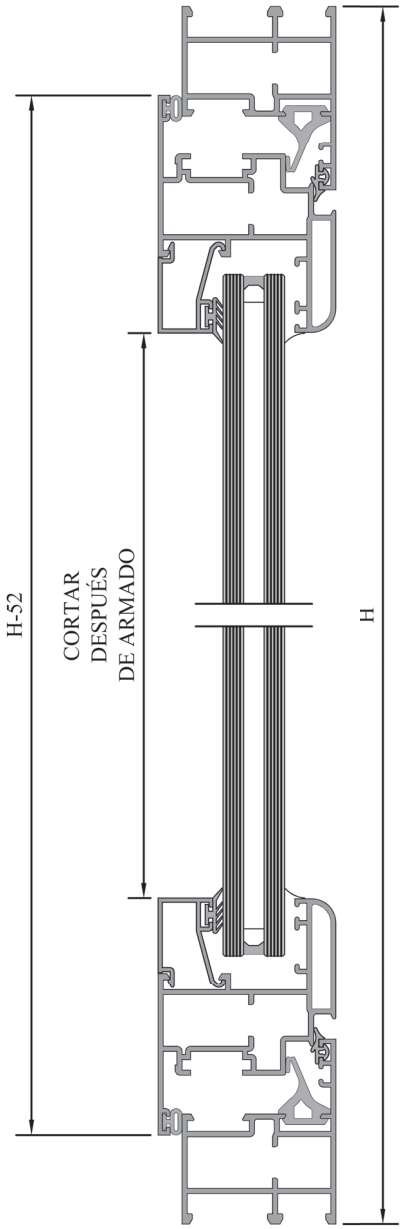
CE

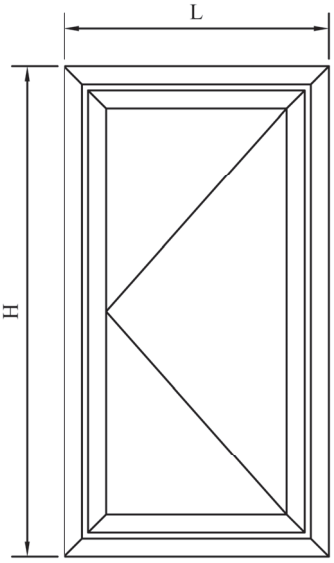
EN 14351-1

SERIE A94 - Ventana vertical exterior de aluminio con apertura oscilobatiente de 2 Hojas con fijo y con cajón de persiana prevista para su uso en lugares privados y públicos. Acristalamiento 4/8/4

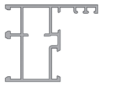
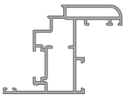
	Ancho	Alto	
Resistencia a la carga de viento:	1700	1825	**Clase C3**
	2290	2405	**Clase C2**
Permeabilidad al aire:	1700	1825	**Clase 4**
	2290	2405	**Clase 3**
Estanqueidad al agua:	1700	1825	**Clase 5A**
	2290	2405	**Clase 3A**
Capacidad de soporte de cargas de los dispositivos de seguridad:			**APTO**
Prestaciones acústicas	1700	1825	**31(-1;-3) dB**
Transmitancia Térmica	1700	1825	**4.2 W/m²K**
	2290	2405	**4.0 W/m²K**
Sustancias peligrosas			**NPD**

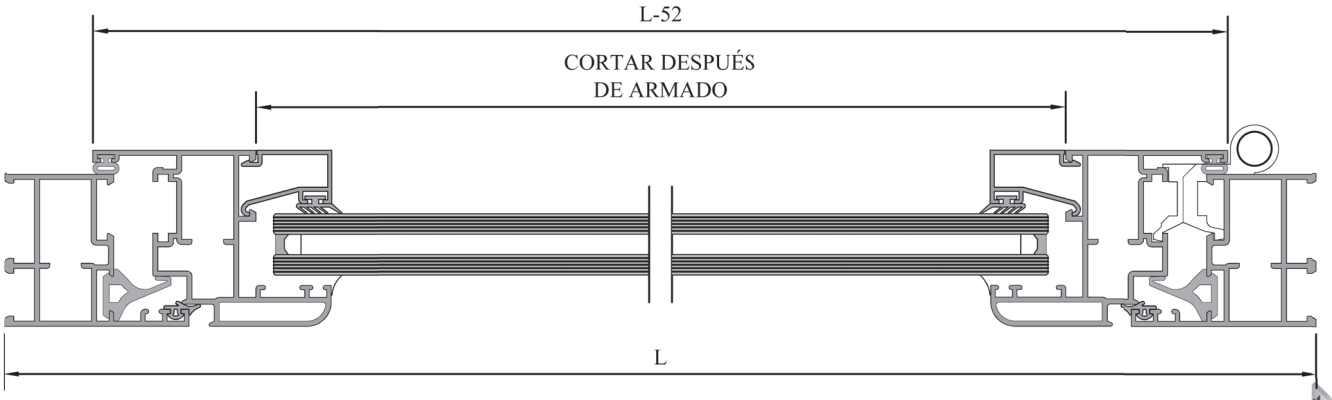
NOTA: Estaran cubiertas por esta etiqueta las ventanas de dimensiones recogidas por el Anexo-E en la Norma 14351-1.





HOJA DE VENTANA DE UNA HOJA PRACTICABLE

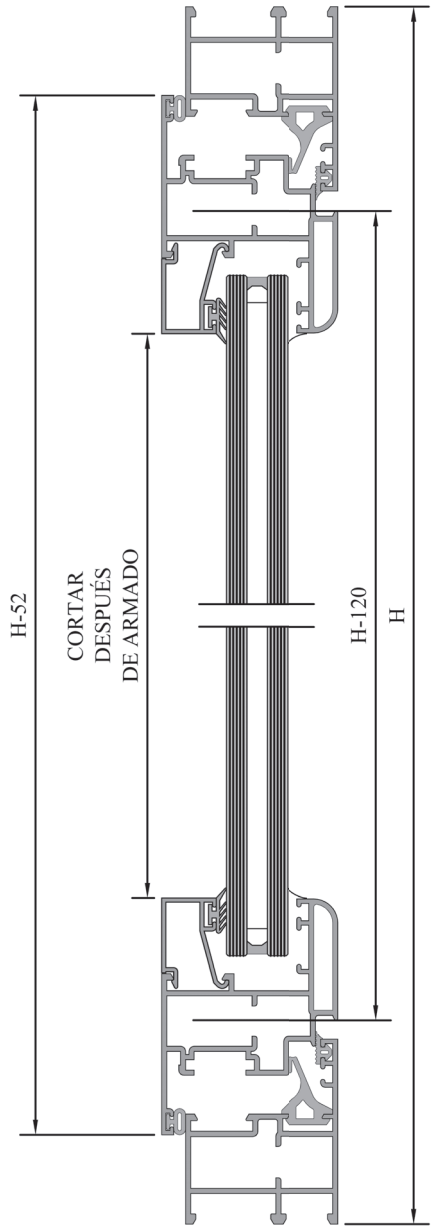
	Referencia	Uds	Medida	Corte
	**3400** (M-1995)	2	L	HORZ.
	3400 (M-1995)	2	H	VERT.
	**3410** (M-3204)	2	L-52	HORZ.
	3410 (M-3204)	2	H-52	VERT.
	**3340** (M-2005)	2	CORTAR DESPUÉS DE ARMADO	HORZ.
	3340 (M-2005)	2		VERT.
	8412 (M-2011)	2	SEGÚN ALTURA DE CREMONA	VERT.
 OPCIONAL	**5825** (M-4447)	2	L-162	HORZ.
	5825 (M-4447)	2	H-162	VERT.

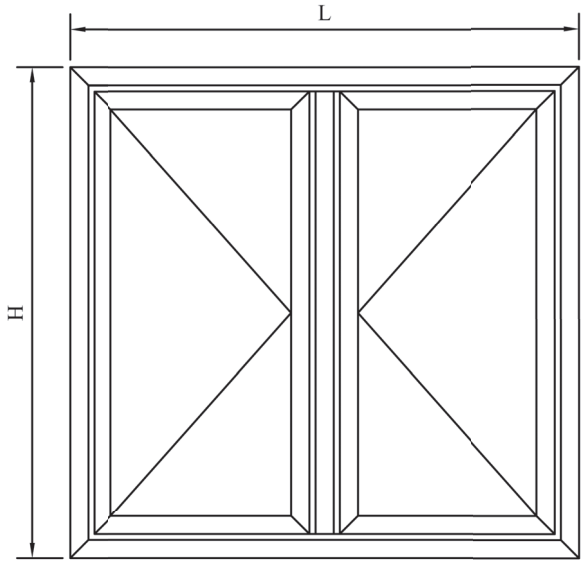


NOTA: Las medidas indicadas son orientativas, pudiendo variar según el tipo de herraje. Rogamos verifiquen las mismas antes de cortar material.

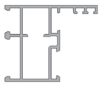
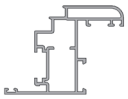
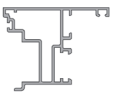
SERIE 3400 (A-94)

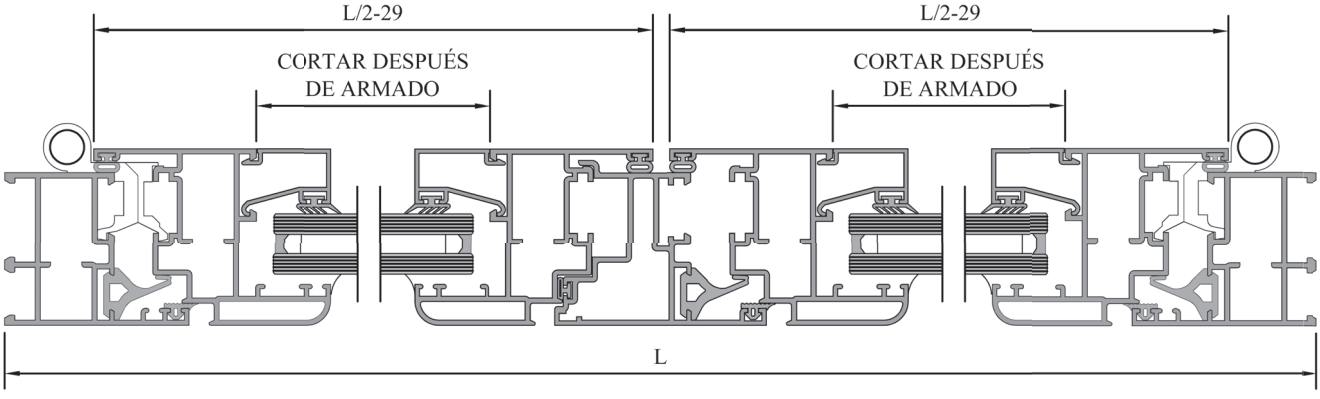
ABATIBLE EUROPEA



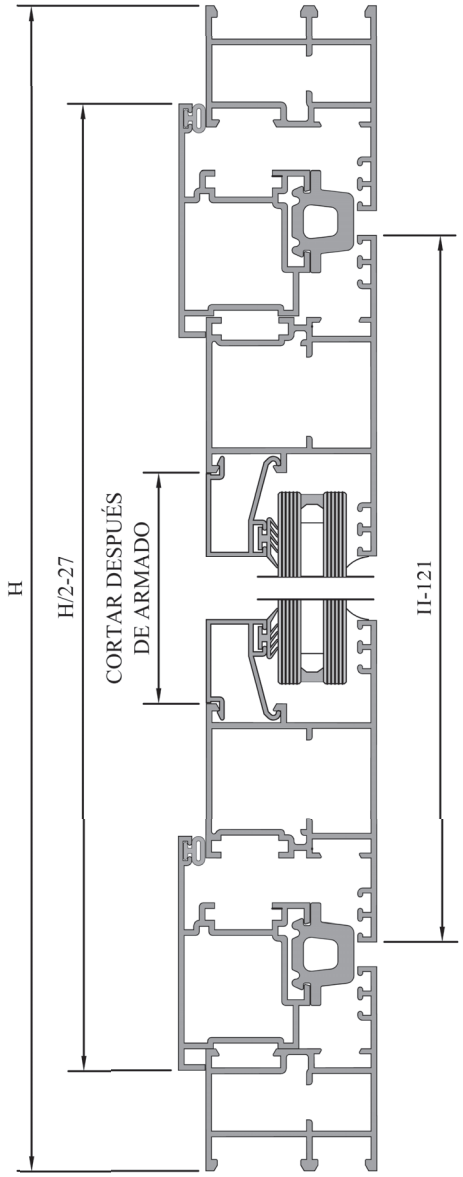


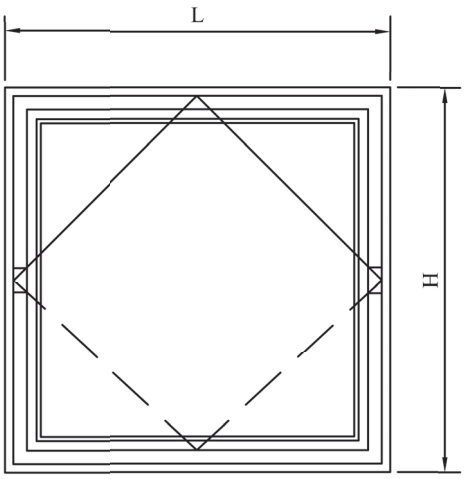
HOJA DE VENTANA DE DOS HOJAS PRACTICABLES

	Referencia	Uds	Medida	Corte
	**3400** (M-1995)	2	L	HORZ.
	3400 (M-1995)	2	H	VERT.
	**3410** (M-3204)	4	L/2-29	HORZ.
	3410 (M-3204)	4	H-52	VERT.
	**3403** (M-2000)	1	H-120	VERT.
	**3340** (M-2005)	4	CORTAR DESPUÉS DE ARMADO	HORZ.
	3340 (M-2005)	4		VERT.
	8412 (M-2011)	2	SEGÚN ALTURA DE CREMONA	VERT.
 OPCIONAL	**5825** (M-4447)	4	L/2-139	HORZ.
	5825 (M-4447)	4	H-162	VERT.

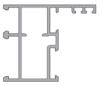
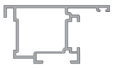
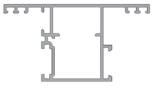


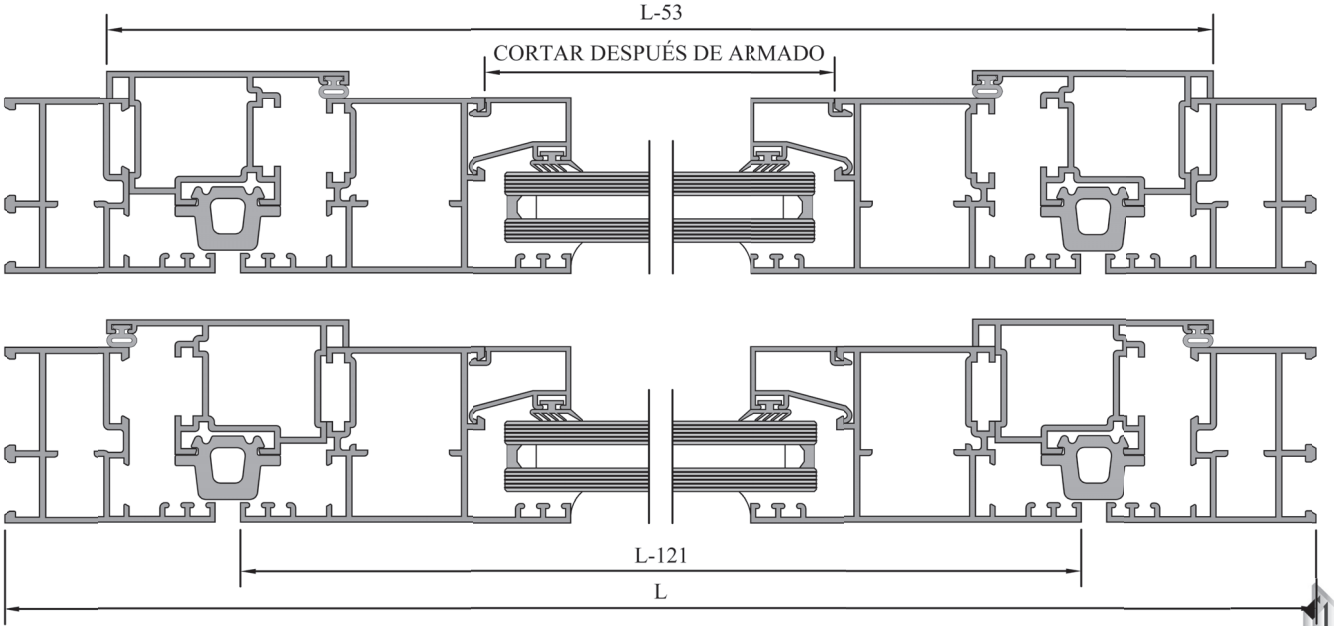
NOTA: Las medidas indicadas son orientativas, pudiendo variar según el tipo de herraje. Rogamos verifiquen las mismas antes de cortar material.





HOJA DE VENTANA DE UNA HOJA PIVOTANTE

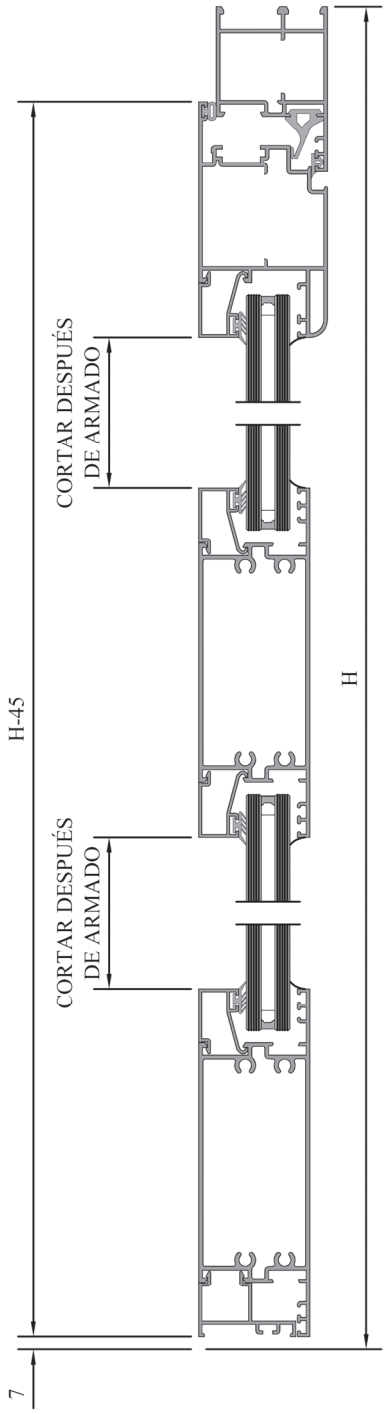
	Referencia	Uds	Medida	Corte
	**3400** (M-1995) **3400** (M-1995)	2 2	L H	HORZ. VERT.
	**3496** (M-2450) **3496** (M-2450)	2 4	L-53 H/2-27	HORZ. VERT.
	**3497** (M-2449) **3497** (M-2449)	2 2	L-121 H-121	HORZ. VERT.
	**3340** (M-2005) **3340** (M-2005)	2 2	CORTAR DESPUÉS DE ARMADO	HORZ. VERT.
	8412 (M-2011)	2	SEGÚN DISTANCIA DE CREMONA	SEGÚN PUNTOS DE CIERRE

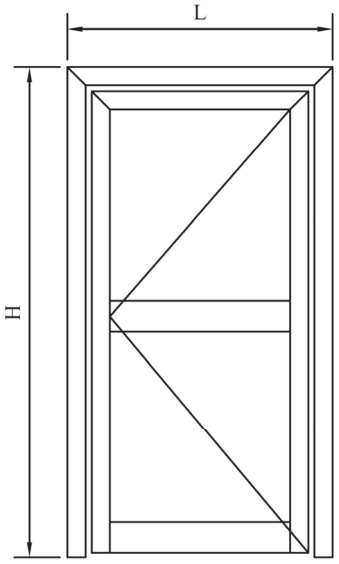


NOTA: Las medidas indicadas son orientativas, pudiendo variar según el tipo de herraje. Rogamos verifiquen las mismas antes de cortar material.

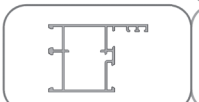
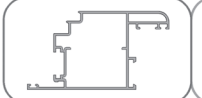
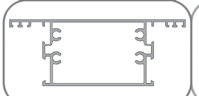
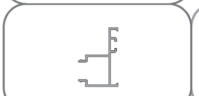
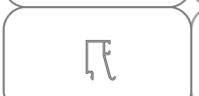
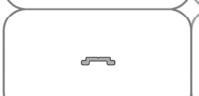
SERIE 3400 (A-94)

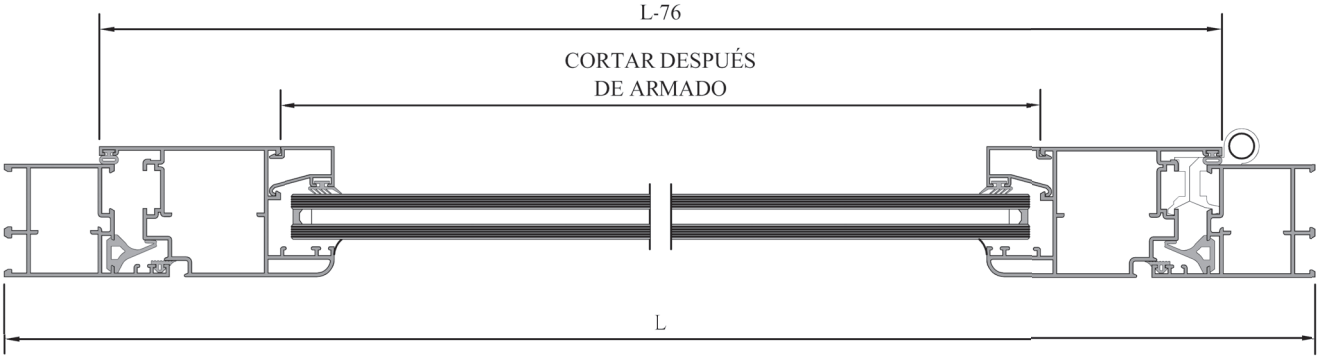
ABATIBLE EUROPEA



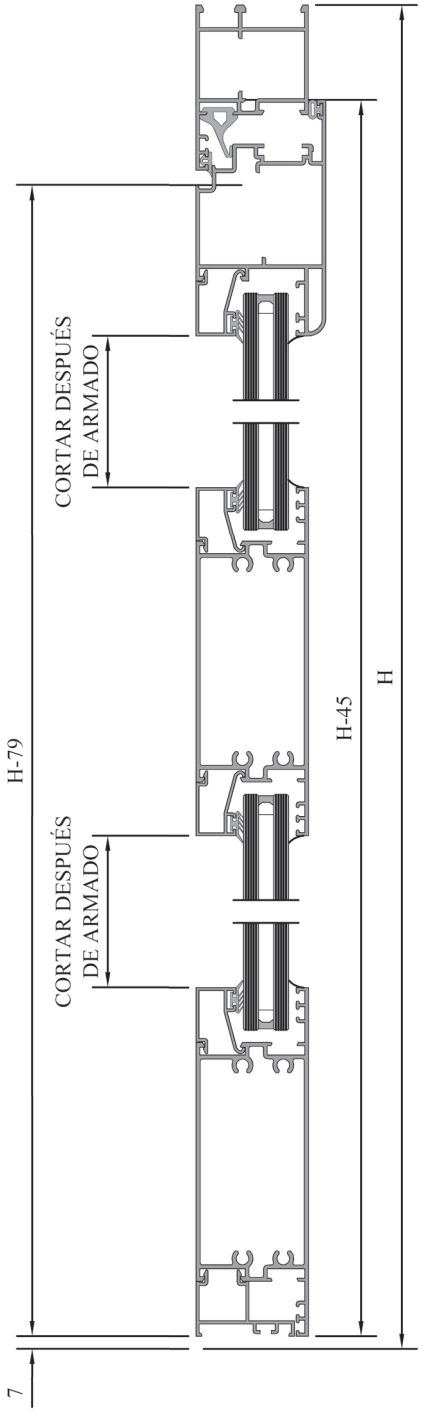


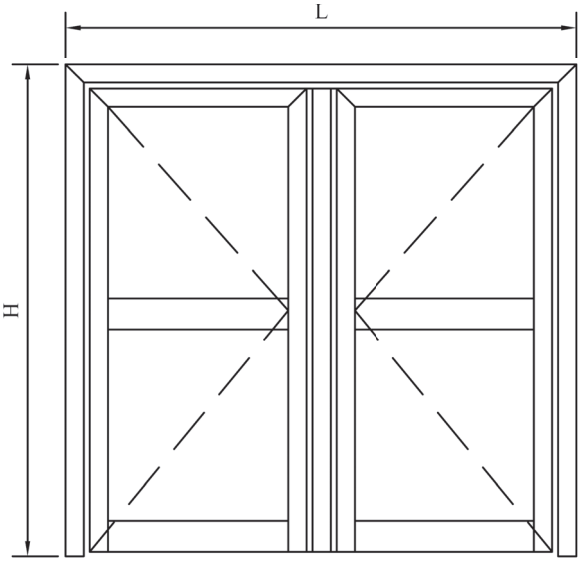
HOJA DE PUERTA DE UNA HOJA DE APERTURA INTERIOR

	Referencia	Uds	Medida	Corte
	**3450** (M-1998) **3450** (M-1998)	1 2	L H	HORZ. VERT.
	**3455** (M-3393) **3455** (M-3393)	1 2	L-76 H-45	HORZ. VERT.
	**3465** (M-2015)	2	L-211 RETESTAR	HORZ.
	**3466** (M-2009)	1	L-221 LUCES HOJA	HORZ.
	**3340** (M-2005) **3340** (M-2005)	4 4	CORTAR DESPUÉS DE ARMADO	HORZ. VERT.
	**8412** (M-2011)	2	SEGÚN ALTURA DE CREMONA	VERT.

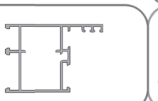
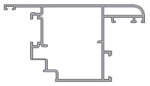
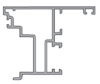
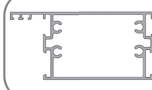


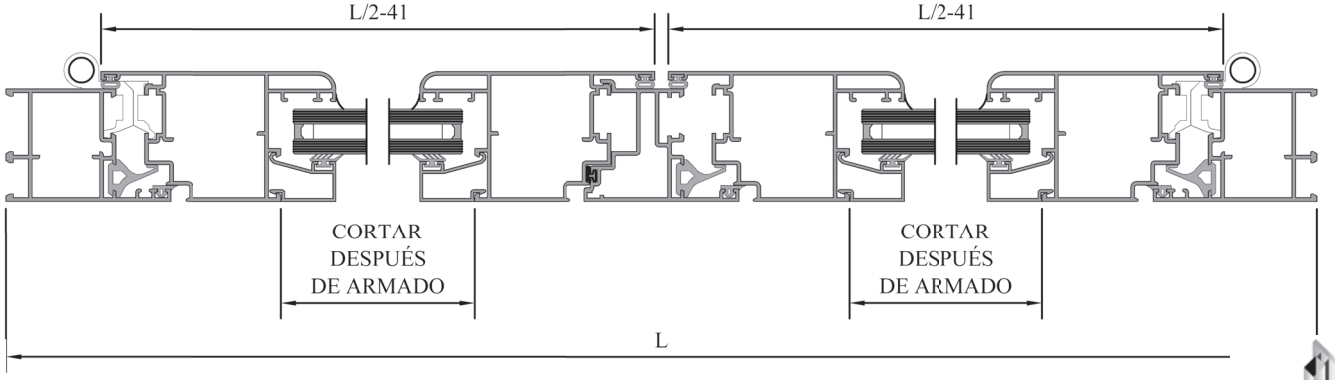
NOTA: Las medidas indicadas son orientativas, pudiendo variar según el tipo de herraje. Rogamos verifiquen las mismas antes de cortar material.





HOJA DE PUERTA DE DOS HOJAS DE APERTURA EXTERIOR

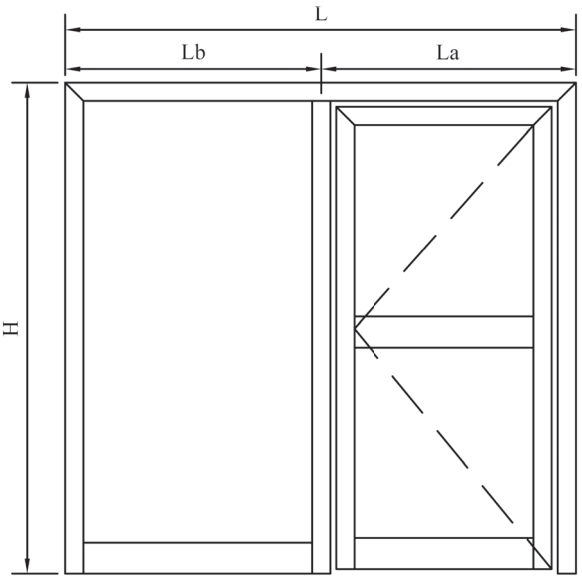
	Referencia	Uds	Medida	Corte
	**3450** (M-1998) **3450** (M-1998)	1 2	L H	HORZ. VERT.
	**3458** (M-3394) **3458** (M-3394)	2 4	L/2-41 H-45	HORZ. VERT.
	**3403** (M-2000)	1	H-79	VERT.
	**3465** (M-2015)	4	L/2-176 RETESTAR	HORZ.
	**3466** (M-2009)	2	L/2-186 LUCES HOJA	HORZ.
	**3340** (M-2005) **3340** (M-2005)	8 8	CORTAR DESPUÉS DE ARMADO	HORZ. VERT.
	8412 (M-2011)	2	SEGÚN ALTURA DE CREMONA	VERT.



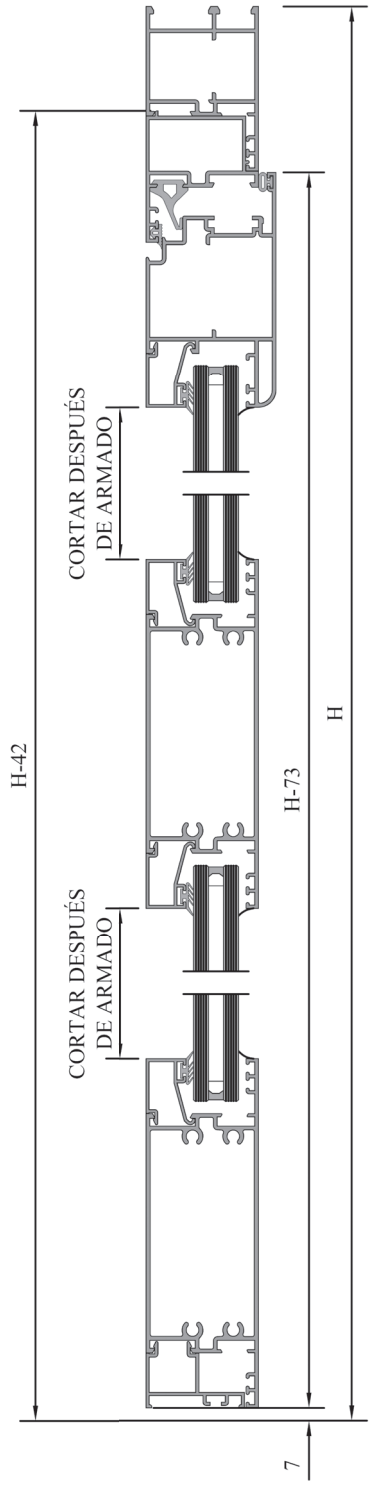
NOTA: Las medidas indicadas son orientativas, pudiendo variar según el tipo de herraje. Rogamos verifiquen las mismas antes de cortar material.

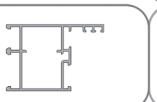
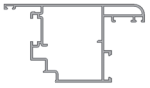
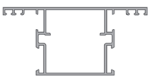
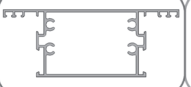
SERIE 3400 (A-94)

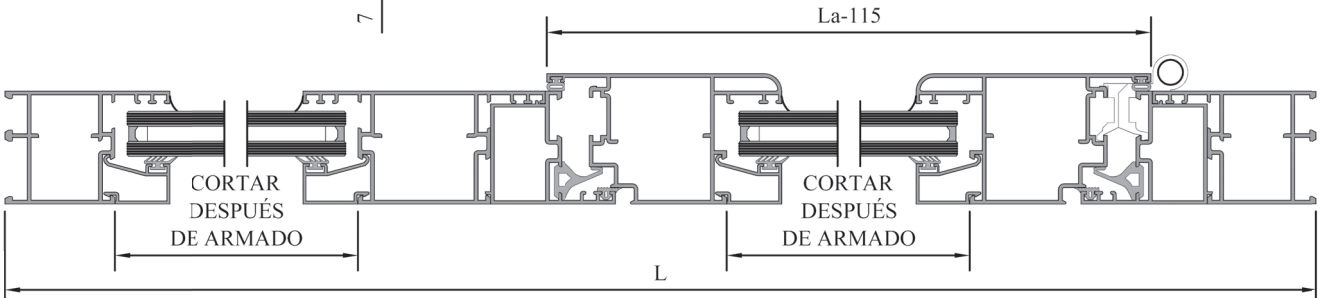
ABATIBLE EUROPEA



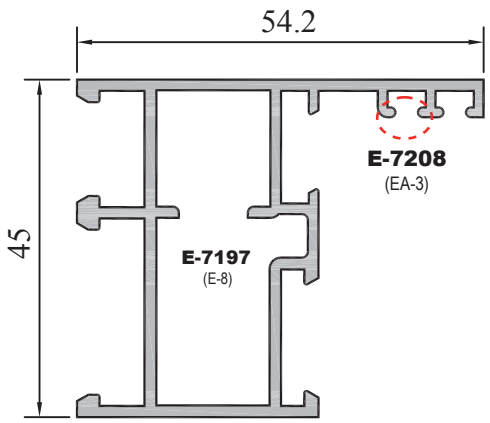
HOJA DE PUERTA CON FIJO DE APERTURA EXTERIOR



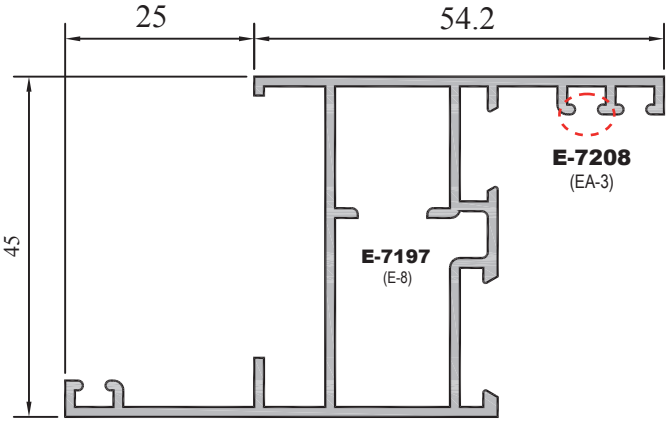
	Referencia	Uds	Medida	Corte
	**3450** (M-1998) **3450** (M-1998)	1 2	L H	HORZ. VERT.
	**3458** (M-3394) **3458** (M-3394)	1 2	La-115 H-73	HORZ. VERT.
	**3460** (M-1999)	1	H-39	VERT. RETESTAR
	**3457** (M-2393) **3457** (M-2393)	1 2	La-66 H-42	HORZ. VERT.
	**3465** (M-2015) **3465** (M-2015)	2 1	La-250 Lb-60	HORZ. RETESTAR
	**3466** (M-2009) **3466** (M-2009)	1 1	La-260 Lb-70	HORZ. LUCES HOJA
	**3339** (M-2384) **3339** (M-2384)	6 6	CORTAR DESPUÉS DE ARMADO	HORZ. VERT.
	8412 (M-2011)	2	SEGÚN ALTURA DE CREMONA	VERT.



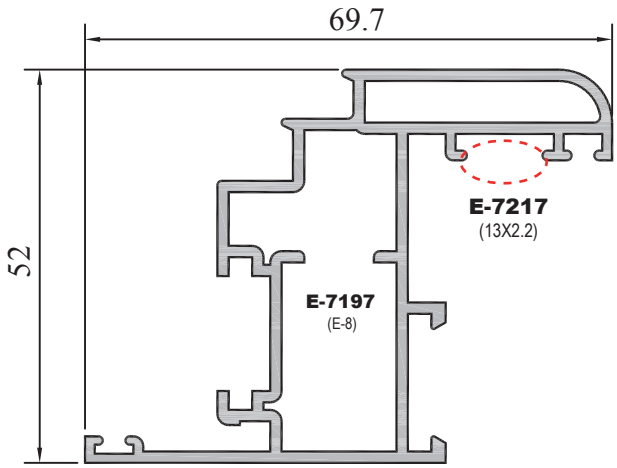
NOTA: Las medidas indicadas son orientativas, pudiendo variar según el tipo de herraje. Rogamos verifiquen las mismas antes de cortar material.



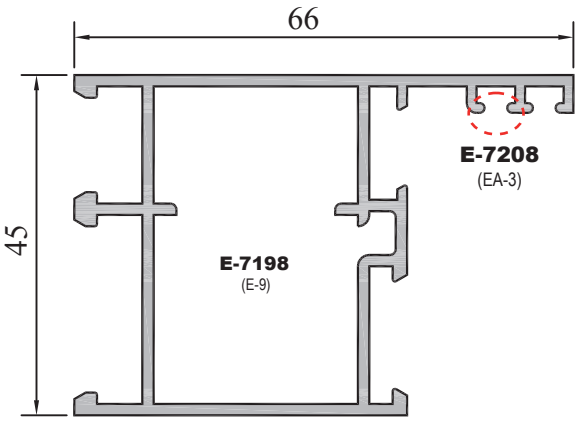
3400 (M-1995)



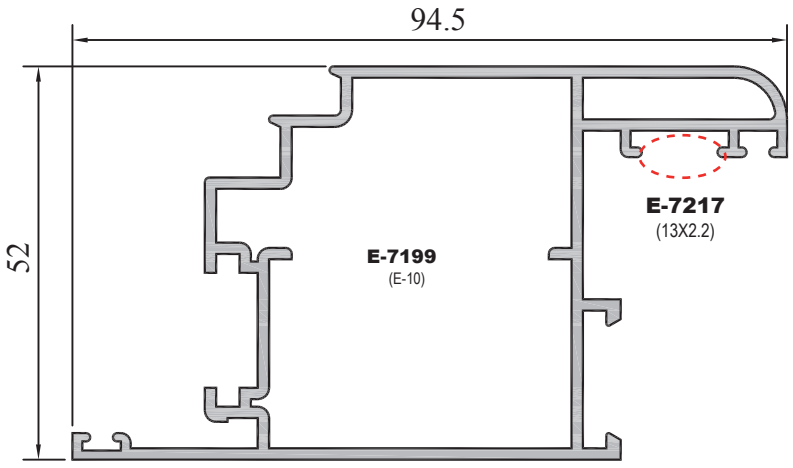
3405 (M-3373)



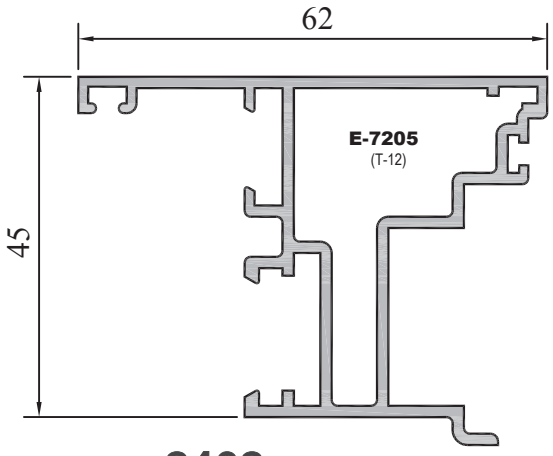
3410 (M-3204)



3450 (M-1998)



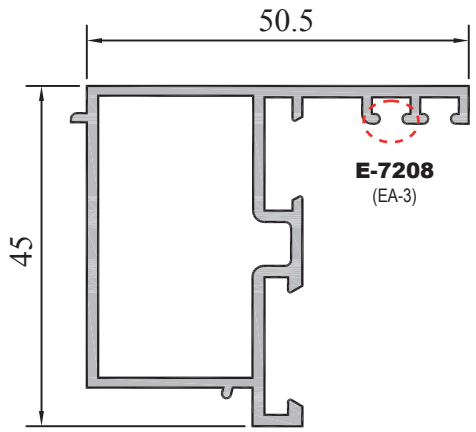
3455 (M-3393)



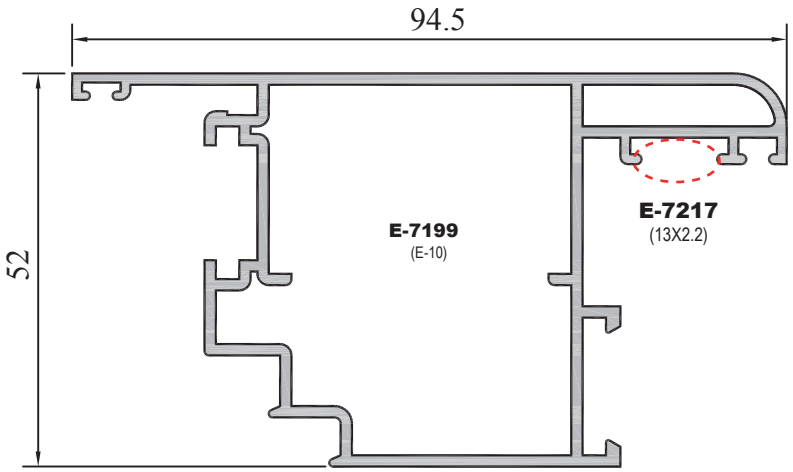
3403 (M-2000)

SERIE 3400 (A-94)

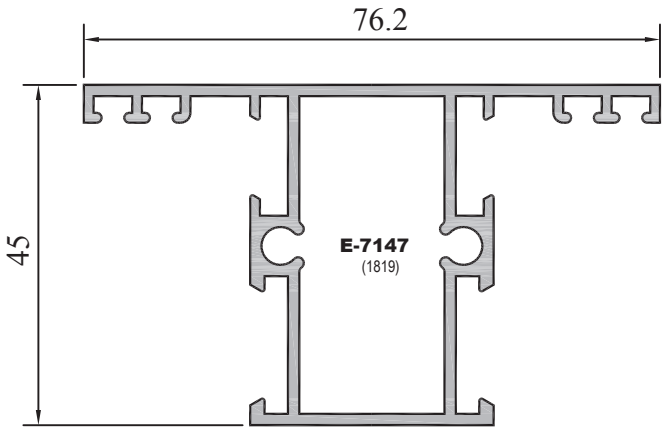
ABATIBLE EUROPEA



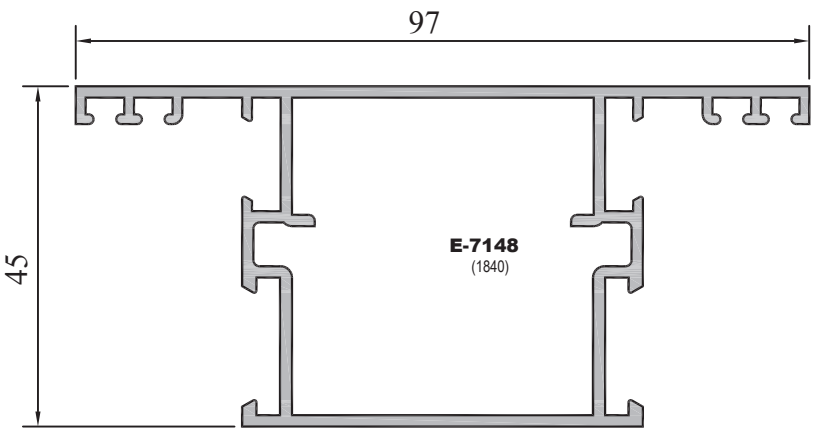
3457 (M-2393)



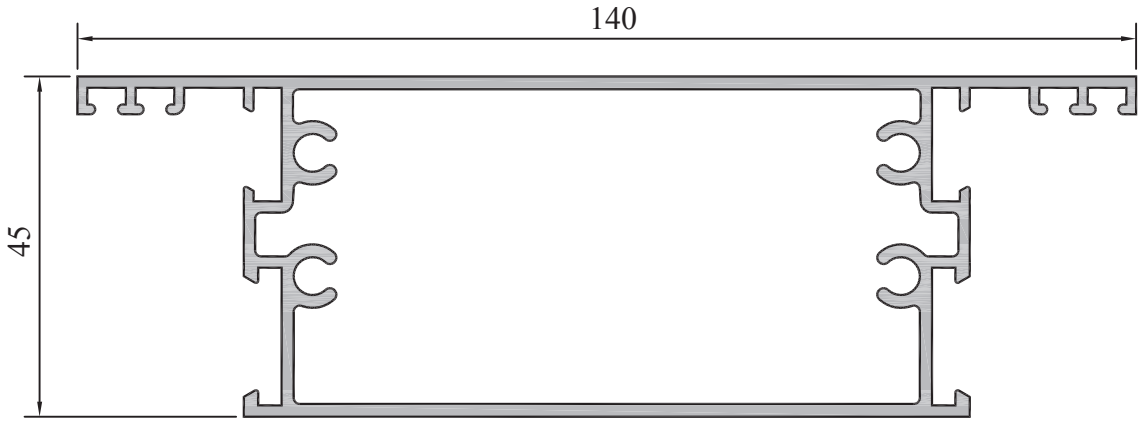
3458 (M-3394)



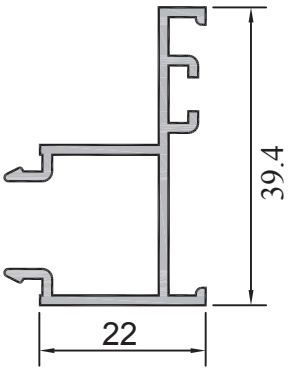
3420 (M-1997)



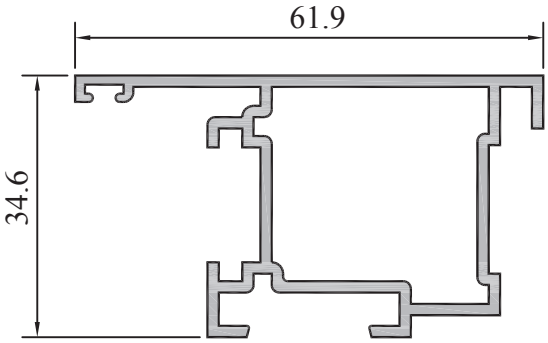
3460 (M-1999)



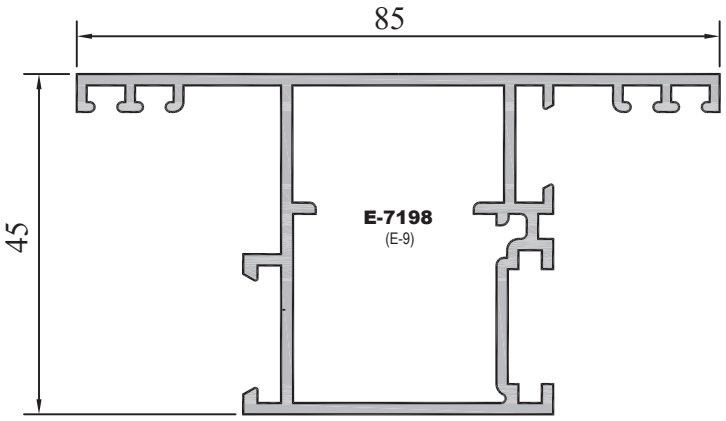
3465 (M-2015)



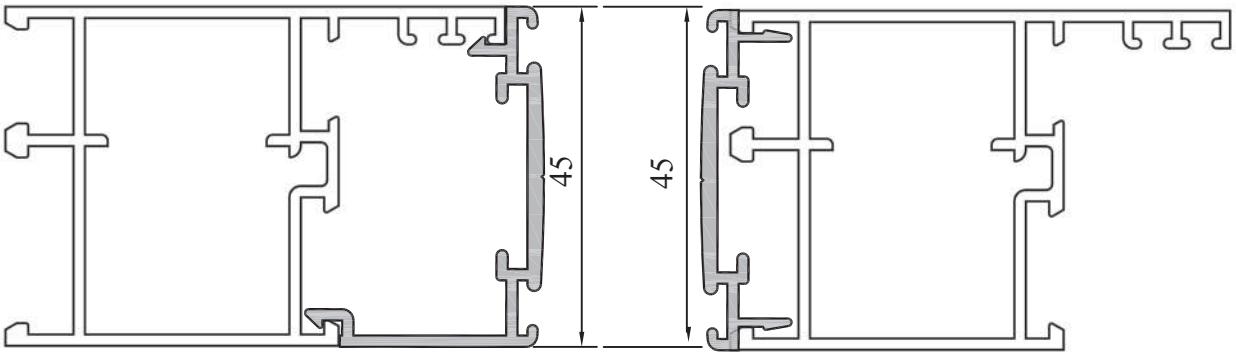
3466 (M-2009)



3496 (M-2450)

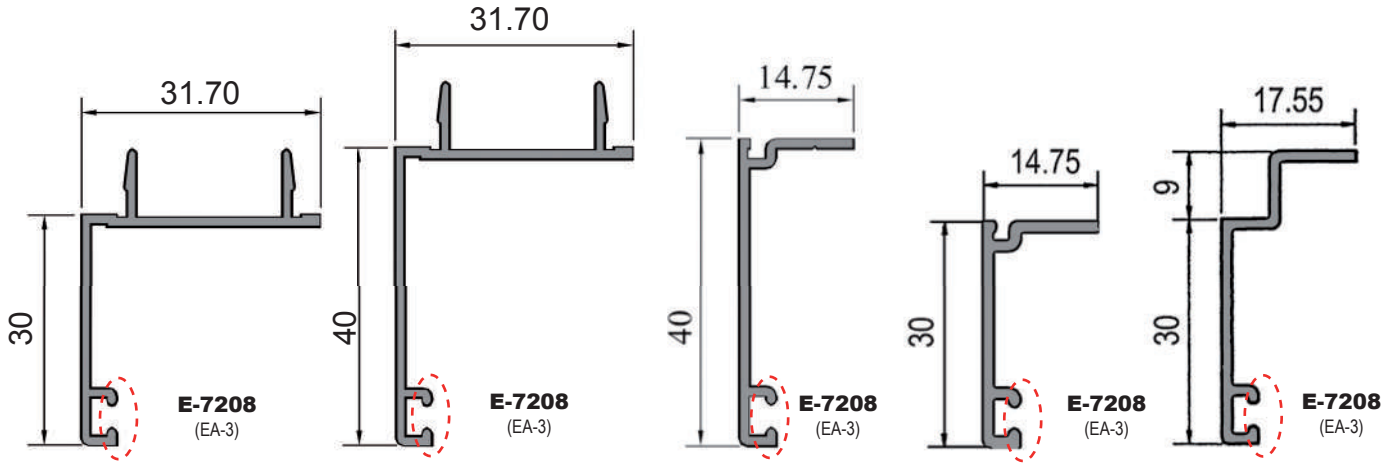


3497 (M-2449)



3445 (M-3893)

3446 (M-3894)



3476 (M-4469)

3471 (M-4940)

3375 (M-3678)

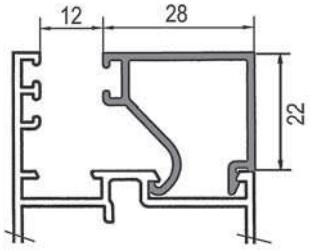
3376 (M-2989)

3474 (M-3424)

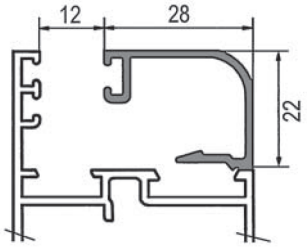
SERIE 3400 (A-94)

ABATIBLE EUROPEA

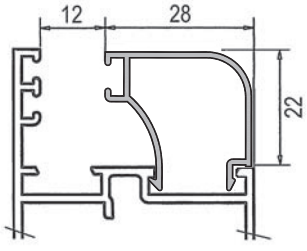
TABLA DE JUNQUILLOS EN CERCOS , HOJAS Y PILASTRAS



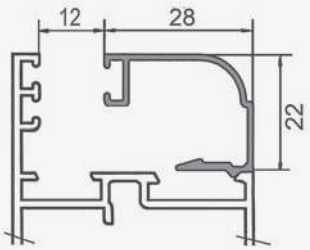
3336 (M-2003)



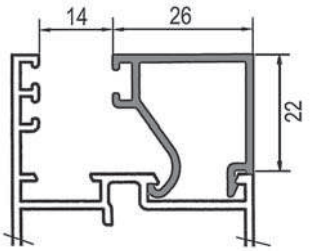
3334 (M-2514)



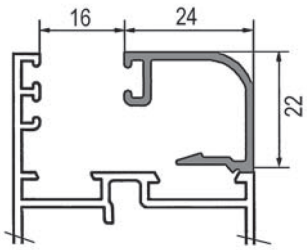
3335 (M-2242)



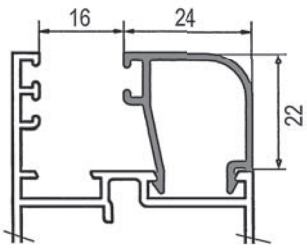
3346 (M-3102)



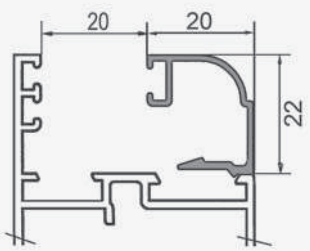
3337 (M-2779)



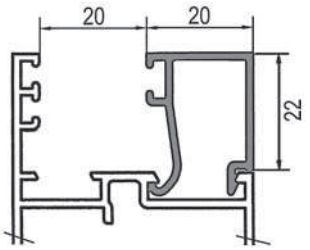
3324 (M-2971)



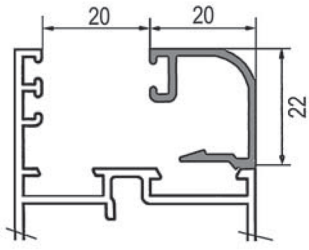
3325 (M-2972)



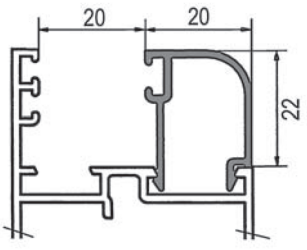
3347 (M-3103)



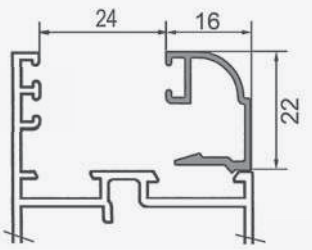
3338 (M-2004)



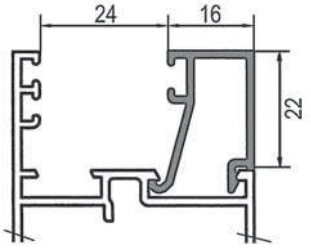
3344 (M-2515)



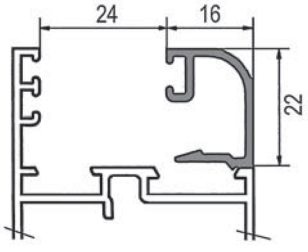
3345 (M-2243)



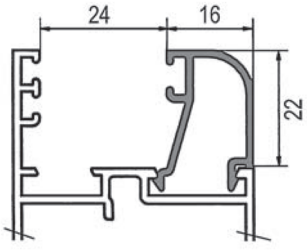
3348 (M-3222)



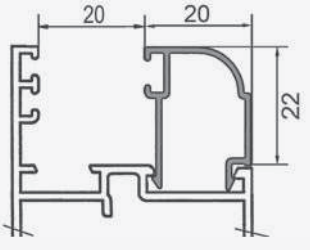
3339 (M-2384)



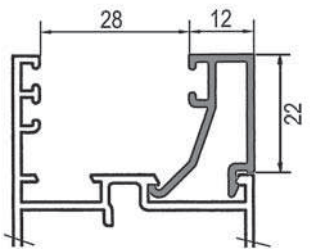
3331 (M-2516)



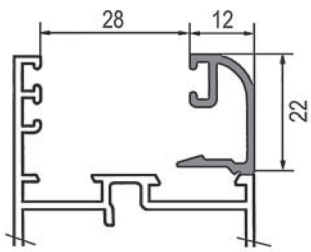
3330 (M-2440)



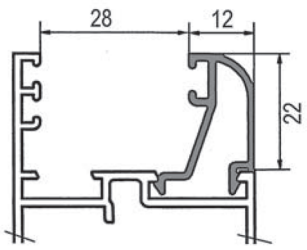
3342 (M-3224)



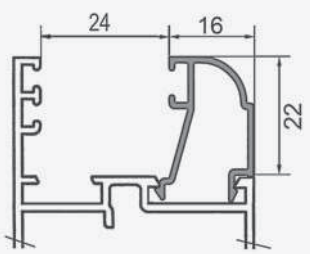
3340 (M-2005)



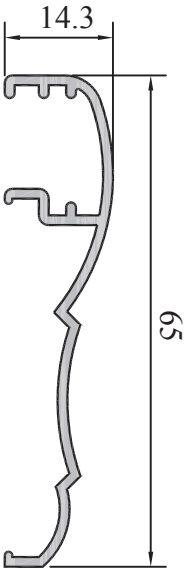
3333 (M-2517)



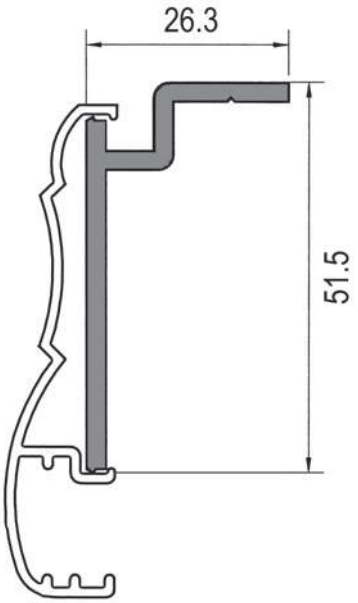
3332 (M-2244)



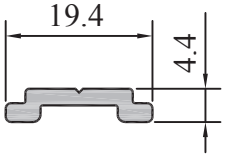
3343 (M-3225)



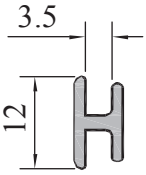
3377 (M-3232)



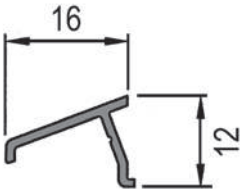
3378 (M-4216)



8412 (M-2011)



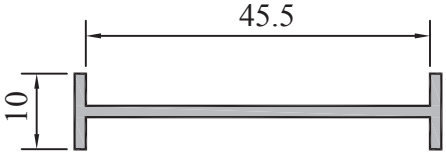
2996 (M-2594)



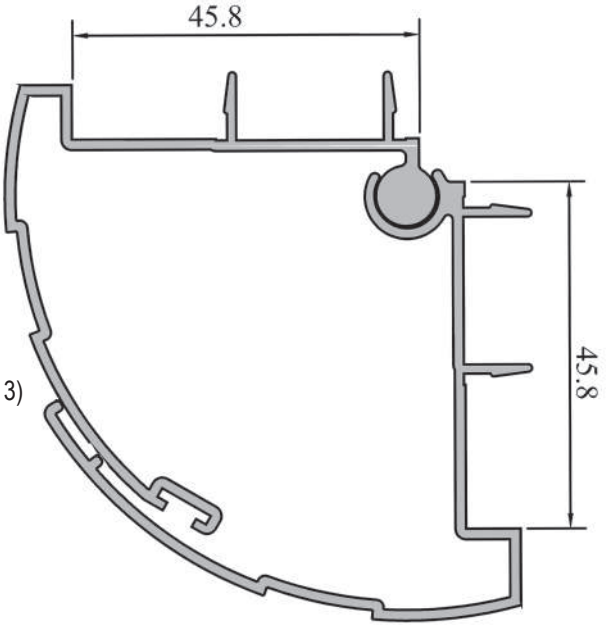
8428



7900

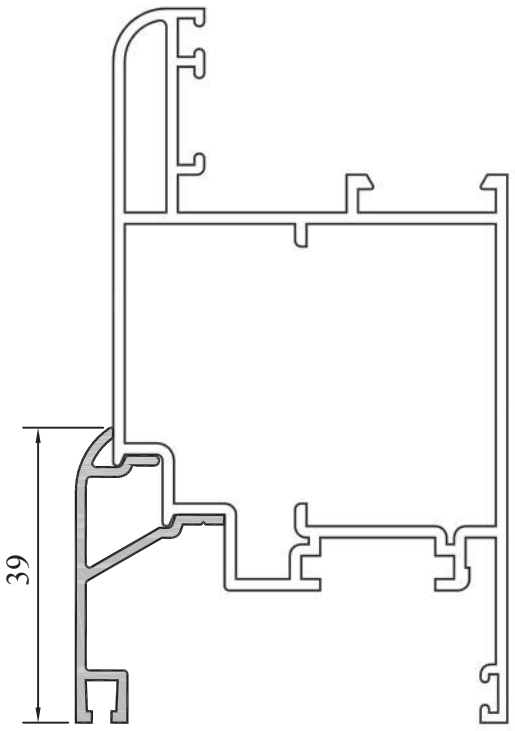


3492 (M-3105)

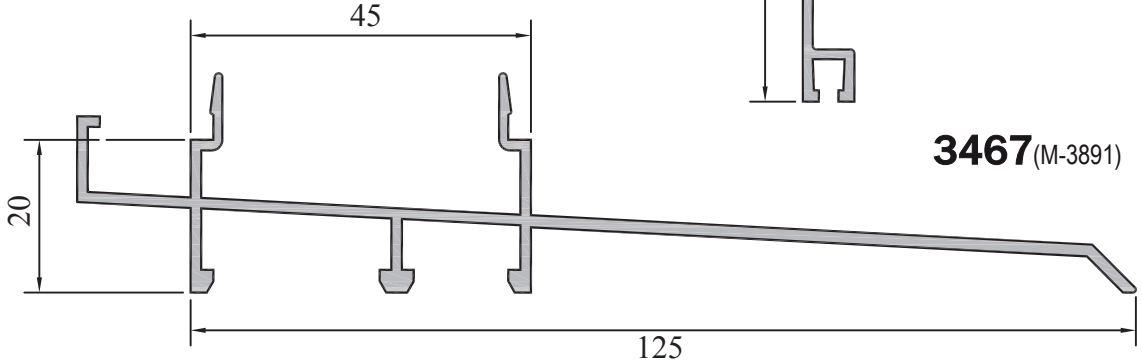


3494 (M-2013)

3495 (M-2014)

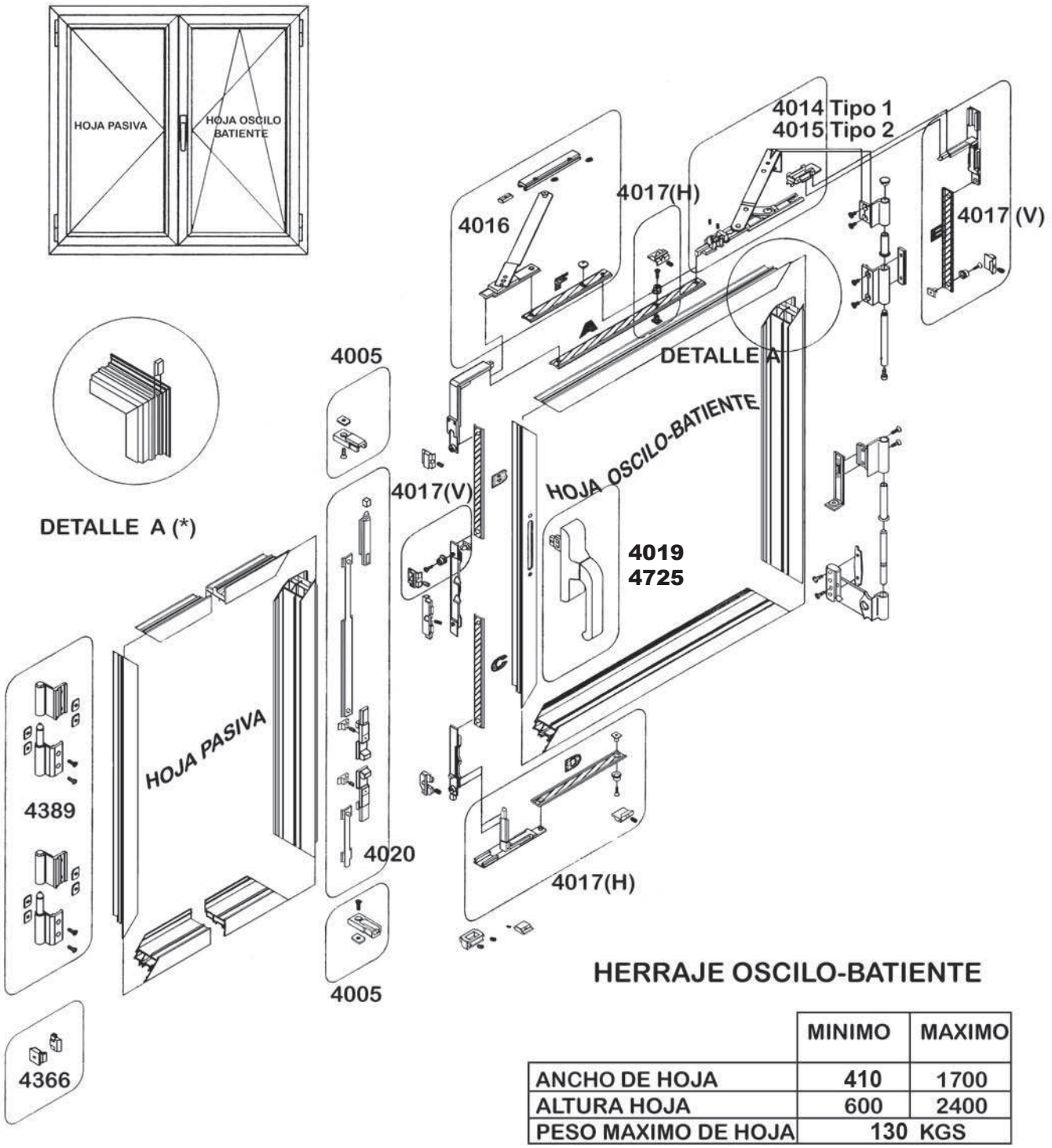


3467 (M-3891)



3491 (M-2012)

HERRAJE OSCILO - BATIENTE
PARA CAMARA EUROPEA



HERRAJE OSCILO-BATIENTE

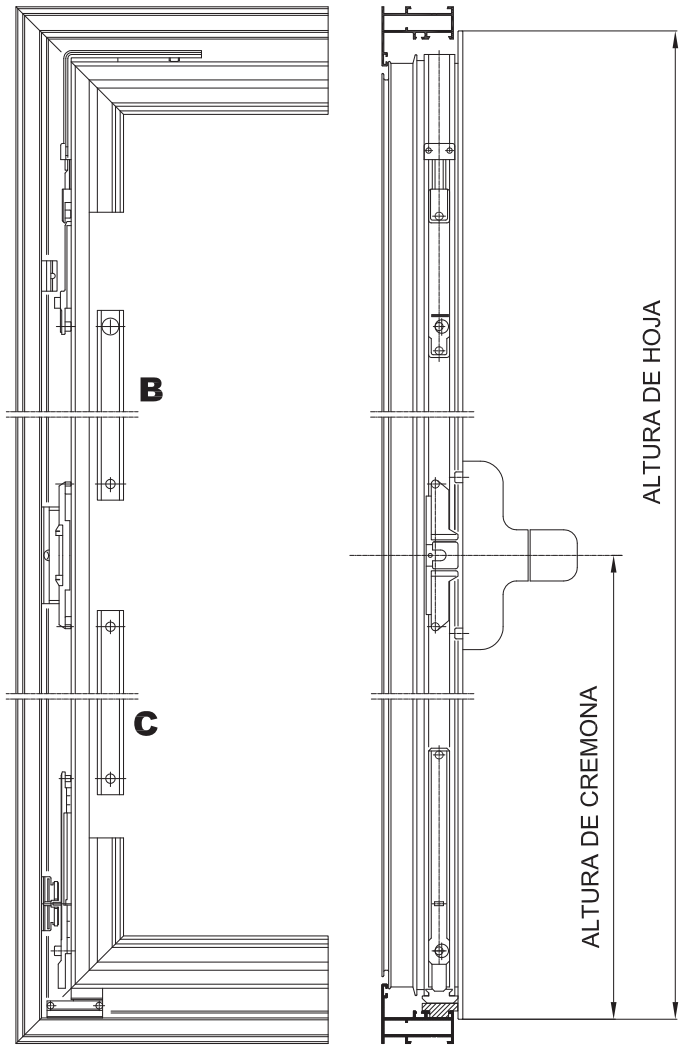
	MINIMO	MAXIMO
ANCHO DE HOJA	410	1700
ALTURA HOJA	600	2400
PESO MAXIMO DE HOJA	130 KGS	

EL MECANISMO BASE OSCILO-BATIENTE (REF:4013) COMPRENDE TODO EL ACCESORIO QUE NO ESTA INDICADO NI RECUADRADO CON UNA LINEA.

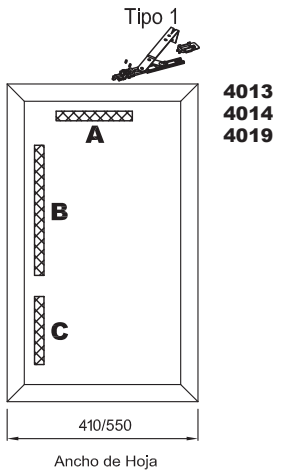
DETALLE A (*) PLANTILLA PARA EL CORRECTO POSICIONAMIENTO DE LOS BRAZOS TIPO1 O TIPO 2.

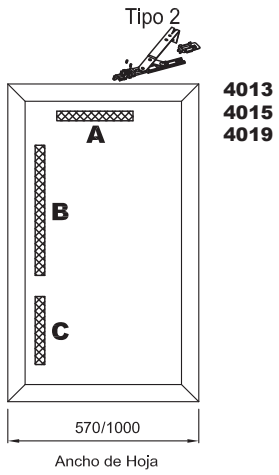
HERRAJE OSCILO-BATIENTE

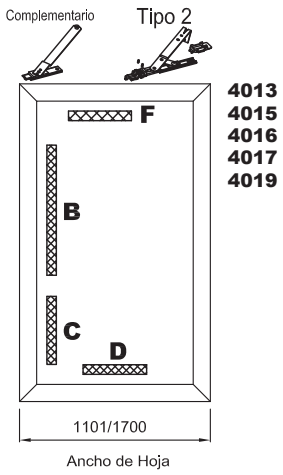
TABLA DE PLETINAS

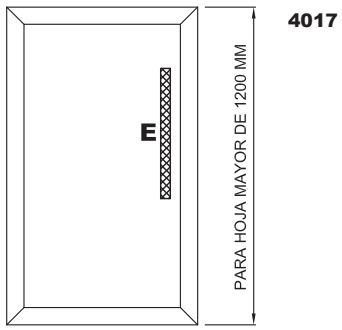












FORMULAS PARA EL CORTE DE LAS PLETINAS

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

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

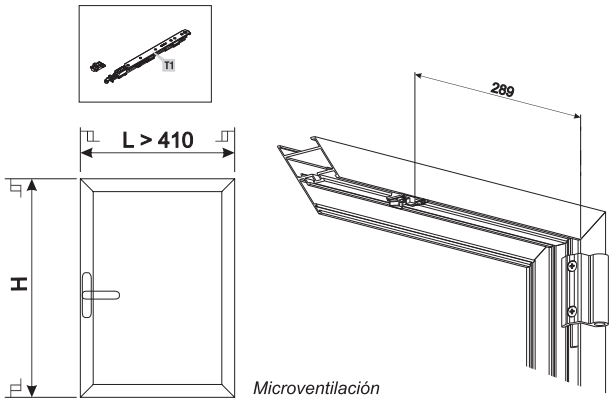
B = Altura de Hoja - Altura de Cremona - **207** mm.

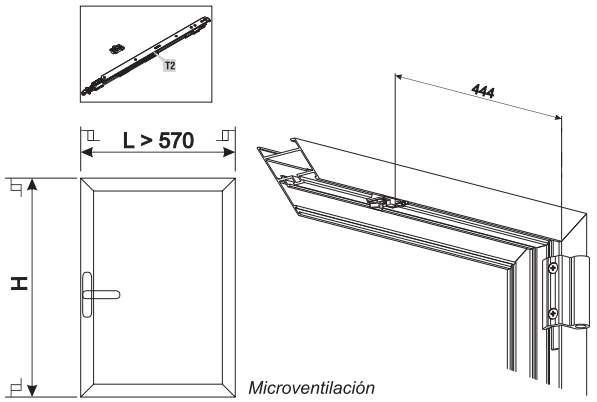
C = Altrura de Cremona - **207** mm.

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

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

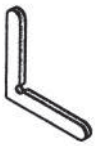
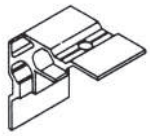
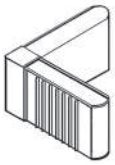
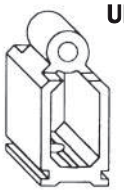
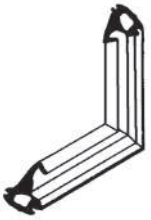
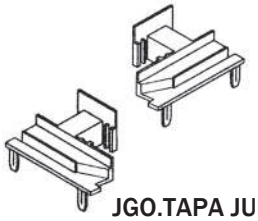
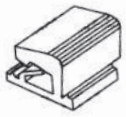
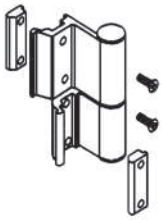
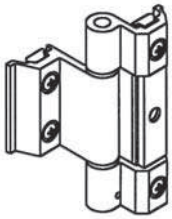
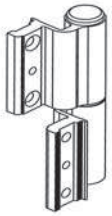
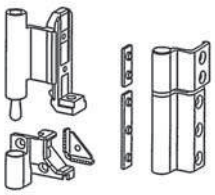
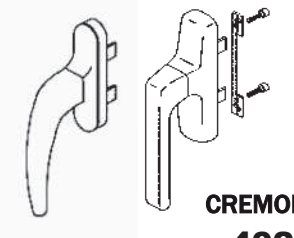
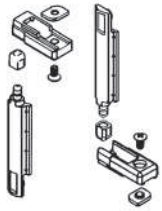
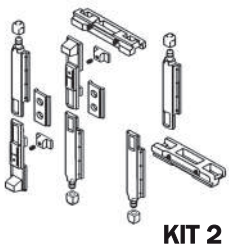
F = Ancho de Hoja -**607** mm.





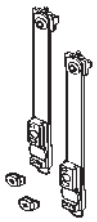
SERIE 3400 (A-94)

ABATIBLE EUROPEA

 **ESCUADRA VENTANA** **7197** (E-8)	**ESCUADRA CERCO PORTADA** **7198** (E-9)  **ESCUADRA HOJA PORTADA** **7199** (E-10)	 **ESCUADRA ALINEAMINETO** **7208** (EA-3)	 **ESCUADRA ALINEAMIENTO HOJAS** **7217** (13X2.2)
 **ESCUADRA METALICA PREMARCO PEQUEÑO** **7170**	 **ESCUADRA PLASTICO PREMARCO PEQUEÑO** **7137**	 **UNION PILASTRA** **7147** (1819) **UNION PILASTRA PORTADA** **7148** (1840)	 **GOMA CENTRAL DE CERCO** **7714** (H-3948)
 **GOMA RIGIDA EXT.CERCO** **7708** (303049C1)  **GOMA EXTERIOR CERCO** **7705** (H-4228) **7726** (4241)	**GOMA HOJA PERIMETRAL** **7711** (309.047)  **GOMA HOJA PERIMETRAL PDM** **7716** (T-902)	 **CORNER** **7720** (A-94)	 **JGO.TAPA JUNTAS INVERSORA** **7205** (TI-2)
 **TAPA SALIDA DE AGUAS** **4035**	 **NUDO JUNQUILLO** **7216**	 **GRAPA JUNQUILLO** **4078** (GR-1)	 **BISAGRA** **4389** **BI- 7015** **EU- 7007**
 **BISAGRA 3 PALAS** **7014**	 **BISAGRA ORION 145 PORTADA** **7017**	 **BISAGRA SIMETRICA HOJA PASIVA** **4724**	 **CREMONA** **4024** **4723**
 **CREMONA LLAVE** **4761**	 **KIT 1 HOJA** **4058**	 **KIT 2 HOJAS** **4059**	 **PASADOR** **4002**



CANGREJO
4009



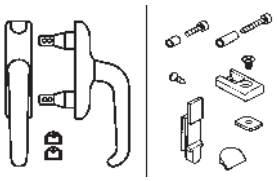
COMPAS
LARGO 4085
CORTO 4010



COMPAS
TELESCOPÌCO
4011



CIERRE PRESION
GRANDE 7059
PEQUEÑO 7065



CREMONA
APERTURA EXT.
7033

KIT
7034



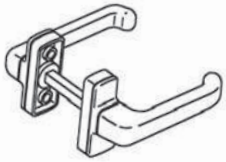
TIRADOR
2 CODOS
7114



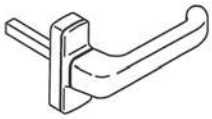
TIRADOR
CURVO
7115



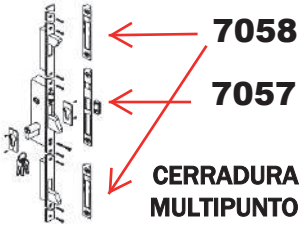
TIRADOR
AUSTRAL
7111



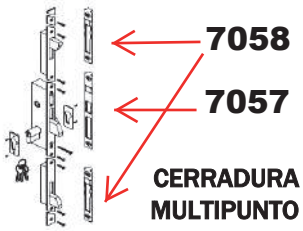
JUEGO MANILLAS
RECUPERABLES
7107



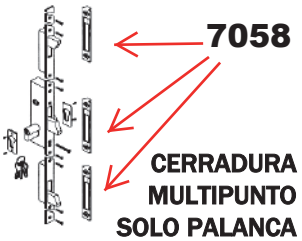
MANILLA
RECUPERABLE
4031



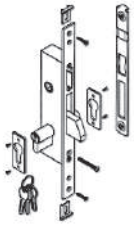
CERRADURA
MULTIPUNTO
RODILLO - PALANCA
7304



CERRADURA
MULTIPUNTO
RESBALON - PALANCA
7306

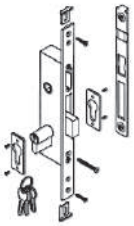


CERRADURA
MULTIPUNTO
SOLO PALANCA
7308



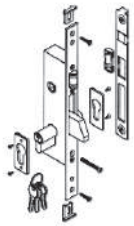
CERRADERO
2 ENTRADAS
7057

CERRADURA
RESBALON - PALANCA
7310



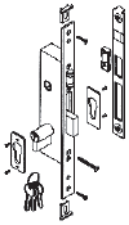
CERRADERO
2 ENTRADAS
7057

CERRADURA
RESBALON - FRONTAL
7312



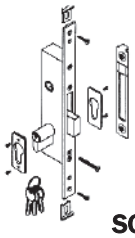
CERRADERO
2 ENTRADAS
7057

CERRADURA
RODILLO - PALANCA
7314



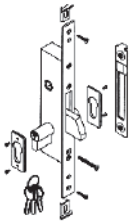
CERRADERO
2 ENTRADAS
7057

CERRADURA
RODILLO - FRONTAL
7316



CERRADERO
1 ENTRADA
7058

CERRADURA
SOLO FRONTAL
7318



CERRADERO
1 ENTRADA
7058

CERRADURA
SOLO PALANCA
7320



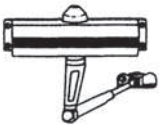
SOLO RESBALON
7590



CERRADERO ELECTRICO
RESBALON - PALANCA
FRONTAL 7612



CERRADERO
ELECTRICO
7610



MUELLE RETENCION
80KG 7141
100KG 7142