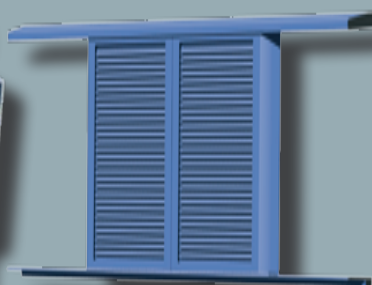


Sistema **MALLORQUINA**



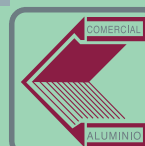
Mallorquinas practicables



Mallorquinas correderas

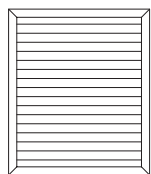
Sistemas de vanguardia en la carpintería de aluminio.

SISTEMA DE CERRAMIENTOS EXTERIORES CON PERSIANAS MALLORQUINAS

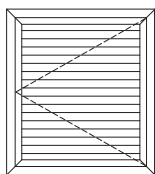


ÍNDICE

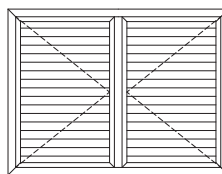
• CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	3
• ACCESORIOS MALLORQUINA	4
• MEDIDAS DE PORTALAMAS MALLORQUINA C.E.	7
• MEDIDAS DE PORTALAMAS MALLORQUINA CORREDERA	8
• DATOS TÉCNICOS PERFILES	9
• PERFILES MALLORQUINA	14
• FÓRMULAS DE CORTE Y SECCIONES MALLORQUINA C.E.	21
· Ventana de 1 hoja practicable con lama móvil	22
· Ventana de 2 hojas practicables con lama móvil	24
· Ventana de 3 hojas practicables con lama móvil	26
· Ventana de 4 hojas practicables con lama móvil	28
· Ventana balconera de 1 hoja con lama móvil	30
· Ventana balconera de 2 hojas con lama móvil	32
· Ventana de 1 hoja practicable con lama fija	34
· Ventana fija con lama fija	36
• FÓRMULAS DE CORTE Y SECCIONES MALLORQUINA CORREDERA	39
· Ventana corredera de 2 hojas con lama móvil	40
· Ventana corredera de 1 hoja con lama móvil	42
· Ventana corredera de 2 hojas con lama fija	44
· Ventana corredera de 1 hoja con lama fija	46
· Puerta corredera de 2 hojas con lama móvil	48
· Puerta corredera de 1 hoja con lama móvil	50
· Puerta corredera de 2 hojas con lama fija	52
· Puerta corredera de 1 hoja con lama fija	54
• CONTRAVENTANA	57
· Accesorios, Datos técnicos y Perfil	58
· Fórmulas de corte y accesorios contraventana	59

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

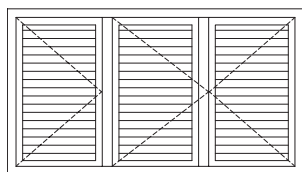
Mallorquina fija



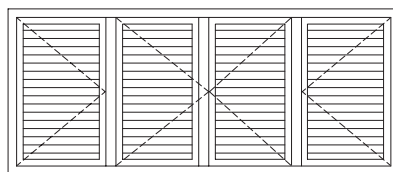
Mallorquina practicable



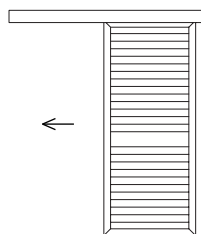
Mallorquina practicable 2 hojas



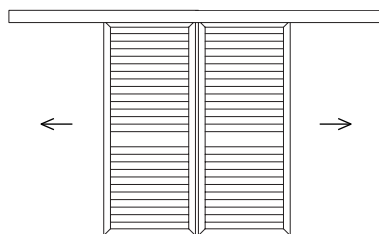
Mallorquina practicable 3 hojas



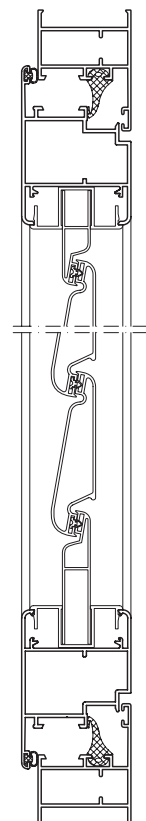
Mallorquina practicable 4 hojas



Mallorquina Corredera 1 hoja



Mallorquina Corredera 2 hojas



Sección característica

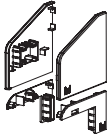
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema de carpintería tipo Mallorca para puertas y ventanas, de atractivo diseño, con sistema de cámara europea, permite la construcción de una, dos, tres y cuatro hojas apertura exterior y también la posibilidad de ventanas correderas de una y dos hojas, con opción de lamina fijas o móviles.

- Perfiles en aluminio extruido aleación 6063 y tratamiento T-5
- Sello de calidad QUALICOAT para el aluminio lacado y EURAS-EWAA para aluminio anodizado.
- Múltiples posibilidades en cuanto a la utilización de herrajes y accesorios de cámara europea.
- Ingletes de Marco y hoja a 45°, uniones con escuadra de aluminio fundido
- Compatible con la serie Delta 40 c.e., con la consiguiente reducción de stock.
- Dimensiones base del sistema:
 - Marco fijo: anchura 40 mm
 - Hoja: anchura 45 mm



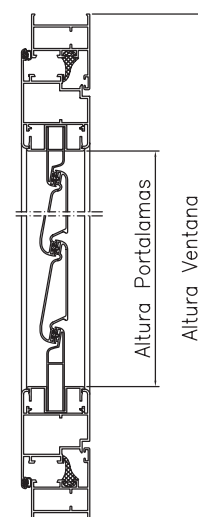
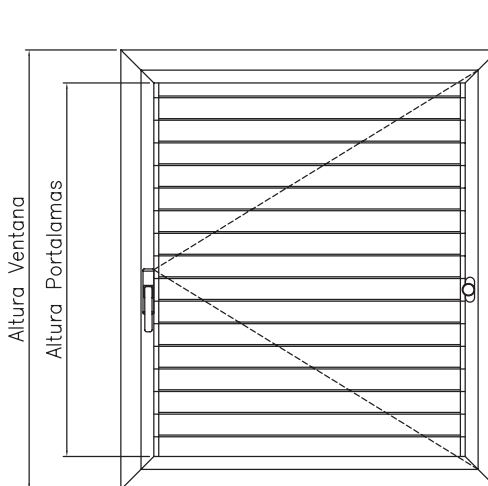
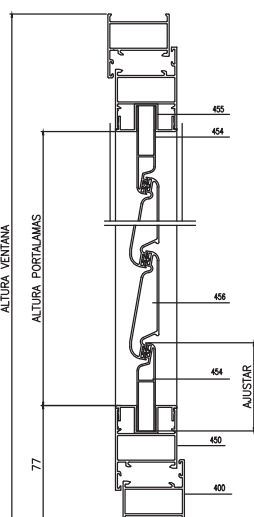
	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	OBSERVACIONES
	C307	- Cremona apertura exterior	
	J010	- Juego pasadores	Para 2ª y 3ª hoja
	K020	- Juego tapón central	
	B080	- Bisagra apriete rápido	
	B093	- Bisagra tercera hoja tres palas	
	B092	- Bisagra cuarta hoja tres palas	
	E020	- Escuadra de marco	
	E022	- Escuadra de hoja	
	E030	- Escuadra de alineación	
	C309	- Cremona plana	
	K003	- Kit de cierre	
	E060	- Escuadra hoja mallorquina	
	R087	- Carro ruedas	
	J030	- Tope	
	J033	- Pletina retenedor	

	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	OBSERVACIONES
	J031	- Patín	
	J032	- Tapas laterales	
	G009	- Goma ajuste central	
	F011	- Burlete 7 x 7	
	F020	- Burlete 7 x 14	
	M0- n° Lamas	- Kit mecanismo para N lamas	Ver tabla de medidas portalamas
	M040	- Pomo con transmisión ó ...	
	M041	... - Manilla girable	
	S005	- Taco PVC intermedio	Opción A Para lamas fijas
	S006	- Taco PVC (Inicio - Fin)	
	S008	- Sop. Lama ovalina dcha.-Izq	Opción B Para lamas fijas
	G007	- Goma para lama mallorquina	

	J034	- Plantilla de marcado para mecanizado de maneta y pomo.	
	E011	- Escuadra marco hoja mallorquina	

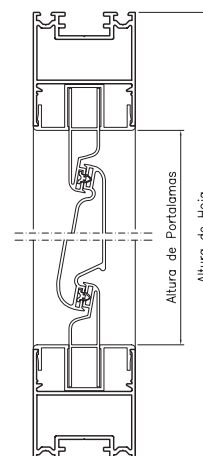
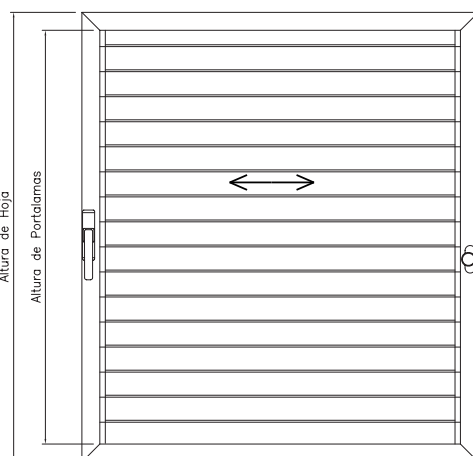
MEDIDAS PORTALAMAS MALLORQUINA C.E.**MANDO
ROTARY**

Referencia	N° Lamas	Altura mín. de corte (mm)	Altura estándar (mm)	Alto ventana (mm)	
				Mínimo	Máximo
M006	6	400	460	590	650
M007	7	460	520	650	710
M008	8	520	580	710	770
M009	9	580	640	770	830
M010	10	640	700	830	890
M011	11	700	760	890	950
M012	12	760	820	950	1010
M013	13	820	880	1010	1070
M014	14	880	940	1070	1130
M015	15	940	1000	1130	1190
M016	16	1000	1060	1190	1250
M017	17	1060	1120	1250	1310
M018	18	1120	1180	1310	1370
M019	19	1180	1240	1370	1430
M020	20	1240	1300	1430	1490
M021	21	1300	1360	1490	1550
M022	22	1360	1420	1550	1610
M023	23	1420	1480	1610	1670
M024	24	1480	1540	1670	1730
M025	25	1540	1600	1730	1790
M026	26	1600	1660	1790	1850
M027	27	1660	1720	1850	1910
M028	28	1720	1780	1910	1970
M029	29	1780	1840	1970	2030
M030	30	1840	1900	2030	2090



MEDIDAS PORTALAMAS MALLORQUINA CORREDERA**MANDO
ROTARY**

Referencia	N° Lamas	Altura mín. de corte (mm)	Altura estándar (mm)	Alto ventana (mm)	
				Mínimo	Máximo
M006	6	400	460	590	650
M007	7	460	520	650	710
M008	8	520	580	710	770
M009	9	580	640	770	830
M010	10	640	700	830	890
M011	11	700	760	890	950
M012	12	760	820	950	1010
M013	13	820	880	1010	1070
M014	14	880	940	1070	1130
M015	15	940	1000	1130	1190
M016	16	1000	1060	1190	1250
M017	17	1060	1120	1250	1310
M018	18	1120	1180	1310	1370
M019	19	1180	1240	1370	1430
M020	20	1240	1300	1430	1490
M021	21	1300	1360	1490	1550
M022	22	1360	1420	1550	1610
M023	23	1420	1480	1610	1670
M024	24	1480	1540	1670	1730
M025	25	1540	1600	1730	1790
M026	26	1600	1660	1790	1850
M027	27	1660	1720	1850	1910
M028	28	1720	1780	1910	1970
M029	29	1780	1840	1970	2030
M030	30	1840	1900	2030	2090



87,5

44,5

1400 Marco de 40 x 52

1454 Hoja mallorquina

52

68,4

Perfiles

473 Guía superior

472 Perfil unión dos hojas

27,6

1402 Perfil inversor

450 Marco Mallorquina

80,4

61,4

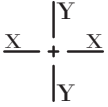
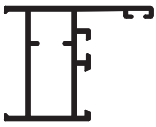
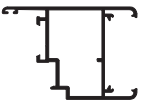
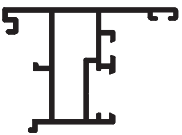
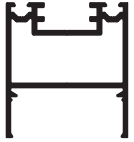
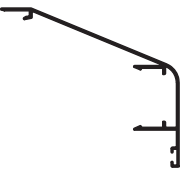
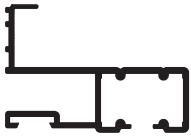
40,7

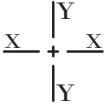
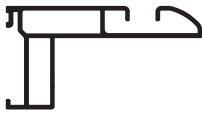
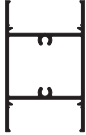
30,3

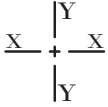
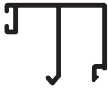
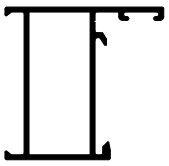
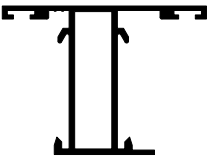
53,5

36

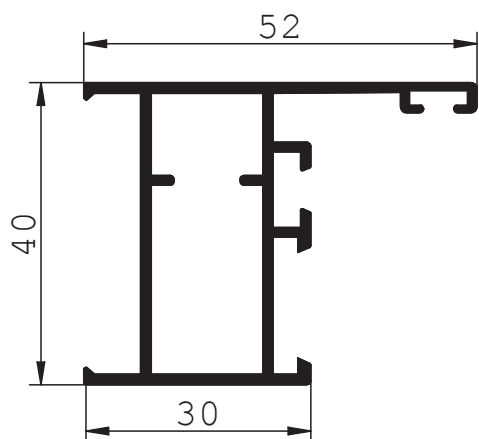
40

Referencia		Descripción	Momentos inercia cm ⁴		Perímetro dm ²
			I _x	I _y	
1400		Marco de 40 x 52	5.64	3,9	
1454		Hoja mallorquina	11,2	10	
1402		Perfil inversor	6,45	5.77	
450		Hoja mallorquina 40X20	6,26	3,95	
470		Hoja mallorquina corredera	4.46	6.65	
478		Tapa superior	14.56	19.59	
473		Guía superior	12.01	34.84	
472		Perfil unión 2 hojas	0.18	0.21	

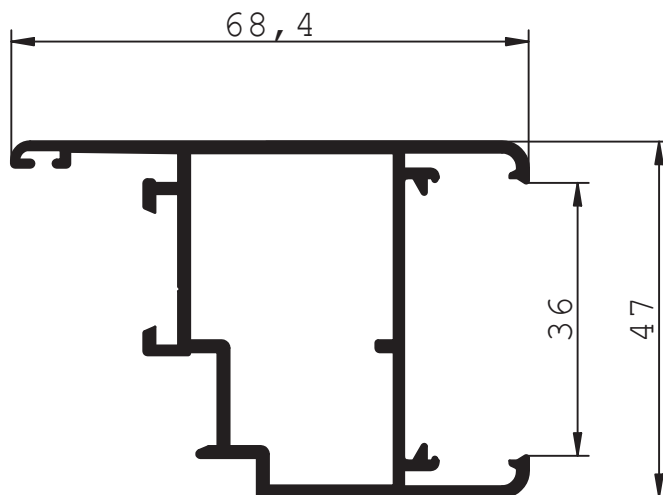
Referencia		Descripción	Momentos inercia cm ⁴		Perímetro dm
			I _x	I _y	
474		Guía inferior sobre pared	7.62	26.41	
475		Guía inferior sobre suelo	0.28	3.3	
479		Tapa lateral	0.43	8.07	
452		Travesaño mallorquina	98.71	11.37	
451		Zócalo mallorquina	37,84	12,47	
455		Guía compensación	0.45	1.58	
460		Lama fija	0.23	7.13	
457		Ovalada 50x10	-	-	

Referencia		Descripción	Momentos inercia cm ⁴ I _x I _y		Perímetro dm ²
456		Lama móvil	-	-	
454		Lama fija de 57.5	-	-	
453		Lama fija de 41	-	-	
1406		Junquillo recto de 33 mm	-	-	
400		Marco 40X20			
458		Travesaño 40X20			

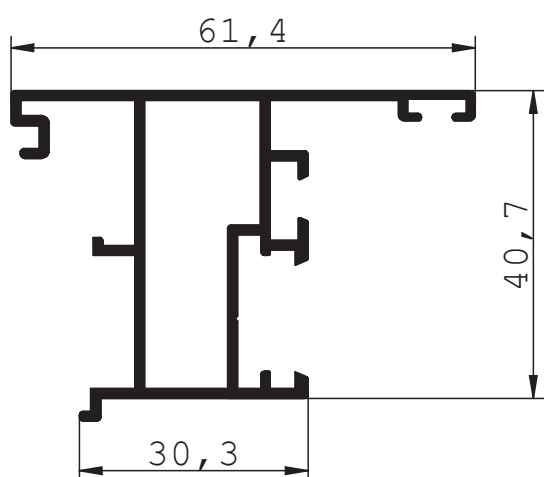
1400 Marco de 40 x 52



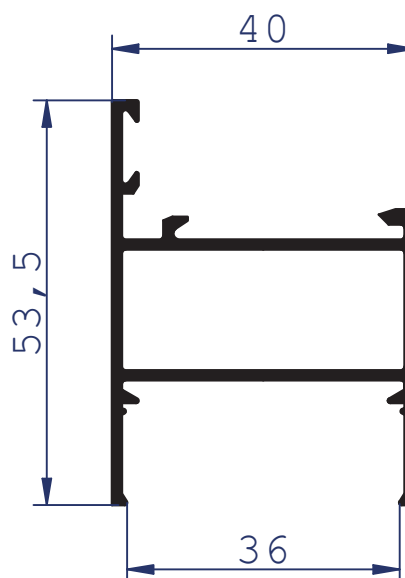
1454 Hoja mallorquina



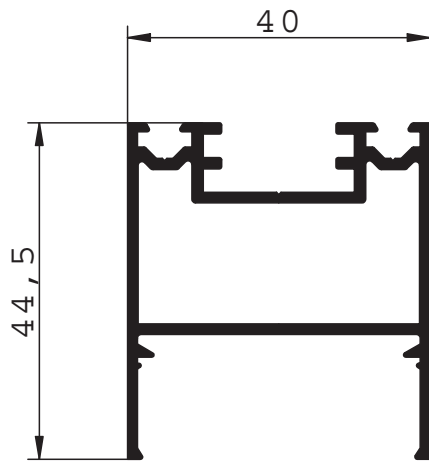
1402 Perfil inversor



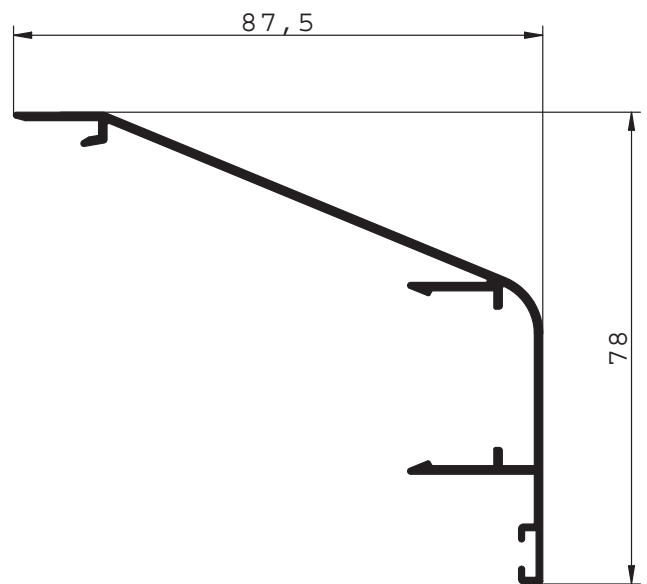
450 Hoja 40X20



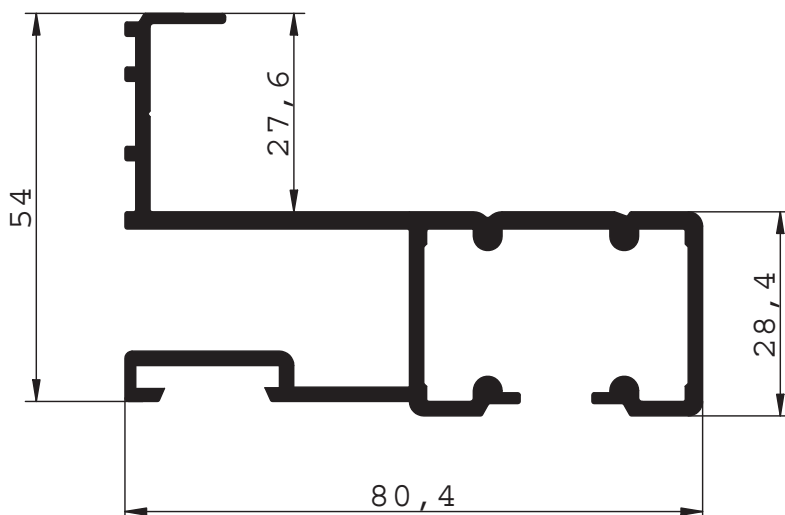
470 Hoja corredera



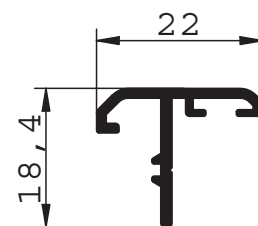
478 Tapa superior



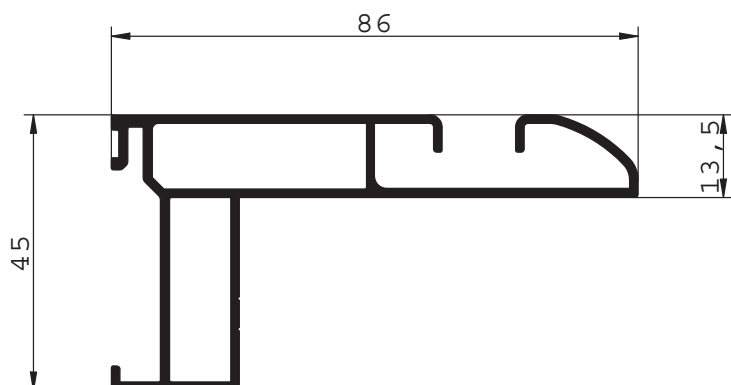
473 Guía superior



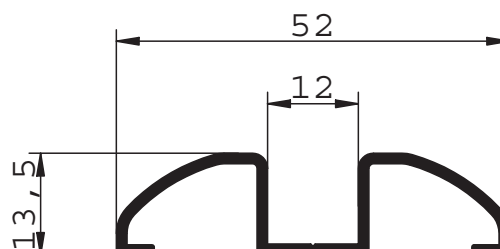
472 Perfil unión dos hojas



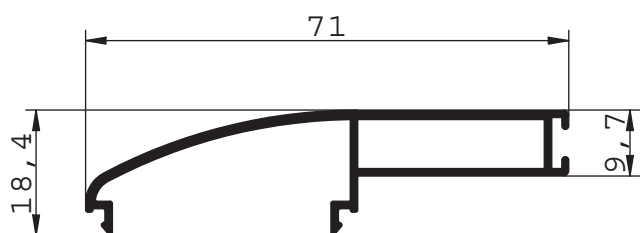
474 Guía inferior sobre pared



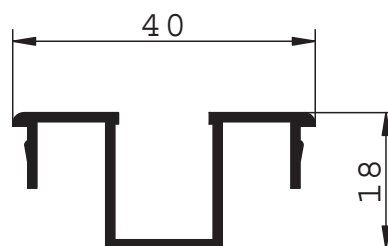
475 Guía inferior sobre suelo



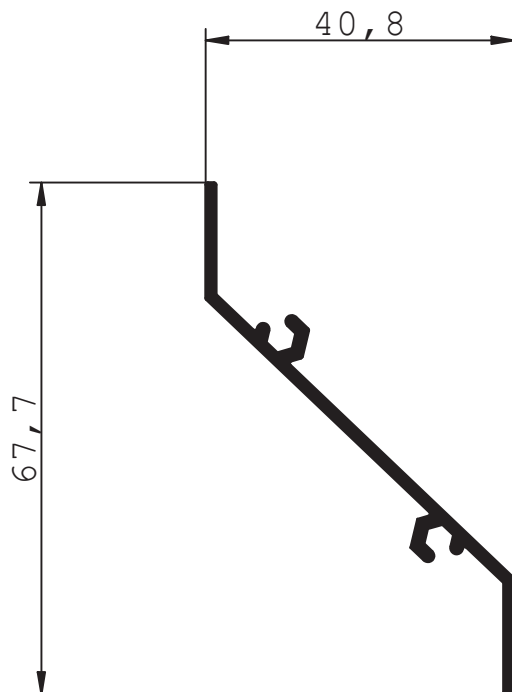
479 Tapa lateral



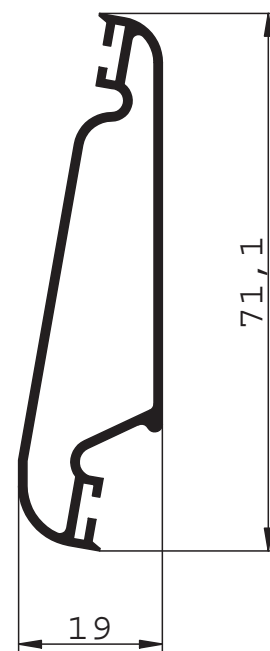
455 Guía compensación



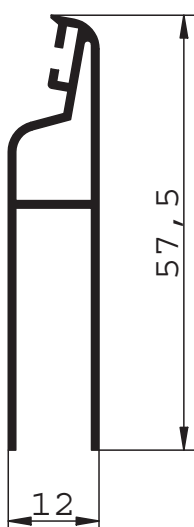
460 Lama fija atornillada



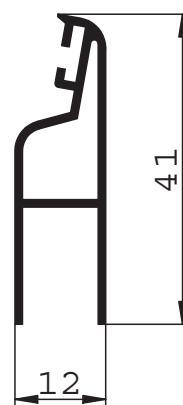
456 Lama móvil



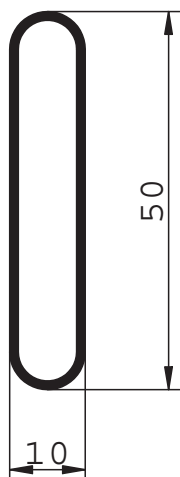
454 Lama fija de 57,5



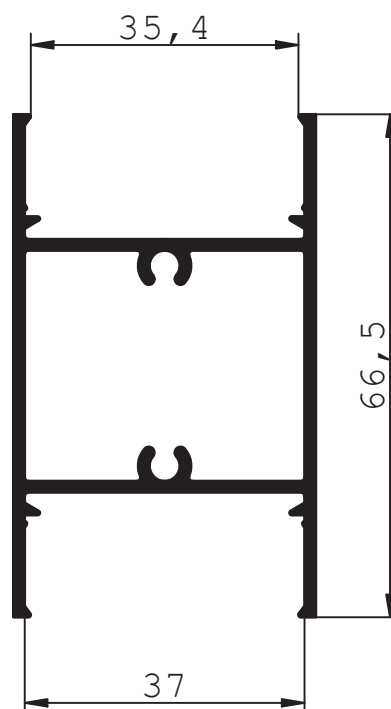
453 Lama fija de 41



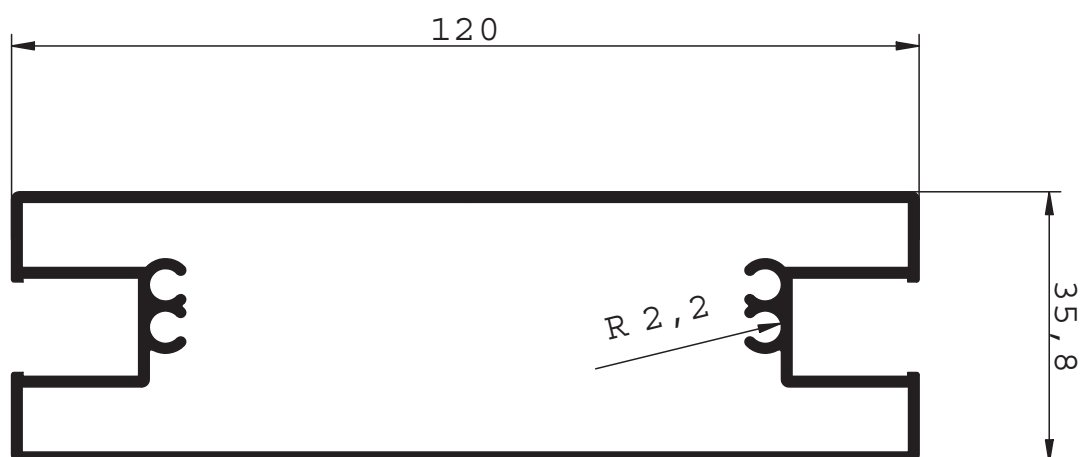
457 Lama ovalada 50X10



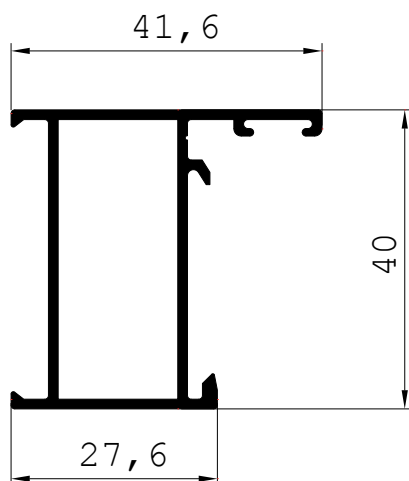
451 Travesaño mallorquina



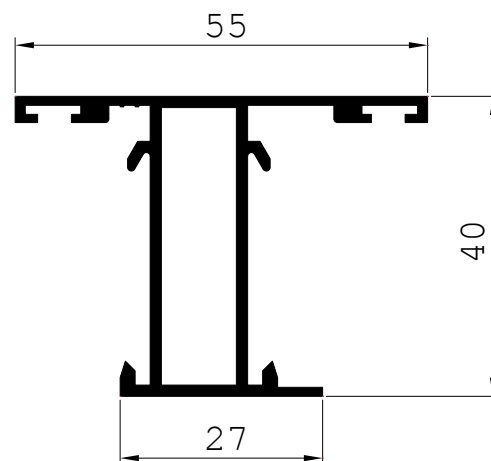
452 Travesaño mallorquina



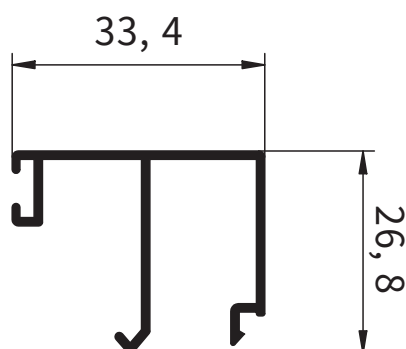
400 Marco 40X20

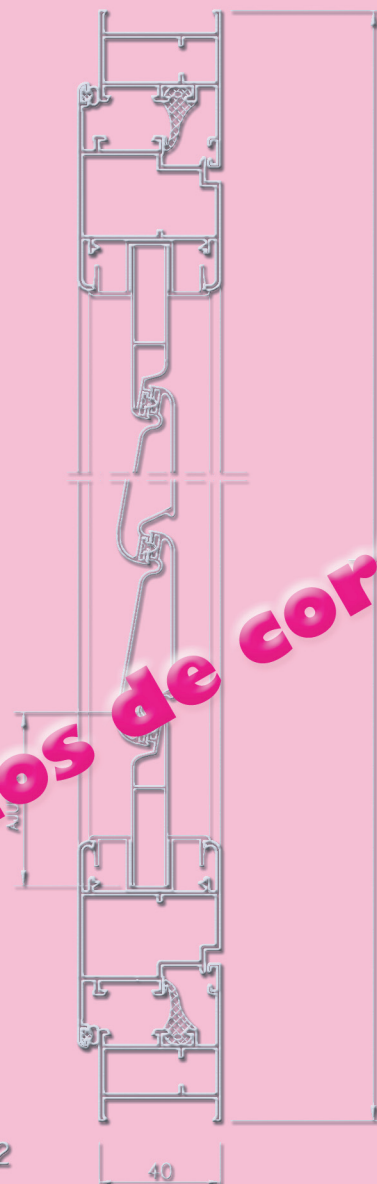
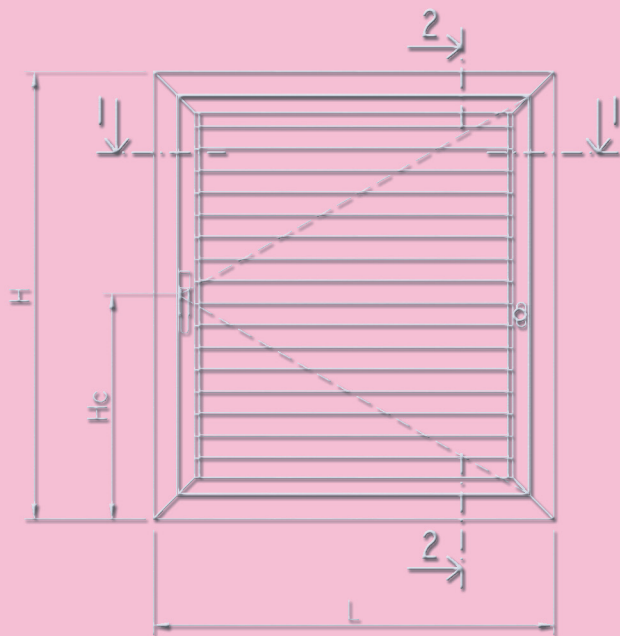


458 Travesaño 40X20

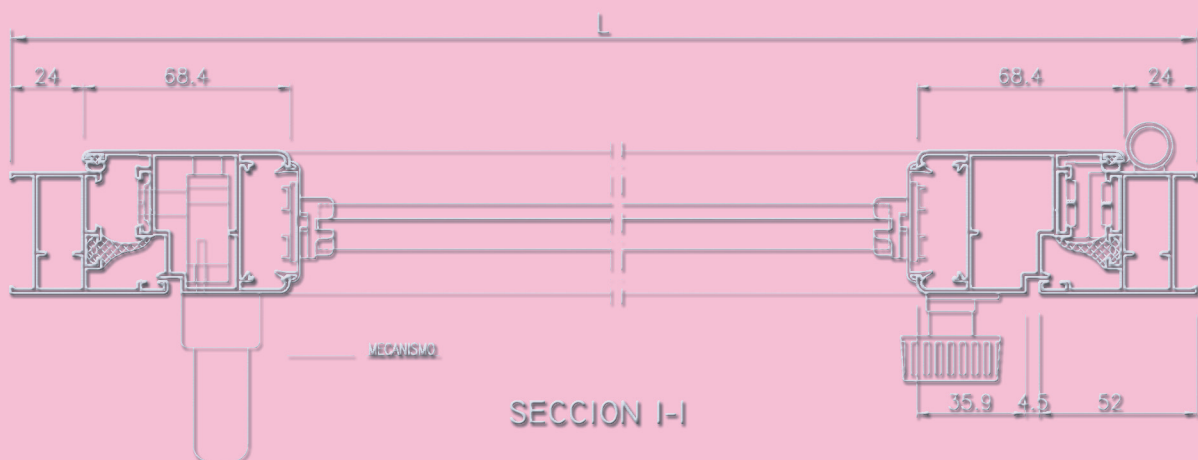


1406 Junquillo recto de 33





SECCION 2-2

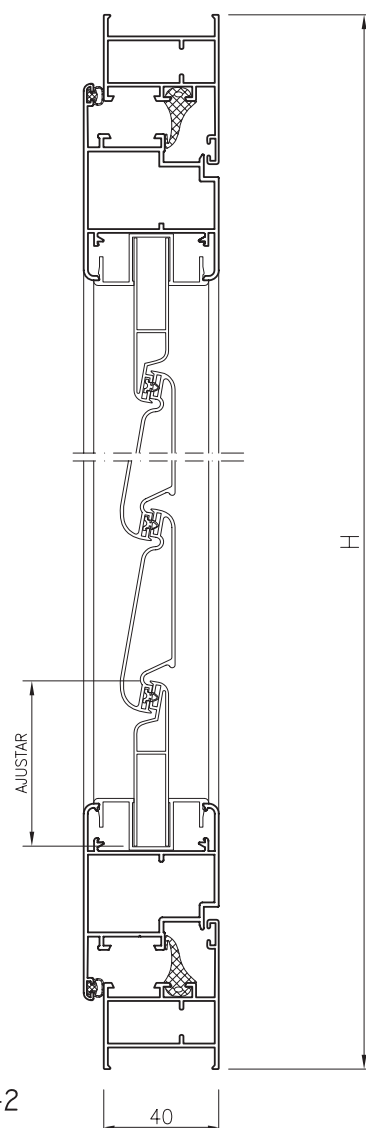
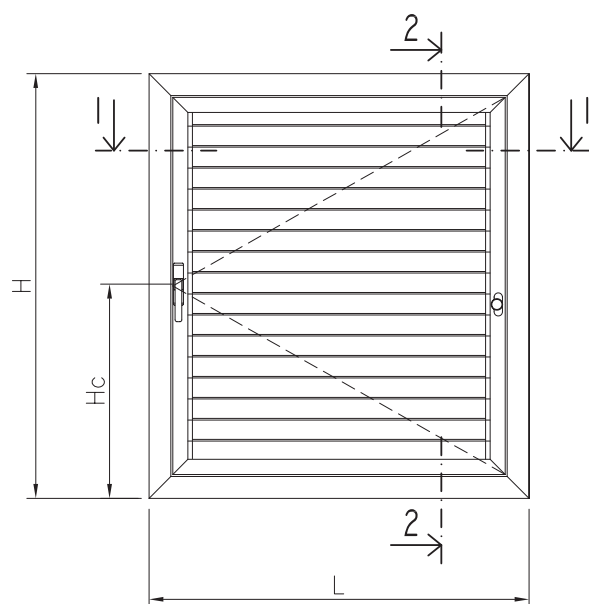


SECCION 1-1

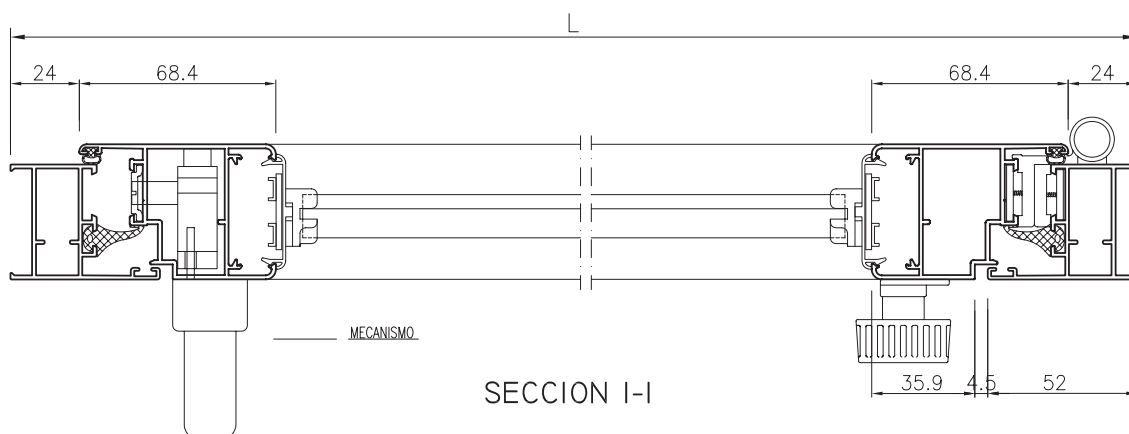
Nota: Las medidas resultantes de los presentes listados son teóricas, debiendo ser comprobadas de forma practica en taller.

M0x. Ver selección de medidas en las tabla tablas de las páginas 7 y 8

VENTANA DE UNA HOJA PRACTICABLE CON LAMA MÓVIL



SECCION 2-2



SECCION 1-1

VENTANA DE UNA HOJA PRACTICABLE CON LAMA MÓVIL

FÓRMULAS DE CORTE	Perfil	Referencia	Denominación	Fórmula de corte	Unidades	Corte
		1400	MARCO	L	2	
				H	2	
		1454	HOJA MALLORQUINA C.E.	L-48	2	
				H-48	2	
		456	LAMA MÓVIL	L-202	N*	 
		455	GUÍA COMPENSACIÓN	L-186	2	 
		454	LAMA FIJA DE 57,5	L-202	2	
		1408	PLETINA FALLEBA SUPERIOR	H-(Hc+118)	1	
			PLETINA FALLEBA INFERIOR	Hc-118	1	

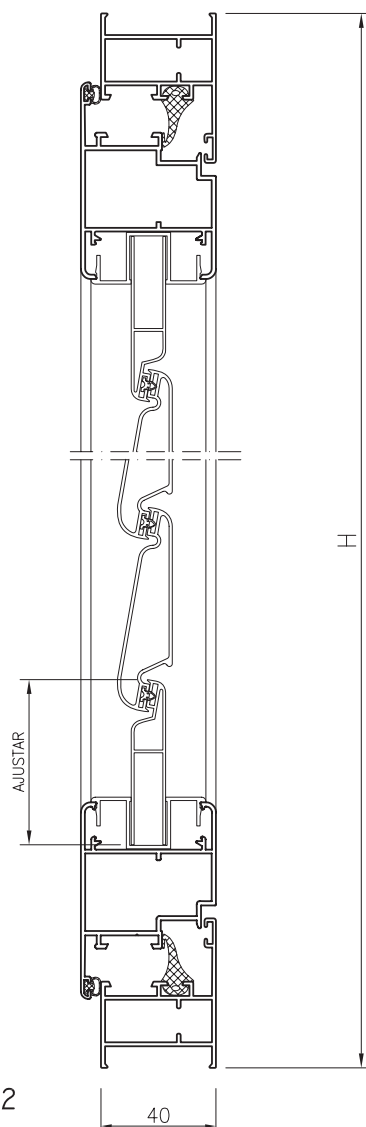
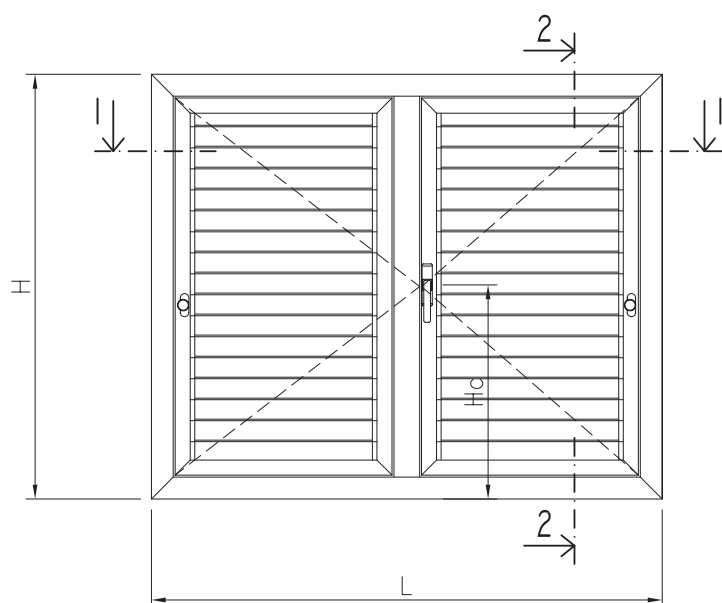
VENTANA DE UNA HOJA PRACTICABLE CON LAMA MÓVIL

ACCESORIOS	Referencia	Denominación	Cantidad	Observaciones
	B080	BISAGRA VENTANA	2	
	C303	CREMONA AP. EXT.	1	
	K013	KIT CREMONA AP. EXT. DELTA 40	1	
	E020	ESCUADRAS MARCO	4	
	E022	ESCUADRAS HOJA	4	
	E030	ESCUADRAS ALINEAMIENTO	4	OPCIÓN ALINEAMIENTO CON ESC. E031 (4)
	M0x	KIT MECANISMO PARA N* LAMAS	1 de (H-190)	VER TABLA EN PÁGINA 7
	M040	MANILLA GIRABLE O PLOMO CONTRANSMISIÓN	1	
	G007	GOMA DE AJUSTE ENTRE LAMAS	Lx(N+2)	
	G050	GOMA AJUSTE CENTRAL	(2xL) + (2xH)	
	G056	GOMA DE HOJA	(2xL) + (2xH)	
	G060	ÁNGULO VULCANIZADO	4	

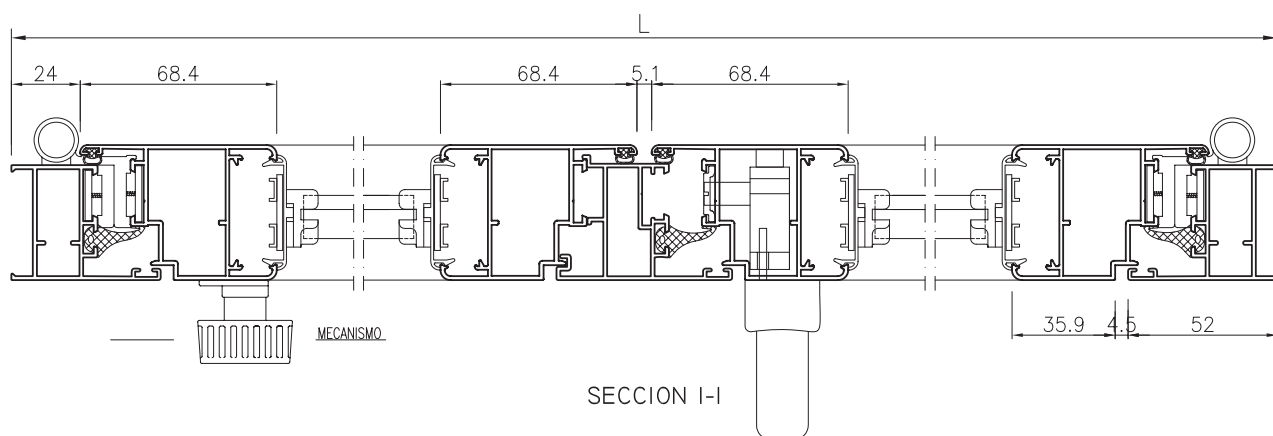
N*= número de lamas = $\frac{H-290}{60}$



VENTANA DE DOS HOJAS PRACTICABLES CON LAMA MÓVIL



SECCION 2-2



SECCION 1-1

VENTANA DE DOS HOJAS PRACTICABLES CON LAMA MÓVIL

FÓRMULAS DE CORTE	Perfil	Referencia	Denominación	Fórmula de corte	Unidades	Corte
		1400	MARCO	L	2	
				H	2	
		1454	HOJA MALLORQUINA C.E.	(L-53)/2	4	
				H-48	4	
		1402	PERFIL INVERSOR	H-115	1	
		456	LAMA MÓVIL	(L-362)/2	N*	
		455	GUÍA COMPENSACIÓN	(L-328)/2	4	
		454	LAMA FIJA DE 57,5	(L-362)/2	8	
		1408	PLETINA FALLEBA SUPERIOR	H-(Hc+118)	1	
			PLETINA FALLEBA INFERIOR	Hc-118	1	

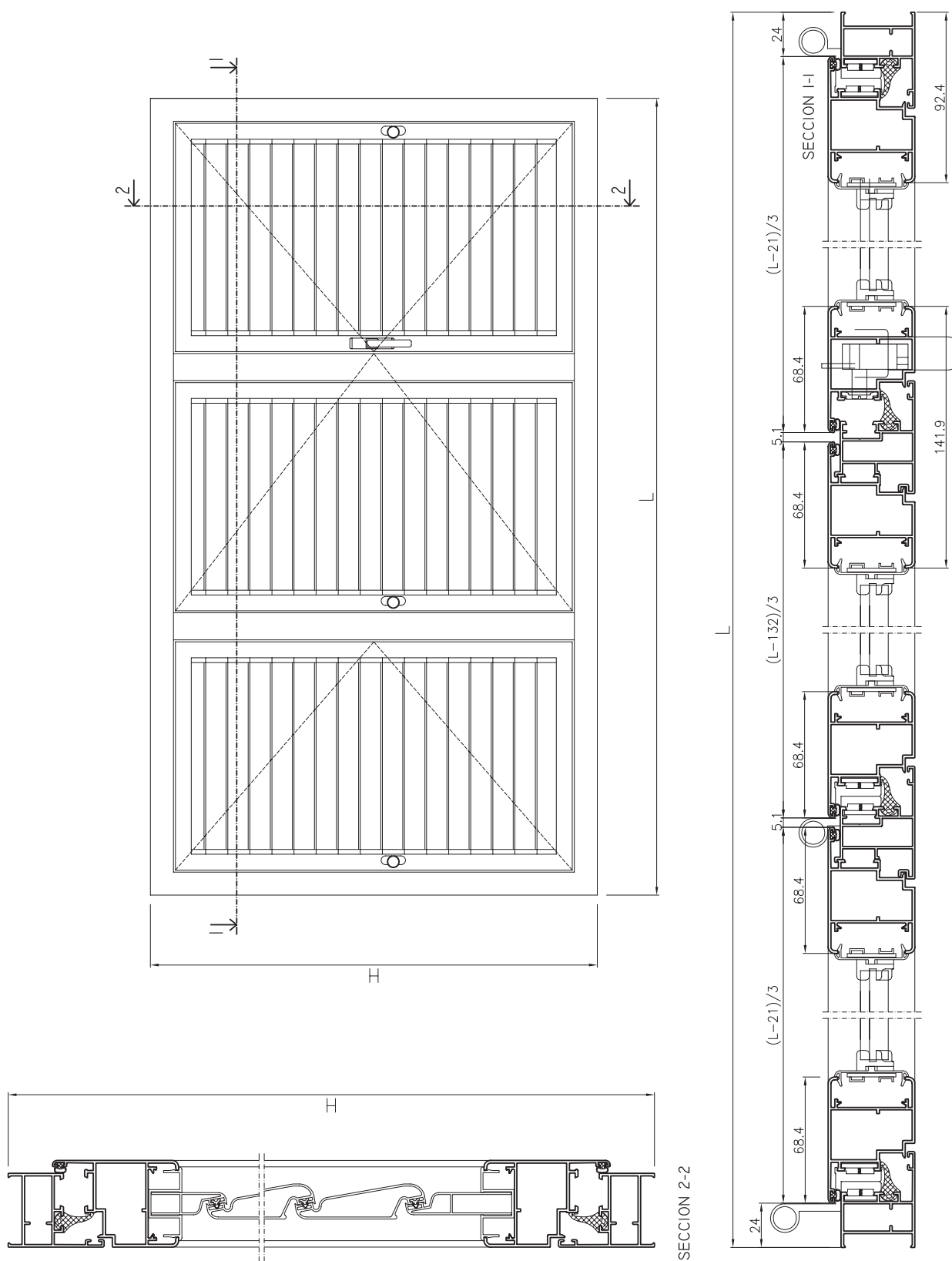
VENTANA DE DOS HOJAS PRACTICABLES CON LAMA MÓVIL

ACCESORIOS	Referencia	Denominación	Cantidad	Observaciones
	B080	BISAGRA VENTANA	6	
	C303	CREMONA AP. EXT.	1	
	K013	KIT CREMONA AP. EXT. DELTA 40	1	
	J010	PASADORES	1 JUEGO	OP. PASADOR ZAMAK (CLIC), E025
	E020	ESCUADRAS MARCO	4	
	E022	ESCUADRAS HOJA	8	
	E030	ESCUADRAS ALINEAMIENTO	4	OPCIÓN ALINEAMIENTO CON ESC. E031 (4)
	K020	JUEGO TAPÓN CENTRAL	1	
	M0x	KIT MECANISMO PARA N° LAMAS (INFERIOR)	2	VER TABLA EN PÁGINA 7
	M040	MANILLA GIRABLE CON TRANSMISIÓN	4	
	G007	GOMA DE AJUSTE ENTRE LAMAS	(L/2) x (N+4)	
	G050	GOMA AJUSTE CENTRAL	(2xL) + (3xH)	
	G056	GOMA DE HOJA	(2xL) + (4xH)	
	G060	ESCUADRA VULCANIZADA 40	4	

N* = número de lamas = $2 \frac{H-290}{60}$



VENTANA DE TRES HOJAS PRACTICABLES CON LAMA MÓVIL



VENTANA DE TRES HOJAS PRACTICABLES CON LAMA MÓVIL

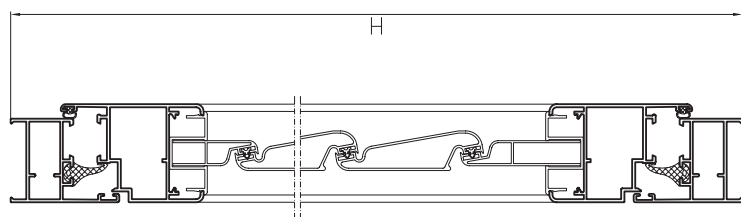
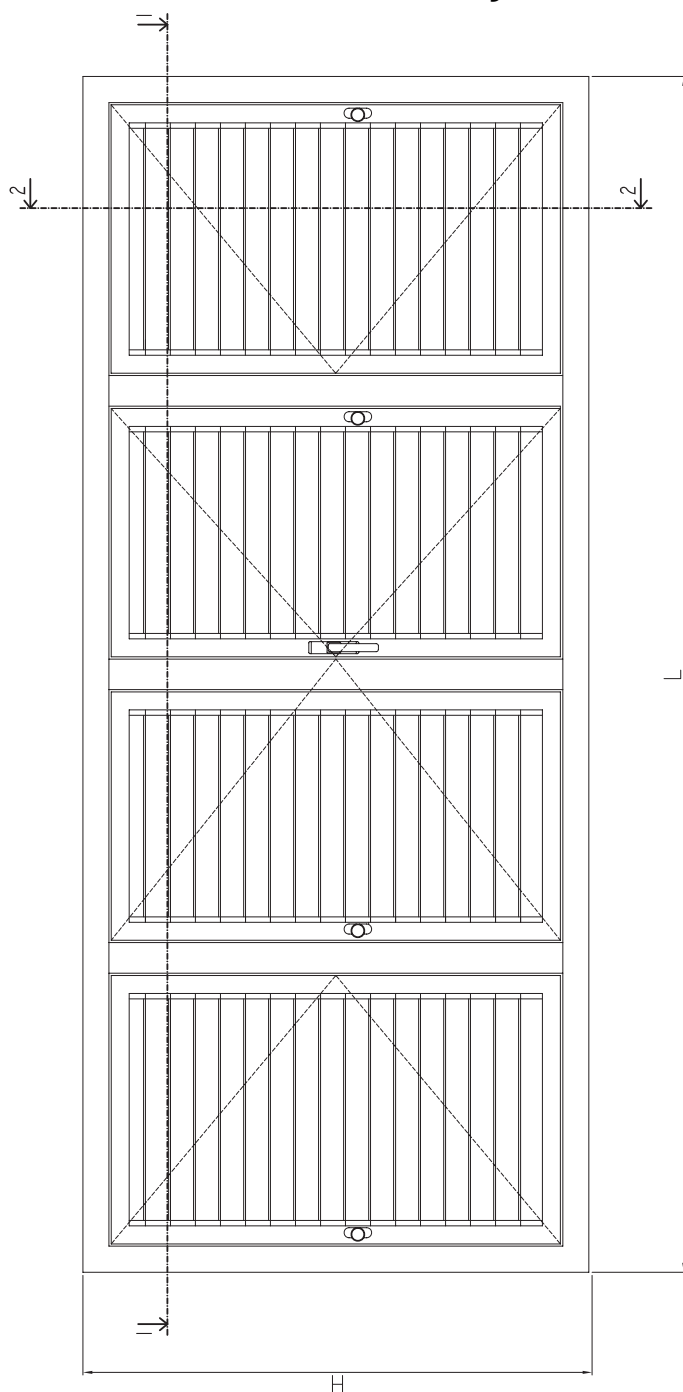
FÓRMULAS DE CORTE	Perfil	Referencia	Denominación	POSICIÓN	Fórmula de corte	Unidades	Corte
		1400	MARCO	HORIZONTAL	L	2	
				VERTICAL	H	2	
		1454	HOJA MALLORQUINA C.E.	HORIZONTAL LATERALES	(L-21)/3	4	
				HORIZONTAL CENTRAL	(L-132)/3	2	
				VERTICAL	H-48	6	
		1402	PERFIL INVERSOR	VERTICAL	H-115	2	
		456	LAMA MÓVIL	HORIZONTAL LATERALES	N*	(L-484)/3	
				HORIZONTAL CENTRAL	N**	(L-595)/3	
		455	GUÍA COMPENSACIÓN	HORIZONTAL LATERALES	4	(L-431)/3	
				HORIZONTAL CENTRAL	2	(L-544)/3	
		454	LAMA FIJA DE 57,5	HORIZONTAL LATERALES	4	(L-484)/3	
				HORIZONTAL CENTRAL	2	(L-595)/3	
		1408	PLETINA FALLEBA	VERTICAL SUPERIOR	1	H-(Hc+118)	
			PLETINA FALLEBA	VERTICAL INFERIOR	1	Hc-118	

VENTANA DE TRES HOJAS PRACTICABLES CON LAMA MÓVIL

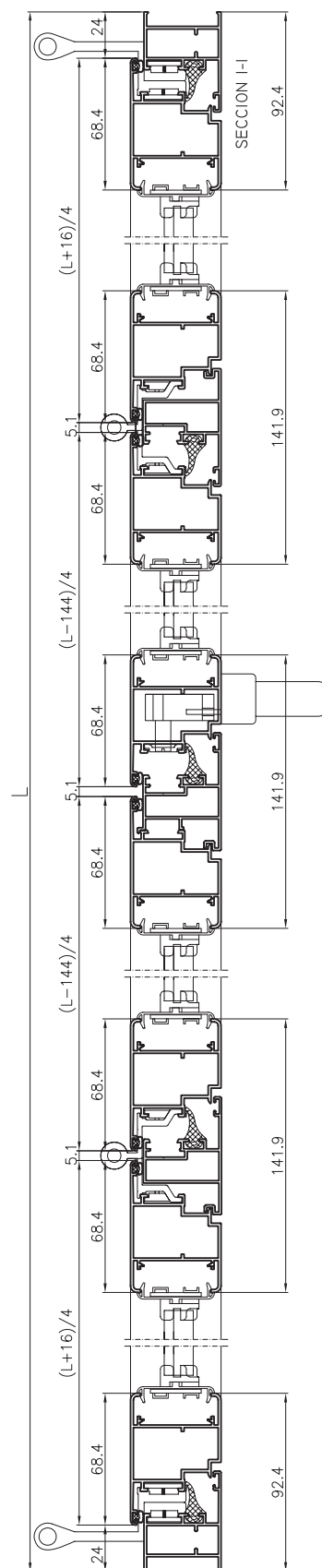
ACCESORIOS	Referencia	Denominación	Cantidad	Observaciones
	B080	BISAGRA VENTANA	2	Bisagra de tres palas
	B093	BISAGRA TERCERA HOJA	2	Bisagra de tres palas
	B092	BISAGRA CUARTA HOJA	2	
	C303	CREMONA AP. EXT.	1	
	K013	KIT CREMONA AP. EXT. DELTA 40	1	
	J010	PASADORES	2 JUEGOS	
	E020	ESCUADRAS MARCO	4	
	E022	ESCUADRA HOJA	12	
	E030	ESCUADRAS ALINEAMIENTO	4	OPCIÓN ALINEAMIENTO CON ESC. E031 (4)
	K020	JUEGO TAPÓN CENTRAL	2	
	M0x	KIT MECANISMO PARA N* LAMAS	3(H-190)	VER TABLA EN PÁGINA 7
	M040	MANILLA GIRABLE CON TRANSMISIÓN	3	
	G007	GOMA DE AJUSTE ENTRE LAMAS	(L/3) x (N+2)	
	G050	GOMA AJUSTE CENTRAL	(2xL) + (4xH)	
	G056	GOMA DE HOJA	(2xL) + (6xH)	
	G060	ÁNGULO VULCANIZADO	4	

N* = número de lamas = $2 \frac{H-290}{60}$ N** = número de lamas = $2 \frac{H-290}{60}$ 

VENTANA DE CUATRO HOJAS PRACTICABLES CON LAMA MÓVIL



SECCION 2-2



VENTANA DE CUATRO HOJAS PRACTICABLES CON LAMA MÓVIL

FÓRMULAS DE CORTE	Perfil	Referencia	Denominación	POSICIÓN	Fórmula de corte	Unidades	Corte
		1400	MARCO	HORIZONTAL	L	2	
				VERTICAL	H	2	
		1454	HOJA MALLORQUINA C.E.	HORIZONTAL CENTRAL	$(L-144)/4$	4	
				HORIZONTAL EXT.	$(L+16)/4$	4	
				VERTICAL	H-48	8	
		1402	PERFIL INVERSOR	VERTICAL	H-115	3	
		456	LAMA MÓVIL	HORIZONTAL CENTRAL	$2*N$	$(L-761)/4$	
				HORIZONTAL EXT.	$2**N$	$(L-601)/4$	
		455	GUÍA COMPENSACIÓN	HORIZONTAL CENTRAL	4	$(L-692)/4$	
				HORIZONTAL EXT.	4	$(L-532)/4$	
		454	LAMA FIJA DE 57,5	HORIZONTAL CENTRAL	4	$(L-761)/4$	
				HORIZONTAL EXT.	4	$(L-601)/4$	
		1408	PLETINA FALLEBA	VERTICAL SUPERIOR	1	H-(Hc+118)	
			PLETINA FALLEBA	VERTICAL INFERIOR	1	Hc-118	

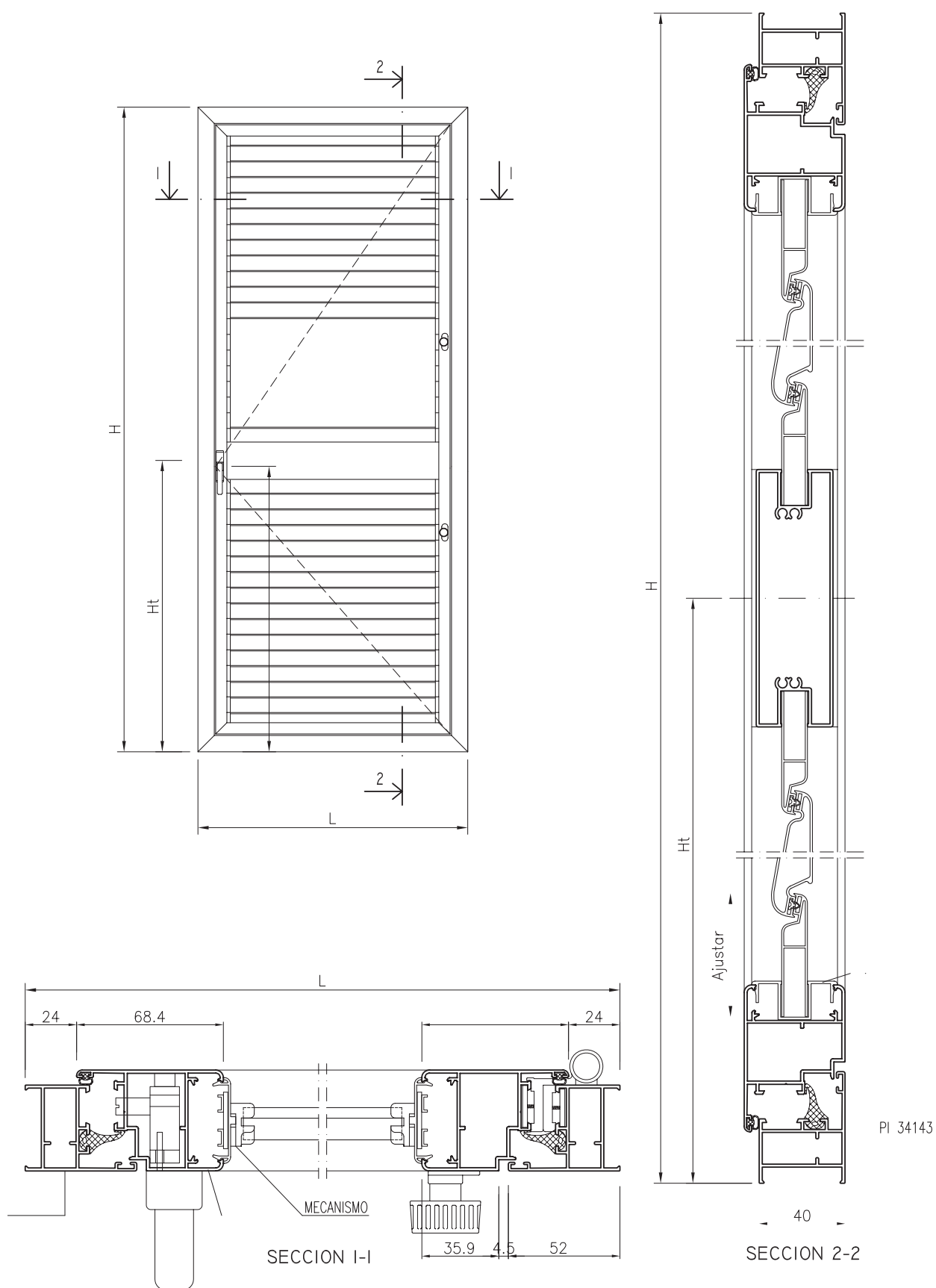
VENTANA DE CUATRO HOJAS PRACTICABLES CON LAMA MÓVIL

ACCESORIOS	Referencia	Denominación	Cantidad	Observaciones
	B093	BISAGRA TERCERA HOJA	4	Bisagra de tres palas
	B092	BISAGRA CUARTA HOJA	4	Bisagra de tres palas
	C303	CREMONA AP. EXT.	1	
	K013	KIT CREMONA AP. EXT. DELTA 40	1	
	J010	PASADORES	3 JUEGOS	
	E020	ESCUADRAS MARCO	4	
	E022	ESCUADRA HOJA	16	
	E030	ESCUADRAS ALINEAMIENTO	4	OPCIÓN ALINEAMIENTO CON ESC. E031 (4)
	K020	JUEGO TAPÓN CENTRAL	3	
	G060	ESCUADRA VULCANIZADA 40	4	
	M0x	KIT MECANISMO PARA N* LAMAS	$4(H-190)$	VER TABLA EN PÁGINA 7
	M040	MANILLA GIRABLE CON TRANSMISIÓN	4	
	G007	GOMA DE AJUSTE ENTRE LAMAS	$(L/4) \times (N+2)$	
	G050	GOMA AJUSTE CENTRAL	$(2xL) + (4xH)$	
	G056	GOMA DE HOJA	$(2xL) + (6xH)$	
	G060	ÁNGULO VULCANIZADO	4	

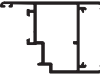
$N^* = \text{número de lamas} = \frac{H-290}{60}$



VENTANA BALCONERA DE UNA HOJA CON LAMA MÓVIL



VENTANA BALCONERA DE UNA HOJA CON LAMA MÓVIL

FÓRMULAS DE CORTE	Perfil	Referencia	Denominación	Fórmula de corte	Unidades	Corte
		1400	MARCO	L	2	
				H	2	
		1454	HOJA MALLORQUINA C.E.	L-48	2	
				H-48	2	
		452	TRAVESAÑO MALLORQUINA	L-159	1	
		456	LAMA MÓVIL	L-202	*N + **N	
		455	GUÍA COMPENSACIÓN	L-186	2	
		454	LAMA FIJA DE 57,5	L-200	4	
		1408	PLETINA FALLEBA SUPERIOR	H-(Hc-118)	1	
			PLETINA FALLEBA INFERIOR	Hc-118	1	

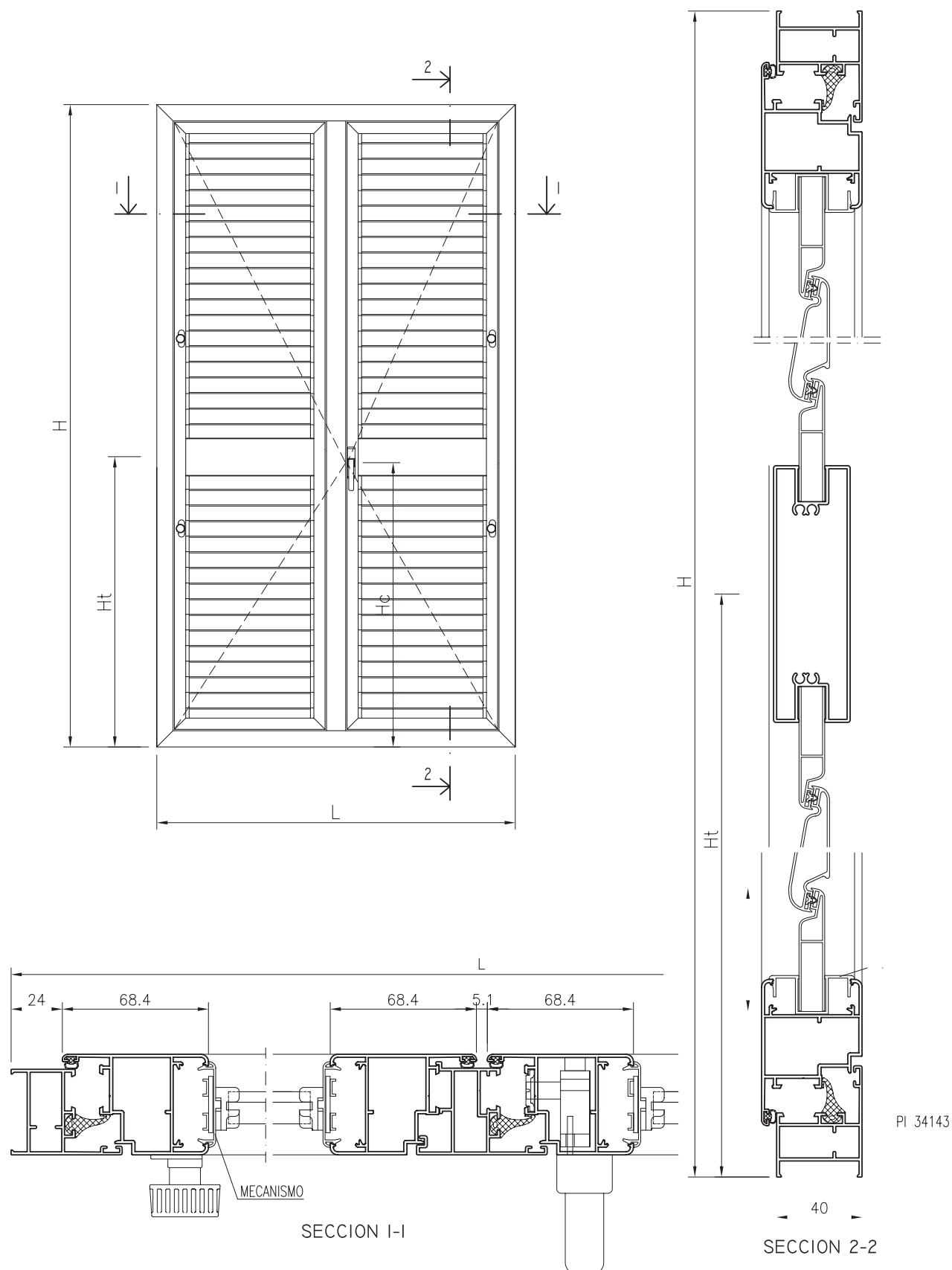
VENTANA BALCONERA DE UNA HOJA CON LAMA MÓVIL

ACCESORIOS	Referencia	Denominación	Cantidad	Observaciones
	B080	BISAGRA VENTANA	3	
	C303	CREMONA AP. EXT.	1	
	K013	KIT CREMONA AP. EXT. DELTA 40	1	
	E020	ESCUADRAS MARCO	4	
	E022	ESCUADRA HOJA	4	
	E030	ESCUADRAS ALINEAMIENTO	4	OPCIÓN ALINEAMIENTO CON ESC. E031 (4)
	M0x	KIT MECANISMO PARA N° LAMAS (SUPERIOR)	1	H-(HT+155)
	M0x	KIT MECANISMO PARA N° LAMAS (INFERIOR)	1	HT-155
	M040	MANILLA GIRABLE CON TRANSMISIÓN	2	
	G007	GOMA DE AJUSTE ENTRE LAMAS	L x (N+2)	
	G050	GOMA AJUSTE CENTRAL	(2xL) + (2xH)	
	G056	GOMA DE HOJA	(2xL) + (2xH)	
	G060	ÁNGULO VULCANIZADO	4	

N* = número de lamas superiores = $\frac{H-(Ht+255)}{60}$ N** = número de lamas inferiores = $\frac{Ht-255}{60}$



VENTANA BALCONERA DE DOS HOJAS CON LAMA MÓVIL



VENTANA BALCONERA DE DOS HOJAS CON LAMA MÓVIL

FÓRMULAS DE CORTE	Perfil	Referencia	Denominación	Fórmula de corte	Unidades	Corte
		1400	MARCO	L	2	
				H	2	
		1454	HOJA MALLORQUINA C.E.	(L-53)/2	4	
				H-48	4	
		1402	PERFIL INVERSOR	H-115	1	
		452	TRAVESAÑO MALLORQUINA	(L-275)/2	2	
		456	LAMA MÓVIL	(L-362)/2	N* + N**	
		455	GUÍA COMPENSACIÓN	(L-328)/2	4	
		454	LAMA FIJA DE 57,5	(L-362)/2	8	
		1408	PLETINA FALLEBA SUPERIOR	H-(Hc+118)	1	
			PLETINA FALLEBA INFERIOR	Hc-118	1	

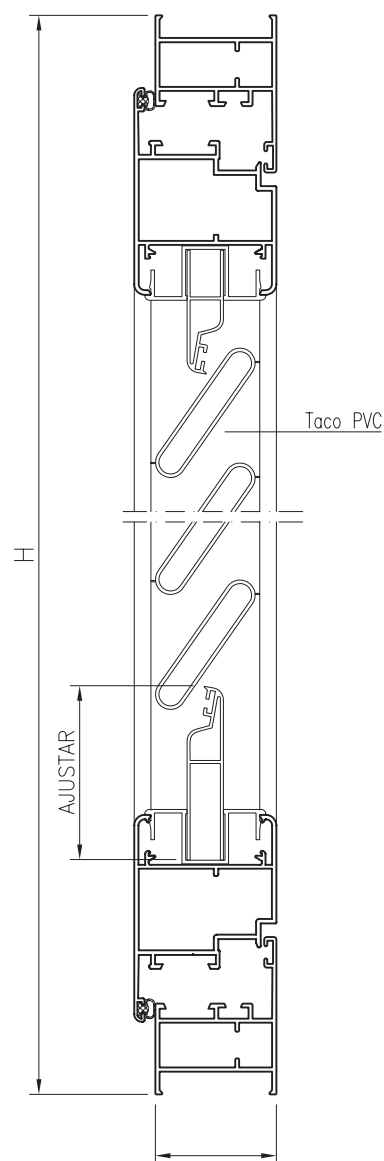
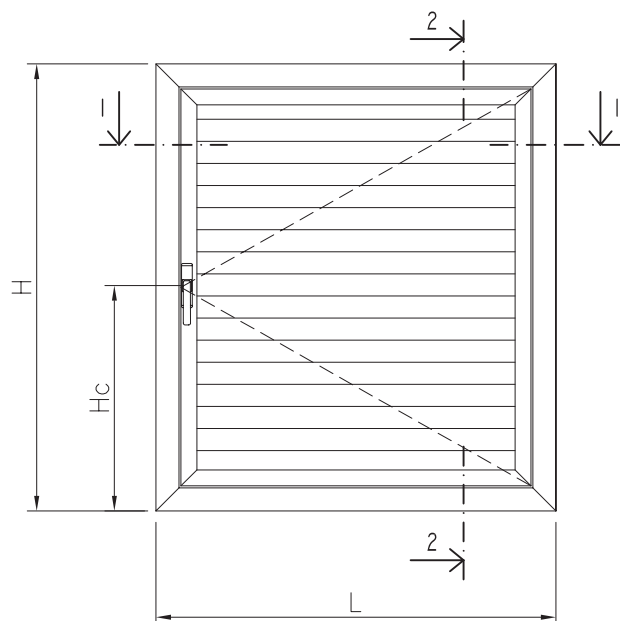
VENTANA BALCONERA DE DOS HOJAS CON LAMA MÓVIL

ACCESORIOS	Referencia	Denominación	Cantidad	Observaciones
	B080	BISAGRA VENTANA	6	
	C303	CREMONA AP. EXT.	1	
	K013	KIT CREMONA AP. EXT. DELTA 40	1	
	J010	PASADORES	1 JUEGO	OP. PASADOR ZAMAK (CLIC), E025
	E020	ESCUADRAS MARCO	4	
	E022	ESCUADRA HOJA	8	
	E030	ESCUADRAS ALINEAMIENTO	4	OPCIÓN ALINEAMIENTO CON ESC. E031 (4)
	K020	JUEGO TAPÓN CENTRAL	1	
	M0x	KIT MECANISMO PARA N* LAMAS (SUPERIOR)	2	H-(HT+155)
	M0x	KIT MECANISMO PARA N** LAMAS (INFERIOR)	2	HT-155
	M040	MANILLA GIRABLE CON TRANSMISIÓN	4	
	G007	GOMA DE AJUSTE ENTRE LAMAS	(L/2) x (N+4)	
	G050	GOMA AJUSTE CENTRAL	(2xL) + (3xH)	
	G056	GOMA DE HOJA	(2xL) + (4xH)	
	G060	ESCUADRA VULCANIZADA 40	4	

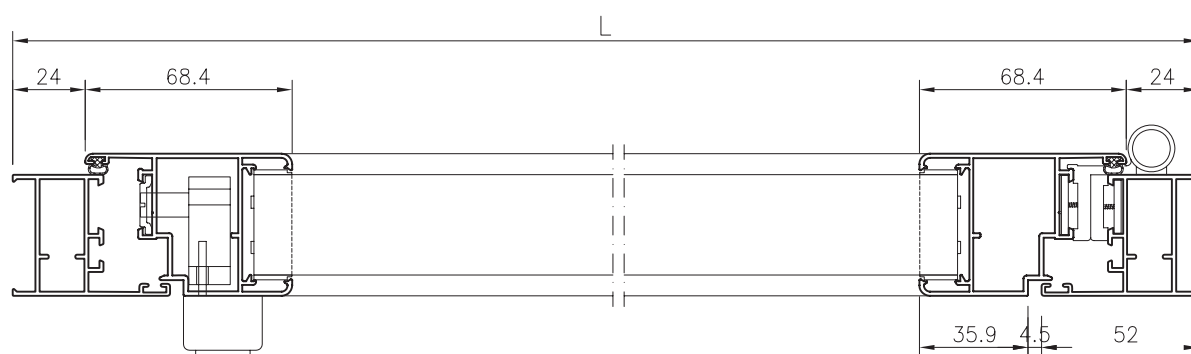
$$N^* = \text{número de lamas superiores} = \frac{H-(Ht+255)}{60} \quad N^{**} = \text{número de lamas inferiores} = \frac{Ht-255}{60}$$



VENTANA DE UNA HOJA PRACTICABLE CON LAMA FIJA



SECCION 2-2



SECCION I-I



VENTANA DE UNA HOJA PRACTICABLE CON LAMA FIJA

FÓRMULAS DE CORTE	Perfil	Referencia	Denominación	Fórmula de corte	Unidades	Corte
		1400	MARCO	L	2	
				H	2	
		1454	HOJA MALLORQUINA C.E.	L-48	2	
				H-48	2	
		457	LAMA FIJA (OVALINA)	L-155	N*	
		455	GUÍA COMPENSACIÓN	L-186	2	
		454	LAMA FIJA DE 57,5	L-155	1	
		453	LAMA FIJA DE 41	L-155	1	
		1408	PLETINA FALLEBA SUPERIOR	H - (Hc+118)	1	
			PLETINA FALLEBA INFERIOR	Hc-118	1	

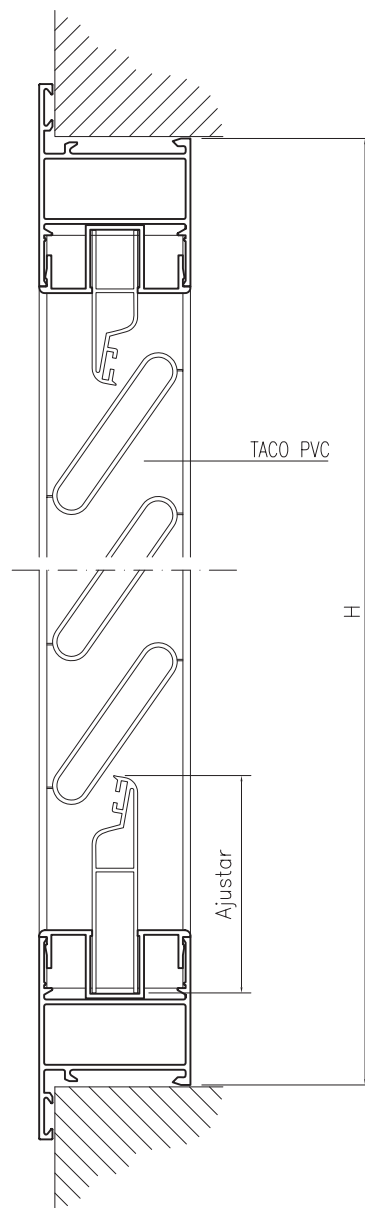
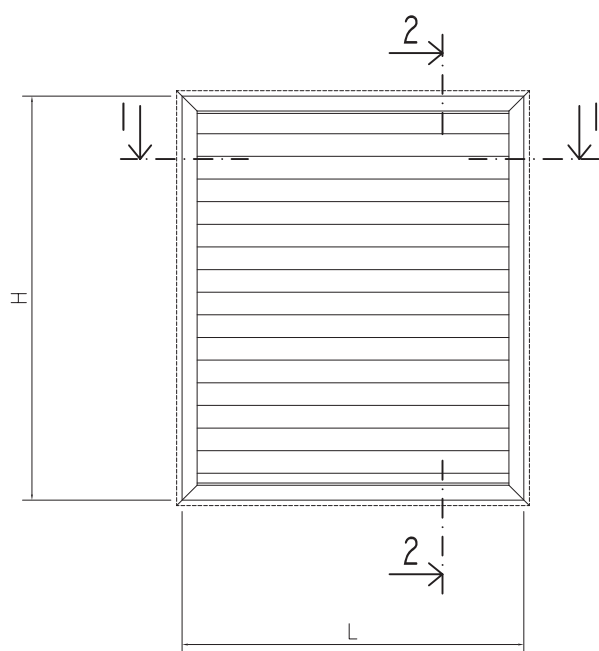
VENTANA DE UNA HOJA PRACTICABLE CON LAMA FIJA

ACCESORIOS	Referencia	Denominación	Cantidad	Observaciones
	B080	BISAGRA VENTANA	2	
	C303	CREMONA AP. EXT.	1	
	K013	KIT CREMONA AP. EXT. DELTA 40	1	
	E020	ESCUADRAS MARCO	4	
	E022	ESCUADRA HOJA	4	
	E030	ESCUADRAS ALINEAMIENTO	4	OPCIÓN ALINEAMIENTO CON ESC. E031 (4)
	S006	JUEGO TACO PVC (Inicio y final)	2	
	S005	TACO PVC (Intermedio)	2N*-2	
	G056	GOMA DE HOJA	(2xL) + (2xH)	

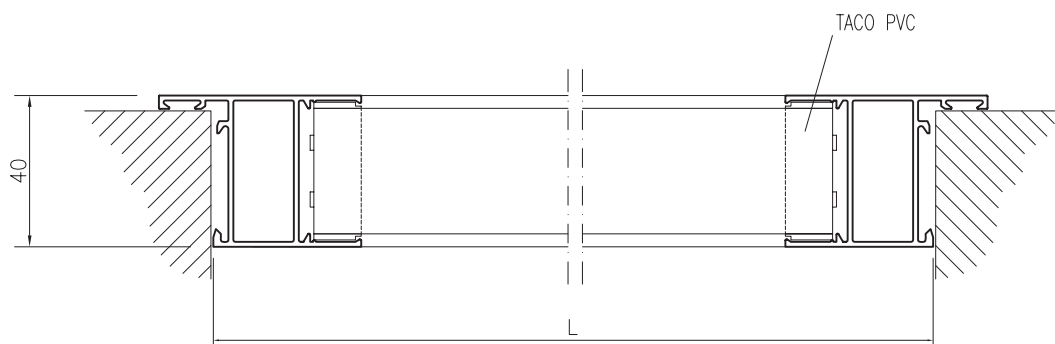
$$N^* = \text{número de lamas} = \frac{H-208}{40}$$



VENTANA FIJA CON LAMA FIJA



SECCION 2-2



SECCION 1-1

VENTANA FIJA CON LAMA FIJA

FÓRMULAS DE CORTE	Perfil	Referencia	Denominación	Fórmula de corte	Unidades	Corte
		450	MARCO MALLORQUINA	L+28	2	
				H+28	2	
		457	LAMA FIJA (OVALINA)	L-48	N*	
		455	GUÍA COMPENSACIÓN	L-80	2	
		454	LAMA FIJA DE 57,5	L-48	1	
		453	LAMA FIJA DE 41	L-48	1	

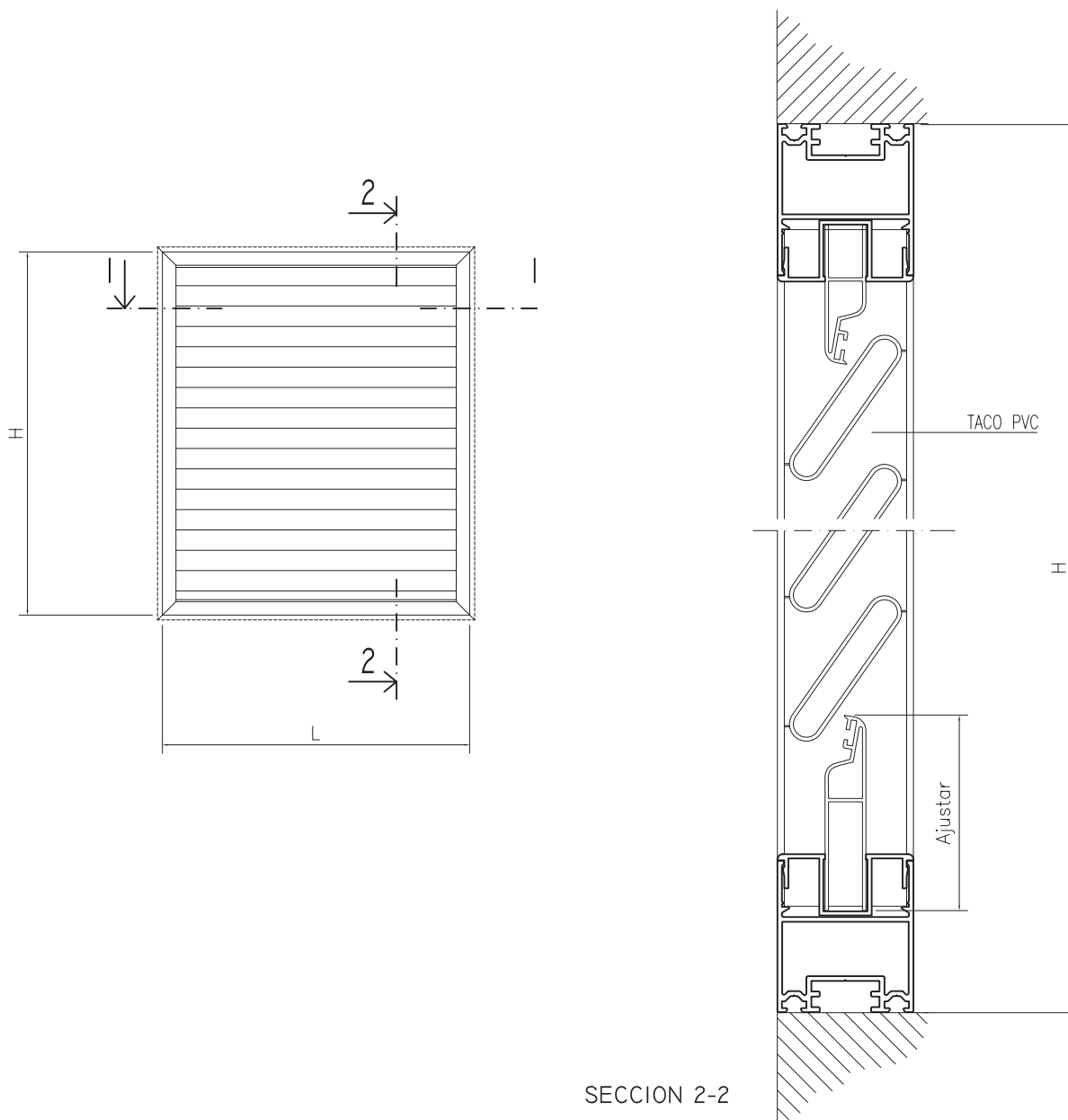
ACCESORIOS VENTANA FIJA CON LAMA FIJA

Referencia	Denominación	Cantidad	Observaciones
E011	ESCUADRA MARCO Y HOJA	4	
S006	JUEGO TACO PVC (Inicio y final)	2	
S005	TACO PVC (Intermedio)	2N*-2	

$$N^* = \text{número de lamas} = \frac{H-150}{40}$$



VENTANA FIJA CON LAMA FIJA MARCO 470



SECCION 2-2

SECCION I-I

VENTANA FIJA CON LAMA FIJA MARCO 470

FÓRMULAS DE CORTE	Perfil	Referencia	Denominación	Fórmula de corte	Unidades	Corte
		470	MARCO MALLORQUINA	L	2	
				H	2	
		457	LAMA FIJA (OVALINA)	L-48	N*	
		455	GUÍA COMPENSACIÓN	L-80	2	
		454	LAMA FIJA DE 57,5	L-48	1	
		453	LAMA FIJA DE 41	L-48	1	

ACCESORIOS VENTANA FIJA CON LAMA FIJA MARCO 470

Referencia	Denominación	Cantidad	Observaciones
E011	ESCUADRA MARCO Y HOJA	4	
S006	JUEGO TACO PVC (Inicio y final)	2	
S005	TACO PVC (Intermedio)	2N*-2	

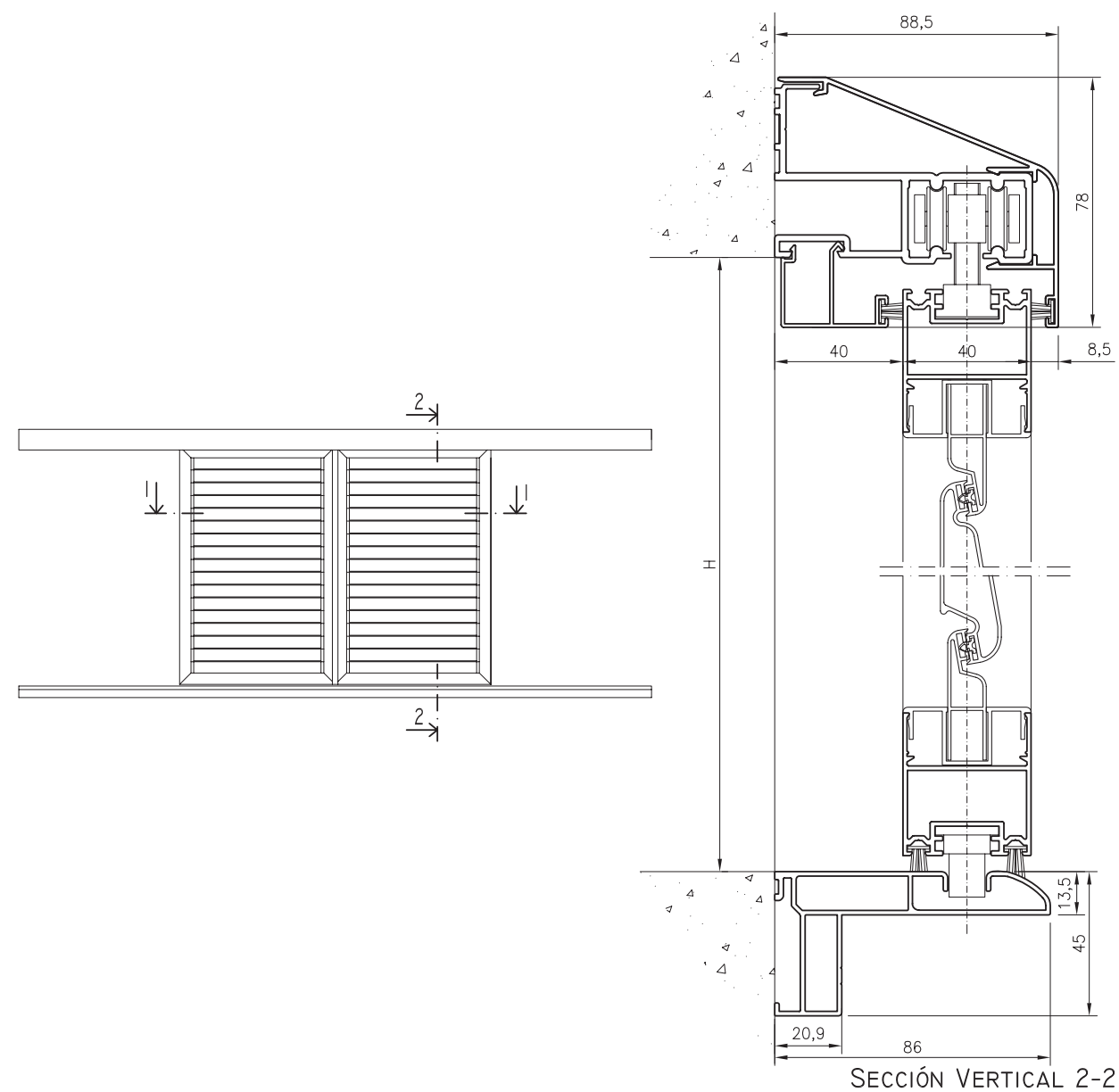
$$N^* = \text{número de lamas} = \frac{H-150}{40}$$



A schematic diagram of a two-story building. The building is represented by a central vertical axis with horizontal lines indicating structural elements. The top floor has a horizontal line with a downward arrow labeled '2'. The ground floor has a horizontal line with a downward arrow labeled '1'. The building is flanked by two vertical lines, each with a downward arrow labeled '1'.



VENTANA CORREDERA DE 2 HOJAS CON LAMA MÓVIL



VENTANA CORREDERA DE DOS HOJAS CON LAMA MÓVIL**FÓRMULAS DE CORTE**

Perfil	Referencia	Denominación	Fórmula de corte	Unidades	Corte
	470	HOJA MALLORQUINA CORREDERA	$L/2 + 3$	4	
			H-15	4	
	473	GUÍA SUPERIOR	$2L + 70$	1	
	478	TAPA SUPERIOR	$2L + 70$	1	
	474	GUÍA INFERIOR SOBRE PARED	$2L + 70$	1	
	1406	JUNQUILLO RECTO DE 33 mm	$L+20$	1	
	455	GUÍA COMPENSACIÓN	$(L-174)/2$	4	
	456	LAMA MOVIL	$(L-206)/2$	N*	
	453	LAMA FIJA DE 41 mm	$(L-206)/2$	4	
	472	PERFIL UNIÓN 2 HOJAS	H-32	2	
	479	TAPA LATERAL	H-12	2	

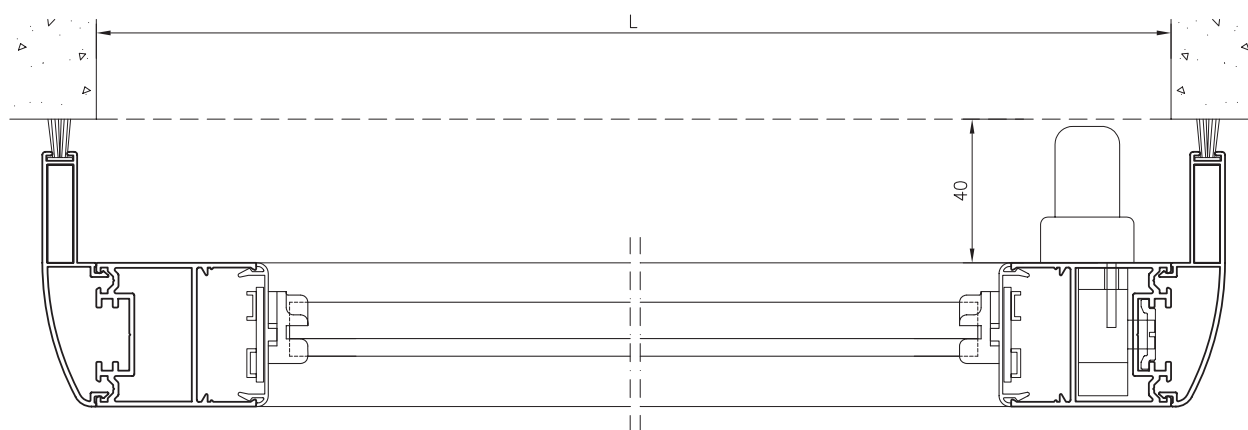
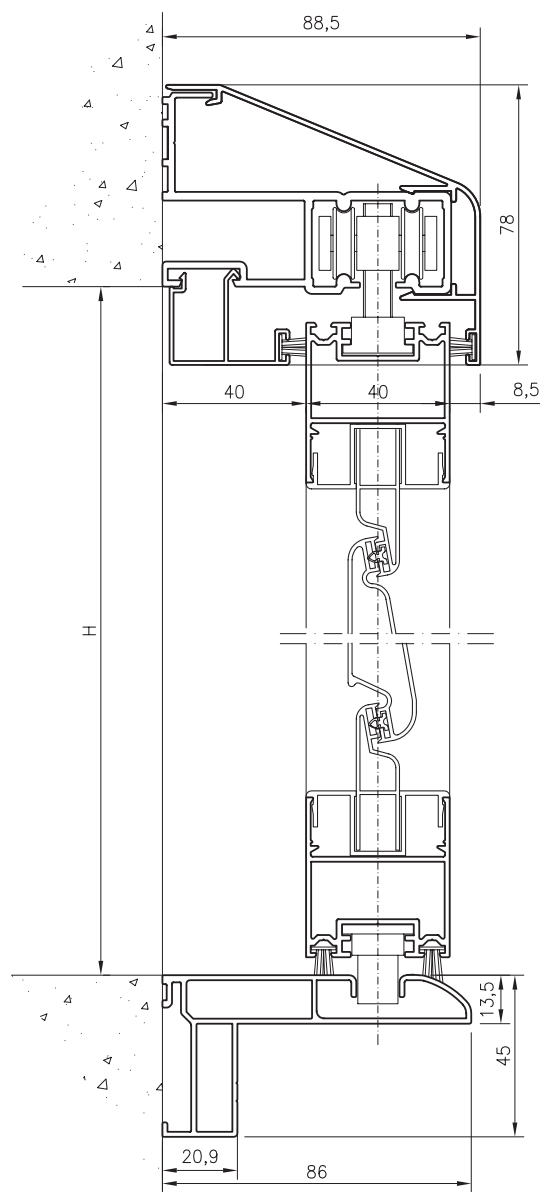
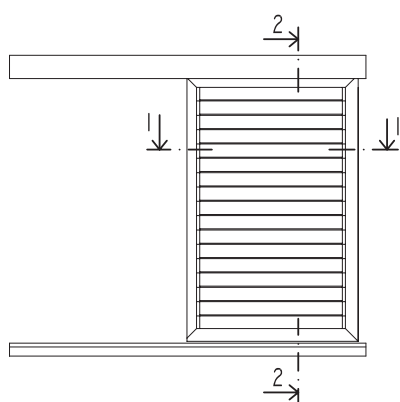
VENTANA CORREDERA DE DOS HOJAS CON LAMA MÓVIL**ACCESORIOS**

Referencia	Denominación	Cantidad	Observaciones
E022	ESCUADRA HOJA	8	
R086	CARRO RUEDAS	4	
K003	KIT DE CIERRE	1	
J031	PATÍN	4	
J030	TOPE	4	
J033	PLETINA RETENEDOR	2	
J032	TAPAS LATERALES (Juego)	1	
C309	CREMONA PLANA	1	
MO nº Lamas	KIT MECANISMO PARA N* LAMAS	2 de (H-109)	Ver tabla portalamas
M040	POMO CON TRANSMISIÓN	2	
G007	GOMA PARA LAMA MALLORQUINA	$(L/2) \times (N+2)$	
G009	GOMA DE AJUSTE CENTRAL	2H	
F011	BURLETE 7X7	5L	
F020	BURLETE 7X12	2H	

N* = número de lamas = $2 \frac{H-193}{60}$



VENTANA CORREDERA DE 1 HOJA CON LAMA MÓVIL



VENTANA CORREDERA DE UNA HOJA CON LAMA MÓVIL

FÓRMULAS DE CORTE	Perfil	Referencia	Denominación	Fórmula de corte	Unidades	Corte
		470	HOJA MALLORQUINA CORREDERA	L + 10	2	
				H-15	2	
		473	GUÍA SUPERIOR	2L + 80	1	
		478	TAPA SUPERIOR	2L + 80	1	
		474	GUÍA INFERIOR SOBRE PARED	2L + 80	1	
		1406	JUNQUILLO RECTO DE 33 mm	L+20	1	
		455	GUÍA COMPENSACIÓN	L-80	2	
		456	LAMA MOVIL	L-96	N*	
		453	LAMA FIJA DE 41 mm	L-96	2	
		479	TAPA LATERAL	H-12	2	

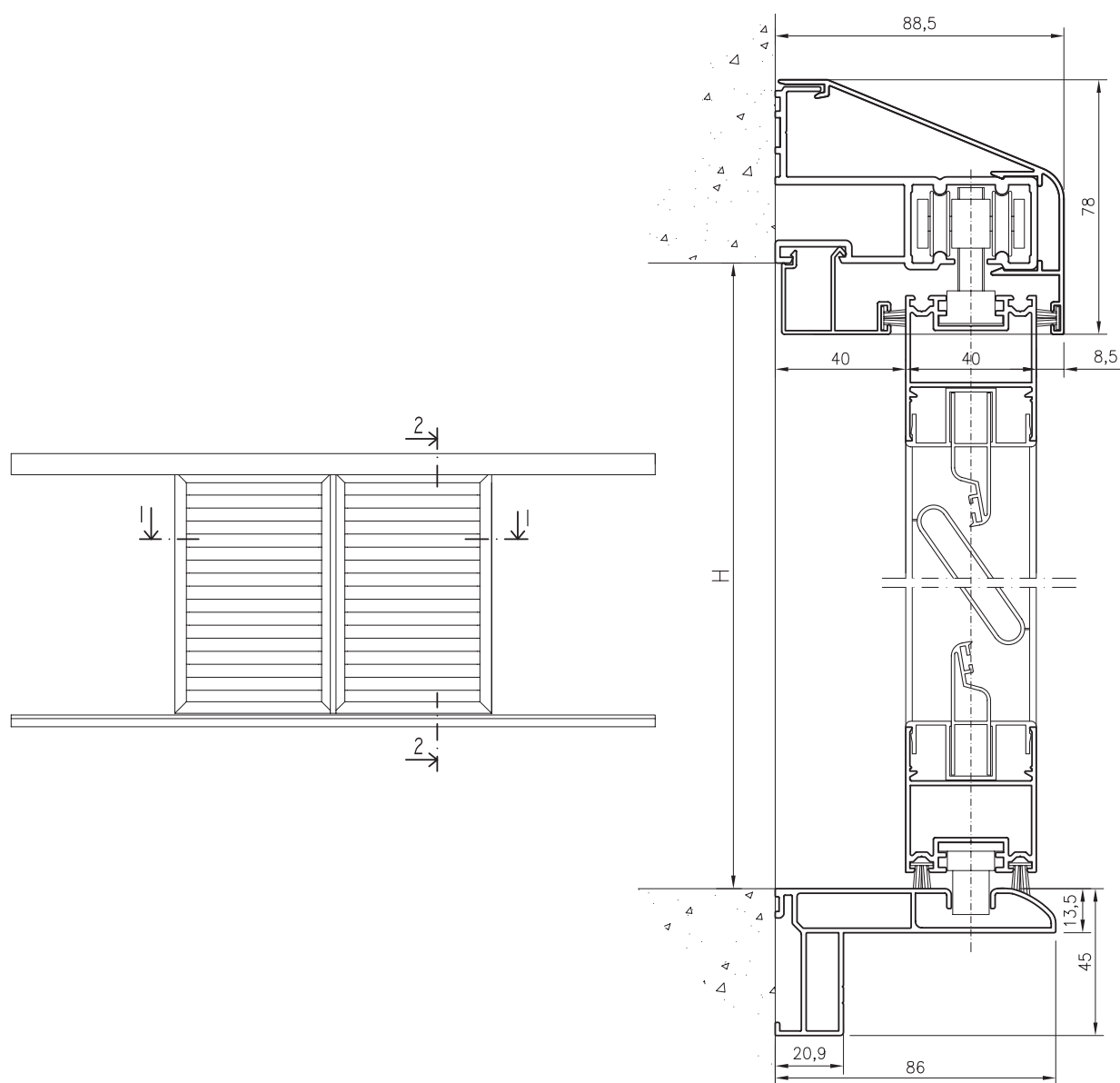
VENTANA CORREDERA DE UNA HOJA CON LAMA MÓVIL

ACCESORIOS	Referencia	Denominación	Cantidad	Observaciones
	E022	ESCUADRA HOJA	4	
	R086	CARRO RUEDAS	2	
	J031	PATÍN	2	
	J030	TOPE	2	
	J033	PLETINA RETENEDOR	1	
	J032	TAPAS LATERALES (Juego)	1	
	C309	CREMONA PLANA	1	
	MO nº Lamas	KIT MECANISMO PARA N* LAMAS	1 de (H-109)	Ver tabla portalamas
	M040	POMO CON TRANSMISIÓN	1	
	G007	GOMA PARA LAMA MALLORQUINA	(L-108) x (N+2)	
	F011	BURLETE 7X7	5L	
	F020	BURLETE 7X12	2H	

$$N^* = \text{número de lamas} = \frac{H-193}{60}$$



VENTANA CORREDERA DE 2 HOJAS CON LAMA FIJA



SECCIÓN VERTICAL 2-2

SECCIÓN HORIZONTAL 1-1

VENTANA CORREDERA DE DOS HOJAS CON LAMA FIJA**FÓRMULAS DE CORTE**

Perfil	Referencia	Denominación	Fórmula de corte	Unidades	Corte
	470	HOJA MALLORQUINA CORREDERA	$L/2 + 3$	4	
			H-15	4	
	473	GUÍA SUPERIOR	$2L + 70$	1	
	478	TAPA SUPERIOR	$2L + 70$	1	
	474	GUÍA INFERIOR SOBRE PARED	$2L + 70$	1	
	1406	JUNQUILLO RECTO DE 33 mm	$L+20$	1	
	455	GUÍA COMPENSACIÓN	$(L-174)/2$	4	
	457	LAMA FIJA	$(L-112)/2$	N*	
	453	LAMA FIJA DE 41 mm	$(L-112)/2$	4	
	472	PERFIL UNIÓN 2 HOJAS	H-32	2	
	479	TAPA LATERAL	H-12	2	

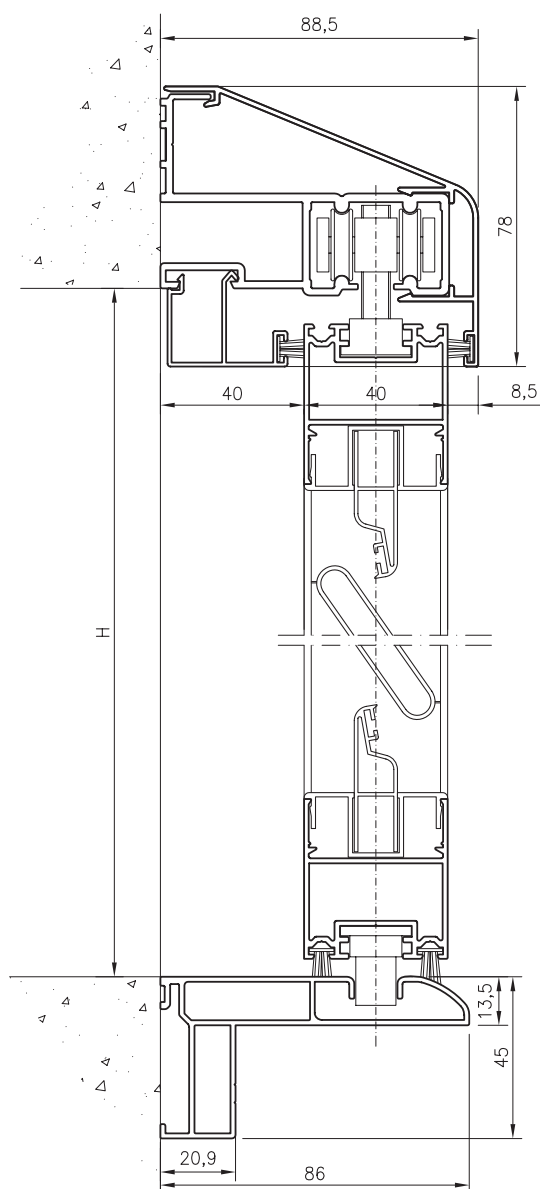
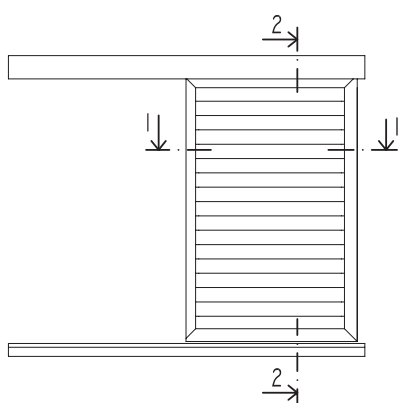
VENTANA CORREDERA DE DOS HOJAS CON LAMA FIJA**ACCESORIOS**

Referencia	Denominación	Cantidad	Observaciones
E022	ESCUADRA HOJA	8	
R086	CARRO RUEDAS	4	
K003	KIT DE CIERRE	1	
J031	PATÍN	4	
J030	TOPE	4	
J033	PLETINA RETENEDOR	2	
J032	TAPAS LATERALES (Juego)	1	
C309	CREMONA PLANA	1	
S005	TACO PVC (INTERMEDIO)	2N-2	
S006	TACO PVC (INICIO-FIN)	4	
G009	GOMA DE AJUSTE CENTRAL	2H	
F011	BURLETE 7X7	5L	
F020	BURLETE 7X12	2H	

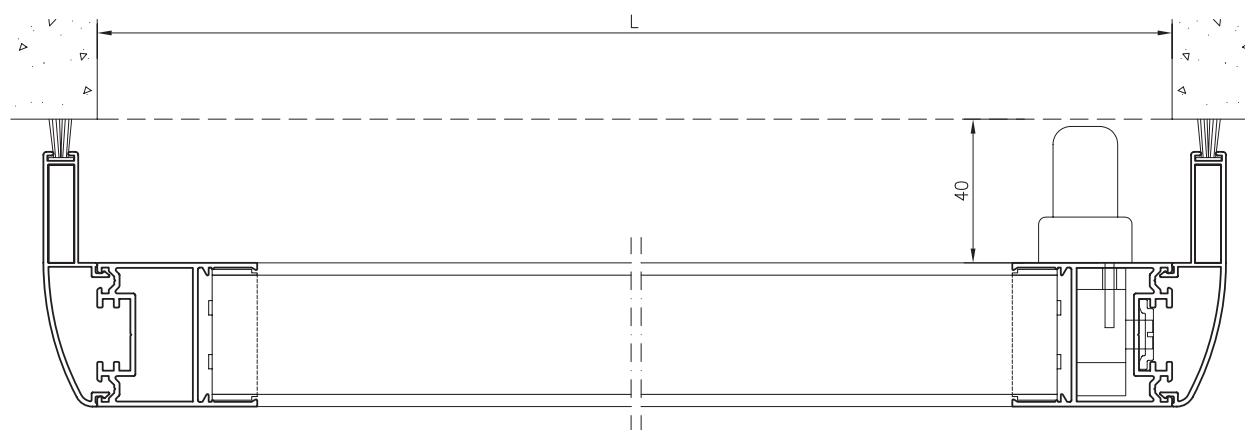
N* = número de lamas = $2 \frac{H-140}{38}$



VENTANA CORREDERA DE 1 HOJA CON LAMA FIJA

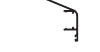
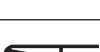


SECCIÓN VERTICAL 2-2



SECCIÓN HORIZONTAL 1-1

VENTANA CORREDERA DE UNA HOJA CON LAMA FIJA

FÓRMULAS DE CORTE	Perfil	Referencia	Denominación	Fórmula de corte	Unidades	Corte
		470	HOJA MALLORQUINA CORREDERA	L+10	2	
				H-15	2	
		473	GUIA SUPERIOR	2L + 80	1	
		478	TAPA SUPERIOR	2L + 80	1	
		474	GUÍA INFERIOR SOBRE PARED	2L + 80	1	
		1406	JUNQUILLO RECTO DE 33 mm	L+20	1	
		455	GUÍA COMPENSACIÓN	L-80	2	
		457	LAMA FIJA	L-49	N*	
		453	LAMA FIJA DE 41 mm	L-49	2	
		479	TAPA LATERAL	H-12	2	

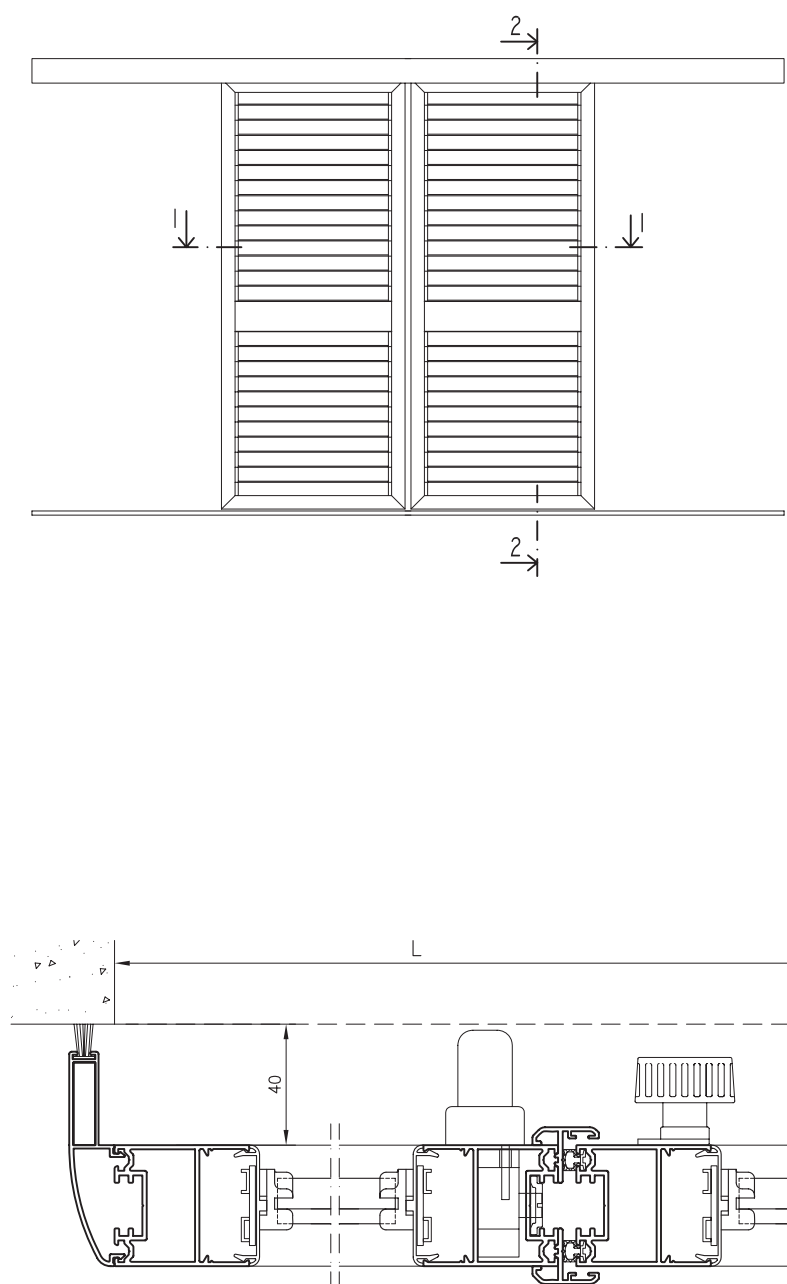
VENTANA CORREDERA DE UNA HOJA CON LAMA FIJA

ACCESORIOS	Referencia	Denominación	Cantidad	Observaciones
	E022	ESCUADRA HOJA	4	
	R086	CARRO RUEDAS	2	
	J031	PATÍN	2	
	J030	TOPE	2	
	J033	PLETINA RETENEDOR	1	
	J032	TAPAS LATERALES (Juego)	1	
	C309	CREMONA PLANA	1	
	S005	TACO PVC (INTERMEDIO)	N-1	
	S006	TACO PVC (INICIO-FIN)	2	
	F011	BURLETE 7X7	5L	
	F020	BURLETE 7X12	2H	

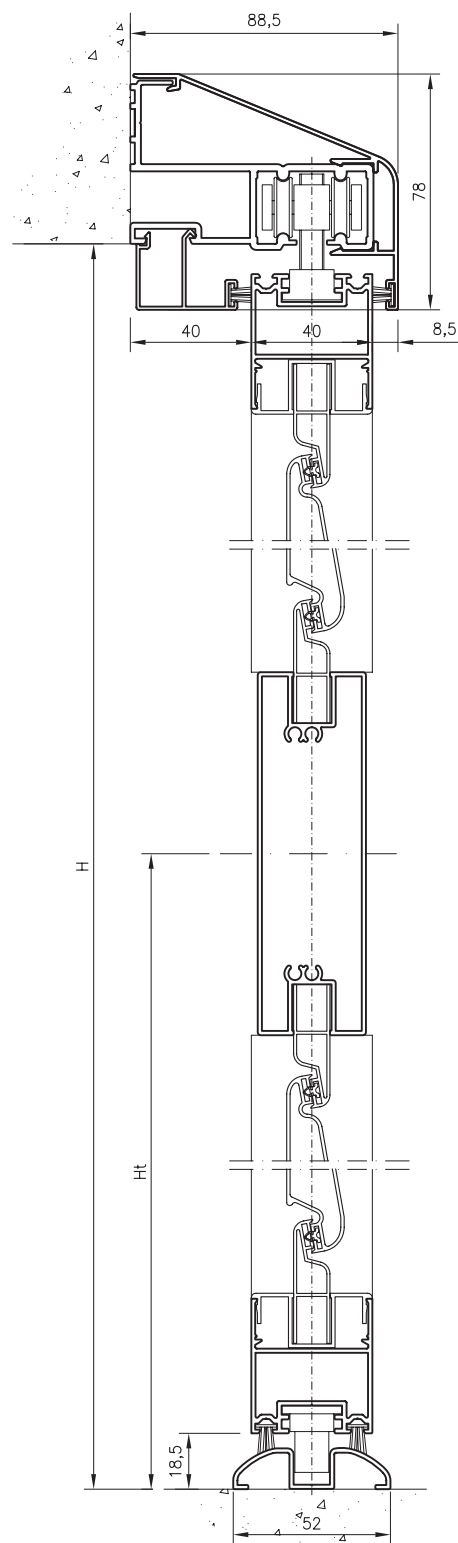
N* = número de lamas = $\frac{H-140}{38}$



PUERTA CORREDERA DE 2 HOJAS CON LAMA MÓVIL



SECCIÓN HORIZONTAL I-I



SECCIÓN VERTICAL 2-2

PUERTA CORREDERA DE DOS HOJAS CON LAMA MÓVIL

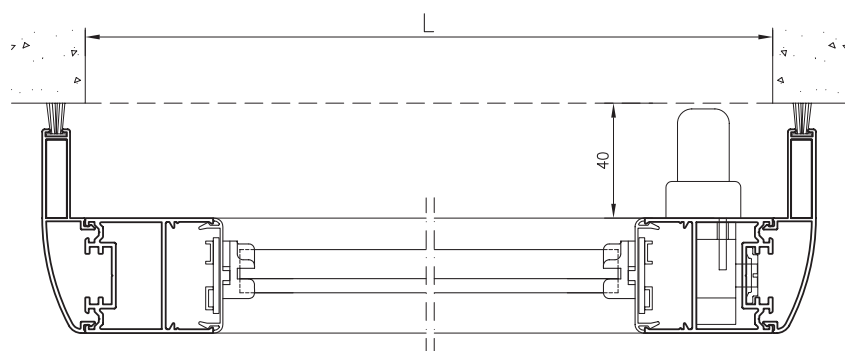
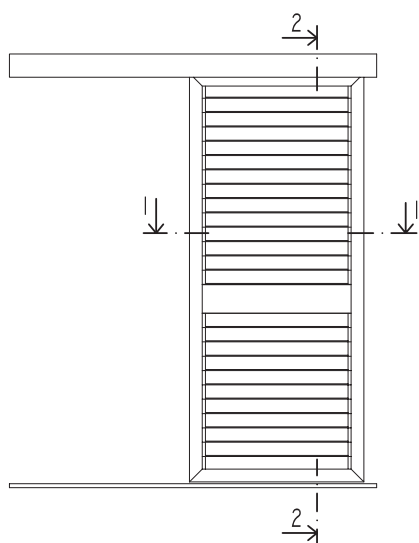
FÓRMULAS DE CORTE	Perfil	Referencia	Denominación	Fórmula de corte	Unidades	Corte
		470	HOJA MALLORQUINA CORREDERA	$L/2 + 3$	4	
				H-29	4	
		473	GUIA SUPERIOR	$2L + 70$	1	
		478	TAPA SUPERIOR	$2L + 70$	1	
		475	GUÍA INFERIOR SOBRE SUELO	$2L + 70$	1	
		452	TRAVESAÑO MALLORQUINA	$(L-118)/2$	2	
		1406	JUNQUILLO RECTO DE 33 mm	$L+20$	1	
		455	GUÍA COMPENSACIÓN	$(L-174)/2$	4	
		456	LAMAS MÓVIL SUPERIOR	$(L-206)/2$	$2\left(\frac{H - (H_t + 217)}{60}\right)$	
		456	LAMAS MÓVIL INFERIOR	$(L-206)/2$	$2\left(\frac{H_t - 225}{60}\right)$	
		453	LAMA FIJA DE 41 mm	$(L-206)/2$	8	
		472	PERFIL UNIÓN 2 HOJAS	H-45	2	
		479	TAPA LATERAL	H-26	2	

PUERTA CORREDERA DE DOS HOJAS CON LAMA MÓVIL

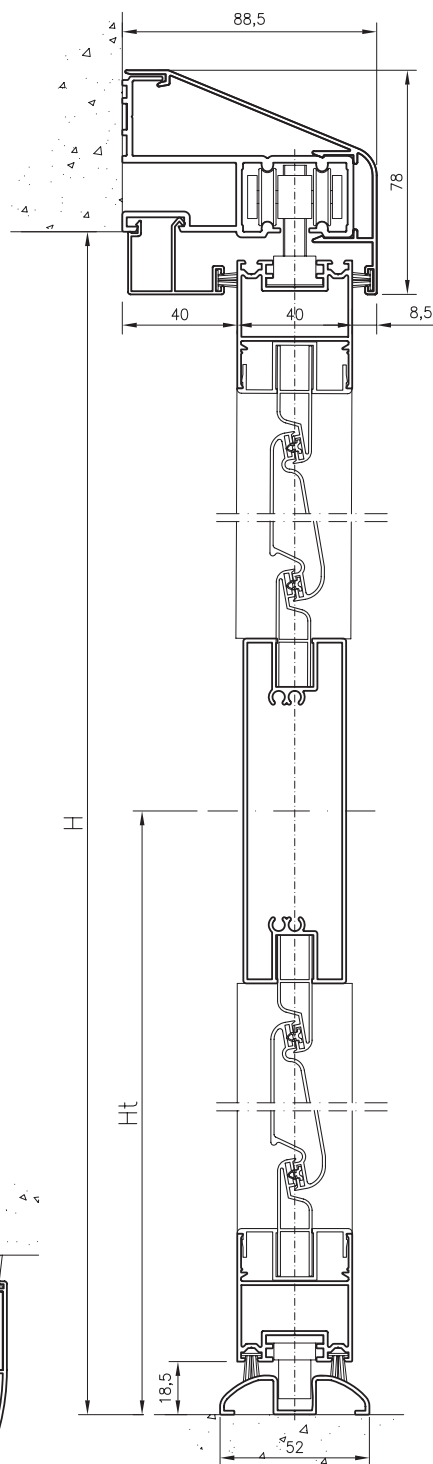
ACCESORIOS	Referencia	Denominación	Cantidad	Observaciones
	E022	ESCUADRA HOJA	8	
	R086	CARRO RUEDAS	4	
	K003	KIT DE CIERRE	1	
	J031	PATÍN	4	
	J030	TOPE	4	
	J033	PLETINA RETENEDOR	2	
	J032	TAPAS LATERALES (Juego)	1	
	C309	CREMONA PLANA	1	
	M0x	KIT MECANISMO PARA N* LAMAS (SUPERIOR)	2	Ver tabla portalamas
	M0x	KIT MECANISMO PARA N** LAMAS (INFERIOR)	2	Ver tabla portalamas
	M040	POMO CON TRANSMISIÓN	4	
	G007	GOMA PARA LAMA MALLORQUINA	$(L/2) \times (N+4)$	$N=N^*+N^{**}$
	G009	GOMA DE AJUSTE CENTRAL	2H	
	F011	BURLETE 7X7	5L	
	F020	BURLETE 7X12	2H	



PUERTA CORREDERA DE 1 HOJA CON LAMA MÓVIL



SECCIÓN HORIZONTAL I-I



SECCIÓN VERTICAL 2-2

PUERTA CORREDERA DE UNA HOJA CON LAMA MÓVIL

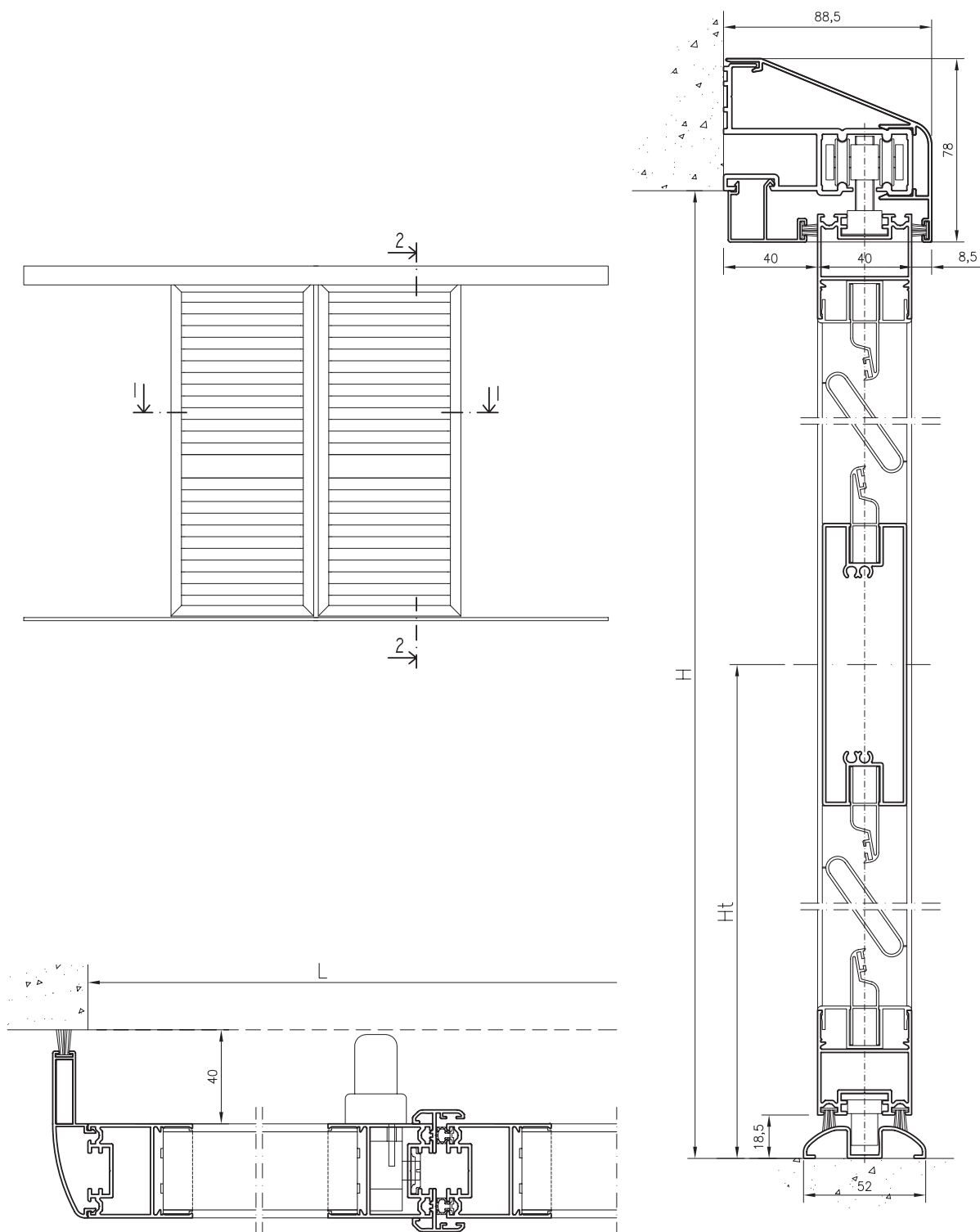
FÓRMULAS DE CORTE	Perfil	Referencia	Denominación	Fórmula de corte	Unidades	Corte
		470	HOJA MALLORQUINA CORREDERA	L+10	2	
				H-29	2	
		473	GUÍA SUPERIOR	2L + 80	1	
		478	TAPA SUPERIOR	2L + 80	1	
		475	GUÍA INFERIOR SOBRE SUELO	2L + 80	1	
		452	TRAVESAÑO MALLORQUINA	L-52	1	
		1406	JUNQUILLO RECTO DE 33 mm	L+20	1	
		455	GUÍA COMPENSACIÓN	L-80	2	
		456	LAMAS MÓVIL SUPERIOR	L-96	$\left(\frac{H - (Ht + 217)}{60}\right)$	
		456	LAMAS MÓVIL SUPERIOR	L-96	$\left(\frac{Ht - 225}{60}\right)$	
		453	LAMA FIJA DE 41 mm	L-96	4	
		479	TAPA LATERAL	H-26	2	

PUERTA CORREDERA DE UNA HOJA CON LAMA MÓVIL

ACCESORIOS	Referencia	Denominación	Cantidad	Observaciones
	E022	ESCUADRA HOJA	4	
	R086	CARRO RUEDAS	2	
	J031	PATÍN	2	
	J030	TOPE	2	
	J033	PLETINA RETENEDOR	1	
	J032	TAPAS LATERALES (Juego)	1	
	C309	CREMONA PLANA	1	
	M0x	KIT MECANISMO PARA N° LAMAS (SUPERIOR)	1	Ver tabla portalamas
	M0x	KIT MECANISMO PARA N° LAMAS (INFERIOR)	1	Ver tabla portalamas
	M040	POMO CON TRANSMISIÓN	2	
	G007	GOMA PARA LAMA MALLORQUINA	Lx (N+4)	N=N°+N°*
	F011	BURLETE 7X7	5L	
	F020	BURLETE 7X12	2H	



PUERTA CORREDERA DE 2 HOJAS CON LAMA FIJA



SECCIÓN HORIZONTAL I-I

SECCIÓN VERTICAL 2-2

PUERTA CORREDERA DE DOS HOJAS CON LAMA FIJA

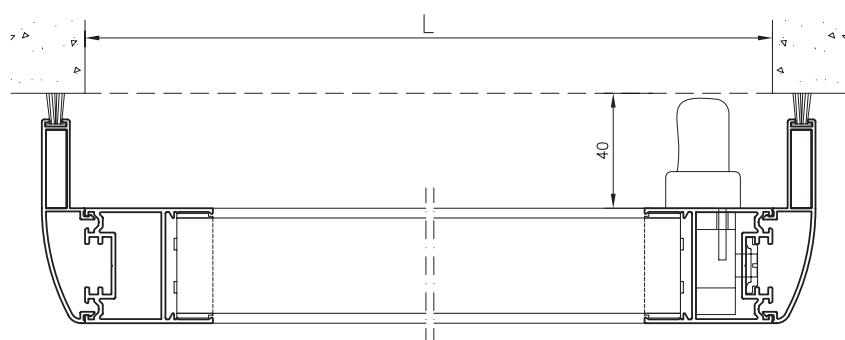
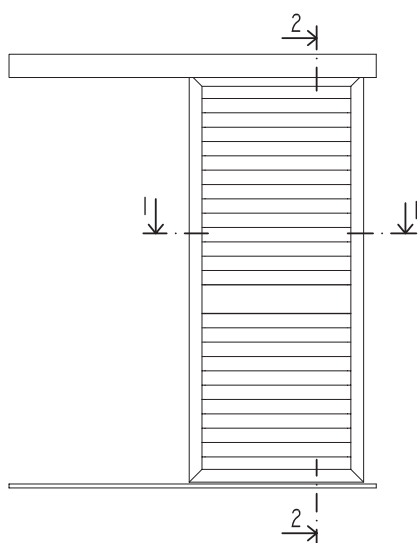
FÓRMULAS DE CORTE	Perfil	Referencia	Denominación	Fórmula de corte	Unidades	Corte
		470	HOJA MALLORQUINA CORREDERA	$L/2 + 3$	4	
				H-29	4	
		473	GUIA SUPERIOR	$2L + 70$	1	
		478	TAPA SUPERIOR	$2L + 70$	1	
		475	GUÍA INFERIOR SOBRE SUELO	$2L + 70$	1	
		452	TRAVESAÑO MALLORQUINA	$(L-118)/2$	2	
		1406	JUNQUILLO RECTO DE 33 mm	$L+20$	1	
		455	GUÍA COMPENSACIÓN	$(L-174)/2$	4	
		456	LAMAS FIJA SUPERIORES	$(L-112)/2$	$2\left(\frac{H-(Ht+116)}{38}\right)$	
		456	LAMAS FIJA INFERIORES	$(L-112)/2$	$2\left(\frac{Ht-125}{38}\right)$	
		453	LAMA FIJA DE 41 mm	$(L-112)/2$	8	
		472	PERFIL UNIÓN 2 HOJAS	H-45	2	
		479	TAPA LATERAL	H-26	2	

PUERTA CORREDERA DE DOS HOJAS CON LAMA FIJA

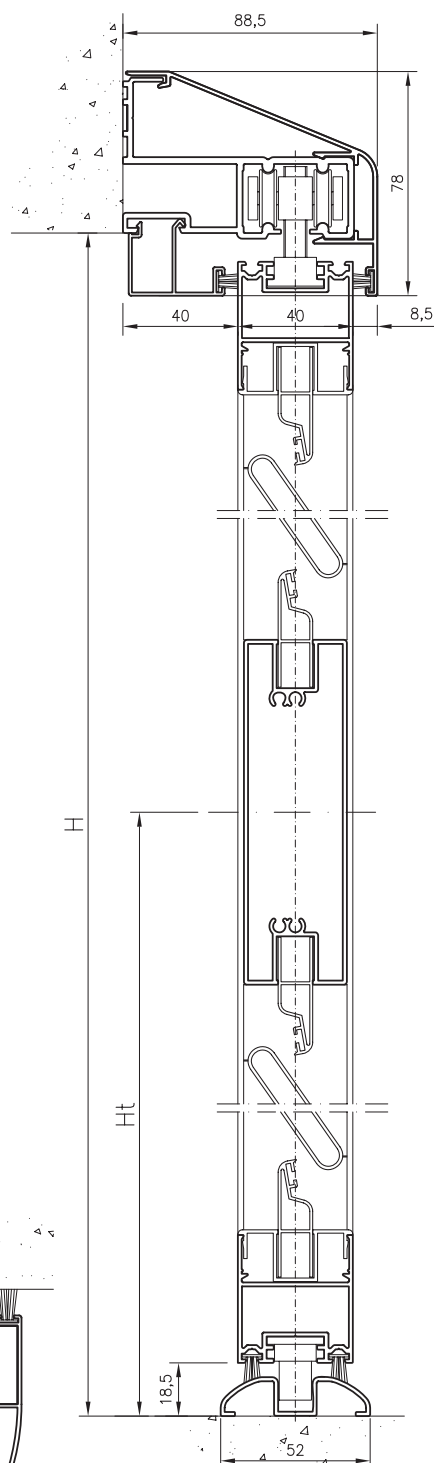
ACCESORIOS	Referencia	Denominación	Cantidad	Observaciones
	E022	ESCUADRA HOJA	8	
	R086	CARRO RUEDAS	4	
	K003	KIT DE CIERRE	1	
	J031	PATÍN	4	
	J030	TOPE	4	
	J033	PLETINA RETENEDOR	2	
	J032	TAPAS LATERALES (Juego)	1	
	C309	CREMONA PLANA	1	
	S005	TACO PVC (INTERMEDIO)	2	Ver tabla portalamas
	S006	TACO PVC (INICIO-FIN)	2	Ver tabla portalamas
	G009	GOMA DE AJUSTE CENTRAL	2H	
	F011	BURLETE 7X7	5L	
	F020	BURLETE 7X12	2H	



PUERTA CORREDERA DE 1 HOJA CON LAMA FIJA



SECCIÓN HORIZONTAL I-I



SECCIÓN VERTICAL 2-2

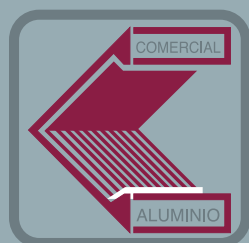
PUERTA CORREDERA DE UNA HOJA CON LAMA FIJA**FÓRMULAS DE CORTE**

Perfil	Referencia	Denominación	Fórmula de corte	Unidades	Corte
	470	HOJA MALLORQUINA CORREDERA	L+10	2	
			H-29	2	
	473	GUIA SUPERIOR	2L + 80	1	
	478	TAPA SUPERIOR	2L + 80	1	
	475	GUÍA INFERIOR SOBRE SUELO	2L + 80	1	
	452	TRAVESAÑO MALLORQUINA	L-52	1	
	1406	JUNQUILLO RECTO DE 33 mm	L+20	1	
	455	GUÍA COMPENSACIÓN	L-80	2	
	457	LAMAS FIJAS SUPERIORES N*	L-49	$\left(\frac{H - (Ht + 116)}{38}\right)$	
	457	LAMAS FIJAS INFERIORES N**	L-49	$\left(\frac{Ht - 125}{38}\right)$	
	453	LAMA FIJA DE 41 mm	L-49	4	
	479	TAPA LATERAL	H-26	2	

PUERTA CORREDERA DE UNA HOJA CON LAMA FIJA**ACCESORIOS**

Referencia	Denominación	Cantidad	Observaciones
E022	ESCUADRA HOJA	4	
R086	CARRO RUEDAS	2	
K003	KIT DE CIERRE	1	
J031	PATÍN	2	
J030	TOPE	2	
J033	PLETINA RETENEDOR	1	
J032	TAPAS LATERALES (Juego)	1	
C309	CREMONA PLANA	1	
S005	TACO PVC (INTERMEDIO)	N*+N**-2	
S006	TACO PVC (INICIO-FIN)	4	
F011	BURLETE 7X7	5L	
F020	BURLETE 7X12	2H	





CODALMHA, S.L.
COMERCIAL DEL ALUMINIO

C/ Nogal, 14
Pol,Ind. Los Huertecillos
28350 CIEMPOZUELOS (Madrid)

Telf: 918931828
Fax: 918931836