

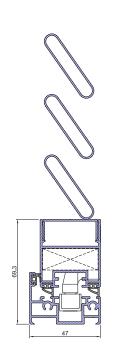
Sistema plegable

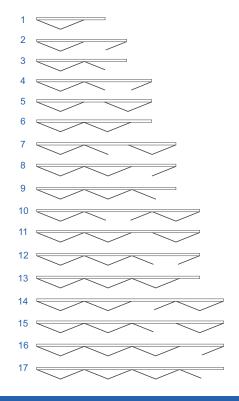
La serie XM-40 plegable dispone de multitud de herrajes y perfiles para poder adaptarse fácilmente a las necesidades del usuario. Este sistema funciona con unos herrajes especialmente diseñados para que las hojas cierren en forma de libro, pudiéndolas desplazar hacia los laterales del hueco.

Gracias a este modo de apertura, el sistema permite cerrar grandes longitudes de hueco, dejando una amplia superficie libre de paso.

Como el resto de las soluciones, la serie XM-40 plegable ofrece la posibilidad de cerrar mediante lamas móviles, fijas o con vidrio.

De fácil montaje.







	resistes aperieras						
	izquierda	derecha					
1	2	0					
2	2	1					
3	3	0					
4	3	1					
5	2	2					
6	4	0					
7	3	2					
8	4	1					
9	5	0					
10	3	3					
11	4	2					
12	5	1					
13	6	0					
14	4	3					
15	5	2					
16	6	1					
17	7	0					

por hoja	ancho = 900 mm alto = 2400 mm
1000.000	alto = 2400 mm

Peso máximo/hoja



Características principales



- Permite instalar lamas fijas, móviles o vidrio.
- -La guía inferior puede ser superpuesta o empotrada al suelo para que este quede libre de materiales que entorpezcan el paso.
- -La guía superior se coloca al techo, con una sencilla instalación.
- Gran variedad de plegados.



Sistema practicable

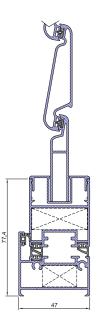
La serie XM-40 practicable dispone de multitud de herrajes y perfiles para poder adaptarse fácilmente a las necesidades del usuario.

Este sistema funciona con unos herrajes especialmente diseñados para una fácil apertura.

Como el resto de las soluciones, la serie XM-40 ofrece la posibilidad de cerrar mediante lamas móviles, fijas o con vidrio.

Ofrece seguridad en una estancia así como protección contra la radiación solar.

De fácil montaje.





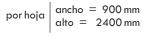
Diseños posibles

Dimensiones máximas

Peso máximo/hoja









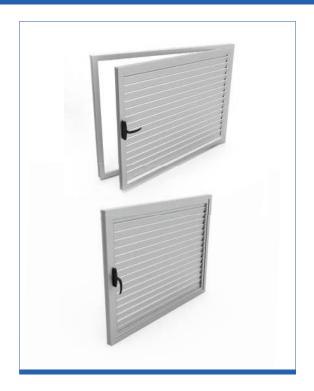




practicables de 1,2,3 o 4 hojas

consultar si son plegables

Características principales



- La hoja se abre girando sobre un eje vertical mediante bisagras.
- Permite el montaje de hasta 4 hojas, con diferentes soluciones de aperturas.
- Libre elección de apertura (interior o exterior).
- Permite instalar lamas fijas, móviles o vidrio.

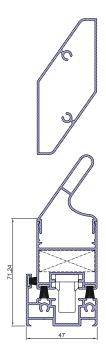


Sistema corredera

La serie XM-40 corredera dispone de multitud de herrajes y perfiles para poder adaptarse fácilmente a las necesidades del usuario. Este sistema funciona con unos herrajes especialmente diseñados para un fácil deslizamiento, permitiendo al usuario moverla manualmente. Como el resto de las soluciones, la serie XM-40 ofrece la posibilidad de cerrar mediante lamas móviles, fijas o con vidrio.

Ofrece seguridad en una estancia así como protección contra la radiación solar.

De fácil montaje.





Diseños posibles

Dimensiones máximas

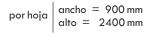












Peso máximo/hoja



Características principales



- Permite instalar lamas fijas, móviles o vidrio.
- -Combinaciones de 1 o 2 hojas en 1 carril.
- -Combinaciones de 2 o 4 hojas en 2 carriles.
- -Posibilidad de guía inferior empotrada o superpuesta.
- Accesorios de óptima calidad.

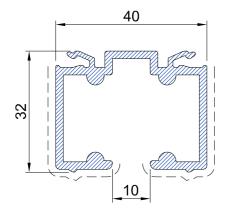




Frame and cover

Marco y tapa

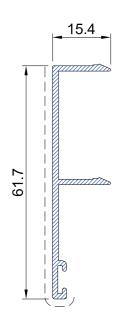
4314 40 x 32 mm upper frame



Marco superior de 40 x 32 mm					
Ref.: 4314					
Peso (kg/m): 0.864 Momentos de inercia					
Perímetro (mm):	304	Ix (cm4): 4,07 Iy (cm4): 6,36			6,36

__×

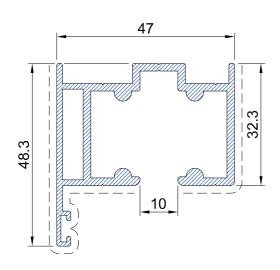
4315 15.4 x 61.7 mm cover frame



Tapa para marco de 15.4 x 61.7 mm					
Ref.: 4315					
Peso (kg/m): 0.389 Momentos de inercia					
Perímetro (mm):	197 Ix (cm4): 5,18 Iy (cm4): 0,2				
	Α	ccesorios	Montaje		
a: A4957: (6.9x7 tr		38B (opcional)	Maquina / Manual		
a					

Marcos Frames

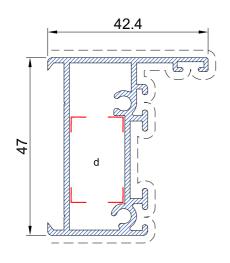
4344 47 x 48.3 mm upper frame



Marco superior de 47 x 48.3 mm					
Ref.: 4344					
Peso (kg/m): 1.069 Momentos de inercia					
Perímetro (mm): 411					10,99
	Accesorios		Monta	aje	
	a: A4957; (6.9x7 tr	38B (opciona i-fin)	l) /////	Maquina / N	/lanual
a: A49550 (C-1			7	Maquina / N	/lanual
a a					



4345 47 x 42.4 mm frame

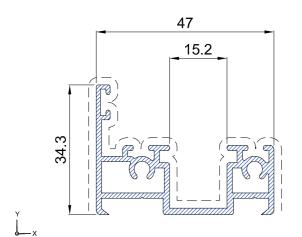


Marco de 47 x 42.4 mm					
Ref.: 4345					
Peso (kg/m): 0.767 Momentos de inercia					
Perímetro (mm): 40	07	Ix (cm4):	8,29	ly (cm4):	2,85
	А	ccesorios		Monta	je
a b b	a: Tornillo ∅4,8		Maquina / Manual		
d	b: A495738B (opcional) (6.9x7 tri-fin)		Maquina / Manual		
a	b: A495507B (C-1032)		Maquina / Manual		
C C	c: A4955 (DD-		Þ	Maquina / M	lanual
	d: A4976	92B		Ver troquel	/ Manual
\$5,					



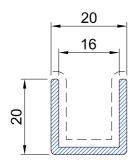
Frame and U Marco y U

4346 47 x 42.5 mm lower frame



Marco inferior de 47 x 42.4 mm					
Ref.: 4346					
Peso (kg/m): 0.745 Momentos de inercia					
Perímetro (mm): 38	32	Ix (cm4):	1,67	ly (cm4):	7,33
	Accesorios		Montaje		
_ b	a: Tornillo Ø 4,8		Maquina / Manual		
	b: A495738B (opcional) (6.9x7 tri-fin)		Maquina / Manual		
a	b: A495507B (C-1032)		Maquina / Manual		

1632 20 x 20 mm U shaped profile

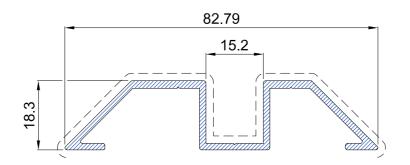


U de 20 x 20 mm					
Ref.: 1632					
Peso (kg/m): 0.300 Momentos de inercia					
Perímetro (mm):	114	Ix (cm4): 0,45 Iy (cm4): 0,71			

Marco Frame

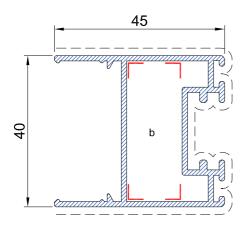
4565	82.79 x 18.3 mm lower frame
------	-----------------------------

Marco inferior de 82.79 x 18.3 mm					
Ref.: 4565					
Peso (kg/m): 0.681 Momentos de inercia					
Perímetro (mm):	284	Ix (cm4): 1,10 Iy (cm4): 14,0			14,01



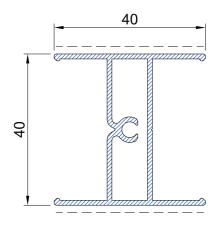
Sashes Hojas

4316 40 x 45 mm sash



Hoja de 40 x 4	5 mm			
Ref.: 4316				
Peso (kg/m):	0.786	Momentos	de inercia	
Perímetro (mm):	407	Ix (cm4): 6,72	ly (cm4): 4,57	
	А	ccesorios	Montaje	
a a	a: A4957 (6.9x7 tr	38B (opcional)	Maquina / Manual	
b	a: A4957 (6.9x9 tr	37B (opcional)	Maquina / Manual	
	a: A4955 (DD-	06B (opcional)	Maquina / Manual	
	b: A4975	64B	Ver troquel / Manual	
\$5.				

15809 40 x 40 mm division sash



División de hoja	de 40 x	40 mm				
Ref.: 15809						
Peso (kg/m):	.607	Momentos de inercia				
Perímetro (mm): 3	341	Ix (cm4): 5,10 Iy (cm4): 1,7			1,74	
	A	Accesorios		Montaje		
a	a: Tornillo	a: Tornillo ∅4,8			Maquina / Manual	

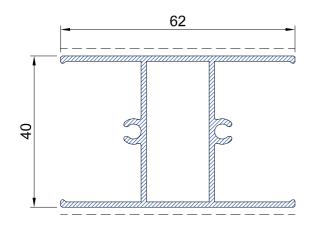
Nota: Solo válido para mallorquina fija





Hojas Sashes

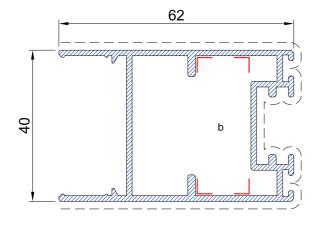
1316 40 x 62 mm sash



Hoja de 40 x 62	mm				
Ref.: 1316					
Peso (kg/m): 0	.840	Momentos de inercia			
Perímetro (mm): 4	34			7,00	
	А	ccesorios	·	Monta	je
	a: Tornillo ∅4,8			Maquina / Manual	
a S S a					



4348 40 x 62 mm sash

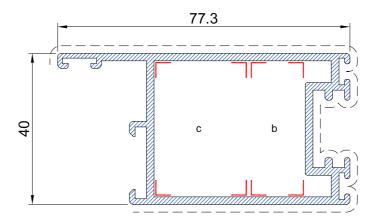


Hoja de 40 x 62 mm					
Ref.: 4348					
Peso (kg/m): 1.	020	Mom	entos	de inercia	
Perímetro (mm): 49	93	Ix (cm4):	9,51	ly (cm4):	12,89
	А	ccesorios		Monta	aje
	a: A4957 (6.9x7 tr	38B (opcional)		Maquina / N	Manual
b b	a: A4957 (6.9x9 tr	37B (opcional)		Maquina / N	Manual
a	a: A49550 (DD-	06B (opcional) 102)	Þ	Maquina / N	Manual
	b: A4975	64B		Ver troquel	/ Manual
\$500					

Sash

4347	40 x 77.3 mm sash
------	-------------------

Hoja de 40 x 77.	3 mm		
Ref.: 4347			
Peso (kg/m): 1.	315	Momentos	de inercia
Perímetro (mm): 51	16	Ix (cm4): 11,91	ly (cm4): 24,15
	А	ccesorios	Montaje
	a: A495738B (opcional) (6.9x7 tri-fin)		Maquina / Manual
c c b	a: A495737B (opcional) (6.9x9 tri-fin)		Maquina / Manual
a a	a: A495506B (opcional)		Maquina / Manual
	b: A4975	64B	Ver troquel / Manual
\$5.	c: A4950 (4079/36		

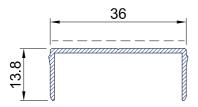


Complementos

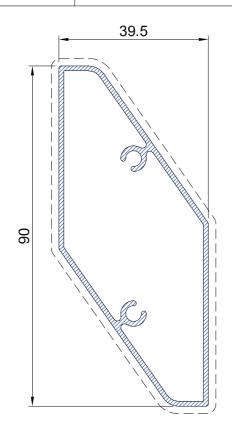
Complements

15631 13.8 x 36 mm cover

Tapa de 13.8	x 36 mm				
Ref.: 15631					
Peso (kg/m):	0.199	Momentos de inercia			
Perímetro (mm):	127	Ix (cm4):	0,11	ly (cm4):	1,32



15635 39.5 x 90 mm louvre

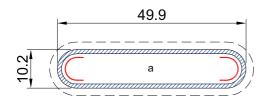


Lama de 39.5 x 90 mm						
Ref.: 15635						
Peso (kg/m):	.872	Momentos de inercia				
Perímetro (mm): 4	89	Ix (cm4): 23,31 ly (cm4):			6,24	
	A	Accesorios		Montaje		
a	a: Tornillo	a: Tornillo ∅4,8			Maquina / Manual	
La						
		·				

Complements

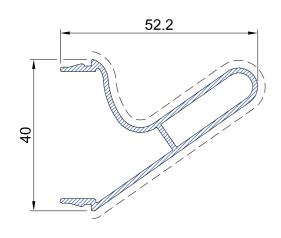
Complementos

1596 10.2 x 49.9 mm louvre



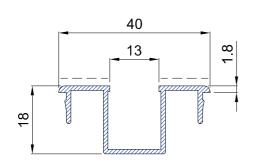
Lama 10.2 x 49.9 mm					
Ref.: 1596					
Peso (kg/m): 0.	321	Momentos de inercia			
Perímetro (mm): 2	16	lx (cm4):	0,21	ly (cm4):	2,78
	Accesorios		Montaje		
	a: A4974	50B 💂		Manual	
а					

15636 40 x 52.2 mm louvre terminal



Terminal de la	ama de 40	x 52.2 m	ım		
Ref.: 15636					
Peso (kg/m):	0.521	Momentos de inercia			
Perímetro (mm):	287	Ix (cm4):	2,52	ly (cm4):	4,11

8109 40 x 18 mm glazing bead of terminal



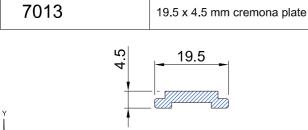
Junquillo de terminal de 40 x 18 mm					
Ref.: 8109					
Peso (kg/m):	0.278	Momentos de inercia			
Perímetro (mm):	188	Ix (cm4):	0,46	ly (cm4):	1,60

8106

8107

Junquillo de terminal

Glazing bead of terminal



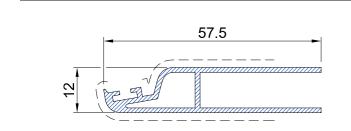
Pletina de cremona de 19.5 x 4.5 mm					
Ref.: 7013					
Peso (kg/m):	0.165	Momentos de inercia			
Perímetro (mm):	50	Ix (cm4):	0,01	ly (cm4):	0,18

	71.1
19	

19.5 x 71.1 mm movil louvre

12 x 57.5 mm movil louvre terminal

Lama móvil de 19 x 71.1 mm					
Ref.: 8106					
Peso (kg/m): 0.626		Mon	nentos	de inercia	
Perímetro (mm): 343		Ix (cm4):	0,82	ly (cm4):	10,97
	Accesorios		Montaje		
	a: A497048B (E-16/5)		Maquina / Manual		
a					



i erminai de iama movii de 12 x 57.5 mm						
Ref.: 8107						
Peso (kg/m): 0.484		Mom	entos	de inercia		
Perímetro (mm): 267		Ix (cm4):	0,38	ly (cm4):	4,75	
A		Accesorios Mo		Monta	ontaje	
a: A		48B •	0	Maquina / M	lanual	
a						

Glazing beads

Junquillos

8141	13 mm glazing bead						
12		Junquillo de 13 mm					
	13	Ref.: 8141					
	Peso (kg/m):	0.224	Momento	s de inercia			
	19	Perímetro (mm):	145	Ix (cm4): 0,44	ly (cm4):	0,28	
y 							

| Sample | S

| Same placed | Same placed | Same place | S

9007

24 mm glazing bead

Junquillo de 24 mm

Ref.: 9007

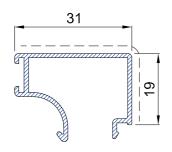
Peso (kg/m): 0.273 Momentos de inercia

Perímetro (mm): 165 Ix (cm4): 0,51 Iy (cm4): 0,67

Junquillos

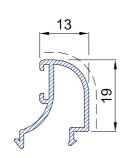
Glazing beads

8144 31 mm glazing bead



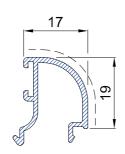
Junquillo de 3	31 mm				
Ref.: 8144					
Peso (kg/m):	0.289	Mon	nentos	de inercia	
Perímetro (mm):	189	Ix (cm4):	0,58	ly (cm4):	1,21

8075 13 mm glazing bead



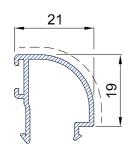
Junquillo de 13 mm					
Ref.: 8075					
Peso (kg/m):	0.224	Mor	nentos	de inercia	
Perímetro (mm):	139	Ix (cm4):	0,40	ly (cm4):	0,25

8080 17 mm glazing bead



Junquillo de 17 mm					
Ref.: 8080					
Peso (kg/m):	0.240	Mon	nentos	de inercia	
Perímetro (mm):	140	Ix (cm4):	0,44	ly (cm4):	0,34

9102 21 mm glazing bead

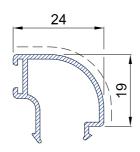


Junquillo de 21 mm			
Ref.: 9102			
Peso (kg/m): 0.230	Momentos de inercia		
Perímetro (mm): 144	Ix (cm4): 0,43 Iy (cm4): 0,44		

Glazing beads

Junquillos

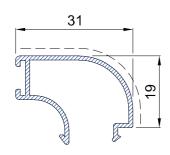
9040 24 mm glazing bead



Junquillo de 24 mm					
Ref.: 9040					
Peso (kg/m):	0.243	Mor	nentos	de inercia	
Perímetro (mm):	153	Ix (cm4):	0,44	ly (cm4):	0,58

9083

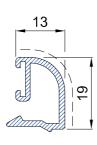
31 mm glazing bead



Junquillo de 31 mm			
Ref.: 9083			
Peso (kg/m): 0.267	Momentos de inercia		
Perímetro (mm): 177	Ix (cm4): 0,51 Iy (cm4): 1,04		

8074

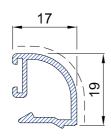
13 mm glazing bead



Junquillo de	Junquillo de 13 mm				
Ref.: 8074					
Peso (kg/m):	0.221	Mon	nentos	de inercia	
Perímetro (mm):	116	Ix (cm4):	0,35	ly (cm4):	0,17

—х

8069 17 mm glazing bead



Junquillo de 17 mm			
Ref.: 8069			
Peso (kg/m): 0.235	Momentos de inercia		
Perímetro (mm): 123	Ix (cm4): 0,37 Iy (cm4): 0,26		



Junquillos

Glazing beads

0,38 ly (cm4):

0,38

9103

21 mm glazing bead

Junquillo de 21 mm

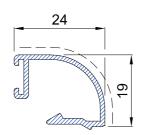
Ref.: 9103

Peso (kg/m): 0.230 Momentos de inercia

Perímetro (mm):

Ľ_x

9015 24 mm glazing bead



 Junquillo de 24 mm

 Ref.:
 9015

 Peso (kg/m):
 0.232

 Momentos de inercia

 Perímetro (mm):
 136

 Ix (cm4):
 0,40

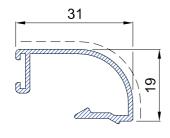
 Iy (cm4):
 0,53

Ix (cm4):

132

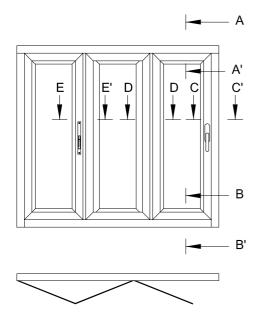
9014

31 mm glazing bead

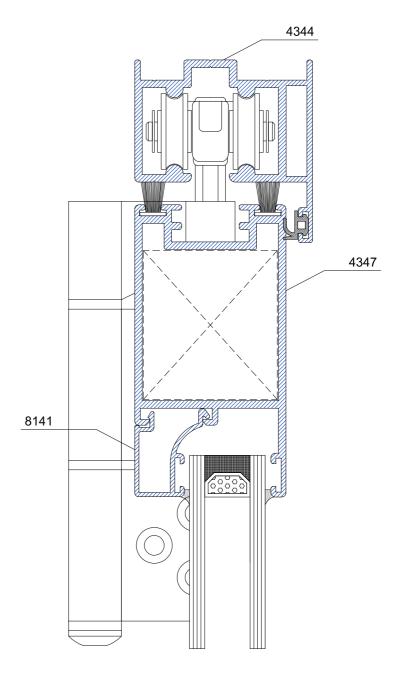


Junquillo de 31 mm	
Ref.: 9014	
Peso (kg/m): 0.262	Momentos de inercia
Perímetro (mm): 153	Ix (cm4): 0,46 Iy (cm4): 1,04

Sections folding

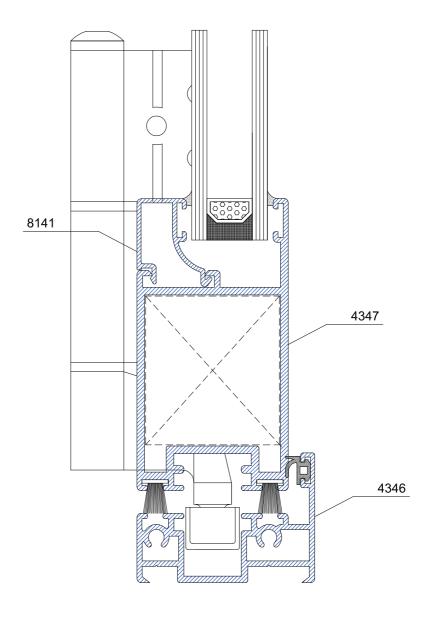




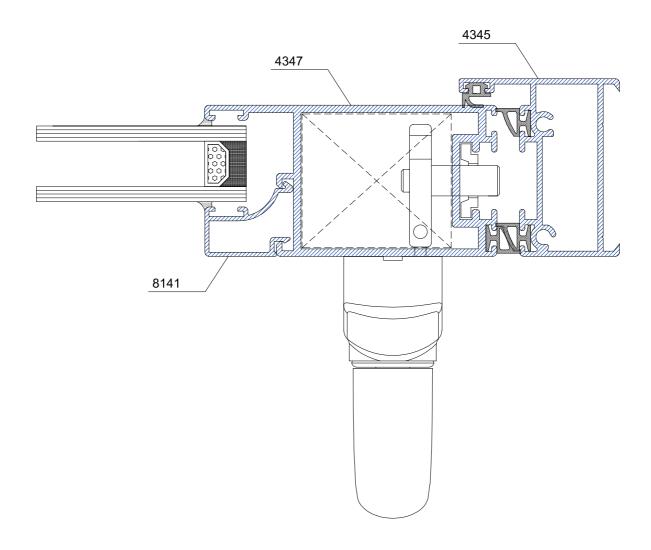


Secciones plegable

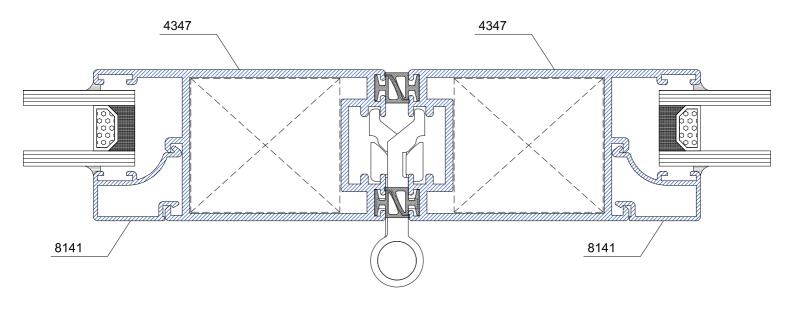
SECCIÓN B-B'



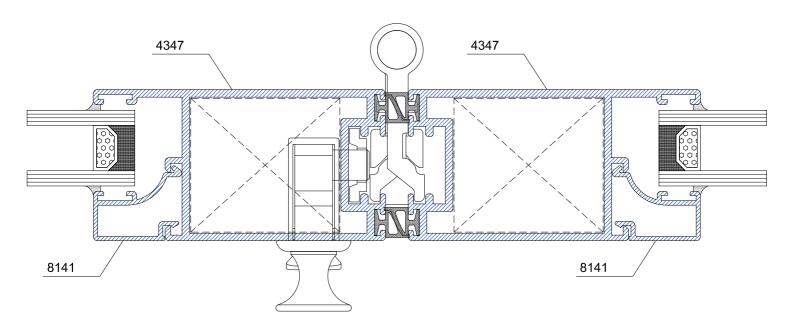
SECCIÓN C-C'

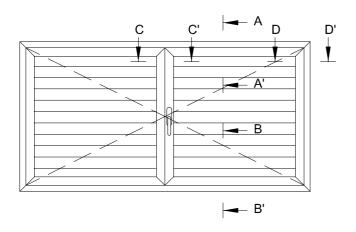


SECCIÓN D-D'

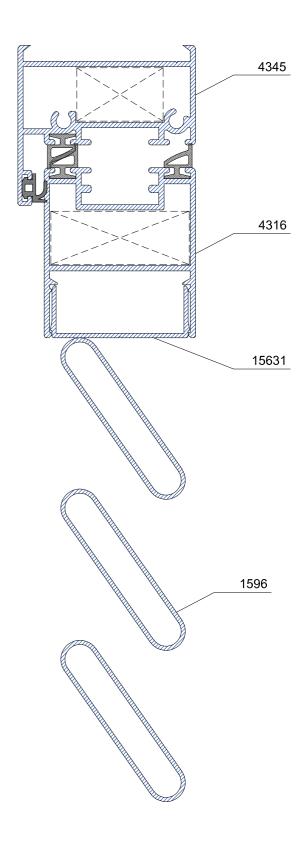


SECCIÓN E-E'

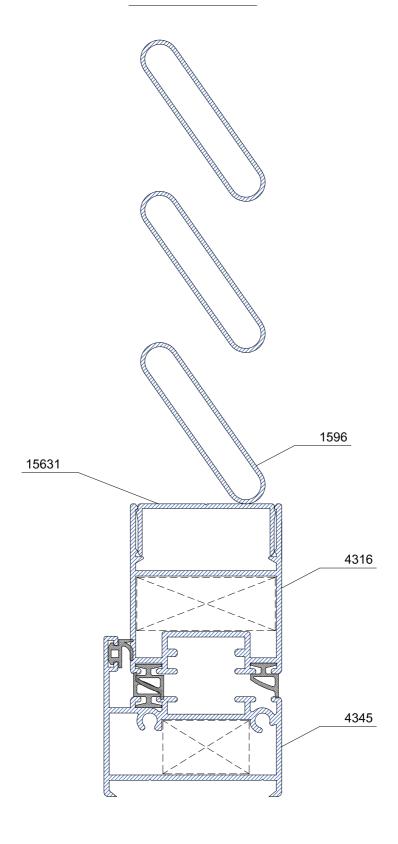




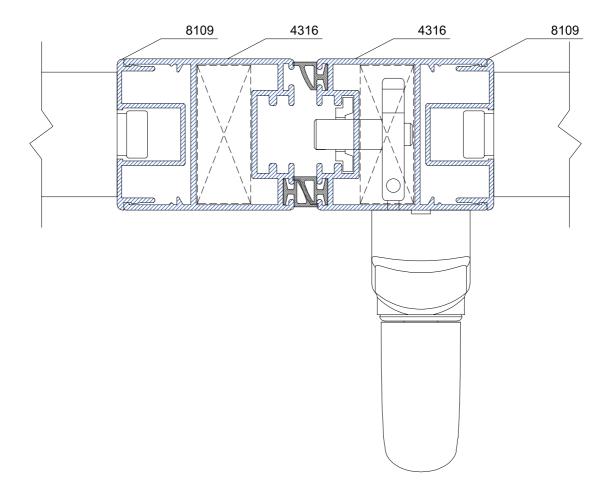






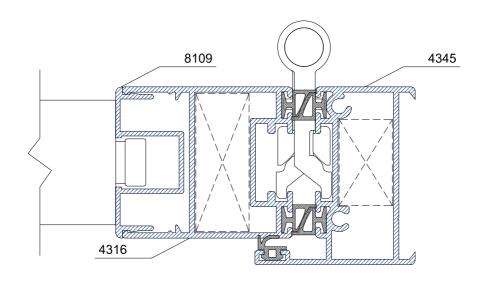


SECCIÓN C-C'



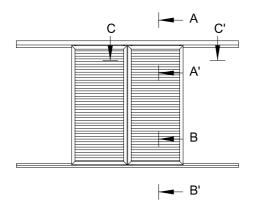
Sections casement

SECCIÓN D-D'

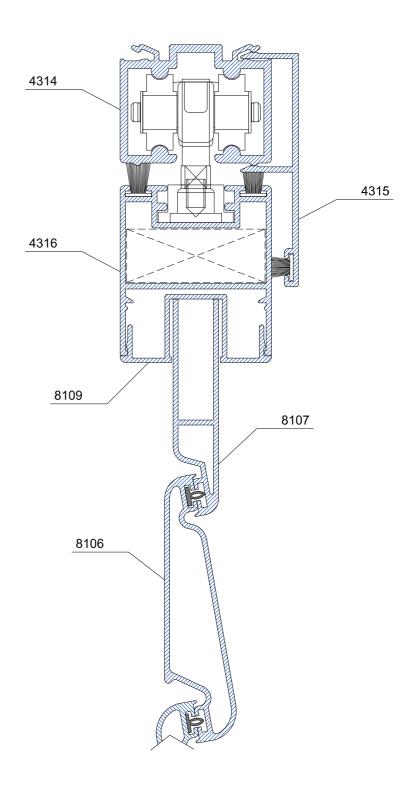


Sections sliding

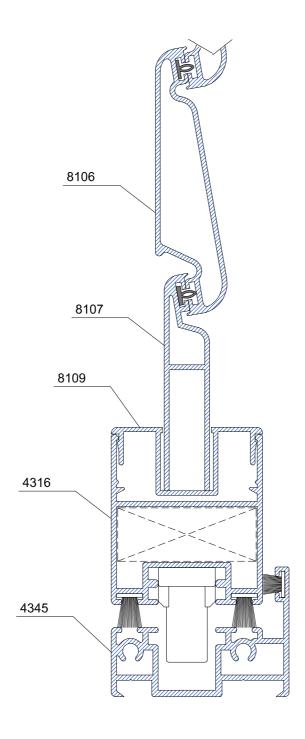
Secciones corredera



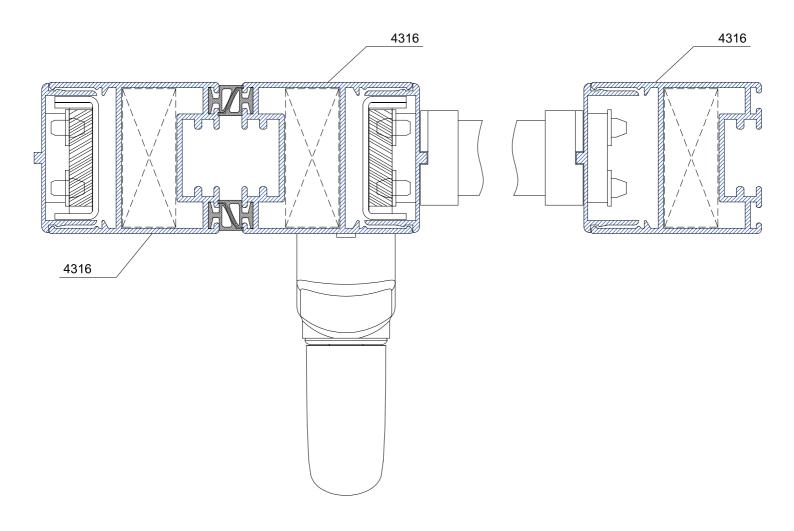
SECCIÓN A-A'



SECCIÓN B-B'

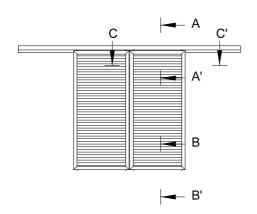


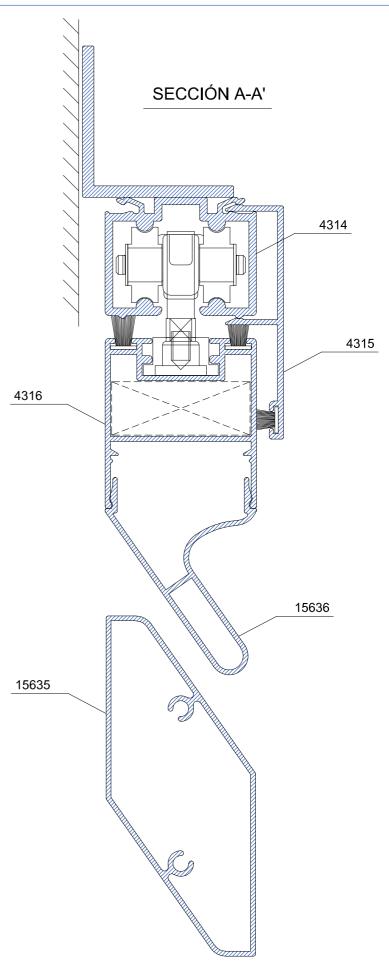
SECCIÓN C-C'



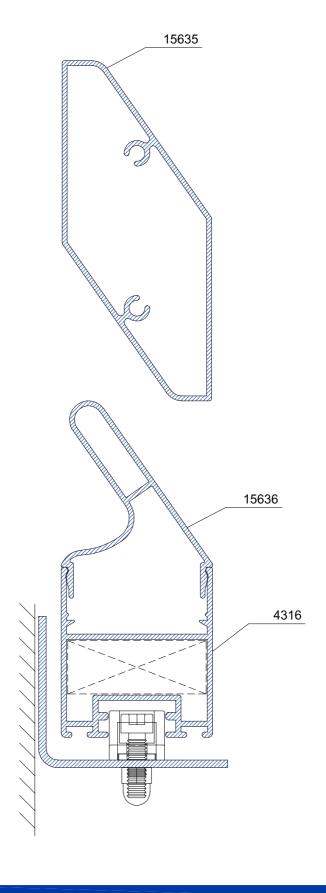
Sections sliding

Secciones corredera

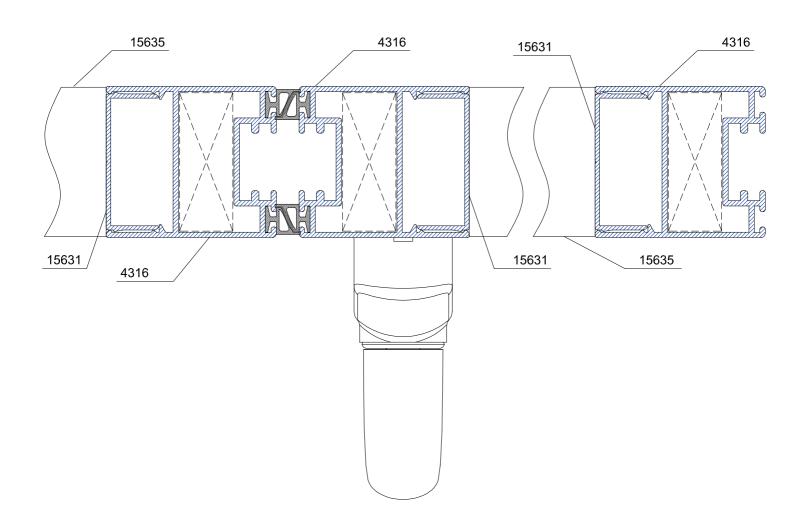




SECCIÓN B-B'

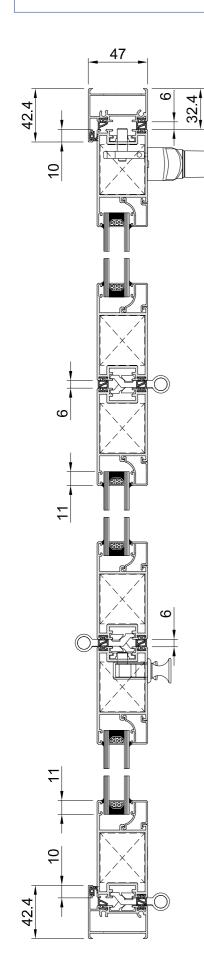


SECCIÓN C-C'

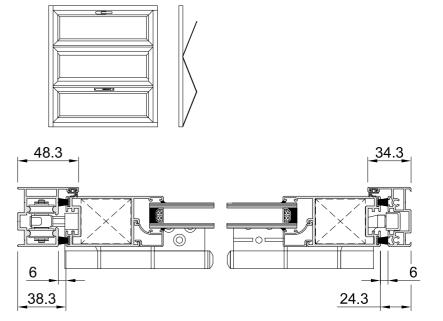


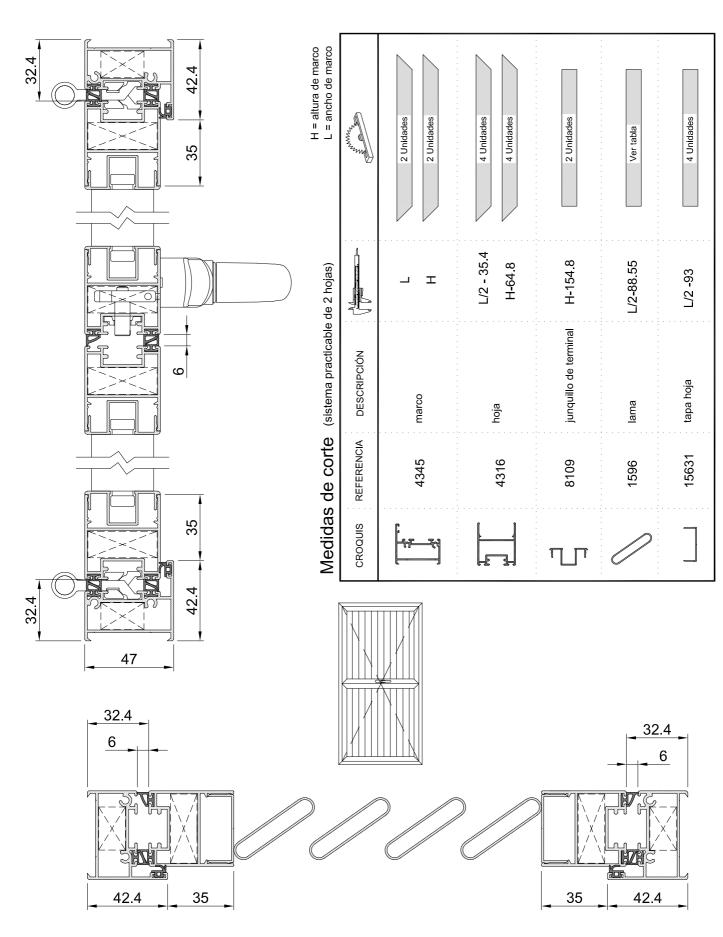
Descuentos de perfil válidos para todas las referencias de hoja

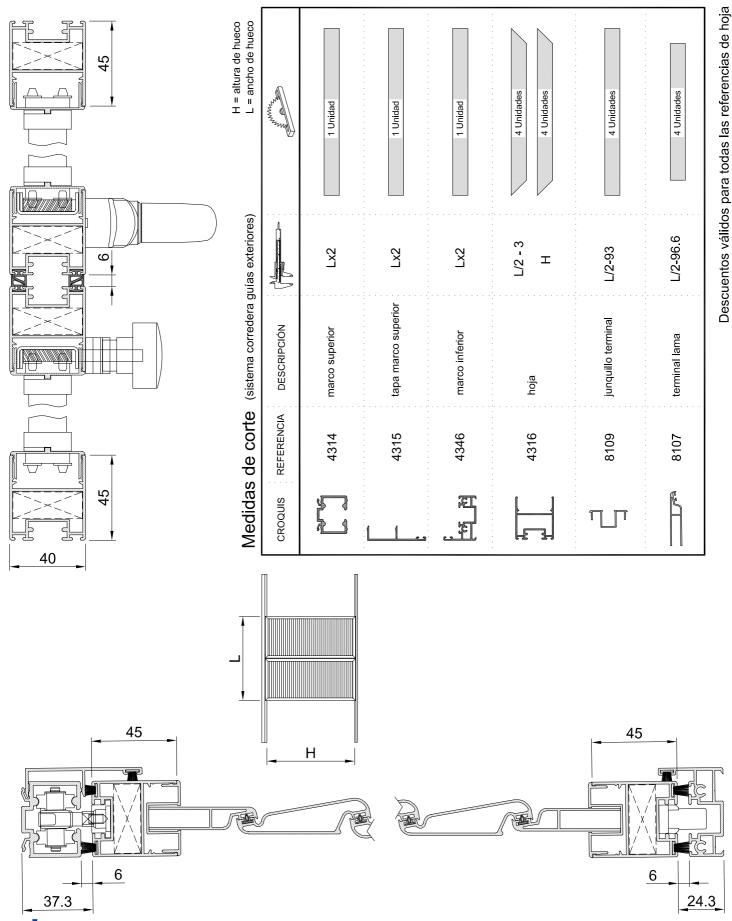
Medidas de corte



L = ancho de marco N = número de hojas H = altura de marco Nx2 Unidades Nx2 Unidades 3 Unidades 2 Unidades 1 Unidad 1 Unidad (L-58.8-(Nx6))/N (L-190.9-(Nx6))/N H-195.2 H-32.3 L-52.8 H-62.6 Medidas de corte (sistema plegable) DESCRIPCIÓN marco superior marco inferior marco lateral horizonta vertical hoja REFERENCIA VIDRIO 4345 4346 4344 4347 CROQUIS

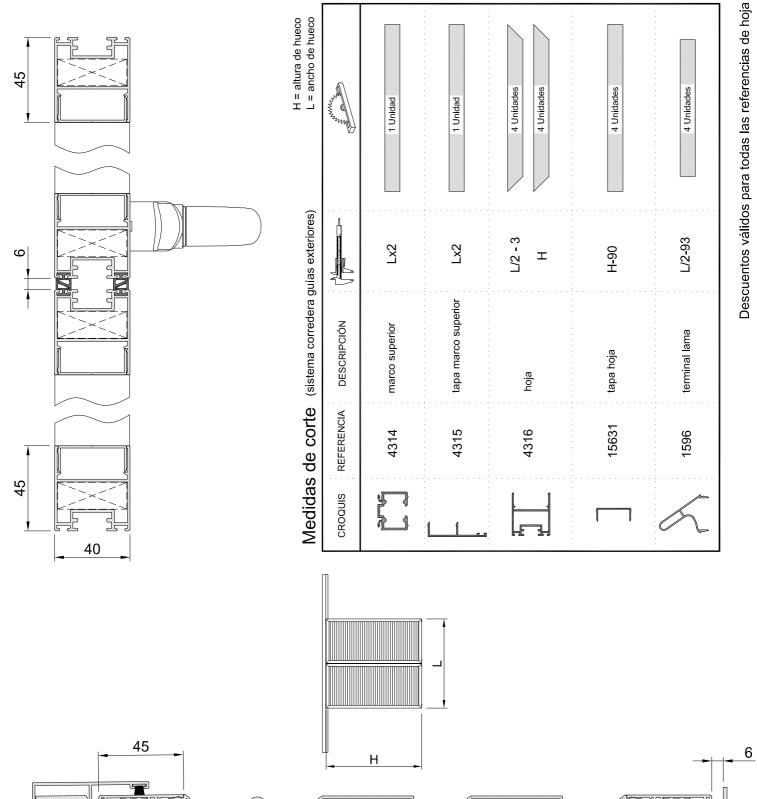






6

37.3



Gaskets Gomas

	Código Code	Descripción y características Description and properties
4	A495506B	Goma hoja (DD-102) Sash gasket (DD-102)
ਚੌ	A495507B	Goma exterior (DD-1032) Gasket frame (DD-1032)
0	A497048B	Goma exterior (E-16/5) Gasket frame (E-16/5))
1	A497054B	Goma exterior (T-503) Gasket frame (EPDM)
147	A495094B	Goma acristalar precortada (1,7 - 2,7 mm, EPDM) (T-1102) Wedge gasket (glazing) (1,7 - 2,7 mm, EPDM)
7	A495095B	Goma acristalar precortada (2,5 - 4 mm, EPDM) (T-1103) Wedge gasket (glazing) (2,5 - 4 mm, EPDM)
7	A495096B	Goma acristalar precortada (3,5 - 5 mm, EPDM) (T-1104) Wedge gasket (glazing) (3,5 - 5 mm, EPDM)
7	A495097B	Goma acristalar precortada (4,5 - 6 mm, EPDM) (T-1105) Wedge gasket (glazing) (EPDM)
7	A495098B	Goma acristalar precortada (5 - 7 mm, EPDM) (T-1106) Wedge gasket (glazing) (EPDM)

Height of slat

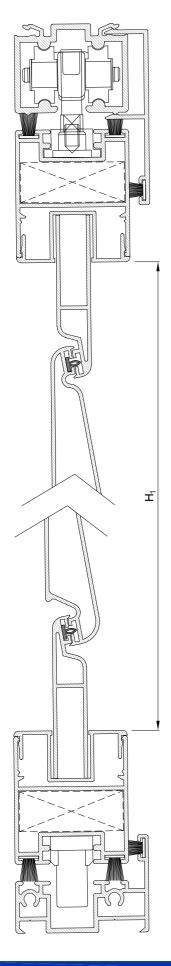


TABLA DE ALTURAS DE LAMA

		MECANISMOS MECHANISM	3	
Nº de lamas Nº of slats	Codigo mec. Machin. code	Altura mando command height	Altura minima Min. height	Altura máxima (H ₁) Max. height (H ₁)
6	A497014	284 mm	400 mm	460 mm
7	A497015	344 mm	460 mm	520 mm
8	A497016	404 mm	520 mm	580 mm
9	A497017	464 mm	580 mm	640 mm
10	A497018	524 mm	640 mm	700 mm
11	A497019	584 mm	700 mm	760 mm
12	A497020	344/644 mm	760 mm	820 mm
13	A497021	344/704 mm	820 mm	880 mm
14	A497022	344 mm	880 mm	940 mm
15	A497023	344 mm	940 mm	1000 mm
16	A497026	344 mm	1000 mm	1060 mm
17	A497027	344 mm	1060 mm	1120 mm
18	A497028	344 mm	1120 mm	1180 mm
19	A497055	344 mm	1180 mm	1240 mm
20	A497029	344 mm	1240 mm	1300 mm
21	A497032	344 mm	1300 mm	1360 mm
22	A497033	344 mm	1360 mm	1420 mm
23	A497034	344 mm	1420 mm	1480 mm
24	A497036	344 mm	1480 mm	1540 mm
25	A497037	344 mm	1540 mm	1600 mm
26	A497038	344 mm	1600 mm	1660 mm
27	A497039	344 mm	1660 mm	1720 mm
28	A497040	344 mm	1720 mm	1780 mm
29	A497041	344 mm	1780 mm	1840 mm
30	A497044	344 mm	1840 mm	1900 mm
31	A497045	344 mm	1900 mm	1960 mm
32	A497046	344 mm	1960 mm	2020 mm
33	A497477	344 mm	2020 mm	2080 mm
34	A495078	344 mm	2080 mm	2140 mm
35	A495079	344 mm	2140 mm	2200 mm

Alturas de lama

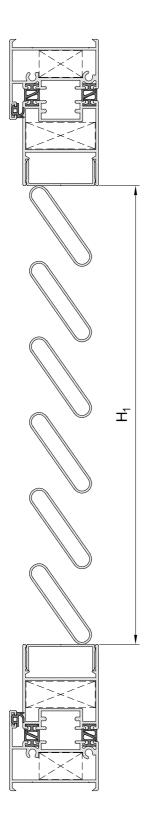


TABLA DE ALTURAS DE LAMA

	ECANISMOS ECHANISM
Nº de lamas Nº of slats	Altura hueco lamas (H ₁) Hollow height slats (H ₁)
1 2	42.7 mm 82.7 mm
3	122.7 mm
4	162.7 mm
5	202.7 mm
6	242.7 mm
7	282.7 mm
8 9	322.7 mm
9 10	362.7 mm 402.7 mm
11	442.7 mm
12	482.7 mm
13	522.7 mm
14	562.7 mm
15	602.7 mm
16	642.7 mm
17	682.7 mm
18	722.7 mm
19 20	762.7 mm
20 21	802.7 mm 822.7 mm
22	862.7 mm
23	902.7 mm
24	922.7 mm
25	962.7 mm
26	1002.7 mm
27	1042.7 mm
28	1082.7 mm
29	1122.7 mm
30 31	1162.7 mm 1202.7 mm
32	1202.7 mm
33	1242.7 mm
34	1322.7 mm
35	1362.7 mm

Height of slat

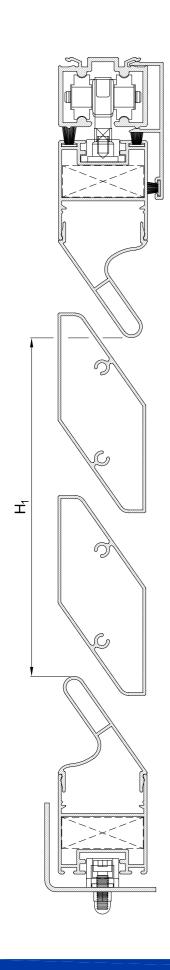


TABLA DE ALTURAS DE LAMA

	ECANISMOS ECHANISM
Nº de lamas Nº of slats	Altura hueco lamas (H ₁) Hollow height slats (H ₁)
Nº of slats 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	82.5 mm 177.3 mm 272.1 mm 366.9 mm 461.7 mm 556.5 mm 651.3 mm 746.1 mm 840.9 mm 1030.5 mm 1125.3 mm 1125.3 mm 1125.3 mm 1125.3 mm 1125.3 mm 1593.3 mm
18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	1694.1 mm 1788.9 mm 1883.7 mm 1978.5 mm 2073.3 mm 2168.1 mm 2262.9 mm 2357.7 mm 2452.5 mm 2547.3 mm 2642.1 mm 2736.9 mm
31 32 33 34 35	2926.5 mm 3021.3 mm 3116.1 mm 3210.9 mm 3305.7 mm

Accesorios Hardwares

7 edable	<u>oe</u>									
		2	2+1	3	3+1	2+2	4	3+2	4+1	5
Referencia	Referencia Denominación					$\left.\begin{array}{c} \\ \\ \\ \end{array}\right\rangle$		\rangle		
A497242	Pasador doble acción	-	_	-	2	2	2	2	2	2
A497243B	Juego tornillos	_	_	-	2	2	2	2	2	7
A495337B	Bisagra individual									
	H < 1400 mm	4	9	4	9	∞	9	80	80	9
	H > 1400 < 2100 mm	9	6	7	10	12	10	13	13	
	H > 2100 < 2500 mm	∞	12	10	13	16	41	18	18	16
A495364B	Puntal cierre 9 mm	_	2	2	က	2	2	က	င	က
A495364B	Puntal cierre 14 mm	_	2	7	က	2	7	က	3	က
A495363B	Conjunto bisagra tandem	0	0	_	_	0	_	-	_	5
	superior e inferior (2078))	,			,		-	•	1
A495061B	Kit cierre sin cremona	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional
A495335B	Pomo tirador	_	_	~	2	2	2	2	2	7
A495372B	Conjunto hojas pares	_	_	0	0	7	_	_	_	0
A495374B	Kit apertura exterior	0	_	-	-	0	0	_	_	-
A495373B	Cremona extrecha	0	_	_	_	0	0	_	_	_
A495375B	Tornillo apertura exterior	0	2	2	2	0	0	7	2	2

Plegable	ble								
		3+3	4+2	5+1	9	4+3	5+2	6+1	7
Referencia	Referencia Denominación					\ \ \ \	\ \ \ \		
A497242	Pasador doble acción	3	3	က	3	က	3	3	က
A497243B	Juego tornillos	က	က	m	က	က	က	က	က
A495337B	Bisagra individual								
	H < 1400 mm	80	10	∞	8	10	10	10	80
	H > 1400 < 2100 mm	41	16	4	14	17	17	17	15
	H > 2100 < 2500 mm	20	22	20	20	24	24	24	22
A495364B	Puntal cierre de 9 mm	4	က	4	က	4	4	4	4
A495364B	Puntal cierre de 14 mm	4	က	4	က	4	4	4	4
A495363B	Conjunto bisagra tandem superior e inferior	0	· · ·	2	0	8	8	2	
A495061B	Kit cierre sin cremona	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional
A495335B	Pomo tirador	က	က	က	က	က	3	င	က
A495372B	Conjunto hojas pares	0	7	0	_	_	_	_	0
A495374B	Kit apertura exterior	_	0	_	0		_	_	~
A495373B	Cremona extrecha	_	0	-	0	_	_	-	-
A495375B	Tornillo apertura exterior	7	0	7	0	2	7	7	2

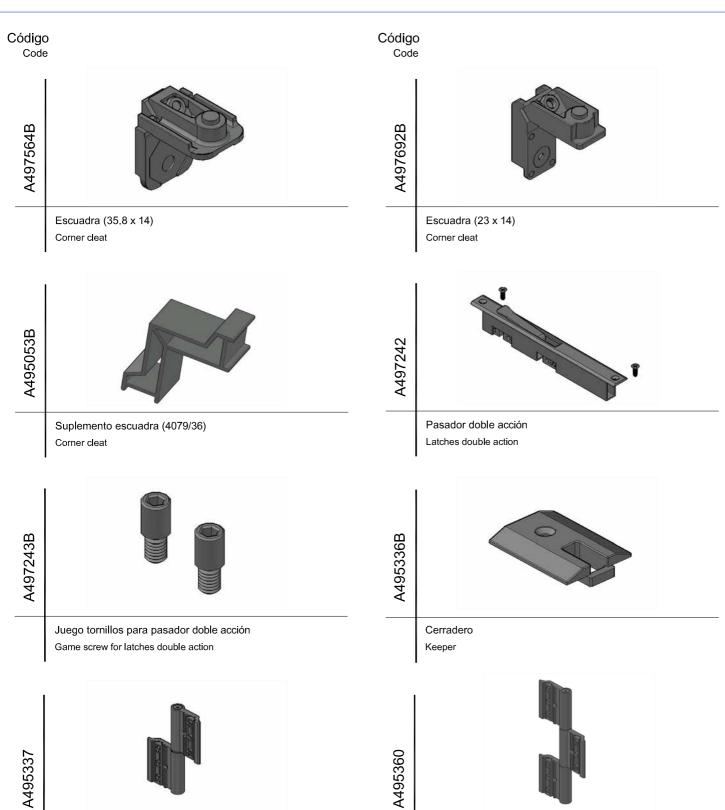
Hardwares

(de colgar)	ıgar <i>)</i>	-							
Referencia	Referencia Denominación			<u> </u>	-	N	<u> </u>	t	1
A497242	Pasador doble acción	0	0	_	-	_	_	က	က
A497243B	Juego tornillos	0	0	_	-			က	က
A495336B	Cerradero	_	0	2	0	2	0	4	0
A495364B	Puntal cierre de 9 mm	2		4	7	4	7	0	4
A495061B	Kit cierre sin cremona	opcional							
A495335B	Pomo tirador	0	0	_	_	_	-	က	က
A495058B	Conjunto carro	2	2	4	4	4	4	8	8
A495059B	Pletina enganche	_	_	7	7	7	7	4	4
A495060B	Conjunto tope	_	_	2	7	7	7	4	4
A495367B	Conjunto soporte 22-38	0	_	0	2	0	-	0	2
A495368B	Conjunto soporte 53-69	0	0	0	0	0	_	0	2
A495369B	Patín guiado	7	0	4	0	4	0	0	0
A495371B	Conjunto carro desmontable	opcional							
A495374B	Kit apertura exterior	-	_	_	-	_	_	_	_
A495373B	Cremona extrecha	-	_	-	_	_	-	_	_
A495375B	Tornillo anertura exterior	^	0	2	2	0	0	0	^

これの言うなどに	שמש					
Referencia	Denominación	←	2	2	e e	4
A497242	Pasador doble acción	0	_	_	2	က
A497243B	Juego tornillos	0	_	_	2	က
A495337B	Bisagra individual					
	H < 1400 mm	2	4	2	4	4
	H > 1400 < 2100 mm	က	9	ဇ	9	9
	H > 2100 < 2500 mm	4	∞	4	8	∞
A495361B	Bisagra individual ancha					
	H < 1400 mm	0	0	2	2	4
	H > 1400 < 2100 mm	0	0	က	3	9
	H > 2100 < 2500 mm	0	0	4	4	∞
A495364B	Puntal cierre	2	4	4	9	9
A495335B	Pomo tirador	0	_	-	_	က
A495374B	Kit apertura exterior	_	_	-	_	_
A495373B	Cremona extrecha	_	_	_	_	_
A495375B	Tornillo apertura exterior	2	2	2	2	2
A495496B	Kit dos pasadores	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional
A495336B	Cerradero	7	4	4	9	8

SERIE XM-40

Accesorios Hardwares



Bisagra triple (2075) (50kg/hoja)

Triple hinge (50kg/sash)

Bisagra individual (50kg/hoja)

Single hinge (50kg/sash)

Hardwares Accesorios



A495361

A495363

A495335B



Bisagra individual ancha (50kg/hoja) Single wide hinge (50kg/sash)



Puntual cierre de 9 mm Closure strut

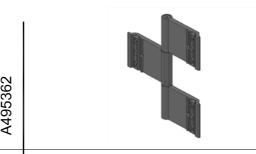


Conjunto bisagra tandem superior e infeiror (50kg/hoja) Tandem set upper and lower hinge (50kg/sash)



Pomo tirador para cremona Knob handle





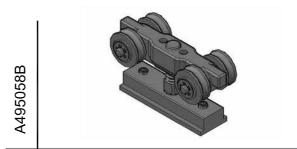
Bisagra triple ancha (50kg/hoja) Triple wide hinge (50kg/sash)



Puntual cierre de 14 mm Closure strut



Kit cierre sin cremona Closure kit without cremone



Conjunto carro (80kg/hoja) Carriage set (80kg/sash)

SERIE XM-40

Accesorios Hardwares







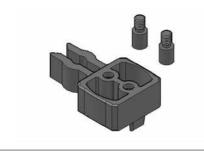
Conjunto bisagra tandem superior e inferior (80kg/hoja) Tandem set upper and lower hinge (80kg/sash)

A495737B



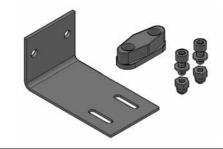
Polipelo tri-fin (6.9x9) Tri-fin weatherstripping (6.9x9)

A495060B



Conjunto tope Stop set





Conjunto soporte 53-69 Support set

Código Code

A495738B



Polipelo tri-fin (6.9x7) Tri-fin weatherstripping (6.9x7)

A495059B



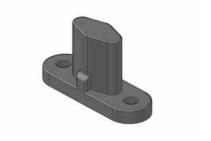
Pletina enganche Hitch plate

A495367B



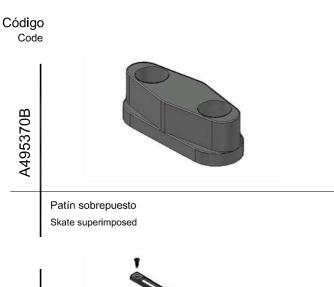
Conjunto soporte 22-38 Support set

A495369B



Patin guiado Support set

Hardwares Accesorios





Conjunto hojas pares (40kg/sash) Pair sashes set (40kg/sash)

A495372B

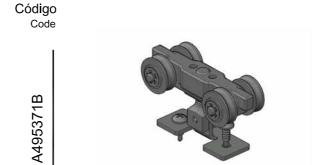
A495373

A497666B

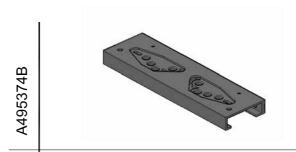


Cremona estrecha Narrow cremone

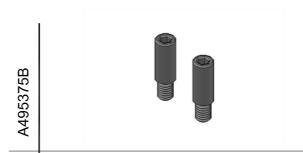




Conjunto carro desmontable (80kg/hoja) Removable carriage set (80kg/sash)



Kit apertura exterior
Outside opening hardwares



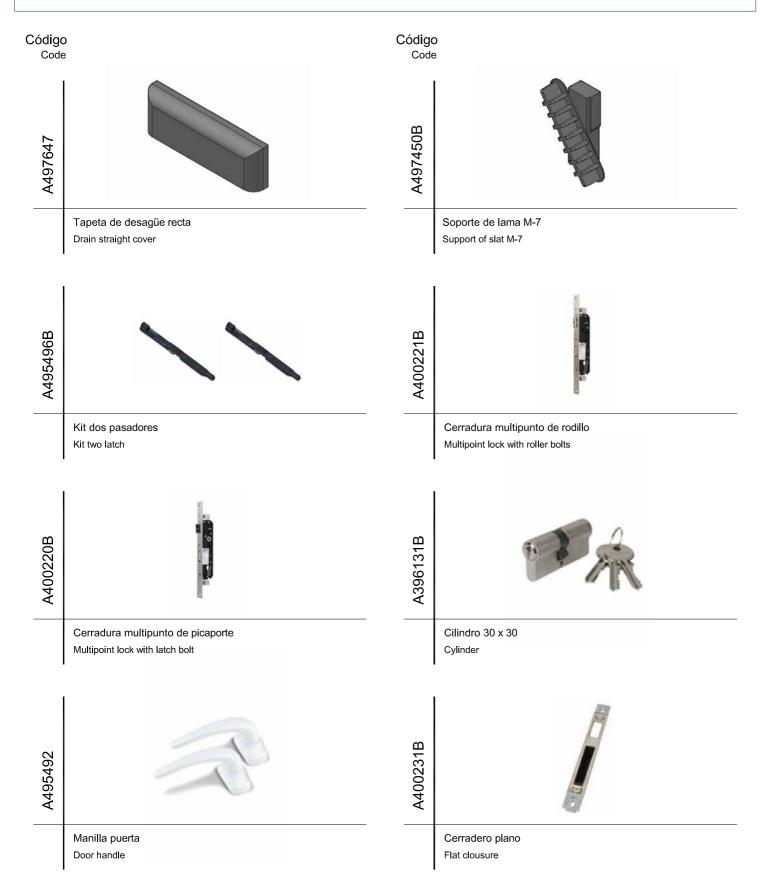
Tornillo apertura exterior Outside opening screw



Tapeta de desagüe curva Drain curved cover

SERIE XM-40

Accesorios Hardwares



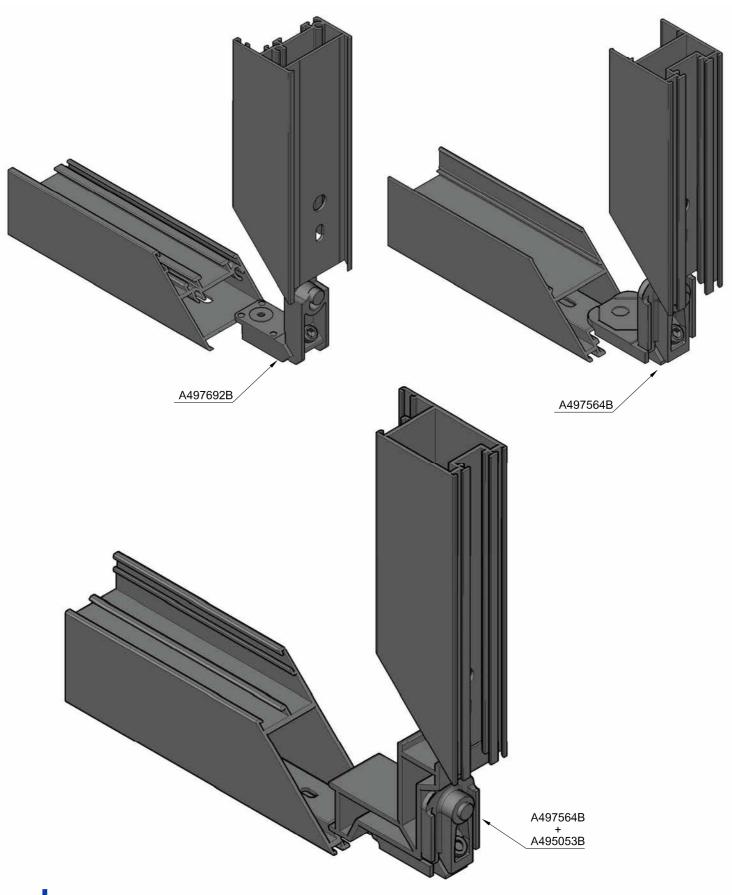
Hardwares Accesorios



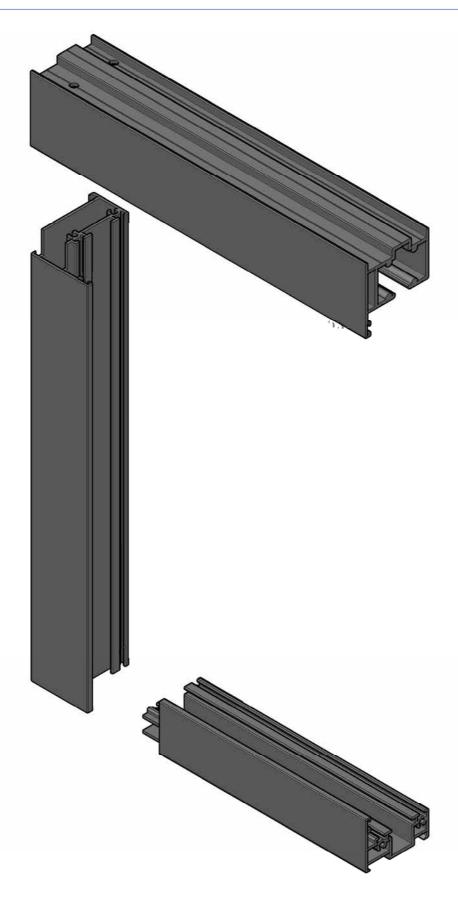




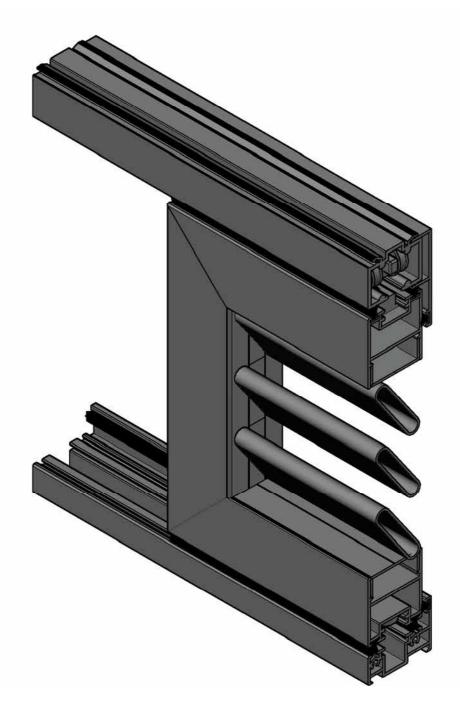
Mando rotatory P-70 mallorquina Majorcan P-70 rotary knob Montajes Assembling



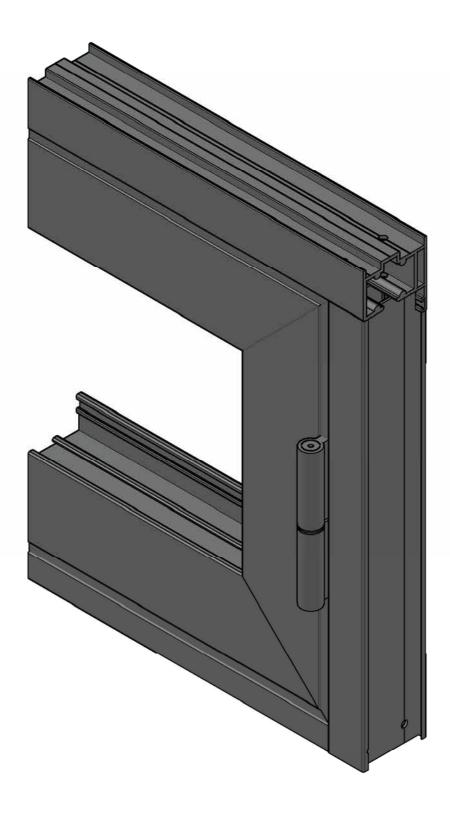
Assembling Montajes



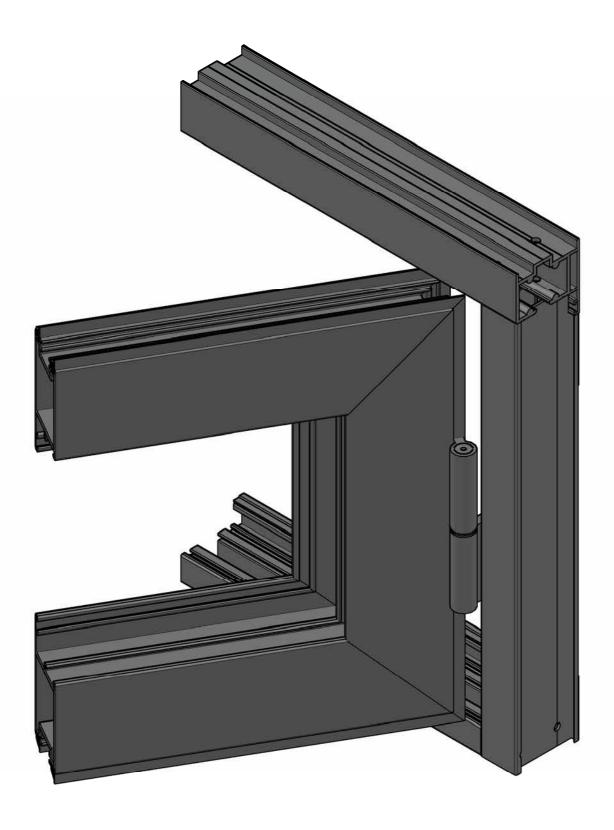
Montajes Assembling



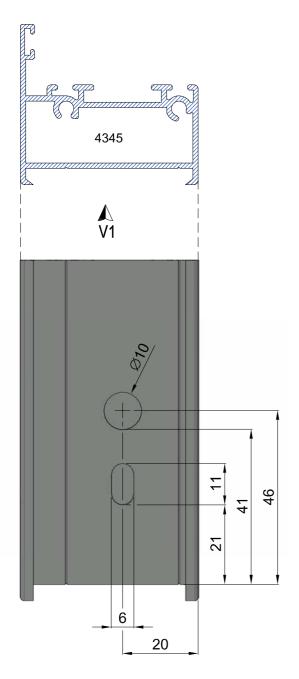
Assembling Montajes

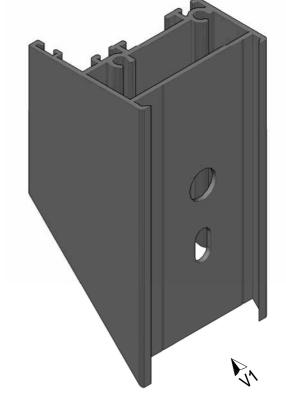


Montajes Assembling



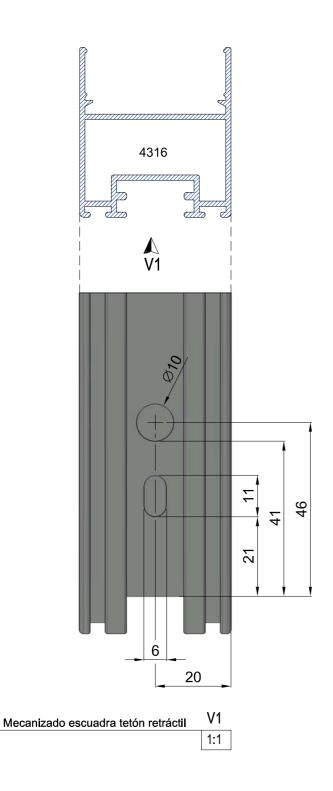
Technical machining drawings

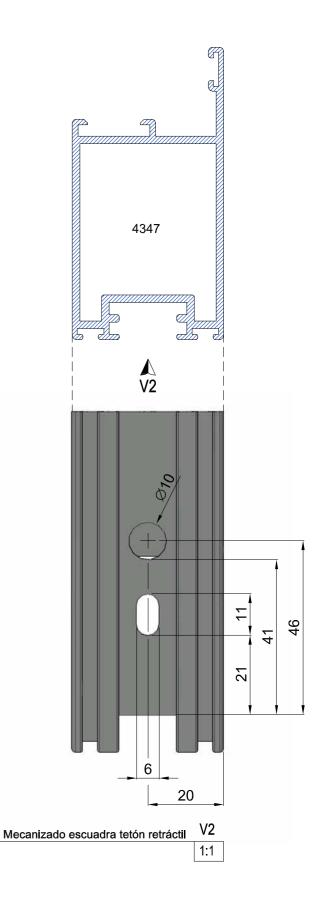




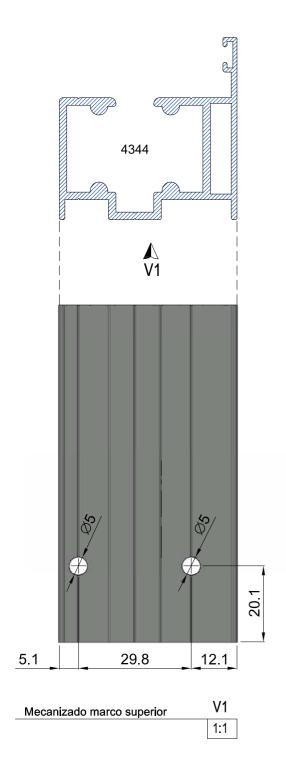
Mecanizado escuadra marco V1 1:1

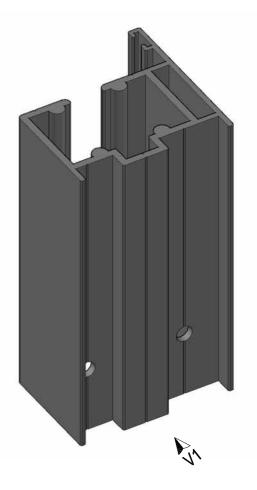
Mecanizados

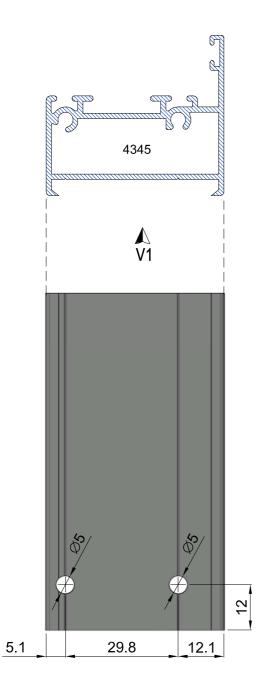


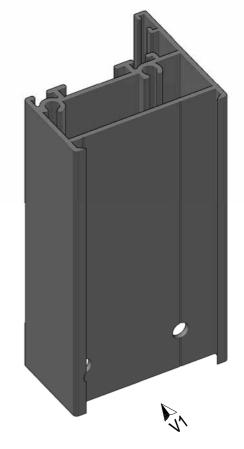


Technical machining drawings



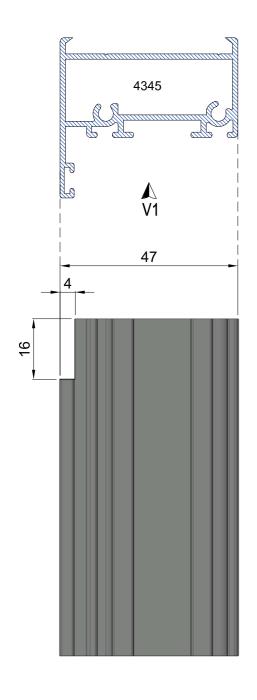


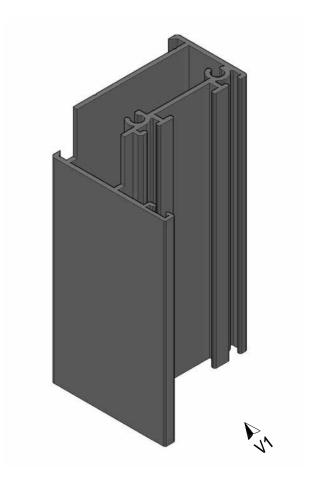




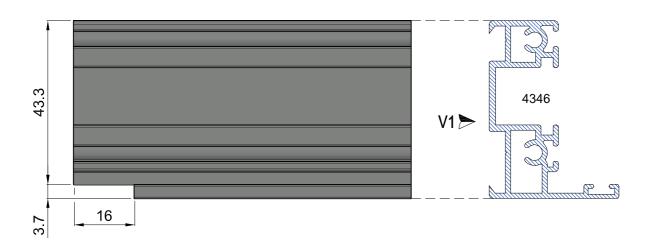
Mecanizado marco lateral V1
1:1

Technical machining drawings

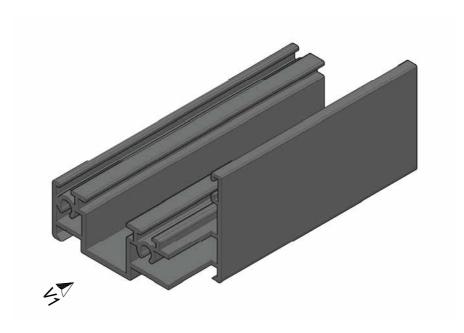




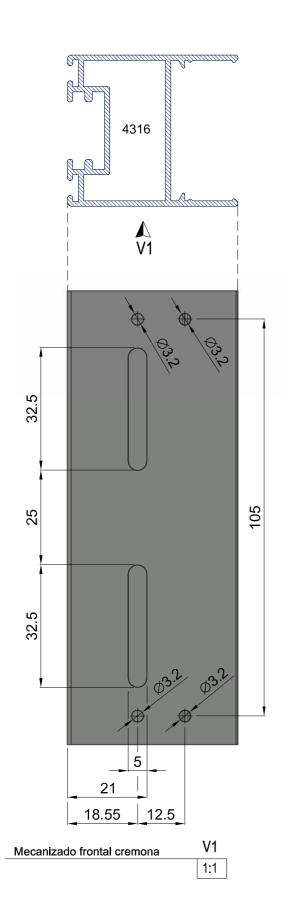
Mecanizado marco lateral V1 1:1

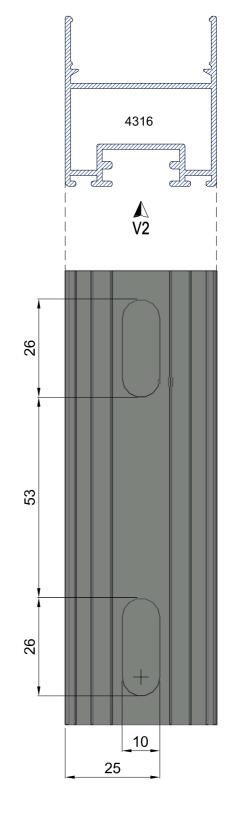


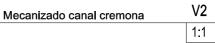




Technical machining drawings

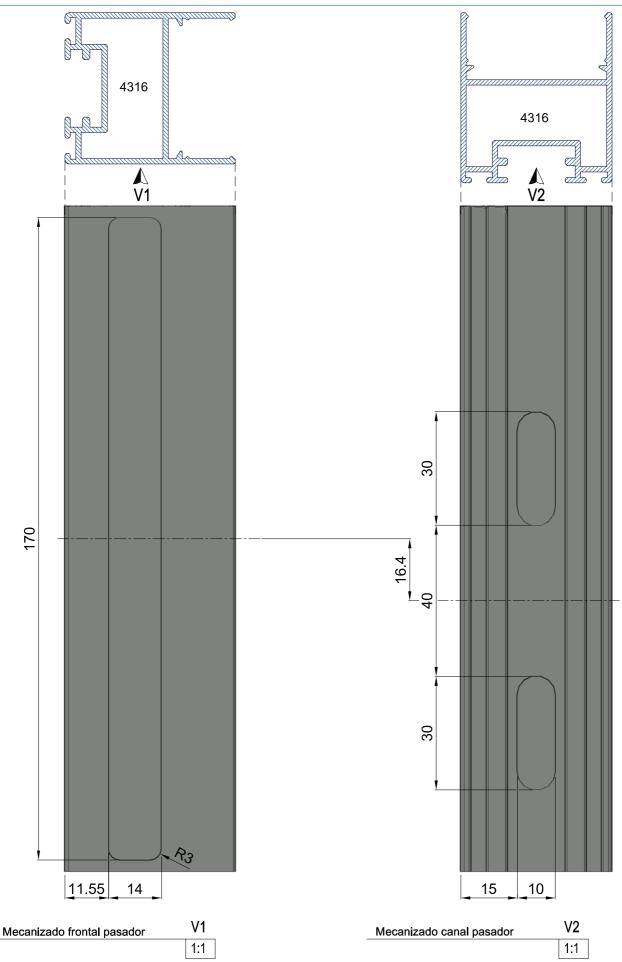






Mecanizados

Technical machining drawings



Aluminio en arquitectura e industria, soluciones y diseño

El Concepto **extrugasa** se apoya en tres pilares básicos que son los principales para el desarrollo de carpinterías con proyección y futuro:

- El **ahorro de energía**, ya que una carpintería de RPT con perfiles de aluminio bien concebida, y bien fabricada, junto a una buena instalación, es un factor determinante para conseguir un ahorro de energía eficaz.
- El **reciclado de los recortes de producción de los perfiles aluminio**, junto con los recortes que nos entregan los clientes, más la retirada del mercado de perfiles obsoletos permite, evidentemente, reducir la energía necesaria para la producción de nuevo material a nuestros proveedores, y mantener un perfecto equilibrio en el medio ambiente.
- Optimización de los componentes de la materia prima. Siendo el aluminio más puro nos permite garantizar una durabilidad y un envejecimiento mucho más tardío, lo cual nos garantiza que en las obras con cerramientos de aluminio, la existencia de degradación sea nula.

Certificados de Calidad

















extrugasa se reserva la posibilidad de aportar las modificaciones que crea oportuno a los productos presentes en este catálogo sin ningún preaviso. Este catálogo anula los anteriores.

extrugasa no se responsabilizará de los defectos que se produzcan ni del mal funcionamiento de sus sistemas, si no se ha fabricado bajo las directrices o con productos no suministrados por Extrugasa.



FABRICA Y OFICINAS

Campaña s/n CP: 36645 Valga PONTEVEDRA Tlfno: +34 986 56 40 09

—— Dto. Administración Fax: +34 986 55 64 39 comercial@extrugasa.com

______ Dto. Pedidos Fax: +34 986 55 71 74 pedidos@extrugasa.com

———— Dto. Técnico Fax: +34 986 55 72 98 tecnico@extrugasa.com

EXPORTACIONES

Tlfno: +34 986 56 40 09 Fax: +34 986 56 40 18 export@extrugasa.com

DELEGACIONES

A CORUÑA

Pol. Ind. La Telva, Lg. Sigras s/n, 15181 Cambre

Tlfno: 981 67 57 26 Fax: 981 67 64 25 almcambre@extrugasa.com

GERONA

Pol. Ind. S. Feliu de Buixalleu, sector II, nave 7, 17451 Hostalric Tlfno: 972 86 52 04 Fax: 972 86 54 82 almcatalunya@extrugasa.com

LUGO

Pol. Ind. Louzaneta s/n, 27000 Arieiras Tlfno: 982 25 05 14 Fax: 982 25 06 10 almlugo@extrugasa.com

ORENSE

Pol. Ind. S. Ciprián de Viñas, C/9 nº 15 32901 San Ciprian de Viñas Tlfno: 988 25 66 65 Fax: 988 25 68 21 almorense@extrugasa.com

OVIEDO

Pol. Perogran, Sector la Roza, nave 8, 33190 Granda-Siero

Tlfno: 985 98 53 50 Fax: 985 98 54 12 almasturias@extrugasa.com

PALENCIA

Pol. Ind. de Villamuriel, C/Alemania, parc. 3 y 4, 34190 Villamuriel

Tlfno: 979 76 10 42 Fax: 979 76 10 43 almpalencia@extrugasa.com

PONFERRADA

Pol. Ind. Camponaraya, sect.4, parc. 8, 24410 Camponaraya

Tlfno: 987 46 32 77 Fax: 987 45 04 05 almponferrada@extrugasa.com

SALAMANCA

Pol. Ind. Montalvo 1, C/Nobel, parc. 101, 37008 Salamanca

Tlfno: 923 19 04 28 Fax: 923 19 05 56 <u>almsalamanca@extrug</u>asa.com

VIGO

Camino do Romeu nº 8,36213 Corujo Tlfno: 986 23 73 37 Fax: 986 23 73 36 almvigo@extrugasa.com

ZARAGOZA

C/Celsa nº 27, 50197 Zaragoza

Tlfno: 976 91 95 99 Fax: 876 26 94 41 almzaragoza@extrugasa.com

ZONA CENTRO

C/Explanada 14B, 45220 Yeles, Toledo Tlfno: 925 10 18 00 almcentro@extrugasa.com



extrusionado, lacado, anodizado y mecanizado del aluminio

19 V_{0.1}

