



extrugasa

soluciones en aluminio para la arquitectura moderna

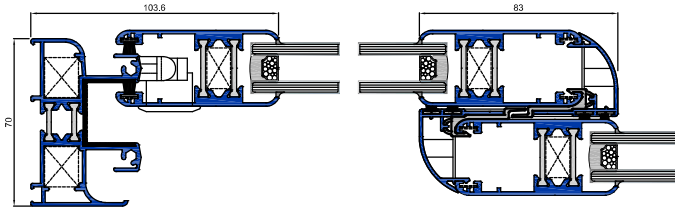
Serie L-86 RPT



Corredera de corte a 45°, con variable de corte a 90° en marco, de gama media con excelentes prestaciones, por las dimensiones de las hojas y carriles de rodadura anchos, permite carpinterías de dimensiones mayores.

La R.P.T. proporciona un buen comportamiento térmico, a la estanqueidad y buena manejabilidad.

Dispone de variedad de hojas y marcos de diferentes formas y dimensiones, Gracias a los marcos fijos diseñados con las características de la V-8000 de 50, podemos realizar combinaciones con aperturas practicables, con oscilo, travesaño o cualquier diseño posible de la V-8000 de 50.



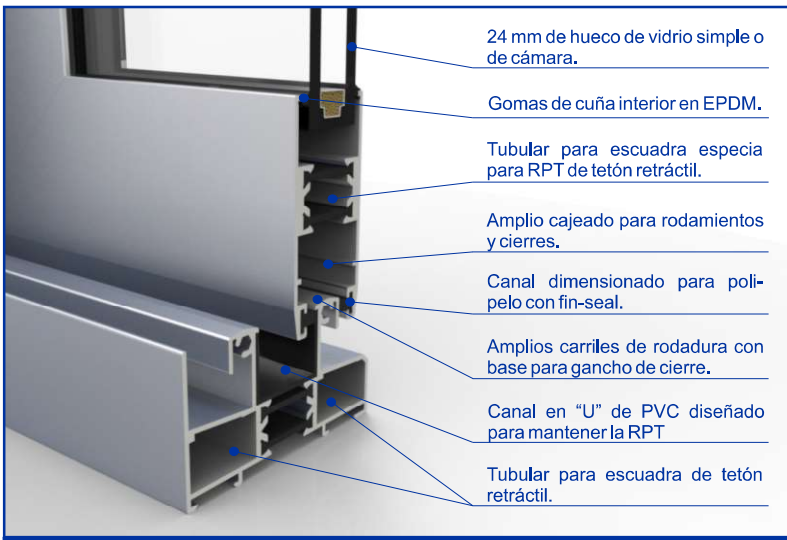
Geometría serie

Marcos 70, 82,8 y 86,2 mm
 Marco tricarril 120 mm
 Hojas 31,8 mm
 Poliamida marco: 24 o 16 mm
 Poliamida hoja: 24 o 12 mm
 Espesor 1,5 mm

Acople de 4 hojas
 Hojas rectas o redondeadas
 Hojas refuerzo
 División hojas
 Escuadras: tetón retráctil o vértice y alineamiento

Acristalamiento

Vidrios o paneles máximo: 24 mm
 Monolítico, doble o triple vidrio.



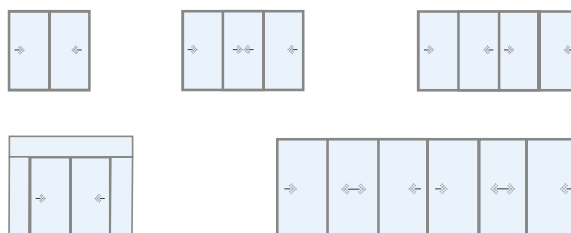
Dimensiones máximas

Ancho = 3200 mm
 Alto = 1600 mm

Peso máximo/hoja



Diseños posibles







ventanas de 2, 3 o 4 hojas en 2 carriles
 ventanas de 3 o 6 hojas en 3 carriles
 combinación de ventana o balconera con fijos balconeras con hoja refuerzo



Atenuación acústica:

Ventana de 2 hojas

	Rw A ≤ 2,7 m ²	Rw 2,7 m ² ≤ A ≤ 3,6 m ²	Rw 3,6 m ² ≤ A ≤ 4,6 m ²	Rw A ≥ 4,6 m ²
 6-C-6	28 dB	27 dB	26 dB	25 dB
 4-C-6  6-C-6 laminado	29 dB	28 dB	27 dB	26 dB
 6-C-10 laminado	30 dB	29 dB	28 dB	27 dB

Ensayo según norma UNE-EN 14351-1:2006.

(Ca,Ctr)=(-1,-2) A: Área total de la ventana Rw: Índice de Reducción Sonora Ca: Corrección a Ruido Rosa Ctr: Corrección a Ruido de Tráfico



Dimensiones máximas ventanas:
 ancho L : 3200 mm
 alto H : 1600 mm
 Peso máximo/hoja: 90 kg
 Vidrio de espesor máximo: 24 mm

Ensayos de comportamiento a factores externos:

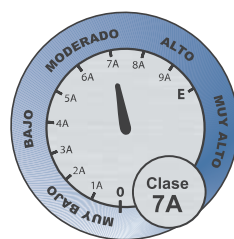
Ensayos de referencia ventana de 2 hojas 1700 x 1400 mm, vidrio 4-12-5

Permeabilidad al Aire



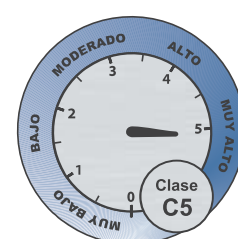
Ensayo según norma UNE-EN 1026:2000
 Clasificación según norma UNE-EN 12207:2000

Estanqueidad al Agua






Ensayo según norma UNE-EN 1027:2000
 Clasificación según norma UNE-EN 12208:2000

Resistencia al Viento

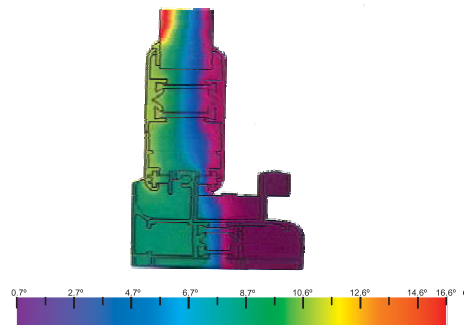


Ensayo según norma UNE-EN 12211:2000
 Clasificación según norma UNE-EN 12210:2000
 y norma UNE-EN 12210/AC:2000

Transmisión térmica:

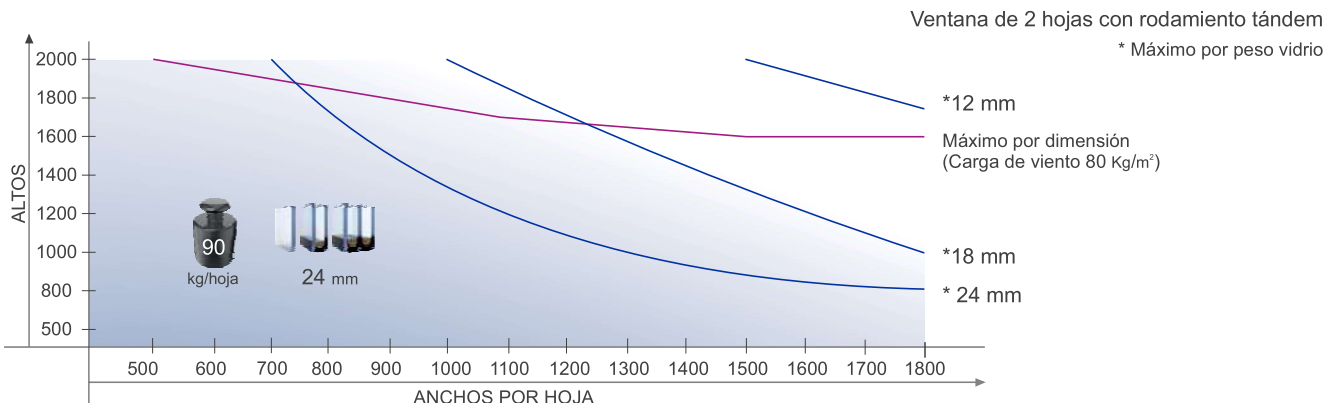
	Ug (W/m ² K)	ancho x alto (mm)	Uw (W/m ² K)
4-12 aire-5 	2,9	1200 x 1200	3,77
		1400 x 1400	3,66
		1700 x 1400	3,58
4-12 aire-6 	1,9	1200 x 1200	3,15
		1400 x 1400	2,99
		1700 x 1400	2,88
4-16 argón-6 bajo emisivo 	1,1	1200 x 1200	2,65
		1400 x 1400	2,45
		1700 x 1400	2,31

Ventana de 2 hojas



Ensayo según norma UNE-EN ISO 10077-2:2008
 y norma UNE-EN ISO 10077:2001.

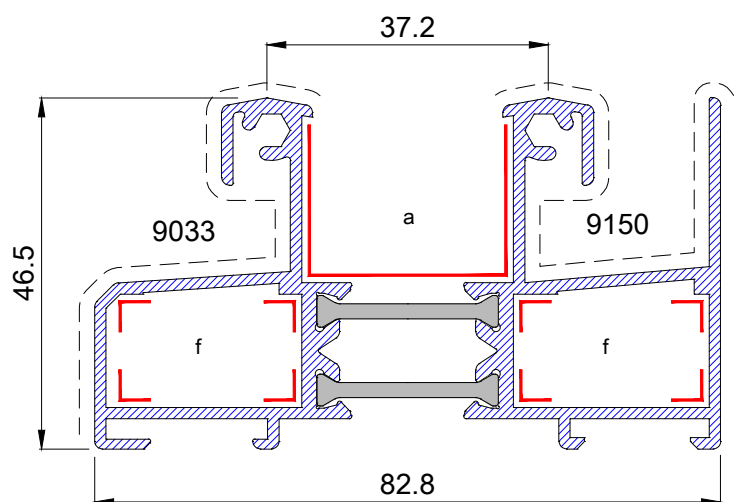
Tabla orientativa de dimensiones en función del peso, dimensión y carga de viento:



Los valores indicados en estas tablas no se garantizan si no se han seguido las directrices de fabricación y usado productos suministrados por Extrugasa

R0163

82.8 x 46.5 mm frame



Marco de 82.8 x 46.5 mm

Ref.: 9033 / 9150

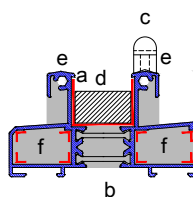
Peso (kg/m): 1.574

Momentos de inercia

Perímetro (mm): 712

Ix (cm4): 11,69

Iy (cm4): 38,22



Accesorios

Montaje

a: A497876B (T006)



Manual

b: A497900B



Manual

c: A497968B (2251014)



Manual

d: A497911B



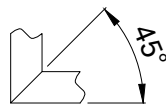
Manual

f: A497692B

Ver troquel / Manual

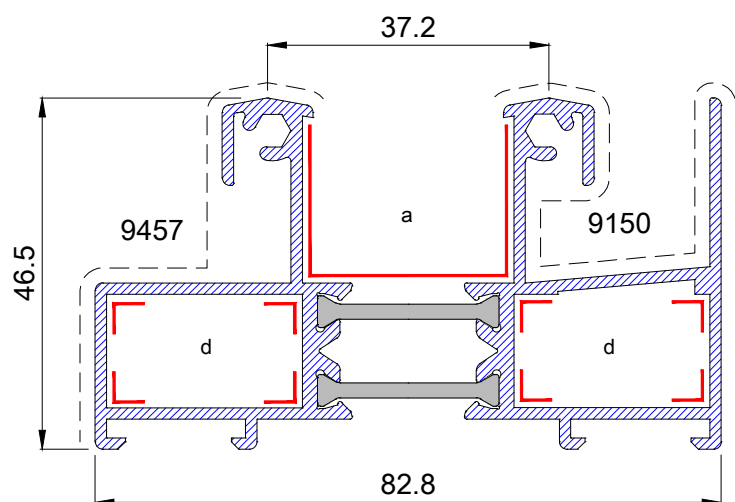
f: A497981B (opcional) (26-2414-C)

Ver troquel / Manual



R0513

82.8 x 46.5 mm frame



Marco de 82.8 x 46.5 mm

Ref.: 9457 / 9150

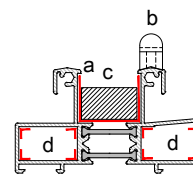
Peso (kg/m): 1.561

Momentos de inercia

Perímetro (mm): 707

Ix (cm4): 11,52

Iy (cm4): 37,97



Accesorios

Montaje

a: A497876B (T006)



Manual

b: A497968B (2251014)



Manual

c: A497911B



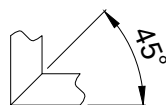
Manual

d: A497692B

Ver troquel / Manual

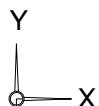
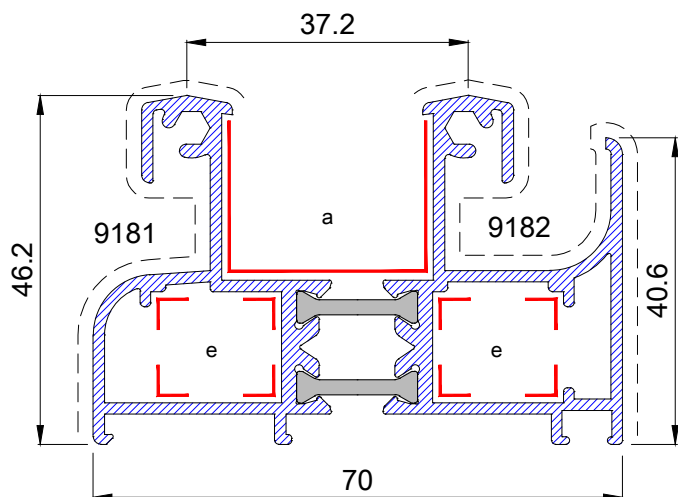
d: A497981B (opcional) (26-2414-C)

Ver troquel / Manual



R0295

70 x 46.2 mm frame



Marco de 70 x 46.2 mm

Ref.: 9181 / 9182

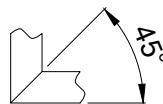
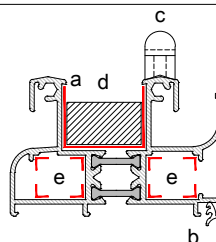
Peso (kg/m): 1.502

Momentos de inercia

Perímetro (mm): 676

I_x (cm⁴): 10,42

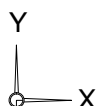
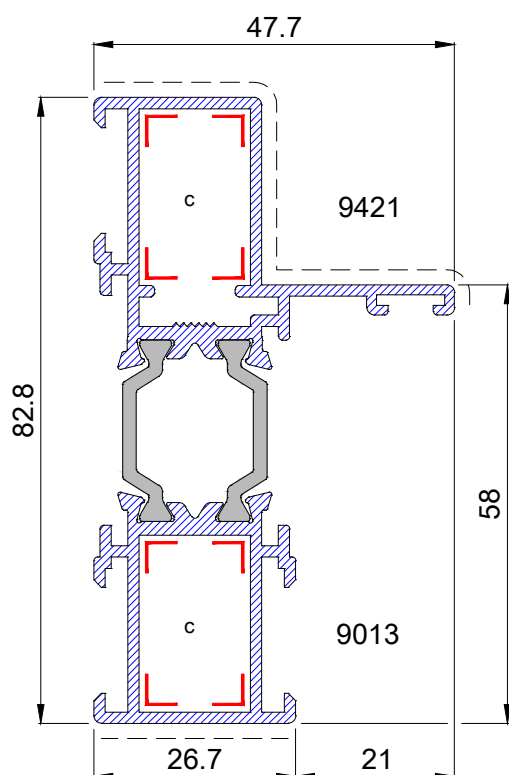
I_y (cm⁴): 26,13



Accesorios	Montaje
a: A497876B (T006)	Manual
b: A497387B (opcional) (E-307/3)	Manual
c: A497968B (2251014)	Manual
d: A497911B	Manual
e: A497460B (0427)	Ver troquel / Manual

R0443

82.8 x 47.7 mm fixed frame



Marco fijo de 82.8 x 47.7 mm

Ref.: 9421 / 9013

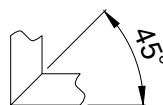
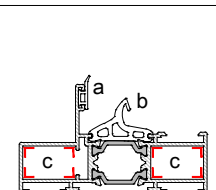
Peso (kg/m): 1.280

Momentos de inercia

Perímetro (mm): 605

I_x (cm⁴): 30,58

I_y (cm⁴): 5,35

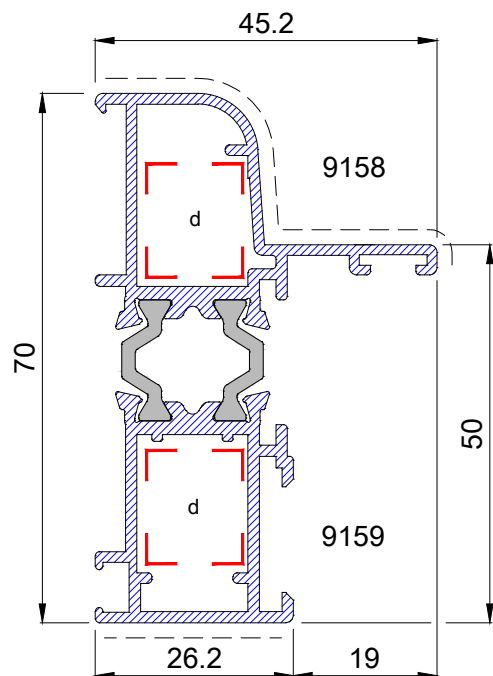


Accesorios	Montaje
a: A497960B (opcional) (E-312)	Maquina / Manual
b: A497056B (opcional) (T-1580)	Maquina / Manual
c: A497692B	Ver troquel / Manual
c: A497981B (opcional) (26-2414-C)	Ver troquel / Manual

Nota: Marco valido para la serie V8000 de 58 mm RPT.

R0280

70 x 45.2 mm fixed frame



Marco fijo de 70 x 45.2 mm

Ref.: 9158 / 9159

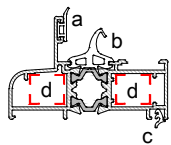
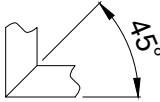


Peso (kg/m): 1.149

Momentos de inercia

Perímetro (mm): 550

I_x (cm⁴): 18,23

I_y (cm⁴): 4,30

	Accesorios	Montaje
		a: A497960B (opcional) (E-312)
b: A497731B (opcional) (3700-G)		 Maquina / Manual
c: A497387B (opcional) (E-307/3)		 Manual
d: A497460B (0427)		Ver troquel / Manual

Nota: Marco valido para la serie V8000 de 50 mm RPT.

R0162	R0504	120 x 46.5 mm frame
-------	-------	---------------------

Marco de 120 x 46.5 mm

Ref.: 9033 / 9095 / 9175

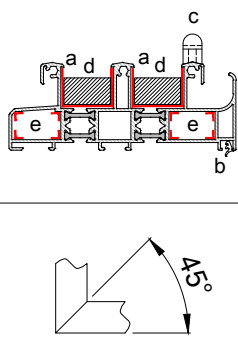




Peso (kg/m): 2.476

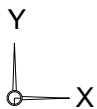
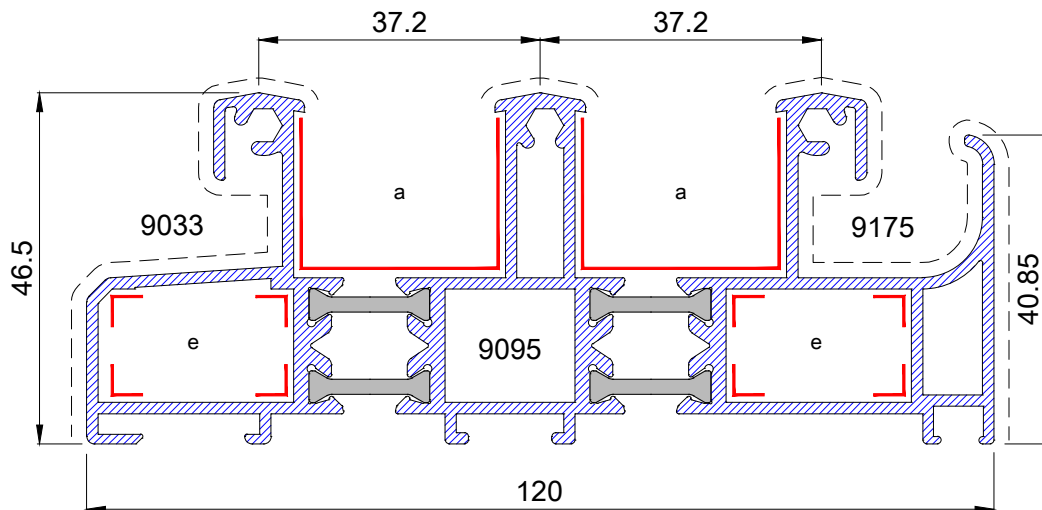
Momentos de inercia

Perímetro (mm): 1101

I_x (cm⁴): 17,10

I_y (cm⁴): 112,99

	Accesorios	Montaje
	a: A497876B (T006)	
b: A497387B (opcional) (E-307/3)		Manual
c: A497968B (2251014)		Manual
d: A497911B		Manual
e: A497692B		Ver troquel / Manual
e: A497981B (opcional) (26-2414-C)		Ver troquel / Manual

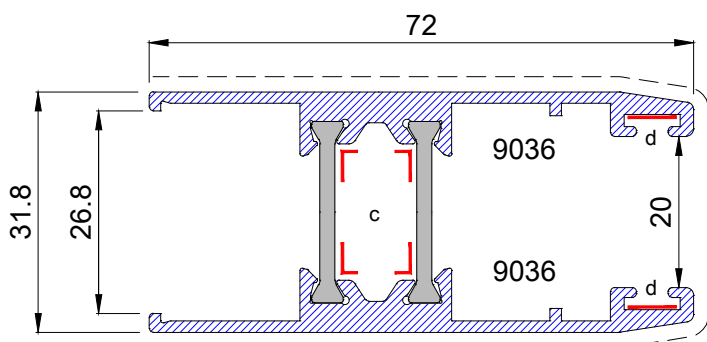


Sashes

Hojas

R0169

72 x 31.8 mm lateral and roulette sash



Hoja lateral y ruleta de 72 x 31.8 mm

Ref.: 9036 / 9036

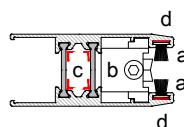
Peso (kg/m): 1.162

Momentos de inercia

Perímetro (mm): 420

Ix (cm4): 8,04

Iy (cm4): 15,14



Accesorios

Montaje

a: A497920D
(6.9 x 8)



Maquina / Manual

b: A497926B
(M-645-A)

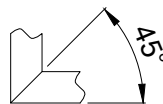
Manual

c: A497182B
(9036/36 PVC)

Ver troquel / Manual

d: A497929B

Manual



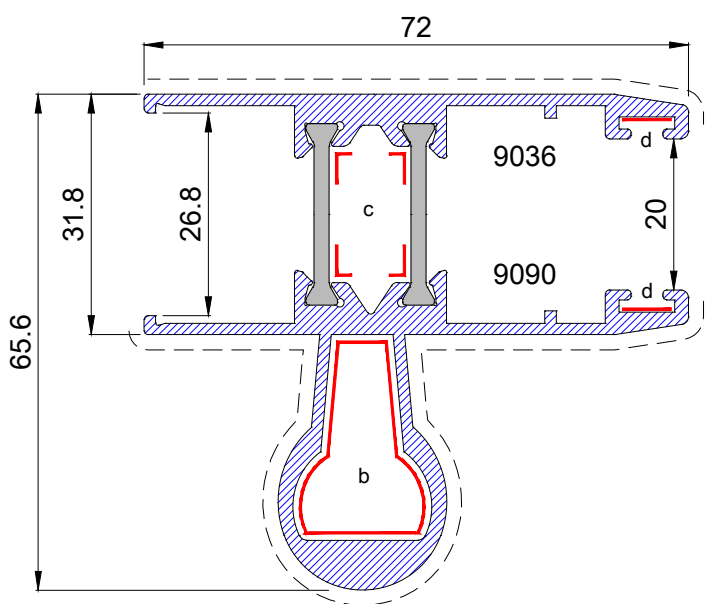
R0170

(9036/9090)

R0217

(9090/9036)

72 x 31.8 mm reinforcement lateral and roulette sash



Hoja refuerzo lateral y ruleta de 72 x 31.8 mm

Ref.: 9036 / 9090

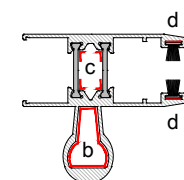
Peso (kg/m): 1.712

Momentos de inercia

Perímetro (mm): 574

Ix (cm4): 29,69

Iy (cm4): 16,95



Accesorios

Montaje

a: A497920D
(6.9 x 8)



Maquina / Manual

b: A497176B Tapa
(7093471)



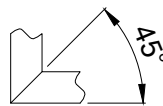
Manual

c: A497182B
(9036/36 PVC)

Ver troquel / Manual

d: A497929B

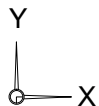
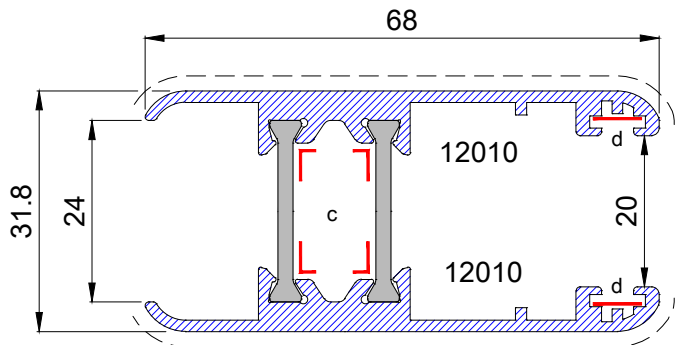
Manual



Nota: En ventanas bicolor tener cuidado con la colación de los perfiles.

R0004

68 x 31.8 mm sash



Hoja de 68 x 31.8 mm

Ref.: 12010 / 12010

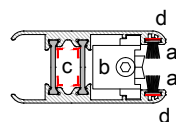
Peso (kg/m): 1.112

Momentos de inercia

Perímetro (mm): 414

I_x (cm⁴): 7,66

I_y (cm⁴): 13,32



Accesorios

Montaje

a: A497920D
(6.9 x 8)



Maquina / Manual

b: A497926B
(M-645-A)

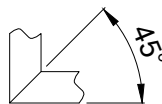
Manual

c: A497182B
(9036/36 PVC)

Ver troquel / Manual

d: A497929B

Manual

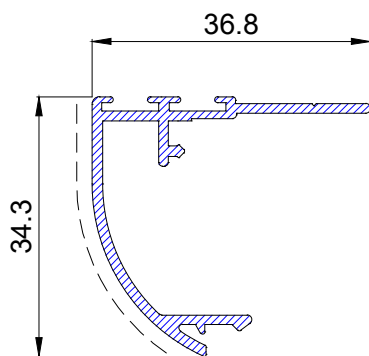


Profile for central sash

Tapetas de cruce

8174

Profile for central sash (sash 9036/9036)



Perfil para hoja central (hoja 9036/9036)

Ref.: 8174

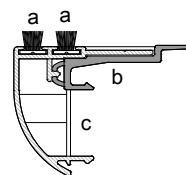
Peso (kg/m): 0.373

Momentos de inercia

Perímetro (mm): 210

I_x (cm⁴): 1,91

I_y (cm⁴): 1,19



Accesorios

Montaje

a: A497095B
(6.9 x 3.5)



Maquina / Manual

b: A497235B
(861.364R1)



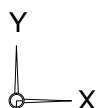
Manual

c: A497409B



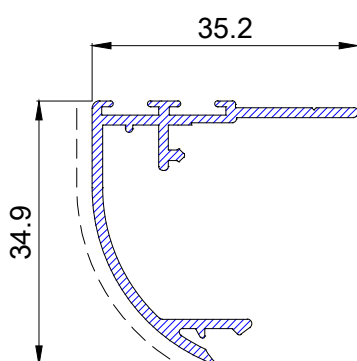
Manual

Nota: En ventanas bicolor tener cuidado con la colocación de los perfiles.



8175

Profile for central sash (sash 12010/12010)



Perfil para hoja central (hoja 12010/12010)

Ref.: 8175

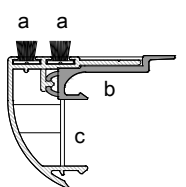
Peso (kg/m): 0.373

Momentos de inercia

Perímetro (mm): 211

I_x (cm⁴): 1,93

I_y (cm⁴): 1,07



Accesorios

Montaje

a: A497095B
(6.9 x 3.5)



Maquina / Manual

b: A497233B
(862.341R1)



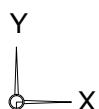
Manual

c: A497408B



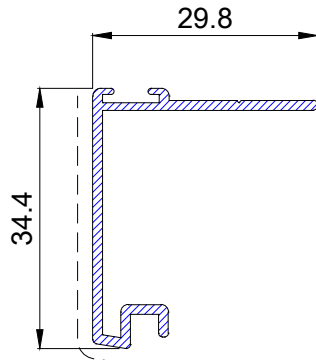
Manual

Nota: En ventanas bicolor tener cuidado con la colocación de los perfiles.



9039

Profile for central sash of 34.4 x 29.8 mm



Perfil para hoja central (hoja 9036/9036)

Ref.: 9039

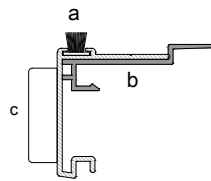
Peso (kg/m): 0.284

Momentos de inercia

Perímetro (mm): 169

I_x (cm⁴): 1,60

I_y (cm⁴): 0,70



Accesorios

Montaje

a: A497095B
(6.9 x 3.5)



Maquina / Manual

b: A497877B
(T-488)



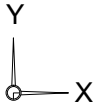
Manual

c: A497071B
S-75 (TAP43)



Manual

Nota: En ventanas bicolor tener cuidado con la colación de los perfiles.



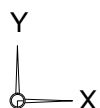
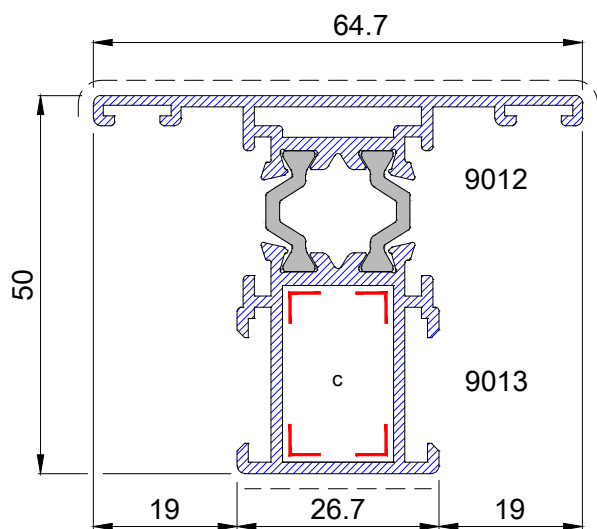
Mullions

Zancas

R0130 (apert. int.)

R0132 (apert. ext.)

50 x 64.7 mm mullion



Zanca de 50 x 64.7 mm

Ref.: 9012 / 9013

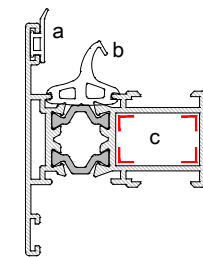
Peso (kg/m): 1.118

Momentos de inercia

Perímetro (mm): 530

Ix (cm4): 12,13

Iy (cm4): 6,60



Accesorios

Montaje

a: A497960B (opcional)
(E-312)

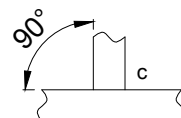


Maquina / Manual

b: A497731B (opcional)
(3700-G)



Maquina / Manual



c: A497654B
(1418)

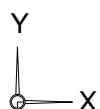
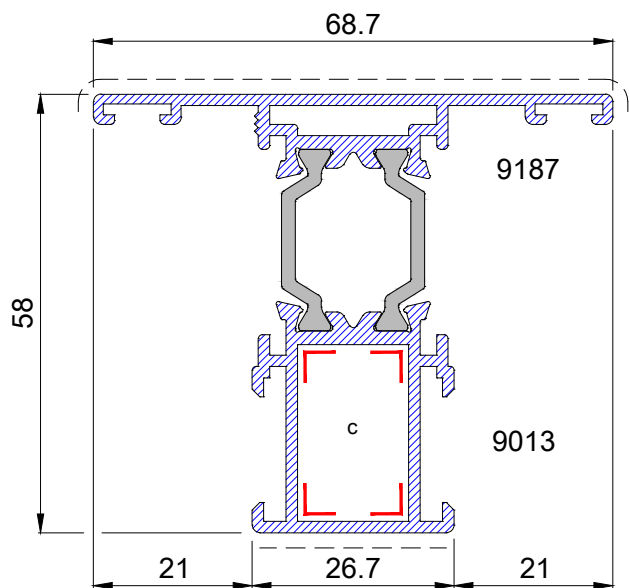
Ver troquel / Manual

Nota: Zanca valida para la serie V8000 de 50 mm RPT.

R0300 (apert. int.)

R0133 (apert. ext.)

58 x 68.7 mm mullion



Zanca de 58 x 68.7 mm

Ref.: 9187 / 9013

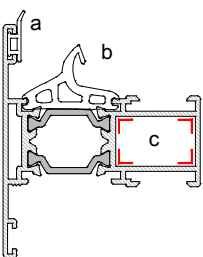
Peso (kg/m): 1.137

Momentos de inercia

Perímetro (mm): 539

Ix (cm4): 18,12

Iy (cm4): 7,41



Accesorios

Montaje

a: A497960B (opcional)
(E-312)

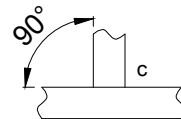


Maquina / Manual

b: A497056B (opcional)
(T-1580)



Maquina / Manual



c: A497654B
(1418)

Ver troquel / Manual

Nota: Zanca valida para la serie V8000 de 58 mm RPT.

R0184

121.6 x 34.1 mm water sill

Condensación de 121.6 x 34.1 mm

Ref.: 9051 / 9050

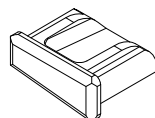
Peso (kg/m): 1.350

Momentos de inercia

Perímetro (mm): 634

Ix (cm4): 4,34

Iy (cm4): 57,50

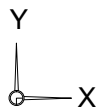
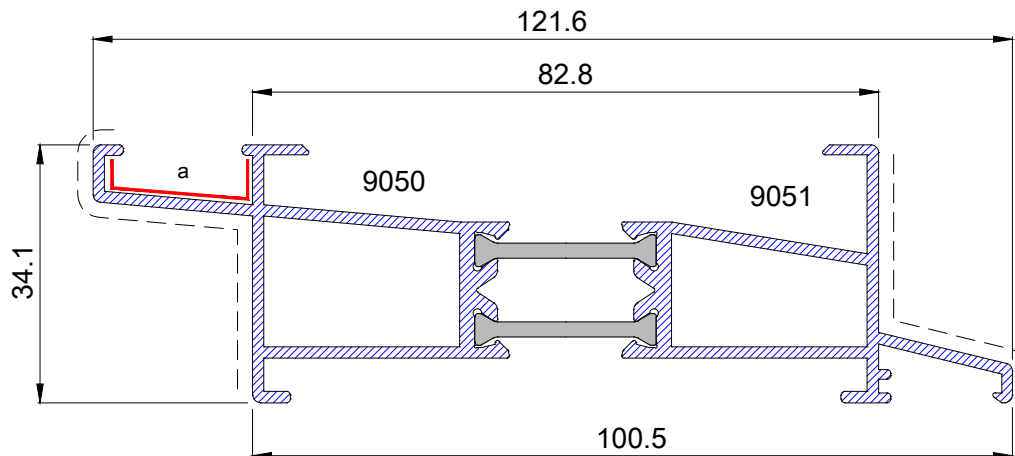


Accesorios

Montaje

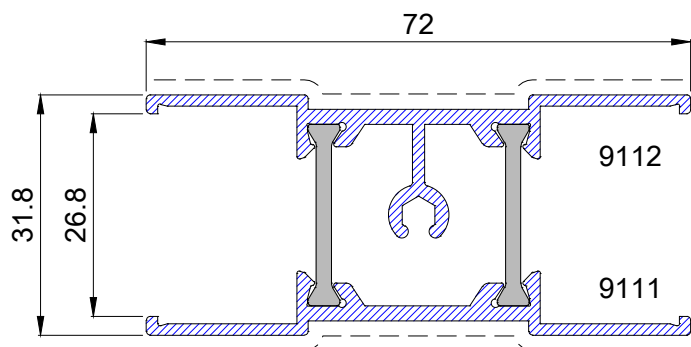
a: A497534B Tope goterón

Manual



R0241

Double glass division sash of 72 x 31.8 mm



División hojas cristal doble de 72 x 31.8 mm

Ref.: 9111 / 9112

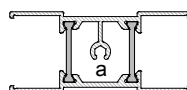
Peso (kg/m): 0.991

Momentos de inercia

Perímetro (mm): 436

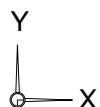
Ix (cm4): 6,01

Iy (cm4): 11,58



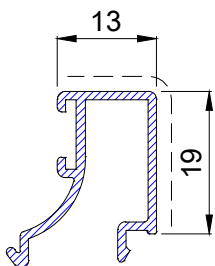
a: Tornillo Ø 5.5

Maquina / Manual



8141

13 mm glazing bead



Junquillo de 13 mm

Ref.: 8141

Peso (kg/m): 0.224

Momentos de inercia

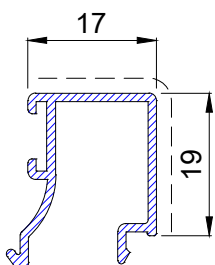
Perímetro (mm): 145

Ix (cm4): 0,44

Iy (cm4): 0,28

8142

17 mm glazing bead



Junquillo de 17 mm

Ref.: 8142

Peso (kg/m): 0.229

Momentos de inercia

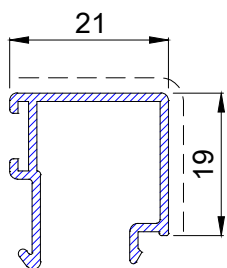
Perímetro (mm): 149

Ix (cm4): 0,47

Iy (cm4): 0,37

8140

21 mm glazing bead



Junquillo de 21 mm

Ref.: 8140

Peso (kg/m): 0.237

Momentos de inercia

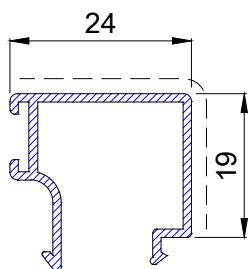
Perímetro (mm): 155

Ix (cm4): 0,49

Iy (cm4): 0,52

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

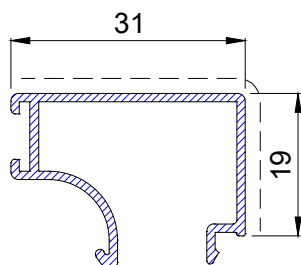
Iy (cm4): 0,67

Glazing beads

Junquillos

8144

31 mm glazing bead



Junquillo de 31 mm

Ref.: 8144

Peso (kg/m): 0.289

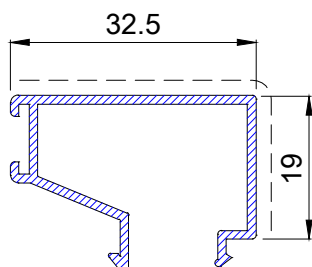
Momentos de inercia

Perímetro (mm): 189

lx (cm4): 0,58 ly (cm4): 1,21

2689

32.5 mm glazing bead



Junquillo de 32.5 mm

Ref.: 2689

Peso (kg/m): 0.308

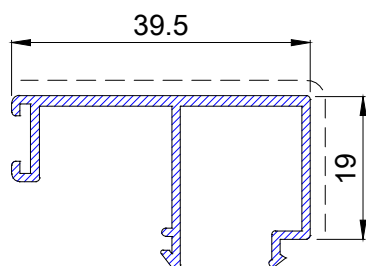
Momentos de inercia

Perímetro (mm): 194

lx (cm4): 0,62 ly (cm4): 1,43

2687

39.5 mm Glazing Bead



Junquillo de 39.5 mm

Ref.: 2687

Peso (kg/m): 0.351

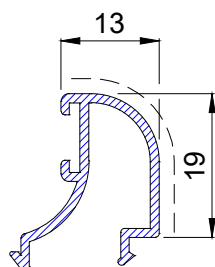
Momentos de inercia

Perímetro (mm): 213

lx (cm4): 0,66 ly (cm4): 2,12

8075

13 mm glazing bead



Junquillo de 13 mm

Ref.: 8075

Peso (kg/m): 0.224

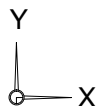
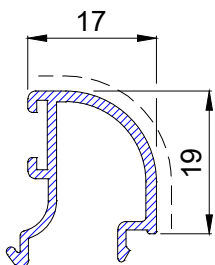
Momentos de inercia

Perímetro (mm): 139

lx (cm4): 0,40 ly (cm4): 0,25

8080

17 mm glazing bead



Junquillo de 17 mm

Ref.: 8080

Peso (kg/m): 0.240

Momentos de inercia

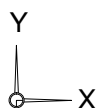
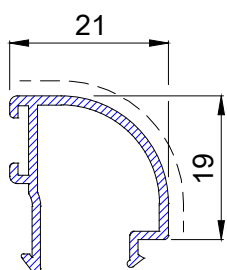
Perímetro (mm): 140

Ix (cm4): 0,44

Iy (cm4): 0,34

9102

21 mm glazing bead



Junquillo de 21 mm

Ref.: 9102

Peso (kg/m): 0.230

Momentos de inercia

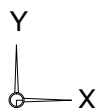
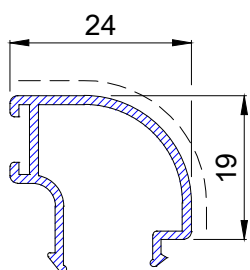
Perímetro (mm): 144

Ix (cm4): 0,43

Iy (cm4): 0,44

9040

24 mm glazing bead



Junquillo de 24 mm

Ref.: 9040

Peso (kg/m): 0.243

Momentos de inercia

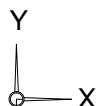
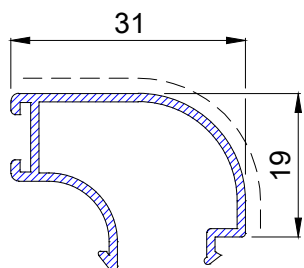
Perímetro (mm): 153

Ix (cm4): 0,44

Iy (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

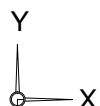
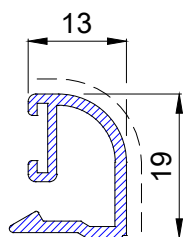
Iy (cm4): 1,04

Glazing beads

Junquillos

8074

13 mm glazing bead



Junquillo de 13 mm

Ref.: 8074

Peso (kg/m): 0.221

Momentos de inercia

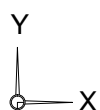
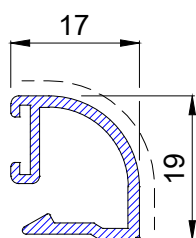
Perímetro (mm): 116

Ix (cm4): 0,35

Iy (cm4): 0,17

8069

17 mm glazing bead



Junquillo de 17 mm

Ref.: 8069

Peso (kg/m): 0.235

Momentos de inercia

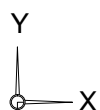
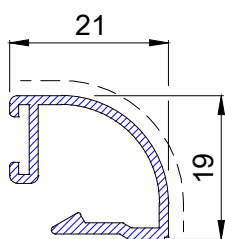
Perímetro (mm): 123

Ix (cm4): 0,37

Iy (cm4): 0,26

9103

21 mm glazing bead



Junquillo de 21 mm

Ref.: 9103

Peso (kg/m): 0.230

Momentos de inercia

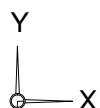
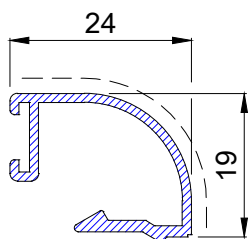
Perímetro (mm): 132

Ix (cm4): 0,38

Iy (cm4): 0,38

9015

24 mm glazing bead



Junquillo de 24 mm

Ref.: 9015

Peso (kg/m): 0.232

Momentos de inercia

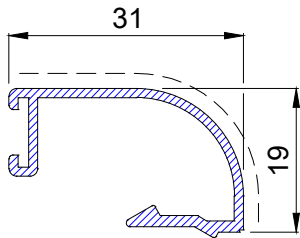
Perímetro (mm): 136

Ix (cm4): 0,40

Iy (cm4): 0,53

9014

31 mm glazing bead



Junquillo de 31 mm

Ref.: 9014

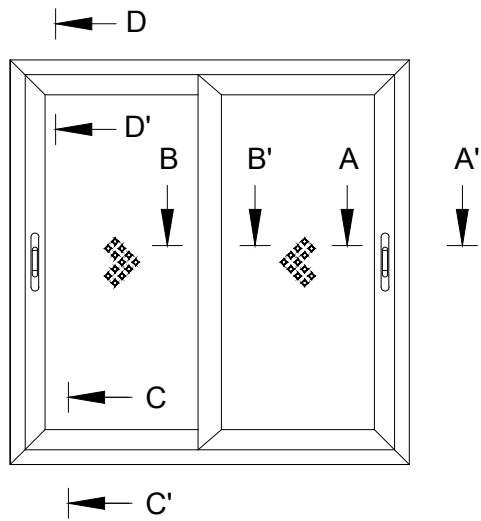
Peso (kg/m): 0.262

Momentos de inercia

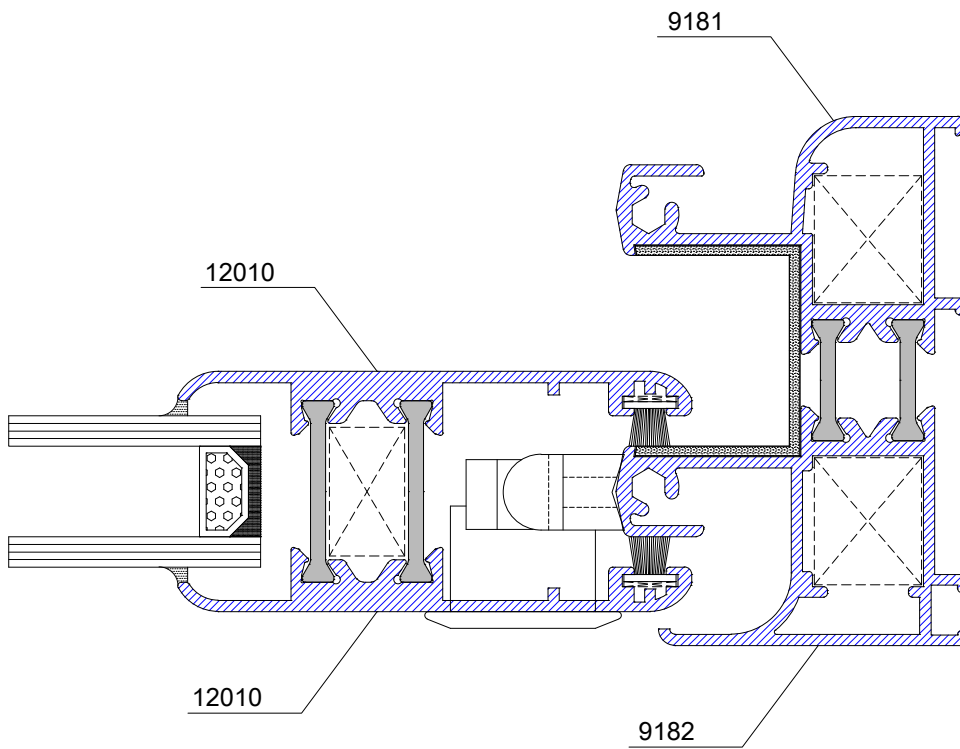
Perímetro (mm): 153

Ix (cm4): 0,46

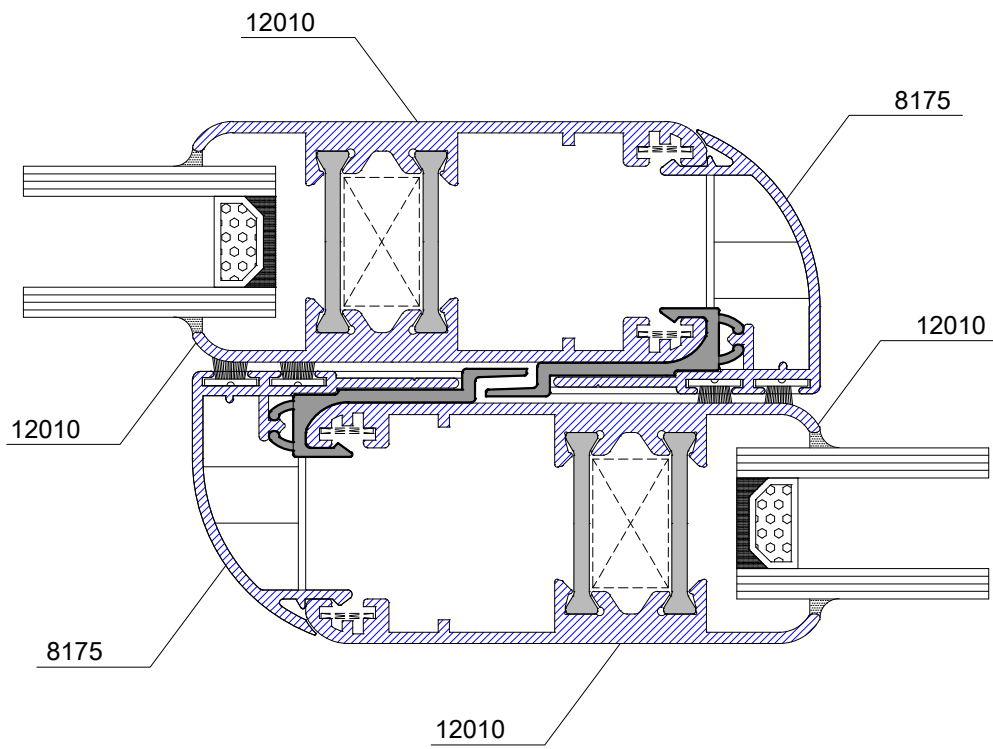
Iy (cm4): 1,04



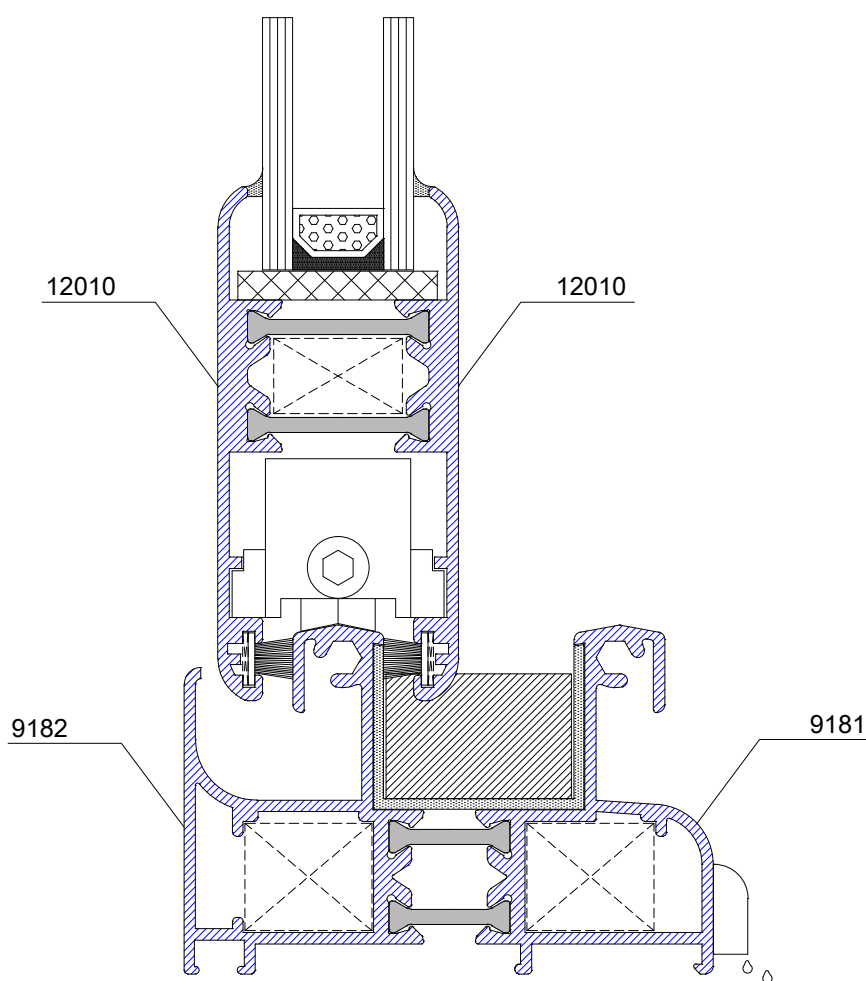
SECCIÓN A-A'



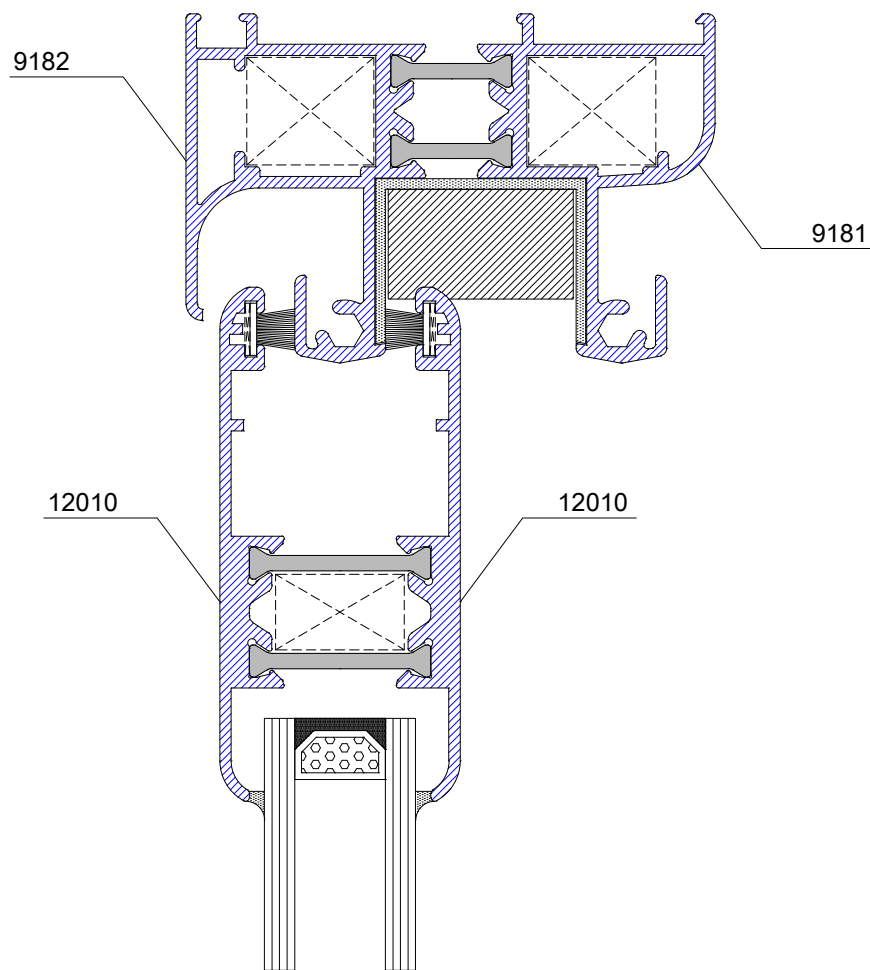
SECCIÓN B-B'



SECCIÓN C-C'

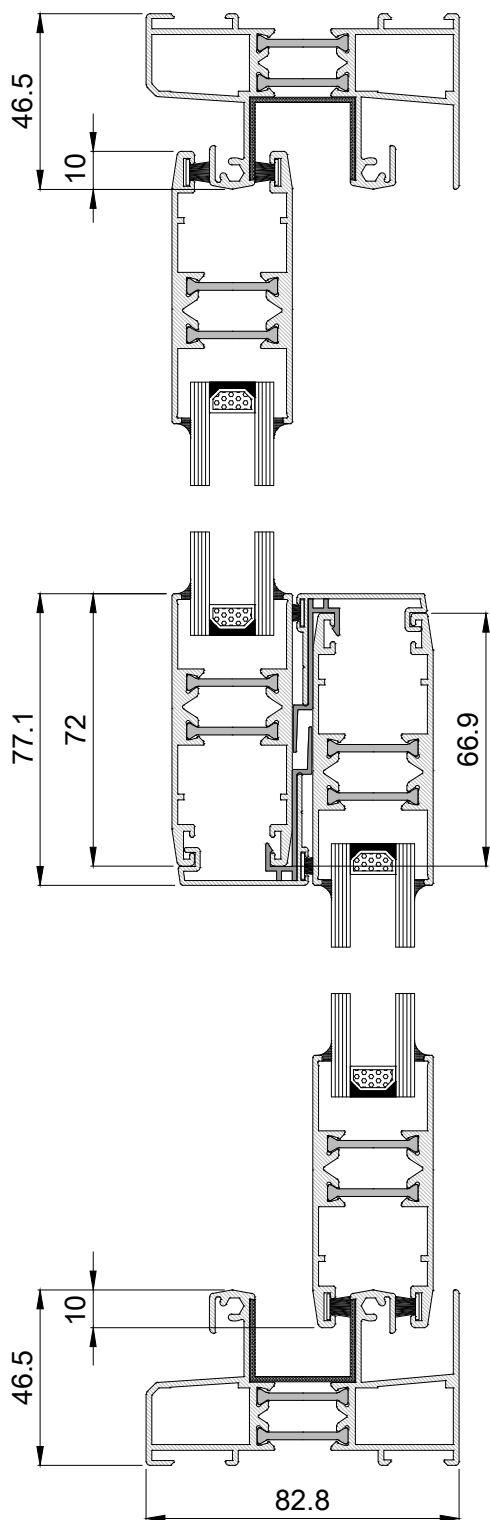


SECCIÓN D-D'



Cutting measures

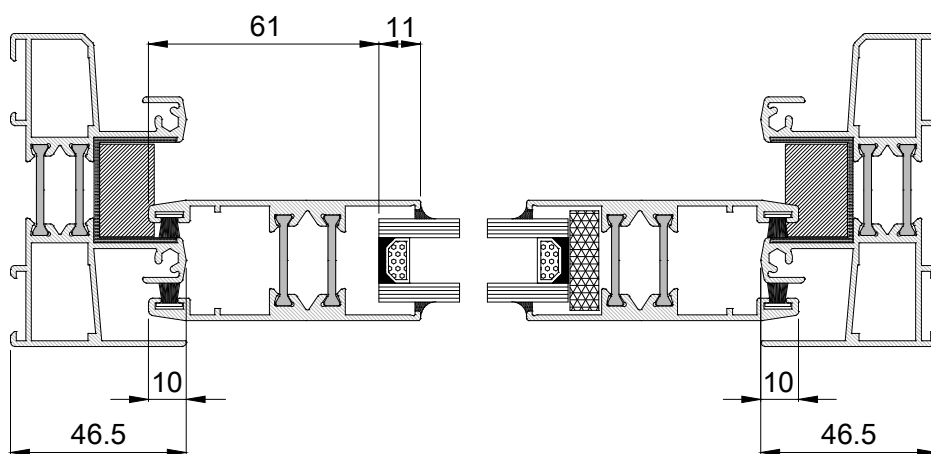
Medidas de corte

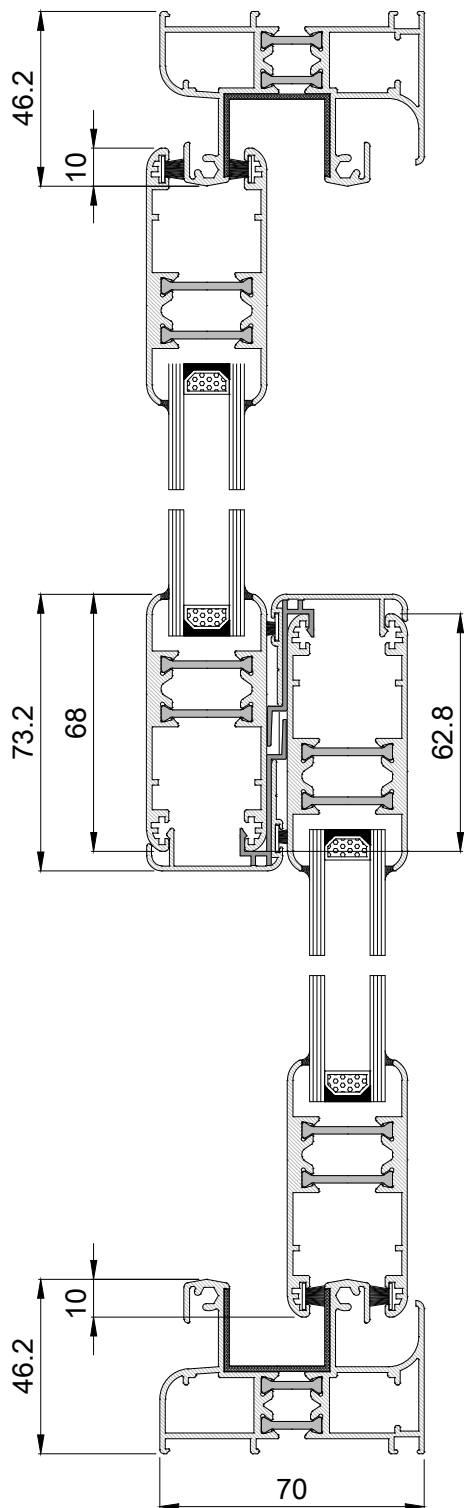


H = altura de marco
L = ancho de marco

Medidas de corte (perimetral) (Hoja 9036/9036)

CROQUIS	REF.:	DESCRIPCIÓN			
descuentos validos para todos los marcos perimetrales		marco lateral	H	2 Unidades	
		marco superior marco inferior	L	2 Unidades	
	R0169 9036/9036	hoja lateral	H - 73	4 Unidades para 2 hojas	
		hoja central	H - 73	6 Unidades para 3 hojas	
			H - 73	8 Unidades para 4 hojas	
	9039	perfil engatillado	H - 73	2 Unidades para 2 hojas	
			H - 73	4 Unidades para 3 hojas	
			H - 73	4 Unidades para 4 hojas	
	R0169 9036/9036	hoja ruleta	L/2 - 3	4 Unidades para 2 hojas	
			L/3 + 20.3	6 Unidades para 3 hojas	
			L/4 + 14.6	8 Unidades para 4 hojas	
	8984 A497011B	acople 4 hojas (poliamida)	H - 73	1 Unidad	

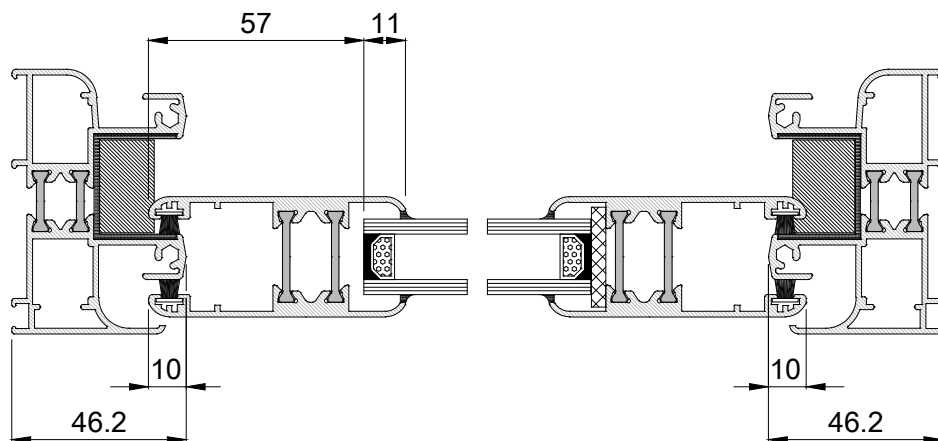




H = altura de marco
L = ancho de marco

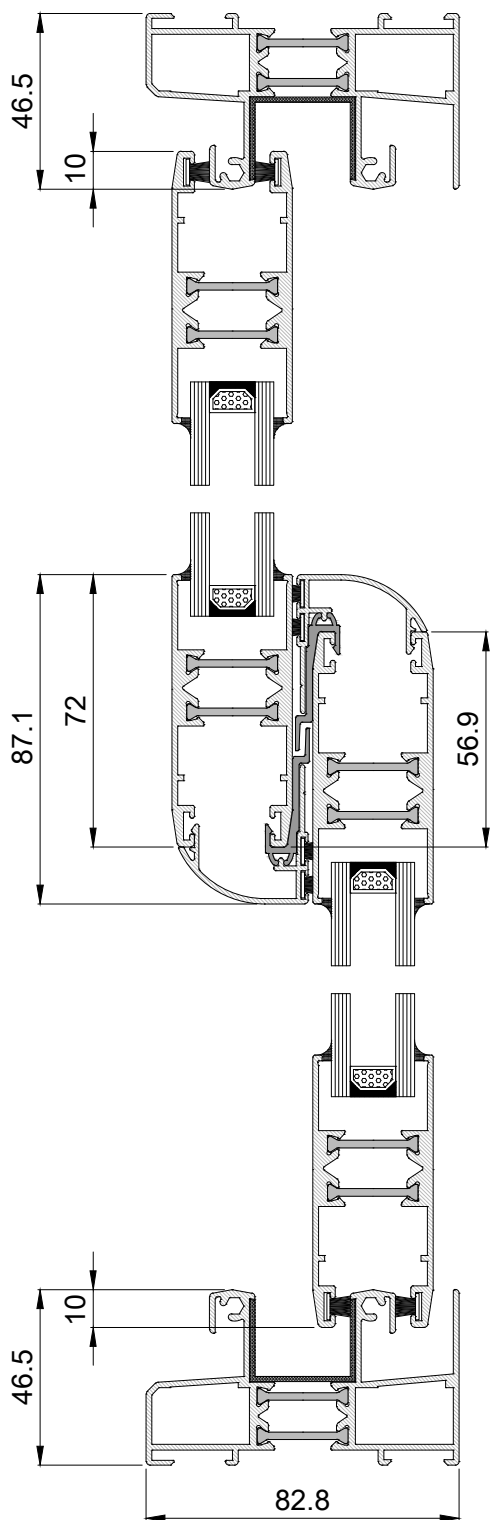
Medidas de corte (perimetral) (Hoja 12010/12010)

CROQUIS	REF.:	DESCRIPCIÓN			
descuentos validos para todos los marcos perimetrales		marco lateral	H	2 Unidades	
		marco superior marco inferior	L	2 Unidades	
	R0004 12010/12010	hoja lateral	H - 73	4 Unidades	para 2 hojas
		hoja central		6 Unidades	para 3 hojas
				8 Unidades	para 4 hojas
	12011	perfil engatillado	H - 73	2 Unidades	para 2 hojas
				4 Unidades	para 3 hojas
				4 Unidades	para 4 hojas
	R0004 12010/12010	hoja ruleta	L/2 - 5	4 Unidades	para 2 hojas
			L/3 + 17.5	6 Unidades	para 3 hojas
			L/4 + 12.5	8 Unidades	para 4 hojas
	8984 A497011B	acople 4 hojas (poliamida)	H - 73	1 Unidad	



Cutting measures

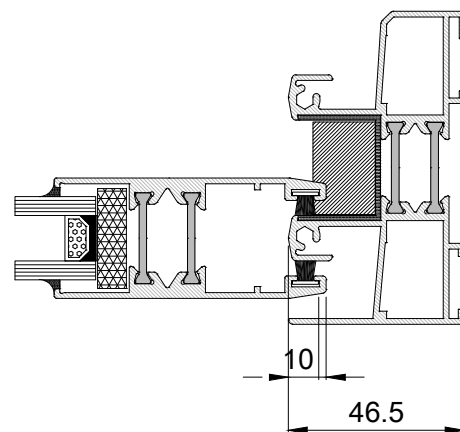
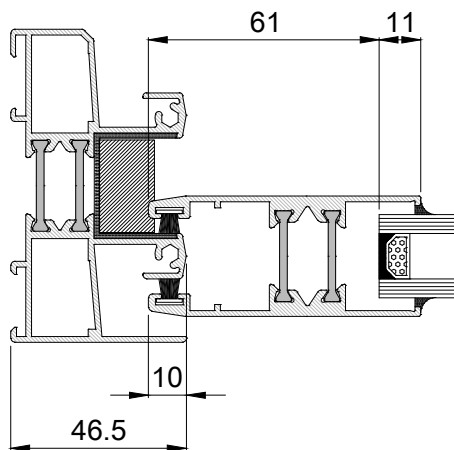
Medidas de corte

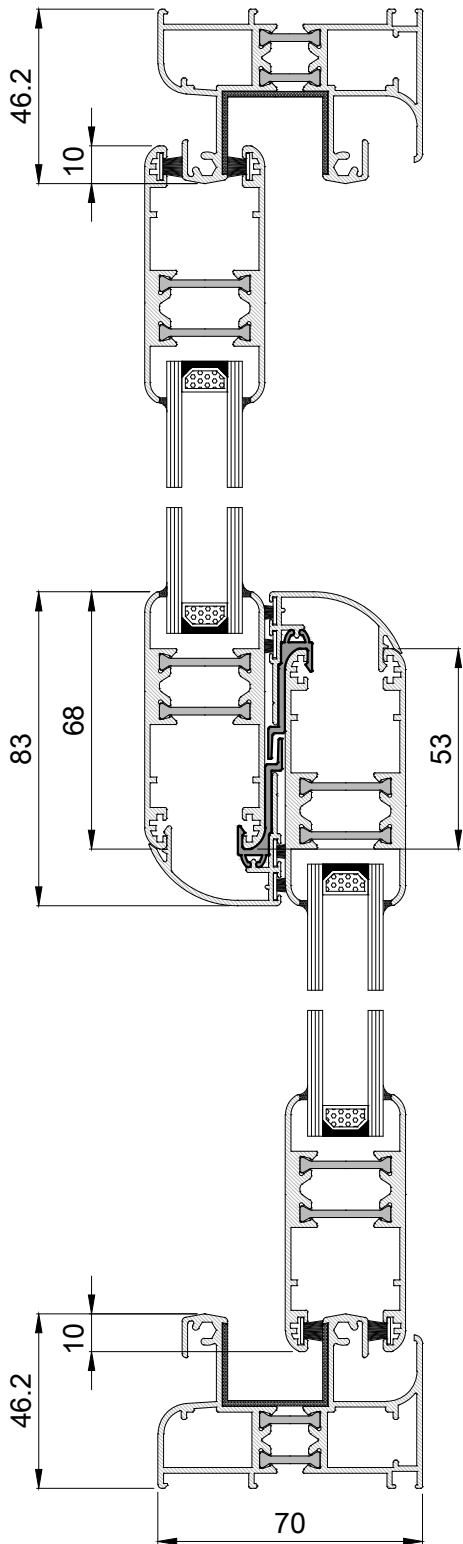


H = altura de marco
L = ancho de marco

Medidas de corte (perimetral) (Hoja 9036/9036, central 8174)

CROQUIS	REF.:	DESCRIPCIÓN	H	L	Unidades
descuentos validos para todos los marcos perimetrales		marco lateral	H	L	2 Unidades
		marco superior			2 Unidades
		marco inferior			2 Unidades
	R0169 9036/9036	hoja lateral	H - 73		4 Unidades para 2 hojas
		hoja central			6 Unidades para 3 hojas
					8 Unidades para 4 hojas
	8174	perfil engatillado	H - 125.3		2 Unidades para 2 hojas
					4 Unidades para 3 hojas
					4 Unidades para 4 hojas
	R0169 9036/9036	hoja ruleta	L/2 - 8		4 Unidades para 2 hojas
			L/3 + 13.6		6 Unidades para 3 hojas
			L/4 + 9.6		8 Unidades para 4 hojas
	8984 A497011B	acople 4 hojas (poliamida)	H - 73		1 Unidad



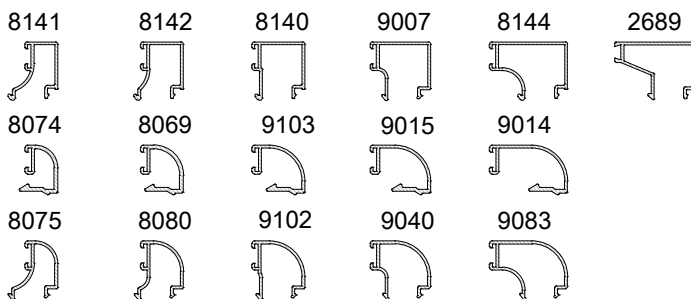
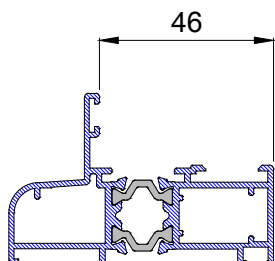


H = altura de marco
L = ancho de marco

Medidas de corte (perimetral) (Hoja 12010/12010, central 8175)

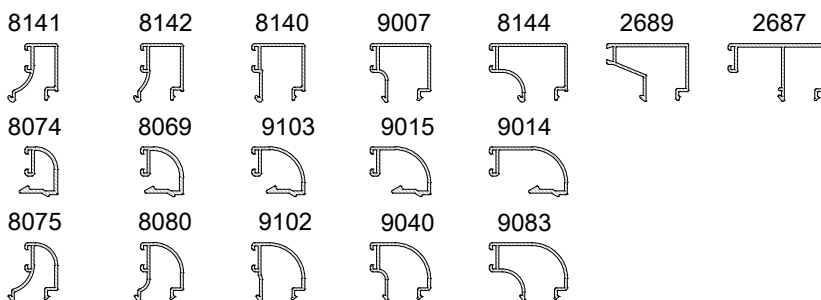
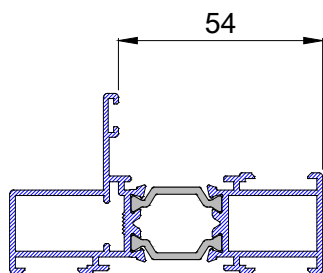
CROQUIS	REF.:	DESCRIPCIÓN			
descuentos validos para todos los marcos perimetrales		marco lateral	H	2 Unidades	
		marco superior marco inferior	L	2 Unidades	
	R0004 12010/12010	hoja lateral	H - 73	4 Unidades	para 2 hojas
		hoja central		6 Unidades	para 3 hojas
				8 Unidades	para 4 hojas
	8175	perfil engatillado	H - 125.3	2 Unidades	para 2 hojas
				4 Unidades	para 3 hojas
				4 Unidades	para 4 hojas
	R0004 12010/12010	hoja ruleta	L/2 - 10 L/3 + 11 L/4 + 7.6	4 Unidades	para 2 hojas
				6 Unidades	para 3 hojas
				8 Unidades	para 4 hojas
	8984 A497011B	acople 4 hojas (poliamida)	H - 73	1 Unidad	

HUECOS DE JUNQUILLO PARA MARCO:












33	29	25	22	15	13.5
----	----	----	----	----	------

HUECOS DE JUNQUILLO PARA MARCO:



41	37	33	30	23	21.5	14.5
----	----	----	----	----	------	------

	Código Code	Descripción y características Description and properties
	A497731B	Goma central (EPDM) (3700-G) Central Gasket (EPDM)
	A497056B	Goma central (EPDM) (T-1580) Central Gasket (EPDM)
	A495094B	Goma acristalar precortada (1,7 - 2,7 mm, EPDM) (T-1102) Wedge gasket (glazing) (1,7 - 2,7 mm, EPDM)
	A495095B	Goma acristalar precortada (2,5 - 4 mm, EPDM) (T-1103) Wedge gasket (glazing) (2,5 - 4 mm, EPDM)
	A495096B	Goma acristalar precortada (3,5 - 5 mm, EPDM) (T-1104) Wedge gasket (glazing) (3,5 - 5 mm, EPDM)
	A495097B	Goma acristalar precortada (4,5 - 6 mm, EPDM) (T-1105) Wedge gasket (glazing) (EPDM)
	A495098B	Goma acristalar precortada (5 - 7 mm, EPDM) (T-1106) Wedge gasket (glazing) (EPDM)
	A497960B	Goma exterior (E-312) Gasket frame (EPDM)
	A497387B	Goma de registro (E-307/3) Gasket register

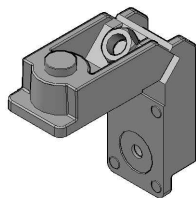
Hardwares

Accesorios

Código
Code

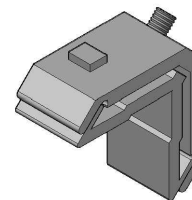
Código
Code

A497692B



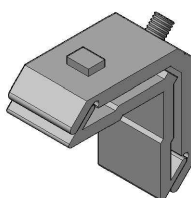
Escuadra (23 x 14)
Corner cleat

A497466B



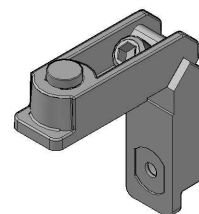
Escuadra 26-2414-90
Corner cleat

A497981B



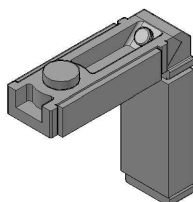
Escuadra 26-2414-C
Corner cleat

A497460B



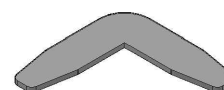
Escuadra 0427
Corner cleat

A497182B



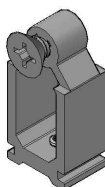
Escuadra 9036/36 P.V.C.
Corner cleat

A497929B



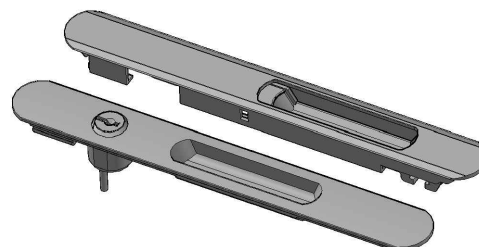
Escuadra alineamiento para hoja
Alignment cleat

A497654B



Tope para zanca 1418
Cleat fix (bracket)

A495412



Cierre doble con llave

Code

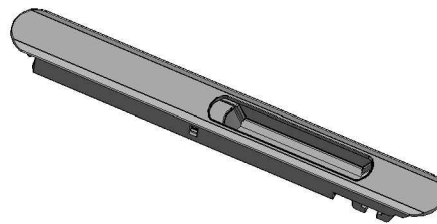
A497398



Cierre de clipar con llave
Pressure closure with key

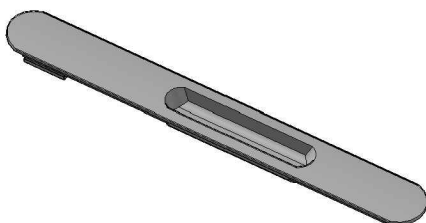
Code

A497482



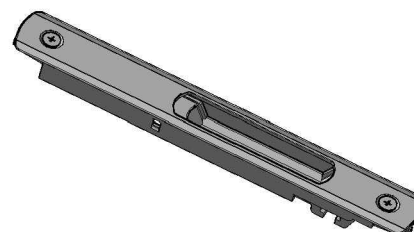
Cierre de clipar
Pressure closure

A495413



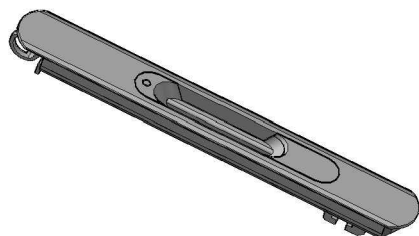
Uñero de embutir gamma
Mortise hangnail

A497930



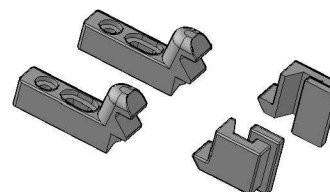
Cierre de embutir
Mortise closure

A497073



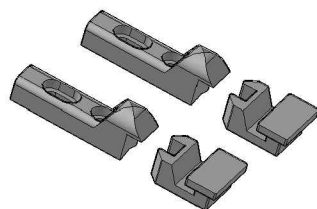
Cierre con doble muelle (2992)
Closure with double spring

A495411B



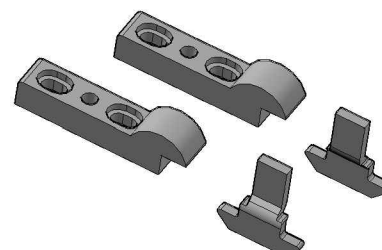
Kit de cierre corte perimetral con microventilación
Perimeter cut closure kit with microventilation

A497968B



Kit cierre corte perimetral (2251014)
Perimeter cut closure kit

A497933B



Kit cierre corte recto (2290111)
Straight cut closure kit

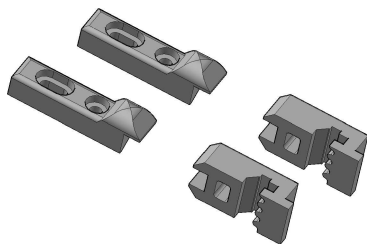
Hardwares

Accesorios

Código
Code

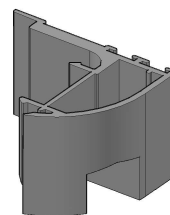
Código
Code

A497205B



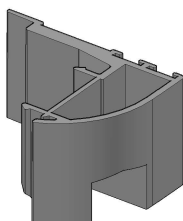
Gancho para cierre A497073
Hook for closure A497073

A497408B



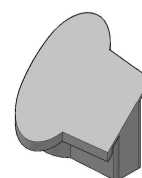
Tapeta hoja central 12010
Central sash cover

A497409B



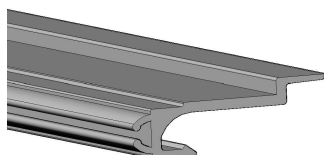
Tapeta hoja central 9036
Central sash cover

A497176B



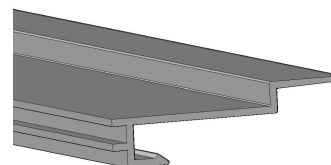
Tapa hoja refuerzo (7093471)
Reinforcement sash cover

A497233B



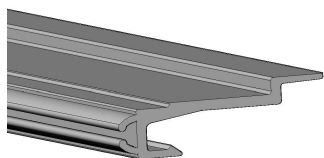
Engatillado para 8175 (862.341R1)
Interlock plastic profile

A497877B



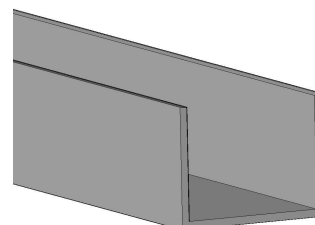
Engatillado T-488
Interlock plastic profile

A497235B



Engatillado para 8174 (861.364R1)
Interlock plastic profile

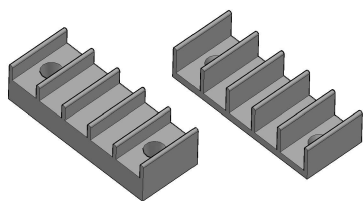
A497876B



U de PVC (T006)
PVC U

Código
Code

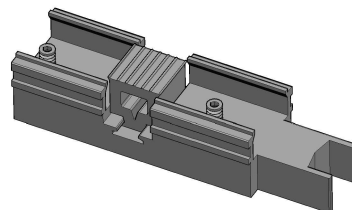
A497911B



Juego cortavientos (3011)
Windbreak set

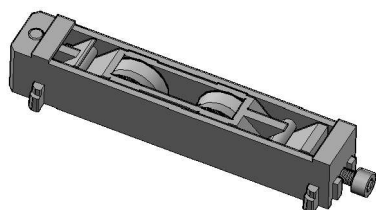
Código
Code

A495072B



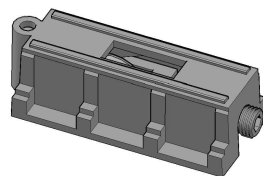
Tope amortiguador (GA-3629)
Straight cur roller

A497926B



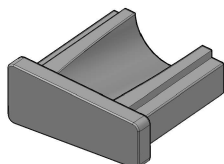
Rueda corte perimetral (M-645-A)
Perimetral cut roller

A497901B



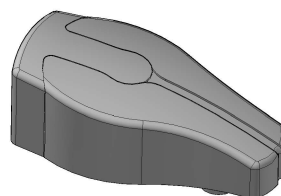
Rueda simple (5063)
Single roller

A497534B



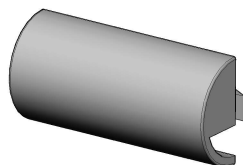
Tope goterón
Raindrop top

A4000056



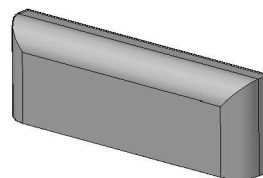
Tope para corredera
Stop for slide

A495414B



Tapeta de desagüe curvo
Drain curved cover

A497647B



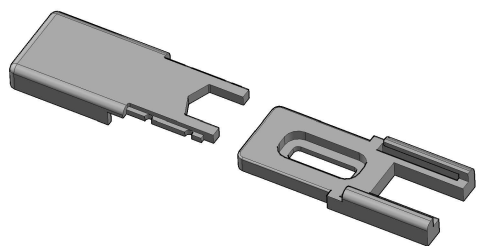
Tapeta de desagüe recto
Drain straight cover

Hardwares

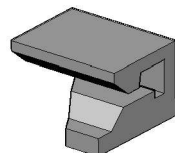
Accesorios

Código
Code

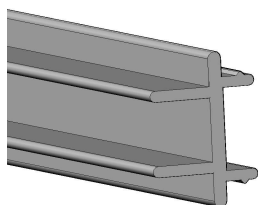
A497071B

Tapeta hoja central S-75 (TAP43)
Central sash coverCódigo
Code

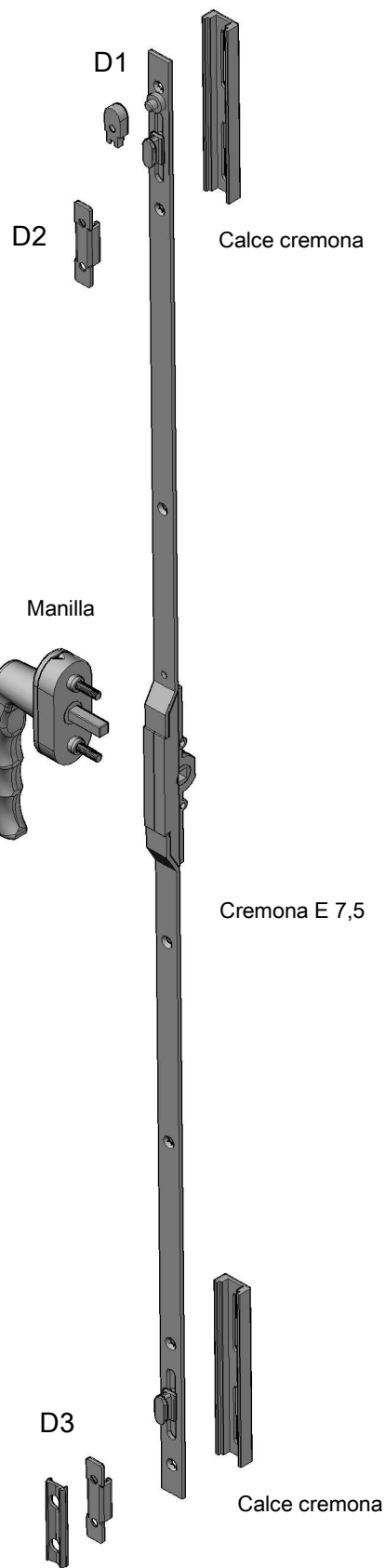
A497666B

Grapa de junquillo redondo
Clamp round glazing bead

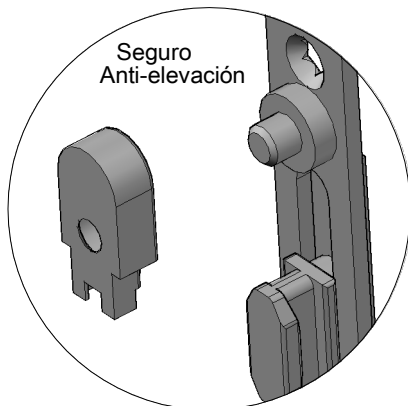
A497011B

Acople 4 hojas
Connection 4 sashes

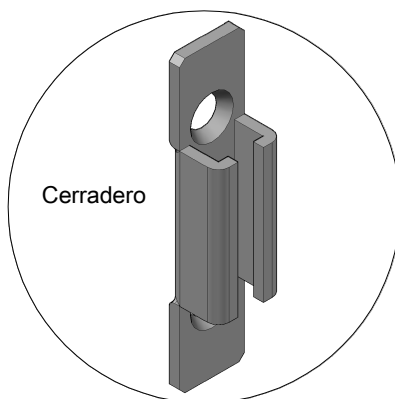
Herrajes necesarios				
Cant.	Denominación			Referencia
1	Cremona Entrada 7,5			
	Long.	Nº Bulones	Cota Manilla	
	125	1	--	A494150B
	600	2	300	A494095B
	1000	2	500	A494098B
	1800	3	900	A494073B
	<u>Calce de Apoyo Cremona</u>			
1	Cremona 125			A494074B
2	Cremona 600			
3	Cremona 1000			
5	Cremona 1800			
1,2,3	Cerradero Standard			A494076B
1,2,3	Calce Cerradero			A494077B
1	Seguro Anti-elevación			A494075B
1	Manilla			A494170



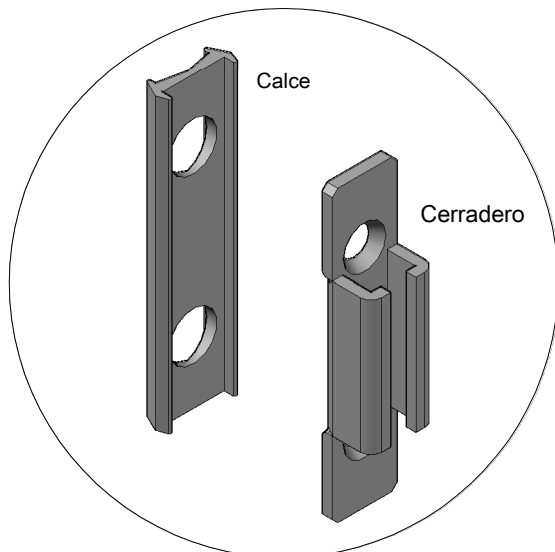
Detalle 1



Detalle 2



Detalle 3

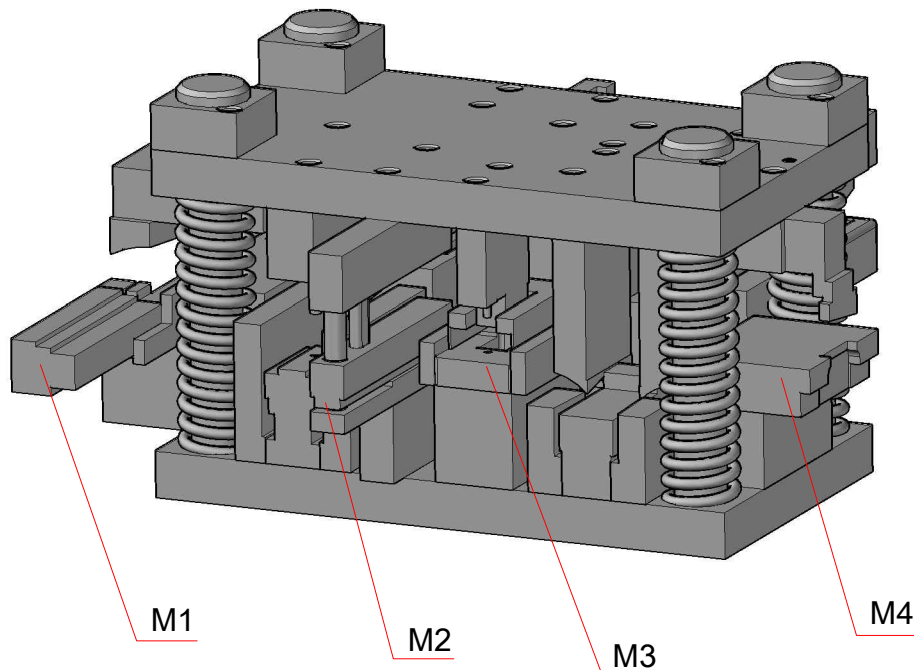


Troquel

Punch machine

A498026B

Troquel L-86



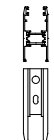
M1

Mecanizado para el cierre



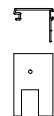
M2

Mecanizado escuadras
A497182B y A497460B



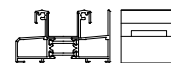
M3

Mecanizado engatillados
9039 y 12011



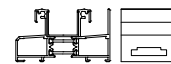
M4

Mecanizado desagüe carril



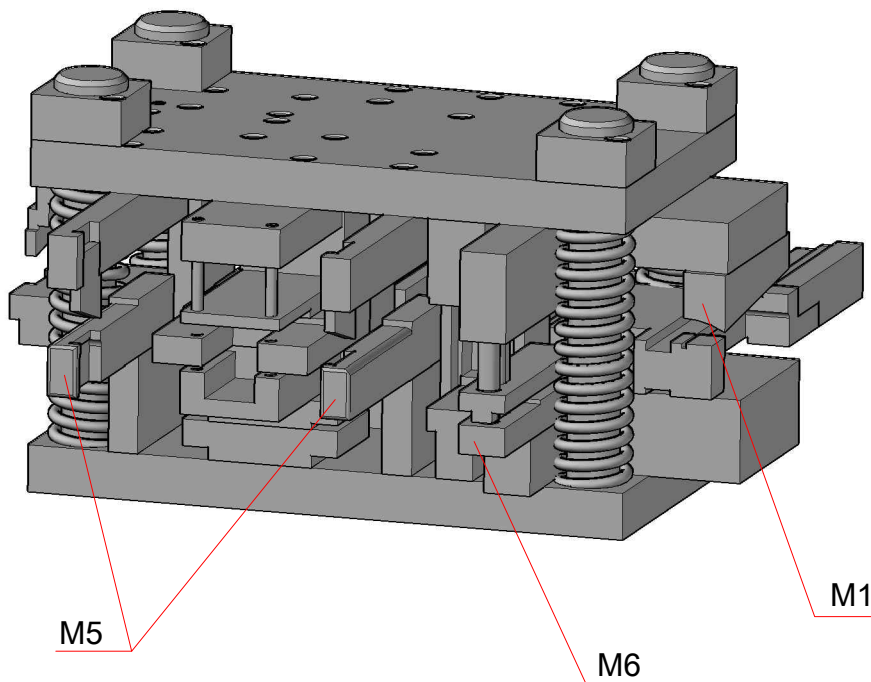
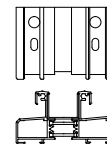
M5

Mecanizado desagües
frontales marco



M6

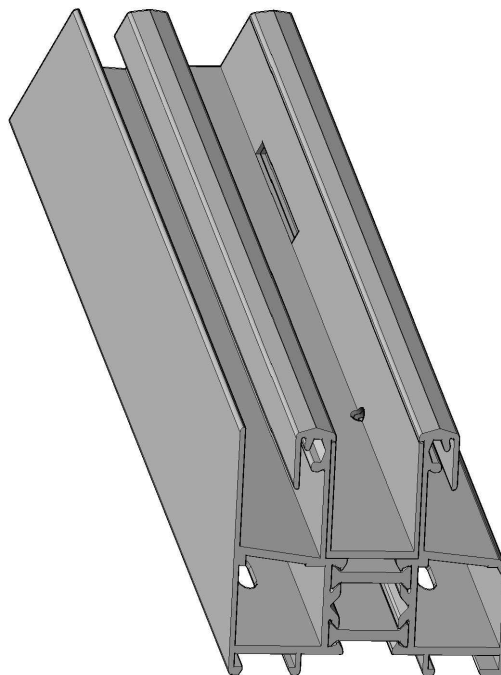
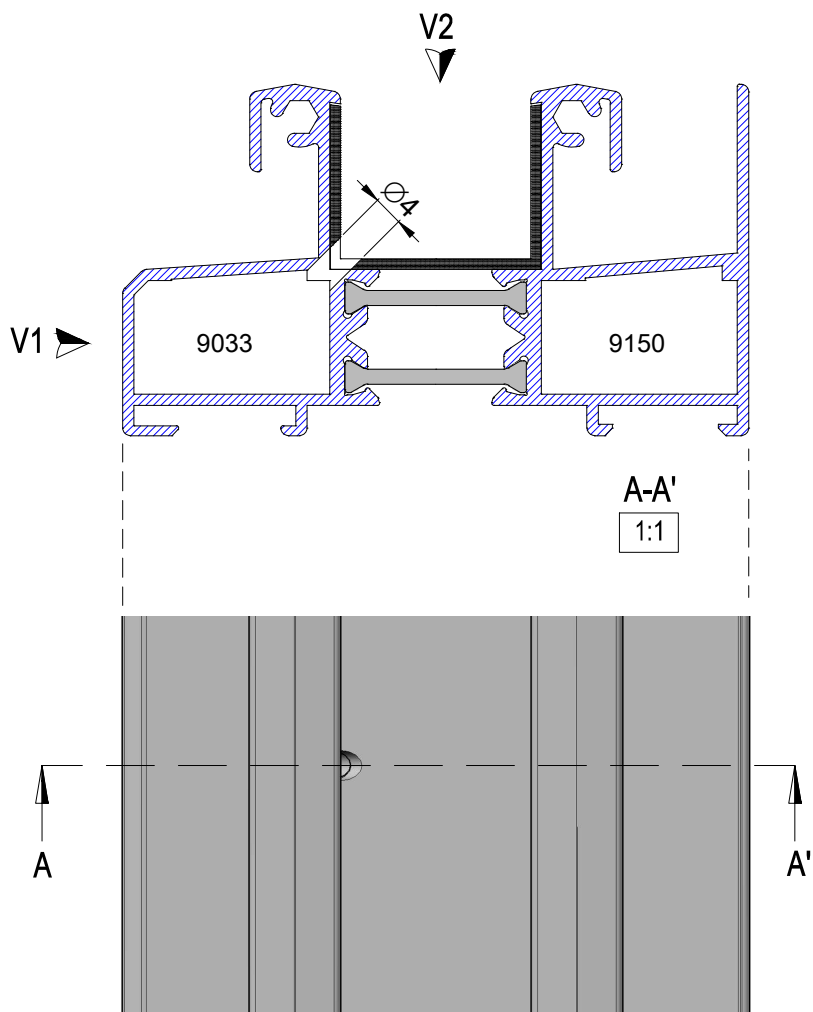
Mecanizado escuadra
tetón retráctil



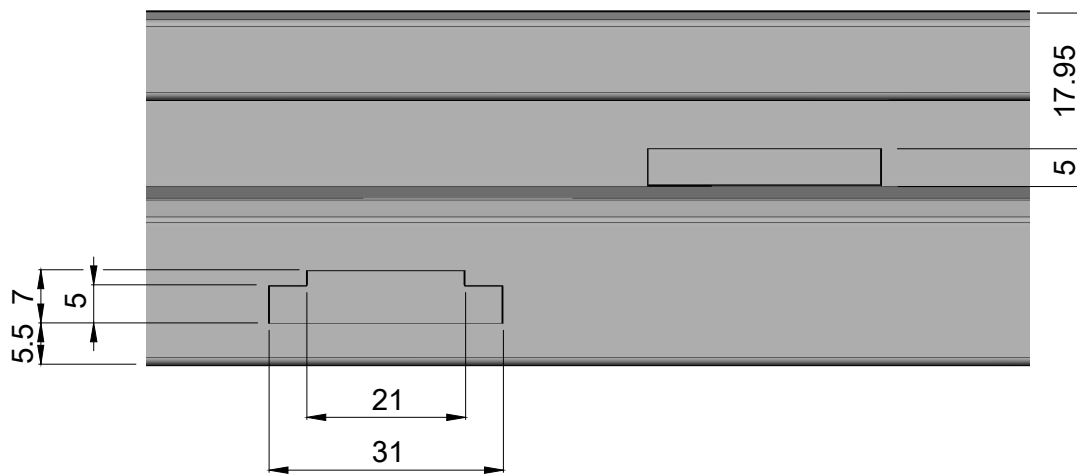
M5

M6

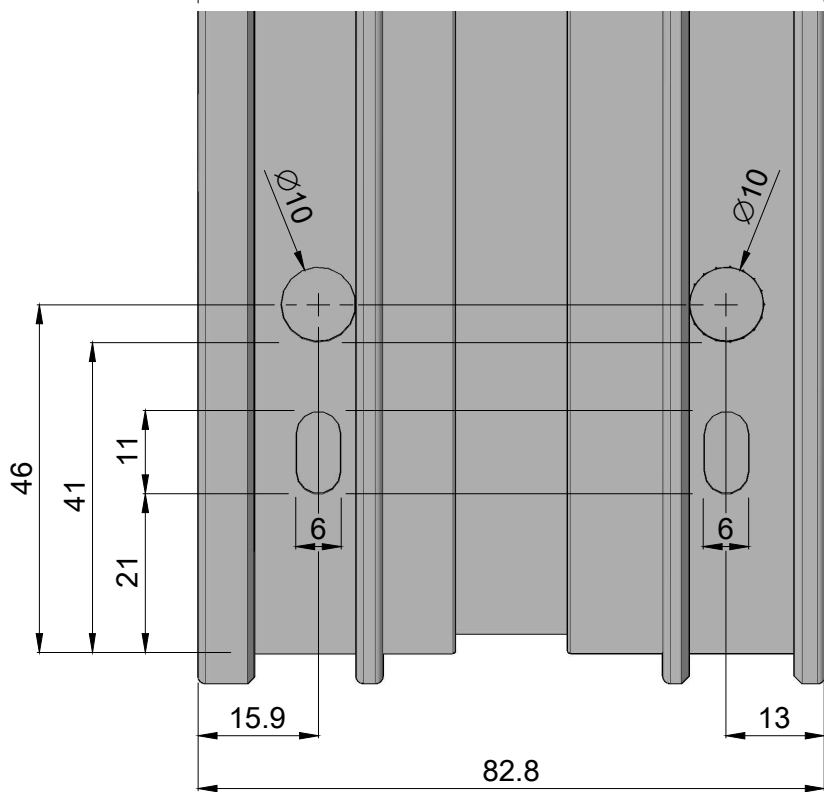
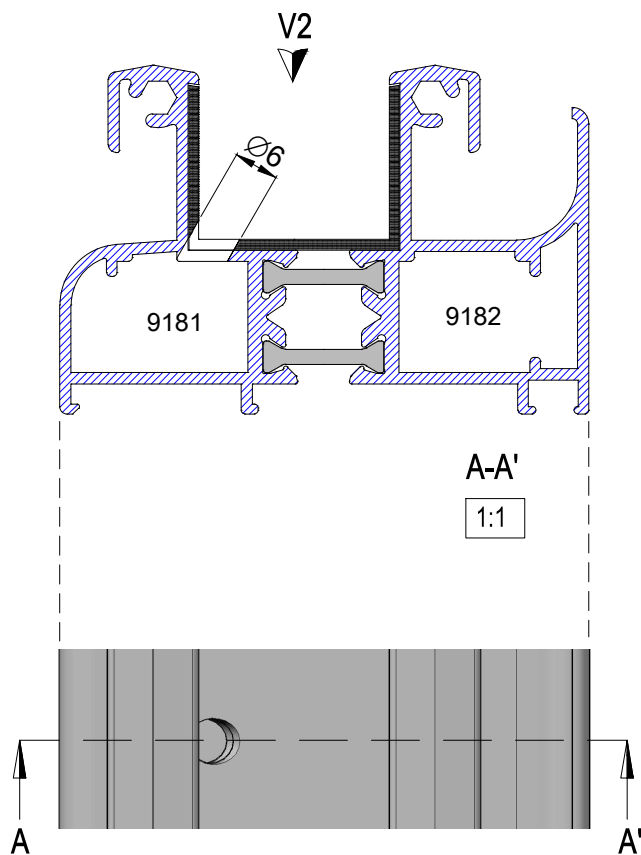
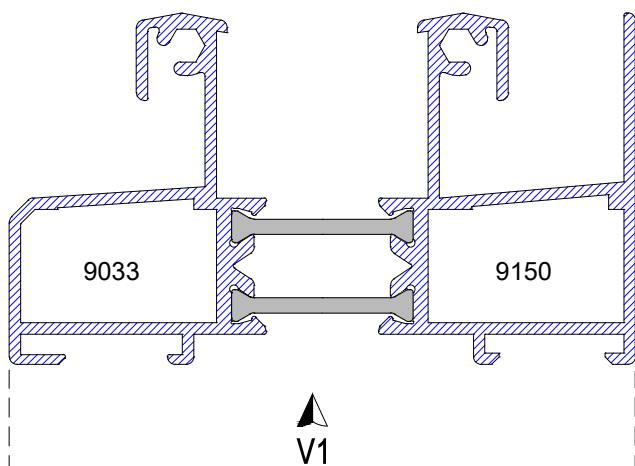
M1



Mecanizado desagüe canal marco V2
1:1

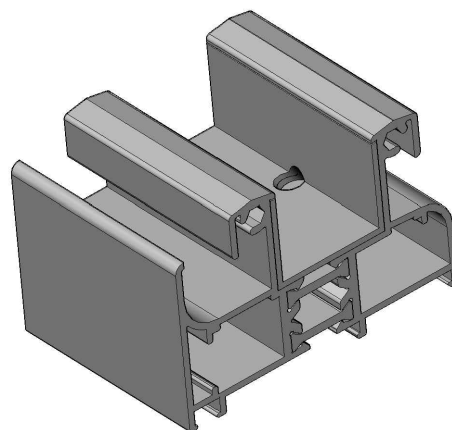


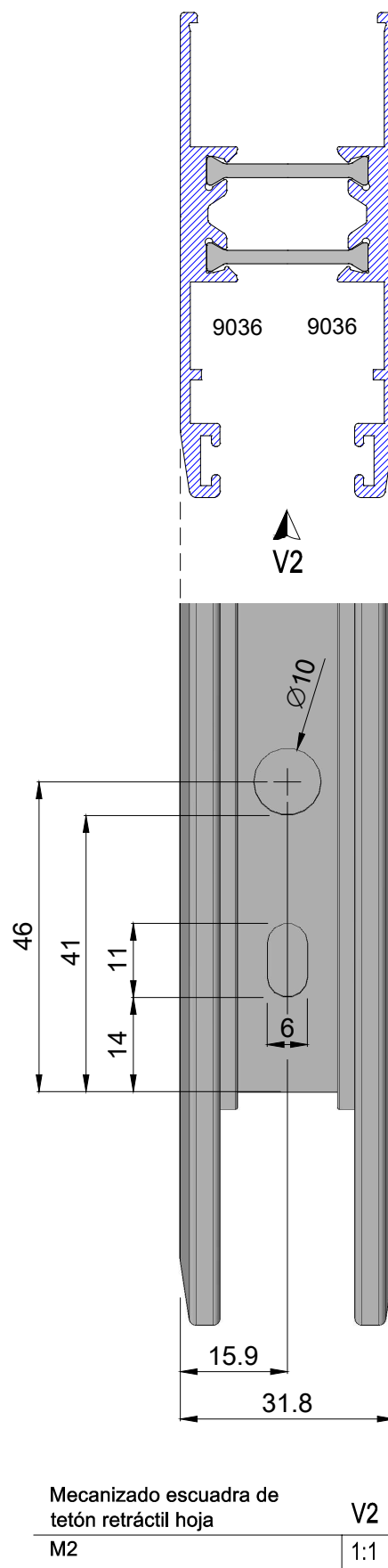
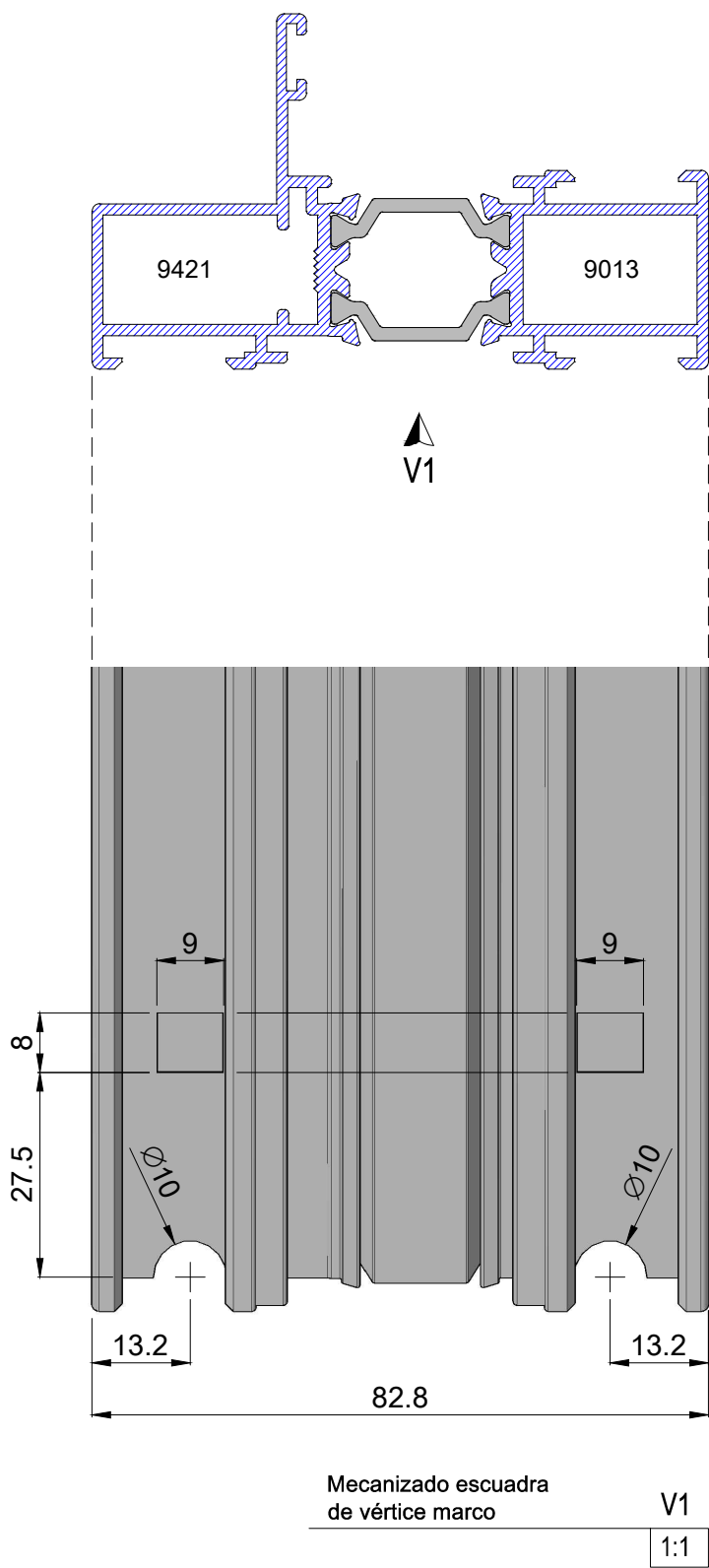
Mecanizado desagüe marco V1
M4 y M5
1:1

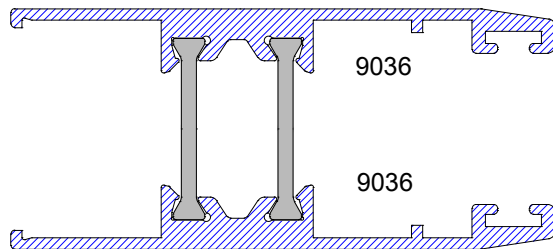
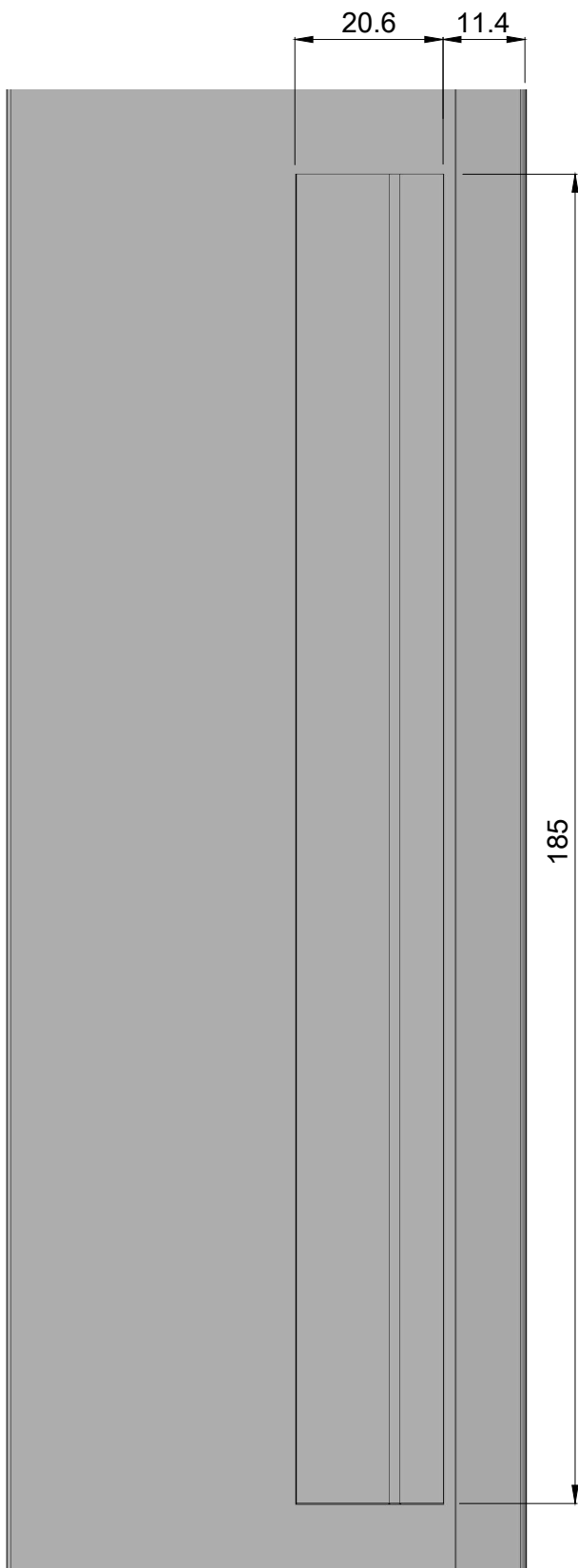


Mecanizado desagüe marco V2
1:1

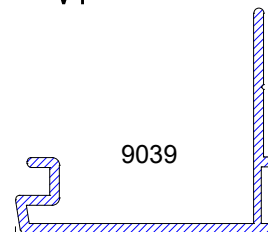
Mecanizado escuadra de
tetón retráctil marco V1
M8 1:1



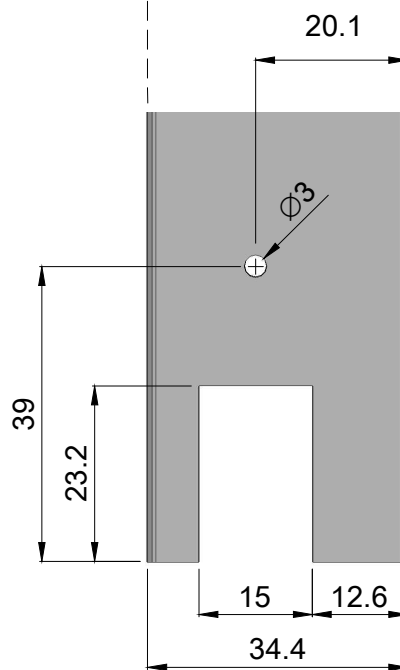




V1



V2



Mecanizado engatillado
M3

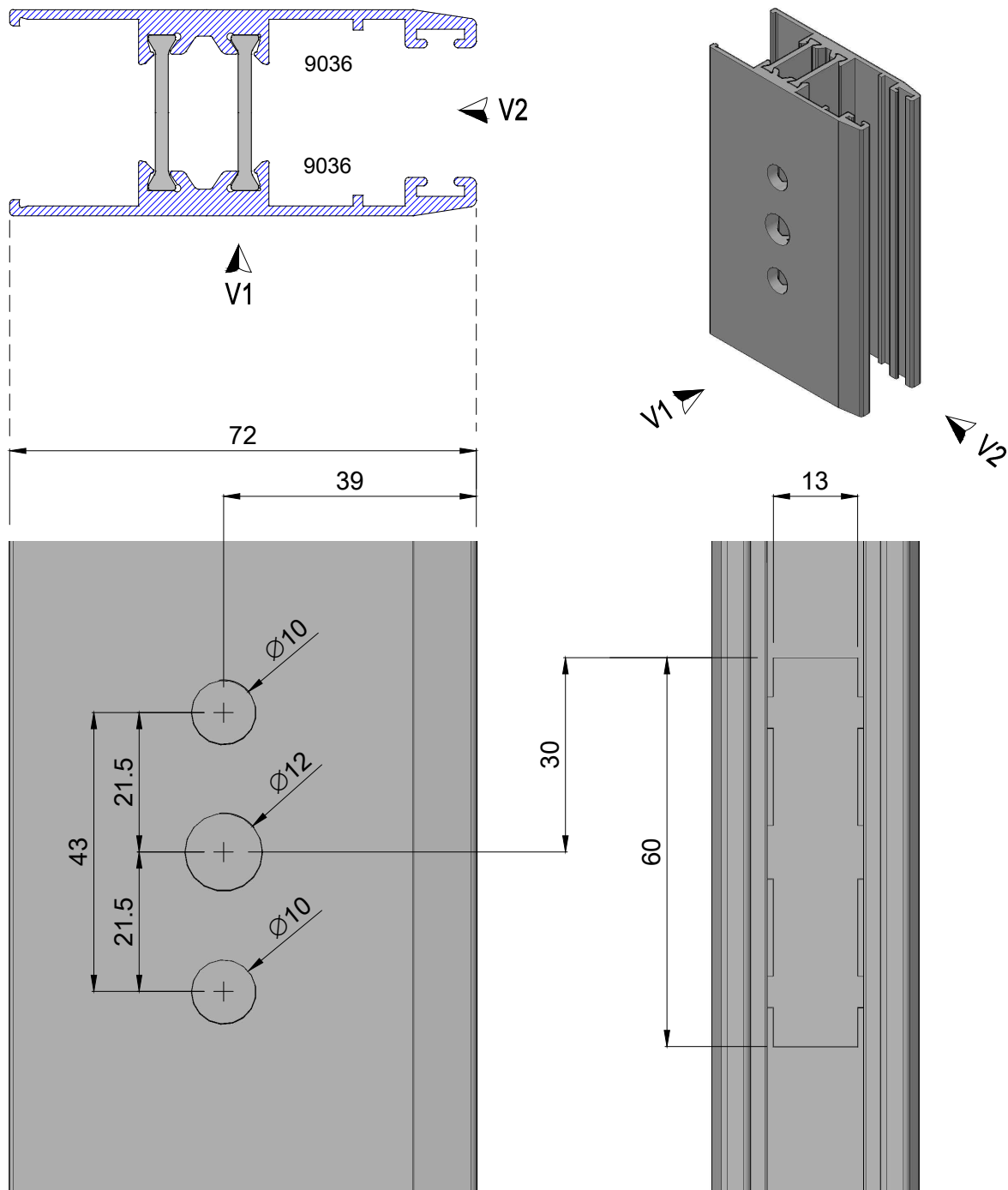
V2

1:1

Mecanizado cierre hoja
M1

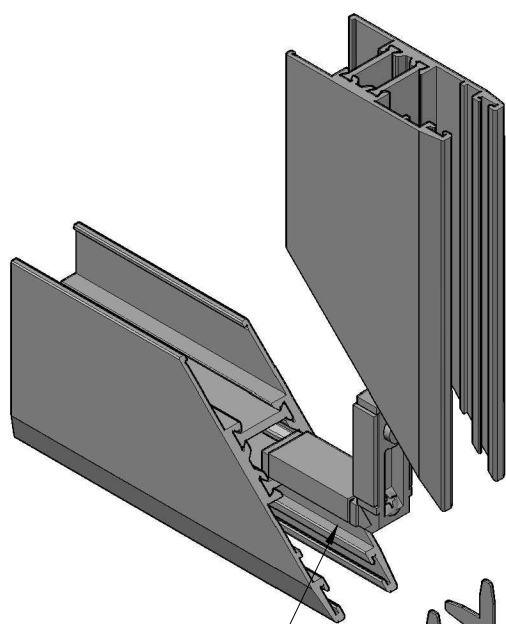
V1

1:1



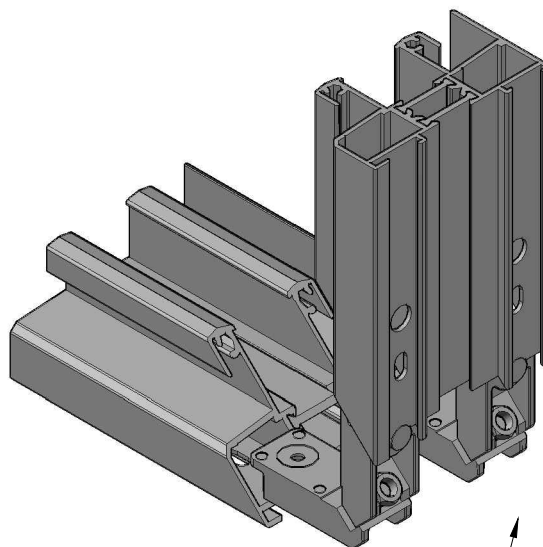
Mecanizado cierre multipunto V1
1:1

Mecanizado cierre multipunto V2
1:1

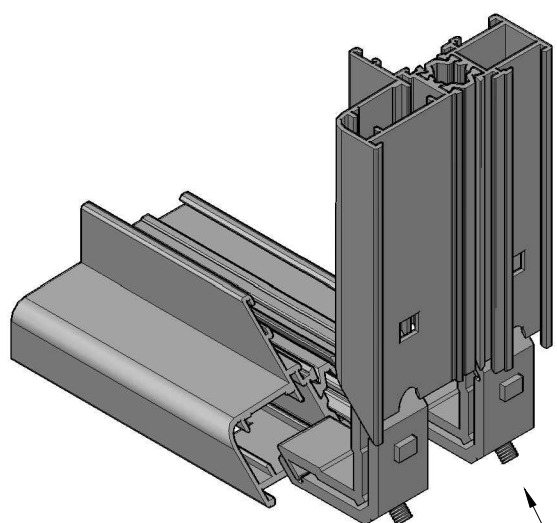


A497182B
(9036/36 P.V.C.)

A497929B

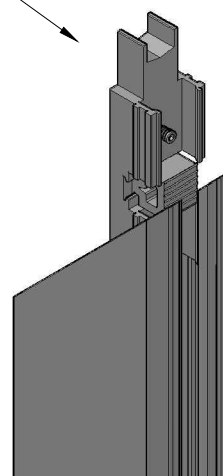


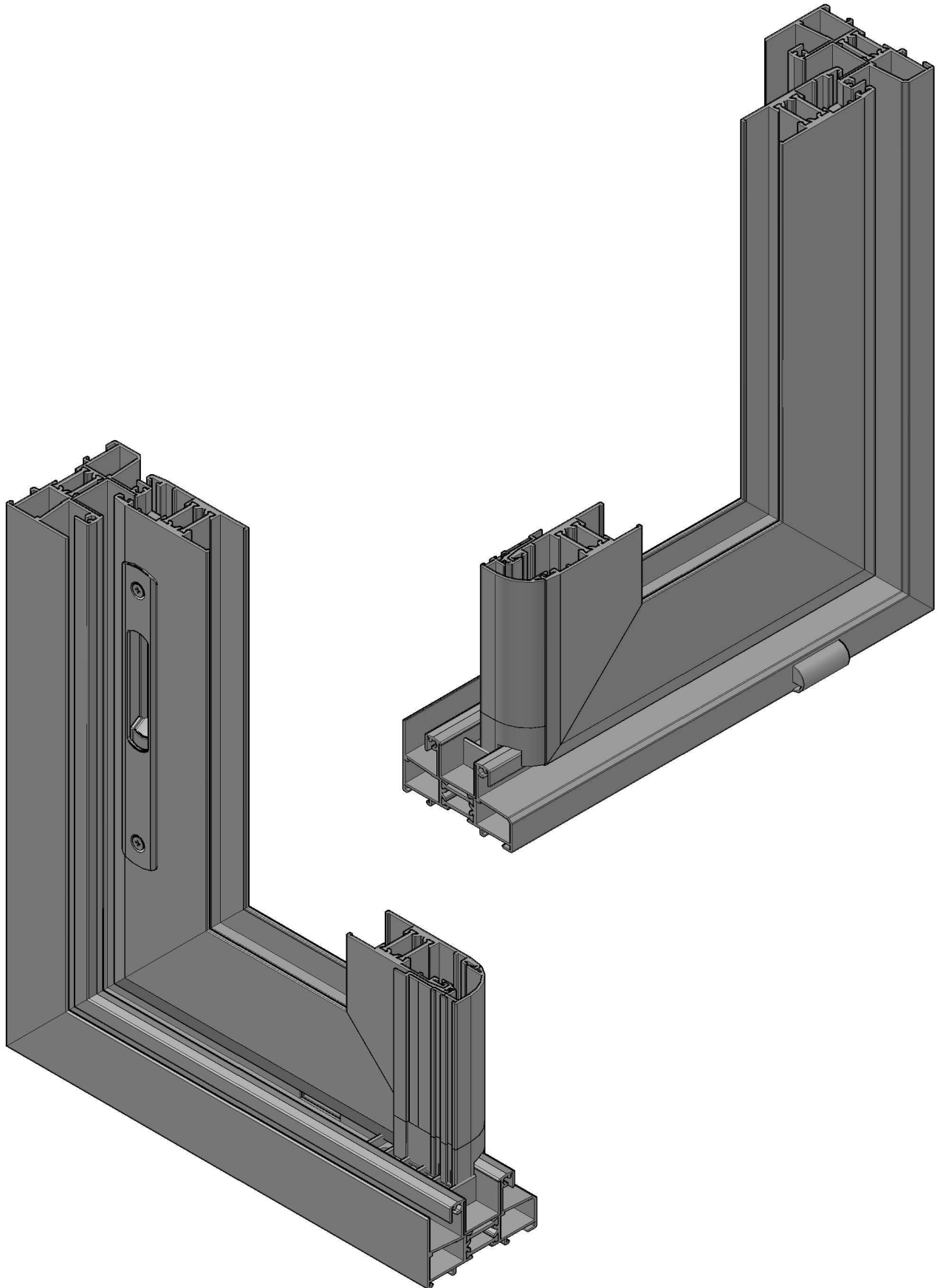
A497692B

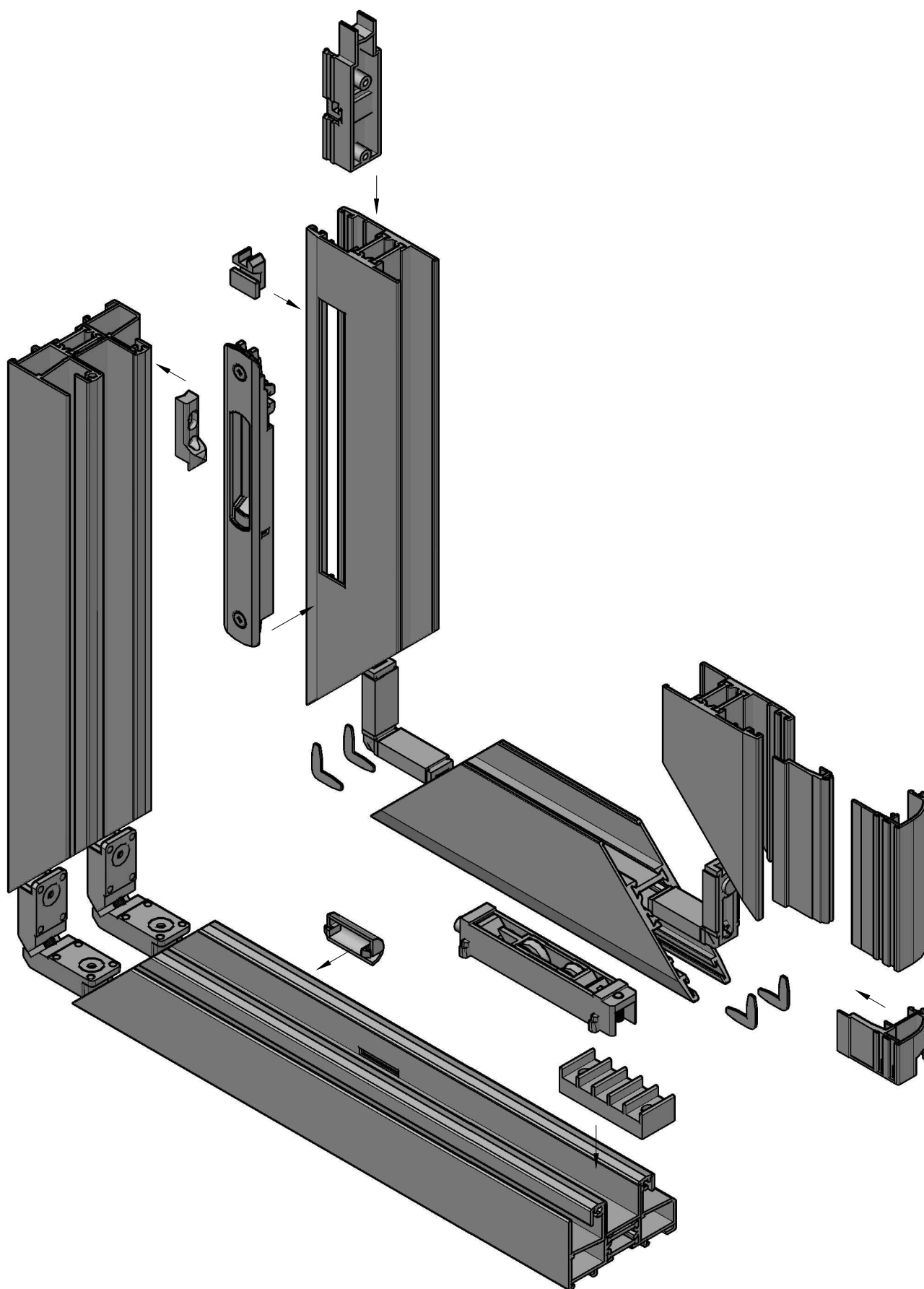


A497981B
(26-2414-C)

A495072B
(GA-3629)







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 72 98
comercial@extrugasa.com

———— Dto. Pedidos
Fax: +34 986 55 72 98
pedidos@extrugasa.com

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



extrusionado, lacado, anodizado y mecanizado del aluminio

EXPORTACIONES

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

19 Vo.1

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
almsalamanca@extrugasa.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

WWW.EXTRUGASA.COM