extrugasa

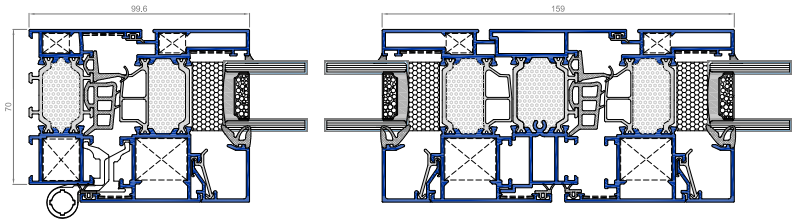
soluciones en aluminio para la arquitectura moderna

Serie XP-70 TH HI

GRUPO QUINTA

SERIE XP-70 TH HI

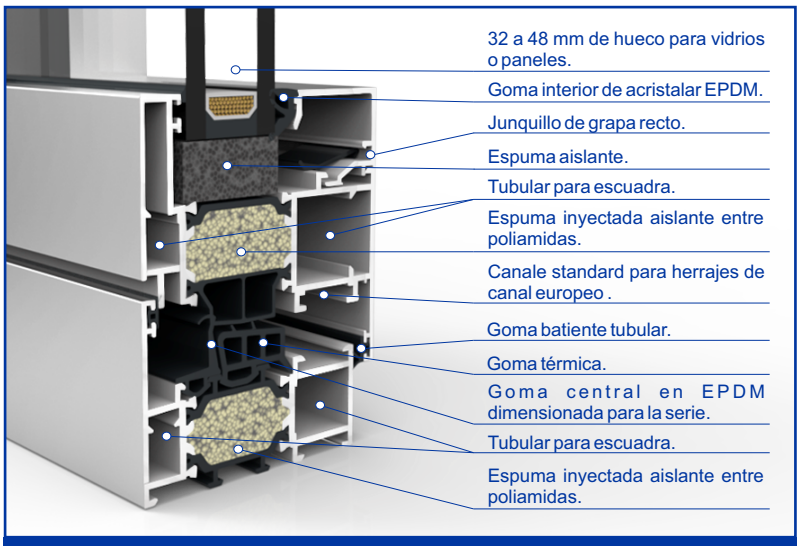
Abatible de RPT de 70 mm de marco, de gama alta.
Proporciona un buen comportamiento térmico, acústico, así como una mejora a la estanqueidad y resistencia estructural.
Podemos cubrir prácticamente cualquier hueco.
La serie es de lo más completa, pudiendo adaptarse a todo tipo de herrajes de canal europeo.
Capacidad de acristalamiento de hasta 45 mm, con lo que podemos poner vidrios más eficientes.
Con la espuma aislante bajo el vidrio, goma térmica y espuma inyectada entre poliamidas se mejoran las prestaciones de la ventana y su eficiencia energética.
Simplicidad en el montaje y optimización de material, permite una fabricación industrializada con ahorro final de tiempo y coste.



Geometría serie

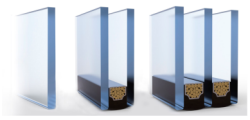
Marco 70 mm
Hoja 78 mm
Espesor 1,5 mm
Poliamida marco: 34 mm
Poliamida hoja: 34 mm

Hojas apertura exterior
Condensación + alargadera
Unión de marcos
Escuadras: tetón retráctil o vértice, de bala y alineamiento



Acristalamiento

Vidrios espesor máximo: 45 mm
Vidrios espesor mínimo: 23 mm
Monolítico, doble o triple vidrio.



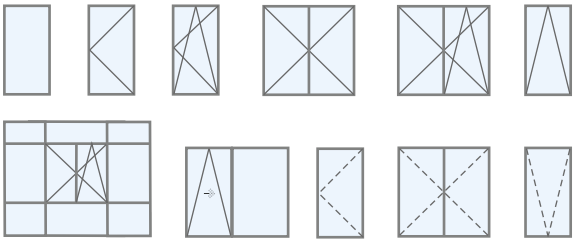
Dimensiones máximas

Ancho = 1800 mm
Alto = 2200 mm

Peso máximo/hoja

kg/hoja

Diseños posibles



combinación de ventana y fijos
apertura interior
1 o 2 hojas practicables
1 hoja abatible superior
oscilobatiente de 1 o 2 hojas
osciloparalela y corrugable
apertura exterior
1 o 2 hojas practicables
1 hoja proyectante

Ficha técnica

SERIE XP-70 TH HI

ENSAYOS REALIZADOS SIN CAJÓN

Atenuación acústica:

Ventana de 2 hojas

	Rw A ≤ 2,7 m²	Rw 2,7 m² ≤ A ≤ 3,6 m²	Rw 3,6 m² ≤ A ≤ 4,6 m²	Rw A ≥ 4,6 m²
6-C-6	33 dB	32 dB	31 dB	30 dB
4-C-6 6-C-6 laminado	34 dB	33 dB	32 dB	31 dB
6-C-10 laminado	36 dB	35 dB	34 dB	33 dB

(Ca,Ctr)=(-1,-4) A: Área total de la ventana Rw: Indice de Reducción Sonora Ca: Correción a Ruido Rosa Ctr: Correción a Ruido de Tráfico

Ensayo según norma UNE-EN 14351-1:2006 + A1:2011

Dimensiones máximas ventana 2 h:
ancho L: 1800 mm
alto H : 2200 mm

Peso máximo/hoja: 130 kg

Vidrio de espesor máximo: 45 mm

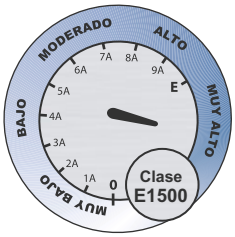
Ensayos de comportamiento a factores externos:

Ensayos de referencia ventana de 2 hojas oscilo-batientes 1230 x 1480 mm, vidrio 6-18-6

Permeabilidad al Aire

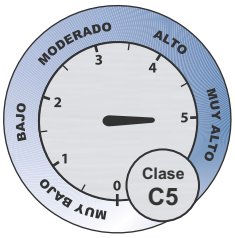
Ensayo según norma UNE-EN 1026:2000
Clasificación según norma UNE-EN 12207:2000

Estanqueidad al Agua



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

Resistencia al Viento

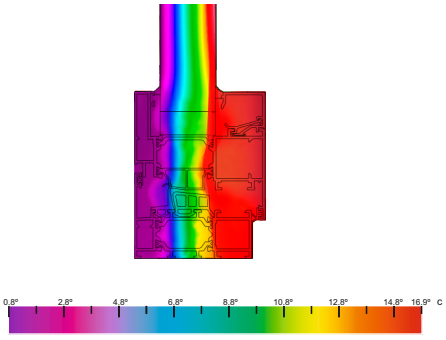


Ensayo según norma UNE-EN 12211:2000
Clasificación según norma UNE-EN 12210:2000
y norma UNE-EN 12210/AC:2000

Transmisión térmica:

	Ug (W/m²K)	ancho x alto (mm)	Uw (W/m²K)
6-14 aire-6	2,7	1200 x 1200	2,59
		1230 x 1480	2,61
		1400 x 1700	2,62
6-14 aire-6 bajo emisivo	1,9	1200 x 1200	2,04
		1230 x 1480	2,02
		1400 x 1700	2,01
6-14 argón-6 bajo emisivo	1,1	1200 x 1200	1,48
		1230 x 1480	1,44
		1400 x 1700	1,41

Ventana de 2 hojas

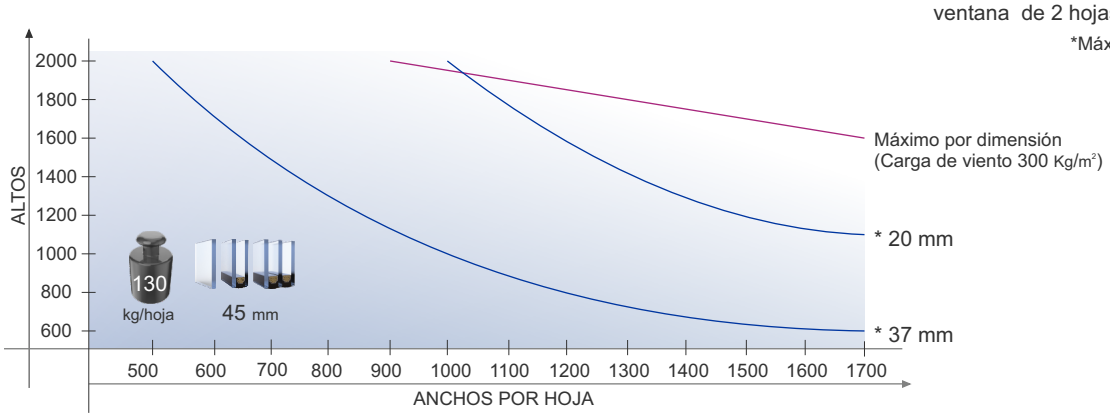


Ensayo según norma UNE-EN ISO 10077-2:2012
y norma UNE-EN ISO 10077-1:2010

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

ventana de 2 hojas oscilo-batientes

*Máximo por peso vidrio



Capacidad de soportar los dispositivos de seguridad

Resultado → APTO

Ventana de 2 hojas oscilo-batiente de dimensiones 1230 x 1480 mm

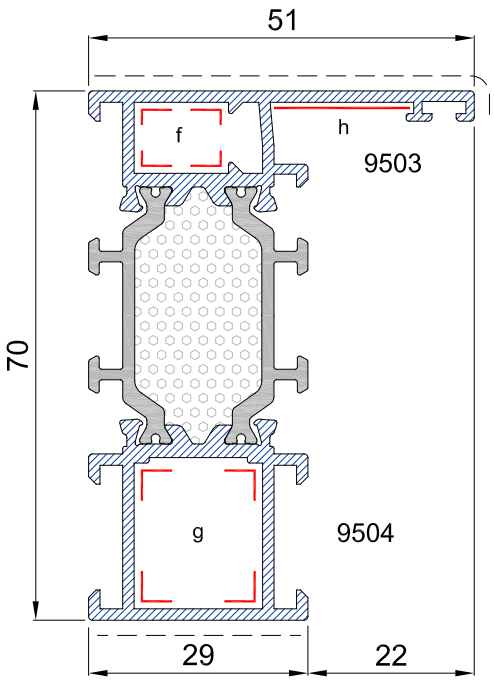
Según Norma UNE-EN 14609:2004

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

extrugasa

Frame — Marco

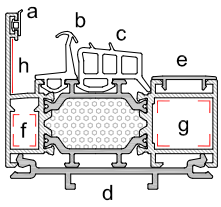
H0789	70 x 51 mm frame



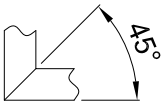
Marco de 70 x 51 mm

Ref.: 9503 / 9504

Peso (kg/m):	1.149	Momentos de inercia	
Perímetro (mm):	489	Ix (cm4): 26,37	Iy (cm4): 5,24



Accesorios	Montaje
a: A495441B	Maquina / Manual
b: A495439B	Maquina / Manual
c: A495440B	Maquina / Manual
d: A495455B	Maquina / Manual
e: A495458B	Manual
i: A495533B	Manual



f: A495421B + A495358B	Ver troquel / Manual
g: A495467B	Ver troquel / Manual
g: A495346B (opcional)	Ver troquel / Manual
h: A495351B	Ver troquel / Manual
h: A495476B (opcional)	Ver troquel / Manual

espuma inyectada entre poliamidas

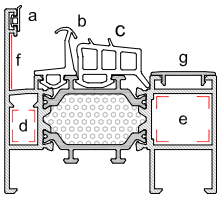
Marco — Frame

H0910	70 x 61 mm frame

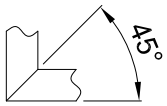
Marco de 70 x 61 mm

Ref.: 9554 / 9555

Peso (kg/m):	1.267	Momentos de inercia	
Perímetro (mm):	544	Ix (cm4): 30,34	Iy (cm4): 7,69

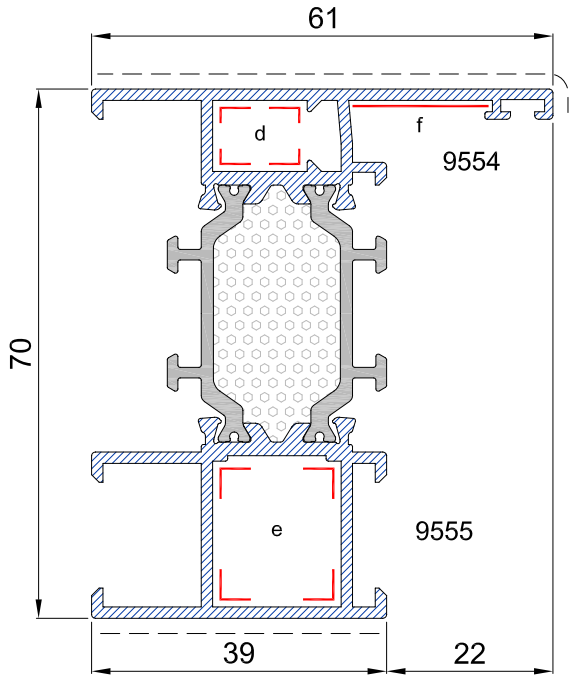


Accesorios	Montaje
a: A495441B	Maquina / Manual
b: A495439B	Maquina / Manual
c: A495440B	Maquina / Manual
g: A495458B	Manual
h: A495533B	Manual



d: A495421B + A495358B	Ver troquel / Manual
e: A495467B	Ver troquel / Manual
e: A495346B (opcional)	Ver troquel / Manual
f: A495351B	Ver troquel / Manual
f: A495476B (opcional)	Ver troquel / Manual

espuma inyectada entre poliamidas



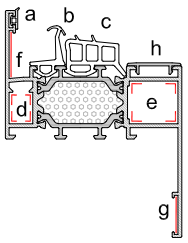
Frame — Marco

H0906	70 x 90 mm frame

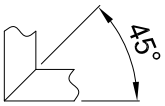
Marco de 70 x 90 mm

Ref.: 9503 / 9553

Peso (kg/m):	1.336	Momentos de inercia	
Perímetro (mm):	575	Ix (cm4): 33,92	Iy (cm4): 14,23

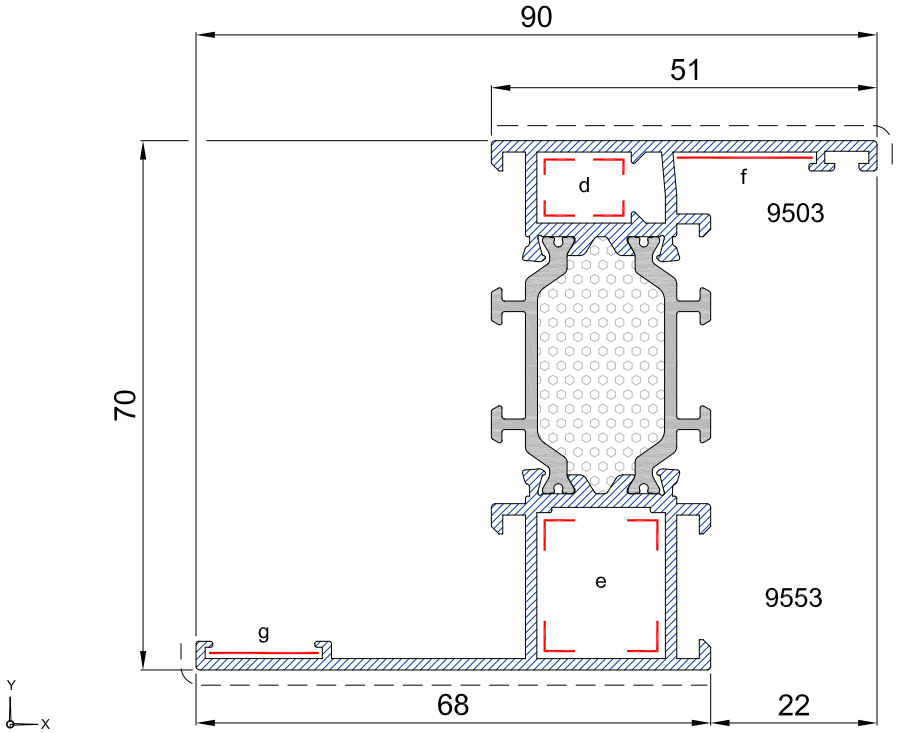


Accesorios	Montaje
a: A495441B	Maquina / Manual
b: A495439B	Maquina / Manual
c: A495440B	Maquina / Manual
h: A495458B	Manual
i: A495533B	Manual



d: A495421B + A495358B	Ver troquel / Manual
e: A495467B	Ver troquel / Manual
e: A495346B (opcional)	Ver troquel / Manual
f: A495351B	Manual
f: A495476B (opcional)	Ver troquel / Manual
g: A495350B	Manual

espuma inyectada entre poliamidas



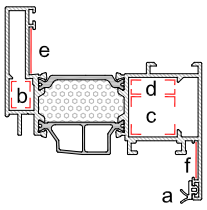
Hoja — Sash

H0852	78 x 76.6 mm sash

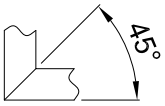
Hoja de 78 x 76.6 mm

Ref.: 9505 / 9524

Peso (kg/m):	1.559	Momentos de inercia	
Perímetro (mm):	670	Ix (cm4): 44,80	Iy (cm4): 15,17

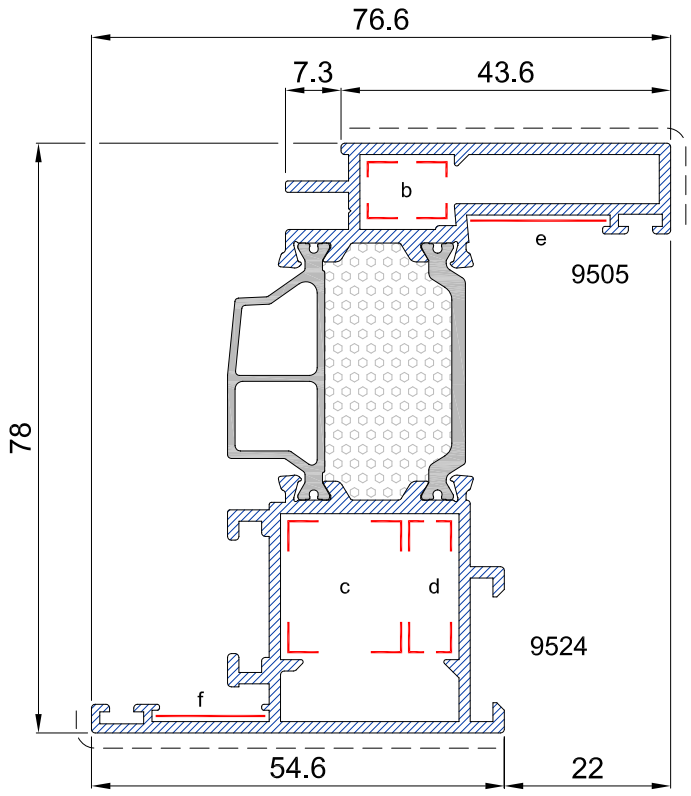


Accesorios	Montaje
a: A495442B	Maquina / Manual



b: A495421B + A495358B	Ver troquel / Manual
c: A495467B	Ver troquel / Manual
c: A495346B (opcional)	Ver troquel / Manual
d: A495461B	Manual
e: A495351B	Manual
e: A495476B (opcional)	Manual
f: A495350B	Manual

espuma inyectada entre poliamidas



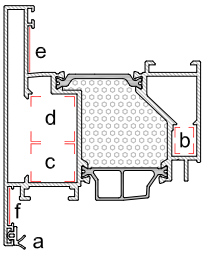
Sash — Hoja

H0889	78 x 95.25 mm outside sash opening

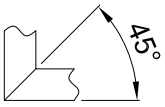
Hoja apert. exterior de 78 x 95.25 mm

Ref.: 9551 / 9552

Peso (kg/m):	2.046	Momentos de inercia	
Perímetro (mm):	863	Ix (cm4): 54,49	Iy (cm4): 33,97

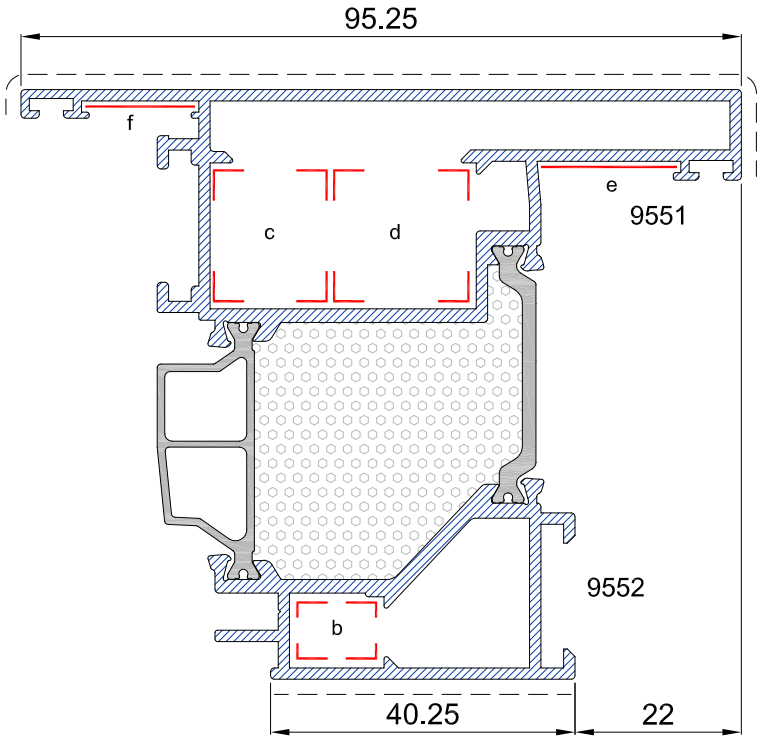


Accesorios	Montaje
a: A495442B	Maquina / Manual



b: A495421B + A495358B	Ver troquel / Manual
c: A495467B	Ver troquel / Manual
c: A495346B (opcional)	Ver troquel / Manual
d: A495465B	Manual
e: A495351B	Manual
e: A495476B (opcional)	Manual
f: A495350B	Manual

espuma inyectada entre poliamidas



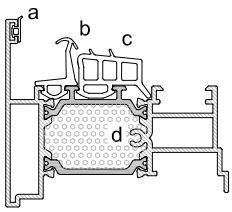
Inversor — False mullion

H0855	73.7 x 62 mm false mullion

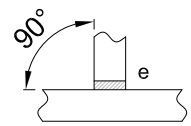
Inversor de 73.7 x 62 mm

Ref.: 9536 / 9531

Peso (kg/m):	1.357	Momentos de inercia			
Perímetro (mm):	574	Ix (cm4):	31,53	Iy (cm4):	7,86

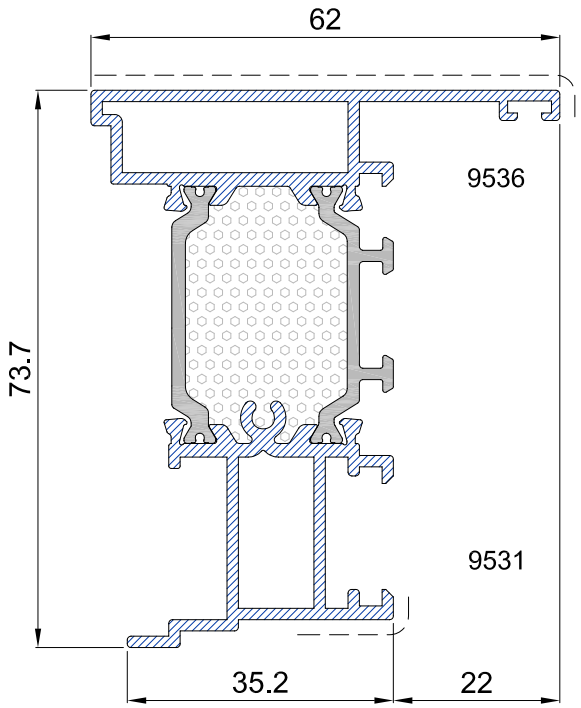


Accesorios	Montaje
a: A495441B	Maquina / Manual
b: A495439B	Maquina / Manual
c: A495440B	Maquina / Manual
d: Tornillo ∅ 3.5	Maquina / Manual



e: A495475B (tapón inversor)	Maquina / Manual

espuma inyectada entre poliamidas



Mullion

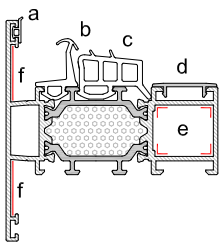
Zanca

H0825	70 x 73 mm mullion

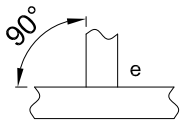
Zanca de 70 x 73 mm

Ref.: 9516 / 9504

Peso (kg/m):	1.265	Momentos de inercia			
Perímetro (mm):	551	Ix (cm4):	29,65	Iy (cm4):	8,79

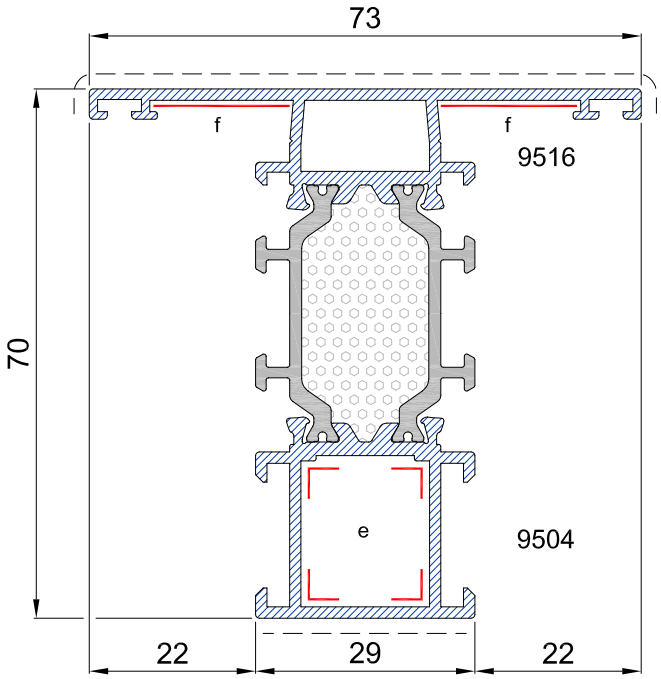


Accesorios	Montaje
a: A495441B	Maquina / Manual
b: A495439B	Maquina / Manual
c: A495440B	Maquina / Manual
d: A495458B	Manual
g: A495533B	Manual



e: A495460B	Ver troquel / Manual
f: A495476B (opcional)	Manual

espuma inyectada entre poliamidas



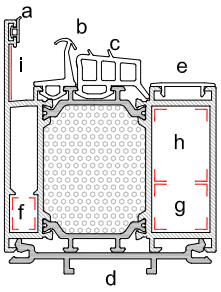
Marco de puerta — Door frame

H0828	70 x 76.8 mm door frame

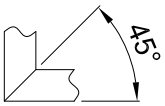
Marco de puerta de 70 x 76.8 mm

Ref.: 9518 / 9519

Peso (kg/m):	1.859	Momentos de inercia	
Perímetro (mm):	685	Ix (cm4): 45,19	Iy (cm4): 23,65

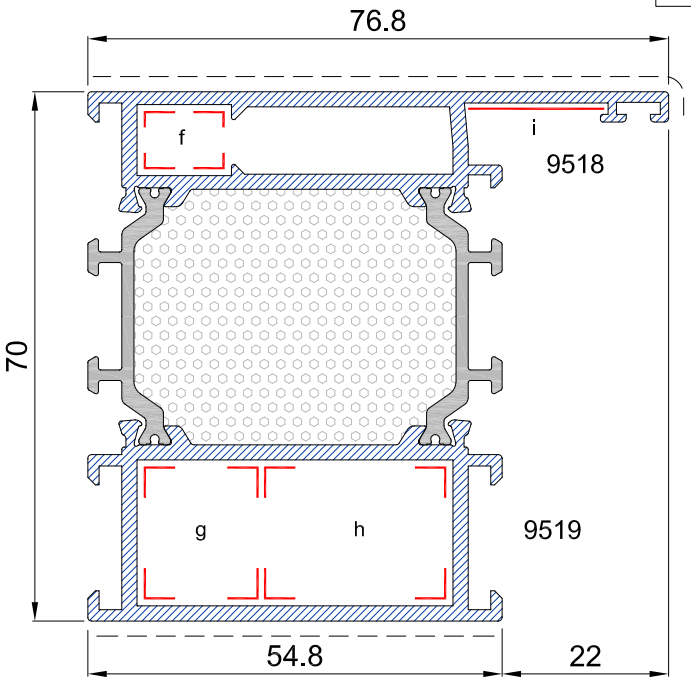


Accesorios	Montaje
a: A495441B	Maquina / Manual
b: A495439B	Maquina / Manual
c: A495440B	Maquina / Manual
d: A495455B	Maquina / Manual
e: A495458B	Manual
j: A495533B	Manual



f: A495421B + A495358B	Ver troquel / Manual
g: A495467B	Ver troquel / Manual
g: A495346B (opcional)	Ver troquel / Manual
h: A495444B	Manual
i: A495351B	Ver troquel / Manual
i: A495476B (opcional)	Manual

espuma inyectada entre poliamidas



Door sash

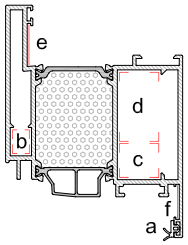
Hoja de puerta

H0863	78 x 102.4 mm door sash

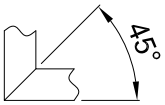
Hoja de puerta de 78 x 102.4 mm

Ref.: 9520 / 9542

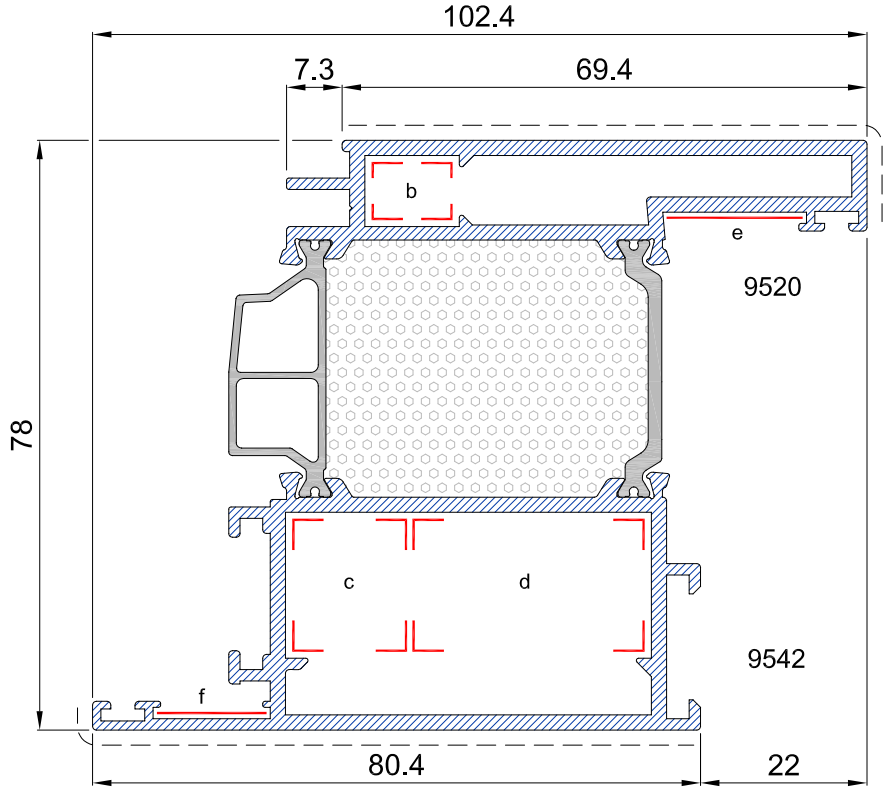
Peso (kg/m):	2.405	Momentos de inercia	
Perímetro (mm):	869	Ix (cm4): 71,99	Iy (cm4): 50,22



Accesorios	Montaje
a: A495442B	Maquina / Manual
b: A495421B + A495358B	Ver troquel / Manual
c: A495467B	Ver troquel / Manual
c: A495346B (opcional)	Ver troquel / Manual
d: A495466B	Manual
e: A495351B	Manual
e: A495476B (opcional)	Manual
f: A495350B	Manual



espuma inyectada entre poliamidas



extrugasa

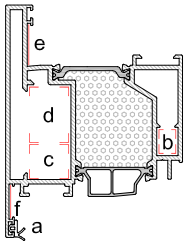
Hoja de puerta — Door sash

H0865	78 x 102.4 mm outside door sash opening

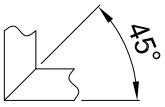
Hoja de puerta apert. exterior de 78 x 102.4 mm

Ref.: 9543 / 9541

Peso (kg/m):	2.558	Momentos de inercia	
Perímetro (mm):	917	Ix (cm4): 71,09	Iy (cm4): 51,06

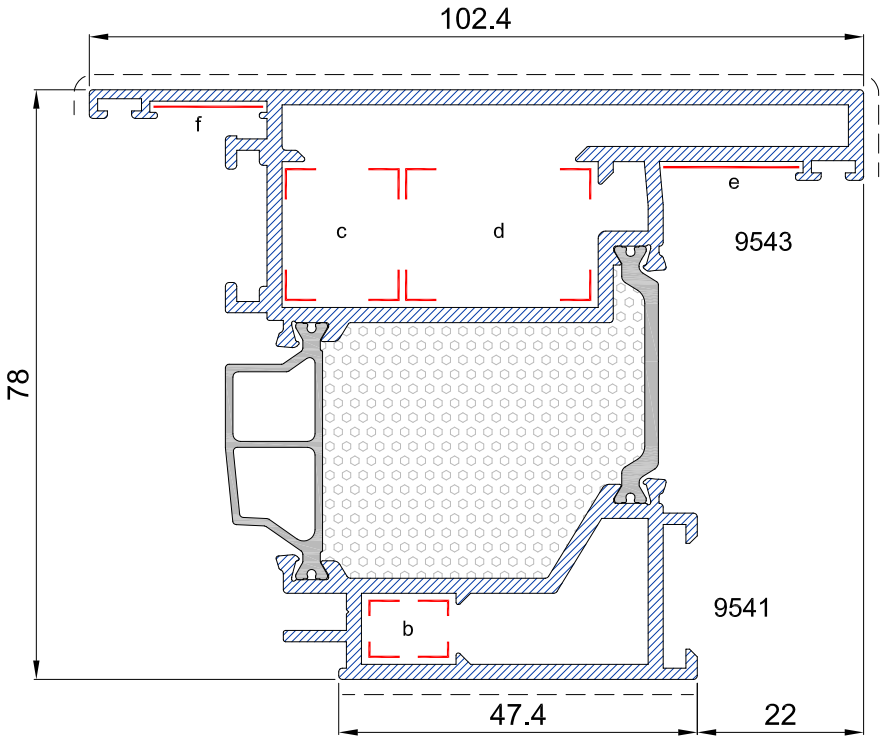


Accesorios	Montaje
a: A495442B	Maquina / Manual



b: A495421B + A495358B	Ver troquel / Manual
c: A495467B	Ver troquel / Manual
c: A495346B (opcional)	Ver troquel / Manual
d: A495444B	Manual
e: A495351B	Manual
e: A495476B (opcional)	Manual
f: A495350B	Manual

espuma inyectada entre poliamidas



Door mullion

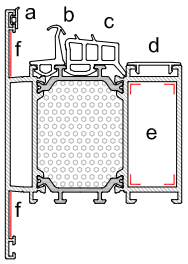
Zanca de puerta

H0847	70 x 98.8 mm door mullion

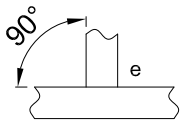
Zanca de puerta de 70 x 98.8 mm

Ref.: 9532 / 9519

Peso (kg/m):	2.008	Momentos de inercia	
Perímetro (mm):	750	Ix (cm4): 49,39	Iy (cm4): 31,31

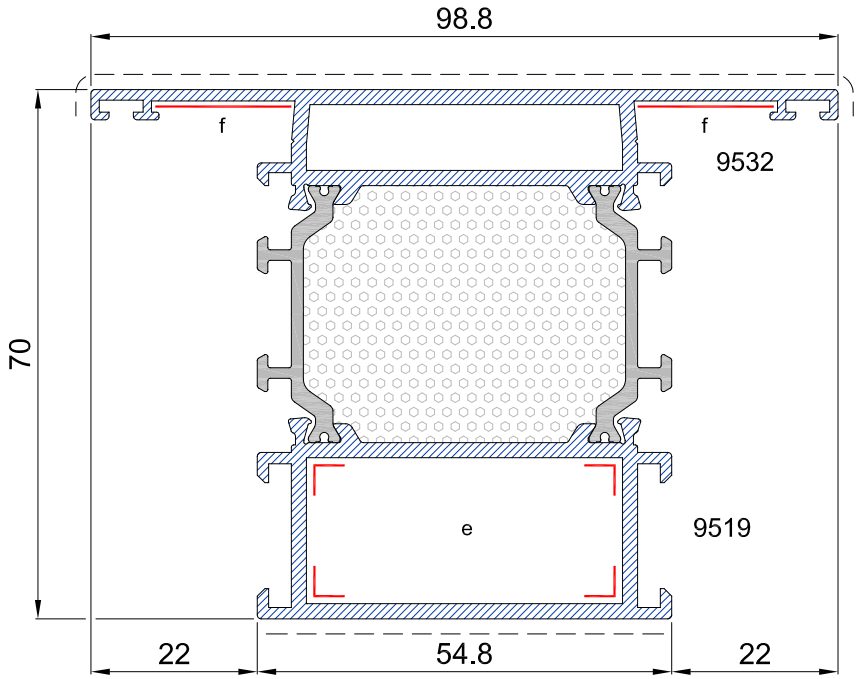


Accesorios	Montaje
a: A495441B	Maquina / Manual
b: A495439B	Maquina / Manual
c: A495440B	Maquina / Manual
d: A495458B	Manual
g: A495533B	Manual



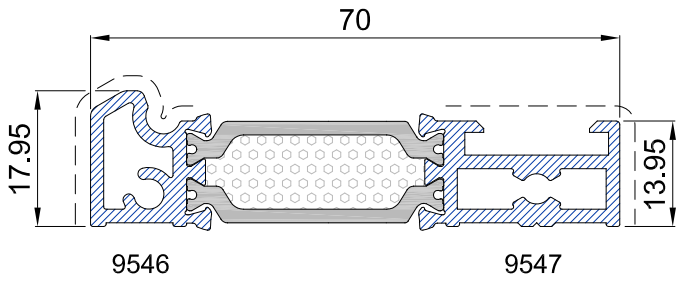
e: A495459B	Ver troquel / Manual
f: A495476B (opcional)	Manual

espuma inyectada entre poliamidas



Complementos — Complements

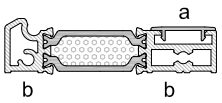
H0884	17.95 x 70 mm floor profile door



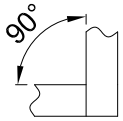
Perfil suelo puerta de 17.95 x 70 mm

Ref.: 9546 / 9547

Peso (kg/m):	0.878	Momentos de inercia			
Perímetro (mm):	316	Ix (cm4):	0,66	Iy (cm4):	18,59

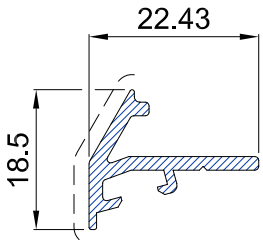


Accesorios	Montaje
a: A495458B	Manual
b: Tornillo ∅4,2	Manual/Máquina



espuma inyectada entre poliamidas

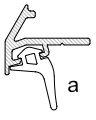
8214	18.5 mm drain



Vierteaguas de 18.5 mm

Ref.: 8214

Peso (kg/m):	0.249	Momentos de inercia			
Perímetro (mm):	100	Ix (cm4):	0,10	Iy (cm4):	0,31

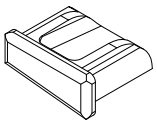


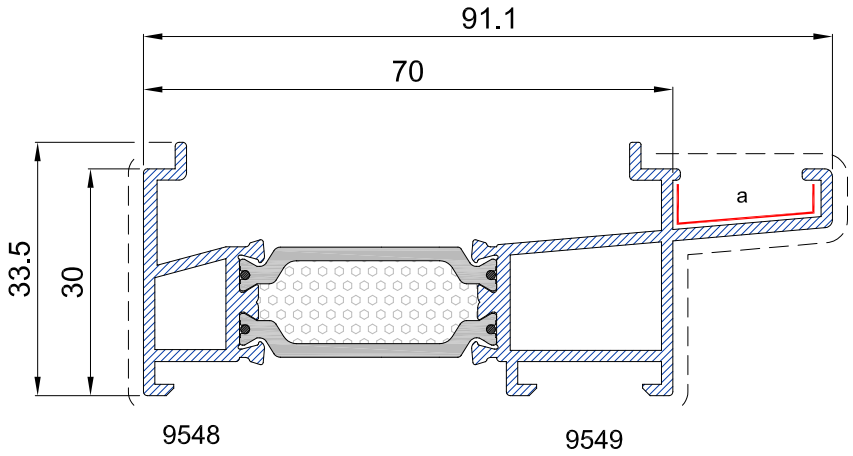
Accesorios	Montaje
a: A495487B	Manual
b: A495530B	Manual

Water sill

Condensación

H0887	91.1 x 33.5 mm water sill

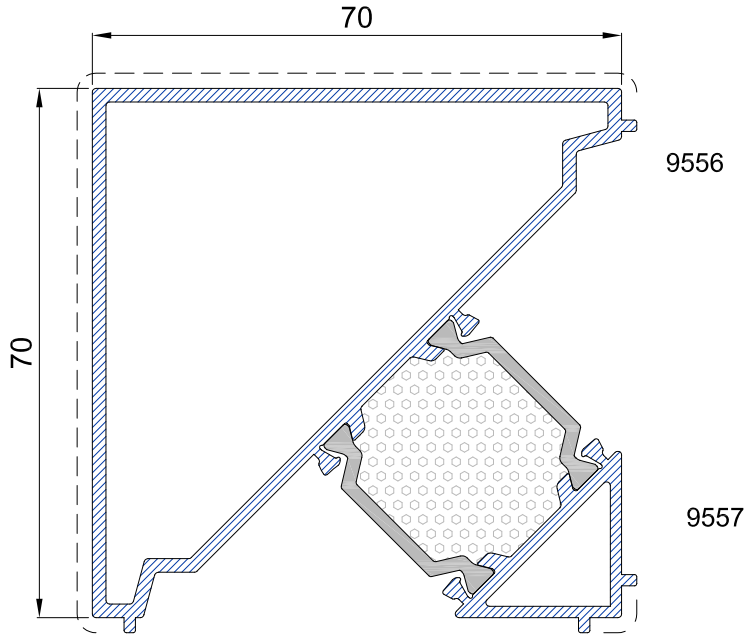
Condensación de 91.1 x 33.5 mm			
Ref.: 9548 / 9549			
Peso (kg/m): 1.106		Momentos de inercia	
Perímetro (mm): 466		Ix (cm4): 2,76	Iy (cm4): 32,23
	Accesorios		Montaje
	a: A497534		Manual
	espuma inyectada entre poliamidas		



Esquinero — Corner profil

H0925	70 x 70 mm corner profil

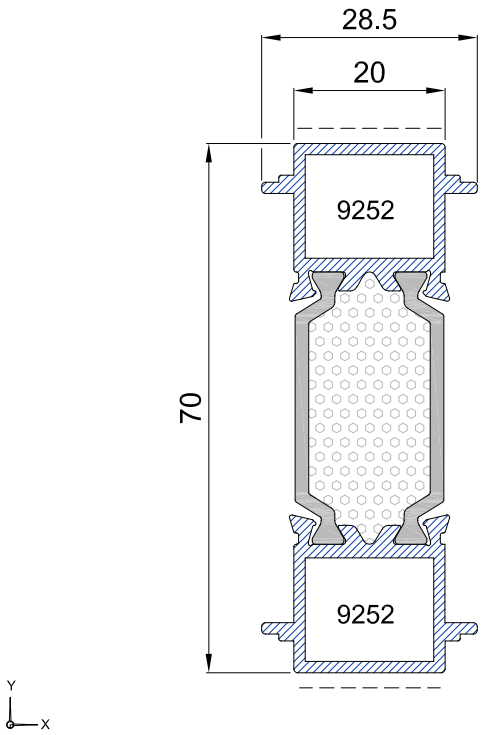
Esquinero de 70 x 70 mm			
Ref.: 9556 / 9557			
Peso (kg/m):	1.931	Momentos de inercia	
Perímetro (mm):	734	Ix (cm4): 38,57	Iy (cm4): 38,57
	espuma inyectada entre poliamidas		



Frame connector

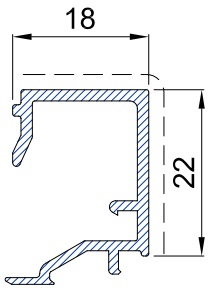
Unión de marcos

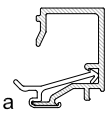
H0614	20 x 70 mm frame connector



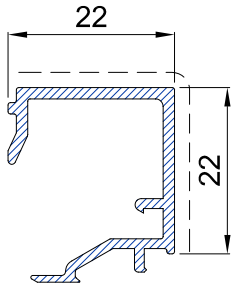
Unión de marcos de 20 x 70 mm.			
Ref.: 9252 / 9252			
Peso (kg/m):	0.832	Momentos de inercia	
Perímetro (mm):	366	Ix (cm4): 19,81	Iy (cm4): 1,87
	espuma inyectada entre poliamidas		

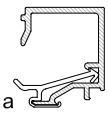
8217	18 mm glazing bead



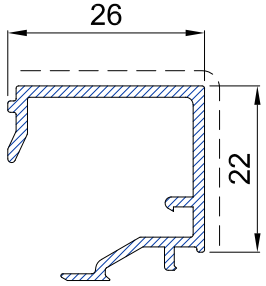
Junquillo de 18 mm			
Ref.: 8217			
Peso (kg/m): 0.308	Momentos de inercia		
Perímetro (mm): 149	Ix (cm4): 0,81	Iy (cm4): 0,39	
 a	Accesorios	Montaje	
	a: A495402B	Manual	

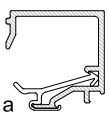
8211	22 mm glazing bead



Junquillo de 22 mm			
Ref.: 8211			
Peso (kg/m): 0.332	Momentos de inercia		
Perímetro (mm): 158	Ix (cm4): 0,86	Iy (cm4): 0,60	
 a	Accesorios	Montaje	
	a: A495402B	Manual	

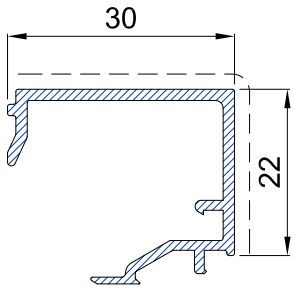
8210	26 mm glazing bead



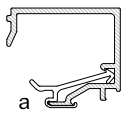
Junquillo de 26 mm			
Ref.: 8210			
Peso (kg/m): 0.349	Momentos de inercia		
Perímetro (mm): 166	Ix (cm4): 0,92	Iy (cm4): 0,87	
 a	Accesorios	Montaje	
	a: A495402B	Manual	

Glazing beads — Junquillos

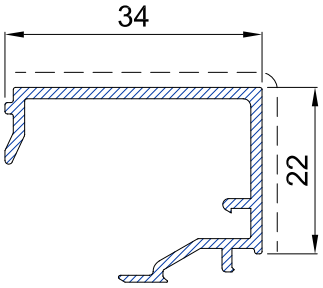
8212	30 mm glazing bead



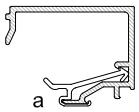
Y
X

Junquillo de 30 mm				
Ref.: 8212				
Peso (kg/m): 0.367		Momentos de inercia		
Perímetro (mm): 174		Ix (cm4): 0,97	Iy (cm4):	1,22
 a	Accesorios		Montaje	
	a: A495402B		Manual	

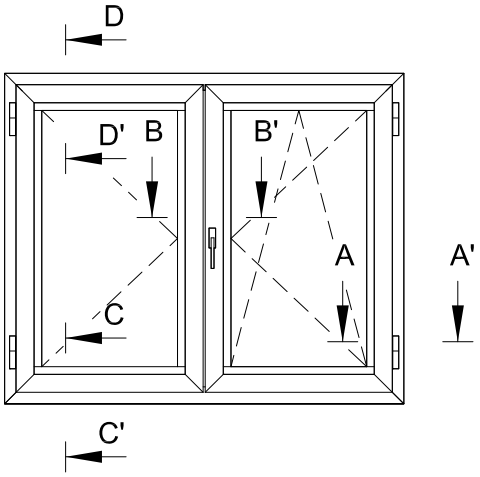
8218	34 mm glazing bead



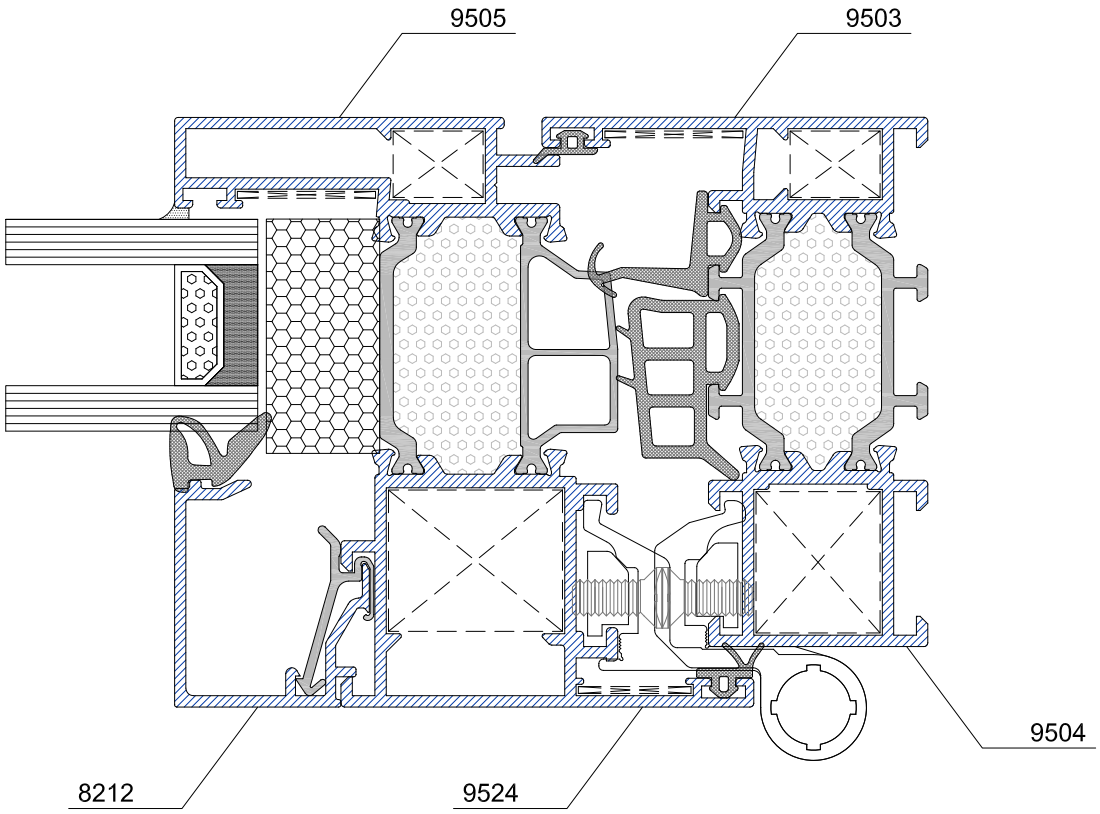
Y
X

Junquillo de 34 mm				
Ref.: 8218				
Peso (kg/m): 0.379		Momentos de inercia		
Perímetro (mm): 181		Ix (cm4): 1,02	Iy (cm4):	1,66
 a	Accesorios		Montaje	
	a: A495402B		Manual	

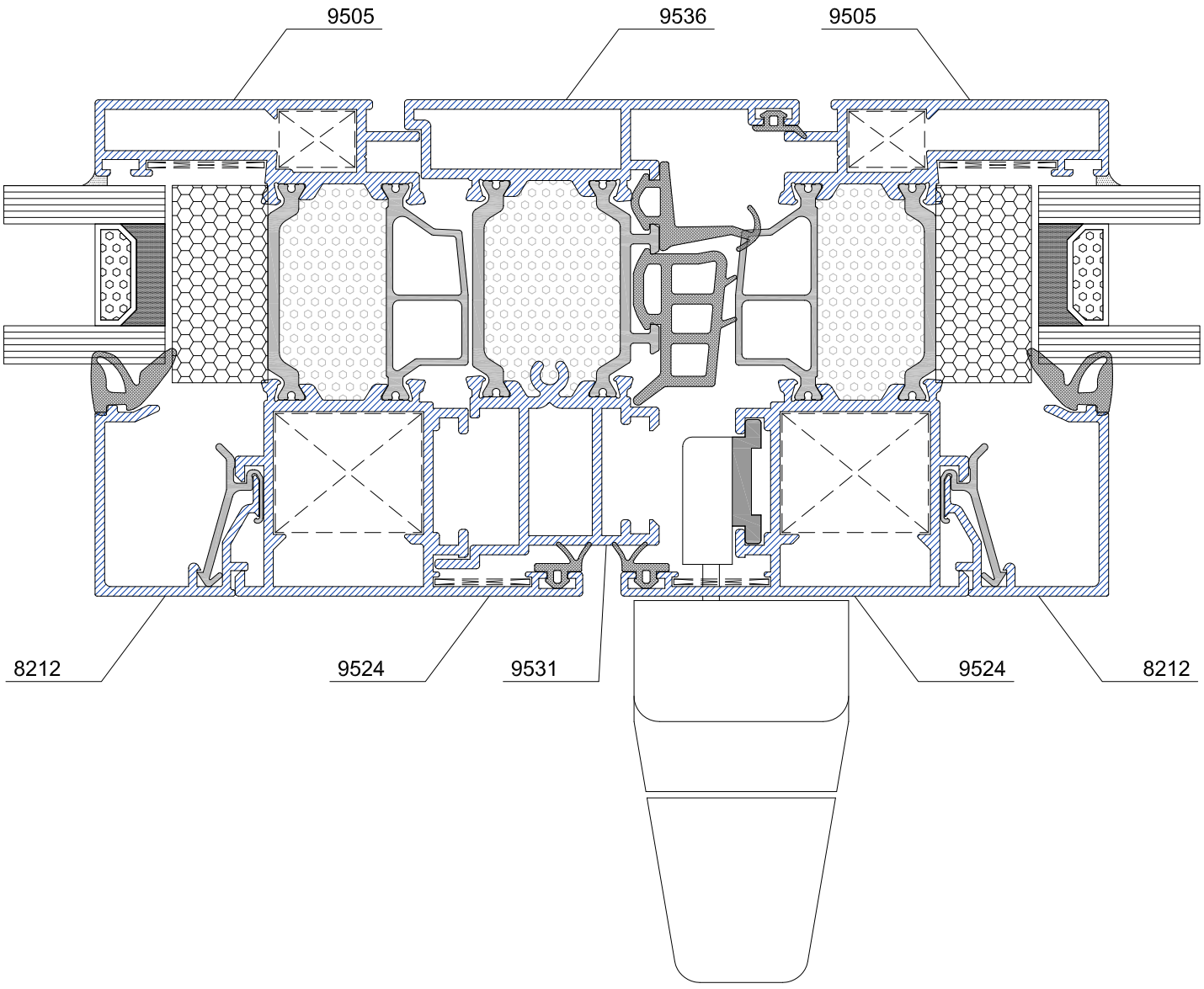
Secciones Sections



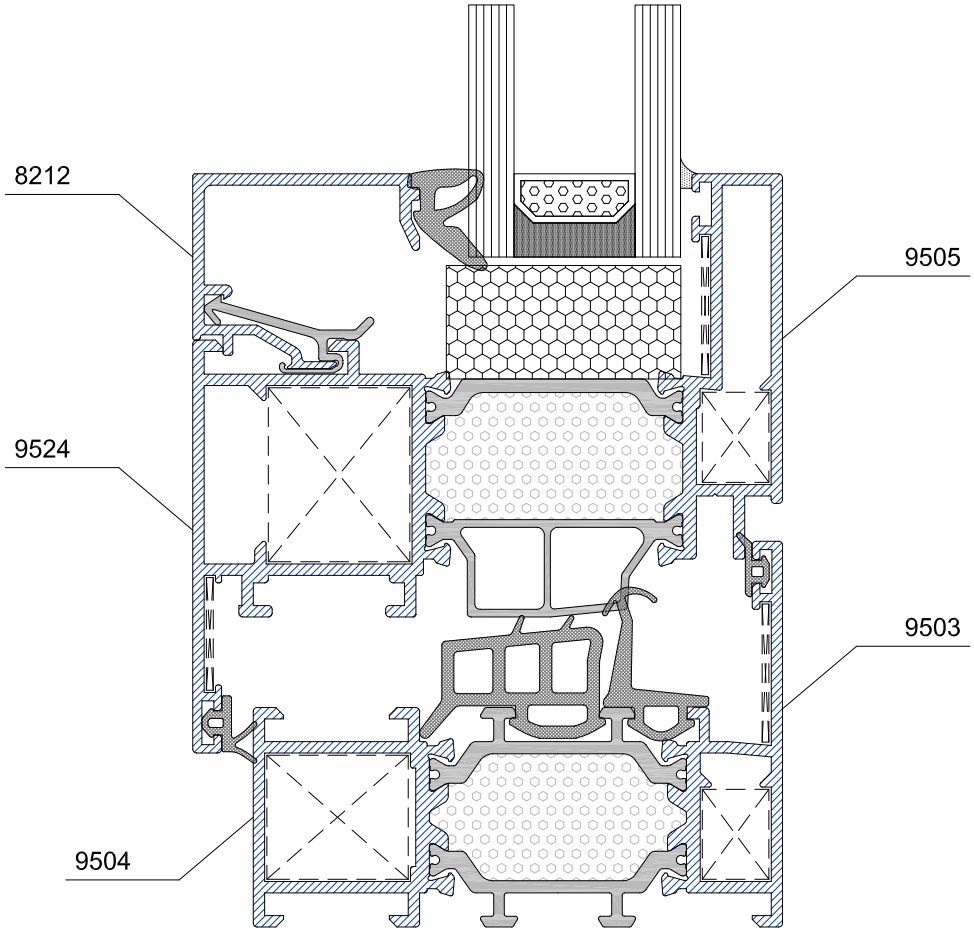
SECCIÓN A-A'



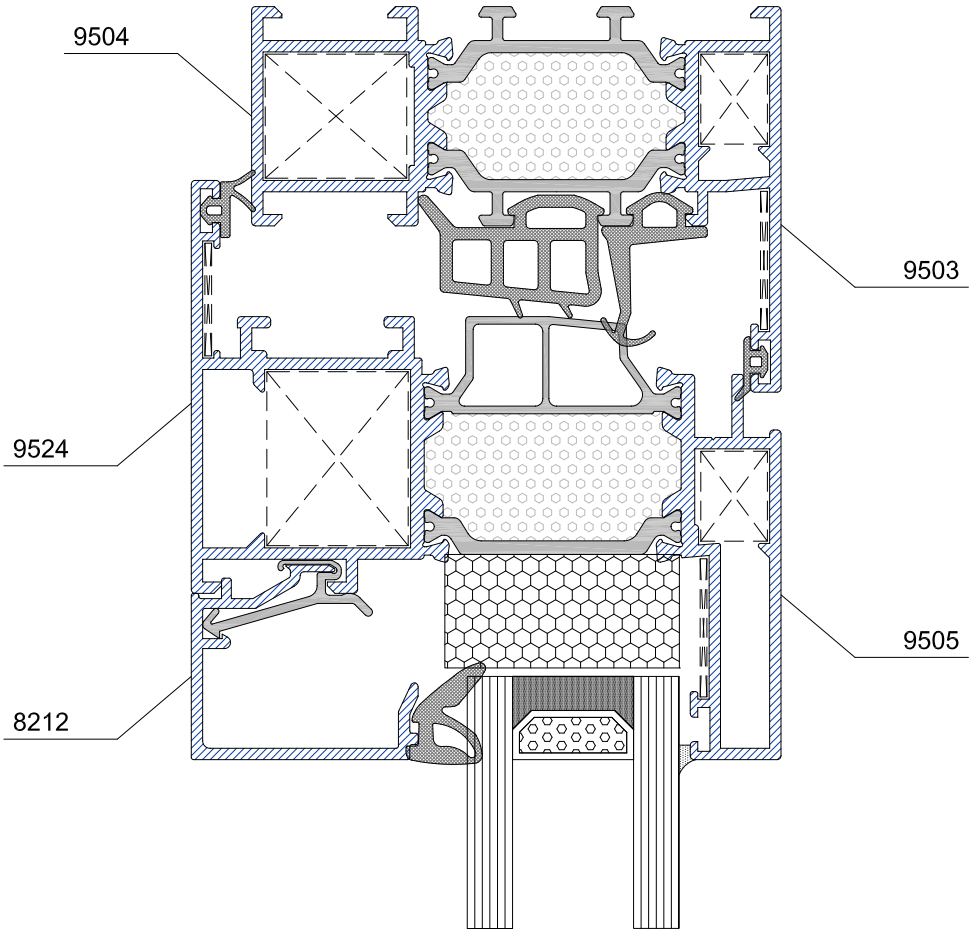
SECCIÓN B-B'



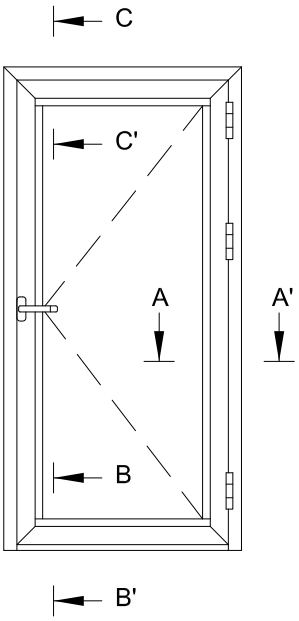
SECCIÓN C-C'



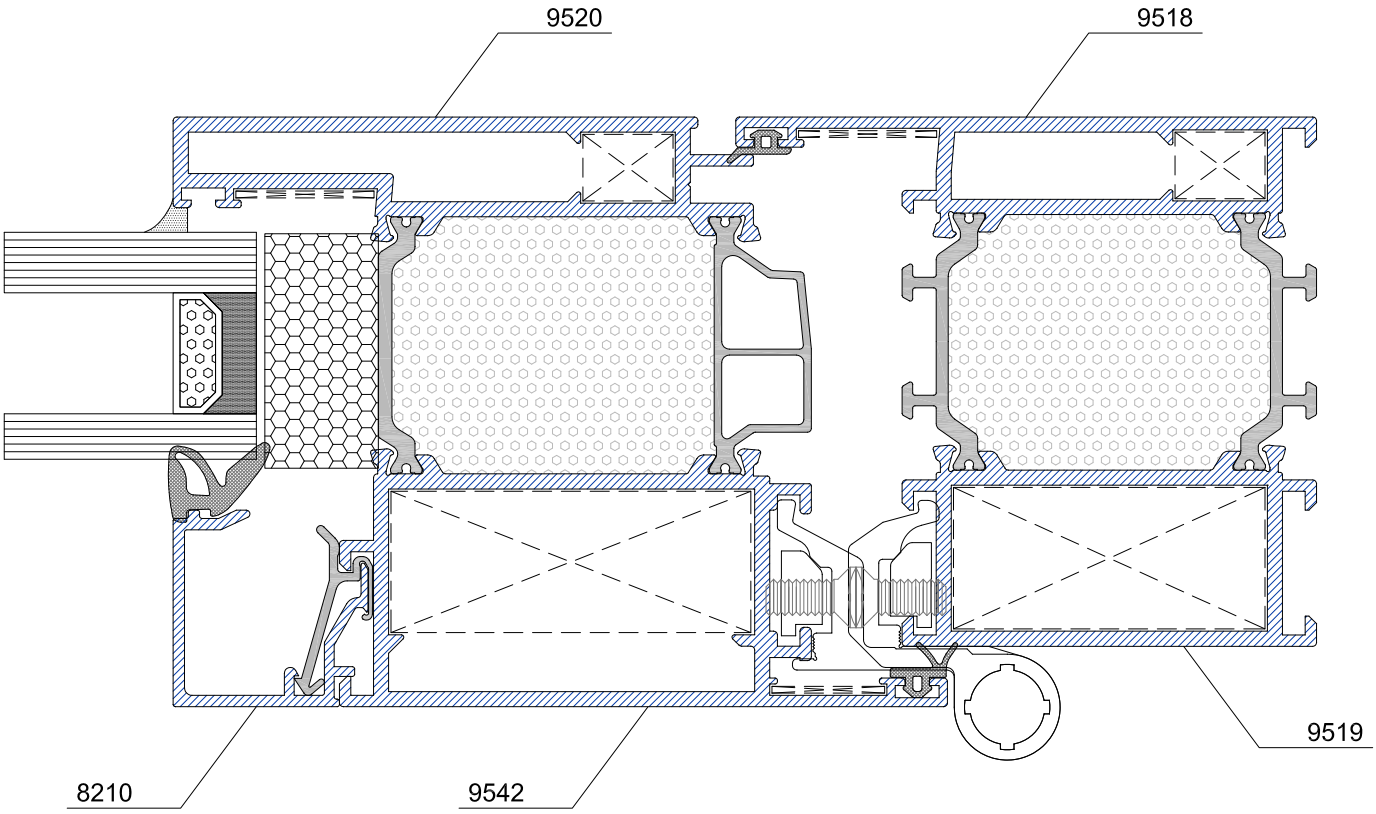
SECCIÓN D-D'



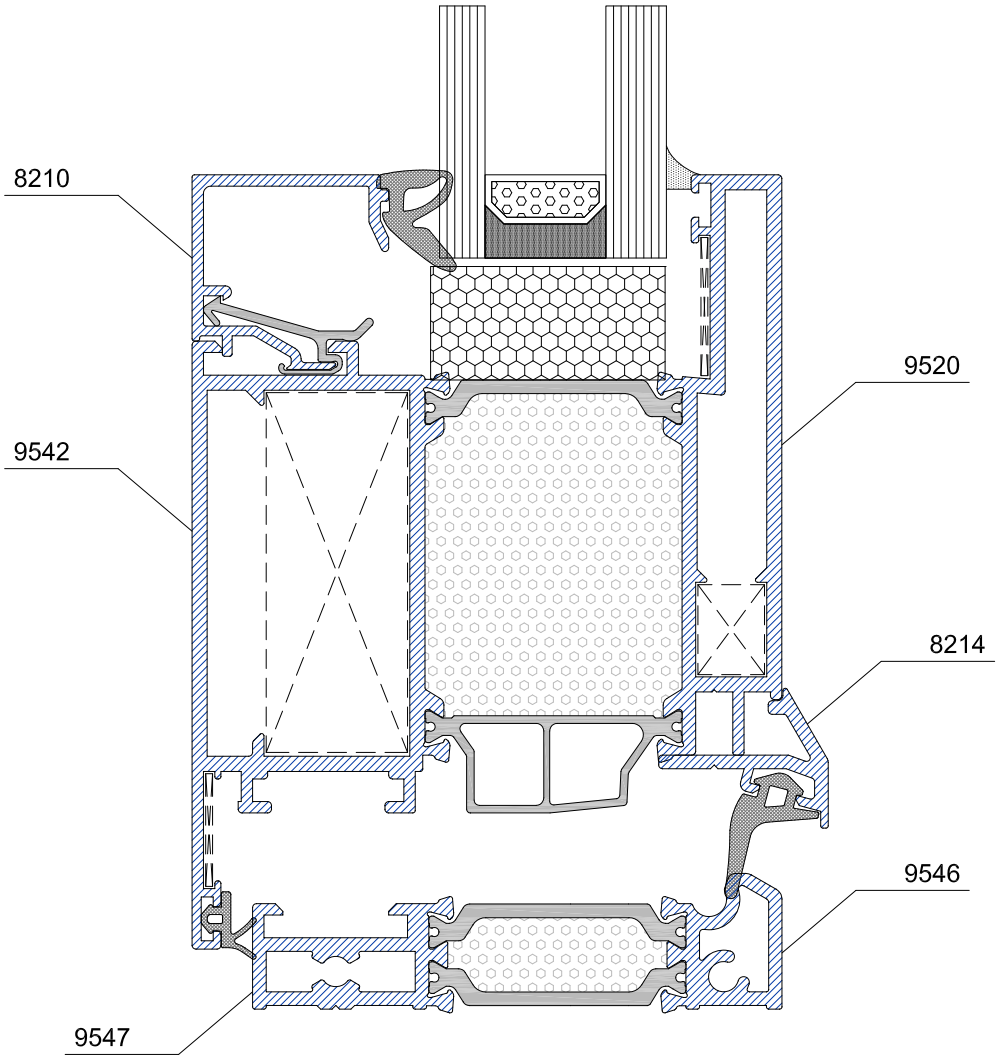
Secciones Sections



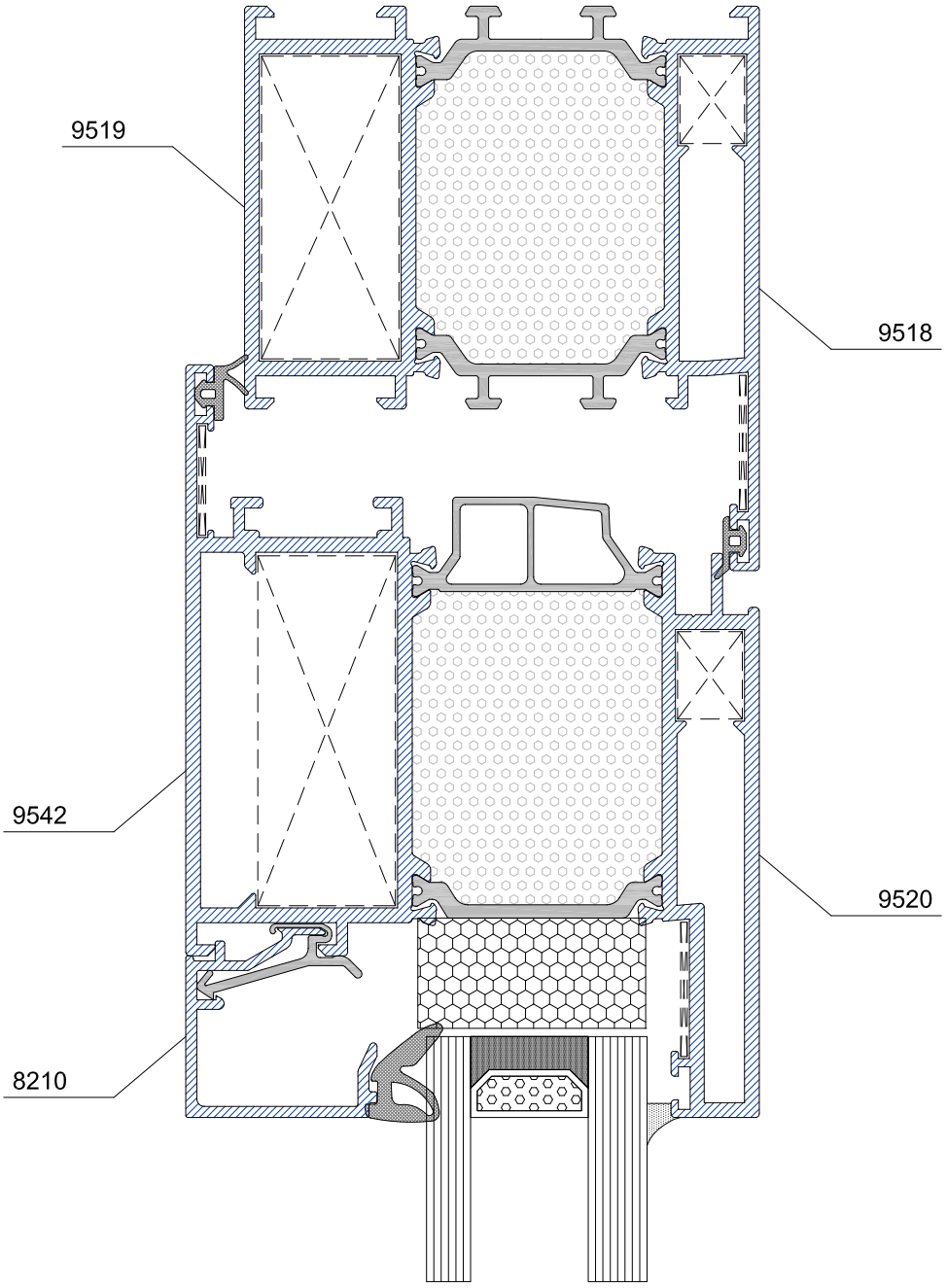
SECCIÓN A-A'



SECCIÓN B-B'

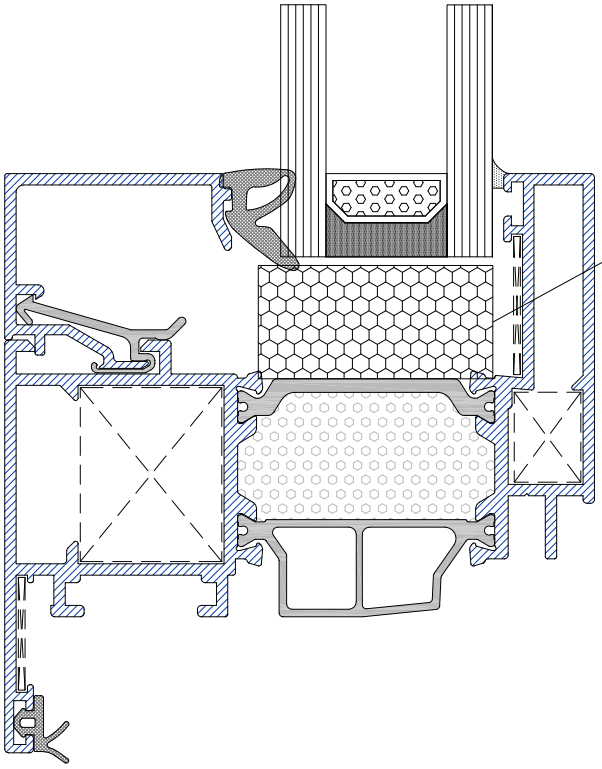


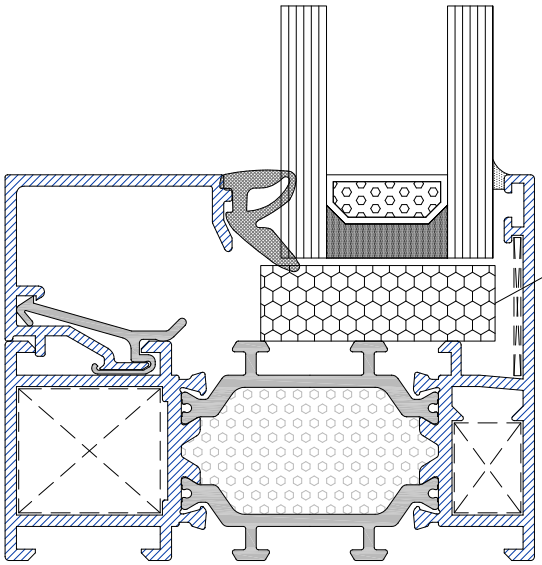
SECCIÓN C-C'



Thermal foam

Espuma térmica





Medidas de corte

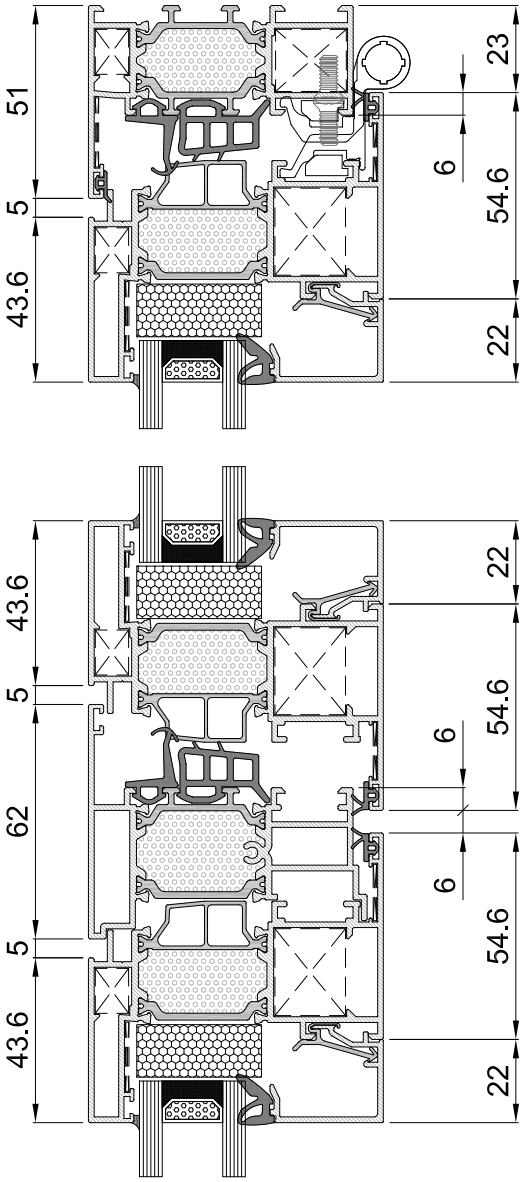
Cutting measures

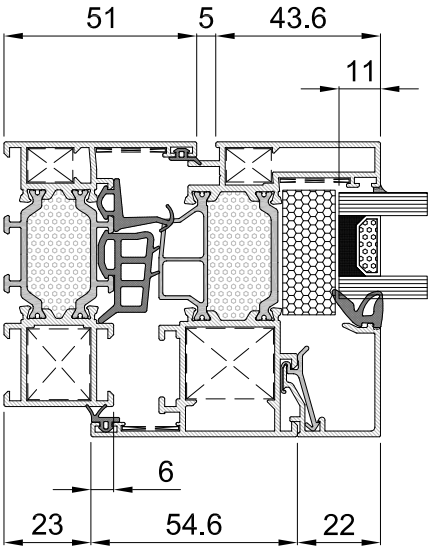
Medidas de corte (ventana de 2 hojas)

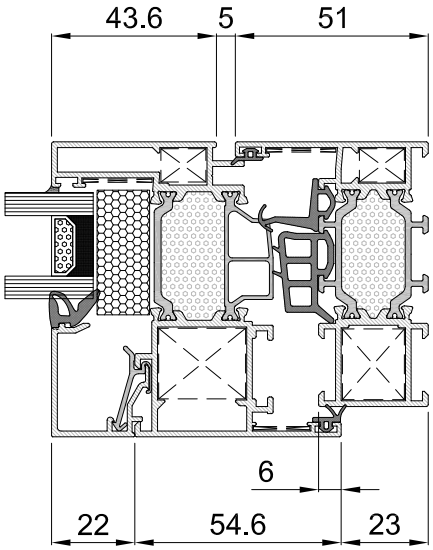
H = altura de marco
L = ancho de marco

CROQUIS	REF.:	DESCRIPCIÓN		
	H0789 9503/9504	marco	L	2 Unidades
			H	2 Unidades
	H0852 9505/9524	hoja	L/2 -26	4 Unidades
			H - 46	4 Unidades
	H0855 9536/9531	perfil inversor	H - 117	1 Unidad

Descuentos de hoja e inversor válidos para todas las referencias de hoja

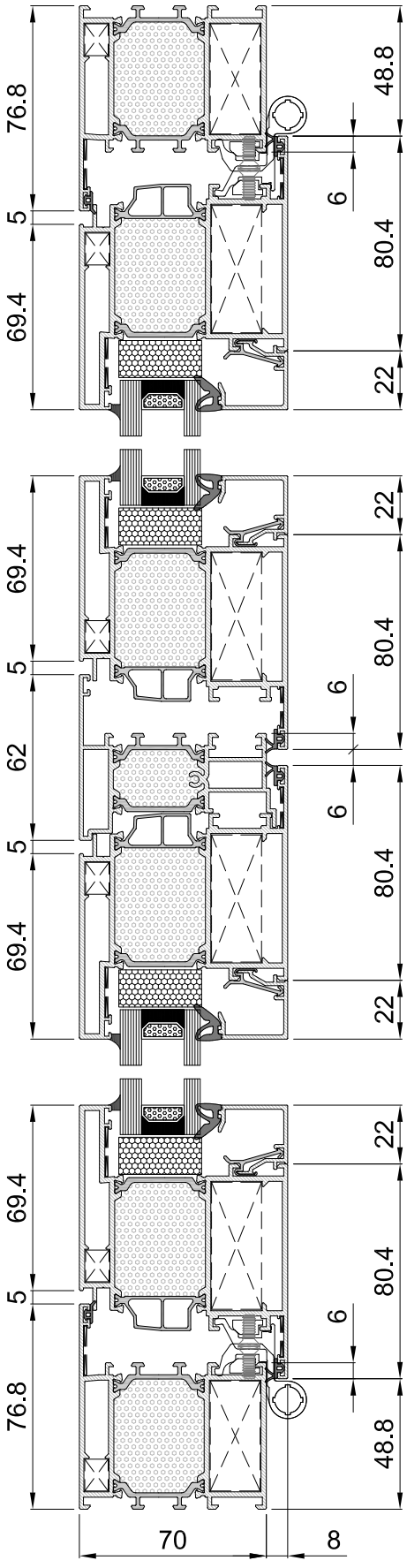






Cutting measures

Medidas de corte

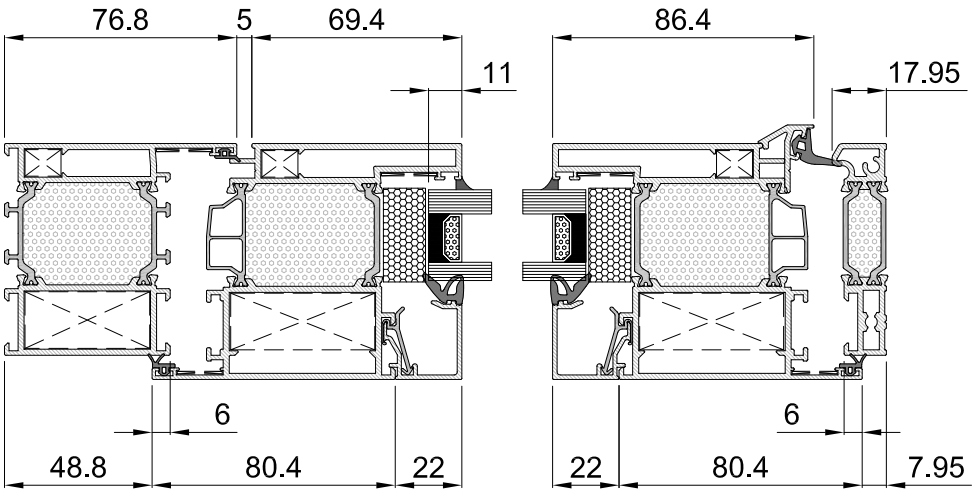


H = altura de marco
L = ancho de marco

Medidas de corte (puerta de 2 hojas)

CROQUIS	REF.:	DESCRIPCIÓN		
	H0828 9518/9519	marco	L	1 Unidad
			H	2 Unidades
	H0863 9520/9542	hoja	L/2 - 51.8	4 Unidades
			H - 56.75	4 Unidades
	H0855 9536/9531	perfil inversor	H - 127.75	1 Unidad
	H0884 9546/9547	perfil suelo	L - 100.6	1 Unidad

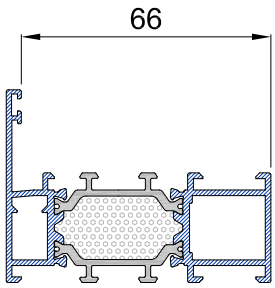
Nota: a los altos de las hojas hay que descontar la medida de separación que se quiera dejar con el suelo

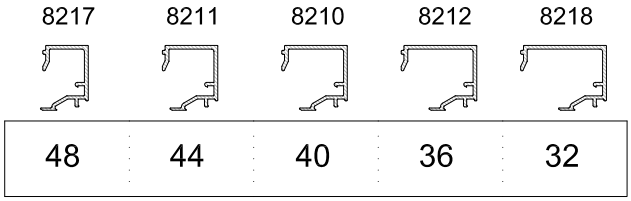


Huecos de vidrio

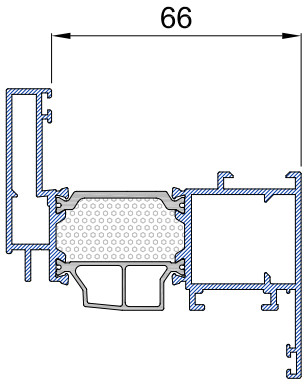
Glazing options

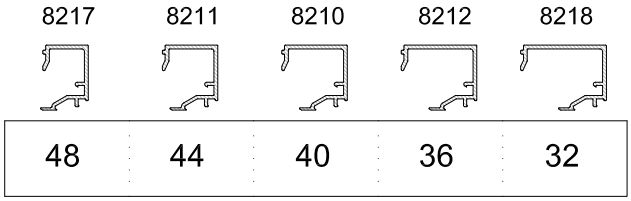
HUECOS DE JUNQUILLO PARA MARCO:



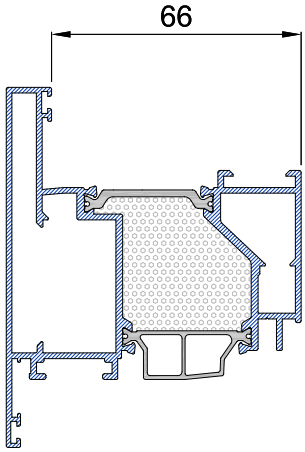


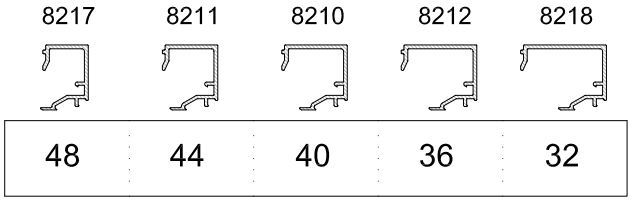
HUECOS DE JUNQUILLO PARA HOJA:



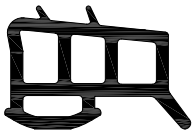


HUECOS DE JUNQUILLO PARA HOJA:





Gaskets — Gomas

	Código Code	Descripción y características Description and properties
	A495439B	Goma central (EPDM) Central gasket (EPDM)
	A495441B	Goma exterior (EPDM) Outside gasket (EPDM)
	A495440B	Goma térmica Thermal gasket
	A495487B	Goma exterior (EPDM) Outside gasket (EPDM)
	A495442B	Goma interior Inside gasket
	A495422B	Goma acristalar (2 mm, EPDM) Wedge gasket (glazing) (2 mm, 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)

Gomas / Gaskets

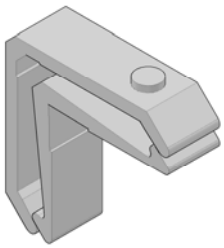
	Código Code	Descripción y características Description and properties
	A495097B	Goma acristalar precortada (4,5 - 6 mm, EPDM) (T-1105) Wedge gasket (glazing) (EPDM)
	A495098B	Goma acristalar precortada (5 - 7 mm, EPDM) (T-1106) Wedge gasket (glazing) (EPDM)
	A495555B	Goma de registro (EPDM) Register gasket (EPDM)

Hardwares

Accesorios

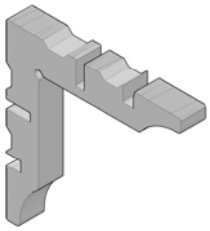
Código
Code

A495346B



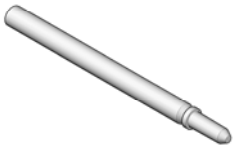
Escuadra (opcional)
Corner cleat (optional)

A495421B



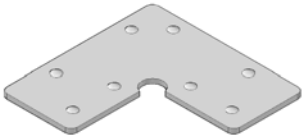
Escuadra exterior
Corner cleat

A495358B



Espina para escuadra A495421B
Thorn A495421B corner cleat

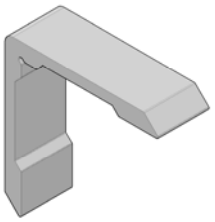
A495351B



Escuadra alineamiento
Alignement cleat

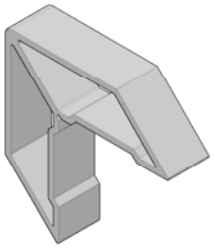
Código
Code

A495461B



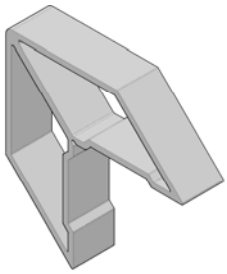
Suplemento escuadra XP-CE (H = 6 mm)
Supplement XP-CE corner cleat (H = 6 mm)

A495444B



Suplemento escuadra (H = 24.8 mm)
Supplement corner cleat (H = 24.8 mm)

A495466B



Suplemento escuadra (H = 31.4 mm)
Supplement corner cleat (H = 31.4 mm)

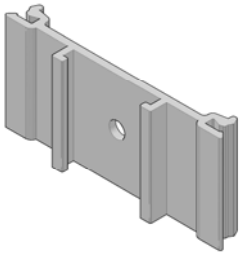
A495350B

Escuadra alineamiento
Alignement cleat

Accesorios Hardwares

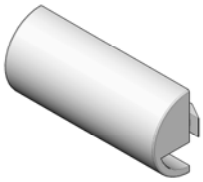
Código
Code

A495455B



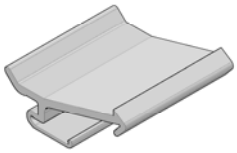
Clip tapa 70 mm
Cover clip

A495414B



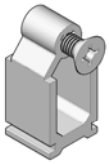
Tapeta de desagüe curva
Drain curved cover

A495402B



Clip de junquillo
Glazing bead clip

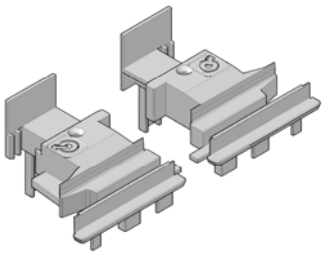
A495460B



Tope para zanca
Cleat fix (braket)

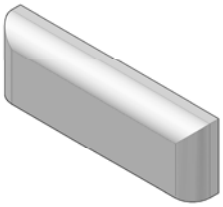
Código
Code

A495475B



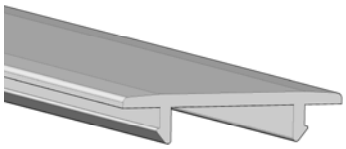
Tapón inversor
False mullion end cap

A497647



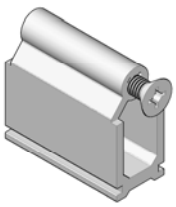
Tapeta de desagüe recta
Drain straight cover

A495458B



Tapa canal
Cover channel

A495459B



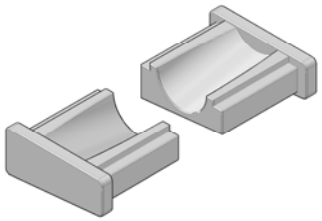
Tope para zanca
Cleat fix (braket)

Hardwares

Accesorios

Código
Code

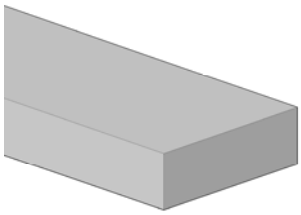
A497534



Tope goterón
Raindrop top

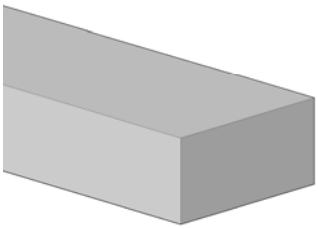
Código
Code

A495483B



Espuma térmica con adhesivo (31x10)
Thermal foam with adhesive

A495481B

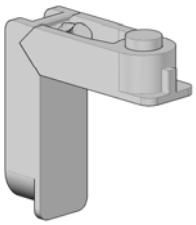


Espuma térmica con adhesivo (31x15)
Thermal foam with adhesive

A495476B

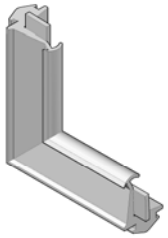
Escuadra alineamiento
Alignement cleat

A495467B



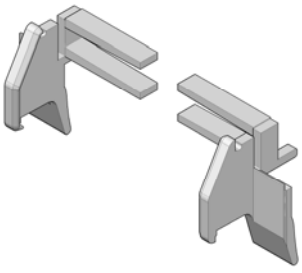
Escuadra
Corner cleat

A495533B



Esquinero goma central
Central gasket corner

A495530B



Juego tapas perfil suelo series XP
Kit floor profile door XP systems

Accesorios Hardwares

Código
Code

A400221B

Cerradura multipunto de rodillo
Multipoint lock with roller bolts

Código
Code

A400220B

Cerradura multipunto de picaporte
Multipoint lock with latch bolt

A400222B

Cierre central
Central look

A400223B

Empalme pletina cerradura
Couple pair of plates for rod connection

A396124B

Cilindro 30 x 70
Cylinder

A400227B

Perno antirrobo
Anti-theft locking point

A495026

Bisagra ventana
Window hinge

A495490

Bisagra puerta
Door hinge

Hardwares

Accesorios

Código
Code

A495491

Cremona reversible
Double fork cremone bolt

A495493B

Empalme transmisión
Transmission splicing

A495495B

Encuentro doble
Double keeper

A495497B

Soporte hoja
Sash window

Código
Code

A495492

Manilla puerta
Door handle

A495494B

Terminal regulable
Adjustable rod end

A495496B

Kit dos pasadores
Kit two latch

A496042

KIT OB 1H 110 KG CP (402-750)
Tilt and turn kit, 1 sash, 110 kg

Accesorios Hardwares

Código
Code

A496043

KIT OB 1H 110 KG CM (562-1200)
Tilt and turn kit, 1 sash, 110 kg

A496045

KIT OB 2H 110 KG CP (562-1200)
Tilt and turn kit, 2 sashes, 110 kg

Código
Code

A496044

KIT OB 2H 110 KG CP (402-750)
Tilt and turn kit, 2 sashes, 110 kg

Punch machine

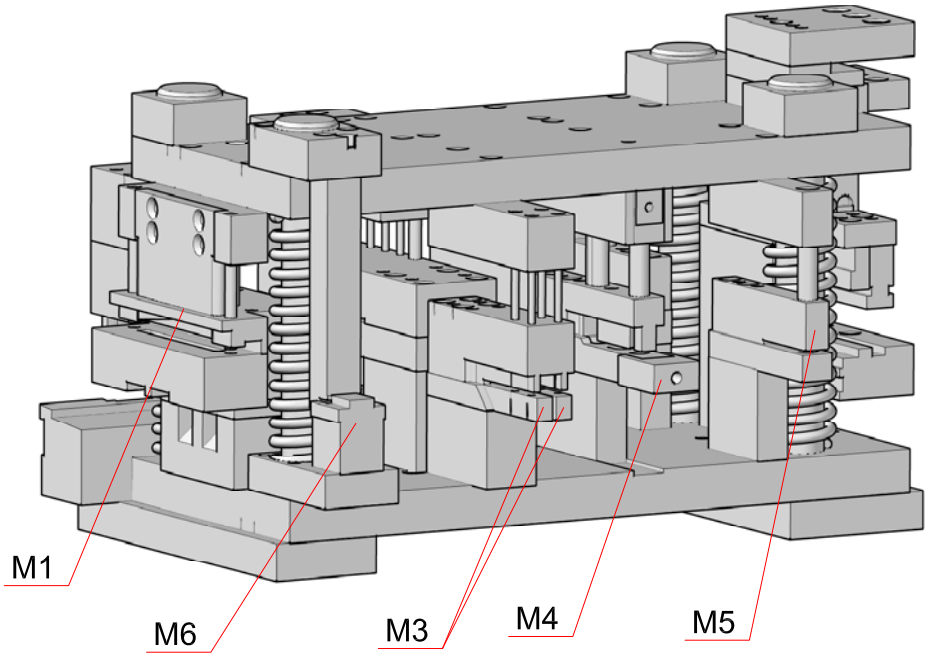
Troquel

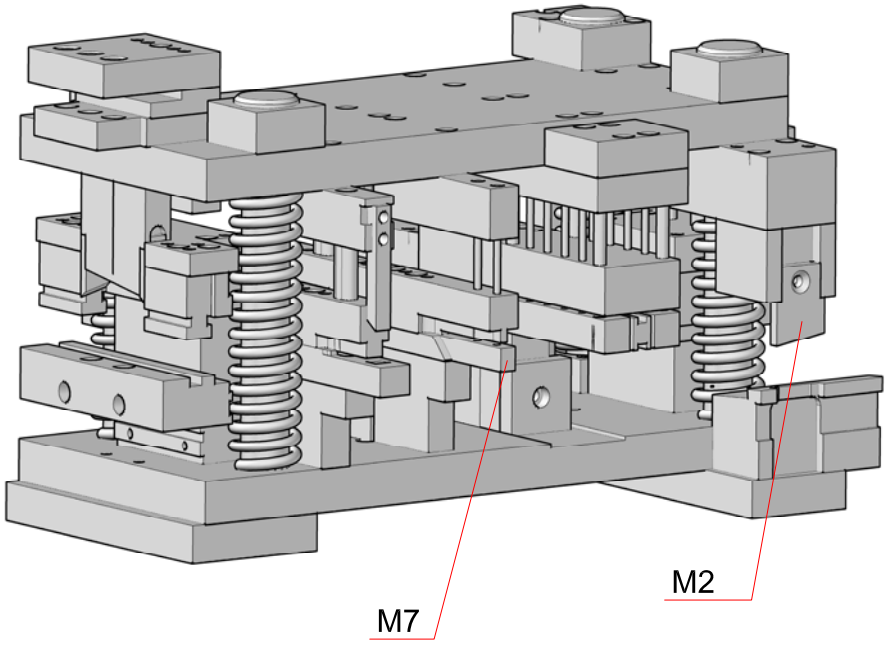
A498084B

Troquel XP-WINKHAUS

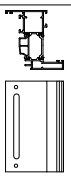
A498083B

Troquel XP-GU

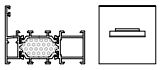




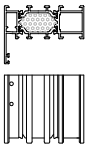
M1
Mecanizado cremona



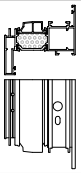
M2
Mecanizado desagüe



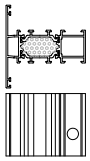
M3
Mecanizado escuadra exterior marco y hoja



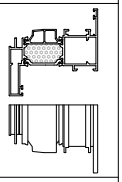
M4
Mecanizado escuadra A495467B



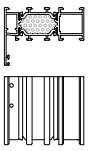
M5
Mecanizado del tope zanca



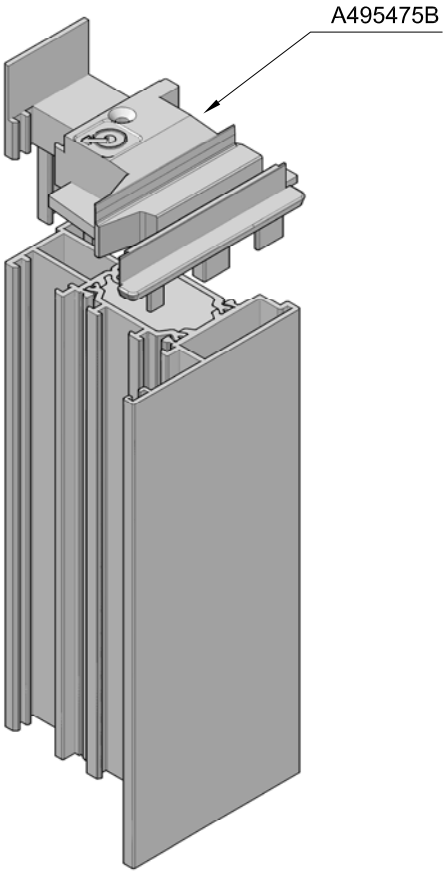
M6
Mecanizado pestañas canal herraje

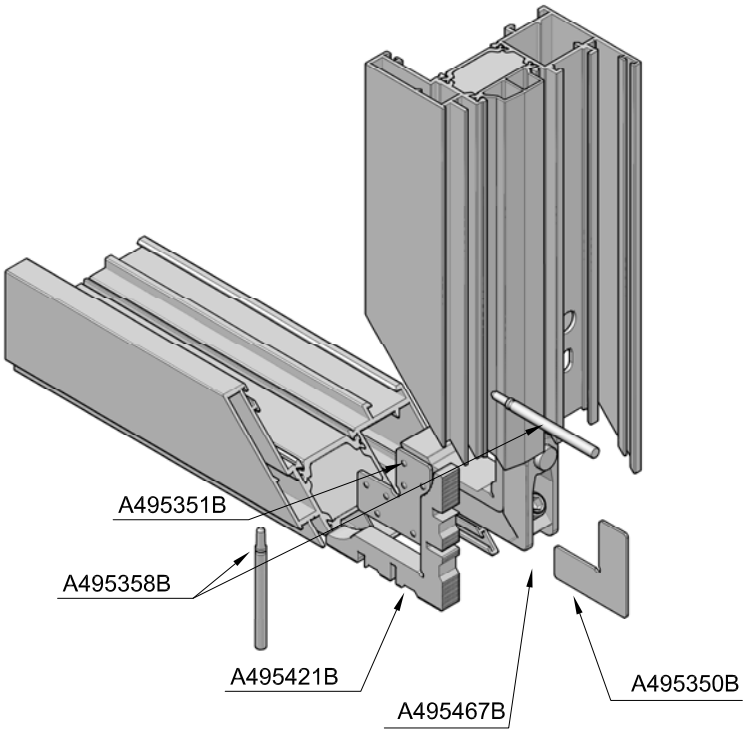


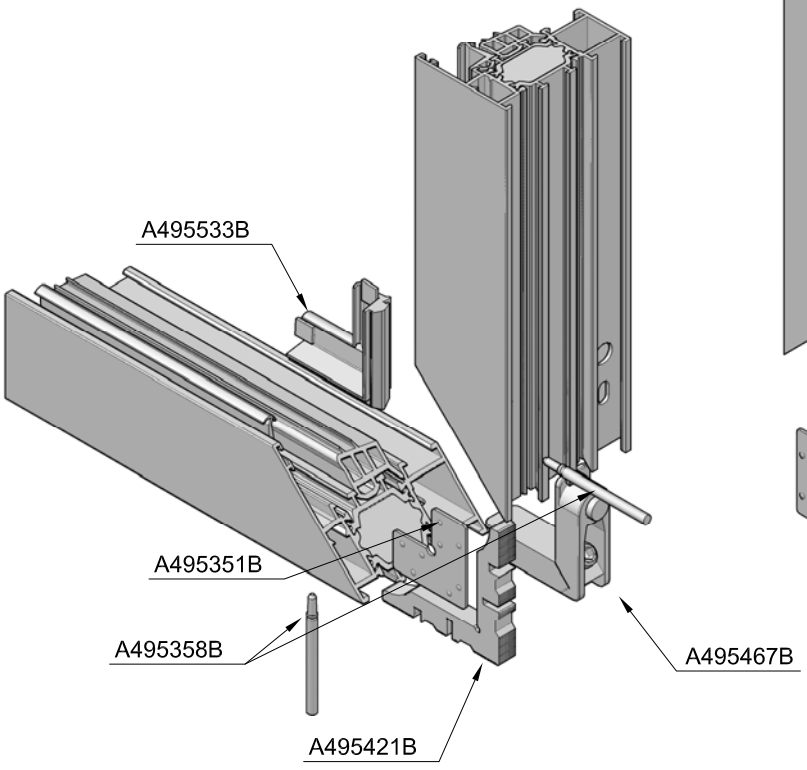
M7
Mecanizado escuadra exterior marco

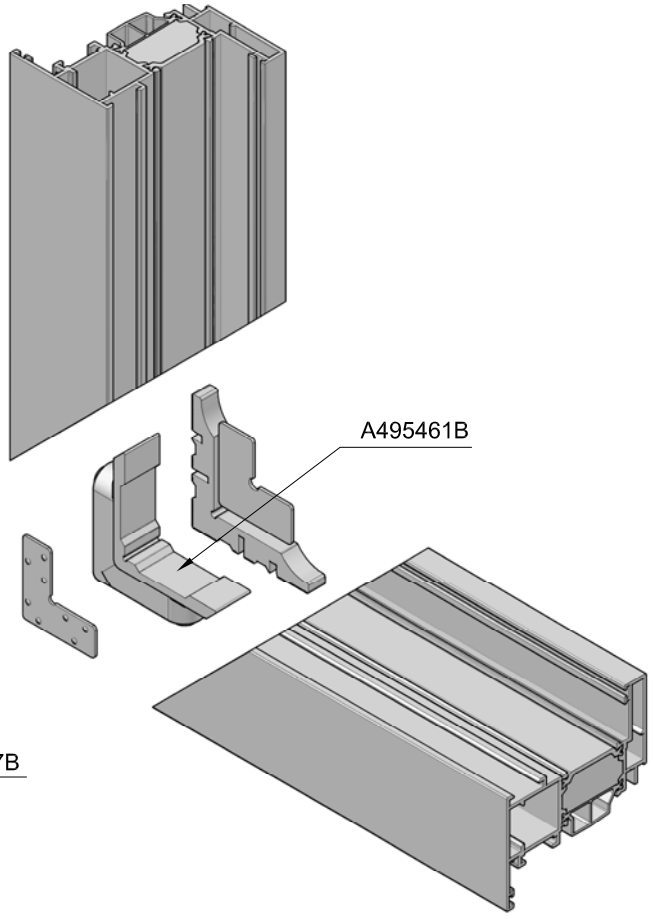


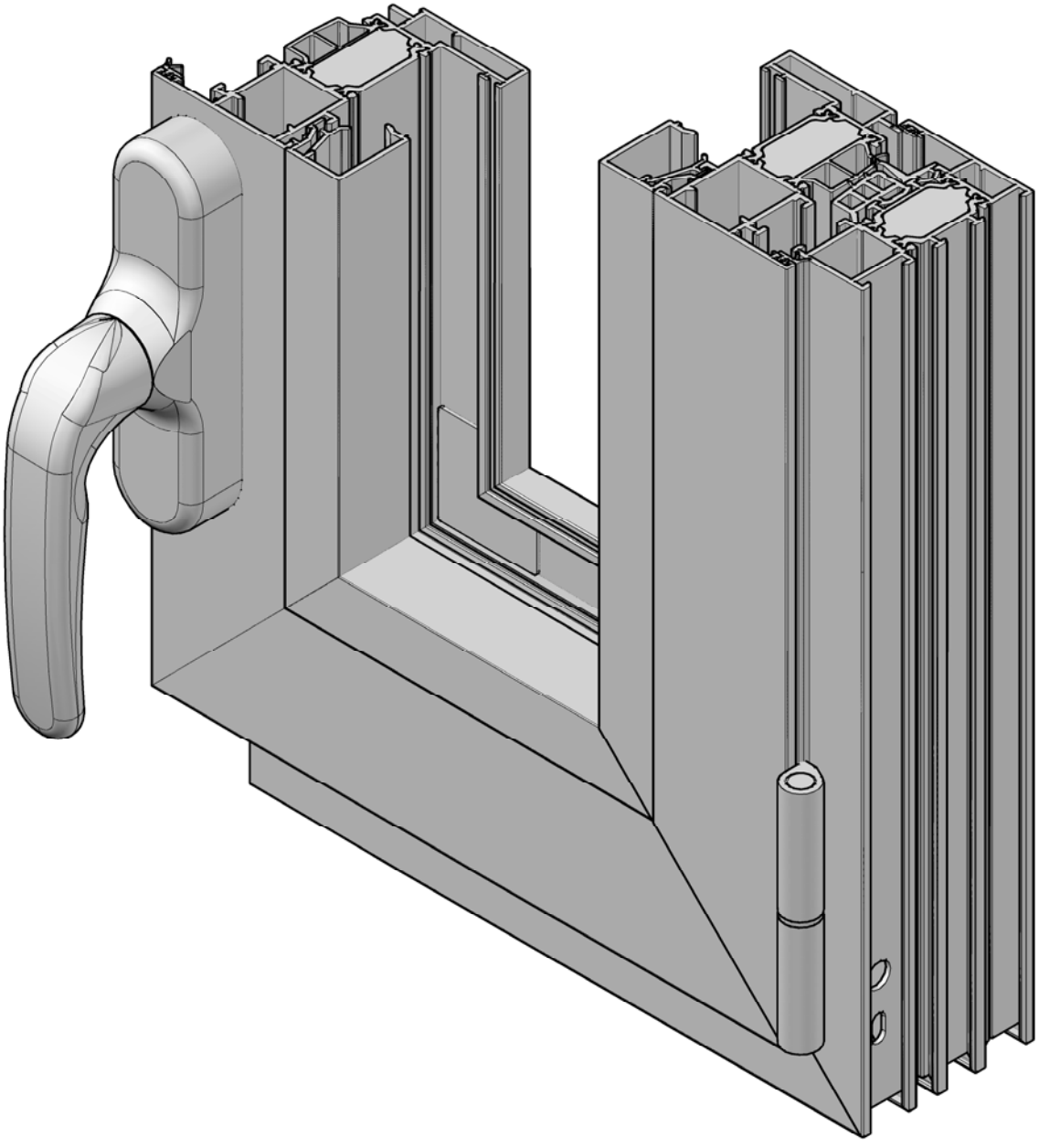
Montajes Assembling



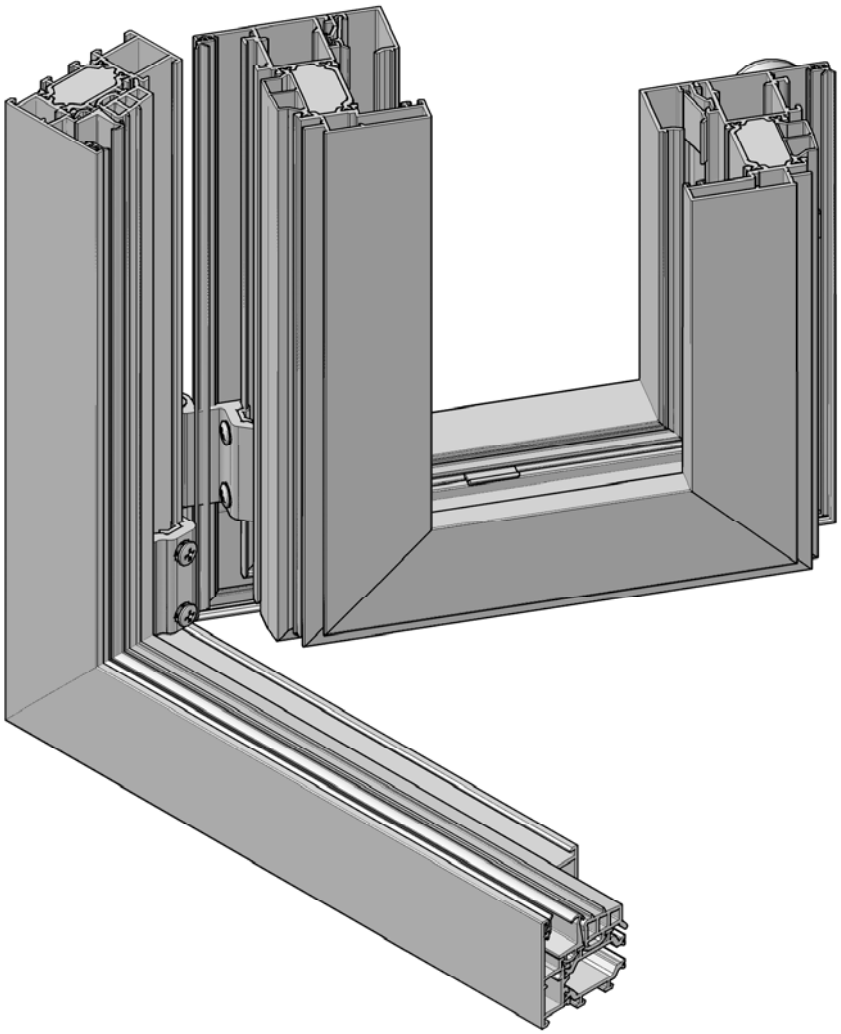


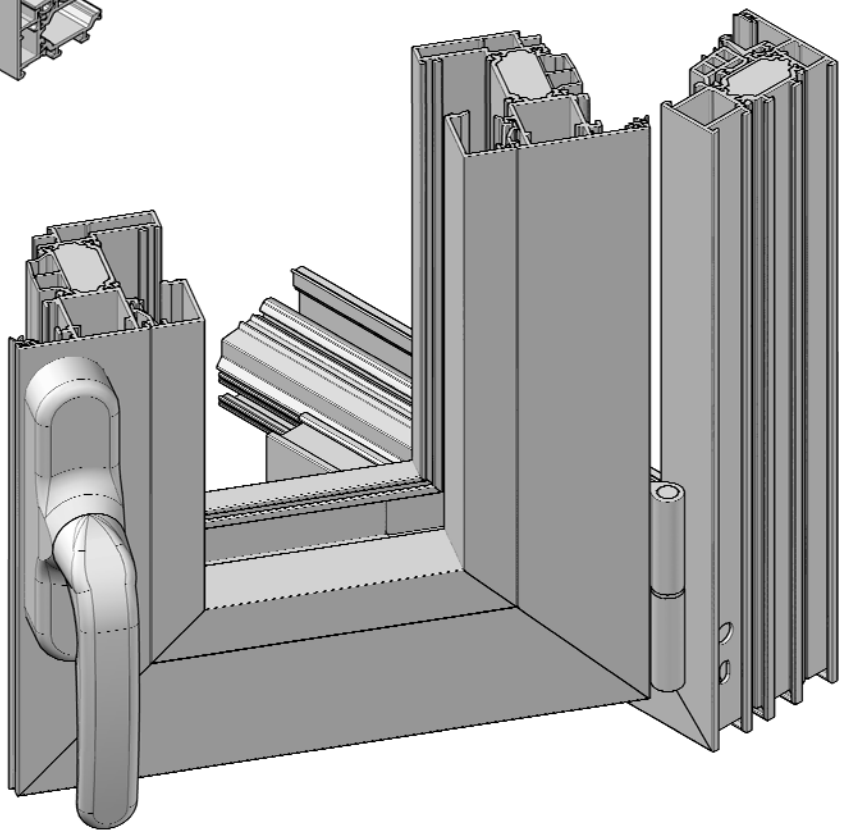


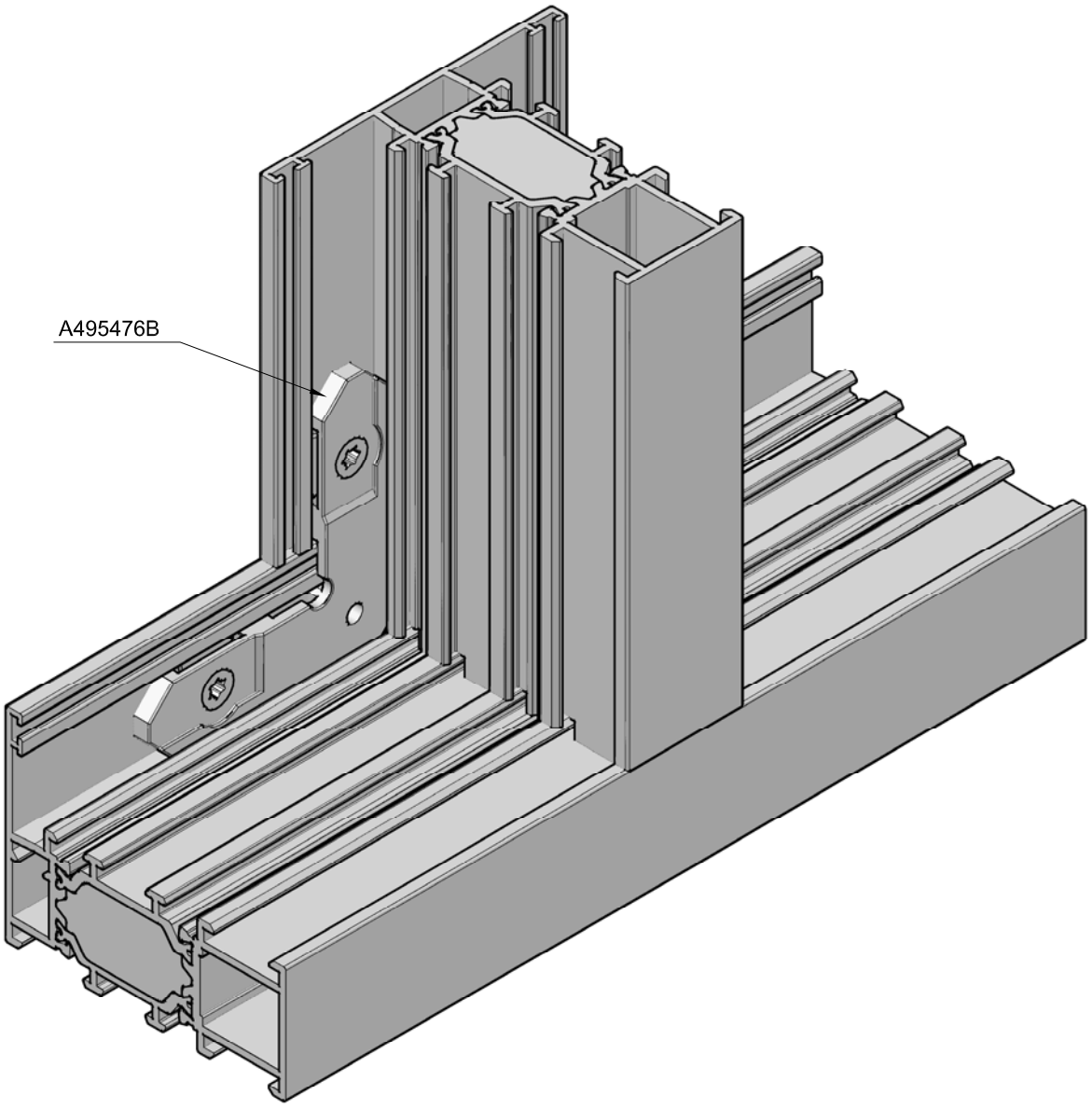




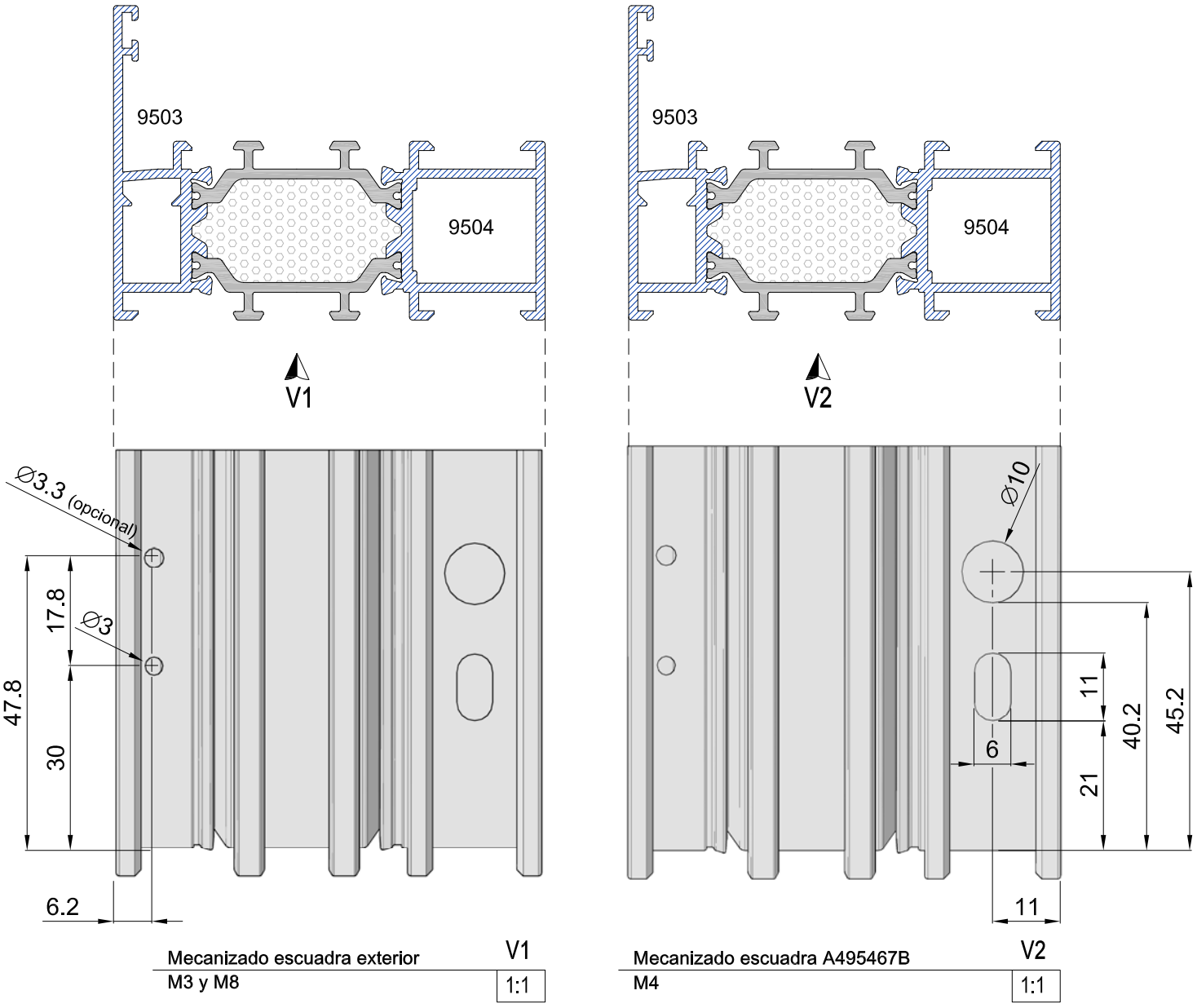
Montajes Assembling





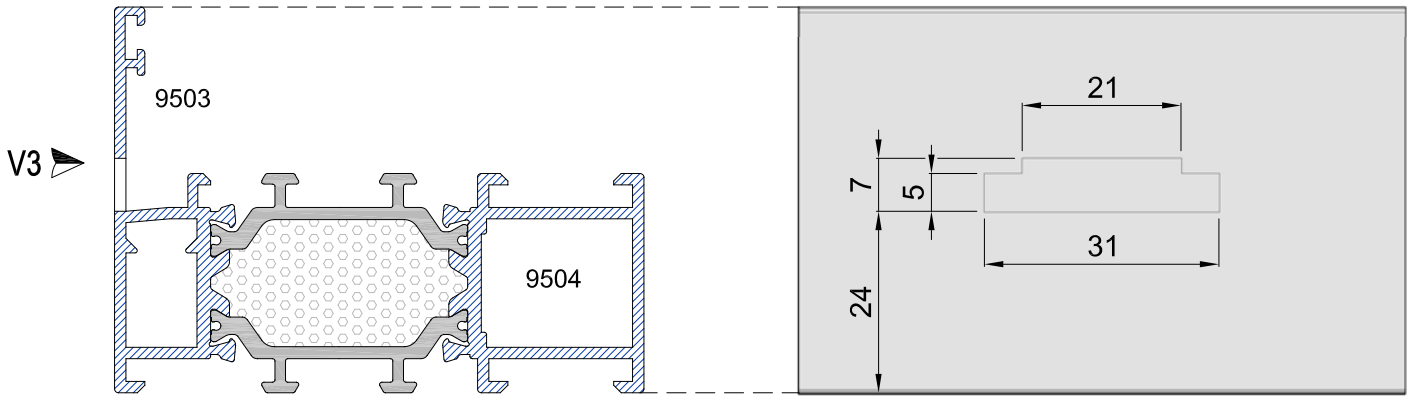

A495476B

Mecanizados — Technical machining drawings



Mecanizado escuadra exterior
M3 y M8
V1
1:1

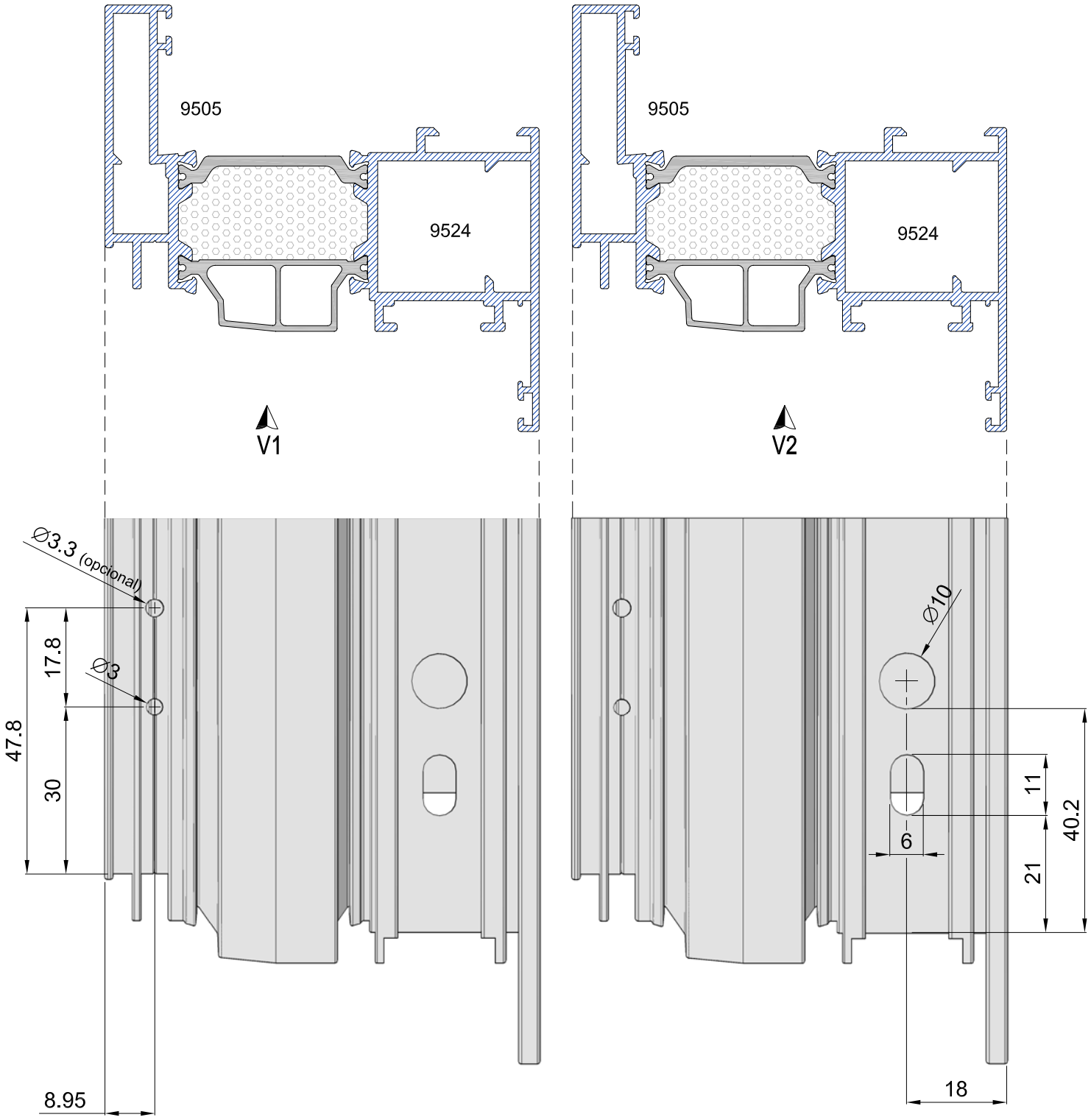
Mecanizado escuadra A495467B
M4
V2
1:1



Mecanizado desagüe
M2
V3
1:1

Technical machining drawings

Mecanizados

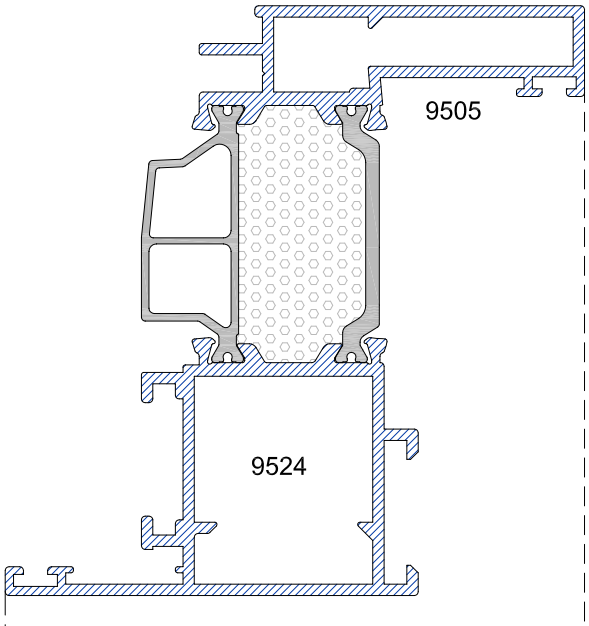


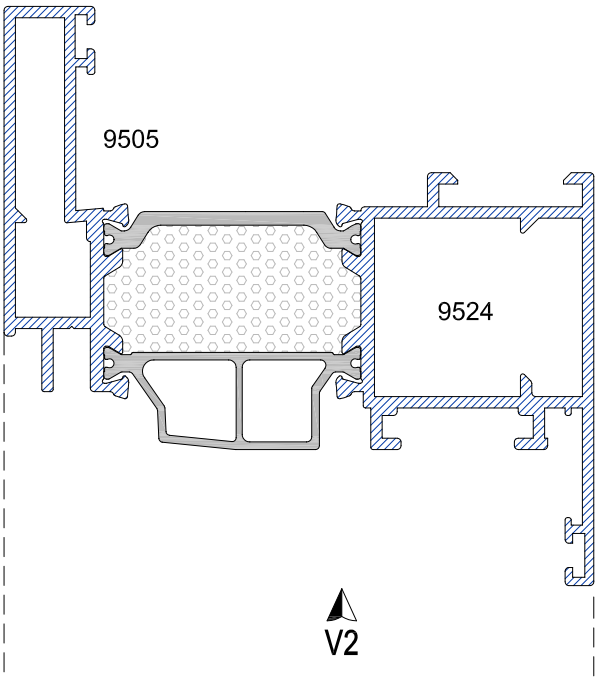
Mecanizado escuadra exterior V1
M3 1:1

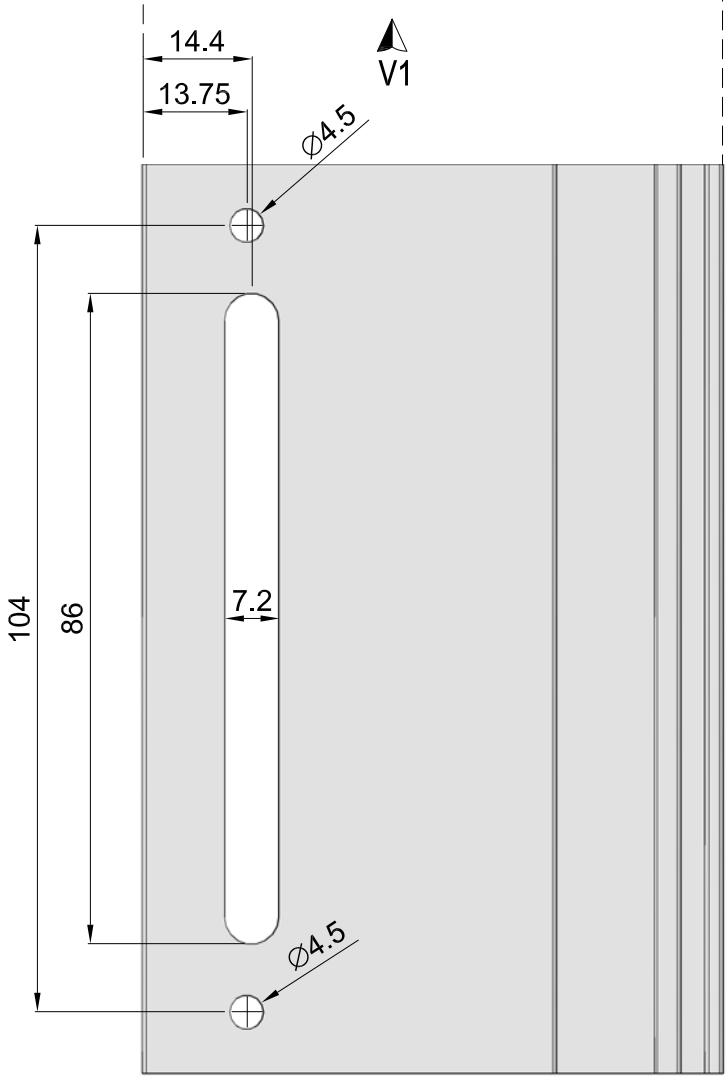
Mecanizado escuadra A495467B V2
M4 1:1

Mecanizados

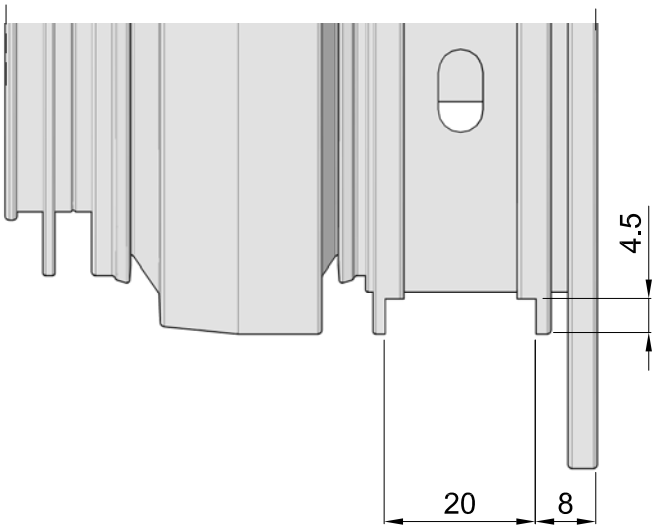
Technical machining drawings



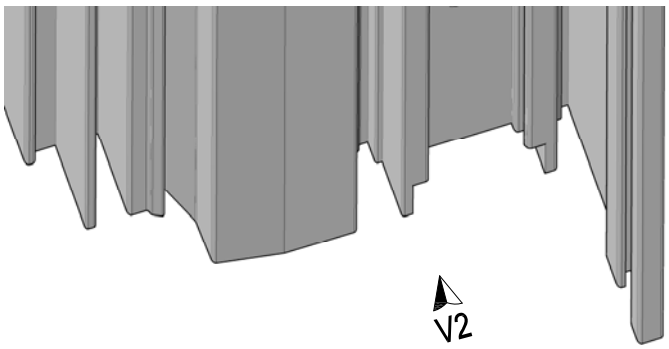




Mecanizado cremona V1
M1 1:1

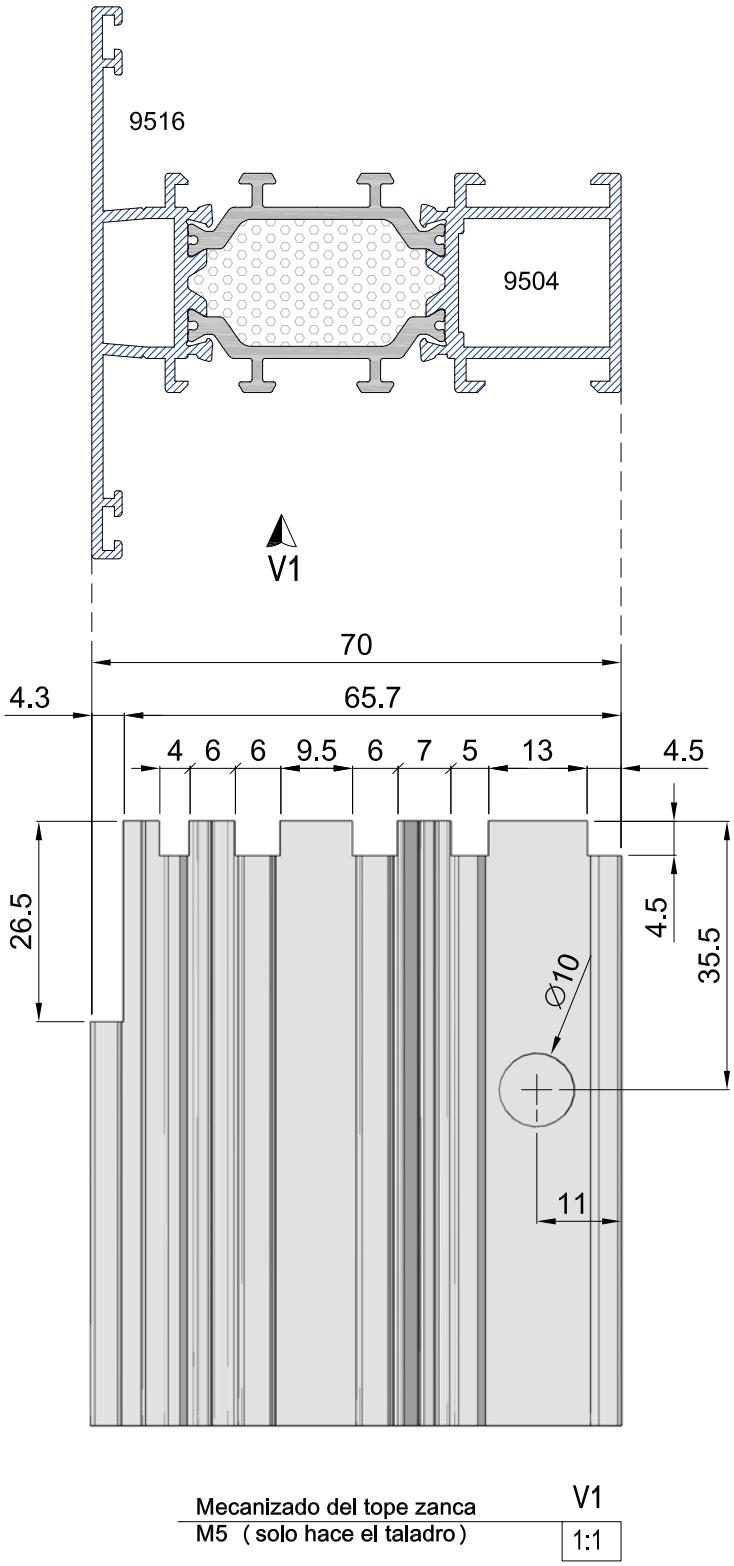


Mecanizado pestañas canal herraje V2
M6 1:1



Technical machining drawings

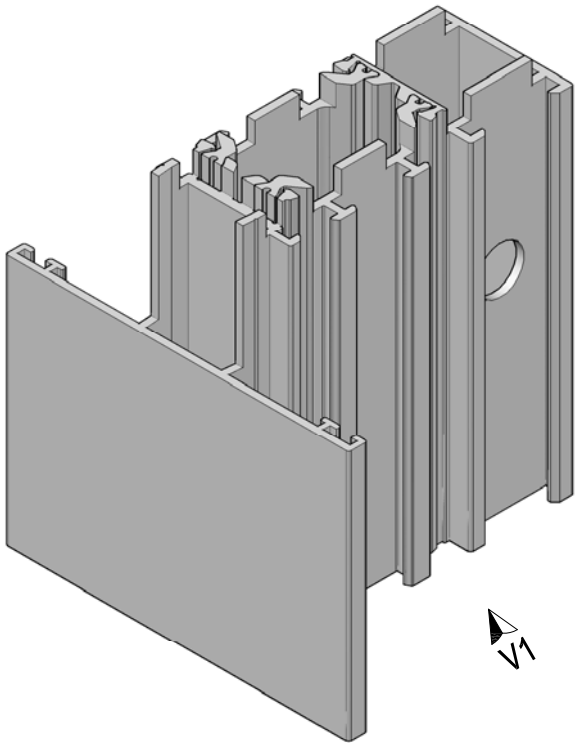
Mecanizados



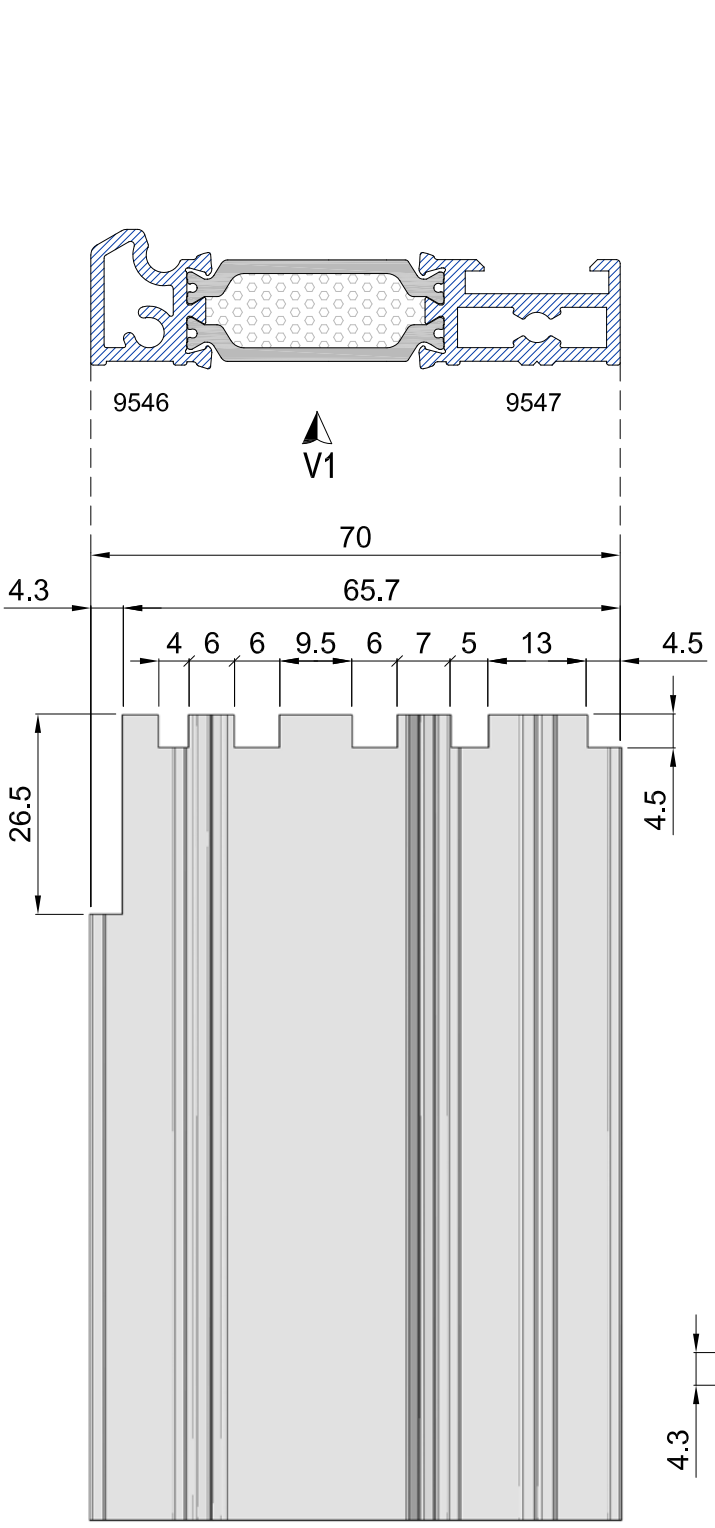
Mecanizado del tope zanca
M5 (solo hace el taladro)

V1

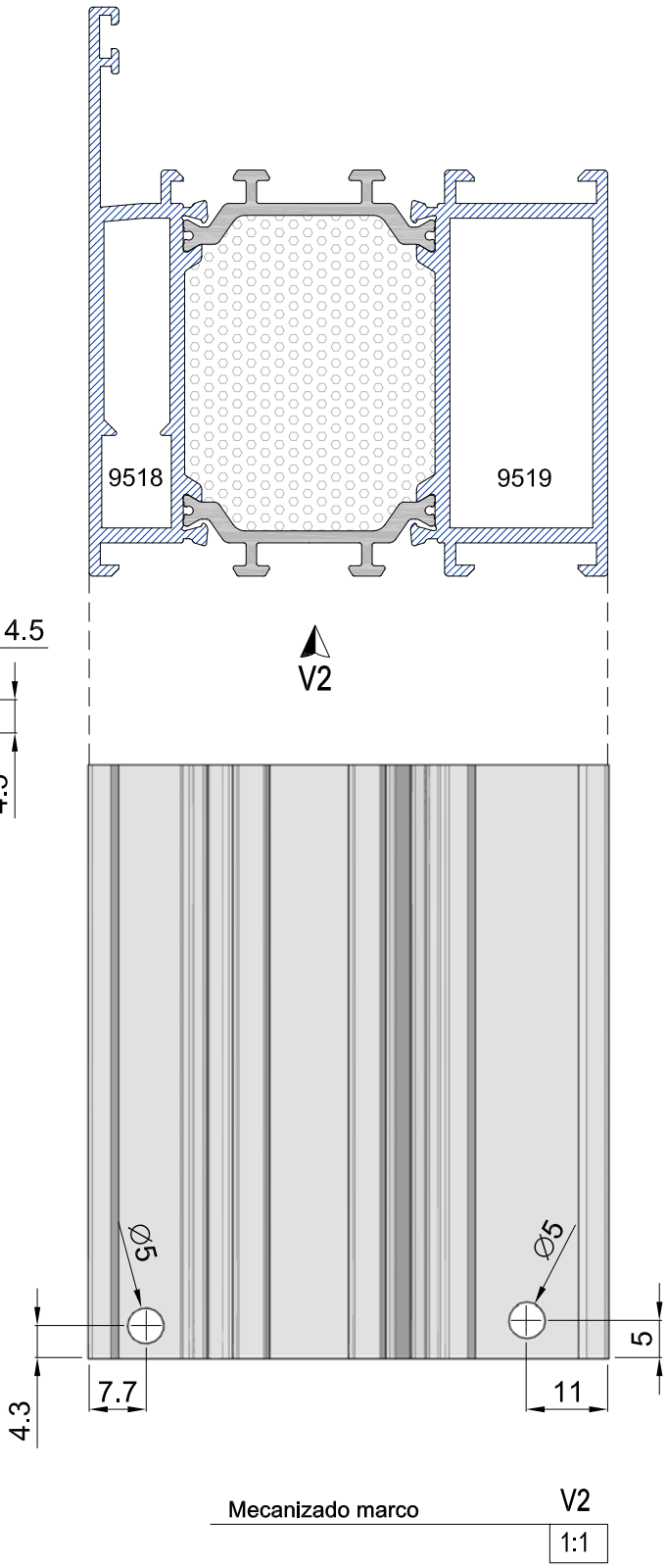
1:1



Mecanizados — Technical machining drawings



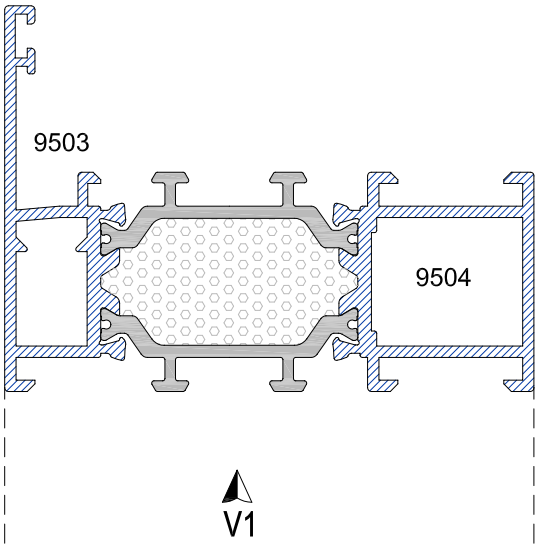
Mecanizado perfil suelo — V1 — 1:1

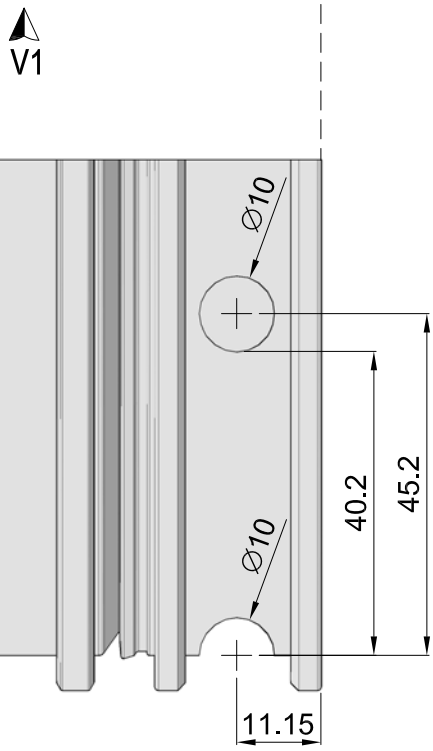


Mecanizado marco — V2 — 1:1

Technical machining drawings

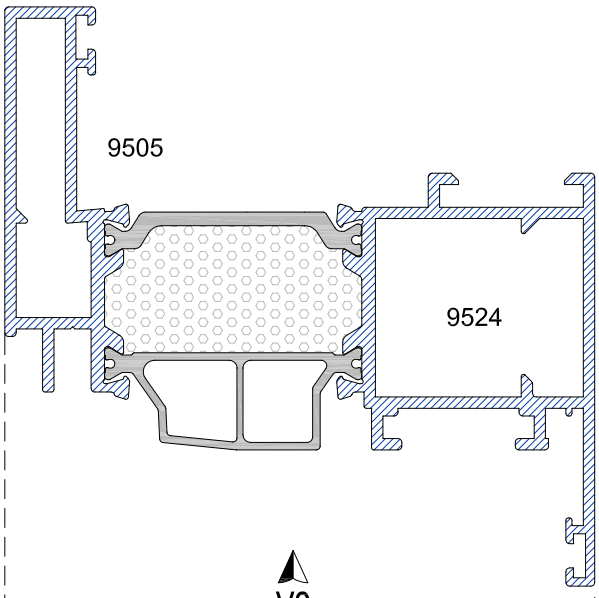
Mecanizados

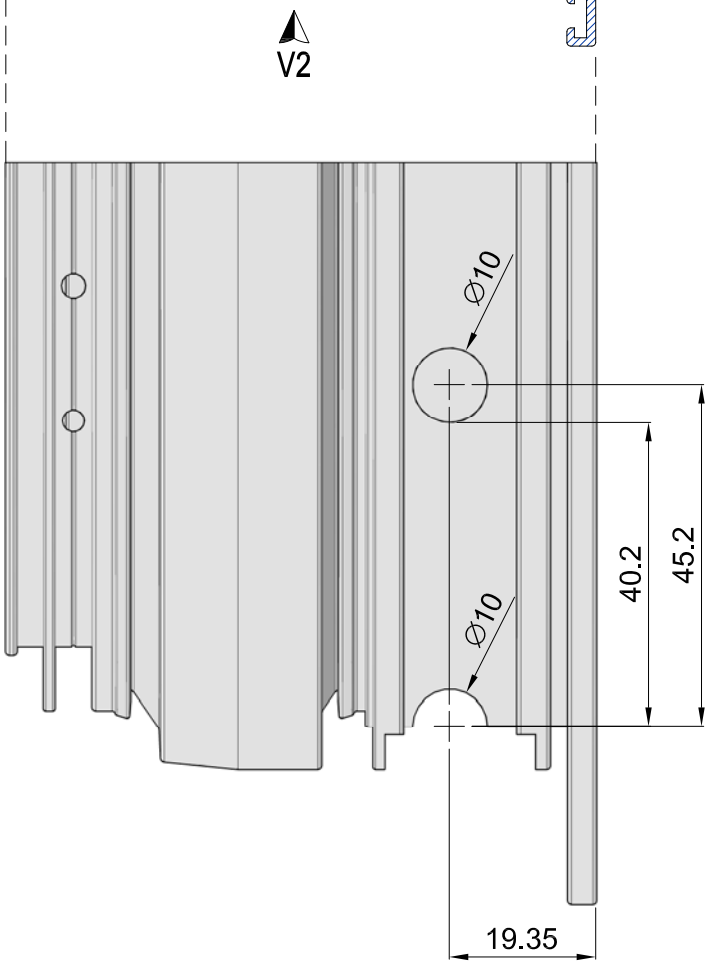




Mecanizado escuadra A495346B
Opcional

V1
1:1





Mecanizado escuadra A495346B
Opcional

V2
1:1

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

extrusionado, lacado, anodizado y mecanizado del aluminio

16 V0.1

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

www.extrugasa.com

GRUPO QUINTA