



# ALUMED

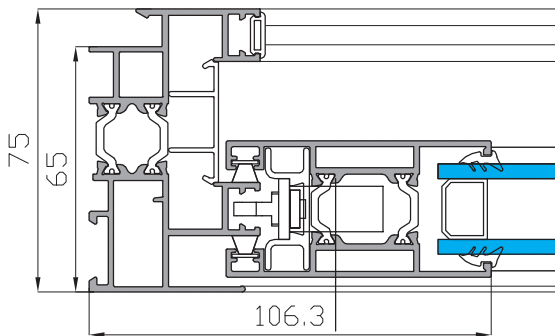
ALUMINIUM SYSTEMS

01-02-2020

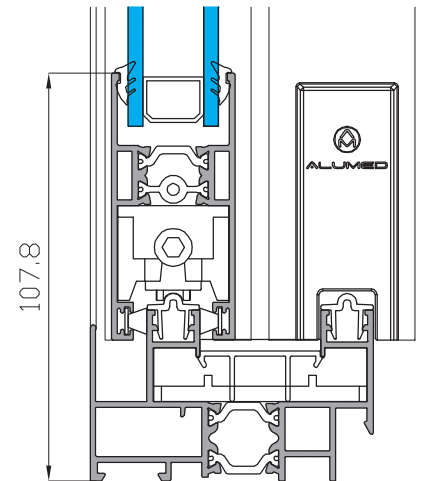
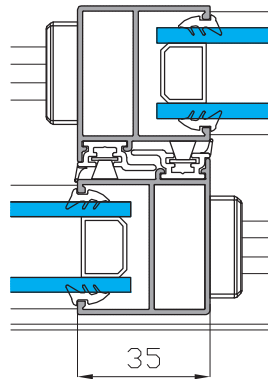
Serie correderas

## TECKNICA THERMIC

- Rotura de puente térmico.
- Poliamidas de 18,6 mm.
- Marco perimetral.
- Combinación de hojas rectas y perimetrales.
- Marcos de 60, 75 y 121 mm.
- Posibilidad de pluricarril.
- Disponibilidad de monocarril y unicarril.
- Hoja central reforzada de tan solo 35 mm de vista.
- Perfil de PVC tricámara para mayor aislamiento térmico.
- Cruce de co-extrusión con junta de estanqueidad suplementaria.
- Posibilidad de colocación de cierre embutido, multipunto y cerradura.
- Capacidad de acristalamiento de hasta 28.6 mm.
- Peso por hoja de hasta 140 kg.
- Estanqueidad garantizada por felpudos ALUMED TRI-FIN.
- Juntas de EPDM.
- Escuadras de extrusión de aluminio.
- Drenajes ocultos.
- Compatibilidad con otras series alumed.
- Variedad de soluciones para obra.



Sección Horizontal



Sección Vertical

### CLASIFICACIÓN SEGÚN ENSAYOS Y CÁLCULOS

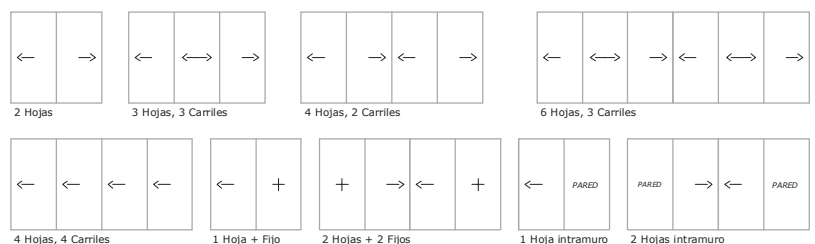
Permeabilidad al Aire	<b>CLASE 4 **</b>
Estanqueidad al agua	<b>CLASE 7A **</b>
Resistencia al viento	<b>CLASE C5 *</b>

Transmitancia Térmica	<b>1.8 UH **</b>
Aislamiento Acústico	<b>30 dB (-2 -3)*</b>

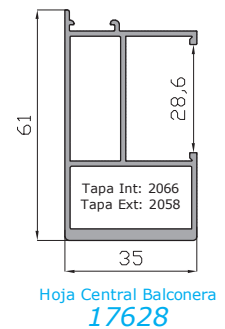
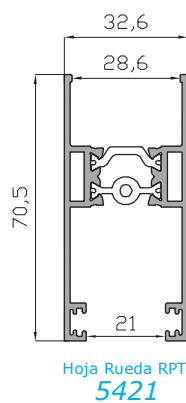
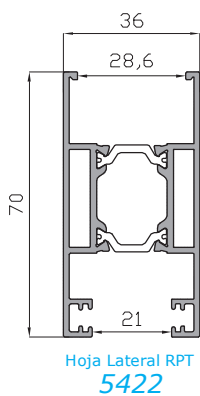
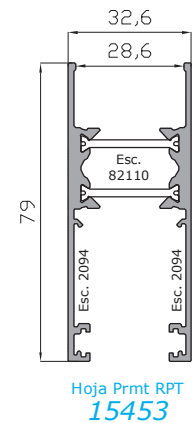
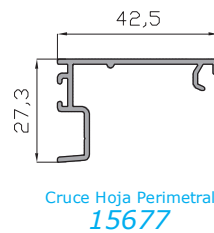
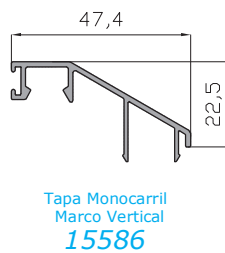
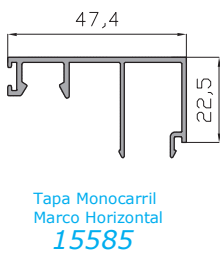
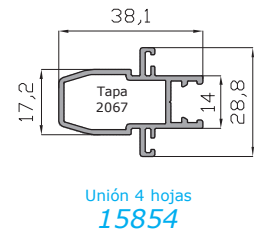
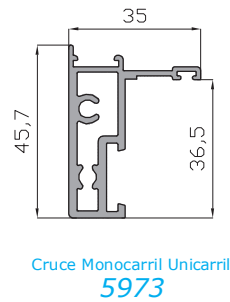
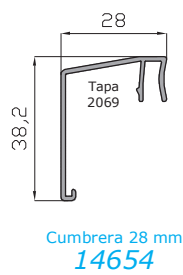
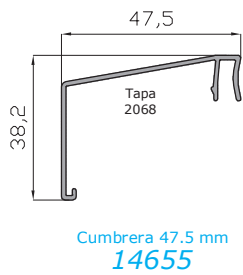
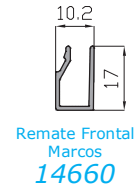
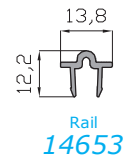
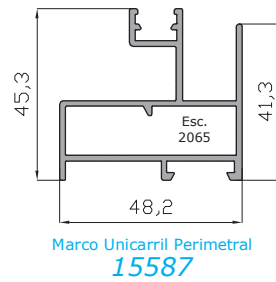
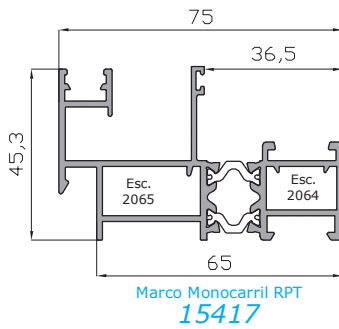
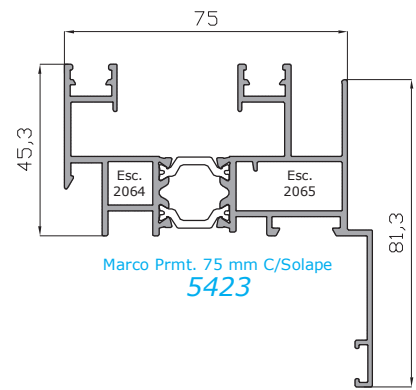
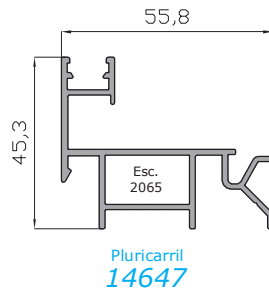
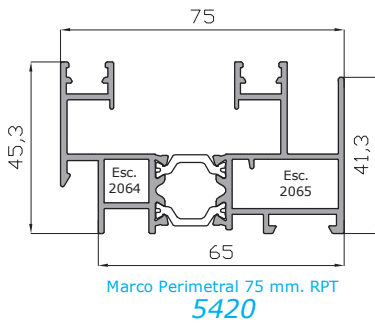
- Datos ensayados en modelo ventana de dos hojas de 1230x1480 mm\*.  
 - Datos ensayados en modelo balconera de dos hojas de 1800x2200 mm\*\*.  
 - Vidrio utilizado para cálculos térmicos y acústicos 33.1/16arg/4be.

- Mejora de prestaciones térmicas y acústicas según clasificación del vidrio.

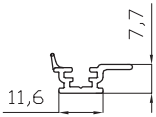
### OPCIONES DE APERTURA



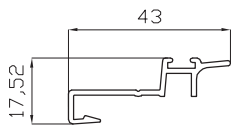
# Technica Thermic - Relación de Perfiles.



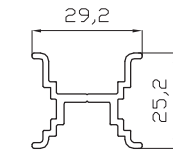
# Tecknica Thermic - Relación de Perfiles.



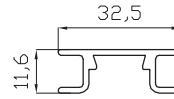
Cruce Coex. Hoja Central PVC  
**15574**



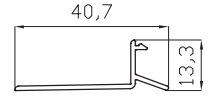
Cruce Perimetral PVC  
**15579**



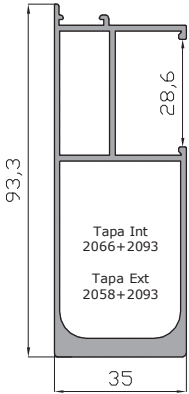
Base Multipunto  
hoja perimetral PVC  
**15578**



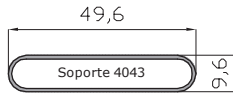
Base Multipunto PVC  
**15568**



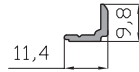
Embellecedor Marco PVC  
**15576**



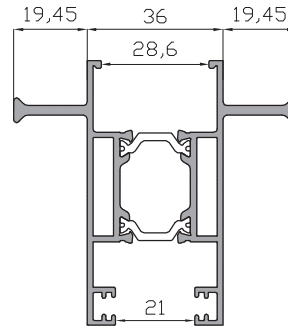
Hoja Central Reforzada  
**17858**



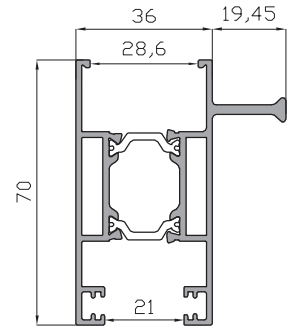
Lama fija mallorquina  
**2989**



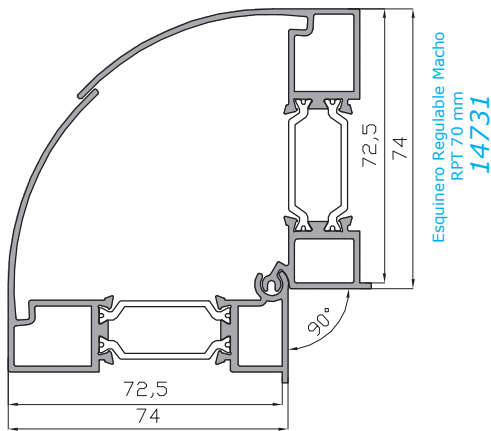
Unión Universal  
**5571**



Hoja Lateral RPT 2 Refuerzos  
**15655**

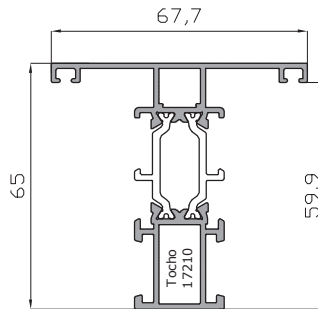


Hoja Lateral RPT 1 Refuerzo  
**15699**

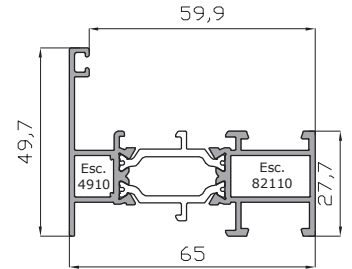


Esquinero Regulable Hembra  
RPT 70 mm  
**14730**

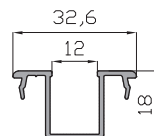
Esquinero Regulable Macho  
RPT 70 mm  
**14731**



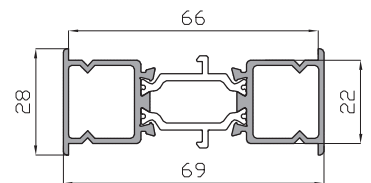
Pilastra Ventana RPT 65 mm  
**5432**



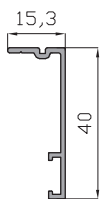
Marco Ventana RPT 65 mm  
**25427**



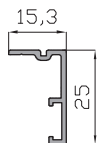
Reductor Cámara 12 mm  
**15672**



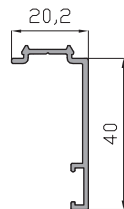
Unión de Marcos  
**14629**



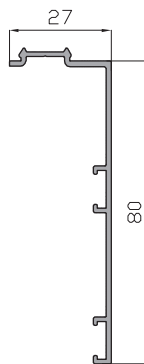
Solape  
Guia 40 mm  
**17982**



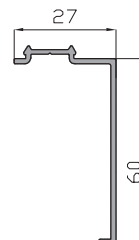
Solape  
Guia 25 mm  
**15231**



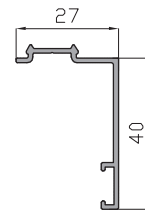
Solape enrasado  
40 mm  
**5565**



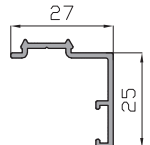
Solape 80 mm  
**5564**



Solape 60 mm  
**5678**

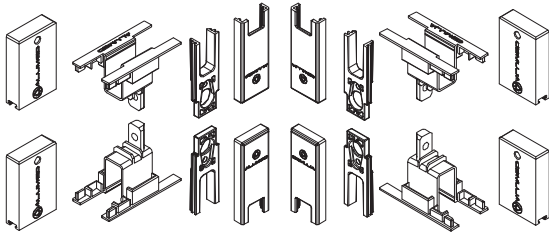


Solape 40 mm  
**5563**



Solape 25 mm  
**5562**

# Technica Thermic - Relación de Accesorios.



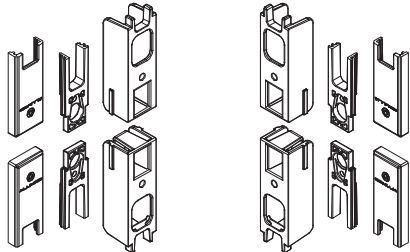
Kit Technica Thermic 2 hojas  
2090

Rueda Tandem Reg. Aguja.  
(máx 140 kg por Hoja)  
2162

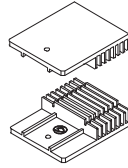
Rueda Reg Technica  
(máx 70 kg Hoja)  
2160



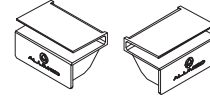
Calzo de apoyo Rueda  
(calzo para hoja 15453)  
2163



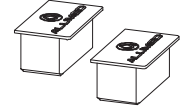
Kit Technica Thermic 2 hojas  
Perimetral  
2092



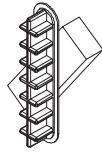
Juego cortavientos Technica  
2061



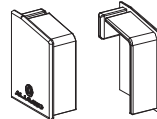
Juego Tapa Perfil Interior  
(17628)  
2066



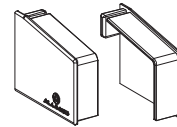
Juego Tapa Perfil Exterior  
(17628)  
2058



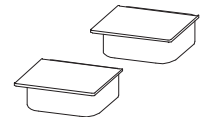
Soporte Lama Fija  
4043



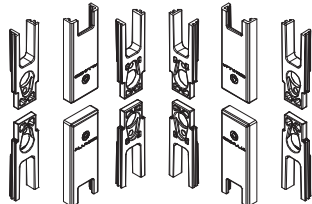
Juego Tapas Cumbre  
(14654)  
2069



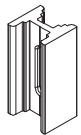
Juego Tapas Cumbre  
(14655)  
2068



Juego Tapa Perfil  
(17858)  
2093



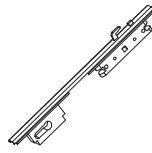
Kit Technica 1 hoja Centro  
2091



Calzo Multipunto  
(15453)  
2165



Cerradero  
2080



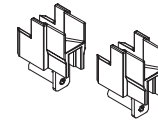
Multipunto con Llave  
(incluye cerraderos)  
2174



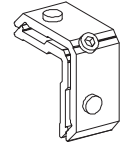
Cierre Embutido  
(Hoja Pmt 15453)  
12152



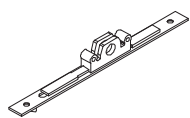
Cierre Embutido  
(Hoja Recta 5422)  
2074



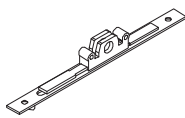
Juego Remate Cuatro hojas  
(15854)  
2067



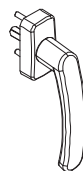
Escuadra Technica  
Marcos  
2065



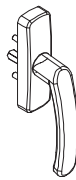
Multipunto 1800 mm  
(incluye cerraderos)  
2073



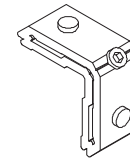
Multipunto 1000 mm  
(incluye cerraderos)  
2071



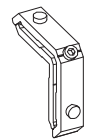
Manilla Sirius  
77711



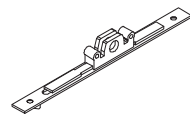
Manilla Altair  
77811



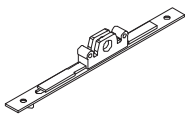
Escuadra Ventana  
(Hoja perimetral + Fijos RPT)  
82110



Escuadra marco RPT  
Exterior  
2064



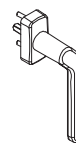
Multipunto 600 mm  
(incluye cerraderos)  
2072



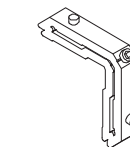
Multipunto 1 punto 210 mm  
(incluye cerraderos)  
2083



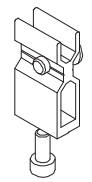
Manilla Sirius  
acodada izquierdas  
77700



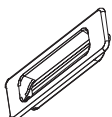
Manilla Sirius  
acodada derechas  
77701



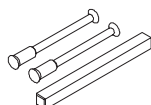
Escuadra Exterior  
(25427)  
4910



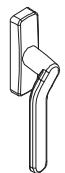
Unión hoja central  
(15453)  
2095



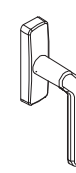
Uñero tirador  
66397



Kit tornillos manilla  
pasante ALTAIR  
2180



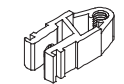
Manilla Altair  
acodada izquierdas  
77800



Manilla Altair  
acodada derechas  
77801



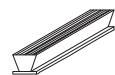
Deflector  
26255



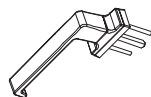
Unión Pilastra Vta  
(5432)  
17210



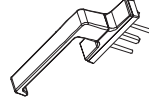
Embellecedor Carril  
(5420, 14647.)  
15569



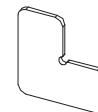
Felpudo Tri-Fin 7x6.5  
(Felpudo Ensayado)  
2075



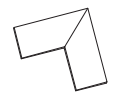
Manilla Alumed  
Esc. 65  
93072



Manilla Alumed  
Esc. 100  
93073



Escuadras Alinear Hoja  
(15453)  
2094



Escuadras Alinear Solape  
(Escuadra Solapes)  
24033



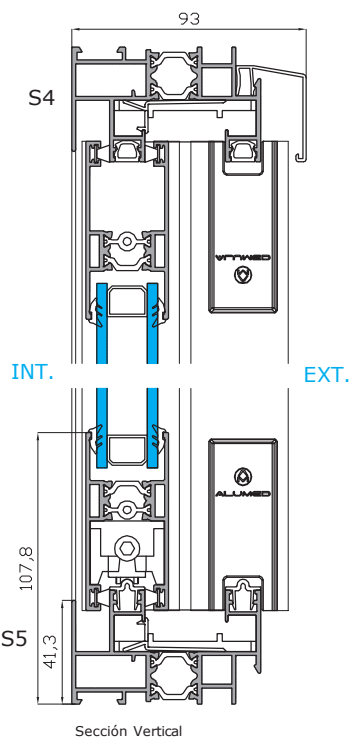
Goma burbuja Guiada  
(15854)  
4041



Acople junquillo monocarril  
(15417)  
15570

# Tecknica Thermic - Secciones y Cortes.

## TECKNICA THERMIC - MARCO PERIMETRAL, HOJAS RECTAS.



### HOJA DE CORTES

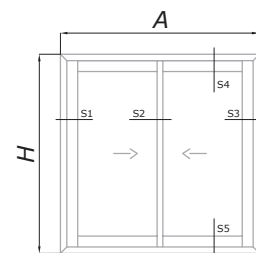
Cortes fijos

POSICIÓN	DESCRIPCIÓN	REF	FORMULA	CORTE
Hor/Vert	Marco Perimetral RPT	5420	A , H	$\frac{2+2}{2}$
Horizontal	Rail	14653	A - 91 mm	Ver
Horizontal	Cumbrera	14654	A - 20 mm	I
Vertical	Hoja Lateral RPT	5422	H - 76 mm	ver
Vertical	Hoja Central Ventana	17629	H - 76 mm	ver

Cortes variables según modelo

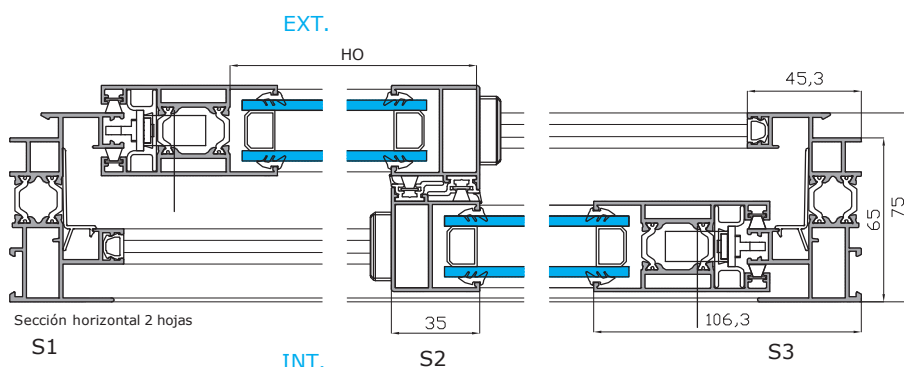
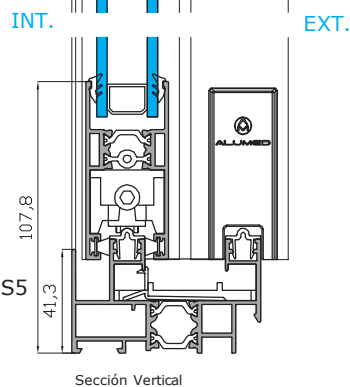
MODELO	POSICIÓN	DESCRIPCIÓN	REF	FORMULA HO	CORTE
2 Hojas, 2 carriles	Horizontal	Hoja Rueda RPT	5421	(A - 142 mm) / 2	4
3 Hojas, 3 carriles	Horizontal	Hoja Rueda RPT	5421	(A - 110 mm) / 3	6
4 Hojas, 2 carriles	Horizontal	Hoja Rueda RPT	5421	(A - 220 mm) / 4	8
6 Hojas, 3 carriles	Horizontal	Hoja Rueda RPT	5421	(A - 155 mm) / 6	12

AVISO: Las medidas y cantidades de esta página son orientativas. ALUMED no se hace responsable de posibles errores que se produzcan al utilizar estos datos.

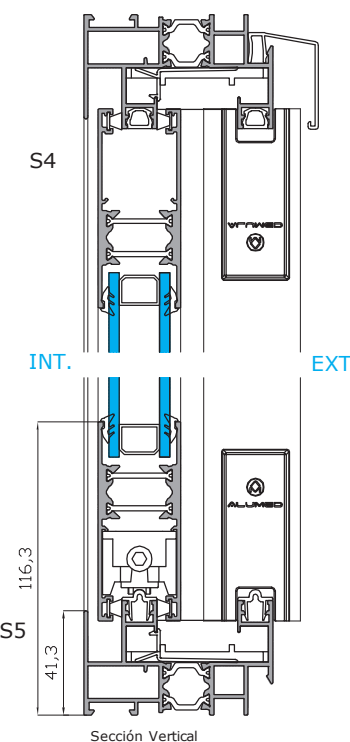


### ACCESORIOS BÁSICOS (VENTANA 2 HOJAS)

REF	DESCRIPCION	UNI
2090	kit 2 hojas	1
2061	Cortavientos	1
2064	Escuadra (marcos)	4
2065	Escuadra (marcos)	4
2162	Rueda Tandem	4
2074	Cierre Embutido	2
2075	Felpudo 7x6.5	---
15569	Embellecedor Carril	---



## TECKNICA THERMIC - MARCO PERIMETRAL, HOJAS MIXTAS.



### HOJA DE CORTES

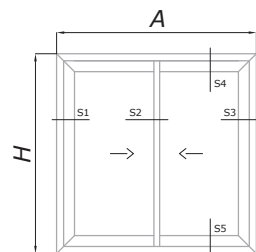
Cortes fijos

POSICIÓN	DESCRIPCIÓN	REF	FORMULA	CORTE
Hor/Vert	Marco RPT 75 mm	5420	A , H	$\frac{2+2}{2}$
Horizontal	Rail	14653	A - 91 mm	Ver
Horizontal	Cumbrera	14654	A - 20 mm	I
Vertical	Hoja Perimetral RPT	15453	H - 75 mm	ver
Vertical	Hoja Central Ventana	17629	H - 75 mm	ver

Cortes variables según modelo

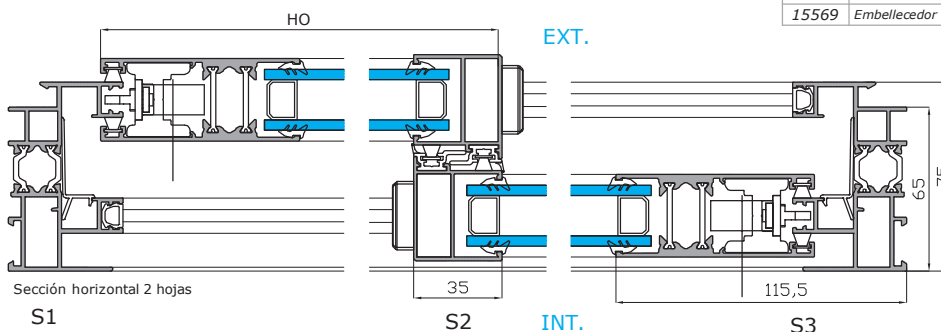
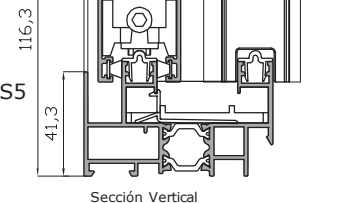
MODELO	POSICIÓN	DESCRIPCIÓN	REF	FORMULA HO	CORTE
2 Hojas, 2 carriles	Horizontal	Hoja Perimetral RPT	15453	(A - 40 mm) / 2	4
3 Hojas, 3 carriles	Horizontal	Hoja Perimetral RPT	15453	(A - 8 mm) / 3	2   4
4 Hojas, 2 carriles	Horizontal	Hoja Perimetral RPT	15453	(A - 16 mm) / 4	8
6 Hojas, 3 carriles	Horizontal	Hoja Perimetral RPT	15453	(A + 49 mm) / 6	4   8

AVISO: Las medidas y cantidades de esta página son orientativas. ALUMED no se hace responsable de posibles errores que se produzcan al utilizar estos datos.



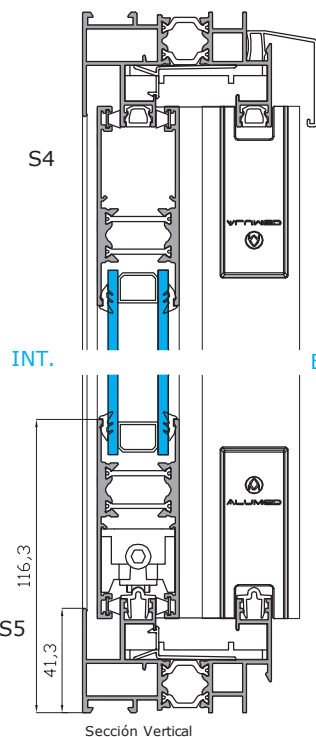
### ACCESORIOS BÁSICOS (VENTANA 2 HOJAS)

REF	DESCRIPCION	UNI
2092	kit 2 hojas	1
2061	Cortavientos	1
2064	Escuadra (marcos)	4
2065	Escuadra (marcos)	4
82110	Escuadra (hoja)	4
2094	Escuadra alineación	8
2095	Unión hoja Central	4
2162	Rueda Tandem	4
2163	Calzo Apoyo Rueda	4
12152	Cierre Embutido	2
2075	Felpudo 7x6.5	---
15569	Embellecedor Carril	---



ESCALA 1/3

## TECKNICA THERMIC - MARCO PERIMETRAL, HOJA PERIMETRAL.



INT. EXT.

### HOJAS DE CORTES

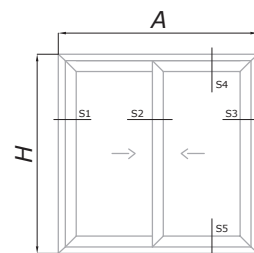
Cortes fijos

POSICIÓN	DESCRIPCIÓN	REF	FORMULA	CORTE
Hor/Vert	Marco RPT 75 mm	5420	A , H	$\triangle 2+2$
Horizontal	Rail	14653	A - 91 mm	Ver
Horizontal	Cumbrera	14654	A - 20 mm	1
Vertical	Hoja Prmt	15453	H - 75 mm	ver
Vertical	Cruce Prmt + PVC	15677	H - 75 mm	ver

Cortes variables según modelo

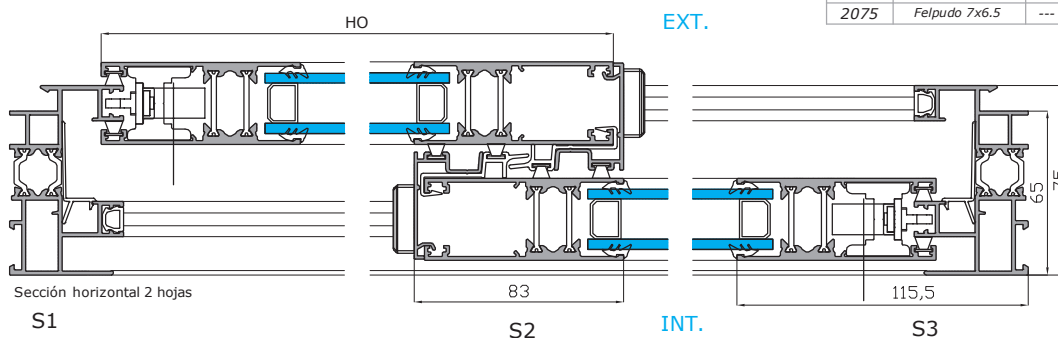
MODELO	POSICIÓN	DESCRIPCIÓN	REF	FORMULA HO	CORTE
2 Hojas, 2 carriles	Horizontal	Hoja Rueda RPT	15453	$(A + 2 \text{ mm}) / 2$	$\triangle 4$
3 Hojas, 3 carriles	Horizontal	Hoja Rueda RPT	15453	$(A + 77 \text{ mm}) / 3$	$\triangle 6$
4 Hojas, 2 carriles	Horizontal	Hoja Rueda RPT	15453	$(A + 70 \text{ mm}) / 4$	$\triangle 8$
6 Hojas, 3 carriles	Horizontal	Hoja Rueda RPT	15453	$(A + 220 \text{ mm}) / 6$	$\triangle 12$

AVISO: Las medidas y cantidades de esta página son orientativas. ALUMED no se hace responsable de posibles errores que se produzcan al utilizar estos datos.



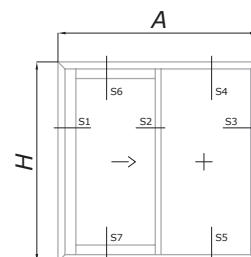
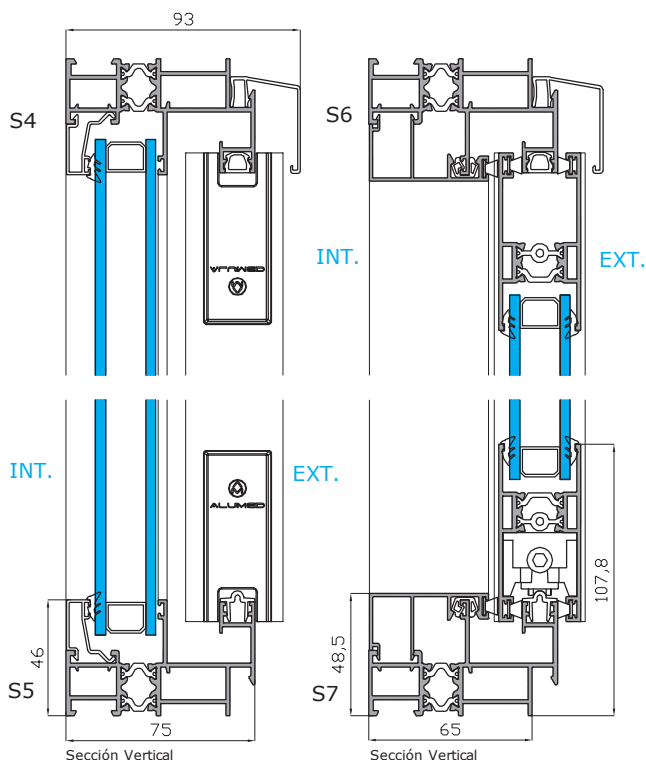
### ACCESORIOS BÁSICOS (VENTANA 2 HOJAS)

REF	DESCRIPCIÓN	UNI
2092	kit 2 hojas	1
2061	Cortavientos	1
2064	Escuadra (marcos)	4
2065	Escuadra (marcos)	4
82110	Escuadra (hoja)	8
2094	Escuadra alinación	16
2163	Calzo Apoyo Rueda	4
2162	Rueda Tandem	4
12152	Cierre Embutido	2
15569	Embellecedor Carril	---
2075	Felpudo 7x6,5	---



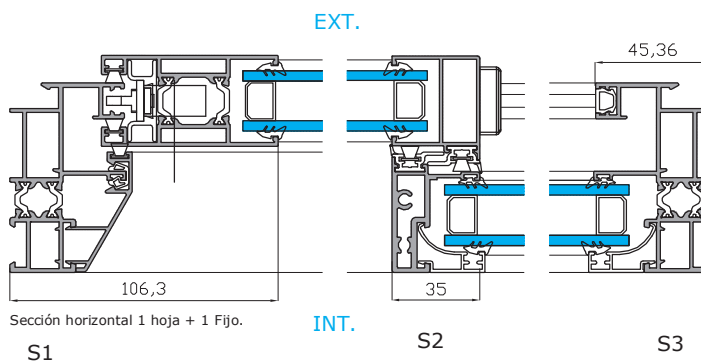
## TECKNICA THERMIC - MONOCARRIL.

NOTAS: EL sistema tecknica thermic monocarril se puede fabricar con las hojas rectas, (hoja lateral 5422, hoja rueda 5421) o bien con la hoja perimetral mixta (hoja prmt 15453). Siempre colocando la hoja de cruce 17629 o sus respectivas versiones reforzadas. En caso de necesitarlas hojas de corte consultar en el catálogo específico de la serie o bien con el dpto Técnico de ALUMED.



### ACCESORIOS BÁSICOS (VENTANA 1 HOJA + FIJO)

REF	DESCRIPCIÓN	UNI
2090	kit 2 hojas	1
2061	Cortavientos	1
2064	Escuadra (marcos)	4
2065	Escuadra (marcos)	4
2162	Rueda Tandem	2
2074	Cierre Embutido	1
2075	Felpudo 7x6,5	---
15569	Embellecedor Carril	---
15570	Acople Junquillo	---



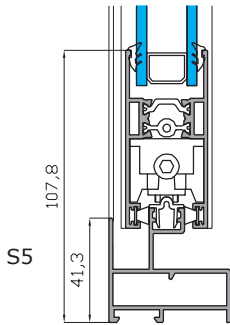
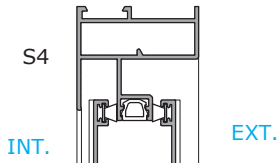
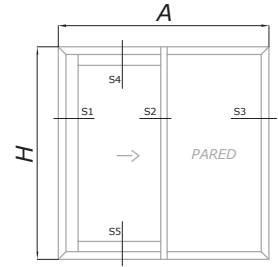
# TECNICA THERMIC - Secciones y Cortes.

## TECNICA THERMIC - UNICARRIL INTRAMUROS - GALANDAGE.

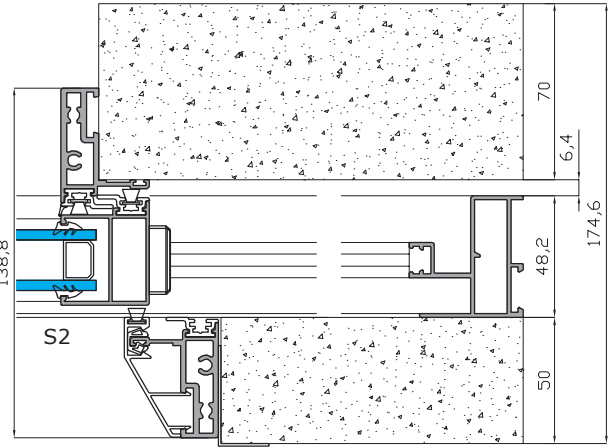
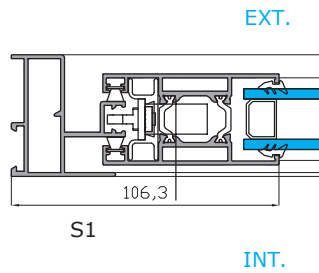
NOTAS: EL sistema tecnica thermic unicarril se puede fabricar con las hojas rectas, (hoja lateral 5422, hoja rueda 5421) o bien con la hoja perimetral mixta (hoja pmt 15453). Siempre colocando la hoja de cruce 17629 o sus respectivas reforzadas. En caso de necesitar las hojas de corte consultar en el catálogo específico de la serie o bien con el dpto Técnico de ALUMED.

### ACCESORIOS BÁSICOS (VENTANA 1 HOJA + INTRAMURO)

REF	DESCRIPCION	UNI
2090	kit 2 hojas	1
2065	Escuadra (marcos)	4
2162	Rueda Tandem	2
2074	Cierre Embutido	1
2075	Felpudo 7x6.5	---
15569	Embelcedor Carril	---
15570	Acople Junquillo	---



Sección Vertical



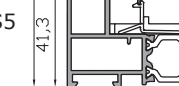
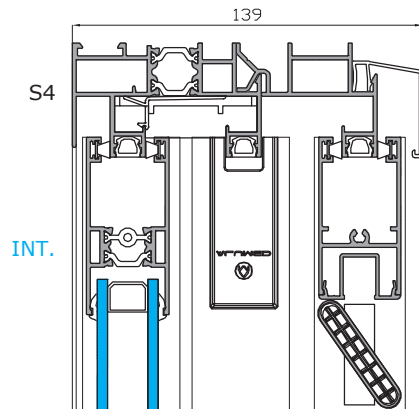
Angulo de Remate 40x20

S3

## TECNICA THERMIC - OPCIÓN DE CONTROL SOLAR CON LAMA FIJA.

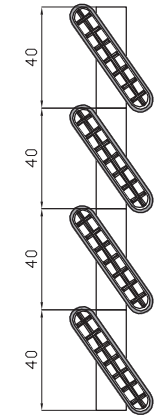
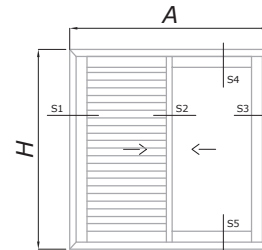
NOTAS: EL sistema tecnica thermic con control solar se puede fabricar con las hojas rectas, (hoja lateral 14648, hoja rueda 14649) o bien con la hoja perimetral mixta (hoja pmt 17940). Siempre colocando la hoja de cruce 17629 o sus respectivas reforzadas. En caso de necesitar las hojas de corte consultar en el catálogo específico de la serie o bien con el dpto Técnico de ALUMED.

Lama Fija Mallorca 2989



Sección Vertical

EXT.

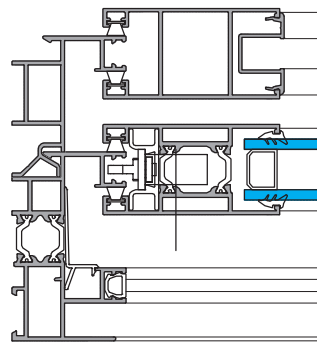


Detalle Sección de la lama

Hoja Lateral 14648

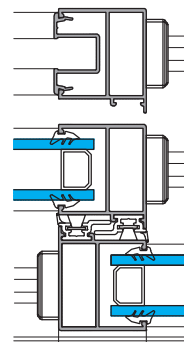
Hoja Central Ventana 17629

EXT.



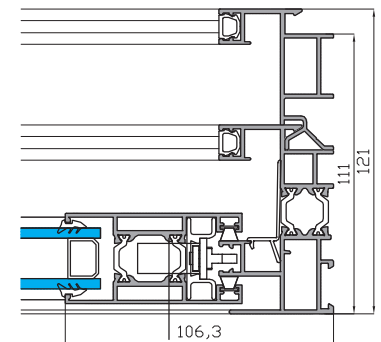
Sección horizontal 2 hojas

S1



S2

INT.

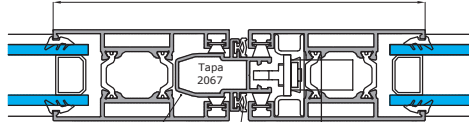


S3

ESCALA 1/3

## Unión de 4 hojas - Hojas Rectas

147,7



S1

Unión 4 hojas  
15854

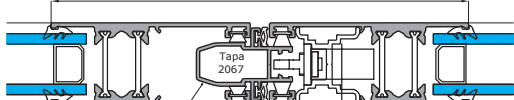
Junta 4041

Corte 15854

Altura de la hoja - 60 mm

## Unión de 4 hojas - Hojas prmt.

165,7

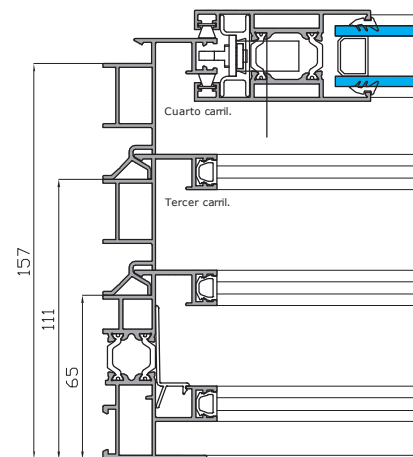
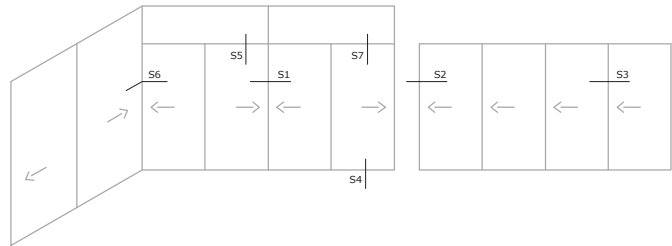


Unión 4 hojas  
15854

Junta 4041

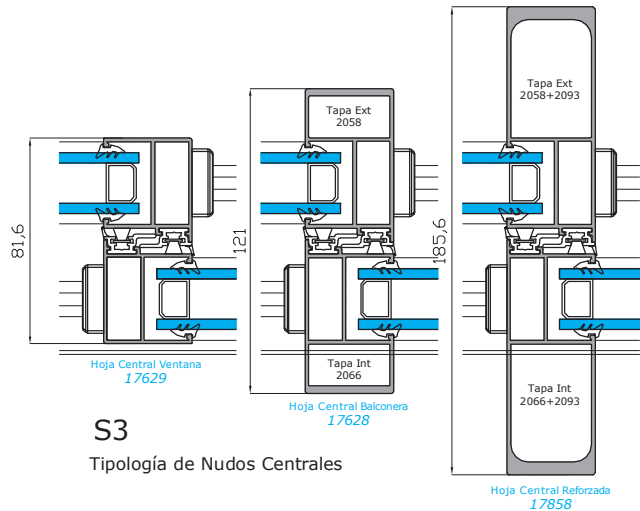
Corte 15854

Altura de la hoja - 60 mm



S2

Acople pluricarril.



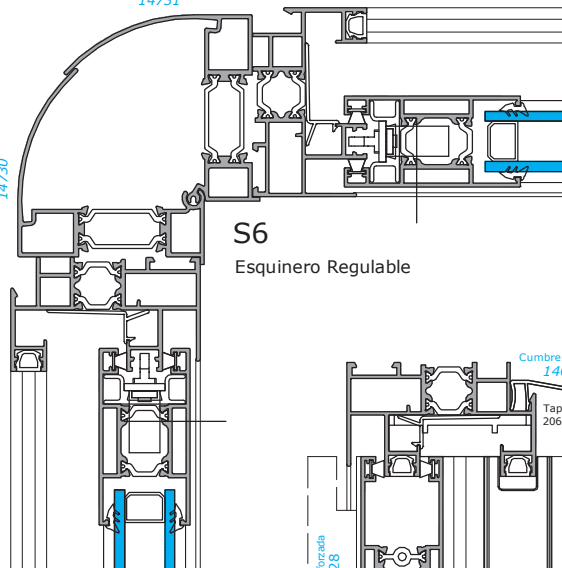
S3

Tipología de Nudos Centrales

## Esquinero Regulable Macho

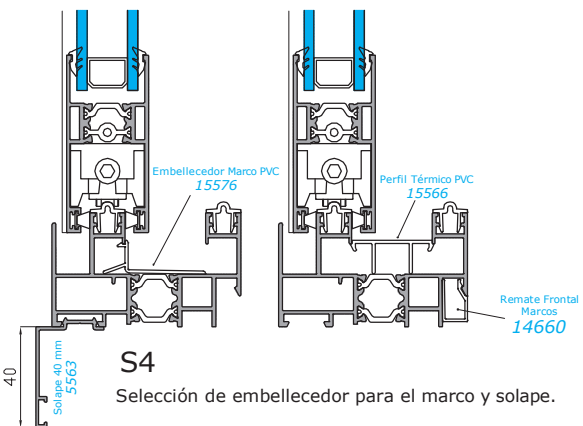
14731

Esquinero Regulable Hembra  
14730



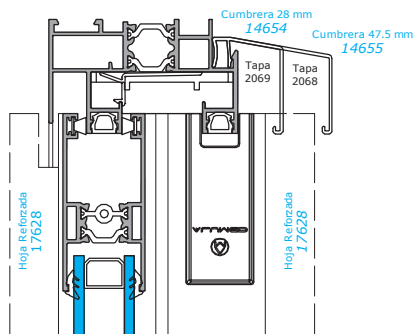
S6

Esquinero Regulable



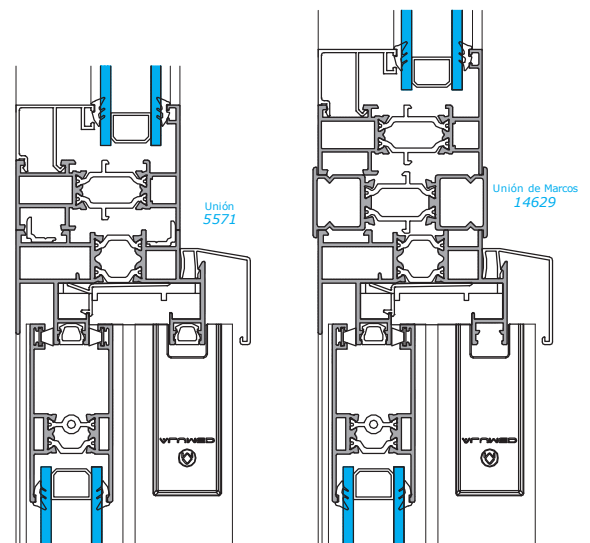
S4

Selección de embellecedor para el marco y solape.



S7

Selección de Cumbrea Según hoja Central.



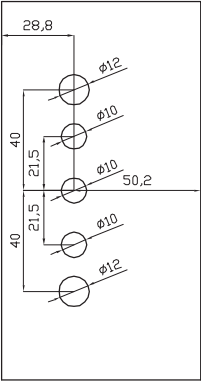
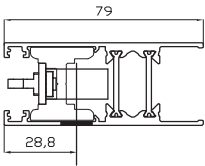
S5

Unión para fijos.

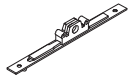


# Technica Thermic - Mecanizados

Mecanizado Multipunto  
Hoja perimetral  
REF: 15453  
(comprobar medidas)

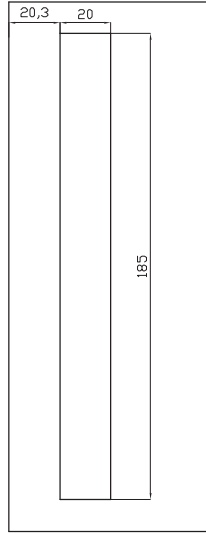
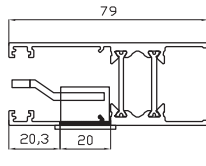


COMPROBAR MANILLA  
ANTES DE MECANIZAR



Multipunto mm  
(incluye cerraderos)  
2083, 2072  
2071, 2073

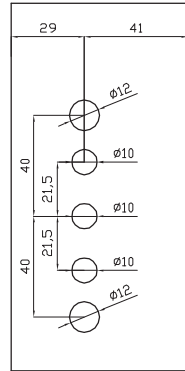
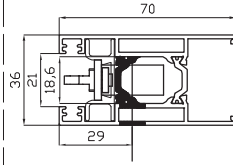
Mecanizado Cierre Embudido  
Hoja perimetral  
REF: 15453  
(comprobar medidas)



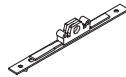
Cierre Embudido  
(Hoja Prmt 15453)  
12152



Mecanizado Multipunto Lateral  
Hoja Lateral RPT  
REF: 5422  
(comprobar medidas)

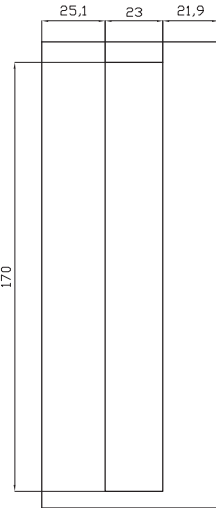
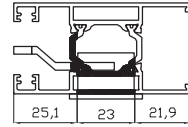


COMPROBAR MANILLA  
ANTES DE MECANIZAR

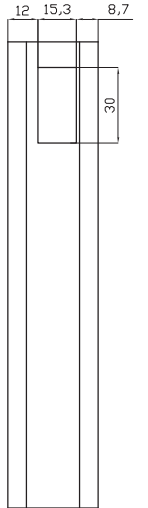
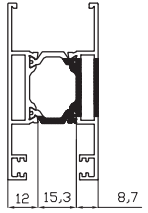


Multipunto mm  
(incluye cerraderos)  
2083, 2072  
2071, 2073

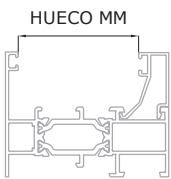
Mecanizado Multipunto Lateral  
Hoja Lateral RPT  
REF: 5422  
(comprobar medidas)



Cierre Embudido  
(Hoja Recta 5422)  
2074



## Junquillos



Junquillo 36 MM	Junquillo 31 MM	Junquillo 26 MM	Junquillo 20 MM	Junquillo 16 MM	Junquillo 12 MM	Junquillo 8 MM	Junquillo 3.5 MM
92001	92002	92003	92004	92005	92006	92007	92008

TECNICA THERMIC	Marco Monocarril RPT	15417	HUECO MM	HUECO MM	HUECO MM	HUECO MM	HUECO MM	HUECO MM	HUECO MM	HUECO MM
			0.5	5.5	11.5	16.5	20.5	24.5	28.5	31

INSIGNIA	Marco Ventana RPT 65 mm	25427	HUECO MM	HUECO MM	HUECO MM	HUECO MM	HUECO MM	HUECO MM	HUECO MM	HUECO MM
	Mismo hueco marcos y pilastras serie INSIGNIA (16691, 15693, 25431 5432, 25433, 25035)		23.9	28.9	33.9	39.9	43.9	47.9	51.9	56.4



# ALUMED

ALUMINIUM SYSTEMS

## "40 ANIVERSARIO"

[www.alumed.es](http://www.alumed.es) - [www.alumedistemas.com](http://www.alumedistemas.com)

C/. Del Dracma - Parcelas 69-74  
Buzón 20114 - POL. Ind. Las Atalayas  
Tlfn. 965 170 026 - Fax. 965 170 032  
03114 **ALICANTE**  
[alicante@alumed.es](mailto:alicante@alumed.es)

Vial 3, Nave 16-17 - Pol. Son Llaut.  
Telfn. 971 141 061 - Fax 971 141 064  
07320 **SANTA MARIA DEL CAMI** (Mallorca)  
[mallorca@alumed.es](mailto:mallorca@alumed.es)

Pol. Ind. Fuente del Jarro  
C/ Ciudad de Barcelona, 1R  
Telfn. 961 345 275 - Fax 961 345 279  
46988 **PATERNA** (Valencia)  
[valencia@alumed.es](mailto:valencia@alumed.es)