

**Alubin de México**



## **Linea AW-90**



**[www.alubin.com.mx](http://www.alubin.com.mx)**

**PLANTA: CALLE 2 SUR No. 120, PARQUE INDUSTRIAL TOLUCA 2000. C.P. 50200  
TOLUCA, EDO DE MÉXICO, MÉXICO. TEL.: (01 722) 2621500 FAX (01 722) 2621509**

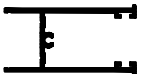

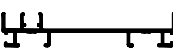




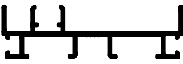

# LINEA AW-90

## CONTENIDO

	Pagina
Listado de Perfiles	1
Datos Técnicos	6
Listado de Herrajes y Viniles	21
Posibles Combinaciones	23
Graficas de Resistencia	35
Troquelados	40

# LINEA AW-90

## Listado de Perfiles

Clave Del Perfil	Descripcion del Perfil	Perfil	Peso (kg/m)	Perimetro Anodizable (mm)	Piezas Por Atado
8260 *	Zoclo Cabezal Duo-vent		0.881	387	4
8437 *	Intermedio de 42 mm. Duo-vent		0.564	254	6
8438 *	Jamba de 3 vias con Terminación		1.191	576	2
8439 *	Cabezal de 3 vias		2.088	864	2
8512 *	Encuentro Central		0.284	148	12
8513	Agregado Para 6 mm.		0.220	150	12
8514 *	Terminacion de jamba		0.228	117	12
8515 *	Jamba de 2 vias con Terminación		0.872	449	2
8516 *	Cabezal de 2 vias		1.492	624	2

\* Clave Stock.

Sin marca Pedido Minimo de 250 Kg.

Alubin de México







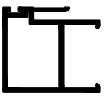

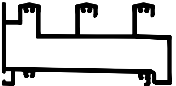


PLANTA: CALLE 2 SUR No. 120, PARQUE INDUSTRIAL TOLUCA 2000. C.P. 50200 TOLUCA, EDO DE MÉXICO, MÉXICO. TEL.: (01 722) 2621500 FAX (01 722) 2621509

www.alubin.com.mx 2013

# LINEA AW-90

## Listado de Perfiles

Clave Del Perfil	Descripcion del Perfil	Perfil	Peso (kg/m)	Perimetro Anodizable (mm)	Piezas Por Atado
8536 *	Jamba de 3 vias sin Terminación		1.024	481	2
8642 *	Agregado 14 mm. Duo-vent		0.196	133	12
8680 *	Riel de 2 Vias		0.931	388	2
8681 *	Riel de 3 Vias		1.360	565	2
9618 *	Cerco Duo-vent		0.986	310	2
9619 *	Cerco Reforzado Duo-vent		1.286	373	2
9631 *	Traslape Duo-vent		0.922	272	2
9632 *	Traslape Reforzado Duo-vent		1.427	347	2
9635	Riel de 3 vias con fuente		2.770	706	1

\* Clave Stock.

Sin marca Pedido Minimo de 250 Kg.

**Alubin de México**

2



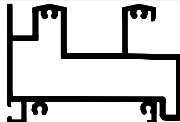
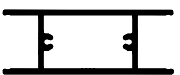
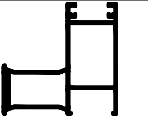
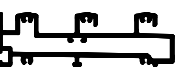


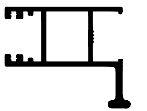
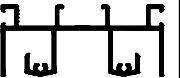
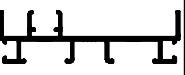
PLANTA: CALLE 2 SUR No. 120, PARQUE INDUSTRIAL TOLUCA 2000. C.P. 50200 TOLUCA, EDO DE MÉXICO, MÉXICO. TEL.: (01 722) 2621500 FAX (01 722) 2621509

www.alubin.com.mx 2013



# LINEA AW-90

## Listado de Perfiles

Clave Del Perfil	Descripcion del Perfil	Perfil	Peso (kg/m)	Perimetro Anodizable (mm)	Piezas Por Atado
9868	Riel de 2 vias con fuente		1.962	508	1
9734 *	Intermedio 85 mm. Duo-vent		1.132	305	2
9895 *	Cerco Reforzado Duo-vent		2.021	410	2
9897	Riel de 3 vias con fuente baja		2.657	914	1
10110 *	Traslape Duo-vent		1.160	301	2
10111 *	Cerco Duo-vent		1.206	336	2
10122 *	Cerco Reforzado Duo-vent		1.338	495	2
10242 *	Cabezal 2 Vias Ligero		1.279	471	2
10243 *	Jamba 2 Vias con Terminación Ligero		0.854	315	2

\* Clave Stock.

Sin marca Pedido Mínimo de 250 Kg.

**Alubin de México**

3


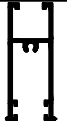





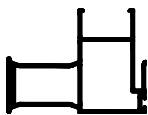
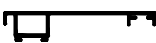


PLANTA: CALLE 2 SUR No. 120, PARQUE INDUSTRIAL TOLUCA 2000. C.P. 50200 TOLUCA, EDO DE MÉXICO, MÉXICO. TEL.: (01 722) 2621500 FAX (01 722) 2621509

www.alubin.com.mx 2013

# LINEA AW-90

## Listado de Perfiles

Clave Del Perfil	Descripción del Perfil	Perfil	Peso (kg/m)	Perimetro Anodizable (mm)	Piezas Por Atado
10244 *	Traslape para vidrio 6 mm.		0.903	332	4
10245 *	Zoclo Cabezal para vidrio 6 mm.		0.881	326	4
10246 *	Cerco para vidrio 6 mm,		1.179	381	2
10247 *	Traslape para vidrio 6 mm.		1.122	506	2
137006	Marco Ciego		0.957	186	2
457003	Traslape de muro		0.476	238	8
478005 *	Riel adicional		0.505	211	6
521012 *	Traslape muy Reforzado Duo-vent		1.978	401	2
920007	Marco ciego serie AW 90X3		0.842	369	4

\* Clave Stock.

Sin marca Pedido Mínimo de 250 Kg.

**Alubin de México**

4

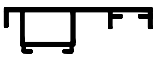


PLANTA: CALLE 2 SUR No. 120, PARQUE INDUSTRIAL TOLUCA 2000. C.P. 50200 TOLUCA, EDO DE MÉXICO, MÉXICO. TEL.: (01 722) 2621500 FAX (01 722) 2621509

www.alubin.com.mx 2013

# LINEA AW-90

## Listado de Perfiles

Clave Del Perfil	Descripcion del Perfil	Perfil	Peso (kg/m)	Perimetro Anodizable (mm)	Piezas Por Atado
920008	Marco ciego serie AW 90X2		0.731	310	4

\* Clave Stock.

Sin marca Pedido Minimo de 250 Kg.

**Alubin de México**

**5**

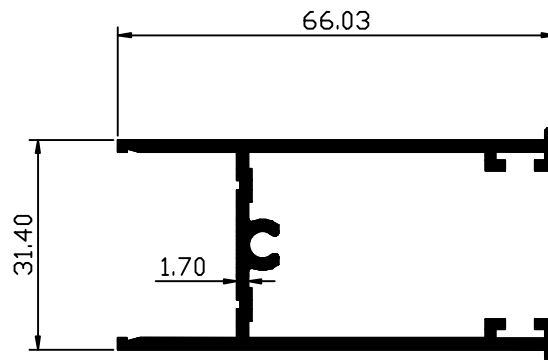


PLANTA: CALLE 2 SUR No. 120, PARQUE INDUSTRIAL TOLUCA 2000. C.P. 50200 TOLUCA, EDO DE MÉXICO, MÉXICO. TEL.: (01 722) 2621500 FAX (01 722) 2621509

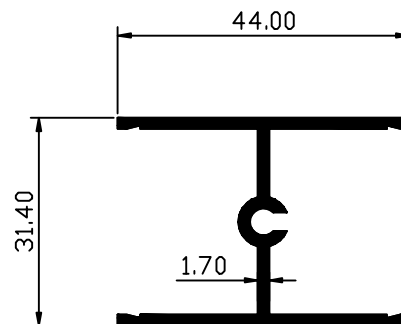
www.alubin.com.mx 2013

# LINEA AW-90

## Datos Técnicos



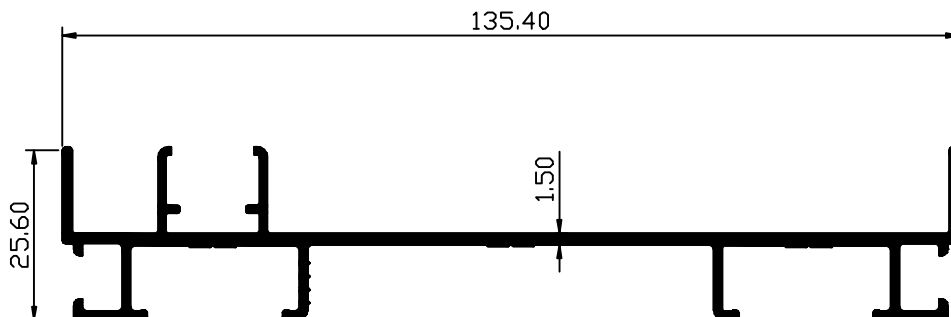
**Clave: 8260**  
**Zocio Cabezal Duo-vent**  
**Peso: 0.881 Kg/m**  
**Perimetro Anodizable: 38.7 cm**



**Clave: 8437**  
**Intermedio de Cerco 42 Mm.**  
**Duo-vent**  
**Peso: 0.564 Kg/m**  
**Perimetro Anodizable: 25.40 cm**

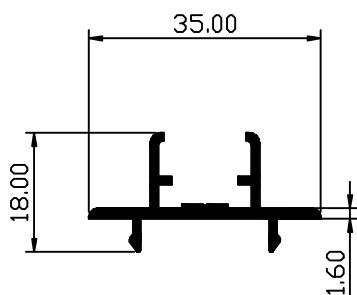
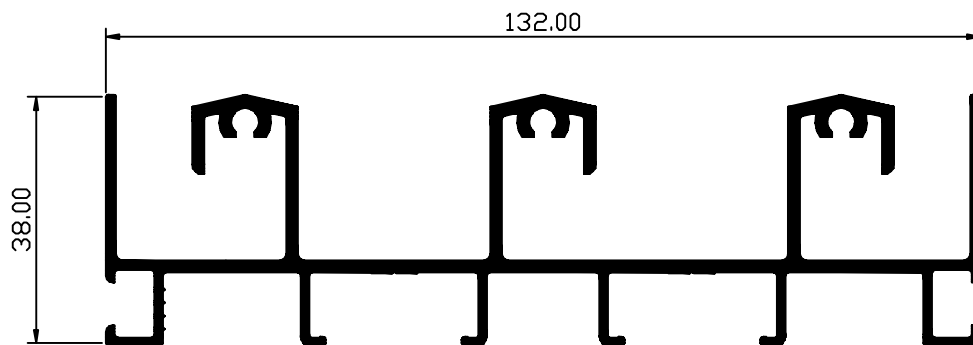
# LINEA AW-90

## Datos Técnicos

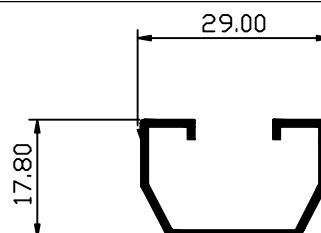


**Clave: 8438**  
**Jamba de 3 vías con Terminación**  
**Peso: 1.191 Kg/m**  
**Perimetro Anodizable: 57.6 cm**

**Clave: 8439**  
**Cabezal de 3 vías**  
**Peso: 2.088 Kg/m**  
**Perimetro Anodizable: 86.40 cm**



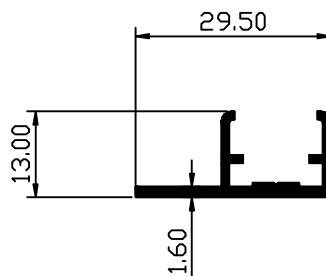
**Clave: 8512**  
**Encuentro Central**  
**Peso: 0.284 Kg/m**  
**Perimetro Anodizable: 14.80 cm**



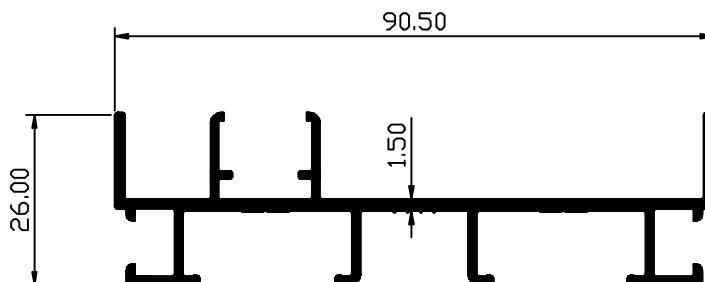
**Clave: 8513**  
**Agregado de 6 Mm.**  
**Peso: 0.220 Kg/m**  
**Perimetro Anodizable: 15.00 cm**

# LINEA AW-90

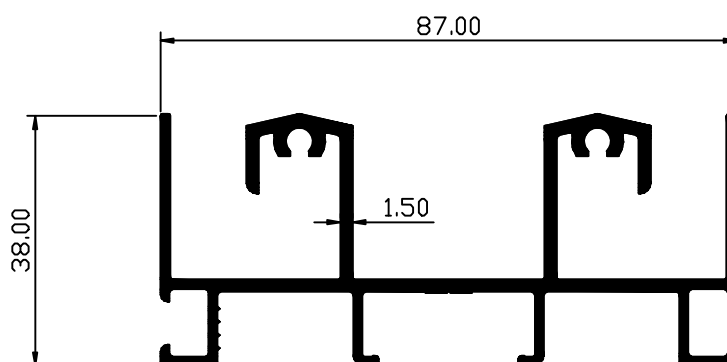
## Datos Técnicos



**Clave: 8514**  
**Terminación de Jamba**  
**Peso: 0.228 Kg/m**  
**Perímetro Anodizable: 11.70 cm**



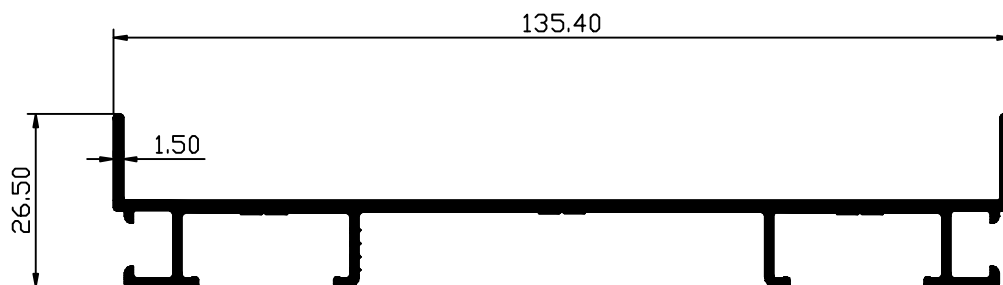
**Clave: 8515**  
**Jamba de 2 vías con Terminación**  
**Peso: 0.872 Kg/m**  
**Perímetro Anodizable: 44.90 cm**



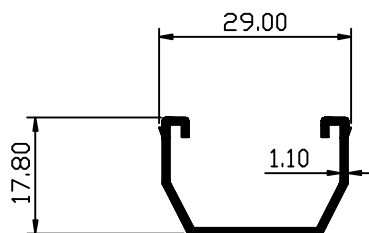
**Clave: 8516**  
**Cabezal de 2 vías**  
**Peso: 1.492 Kg/m**  
**Perímetro Anodizable: 62.40 cm**

# LINEA AW-90

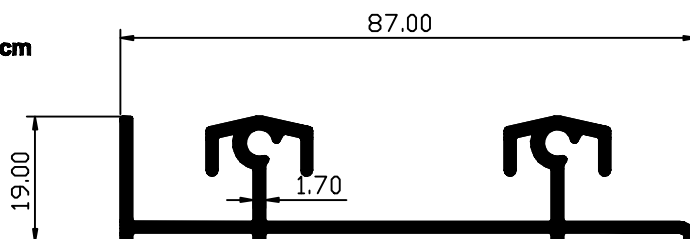
## Datos Técnicos



**Clave: 8536**  
**Jamba de 3 vías sin terminación**  
**Peso: 1.024 Kg/m**  
**Perímetro Anodizable: 48.10 cm**



**Clave: 8642**  
**Agregado 14 Mm. Duo vent**  
**Peso: 0.196 Kg/m**  
**Perímetro Anodizable: 13.30 cm**

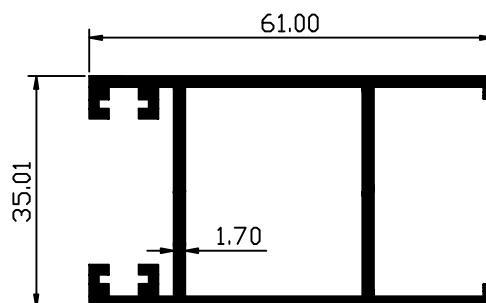
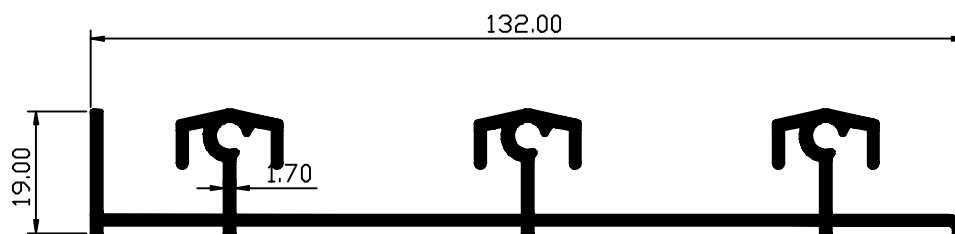


**Clave: 8680**  
**Riel de 2 vías 19 Mm.**  
**Peso: 0.931 Kg/m**  
**Perímetro Anodizable: 38.80 cm**

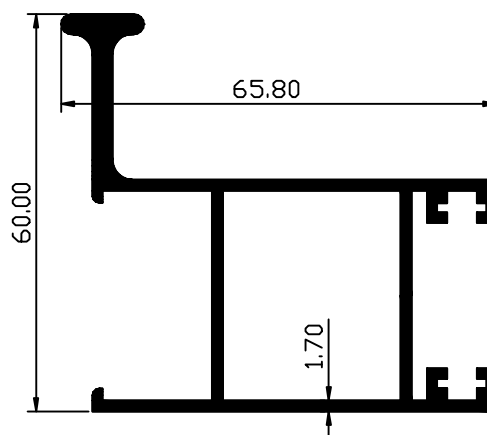
# LINEA AW-90

## Datos Técnicos

**Clave: 8681**  
**Riel de 3 vías 19 Mm.**  
**Peso: 1.360 Kg/m**  
**Perímetro Anodizable: 56.50 cm**



**Clave: 9618**  
**Cerco Duo vent**  
**Peso: 0.986 Kg/m**  
**Perímetro Anodizable: 31.0 cm**



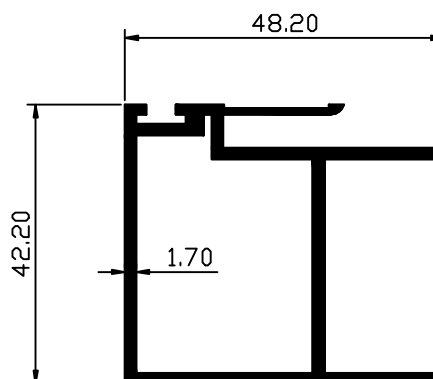
**Clave: 9619**  
**Cerco Reforzado Duo vent**  
**Peso: 1.286 Kg/m**  
**Perímetro Anodizable: 37.30 cm**



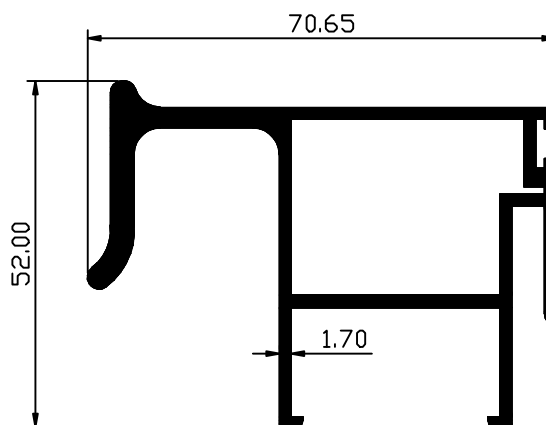
# LINEA AW-90

## Datos Técnicos

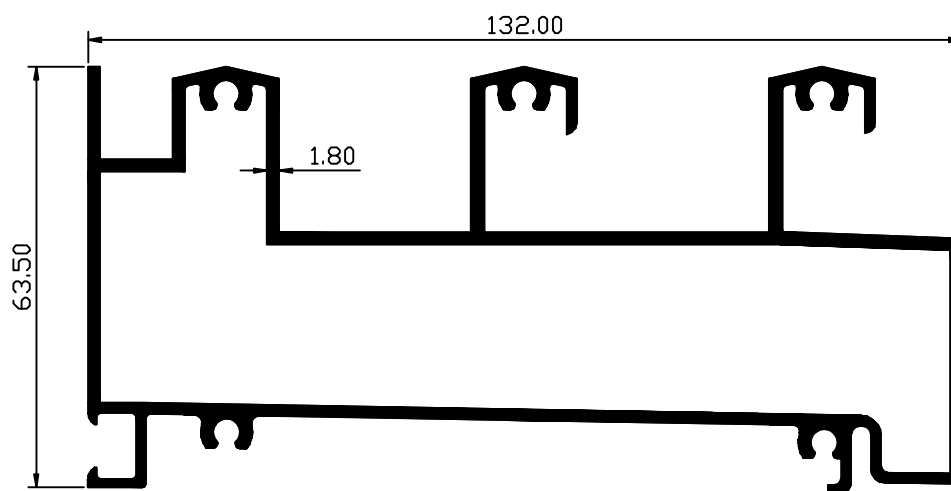
**Clave: 9631**  
**Traslape Duo vent.**  
**Peso: 0.922 Kg/m**  
**Perimetro Anodizable: 27.20 cm**



**Clave: 9632**  
**Traslape Reforzado Duo-vent**  
**Peso: 1.427 Kg/m**  
**Perimetro Anodizable: 34.70 cm**

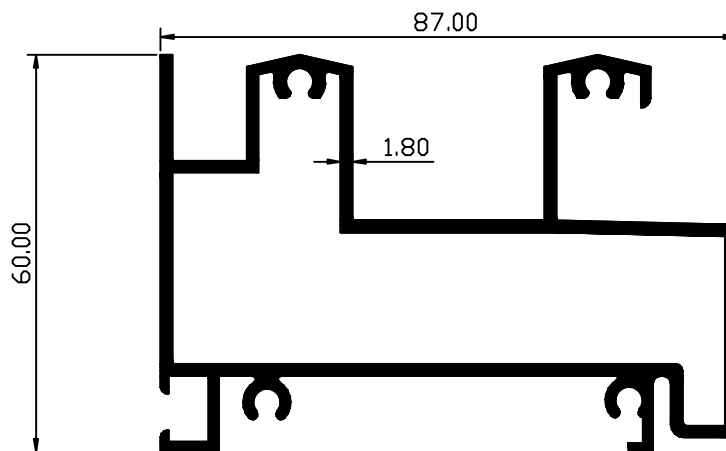


**Clave: 9635**  
**Riel de 3 vias con fuente.**  
**Peso: 2.770 Kg/m**  
**Perimetro Anodizable: 70.64 cm**

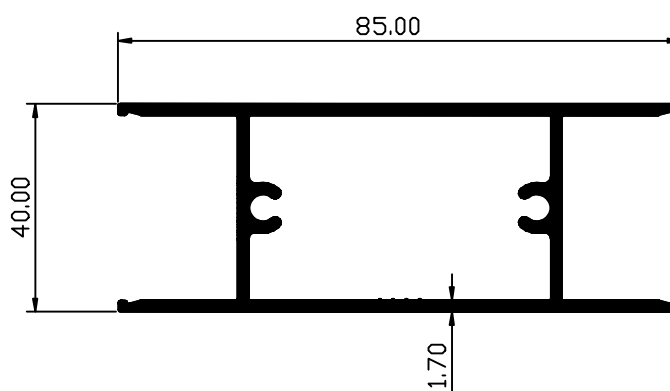


# LINEA AW-90

## Datos Técnicos



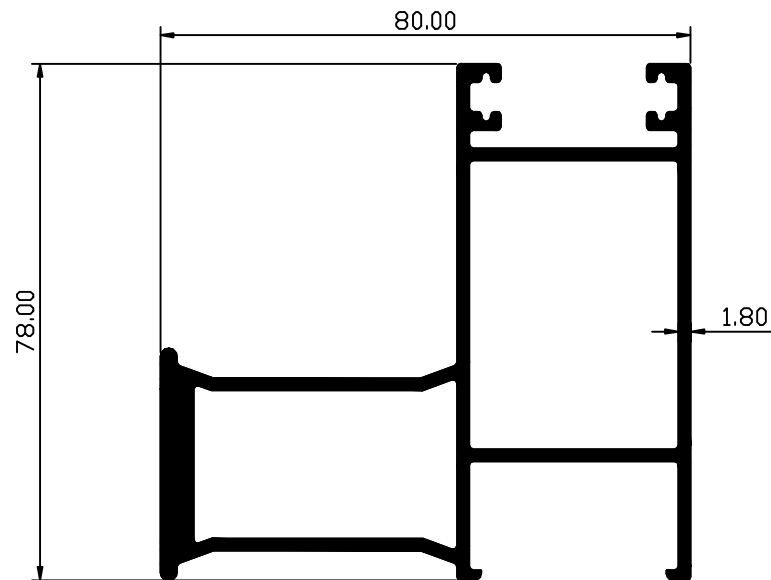
**Clave: 9668**  
**Riel de 2 Vías con Fuente**  
**Peso: 1.962 Kg/m**  
**Perímetro Anodizable: 50.8 cm**



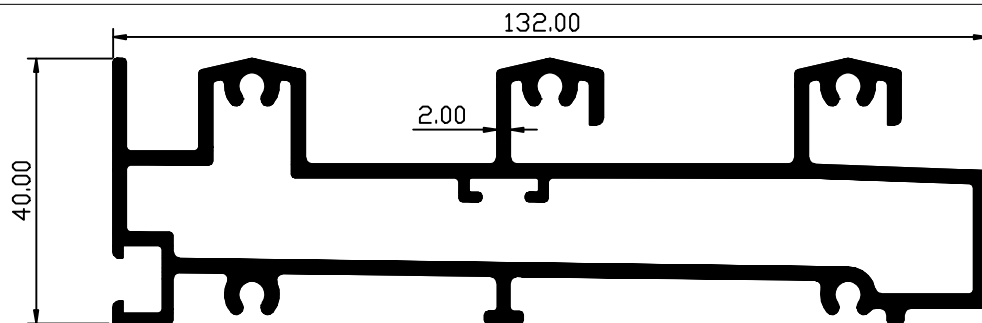
**Clave: 9734**  
**Intermedio 85 mm. Duo-Vent**  
**Peso: 1.132 Kg/m**  
**Perímetro Anodizable: 30.5 cm**

# LINEA AW-90

## Datos Técnicos



**Clave: 9895**  
**Cerro Reforzado Duo-Vent**  
**Peso: 2.021 Kg/m**  
**Perímetro Anodizable: 41 cm**

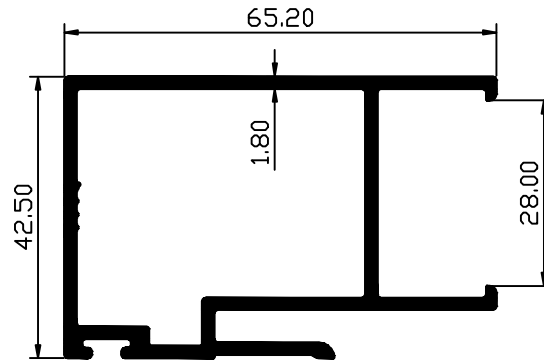


**Clave: 9897**  
**Riel de 3 Vías con Fuente Baja**  
**Peso: 2.657 Kg/m**  
**Perímetro Anodizable: 61.41 cm**

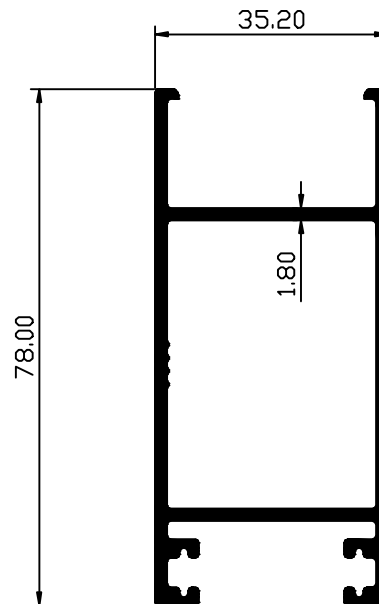
# LINEA AW-90

## Datos Técnicos

**Clave: 10110**  
**Traslape Duo-Vent**  
**Peso: 1.160 Kg/m**  
**Perimetro Anodizable: 30.1 cm**



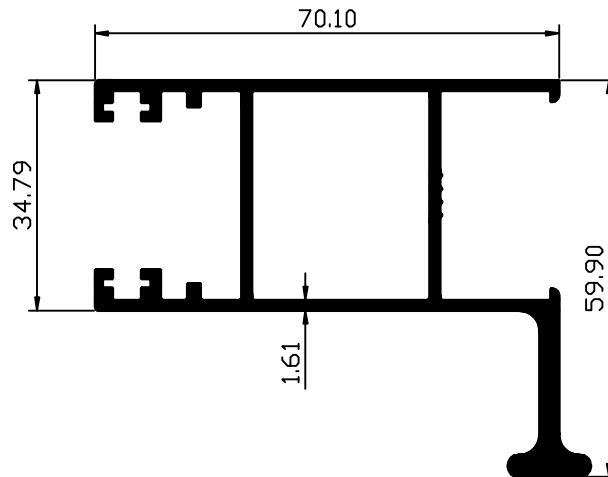
**Clave: 10111**  
**Cerco Duo-Vent**  
**Peso: 1.206 Kg/m**  
**Perimetro Anodizable: 33.61 cm**



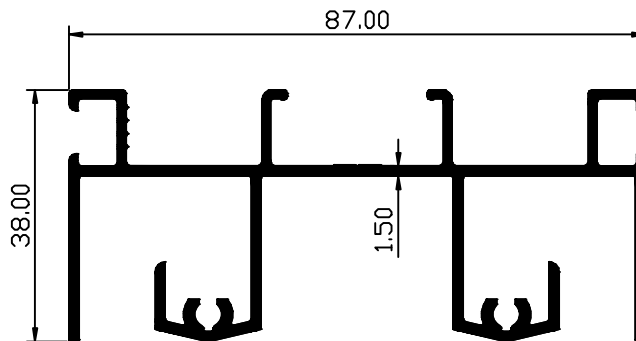
# LINEA AW-90

## Datos Técnicos

**Clave: 10122**  
**Cerco Reforzado Duo-Vent**  
**Peso: 1.338 Kg/m**  
**Perimetro Anodizable: 49.51 cm**



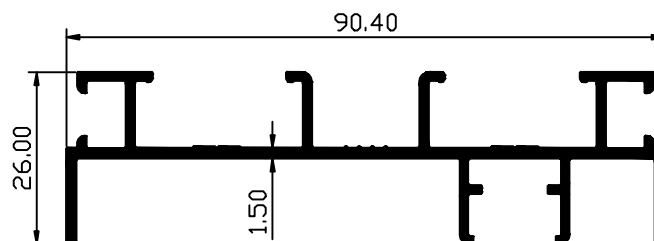
**Clave: 10242**  
**Cabezal 2 Vías Ligero**  
**Peso: 1.279 Kg/m.**  
**Perimetro Anodizable: 47.11 cm.**



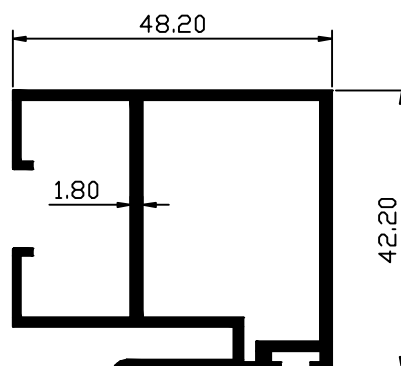
# LINEA AW-90

## Datos Técnicos

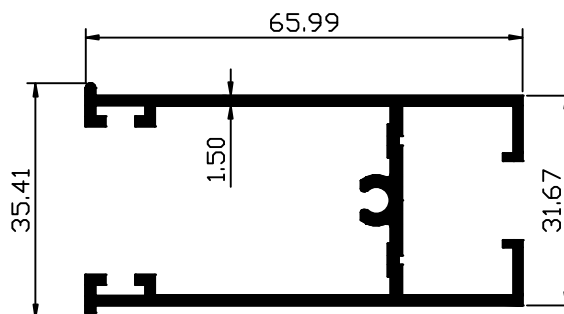
**Clave: 10243**  
**Jamba de 2 Vías con Terminación Liger**  
**Peso: 0.884 Kg/m.**  
**Perímetro Anodizable: 31.51 cm.**



**Clave: 10244**  
**Traslape para Vidrio de 6 mm.**  
**Peso: 0.903 Kg/m.**  
**Perímetro Anodizable: 33.21 cm.**



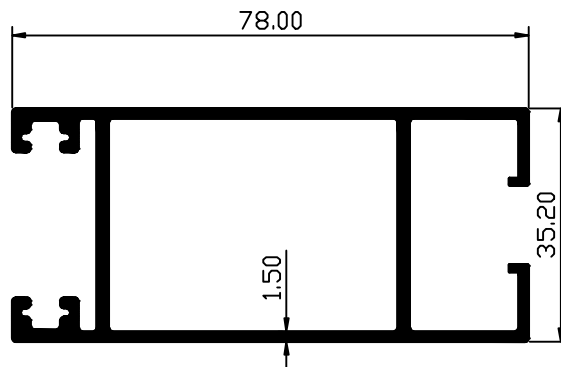
**Clave: 10245**  
**Zocio Cabezal para Vidrio 6 mm**  
**Peso: 0.881 Kg/m.**  
**Perímetro Anodizable: 32.61 cm.**



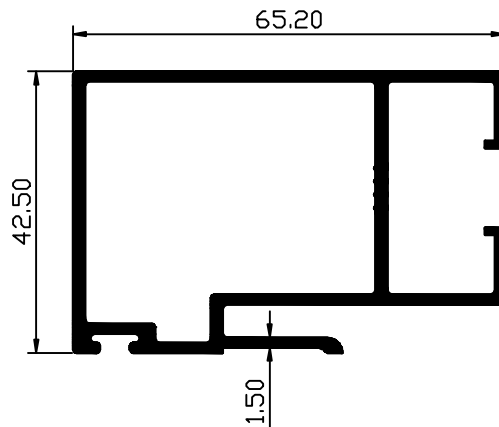
# LINEA AW-90

## Datos Técnicos

**Clave: 10246**  
**Cerco para Vidrio 6 mm**  
**Peso: 1.179 Kg/m.**  
**Perímetro Anodizable: 38.11 cm.**



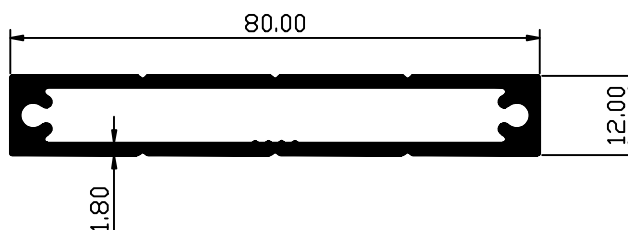
**Clave: 10247**  
**Traslape para vidrio 6mm**  
**Peso: 1.122 Kg/m.**  
**Perímetro Anodizable: 50.61 cm.**



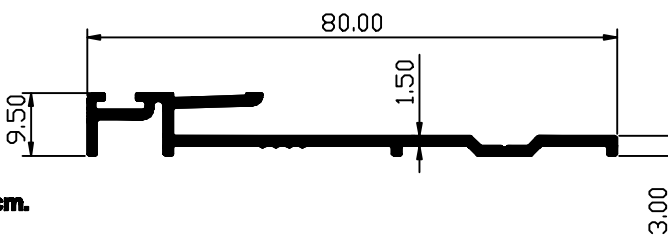
# LINEA AW-90

## Datos Técnicos

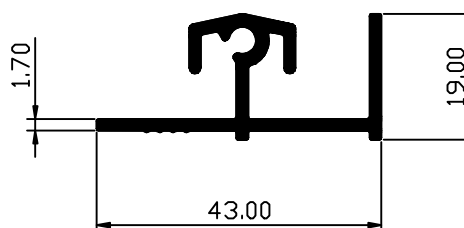
**Clave: 137006**  
**Marco ciego**  
**Peso: 0.957 Kg/m.**  
**Perímetro Anodizable: 18.61 cm.**



**Clave: 457003**  
**Traslape de muro**  
**Peso: 0.476 Kg/m.**  
**Perímetro Anodizable: 23.81 cm.**



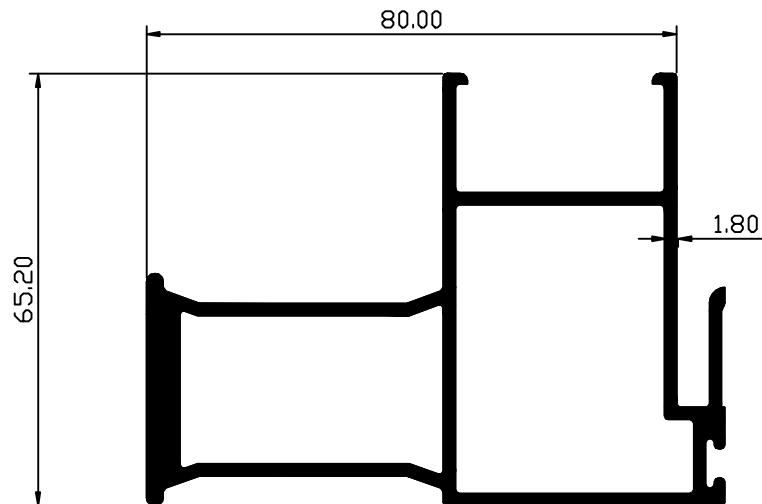
**Clave: 478005**  
**Riel adicional**  
**Peso: 0.505 Kg/m.**  
**Perímetro Anodizable: 21.11 cm.**



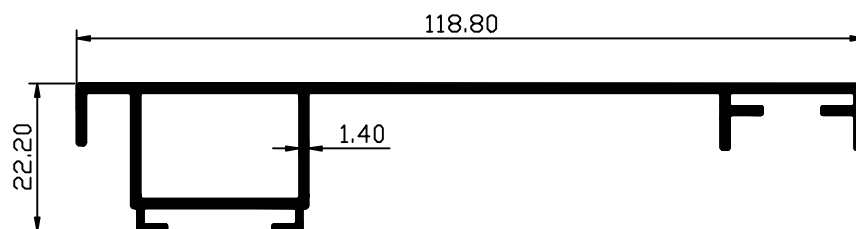


# LINEA AW-90

## Datos Técnicos



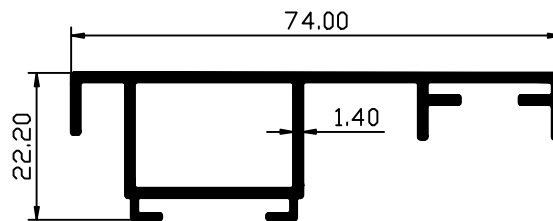
**Clave: 521012**  
**Traslape Muy Reforzado Duo-Vent**  
**Peso: 1.978 Kg/m**  
**Perimetro Anodizable: 40.1 cm**



**Clave: 920007**  
**Marco Ciego Serie AW 90X3**  
**Peso: 0.842Kg/m**  
**Perimetro Anodizable: 36.87 cm**

# LINEA AW-90

## Datos Técnicos



**Clave: 920008**  
**Marco Ciego Serie AW 90 X 2**  
**Peso: 0.731 Kg/m**  
**Perimetro Anodizable: 31.03 cm**

**Alubin de México**

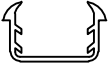
**20**



PLANTA: CALLE 2 SUR No. 120, PARQUE INDUSTRIAL TOLUCA 2000. C.P. 50200 TOLUCA, EDO DE MÉXICO, MÉXICO. TEL.: (01 722) 2621500 FAX (01 722) 2621509




# LINEA AW-90

## Listado de herrajes y viniles

Dibujo	Descripción	Numero de Parte
	Goma de mosquitero	31297
	Vinil para 6mm	1823
	Vinil para 14mm (duo-vent)	1810
	Cepillo alto/cola	36114
	P.V.C de unión	27278
	Jaladera de Mosquitero	43461
	Sello de traslape con cepillo 9000	29072
	Ruedas regulables hasta 70Kg	PL-01115
	Ruedas regulables hasta 100Kg	PL-01122
	Ruedas regulables hasta 195Kg	PL-01120

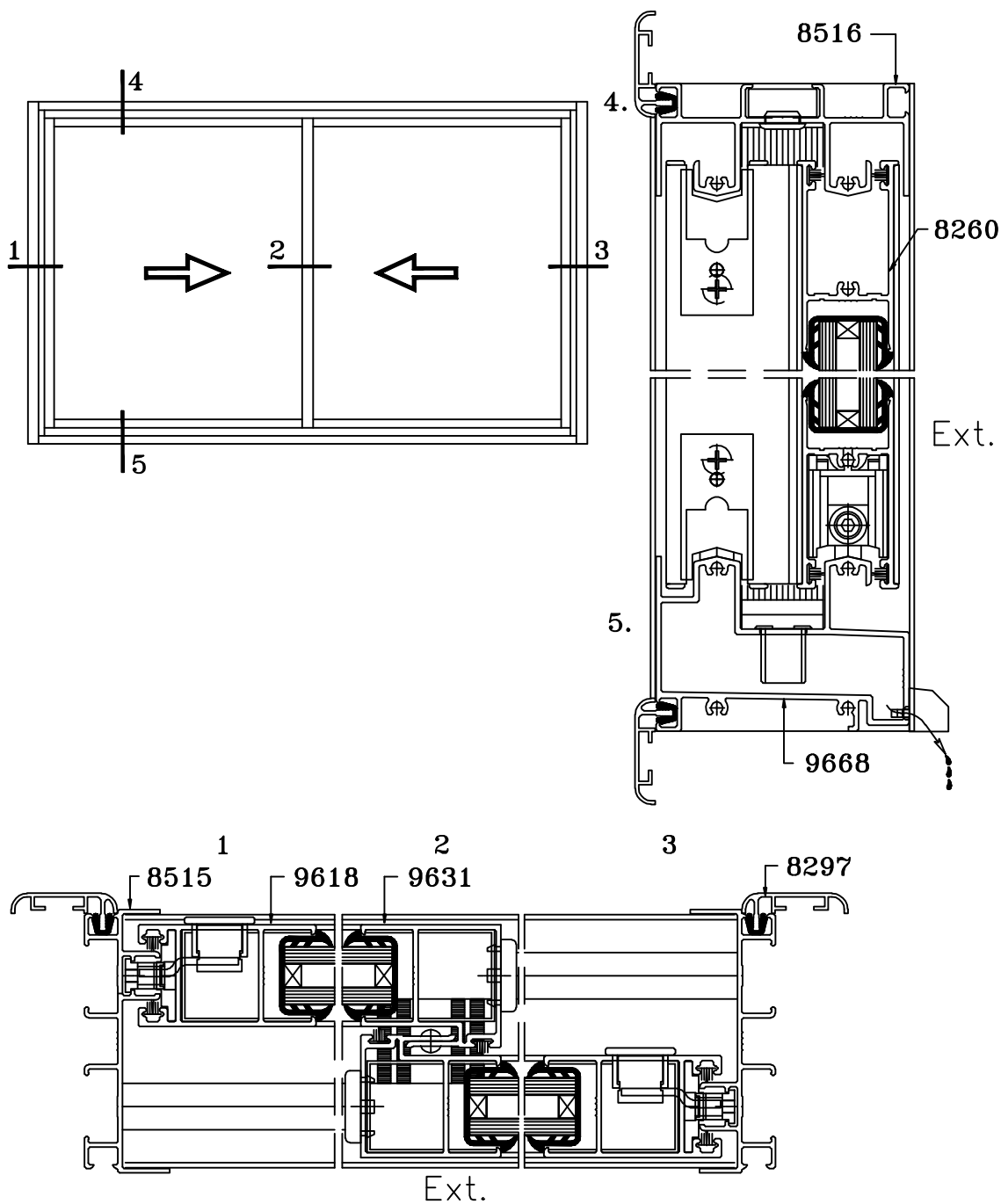
# LINEA AW-90

## Listado de herrajes y viniles

Dibujo	Descripción	Numero de Parte
	Jaladera externa	012-1
	Cierre embutido con llave Master	012-3
	Cierre embutido con llave Cilindro	12258

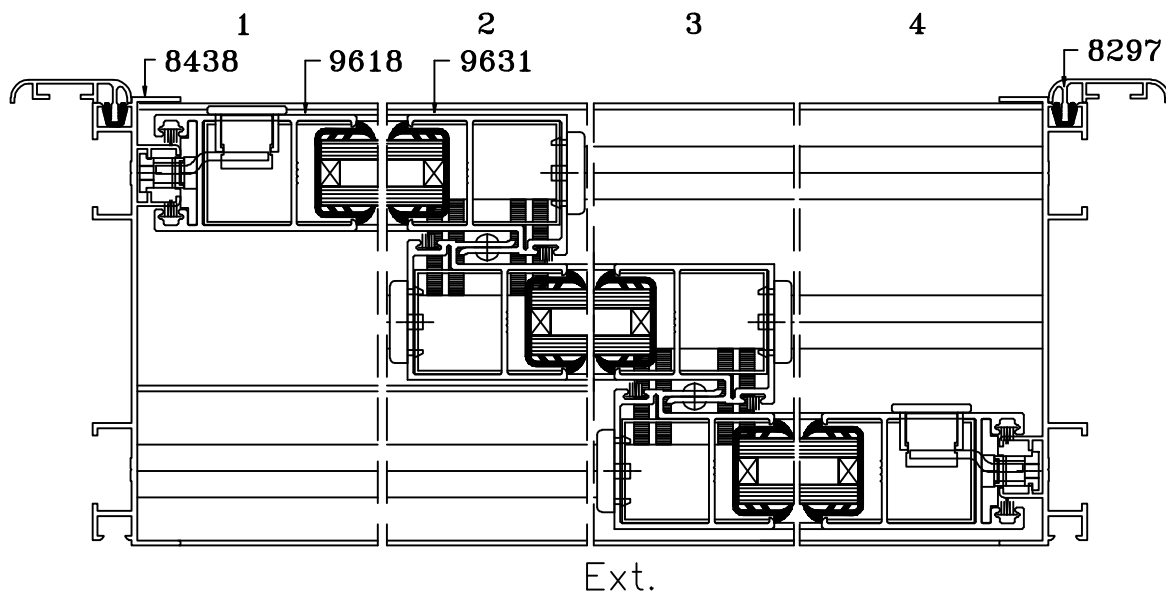
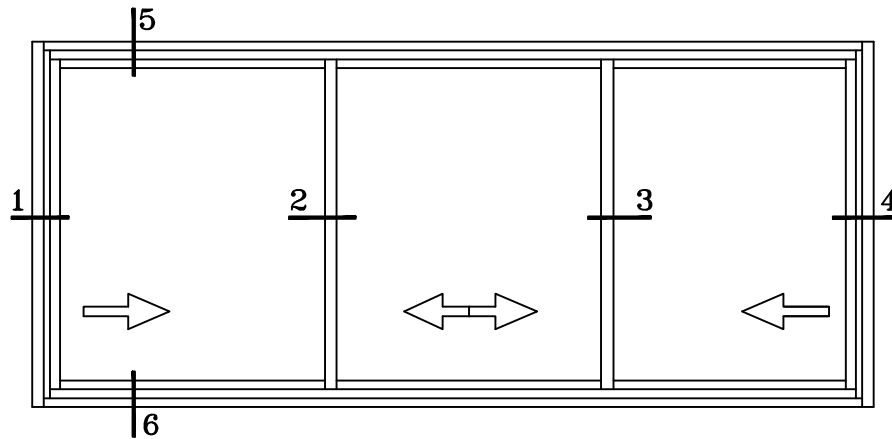
# LINEA AW-90

## Ventana Corrediza de Doble Hoja



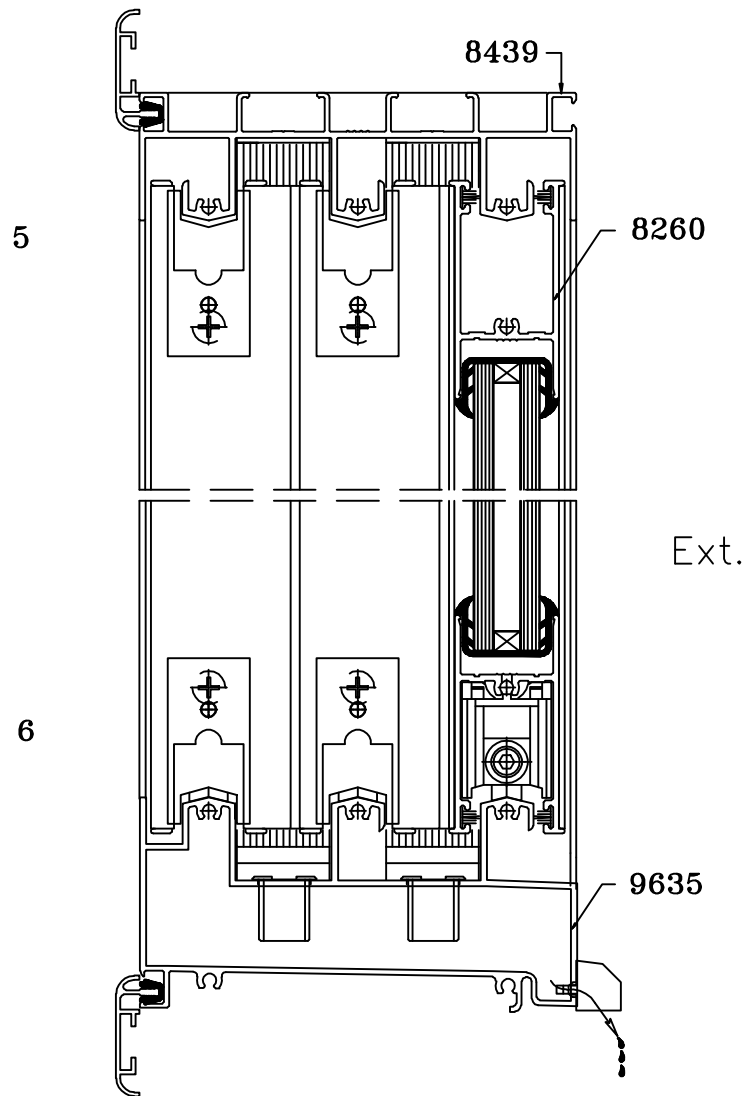
# LINEA AW-90

## Ventana Corrediza de Triple Hoja



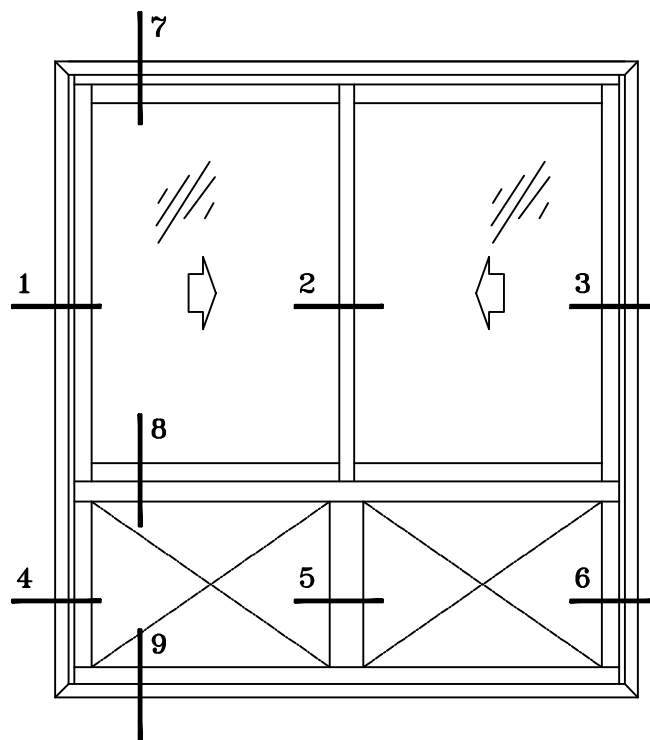
# LINEA AW-90

## Ventana Corrediza de Triple Hoja



# LINEA AW-90

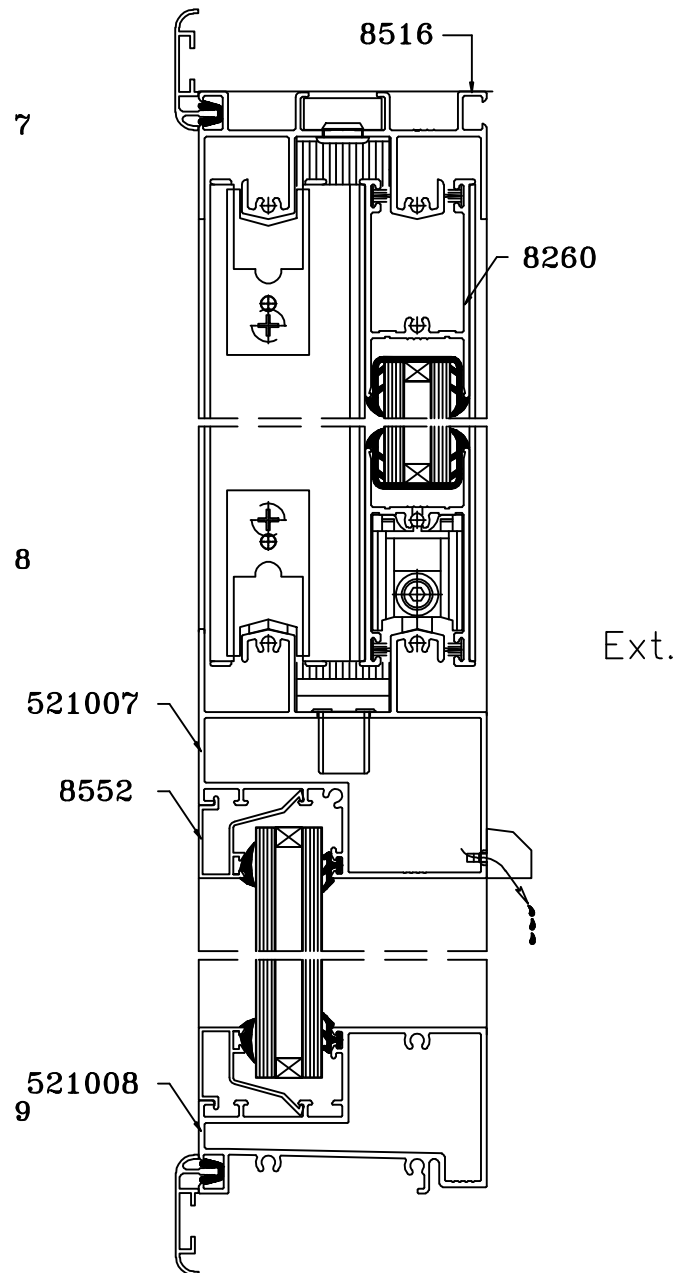
## Ventana Corrediza de Doble Hoja Con Fijo Interior





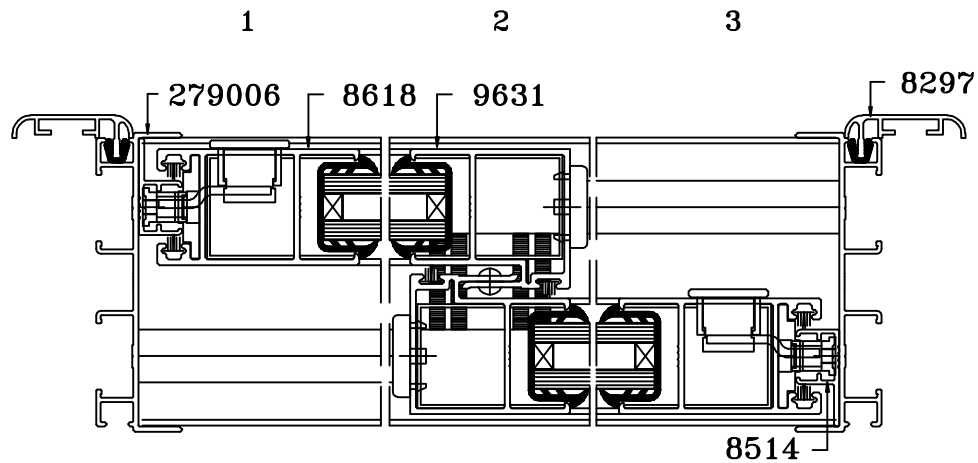
# LINEA AW-90

## Ventana Corrediza de Doble Hoja Con Fijo Interior

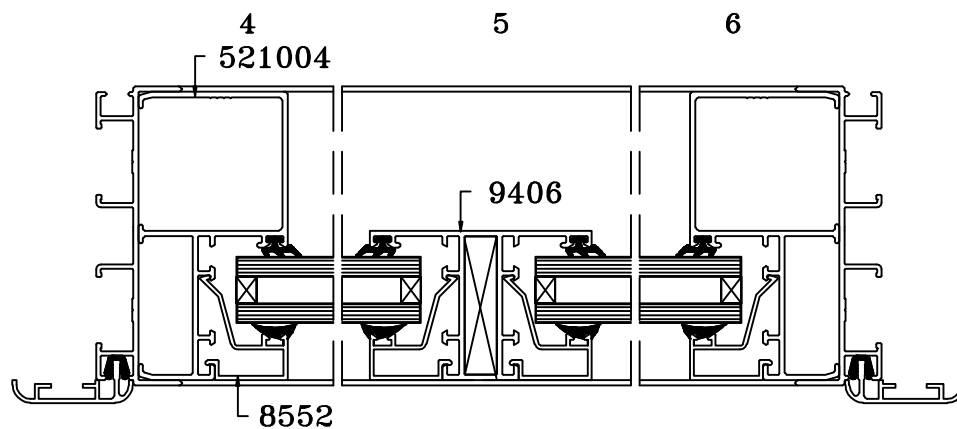


# LINEA AW-90

## Ventana Corrediza de Doble Hoja Con Fijo Interior



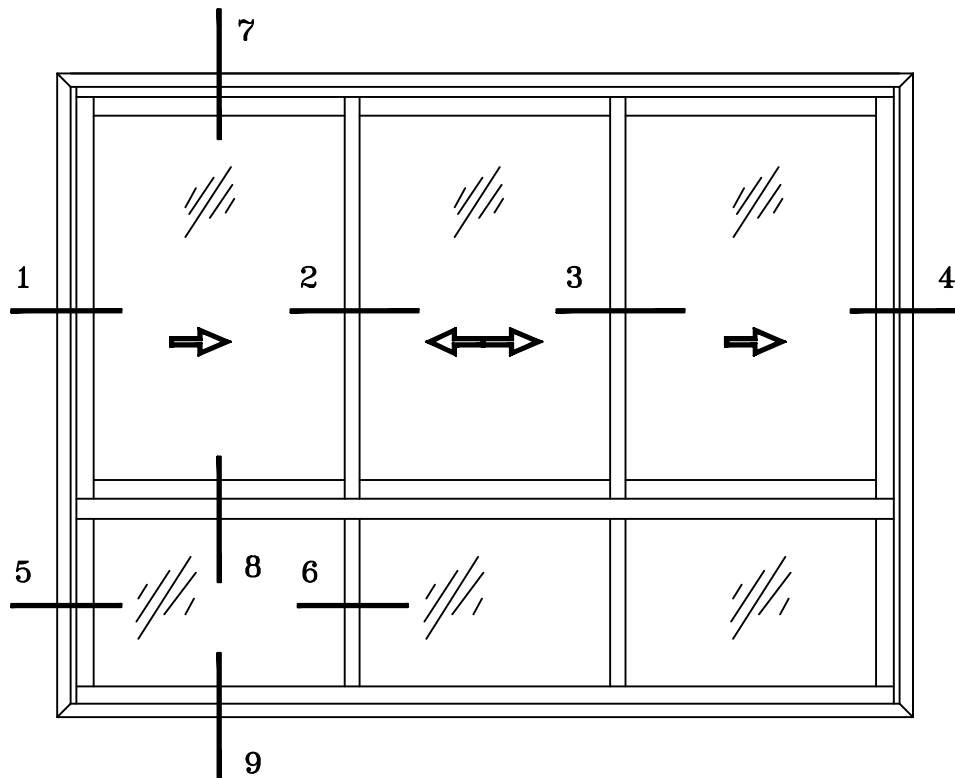
Ext.



Ext.

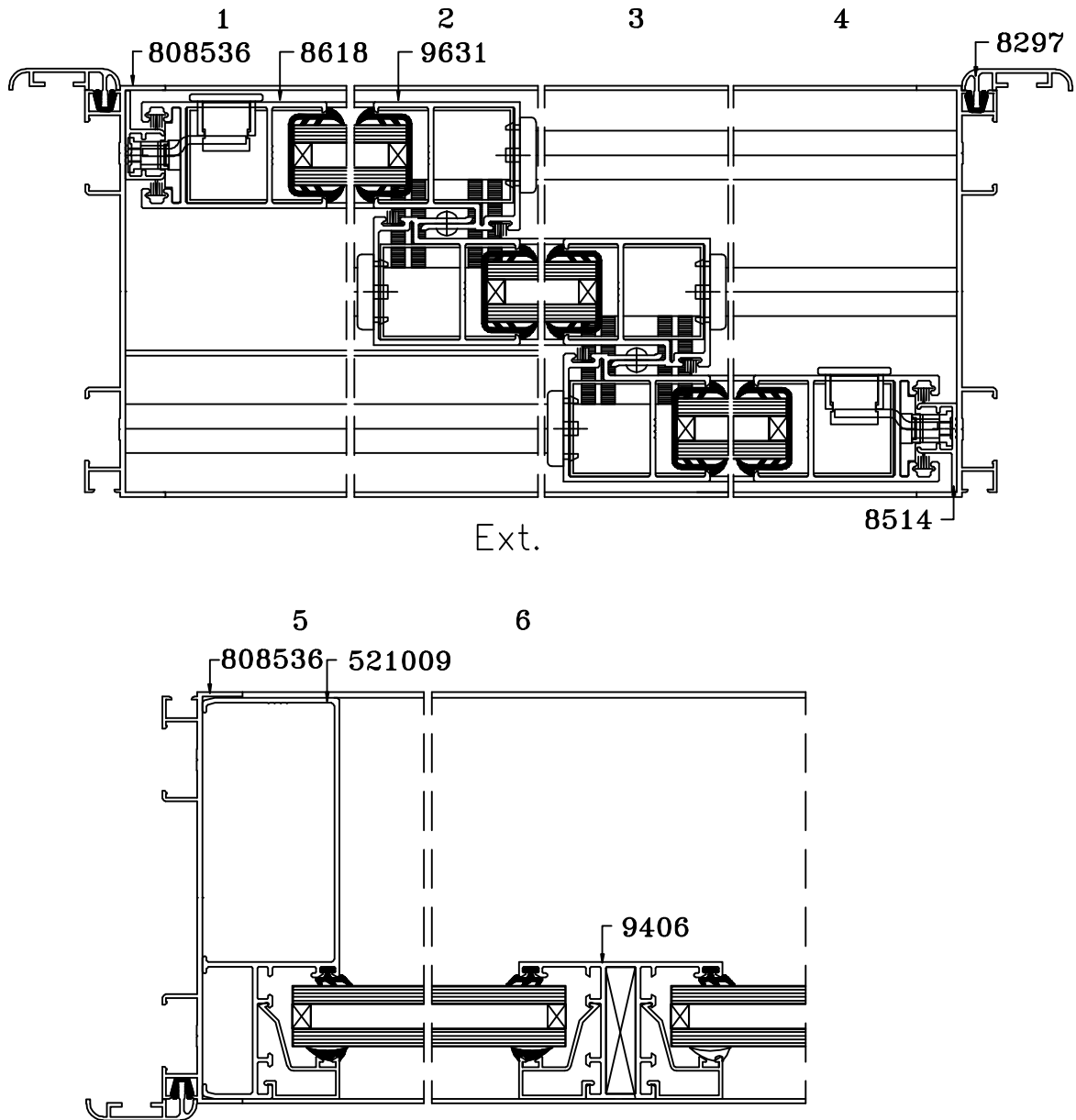
# LINEA AW-90

## Ventana Corrediza de Triple Hoja Con Fijo Interior



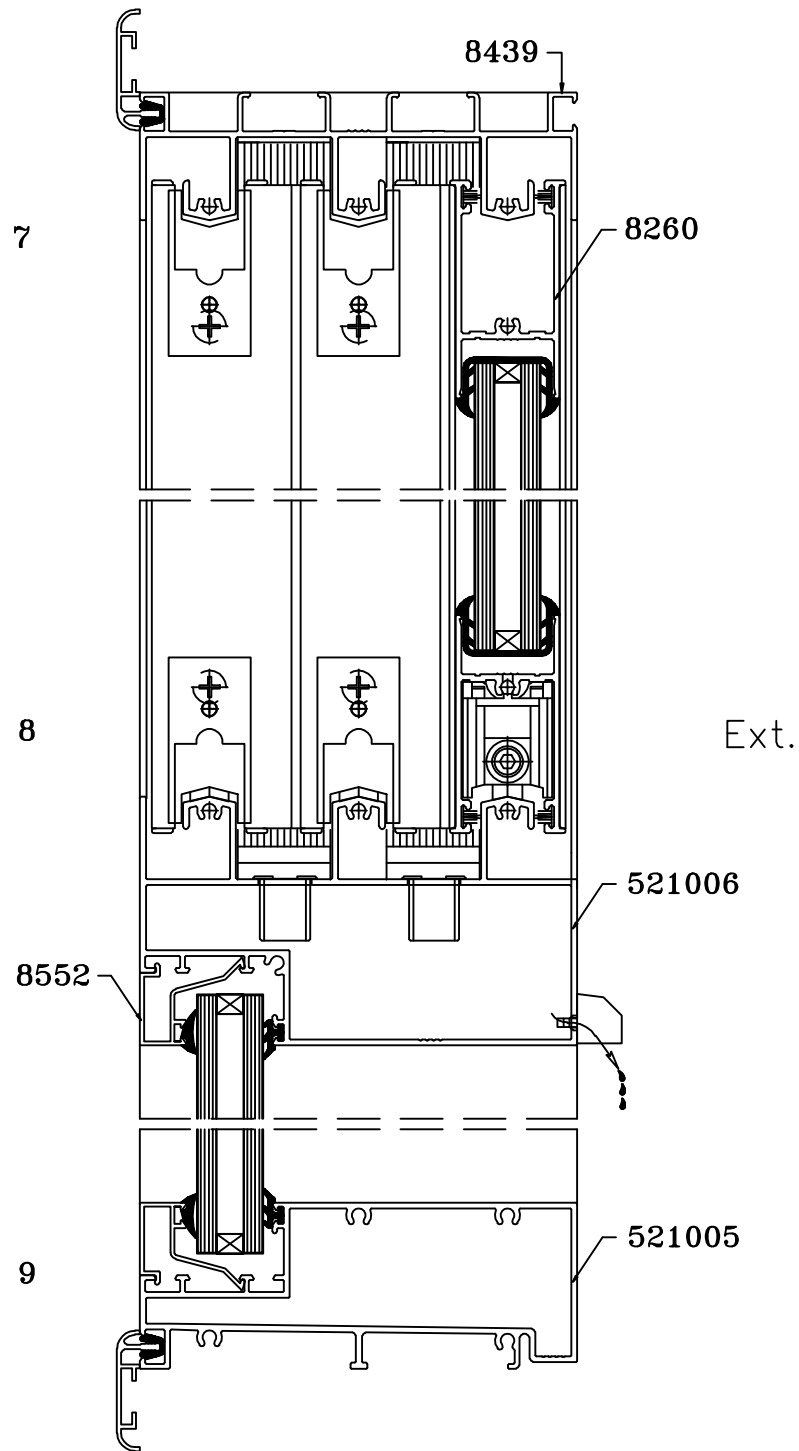
# LINEA AW-90

## Ventana Corrediza de Triple Hoja Con Fijo Interior



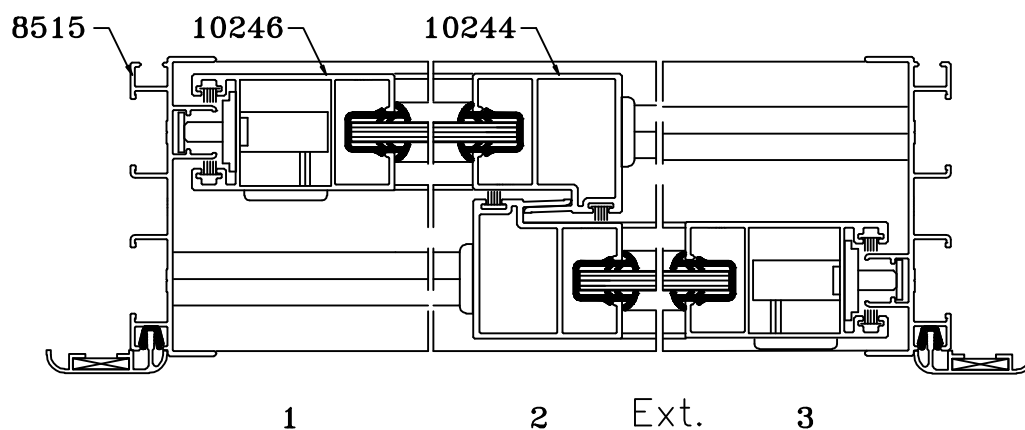
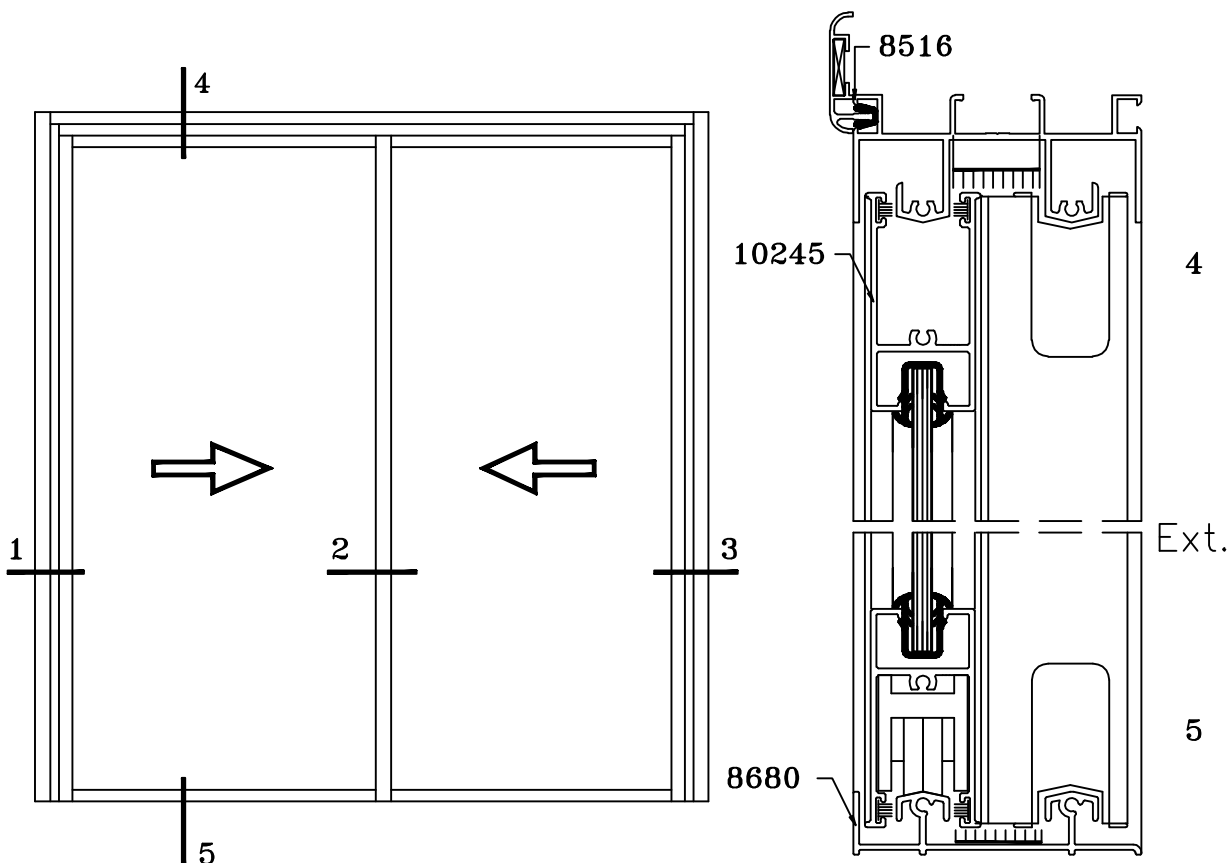
# LINEA AW-90

## Ventana Corrediza de Triple Hoja Con Fijo Interior



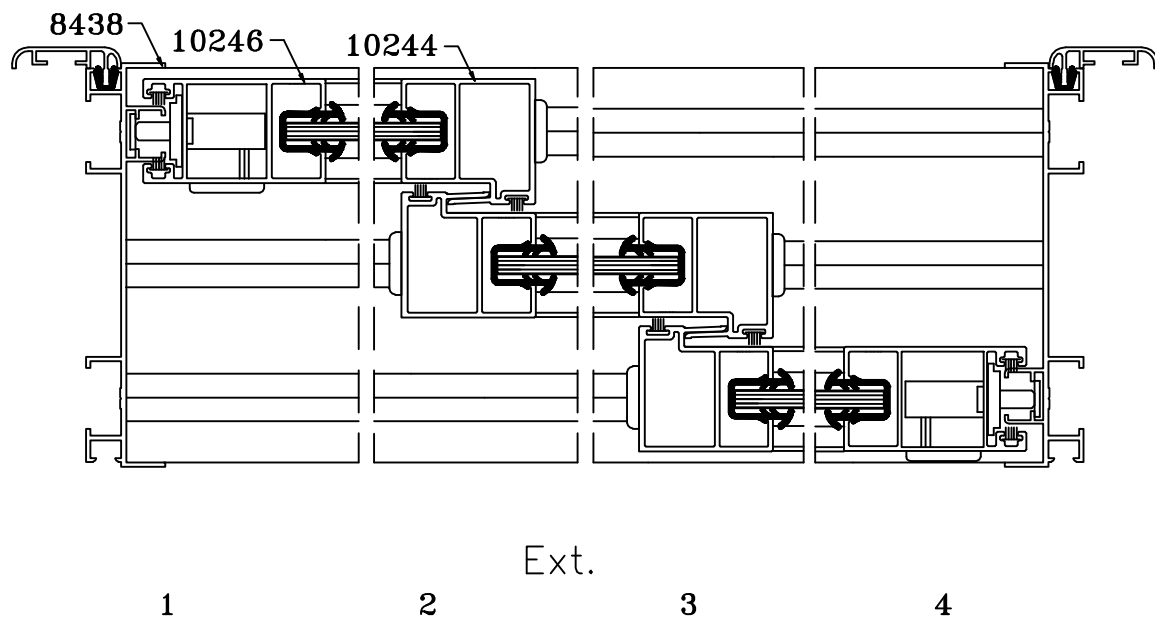
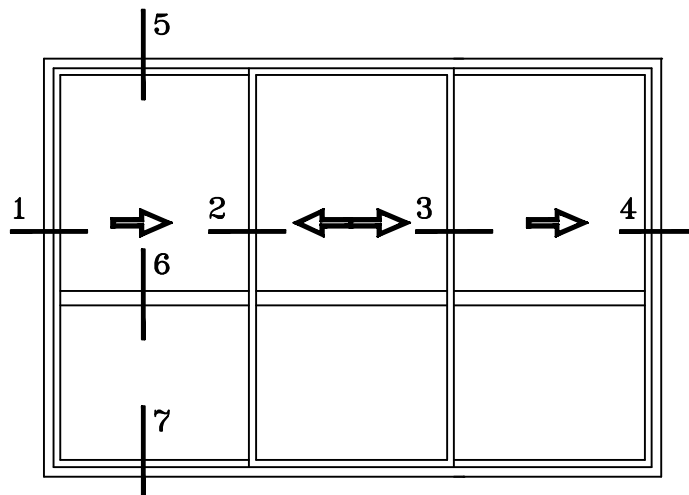
# LINEA AW-90

## Puerta Corrediza Doble



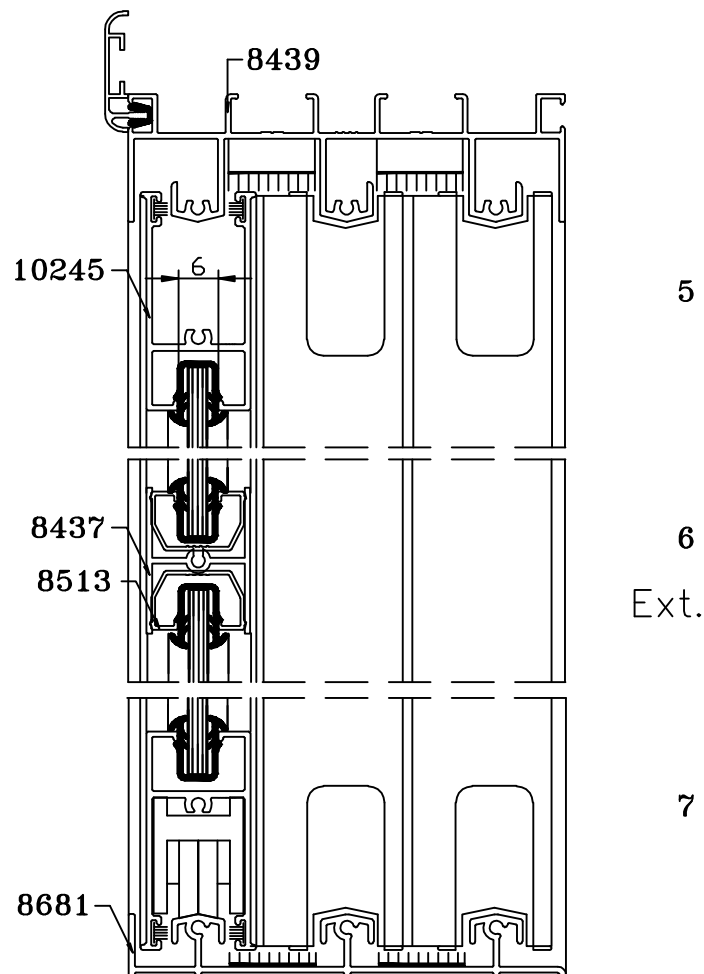
## LINEA AW-90

## Puerta Corrediza Triple con Division



# LINEA AW-90

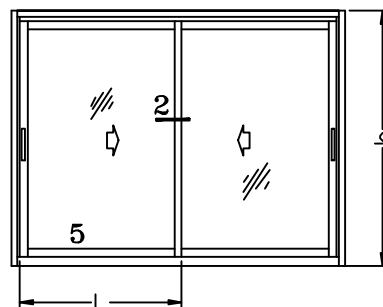
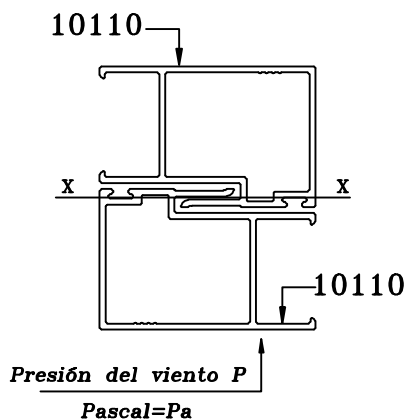
## Puerta Corrediza Triple con Division





# LINEA AW-90

## Ventana Doble Corredizo Sin refuerzo

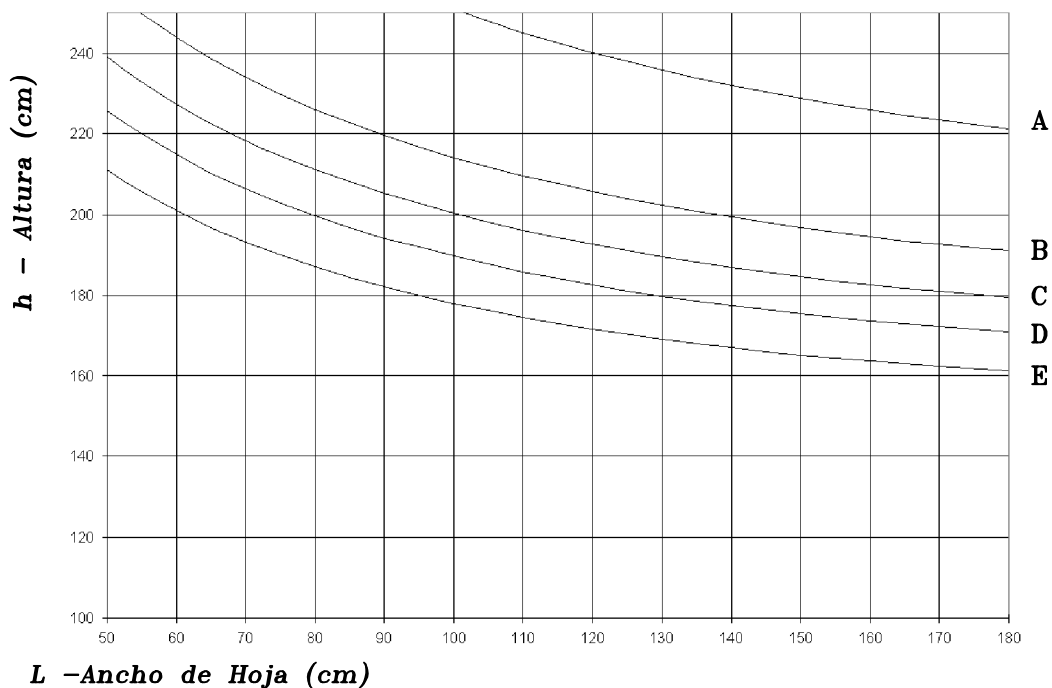


### Momento de Inercia total

$$I_{xx} = 22.84 \text{ cm}^4$$

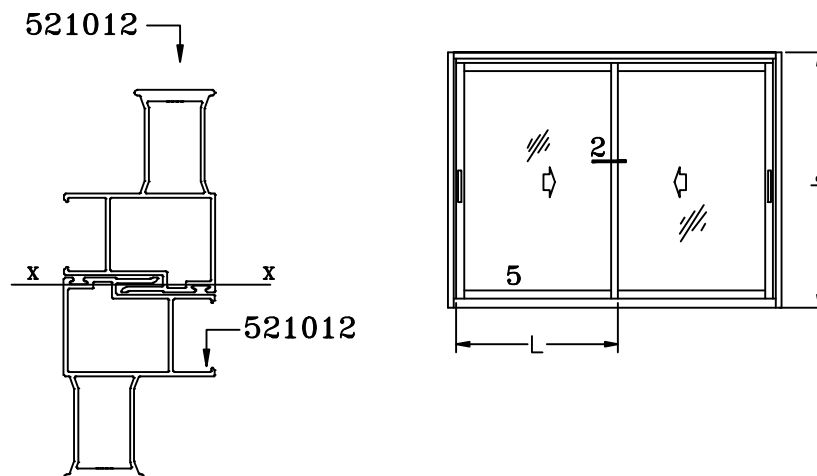
$$\Delta = L/200$$

Clase de Presión	Presión (Pa)	Velocidad de Viento (K/h)
A	500	101.7
B	840	131.8
C	1050	147.4
D	1260	161.5
E	1560	180.0



# LINEA AW-90

## Ventana Doble Corredizo Con Doble Refuerzo



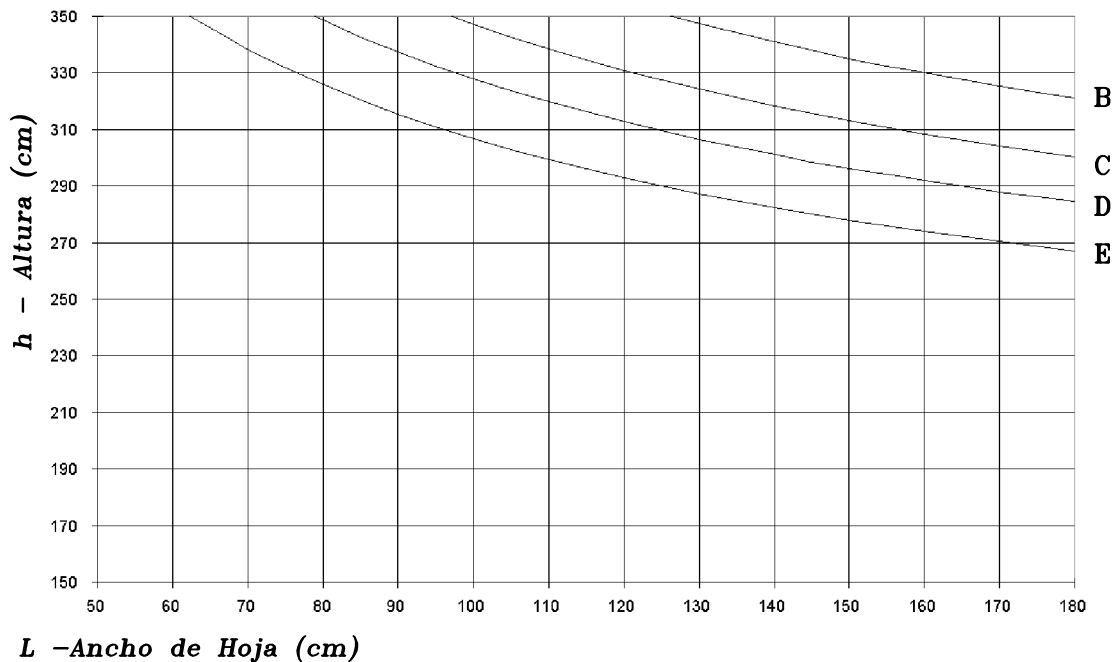
Presión del viento  $P$   
Pascal=Pa

### Momento de Inercia total

$$I_{xx} = 136.90 \text{ cm}^4$$

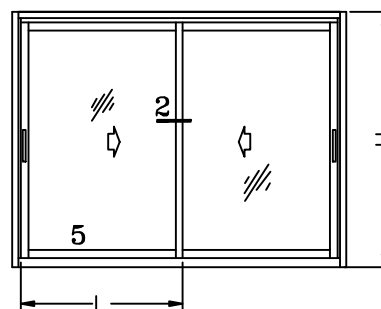
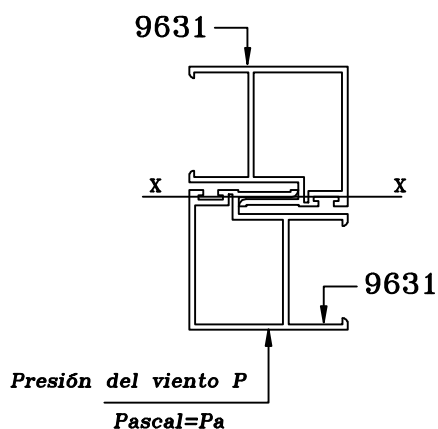
$$\Delta = L/200$$

Clase de Presión	Presión (Pa)	Velocidad de Viento (K/h)
A	500	101.7
B	840	131.8
C	1050	147.4
D	1260	161.5
E	1560	180.0



# LINEA AW-90

## Ventana Doble Corredizo Sin refuerzo

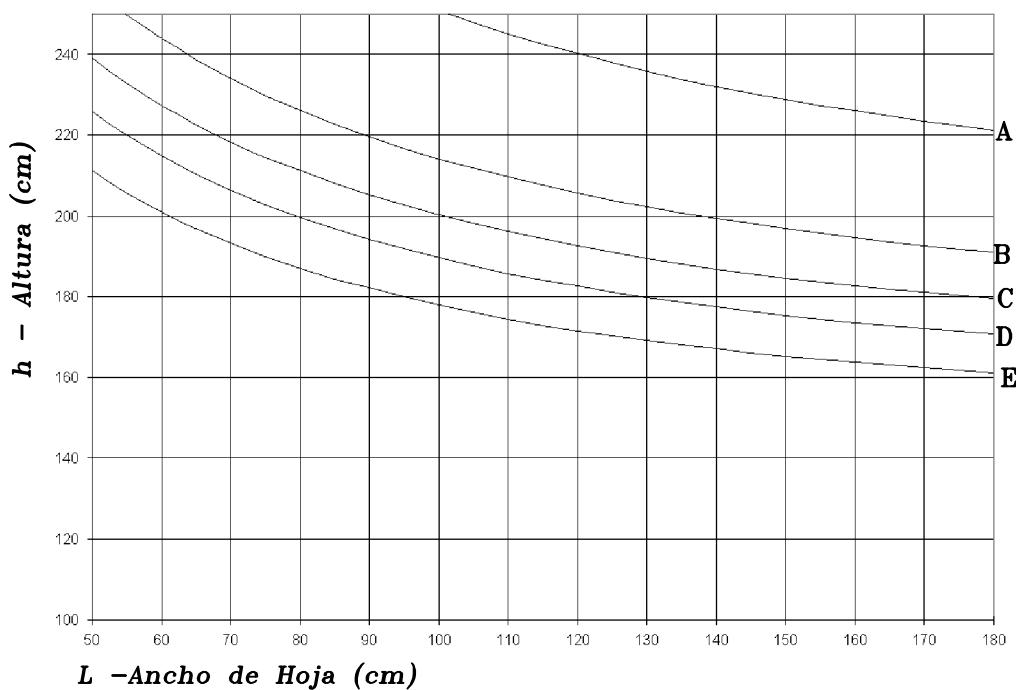


### Momento de Inercia total

$$I_{xx} = 13.94 \text{ cm}^4$$

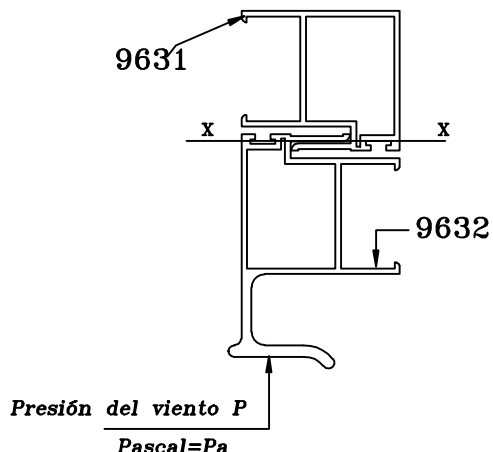
$$\Delta = 1/200$$

Clase de Presión	Presión (Pa)	Velocidad de Viento (K/h)
A	500	101.7
B	840	131.8
C	1050	147.4
D	1260	161.5
E	1560	180.0



# LINEA AW-90

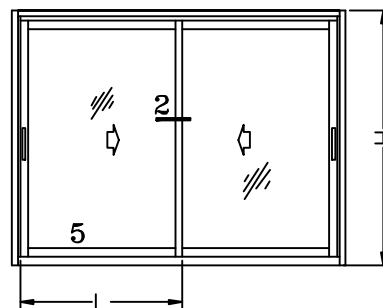
## Ventana Doble Corredizo Con Refuerzo Un Solo Lado



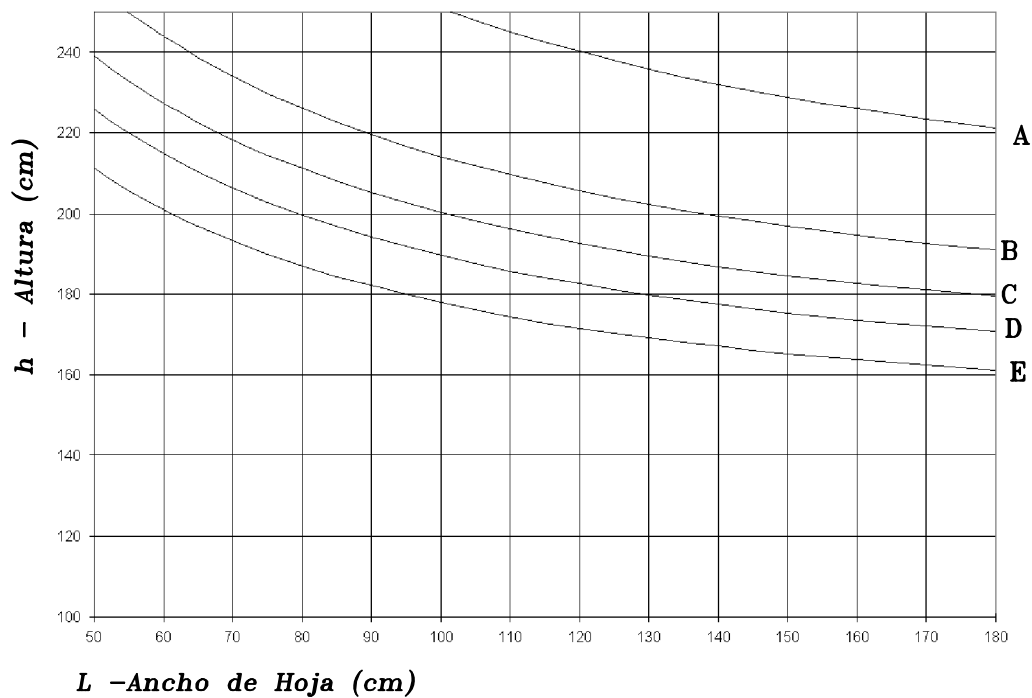
### Momento de Inercia total

$$I_{xx} = 17.0 \text{ cm}^4$$

$$\Delta = 1/200$$

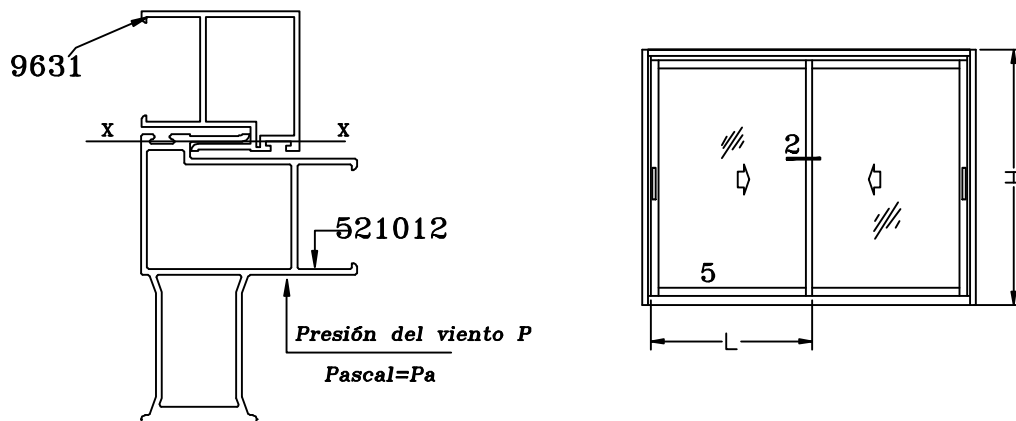


Clase de Presión	Presión (Pa)	Velocidad de Viento (K/h)
A	500	101.7
B	840	131.8
C	1050	147.4
D	1260	161.5
E	1560	180.0



# LINEA AW-90

## Ventana Doble Corredizo Con Refuerzo Un Solo Lado

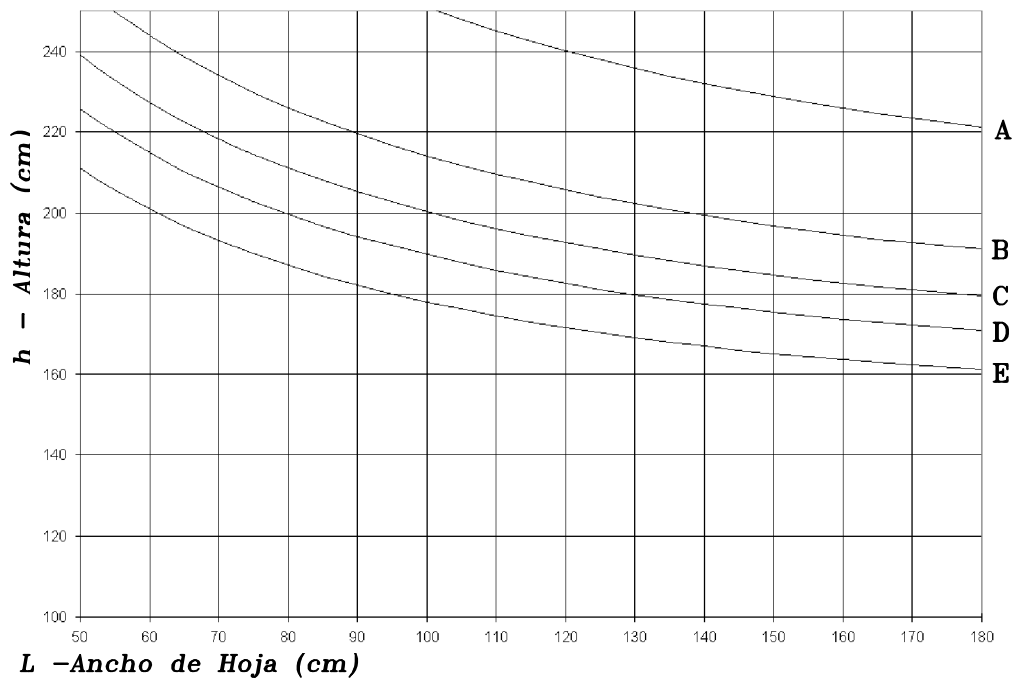


### Momento de Inercia total

$$I_{xx} = 74.5 \text{ cm}^4$$

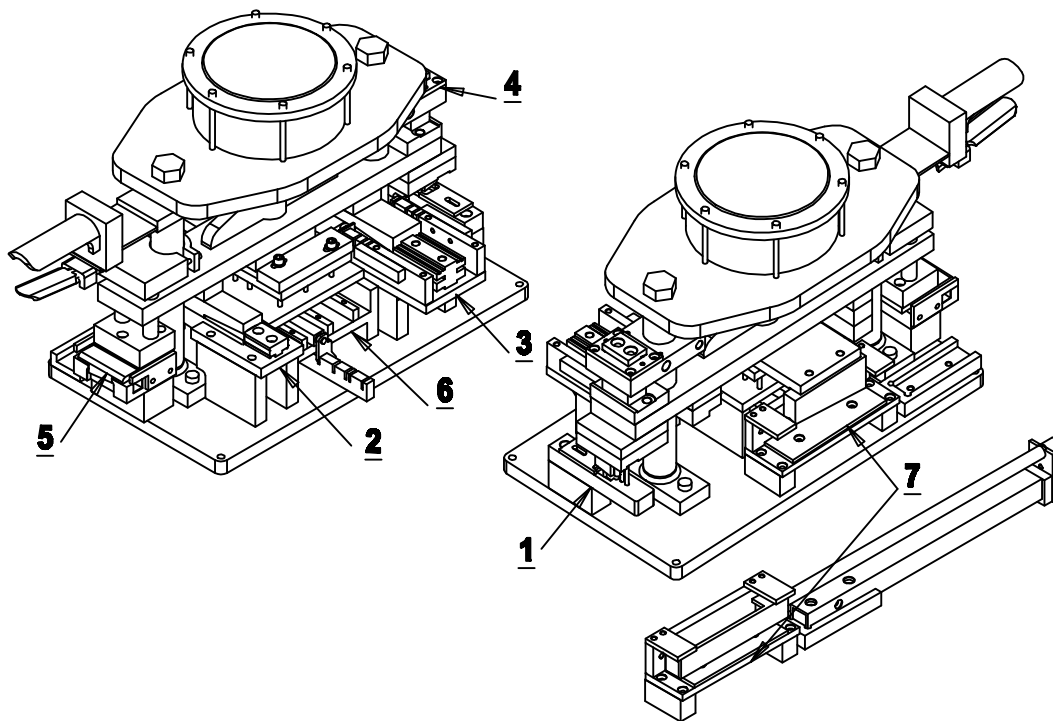
$$\Delta = 1/200$$

Clase de Presión	Presión (Pa)	Velocidad de Viento (K/h)
A	500	101.7
B	840	131.8
C	1050	147.4
D	1260	161.5
E	1560	180.0



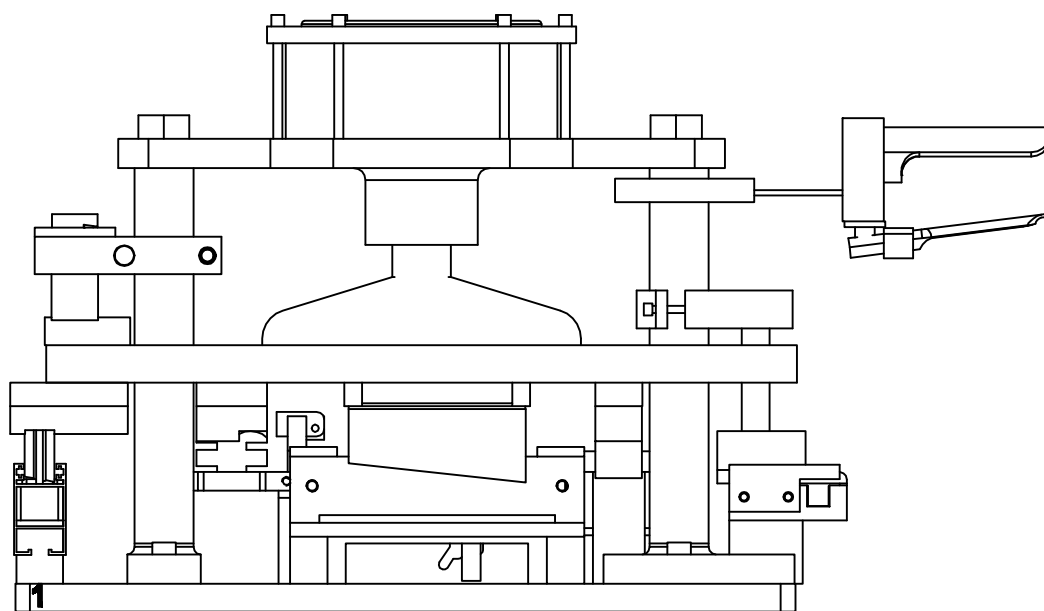
# LINEA AW-90

## Troquelados



# LINEA AW-90

## Troquelados



**Alubin de México**

**41**

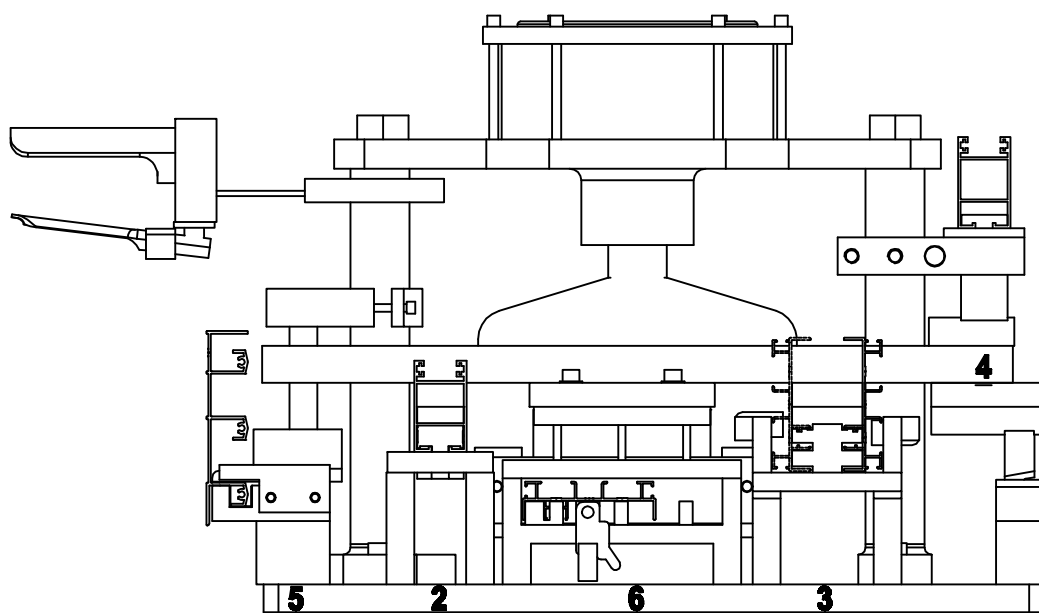


PLANTA: CALLE 2 SUR No. 120, PARQUE INDUSTRIAL TOLUCA 2000. C.P. 50200 TOLUCA, EDO DE MÉXICO, MÉXICO. TEL.: (01 722) 2621500 FAX (01 722) 2621509

**www.alubin.com.mx 2013**

# LINEA AW-90

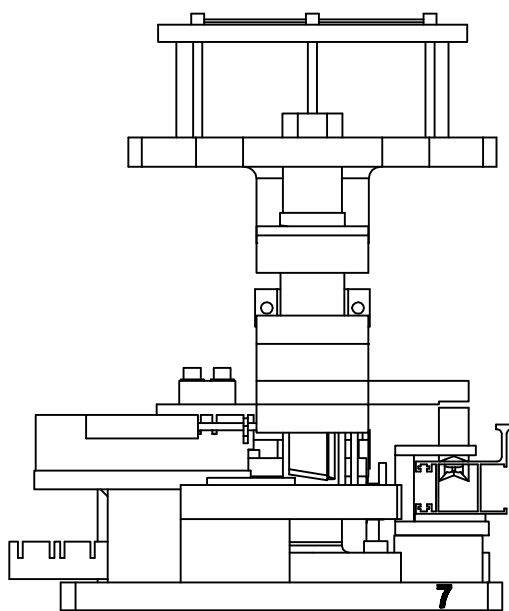
## Troquelados





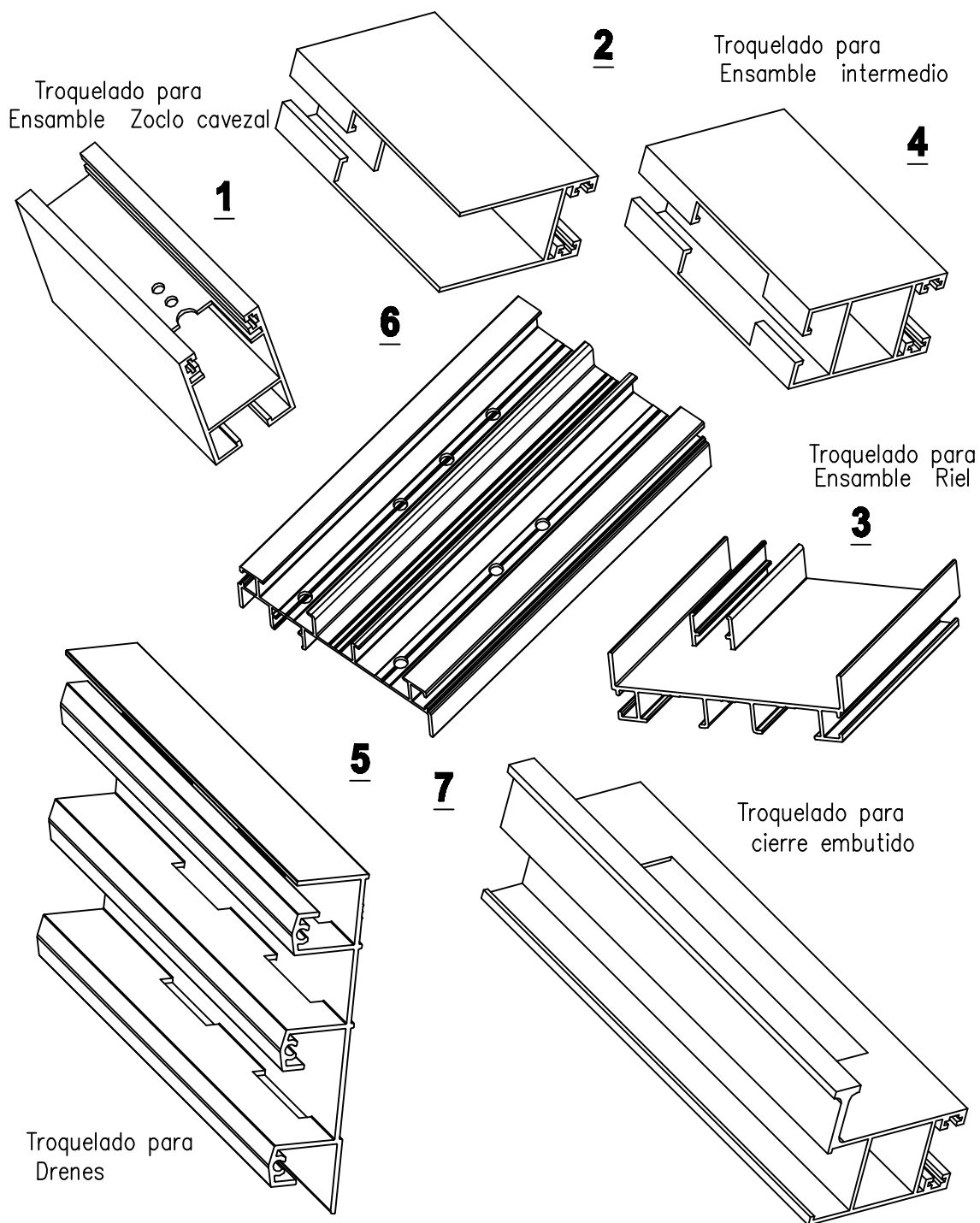
# LINEA AW-90

## Troquelados



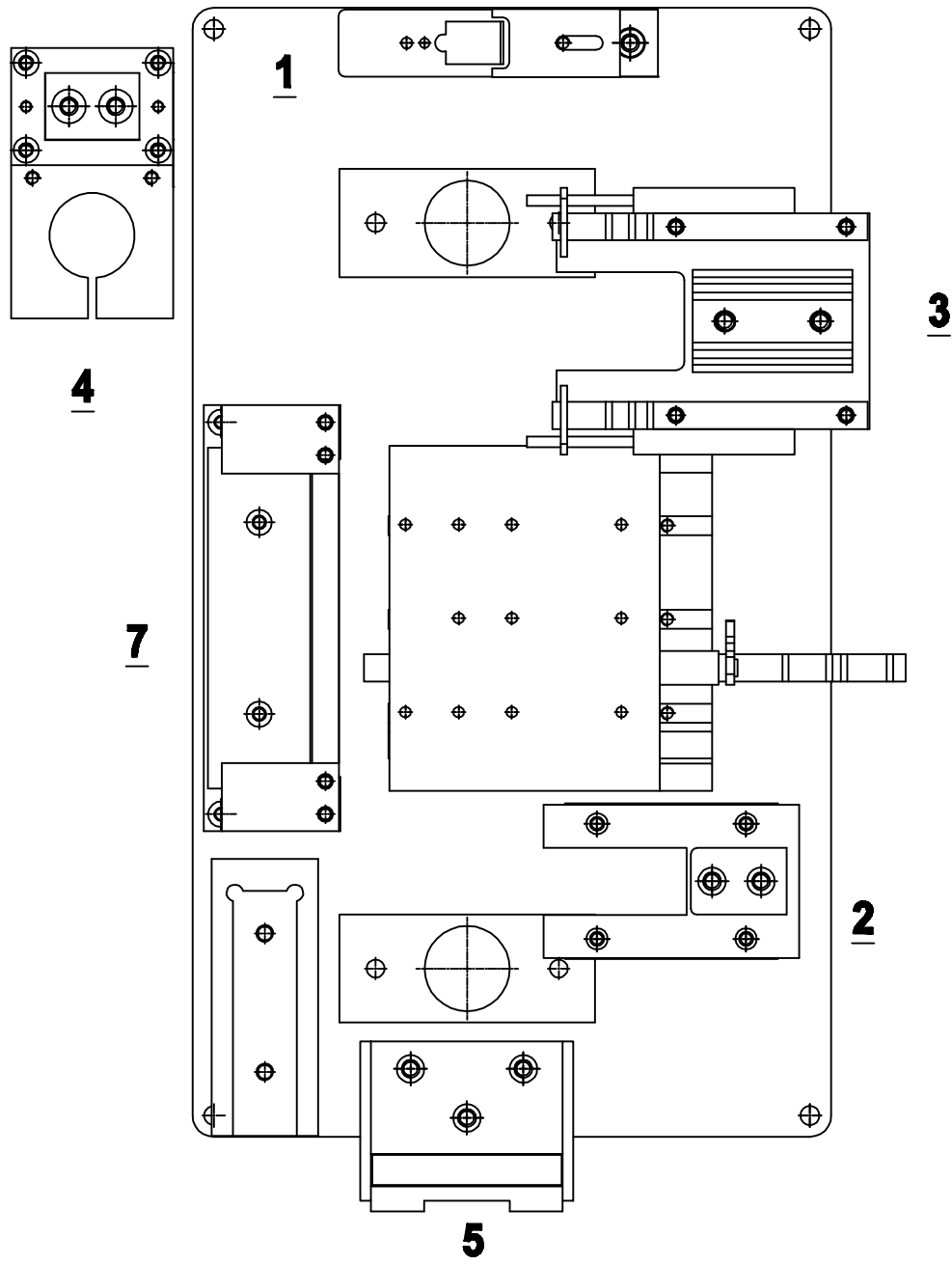
# LINEA AW-90

## Troquelados



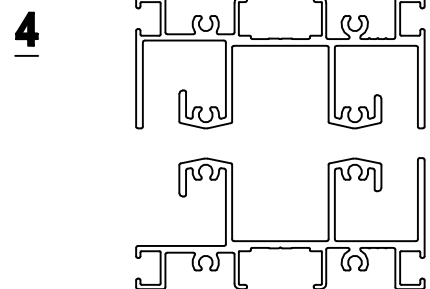
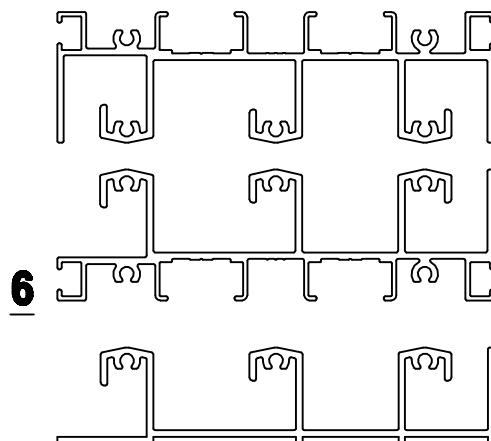
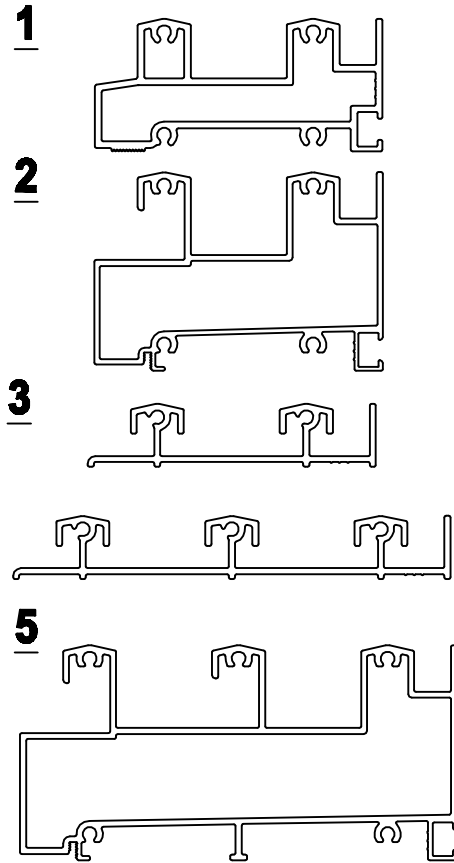
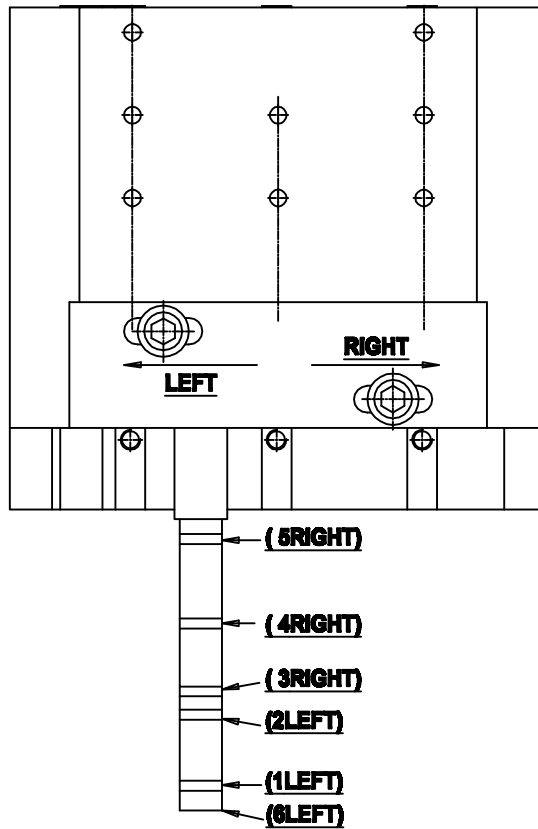
# LINEA AW-90

## Troquelados



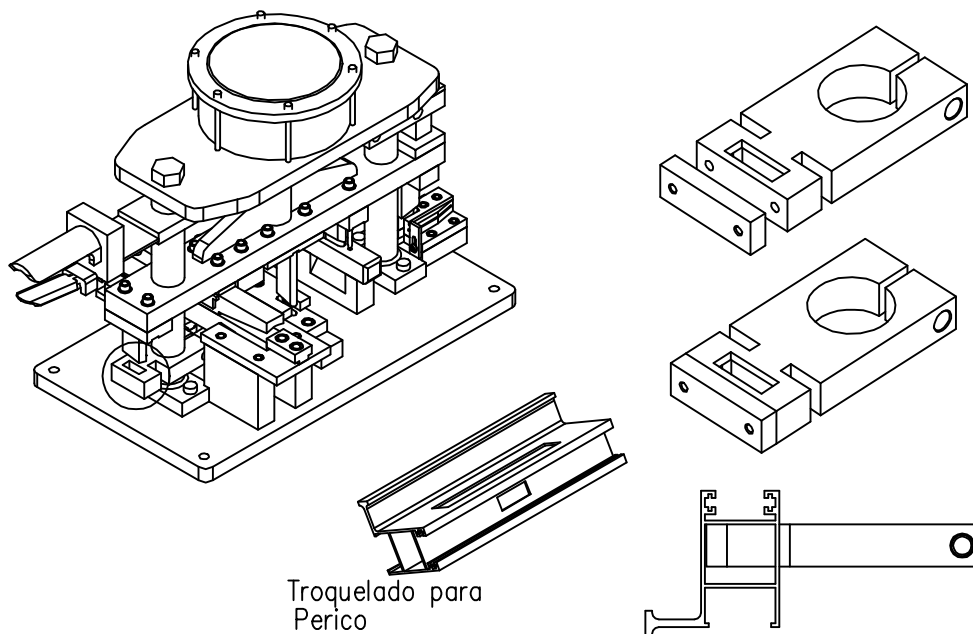
# LINEA AW-90

## Troquelados



# LINEA AW-90

## Troquelados



# LINEA AW-90

## Contacto



**Dirección: Calle 2 sur No.120**  
**Parque Industrial Toluca 2000, Toluca**  
**C. P. 50200 Edo. de Mex.**  
**Tel: (01 722) 262 15 00**  
**Fax: (01 722) 262 15 09**  
**01 800 288 02 00**  
**Dirección E. : [www.alubin.com.mx](http://www.alubin.com.mx)**  
**E. Mail: [ventas@alubin.com.mx](mailto:ventas@alubin.com.mx)**