

# ALUMINIO Y CARPINTERÍA, S.A.



AE 0943

Practicable R.P.T. de 55mm.



### AE9051

Corredera europea de 70mm. de marco

#### -PRESTACIONES-

Clase 3-7A-C2  
Máximo aislamiento acústico  
 $R_w = 29$  dB  
Valor  $U_w$  desde 2,3 W/m<sup>2</sup>K



### AE9052

Corredera europea de 85mm. de marco

#### -PRESTACIONES-

Clase 3-7A-C4  
Máximo aislamiento acústico  
 $R_w = 32$  dB  
Valor  $U_w$  desde 2,1 W/m<sup>2</sup>K



### AE9060

Corredera europea de 60mm. de marco

#### -PRESTACIONES-

Clase 3-6A-C1  
Máximo aislamiento acústico  
 $R_w = 29$  dB  
Valor  $U_w$  desde 3 W/m<sup>2</sup>K



### AE9050

Corredera perimetral de 70mm. de marco

#### -PRESTACIONES-

Clase 3-7A-C4  
Máximo aislamiento acústico  
 $R_w = 29$  dB  
Valor  $U_w$  desde 2,4 W/m<sup>2</sup>K



### AE9081

Corredera R.P.T. de 60 - 85mm. de marco

#### -PRESTACIONES-

Clase 3-7A-C5  
Máximo aislamiento acústico  
 $R_w = 36$  dB  
Valor  $U_w$  desde 1,5 W/m<sup>2</sup>K



### AE9081

#### MINIMALISTA

Corredera R.P.T. de 60mm. de marco

#### -PRESTACIONES-

Clase 3-7A-C5  
Máximo aislamiento acústico  
 $R_w = 36$  dB  
Valor  $U_w$  desde 1,5 W/m<sup>2</sup>K



### AE9081

#### MINIMALISTA SRT

Corredera de 85mm. de marco

#### -PRESTACIONES-

Clase 3-7A-C5  
Máximo aislamiento acústico  
 $R_w = 36$  dB  
Valor  $U_w$  desde 1,8 W/m<sup>2</sup>K



### AE9082

Corredera R.P.T. elevable de 150mm. de marco

#### -PRESTACIONES-

Clase 3-7A-C3  
Máximo aislamiento acústico  
 $R_w = 39$  dB  
Valor  $U_w$  desde 1,4 W/m<sup>2</sup>K



### AE9082 (107mm.)

Corredera R.P.T. elevable de 107mm. de marco

#### -PRESTACIONES-

Clase 3-7A-C3  
Máximo aislamiento acústico  
 $R_w = 39$  dB  
Valor  $U_w$  desde 1,4 W/m<sup>2</sup>K



### AE9082 SRT

Corredera elevable de 107mm. de marco

#### -PRESTACIONES-

Clase 3-7A-C3  
Máximo aislamiento acústico  
 $R_w = 39$  dB  
Valor  $U_w$  desde 1,6 W/m<sup>2</sup>K



### AE9083

Corredera R.P.T. de hoja oculta de 125mm. de marco

#### -PRESTACIONES-

Clase 3-7A-C5  
Máximo aislamiento acústico  
 $R_w = 39$  dB  
Valor  $U_w$  desde 1,2 W/m<sup>2</sup>K



### BARANDILLA U

#### -PRESTACIONES-

Cumple ensayos según norma para lugares públicos

Cumple con las categorías de uso de 3 kN/m



### AE9545

#### -PRESTACIONES-

Clase AE-RE1500  
Resistencia al viento  
APTO



### AE0931

Practicable europea de 45mm. de marco

#### -PRESTACIONES-

Clase 4-9A-C5

Máximo aislamiento acústico  $R_w = 39$  dB

Valor  $U_w$  desde 1,8 W/m<sup>2</sup>K



### AE0932

Practicable europea de 40mm. de marco

#### -PRESTACIONES-

Clase 4-8A-C5

Máximo aislamiento acústico  $R_w = 38$  dB

Valor  $U_w$  desde 2 W/m<sup>2</sup>K



### AE0932

Serie para mallorquinas de lama fija y móvil de 40mm. de marco



### AE0933

Plegables y correderas exteriores de 48mm. de marco



### AE0942

Practicable R.P.T. de 45mm. de marco

#### -PRESTACIONES-

Clase 4-8A-C5

Máximo aislamiento acústico  $R_w = 42$  dB

Valor  $U_w$  desde 1,2 W/m<sup>2</sup>K



### AE0943

Practicable R.P.T. de 55mm. de marco

#### -PRESTACIONES-

Clase 4-E1200-C5

Máximo aislamiento acústico  $R_w = 47$  dB

Valor  $U_w$  desde 0,8 W/m<sup>2</sup>K



### AE0941

Practicable R.P.T. de 60mm. de marco

#### -PRESTACIONES-

Clase 4-E750-C5

Máximo aislamiento acústico  $R_w = 47$  dB

Valor  $U_w$  desde 0,9 W/m<sup>2</sup>K



### AE0941N

Practicable R.P.T. de 60mm. de marco

#### -PRESTACIONES-

Clase 4-E1800-C5

Máximo aislamiento acústico  $R_w = 47$  dB

Valor  $U_w$  desde 0,9 W/m<sup>2</sup>K



### AE0941 C16

Practicable R.P.T. de 60mm. de marco

#### -PRESTACIONES-

Clase 4-E1800-C5

Máximo aislamiento acústico  $R_w = 47$  dB

Valor  $U_w$  desde 0,9 W/m<sup>2</sup>K



### AE0941 HO CE

Practicable R.P.T. de 60mm. de marco

#### -PRESTACIONES-

Clase 4-E1800-C5

Máximo aislamiento acústico  $R_w = 47$  dB

Valor  $U_w$  desde 0,9 W/m<sup>2</sup>K



### AE0949

Practicable R.P.T. de 75mm. de marco

#### -PRESTACIONES-

Clase 4-E3000-C5

Máximo aislamiento acústico  $R_w = 47$  dB

Valor  $U_w$  desde 0,7 W/m<sup>2</sup>K



### AE0949 C16

Practicable R.P.T. de 75mm. de marco

#### -PRESTACIONES-

Clase 4-E3000-C5

Máximo aislamiento acústico  $R_w = 47$  dB

Valor  $U_w$  desde 0,7 W/m<sup>2</sup>K



### AE0949 HO C16

Practicable R.P.T. de 75mm. de marco

#### -PRESTACIONES-

Clase 4-E3000-C5

Máximo aislamiento acústico  $R_w = 41$  dB

Valor  $U_w$  desde 0,8 W/m<sup>2</sup>K



### AE0949 HO CE

Practicable R.P.T. de 75mm. de marco

#### -PRESTACIONES-

Clase 4-E3000-C5

Máximo aislamiento acústico  $R_w = 41$  dB

Valor  $U_w$  desde 0,6 W/m<sup>2</sup>K



*Serie*

*AE 0943*

*(practicable R.P.T. de 55mm.)*

- Prestaciones de la serie
- Relación de perfiles
- Secciones representativas
- Acristalamiento

# Sistema ALCAR AE0943

## Transmitancia

$U_w$  desde 1 (W/m<sup>2</sup>K)

•Según UNE EN ISO 10077-1

•Consultar tipología, dimensión y vidrio

## CTE- Apto para zonas climáticas

$\alpha$  - A - B - C - D - E

•En función de la transmitancia del vidrio

## Máximo aislamiento acústico

$R_w = 47$  dB

Máximo acristalamiento de 44mm.

## Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire (UNE-EN 1026:2000)

CLASE 4

Estanqueidad al agua(UNE-EN 1027:2000)

CLASE E 1200

Resistencia al viento(UNE-EN 12211:2000)

CLASE C5

•Ensayo de referencia 1230x1480 (2hojas)

Vidrio 4/12/4

## Acabados

Posibilidad bicolor

Lacado colores (RAL, texturados y metalizados)

Lacado imitación madera (sublimación, efecta)

Lacado calidad marina

Anodizado



Serie practicable con Rotura de Puente Térmico, en la que tanto el marco como la hoja están constituidos por un perfil tubular compuesto de dos perfiles unidos por dos barretas aislantes de 24,8mm.

## Otros datos de interés

- Anchura total del marco 55 mm.
- Anchura total de la hoja 62 mm.
- Los espesores máximos de acristalamiento son de 40mm. en perfiles de 55mm. y de 44mm. en perfiles de 60,2 mm.

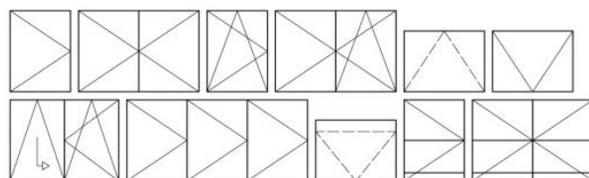
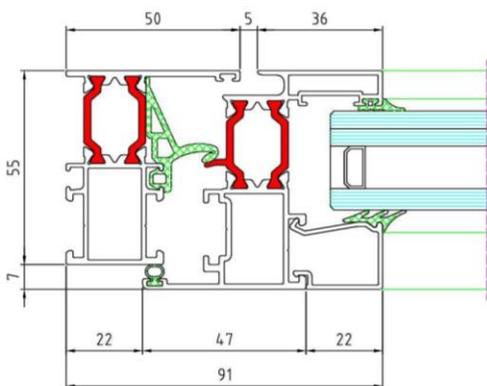
## Secciones:

Marco 55 mm.

Hoja 62 mm.



100%  
RECICLABLE



- Practicable de 1 y 2 hojas.
- Oscilo-batientes de 1 y 2 hojas.
- Abatibles de giro superior e inferior, y al interior o al exterior.
- Oscilo-correderas.
- Plegables de apertura interior y exterior.
- Proyectante deslizante.
- Puertas de 1 y 2 hojas apertura interior y exterior.

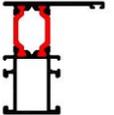
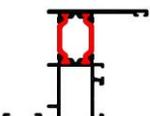
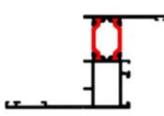
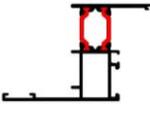
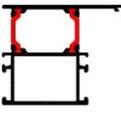
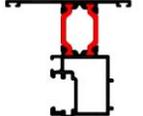
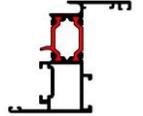
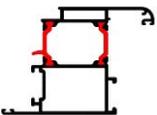
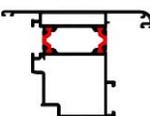
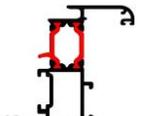
Dimensiones máximas/hojas  
1500x2400 mm.

Peso máximo/hoja  
120 Kg.

*La confianza no se vende ni se compra, se gana*

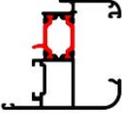
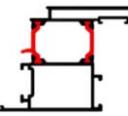
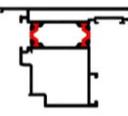
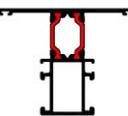
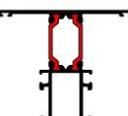
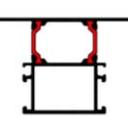
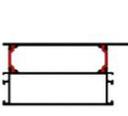
# SERIE AE0943

(practicable rpt 55mm.)

SERIE AE0943	Referencia	Descripción	Stock en bruto Almacén Regulador	Longitud Estándar	Momento de Inercia Ix Iy
	343100	Marco	✓	6,5	14,5 4,8
	343101	Marco con solape 22mm.	✓	6,5	-
	343102	Marco con solape 47mm.		6,5	-
	343103	Marco con solape 40mm.	✓	6,5	-
	343151	Marco puerta	✓	6,5	19,9 17,2
	343201	Inversor	✓	6,5	-
	343205	Hoja ventana recta	✓	6,5	-
	343207	Hoja balconera curva	✓	6,5	-
	343211	Hoja balconera curva apertura exterior	✓	6,5	-
	343221	Hoja ventana curva	✓	6,5	-

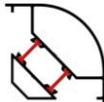
# SERIE AE0943

(practicable rpt 55mm.)

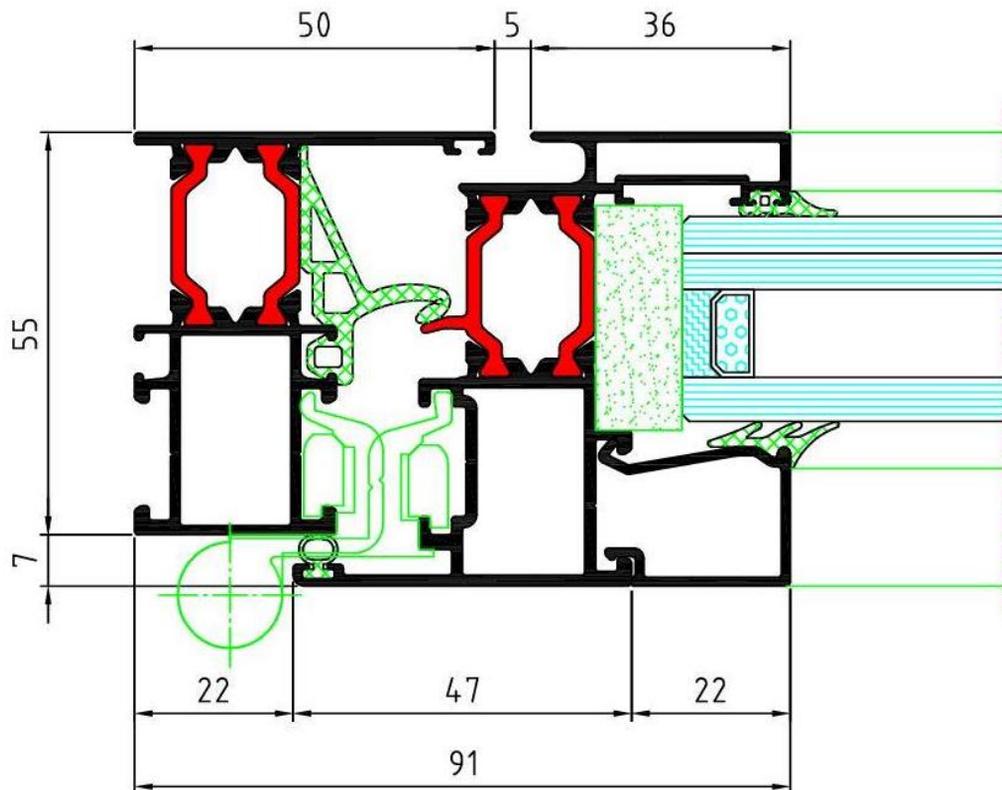
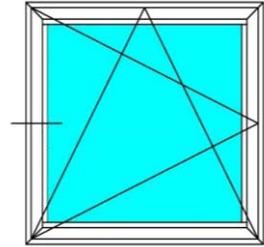
SERIE AE0943	Referencia	Descripción	Stock en bruto Almacén Regulador	Longitud Estándar	Momento de Inercia $I_x$ $I_y$
	343225	Hoja ventana curva sin junquillo	✓	6,5	-
	343235	Hoja ventana recta tubular	✓	6,5	-
	343237	Hoja balconera recta tubular	✓	6,5	-
	343241	Hoja balconera recta tubular apertura exterior	✓	6,5	-
	343300	Travesaño ventana	✓	6,5	15,7 7,2
	343301	Travesaño ventana para hoja recta	✓	6,5	19,8 7,3
	343350	Travesaño puerta	✓	6,5	21,5 22
	343550	Zócalo	✓	6,5	-

# SERIE AE0943

(practicable rpt 55mm.)

COMPLEMENTARIOS	Referencia	Descripción	Stock en bruto Almacén Regulador	Longitud Estándar	Momento de Inercia $I_x$ $I_y$
	343688	Perfil de condensación	✓	6,5	-
	331602	Pletina Cremona	✓	6,5	-
	331606	Perfil suelo	✓	6,5	-
	331613	Perfil solera 70mm.	✓	3	-
	331615	Esquinero fijo RPT 50mm.		6,5	-
	331618	Perfil unión RPT 62mm.		6,5	-
	331630	Perfil vierteaguas	✓	3	-

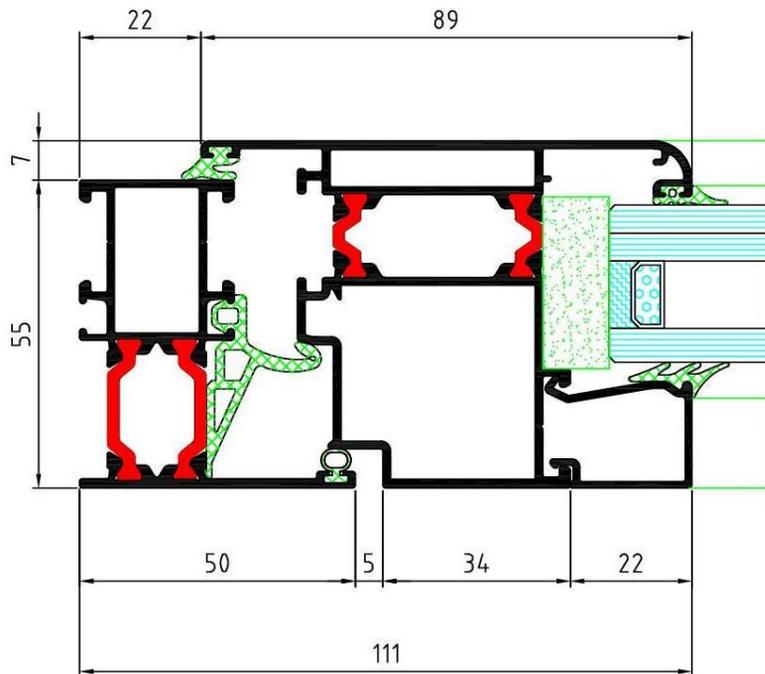
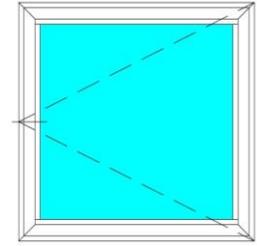
# Sección lateral ventana ap. interior



	Descripción
	8100500 – Junta cierre burbuja
	8100810 – Junta central 8102810 – Escuadra junta central
	8304000 – Escuadra alineación hoja recta tubular 8304300 – Escuadra alineación hoja interior

	Descripción
	8321000 – Escuadra marco y hoja de ventana
	8321300 – Escuadra poliamidas marco y hoja de ventana
	8304510 – Escuadra alineación exterior marco

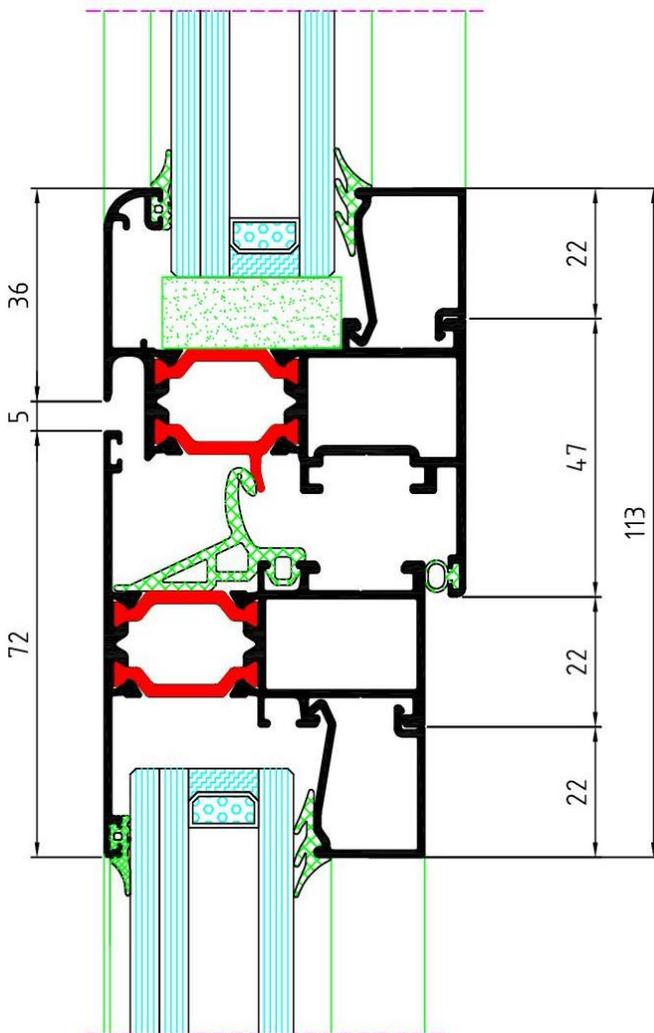
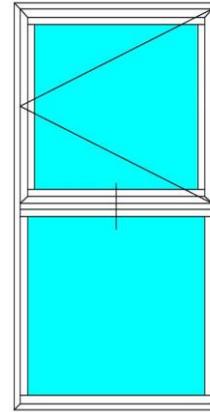
# Sección lateral ventana ap. exterior



	Descripción
	8100500 – Junta cierre burbuja
	8100810 – Junta central 8102810 – Escuadra junta central
	8304200 – Escuadra alineación hoja curva 8304300 – Escuadra alineación hoja interior
	8101720 – Junta cierre exterior

	Descripción
	8321000 – Escuadra marco y hoja de ventana
	8321100 – Escuadra marco y hoja de puerta
	8321300 – Escuadra poliamidas marco y hoja de ventana
	8309500 – Escuadra poliamidas marco y hoja de puerta
	8304510 – Escuadra alineación exterior marco 8101720 – Junta cierre exterior

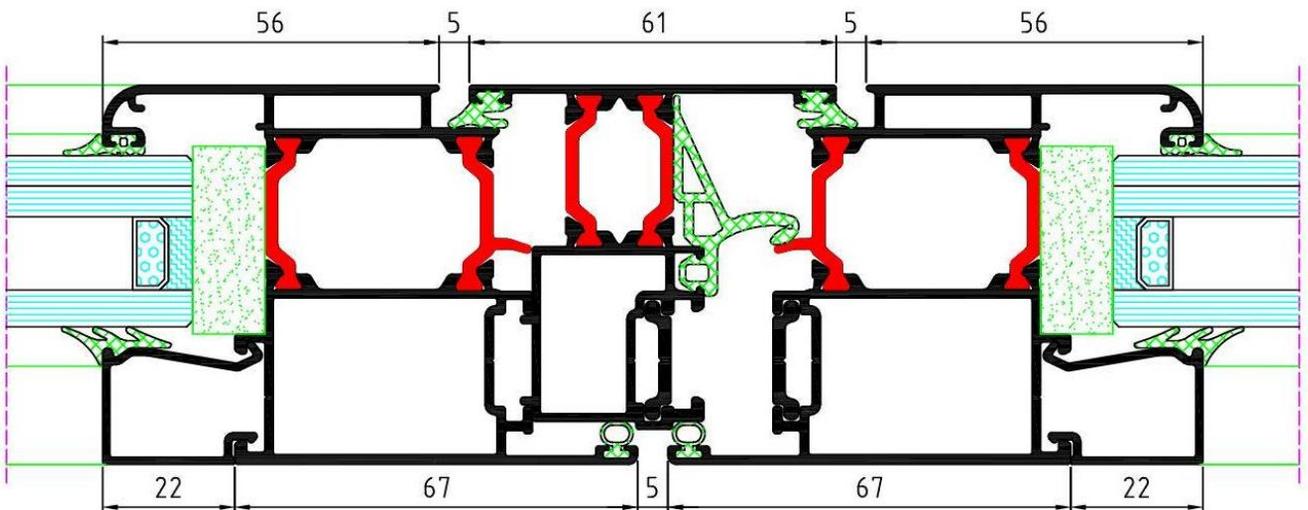
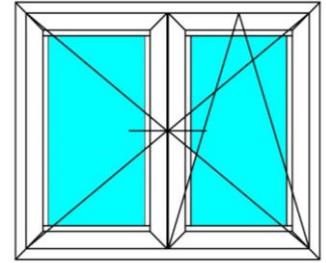
## Sección central hoja+fijo



	Descripción
	8100500 – Junta cierre burbuja
	8100810 – Junta central 8102810 – Escuadra junta central
	8304200 – Escuadra alineación hoja curva 8304300 – Escuadra alineación hoja interior

	Descripción
	8321000 – Escuadra marco y hoja de ventana
	8321300 – Escuadra poliamidas marco y hoja de ventana

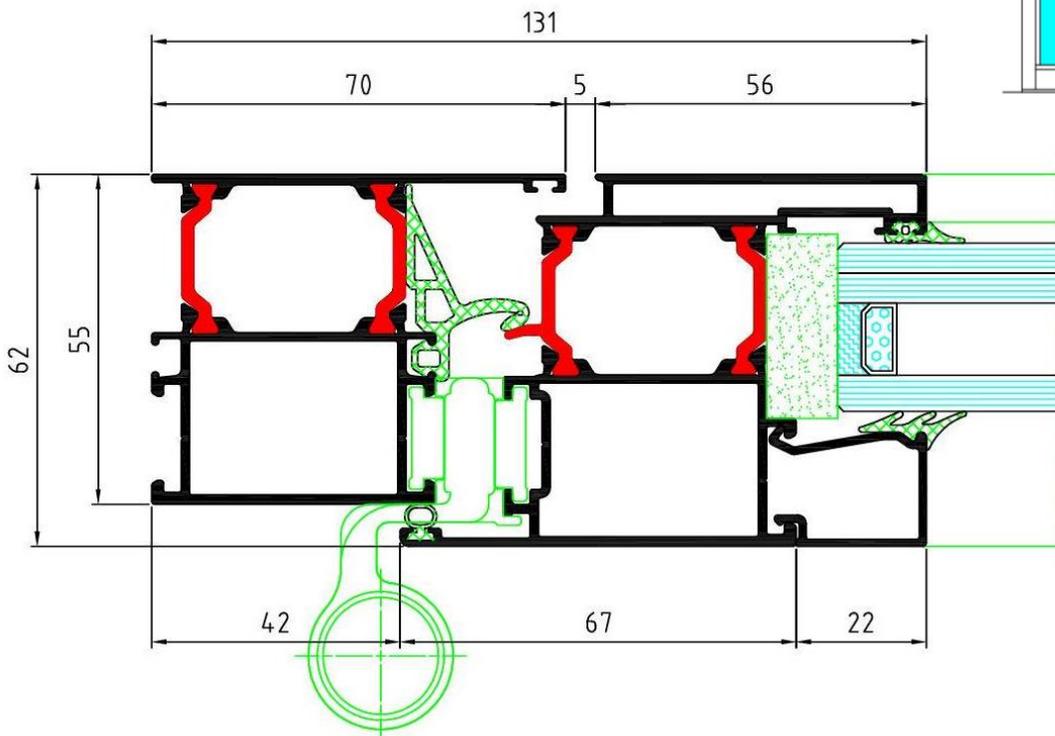
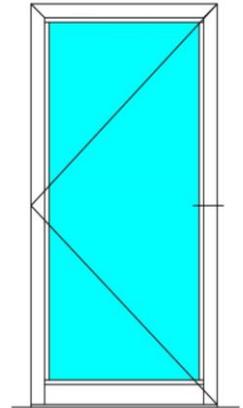
# Sección central balconera



	Descripción
	8100500 – Junta cierre burbuja
	8100810 – Junta central 8102810 – Escuadra junta central
	8304200 – Escuadra alineación hoja curva 8304300 – Escuadra alineación hoja interior

	Descripción
	8321100 – Escuadra marco y hoja de puerta
	8309500 – Escuadra poliamidas marco y hoja de puerta
	8101720 – Junta cierre exterior
	8608700 – Juego tapes inversor

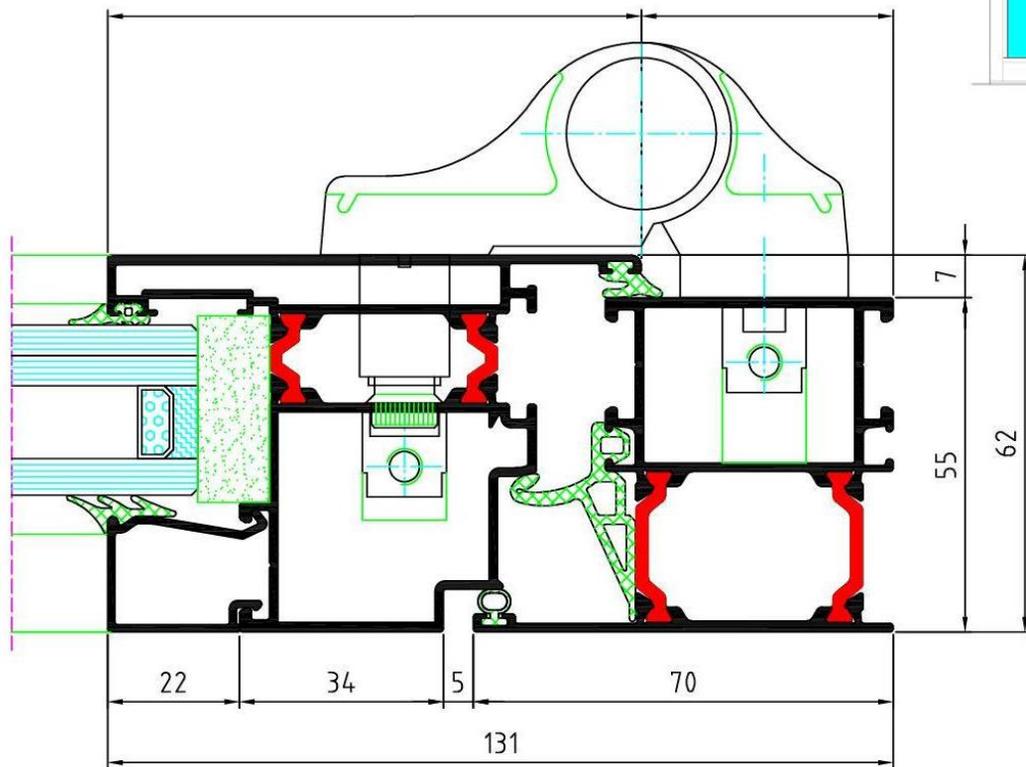
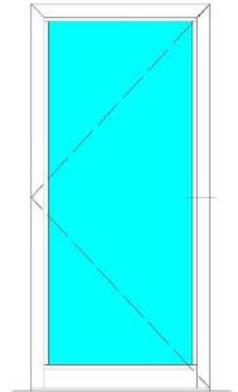
# Sección lateral puerta apertura interior



	Descripción
	8100500 – Junta cierre burbuja
	8100810 – Junta central 8102810 – Escuadra junta central
	8304000 – Escuadra alineación hoja recta tubular 8304300 – Escuadra alineación hoja interior
	8304510 – Escuadra alineación exterior marco

	Descripción
	8321100 – Escuadra marco puerta
	8309500 – Escuadra poliamidas marco puerta

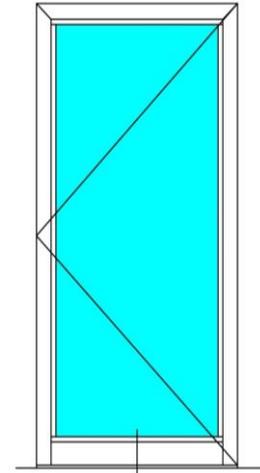
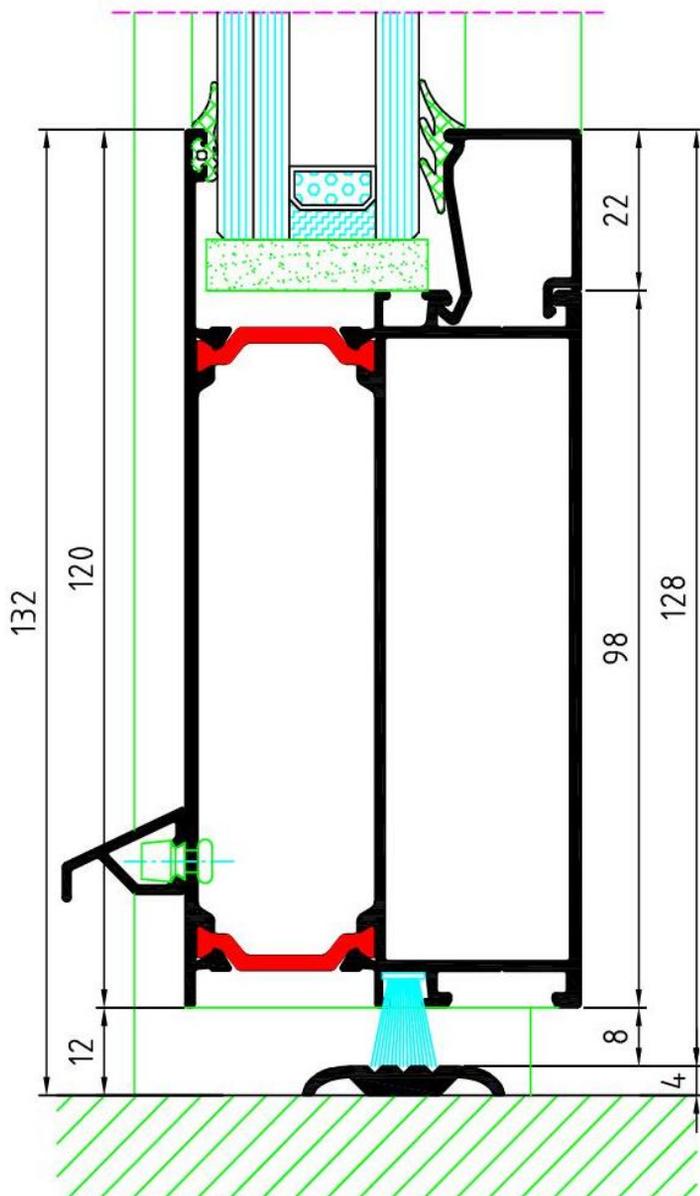
# Sección lateral puerta apertura exterior



	Descripción
	8100500 – Junta cierre burbuja
	8100810 – Junta central 8102810 – Escuadra junta central
	8304000 – Escuadra alineación hoja recta tubular 8304300 – Escuadra alineación hoja interior
	8304510 – Escuadra alineación exterior marco

	Descripción
	8321100 – Escuadra marco puerta
	8309500 – Escuadra poliamidas marco puerta
	8321500 – Escuadra perfil balconera ap. exterior
	8101720 – Junta cierre exterior

# Sección inferior puerta apertura interior

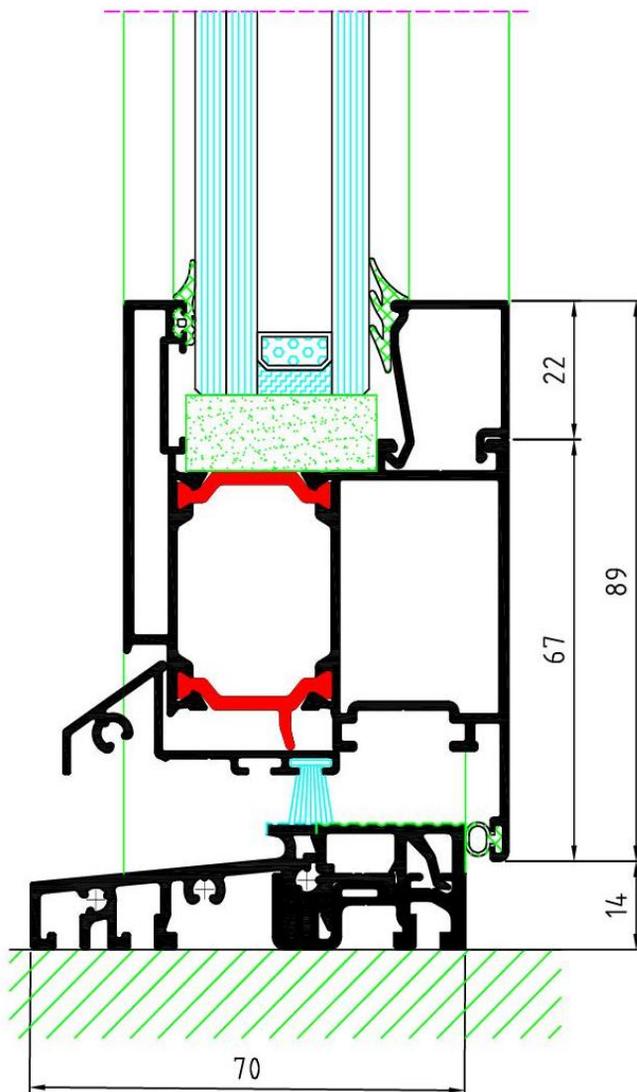
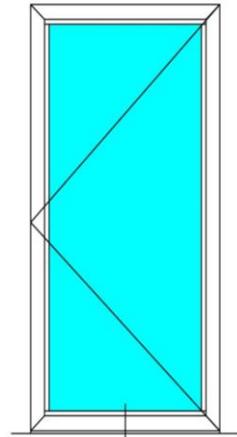


	Descripción
	331606 – Perfil suelo
	8110000 – Mohair 7x10

# SERIE AE0943

(practicable rpt 55mm.)

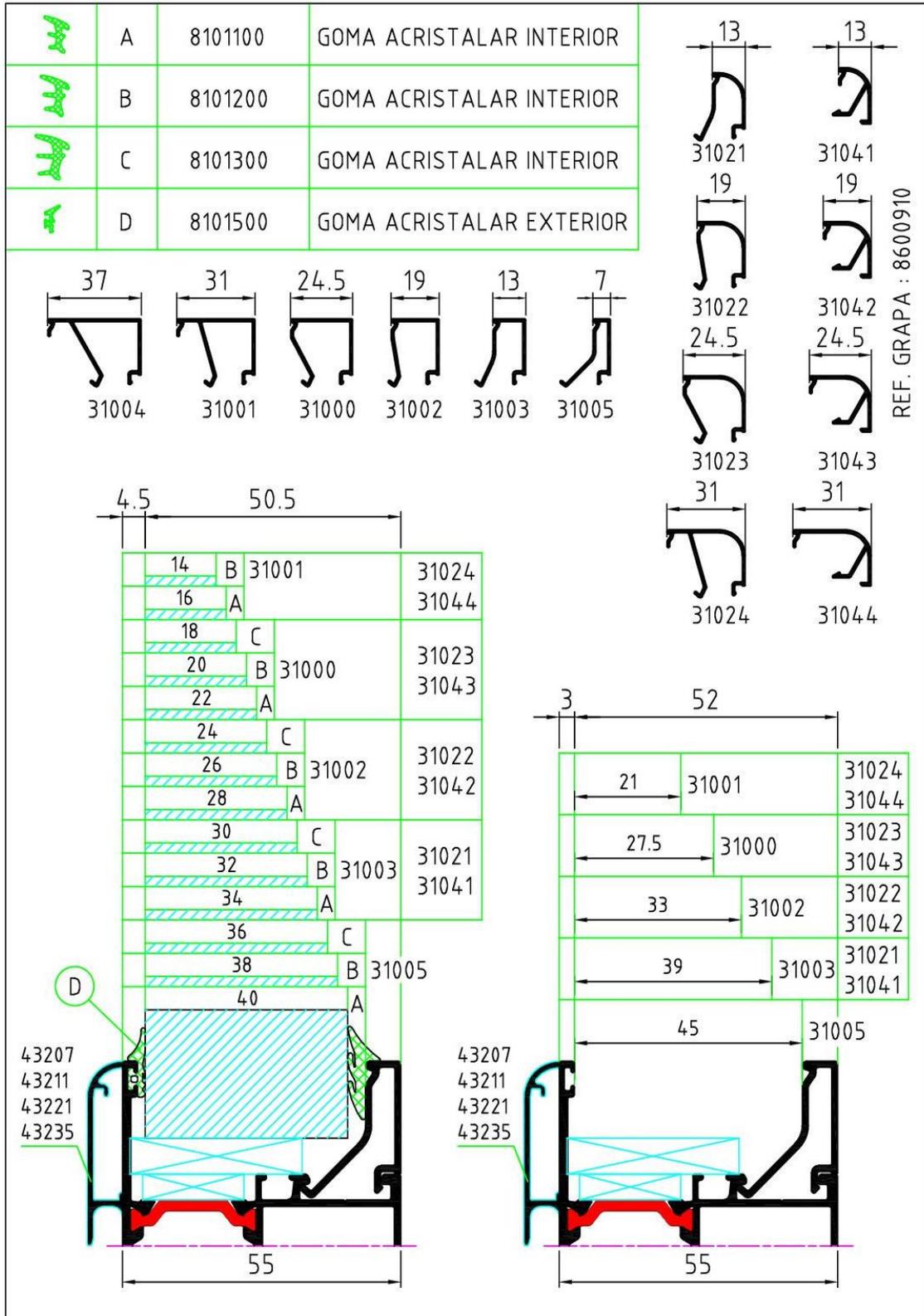
## Sección inferior puerta apertura interior



	Descripción
	331613 – Perfil solera 70mm.
	331630 – Perfil vierteaguas
	8100500 – Junta cierre burbujas
	8110200 – Mohair 7x16
	8321100 – Escuadra hoja de puerta
	8309500 – Escuadra poliamidas hoja de puerta
	8601600 – Juego tapas vierteaguas
	8601610 – Prolongador vierteaguas

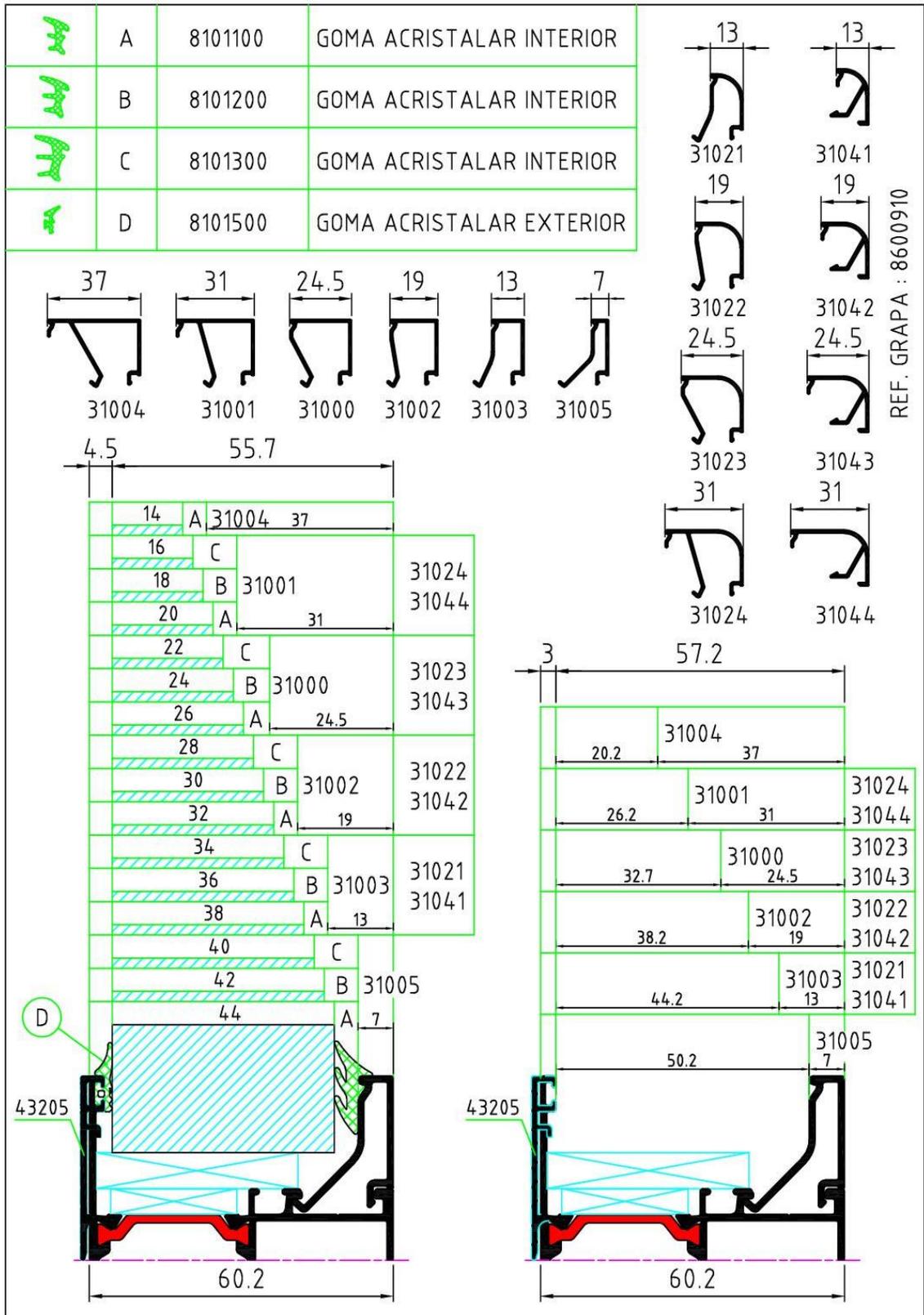
# SERIE AE0943

(practicable rpt 55mm.)

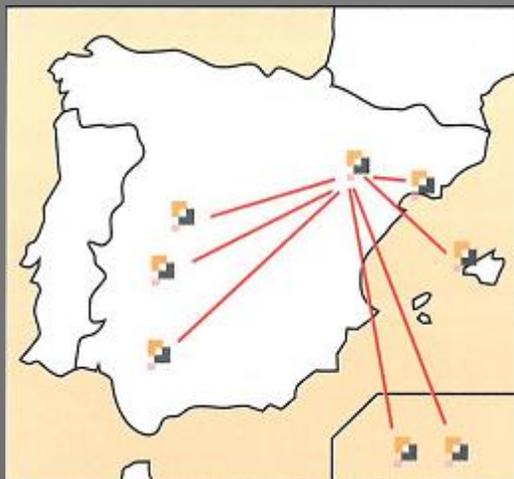


# SERIE AE0943

(practicable rpt 55mm.)



ALUMINIO  
Y  
CARPINTERIA, S.A.



PERFILES Y SISTEMAS  
EN ALUMINIO

OFICINAS:

Ctra. De Cogullada, 31  
Teléfono 976 47 10 80  
Fax 976 47 29 69  
sistemas@alcarsa.es  
50014 ZARAGOZA

ALMACEN:

Cmno. De la Lobera, s/n  
Teléfono 976 10 22 73  
Fax 976 10 22 37  
zaragoza@alcarsa.es  
50173 NUEZ DE EBRO (Zaragoza)

DELEGACIONES:

BARCELONA. Pol. Industrial Santiga. - C/ Obradors 1 - 08130 SANTA PERPETUA DE LA MOGUDA (Barcelona)  
Tlfno. 93 72 93 552 - 93 72 93 492 - Fax 93 72 93 151 - barcelona@alcarsa.es

LAS PALMAS. Polígono Industrial Cinsa - C/Ebanista 1 - 35219 SALINETAS - TELDE (Gran Canaria)  
Tlfno. 928 70 74 91 - Fax 928 70 75 57 - laspalmas@alcarsa.es

TENERIFE. Polígono Industrial Valle de Guimar, Manzana B, parcela 1 - 38550 ARAFO (Tenerife)  
Tlfno. 922 53 97 71 - Fax 922 53 96 15 - tenerife@alcarsa.es

EXTREMADURA. Polígono Industrial El Prado, C/Huesca, 20B- 06800 MERIDA (Badajoz)  
Tlfno. 924 37 32 01 - Fax 924 37 30 05 - merida@alcarsa.es

BALEARES. Gran Vía Asima 18 - 07009 PALMA DE MALLORCA  
Tlfno. 971 43 20 02 - Fax 971 75 69 80 - baleares@alcarsa.es

SALAMANCA. Polígono Industrial Los Villares, C/ Oceanía 6 - 37184 LOS VILLARES DE LA REINA (Salamanca)  
Tlfno. 923 25 57 92 - Fax 923 25 41 73 - salamanca@alcarsa.es

SEVILLA. Polígono Industrial Hacienda Dolores, C/ Seis, naves 6 - 41500 ALCALA DE GUADAIRA (Sevilla)  
Tlfno. 95 56 31 316 - Fax 95 56 31 496 - sevilla@alcarsa.es

