

ALUMINIO Y CARPINTERÍA, S.A.



SERIES 0941 COPLANAR



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/m²K



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/m²K



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/m²K



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/m²K



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/m²K



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/m²K



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/m²K



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/m²K



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/m²K



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/m²K



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/m²K



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/m²K



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/m²K



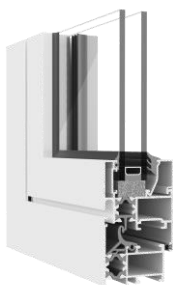
AE0932

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

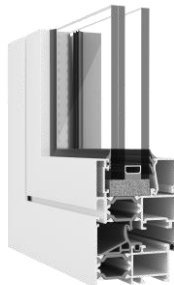
-PRESTACIONES-

Clase 4-8A-C5

Máximo aislamiento acústico

$R_w = 42$ dB

Valor U_w desde 1,2 W/m²K



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/m²K



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/m²K



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/m²K



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/m²K



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/m²K



AE0949

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

-PRESTACIONES-

Clase 4-E1050-C5

Máximo aislamiento acústico

$R_w = 47$ dB

Valor U_w desde 0,7 W/m²K



AE0949 C16

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

-PRESTACIONES-

Clase 4-E1050-C5

Máximo aislamiento acústico

$R_w = 47$ dB

Valor U_w desde 0,7 W/m²K



AE0949 HO C16

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

-PRESTACIONES-

Clase 4-E1050-C5

Máximo aislamiento acústico

$R_w = 41$ dB

Valor U_w desde 0,8 W/m²K



AE0949 HO CE

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

-PRESTACIONES-

Clase 4-E1050-C5

Máximo aislamiento acústico

$R_w = 41$ dB

Valor U_w desde 0,6 W/m²K



Serie
AE 0941
(Coplanar.)

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



EFICIENCIA ENERGÉTICA

CTE- Apto para zonas climáticas

α - A - B - C - D - E

En función de la transmitancia del vidrio

AISLAMIENTO ACÚSTICO

Máximo acristalamiento: **48mm.**

Máximo aislamiento acústico: **$R_w = 47$ dB**

CATEGORIAS ALCANZADAS EN BANCO DE ENSAYOS

Permeabilidad al aire (UNE-EN 1026:2000)

CLASE 4

Estanqueidad al agua(UNE-EN 1027:2000)

CLASE E 1350*

Resistencia al viento(UNE-EN 12211:2000)

CLASE C5

Ensayo de referencia 1230x1480 (2hojas)

*Ensayo de referencia 1500x2100 (2hojas)

Vidrio 4/12/4

SECCIONES

Marco 66,6mm.
Hoja 66,6mm.

ALEACIÓN DE EXTRUSION

6063 T-5

ESPEORES PERFILERIA

Puerta 1,5mm.

LONGITUD VARILLA POLIAMIDA

18,6mm.

DIMENSIONES MAXIMAS

Ancho: 2000mm.
Alto: 4000mm.

JUNTAS

Triple junta de EPDM.

PESO MAXIMO HOJA

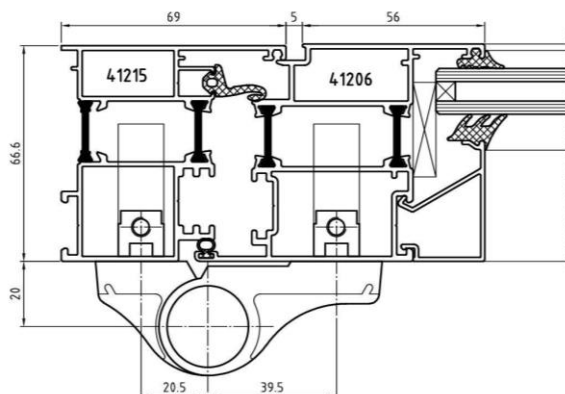
180 Kg.

POSIBILIDADES DE APERTURA

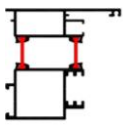
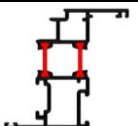
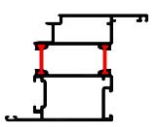
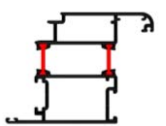
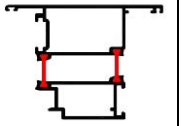
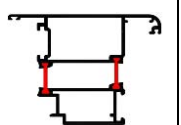
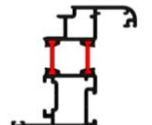
180 Kg.

ACABADOS

Posibilidad bicolor
Lacado colores (RAL, texturados y metalizados)
Lacado imitación madera (sublimación, effecta)
Lacado calidad marina
Anodizado

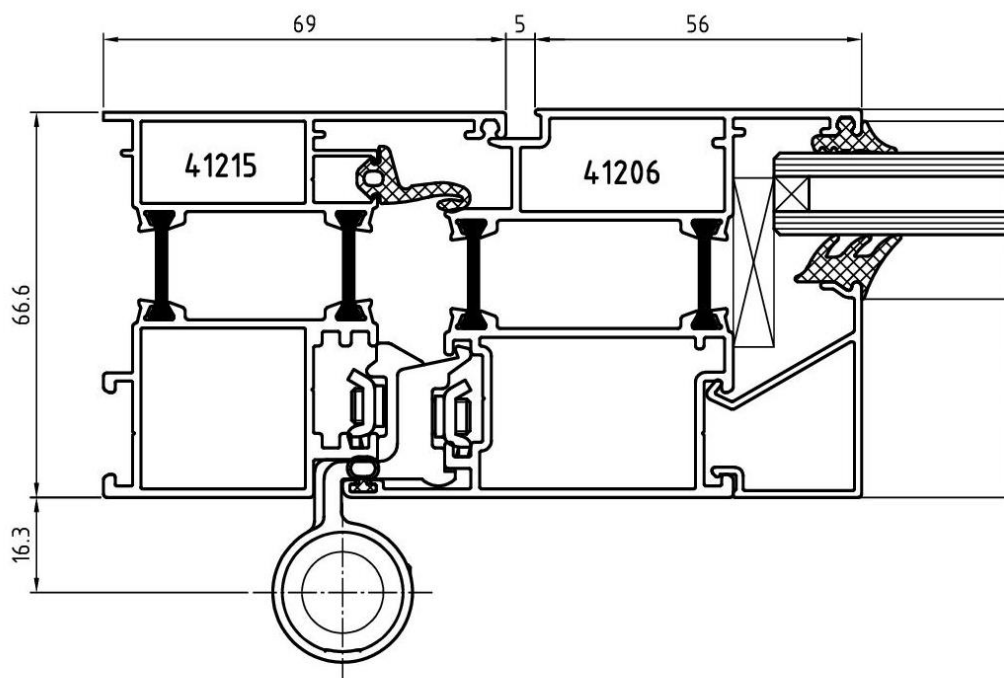
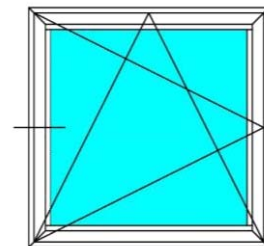


Sistema **ALCAR AE0941 PUERTA COPLANAR**

SERIE AE0941	Referencia	Descripción	Stock en bruto Almacén Regulador	Longitud Estándar	Momento de Inercia I _x I _y
	341215	Marco coplanar	✓	6,5	-
	341205	Hoja ventana recta	✓	6,5	-
	341206	Hoja balconera recta	✓	6,5	-
	341207	Hoja balconera curva	✓	6,5	-
	341210	Hoja balconera recta apertura exterior	✓	6,5	-
	341211	Hoja balconera curva apertura exterior	✓	6,5	-
	341220	Hoja ventana curva	✓	6,5	-

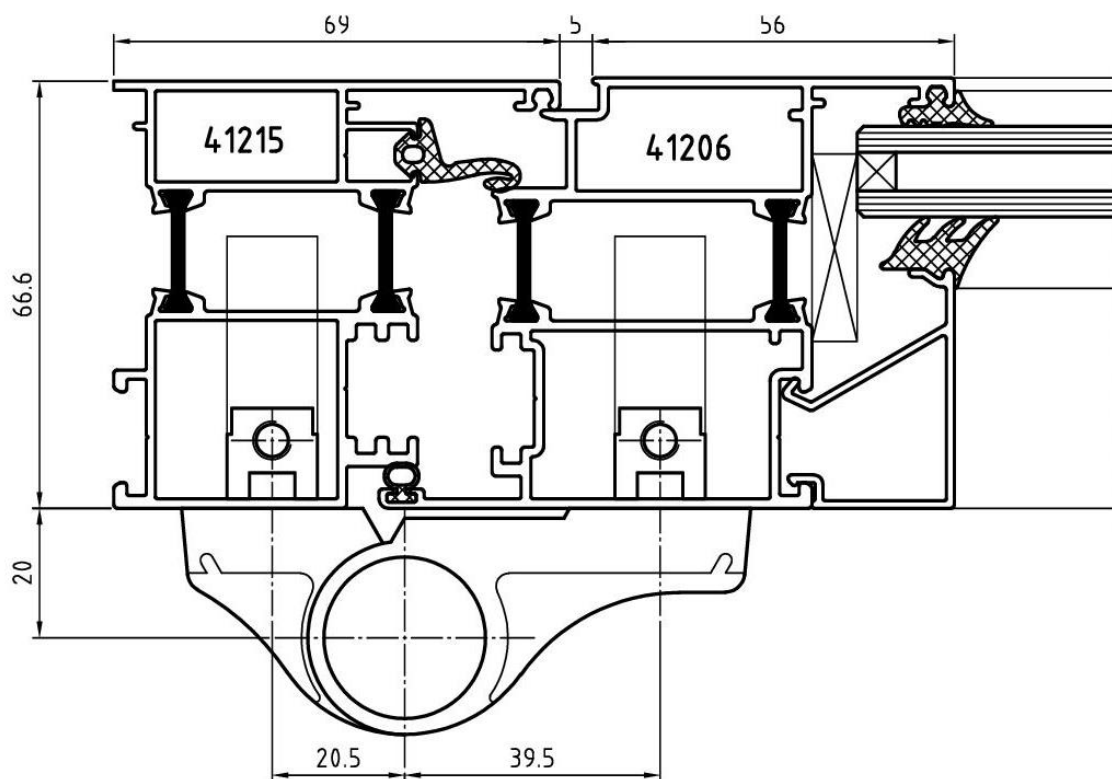
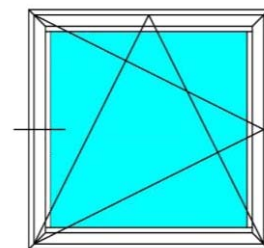
Sistema **ALCAR AE0941 PUERTA COPLANAR**

Sección lateral ventana bisagra deslizante

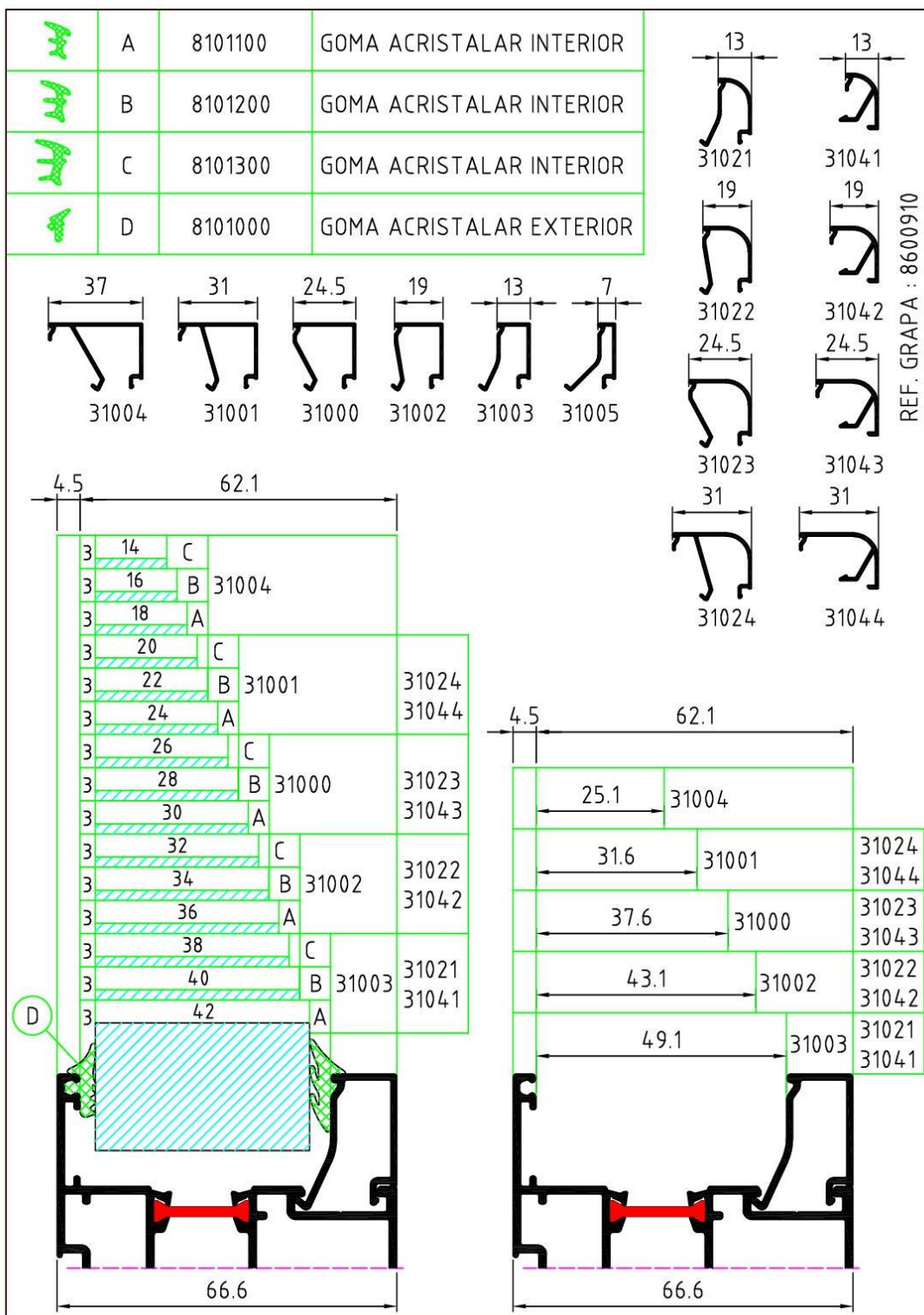


Sistema **ALCAR AE0941 PUERTA COPLANAR**

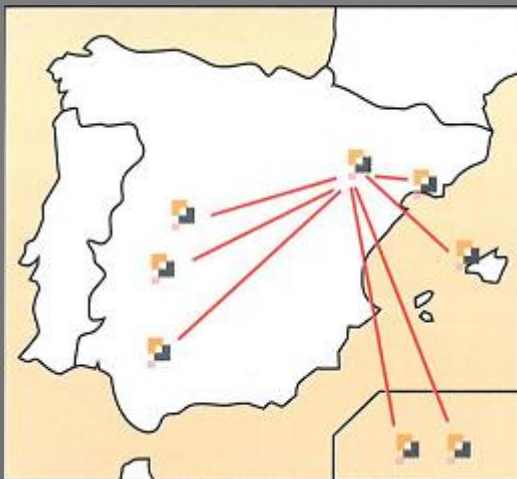
Sección lateral ventana bisagra plastón



Sistema **ALCAR AE0941 PUERTA COPLANAR**



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 Santa. - 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

