



arquitectura
en aluminio

sistemas de carpintería



www.alugom.com



Código Técnico de la Edificación CTE

Como consecuencia del mandato de la Ley de Ordenación de la Edificación (L.O.E.) (Ley 38/1999), surge el nuevo Código Técnico de la Edificación (CTE), aprobado en 2006 y de obligatorio cumplimiento desde el 29 de marzo de 2007.

El CTE contiene un Documento Básico (DB) dedicado al ahorro de energía (HE) que asegura unos niveles de exigencia mínimos de calidad para la ventana, dependiendo del lugar de colocación y el uso funcional al que está destinada.

El Grupo ALUGOM ha diseñado una aplicación informática de sencillo manejo, que facilita la complicada tarea de seleccionar, en función de dichas exigencias mínimas, la carpintería que más se ajuste a las mismas de entre nuestro completo catálogo de productos.



Marcado CE

El mercado CE es el símbolo de conformidad de determinados productos con la legislación de armonización técnica Europea. Este Marcado CE, no lo proporciona la Administración ni los Organismos notificados, sino que es el propio fabricante, bajo su responsabilidad, el que lo marca cuando ha realizado las tareas que implican el sistema de evaluación asignado al producto, mediante un sistema de Control de Producción de Fábrica (CPF) que es imprescindible tener implantado, y junto a los Ensayos Iniciales de Tipo (EIT) que pueden ser obtenidos por el fabricante mediante 3 opciones: 1) ensayos propios. 2) Ensayos compartidos. 3) Ensayos en cascada. Todo esto unido a la declaración de conformidad donde se autoriza al fabricante a fijar dicho mercado CE.

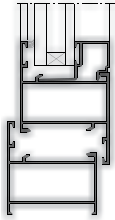
El Grupo Alugom, propone un programa informático que proporciona las etiquetas obligatorias para el mercado, con los datos específicos para cada serie de carpintería en concreto. Asimismo facilita todos los documentos necesarios, tales como los manuales de fabricación, Ensayos Iniciales de Tipo (EIT), declaración de conformidad, y una pequeña guía y ayuda al control de producción de fábrica.



Página web

El Grupo Alugom dispone de la página web "www.alugom.com" en donde se incluyen todo tipo de información del grupo ALUGOM, incluido el la descarga del programa ALU-CTE y actualizaciones, además del catálogo completo, tarifas, noticias, e información del grupo.

Series Practicables



S - 100

Practicable de 40 mm.

Sección Marco.- 40 mm.
Hoja.- 40 mm.

Espesor acristalado
de 9,5 a 27,5 mm.

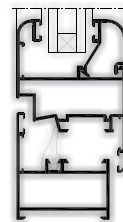
Prestaciones acústicas **31 (-1,-4) dB**
Transmitancia térmica **5,7 W(m² K)**

Medidas **1230 x 1480**
Con Cajón Monoblock

Permeabilidad al aire **CLASE 3**
Estanqueidad al agua **CLASE 6 A**
Resistencia al viento **CLASE C 5**

Medidas **1600 x 2335**
Con Cajón Monoblock

Permeabilidad al aire **CLASE 3**
Estanqueidad al agua **CLASE 5 A**
Resistencia al viento **CLASE B 1**



S - 350 EUR

Practicable de 40 mm.

Sección Marco.- 40 mm.
Hoja.- 47 mm.

Espesor acristalado
de 7,5 a 34 mm.

Prestaciones acústicas **31 (-2,-4) dB**
Transmitancia térmica **5,7 W(m² K)**

Medidas **1455 x 1485**
Con Cajón Monoblock

Permeabilidad al aire **CLASE 4**
Estanqueidad al agua **CLASE 8 A**
Resistencia al viento **CLASE C 4**

Medidas **1450 x 2335**
Con Cajón Monoblock

Permeabilidad al aire **CLASE 4**
Estanqueidad al agua **CLASE 9 A**
Resistencia al viento **CLASE C 2**



Stilo-50

Practicable de 43 mm.

Sección Marco.- 43 mm.
Hoja.- 50 mm.

Espesor acristalado
de 10,5 a 44,0 mm.

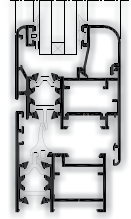
Prestaciones acústicas **31 (-2,-5) dB**
Transmitancia térmica **5,7 W(m² K)**

Medidas **1230 x 1480**
Con Cajón Monoblock

Permeabilidad al aire **CLASE 4**
Estanqueidad al agua **CLASE E1200**
Resistencia al viento **CLASE C 5**

Medidas **1600 x 2335**
Con Cajón Monoblock

Permeabilidad al aire **CLASE 4**
Estanqueidad al agua **CLASE E750**
Resistencia al viento **CLASE C 3**



Stilo-50 RPT

Practicable de 43 mm.

Sección Marco.- 43 mm.
Hoja.- 50 mm.

Espesor acristalado
de 12,5 a 44,0 mm.

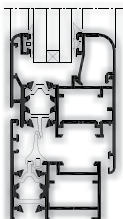
Prestaciones acústicas **32 (-1,-5) dB**
Transmitancia térmica **3,5 W(m² K)**

Medidas **1230 x 1480**

Permeabilidad al aire **CLASE 4**
Estanqueidad al agua **CLASE E1200**
Resistencia al viento **CLASE C 5**

Medidas **1600 x 2335**
Con Cajón Monoblock

Permeabilidad al aire **CLASE 3**
Estanqueidad al agua **CLASE 8 A**
Resistencia al viento **CLASE C 2**



EUR 45 RPT

Practicable de 45 mm.

Sección Marco.- 45 mm.
Hoja.- 52 mm.

Espesor acristalado
de 9,5 a 26,5 mm.

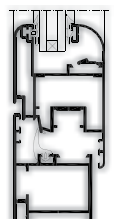
Prestaciones acústicas **31 (-1,-4) dB**
Transmitancia térmica **3,8 W(m² K)**

Medidas **1230 x 1480**
Con Cajón Monoblock

Permeabilidad al aire **CLASE 4**
Estanqueidad al agua **CLASE E1050**
Resistencia al viento **CLASE C 4**

Medidas **1600 x 2335**
Con Cajón Monoblock

Permeabilidad al aire **CLASE 4**
Estanqueidad al agua **CLASE E900**
Resistencia al viento **CLASE C 2**



Stilo-50 Canal16

Practicable de 43 mm.

Sección Marco.- 43 mm.
Hoja.- 50 mm.

Espesor acristalado
de 7,5 a 24,5 mm.

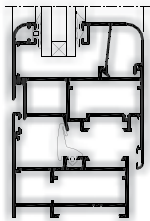
Prestaciones acústicas **31 (-1,-3) dB**
Transmitancia térmica **5,7 W(m² K)**

Medidas **1230 x 1480**
Con Cajón Monoblock

Permeabilidad al aire **CLASE 4**
Estanqueidad al agua **CLASE E1200**
Resistencia al viento **CLASE C 5**

Medidas **1600 x 2335**
Con Cajón Monoblock

Permeabilidad al aire **CLASE 4**
Estanqueidad al agua **CLASE E900**
Resistencia al viento **CLASE C 2**



Stilo-60

Practicable de 53 mm.

Sección Marco.- 53 mm.
Hoja.- 60 mm.

Espesor acristalado
de 10,5 a 54 mm.

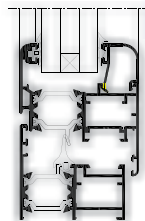
Prestaciones acústicas **31 (-2,-4) dB**
Transmitancia térmica **5,7 W(m² K)**

Medidas **1230 x 1480**
Con Cajón Monoblock

Permeabilidad al aire **CLASE 4**
Estanqueidad al agua **CLASE E1050**
Resistencia al viento **CLASE C 5**

Medidas **1600 x 2335**
Con Cajón Monoblock

Permeabilidad al aire **CLASE 4**
Estanqueidad al agua **CLASE E900**
Resistencia al viento **CLASE C 2**



Stilo-60 RPT-L

Practicable de 53 mm.

Sección Marco.- 53 mm.
Hoja.- 60 mm.

Espesor acristalado
de 10,5 a 54 mm.

Prestaciones acústicas **31 (-1,-3) dB**
Transmitancia térmica **2,9 W(m² K)**

Medidas **1230 x 1480**
Con Cajón Monoblock

Permeabilidad al aire **CLASE 4**
Estanqueidad al agua **CLASE E900**
Resistencia al viento **CLASE C 5**

Medidas **1600 x 2335**
Con Cajón Monoblock

Permeabilidad al aire **CLASE 4**
Estanqueidad al agua **CLASE E750**
Resistencia al viento **CLASE C 2**



Stilo-60 RPT Canal16

Practicable de 53 mm.

Sección Marco.- 53 mm.
Hoja.- 60 mm.

Espesor acristalado
de 10,5 a 34,5 mm.

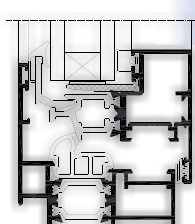
Prestaciones acústicas **31 (-1,-3) dB**
Transmitancia térmica **3,4 W(m² K)**

Medidas **1230 x 1480**
Con Cajón Monoblock

Permeabilidad al aire **CLASE 4**
Estanqueidad al agua **CLASE E1500**
Resistencia al viento **CLASE C 5**

Medidas **1600 x 2335**
Con Cajón Monoblock

Permeabilidad al aire **CLASE 4**
Estanqueidad al agua **CLASE E1200**
Resistencia al viento **CLASE C 4**



Stilo-65 Senza

Practicable Hoja Oculta

Sección Marco.- 65 mm.
Hoja.- 65 mm.

Espesor acristalado
hasta 32,0 mm.

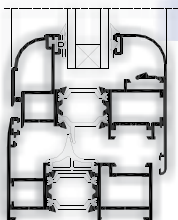
Prestaciones acústicas **-- (,) dB**
Transmitancia térmica **2,7 W(m² K)**

Medidas **1230 x 1480**
Con Cajón Monoblock

Permeabilidad al aire **CLASE**
Estanqueidad al agua **CLASE**
Resistencia al viento **CLASE**

Medidas **1600 x 2335**
Con Cajón Monoblock

Permeabilidad al aire **CLASE**
Estanqueidad al agua **CLASE**
Resistencia al viento **CLASE**



Stilo-76 RPT

Practicable de 71 mm.

Sección Marco.- 71 mm.
Hoja.- 76 mm.

Espesor acristalado
de 12,5 a 39,1 mm.

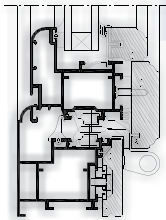
Prestaciones acústicas **32 (-1,-4) dB**
Transmitancia térmica **3,0 W(m² K)**

Medidas **1230 x 1480**
Con Cajón Monoblock

Permeabilidad al aire **CLASE 4**
Estanqueidad al agua **CLASE E900**
Resistencia al viento **CLASE C 5**

Medidas **1600 x 2335**
Con Cajón Monoblock

Permeabilidad al aire **CLASE 4**
Estanqueidad al agua **CLASE E1200**
Resistencia al viento **CLASE C 2**



S - NOBILE

Practicable
Madera-Aluminio.

Sección Marco.- 62,4 mm.
Hoja.- 76 mm.

Prestaciones acústicas **31 (-1,-3) dB**
Transmitancia térmica **3,9 W(m² K)**

Medidas **1230 x 1480**
Con Cajón Monoblock

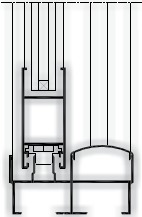
Permeabilidad al aire **CLASE 4**
Estanqueidad al agua **CLASE E1200**
Resistencia al viento **CLASE C 5**

Medidas **1600 x 2335**
Con Cajón Monoblock

Permeabilidad al aire **CLASE 4**
Estanqueidad al agua **CLASE E1050**
Resistencia al viento **CLASE C 3**

Series Correderas

S - 300 EUR



Corredera de 70 x 30

Sección Marco.- 70 mm.

Hojas.- 56 y 60 mm.

Espesor acristalado

Hasta 20 mm. de hueco

Prestaciones acústicas **29 (-0,-2) dB**
Transmitancia térmica **5,7 W(m² K)**

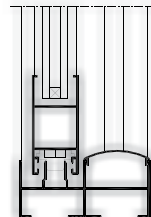
Medidas **1230 x 1480**
Con Cajón Monoblock

Permeabilidad al aire **CLASE 3**
Estanqueidad al agua **CLASE 6 A**
Resistencia al viento **CLASE C 2**

Medidas **1600 x 2335**
Con Cajón Monoblock

Permeabilidad al aire **CLASE 3**
Estanqueidad al agua **CLASE 5 A**
Resistencia al viento **CLASE B 1**

S - 300 EUR JR



Corredera de 70 x 30

Sección Marco.- 70 mm.

Hojas.- 56 y 60 mm.

Espesor acristalado

Hasta 20 mm. de hueco

Prestaciones acústicas **29(-1,-3) dB**
Transmitancia térmica **5,7 W(m² K)**

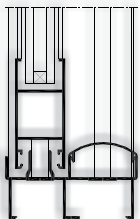
Medidas **1230 x 1480**
Con Cajón Monoblock

Permeabilidad al aire **CLASE 2**
Estanqueidad al agua **CLASE 5 A**
Resistencia al viento **CLASE C 2**

Medidas **1600 x 2335**
Con Cajón Monoblock

Permeabilidad al aire **CLASE 3**
Estanqueidad al agua **CLASE 4 A**
Resistencia al viento **CLASE C 0**

S - 400 EUR



Corredera de 60 x 30

Sección Marco.- 60 mm.

Hojas.- de 50 a 55 mm.

Espesor acristalado

Hasta 18 mm. de hueco

Prestaciones acústicas **26 (-1,-2) dB**
Transmitancia térmica **5,7 W(m² K)**

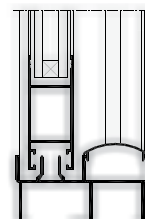
Medidas **1450 x 1490**
Con Cajón Monoblock

Permeabilidad al aire **CLASE 3**
Estanqueidad al agua **CLASE 7 A**
Resistencia al viento **CLASE C 2**

Medidas **1450 x 2335**
Con Cajón Monoblock

Permeabilidad al aire **CLASE 3**
Estanqueidad al agua **CLASE 7 A**
Resistencia al viento **CLASE A 1**

S - 800 EUR



Corredera de 60 x 30

Sección Marco.- 60 mm.

Hojas.- de 50 a 55 mm.

Espesor acristalado

Hasta 19,4 mm. de hueco

Prestaciones acústicas **29 (-1,-2) dB**
Transmitancia térmica **5,7 W(m² K)**

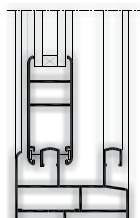
Medidas **1230 x 1480**
Con Cajón Monoblock

Permeabilidad al aire **CLASE 2**
Estanqueidad al agua **CLASE 3 A**
Resistencia al viento **CLASE C 2**

Medidas **1600 x 2335**
Con Cajón Monoblock

Permeabilidad al aire **CLASE 3**
Estanqueidad al agua **CLASE 4 A**
Resistencia al viento **CLASE C 0**

S - SILVER 60



Corredera de 60

Sección Marco.- 60 mm.

Hoja.- 58 mm.

Espesor acristalado

Hasta 18 mm. de hueco

Prestaciones acústicas **29 (-1,-2) dB**
Transmitancia térmica **5,7 W(m² K)**

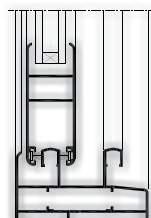
Medidas **1230 x 1480**
Con Cajón Monoblock

Permeabilidad al aire **CLASE 3**
Estanqueidad al agua **CLASE 6 A**
Resistencia al viento **CLASE C 1**

Medidas **1600 x 2335**
Con Cajón Monoblock

Permeabilidad al aire **CLASE 3**
Estanqueidad al agua **CLASE 6 A**
Resistencia al viento **CLASE A 0**

S - SILVER 70



Corredera de 70

Sección Marco.- 70 mm.

Hoja.- 65 mm.

Espesor acristalado

Hasta 20 mm. de hueco

Prestaciones acústicas **29(-1,-2) dB**
Transmitancia térmica **5,7 W(m² K)**

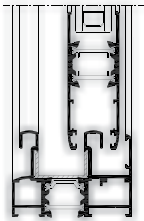
Medidas **1230 x 1480**
Con Cajón Monoblock

Permeabilidad al aire **CLASE 3**
Estanqueidad al agua **CLASE 6 A**
Resistencia al viento **CLASE C 1**

Medidas **1600 x 2335**
Con Cajón Monoblock

Permeabilidad al aire **CLASE 3**
Estanqueidad al agua **CLASE 6 A**
Resistencia al viento **CLASE A 0**

S - SILVER 65 RPT



Corredera de 65 mm.

Sección Marco.- 65 mm.
Hoja.- 74,5 mm.

Espesor acristalado
Hasta 24 mm. de hueco

Prestaciones acústicas **31** (-1,-4) dB
Transmitancia térmica **3,4** W(m² K)

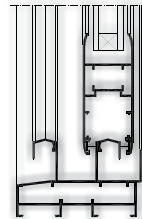
Medidas **1230 x 1480**
Con Cajón Manoblock

Permeabilidad al aire **CLASE 3**
Estanqueidad al agua **CLASE 5 A**
Resistencia al viento **CLASE C 5**

Medidas **1500 x 2285**
Con Cajón Manoblock

Permeabilidad al aire **CLASE 3**
Estanqueidad al agua **CLASE 6 A**
Resistencia al viento **CLASE C 1**

S - SILVER 76



Corredera de 76 mm.

Sección Marco.- 76 y 80
Hoja.- 77 mm.

Espesor acristalado
Hasta 25 mm. de hueco

Prestaciones acústicas **29** (-1,-3) dB
Transmitancia térmica **5,7** W(m² K)

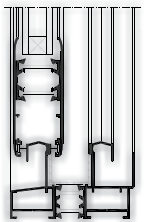
Medidas **1230 x 1480**
Con Cajón Manoblock

Permeabilidad al aire **CLASE 3**
Estanqueidad al agua **CLASE 7 A**
Resistencia al viento **CLASE C 4**

Medidas **1600 x 2335**
Con Cajón Manoblock

Permeabilidad al aire **CLASE 3**
Estanqueidad al agua **CLASE 7 A**
Resistencia al viento **CLASE B 2**

S - SILVER 76 RPT



Corredera de 76 mm.

Sección Marco.- 76 y 80
Hoja.- 77 mm.

Espesor acristalado
Hasta 25 mm. de hueco

Prestaciones acústicas **30** (-1,-3) dB
Transmitancia térmica **3,9** W(m² K)

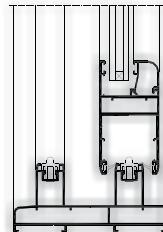
Medidas **1230 x 1480**
Con Cajón Manoblock

Permeabilidad al aire **CLASE 3**
Estanqueidad al agua **CLASE 7 A**
Resistencia al viento **CLASE C 4**

Medidas **1600 x 2235**
Con Cajón Manoblock

Permeabilidad al aire **CLASE 3**
Estanqueidad al agua **CLASE 7 A**
Resistencia al viento **CLASE B 2**

S - MATRA 110



Corredera elevable de 110 mm.

Sección Marco.-110 mm.
Hoja.- de 82,3 mm.

Espesor acristalado
de 10,5 a 37 mm. (junquillo)

Prestaciones acústicas **31** (-1,-4) dB
Transmitancia térmica **5,7** W(m² K)

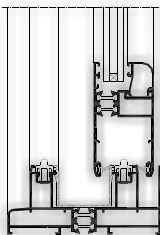
Medidas **1230 x 1480**

Permeabilidad al aire **CLASE 3**
Estanqueidad al agua **CLASE 7 A**
Resistencia al viento **CLASE C 5**

Medidas **2900 x 2600**

Permeabilidad al aire **CLASE 3**
Estanqueidad al agua **CLASE 8 A**
Resistencia al viento **CLASE C 1**

S - MATRA 110 RPT



Corredera elevable de 110 mm

Sección Marco.-110 mm.
Hoja.- de 82,3 mm.

Espesor acristalado
de 10,5 a 37 mm. (junquillo)

Prestaciones acústicas **30** (0,-3) dB
Transmitancia térmica **4,5** W(m² K)

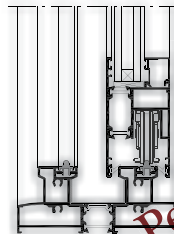
Medidas **1230 x 1480**

Permeabilidad al aire **CLASE 3**
Estanqueidad al agua **CLASE 7 A**
Resistencia al viento **CLASE C 5**

Medidas **2900 x 2600**

Permeabilidad al aire **CLASE 3**
Estanqueidad al agua **CLASE 8 A**
Resistencia al viento **CLASE B 1**

S - MATRA 135 RPT



Corredera elevable de 135 mm

Sección Marco.-135 mm.
Hoja.- de 53 x 100 mm.

Espesor acristalado
de 10,5 a 37 mm. (junquillo)

Prestaciones acústicas **--** (,) dB
Transmitancia térmica **--** W(m² K)

Medidas **1230 x 1480**

Permeabilidad al aire **CLASE**
Estanqueidad al agua **CLASE**
Resistencia al viento **CLASE**

Medidas **2900 x 2600**

Permeabilidad al aire **CLASE**
Estanqueidad al agua **CLASE**
Resistencia al viento **CLASE**

Varios

S - UN 55

Mallorquina abisagrada practicable.

Sección Marco.- 40 mm.
Hoja.- 40 mm.

- Lama fija de 50 mm.
- Lama móvil de 66 mm.
- Posibilidad de apertura practicable de 1, 2, 3 ó 4 hojas.
- Fácil construcción.
- Apertura exterior pensada para contraventanas.



UNIVERSAL LIBRO

Plegable abisagrada

Sección Marco.- 46,5 mm.
Hoja.- 38 mm.

- Lama fija de 50 mm.
- Lama móvil de 66 mm.
- Posibilidad para acristalar.
- Sistema de librillo con número de hojas Impar.
- Fácil construcción.
- Apertura interior.



Mallorquina Corredera

Corredera exterior a muro mallorquina

Sección Marco sup.- 97,5 mm.
Marco inf.- 102 mm.
Hoja.- 40 mm.

- Lama fija de 50 mm.
- Lama móvil de 66 mm.
- Posibilidad de apertura corredera de 1, 2, 3 ó 4 hojas.



Muro Cortina AL-50

Muro Cortina de silicona Estructural

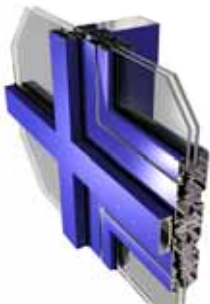
- Sección vista de 50 mm.
- 2 niveles de drenaje.
- Bastidores con hoja perimetral de RPT para fijos y ventanas de apertura proyectante.
- Travesaños de montaje frontal.
- Sistema intercalario estructural y mixto con tapeta.



Muro Cortina 8700 y 8750

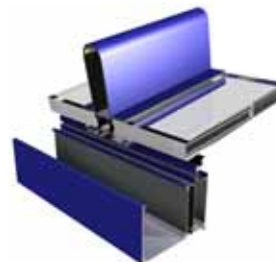
Muro Cortina con Tapetal

- 2 Sistemas:
 - a) **8750**.- montaje frontal RPT con perfil intercalario de poliamida
 - b) **8700**.- montaje lateral RPT con varillas de poliamida.
- Muro cortina con RPT
- Posibilidad de ventanas fijas y de apertura proyectante.
- Vidrios sin decalaje.
- Diferentes medidas de tapetas.



Veranda Frexal RPT

Sistema de cerramiento de techo para crear ambientes protegidos y habitables que requieran gran luminosidad.





www.alugom.com

Alugom
Alicante, s.l.

ALICANTE
Telf.: 965 128228 - FAX : 965 181692
email: al.alicante@alugom.com

Alugom
Barcelona, s.a.

ESPARRAGERA - Barcelona
Telf.: 93 7080220 - FAX : 93 7773842
email: al.barcelona@alugom.com

Alugom
Cantabria, s.l.

IGOLLO DE CAMARGO - Cantabria
Telf.: 942 342336 - FAX : 942 344253
email: al.cantabria@alugom.com

Alugom
Ciudad Real, s.l.

CIUDAD REAL
Telf.: 926 214051 - FAX : 926 214831
email: alugomciudadreal@alugom.com

Alugom
Lorca, s.l.

LORCA - Murcia
Telf.: 968 476400 - FAX : 968 476414
email: al.lorca@alugom.com

Alugom
Madrid, s.a.

MOSTOLES - Madrid
Telf.: 91 6164625 - FAX : 91 6165750
email: alugom@alugom.com

Alugom
Murcia, s.l.

SAN GINES - Murcia
Telf.: 968 880600 - FAX : 968 882961
email: al.murcia@alugom.com

Alugom
Torrejón, s.l.

TORREJON DE ARDOZ - Madrid
Telf.: 91 6766134 - FAX : 91 6772968
email: al.torreon@alugom.com

Alugom
Valencia, s.l.

PICASSENT - Valencia
Telf.: 96 1324585 - FAX : 96 1324073
email: al.valencia@alugom.com

Alugom
Zaragoza, s.l.

ZARAGOZA
Telf.: 976 414517 - FAX : 976 414202
email: al.zaragoza@alugom.com

ALUMINIOS
VIRPA S.L.

LOS VILARES DE LA REINA - Salamanca
Telf.: 923 220888 - FAX : 923 204224
email: al.virpa@alugom.com

Aluminios del Nordeste, S.A.

CERCANYOLA DEL VALLES - Barcelona
Telf.: 93 5942292 - FAX : 93 5922343

Aragonesa del
Aluminio, S.L.

ZARAGOZA
Telf.: 976 500462 - FAX : 976 500344



LEGANES - Madrid
Telf.: 91 6946561 - FAX : 91 6940706

