

Alunova®

La máxima calidad en cierres



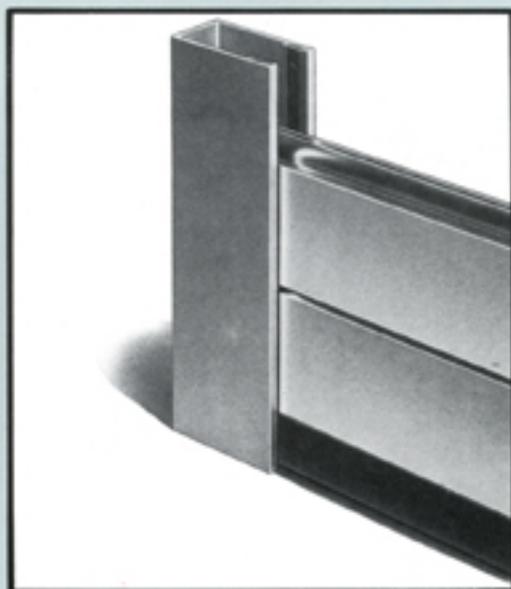
Superficie

Compuesta por lamas de perfil de aluminio extrusionado de aleación AGST-5 de diseño especial (patentado) para proporcionar alta seguridad al robo por fractura, es además aislante y en sus articulaciones no se puede depositar agua ni suciedad. Cada lama es autoportante y sustituible en caso de golpes de vehículos (por ejemplo cuando se utiliza como puerta de garaje).

El zócalo es también un perfil de aluminio extrusionado aún de mayor resistencia y en él, se monta la cerradura con doble pestillo de cierre lateral fabricado en aluminio de un grueso de 5 mm totalmente guiado y protegido por una acanaladura expofeso.

El tope con el suelo es estanco ya que lleva un perfil de PVC que además evita el ruido que los cierres convencionales producen al cerrarse. El nuevo tipo de articulación permite girar hacia el exterior aproximadamente 10° que favorece la entrada en guías de la hoja.

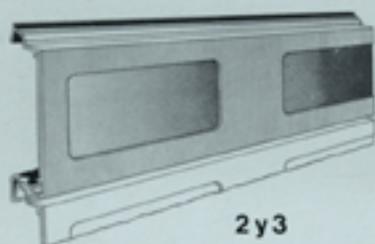
Guías fabricadas con perfil de aluminio extrusionado de la misma calidad con una profundidad de 75 mm llevando además junquillos de PVC antisonoro.



Tipos



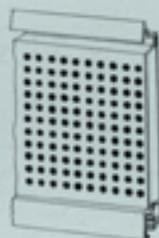
1



2 y 3



4



5

① ALUNOVA totalmente cerrado.

② ALUNOVA con ventanillas troqueladas de 140 x 160 mm aireación o visión. El número de ellas es opcional según pedido y troqueladas en la lama que desee o precise el cliente, es un modelo muy apropiado para exposiciones.

③ ALUNOVA con troneras de iluminación, igual a las anteriores pero protegidas con material plástico transparente (Makrolón o similar, antivandalismo, etc.) y sujetas con junquillo de PVC.

④ ALUNOVA totalmente cerrado y con doble pared aislante. En esta cámara se puede inyectar o montar cualquier material aislante térmico o acústico, según necesidades del cliente (ejm. espuma de poliuretano expandido, sommisol, etcétera).

⑤ ALUNOVA blindada con una chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor a prueba de bala.

Se han efectuado pruebas y resiste el impacto de las balas con calibre 38 mm especial.

El anodizado mantiene la buena presencia y duración del aluminio durante muchos años, existe una variedad de tonos a elegir: oro, bronce, etc.

Esta puerta se puede suministrar también lacada en diversos colores para armonizar con fachadas especiales o decoraciones determinadas.

Otra de sus cualidades es que la superficie brillante del aluminio despidió aproximadamente el 80 % del calor que recae sobre ella, por tanto las características que definen estas puertas son: el ser aislantes y la protección contra el robo o vandalismos.

Puede ser manual o a manivela, pero un cierre de alta calidad se suele suministrar con funcionamiento eléctrico.

Disponemos de varios tipos de operadores eléctricos, algunos de ellos para servicio intensivo según necesidades de utilización, como son: los modelos MINI MATIC y AUTOROL que incorporan compensación por resortes irrompibles de alambre de acero templado. En el mod. BOX, el eje no lleva resortes de compensación, ya que no son precisos. Opcionalmente podemos acoplar un dispositivo anticaida mecánico o electro-magnético.

Este nuevo modelo de cierre enrollable de superficie lisa es particularmente elegante y se integra a la perfección con los materiales y arquitectura más modernos.

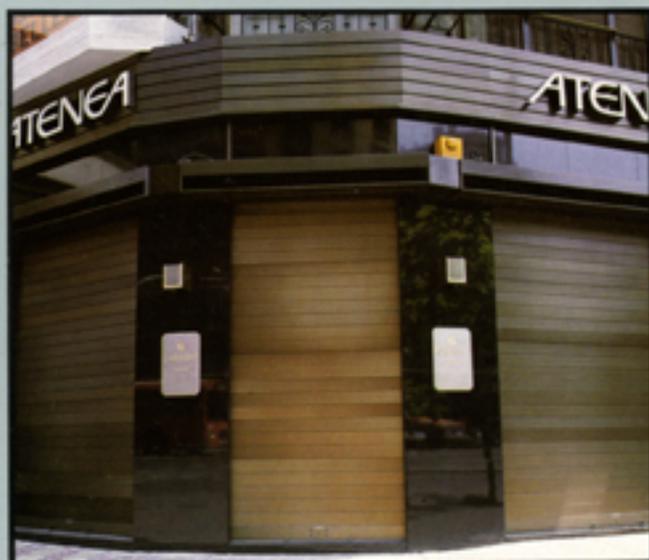
Esta cualidad no es la única y lo más esencial es la gran seguridad que le proporciona el diseño de sus lamas de perfil extrusionado reforzado de 2 mm de espesor.



UTILIZACIÓN UNIVERSAL



JOYERÍA (incorpora cerraduras múltiples)



JOYERÍA



UTILIZACIÓN INDUSTRIAL

Utilización

La utilización de esta puerta es muy versátil, actualmente se está instalando en locales comerciales de gran standing, joyerías, etc. por la gran seguridad y estética que proporciona a los accesos y fachadas de los mismos.

Otra aplicación usual es para proteger grandes huecos, ventanales de oficinas bancarias, chalets y otras residencias. Para puertas de garajes es sumamente aconsejable por las siguientes ventajas sobre cualquier otro sistema de puerta existente en el mercado:

- Mayor resistencia.
- Mayor duración sin mantenimiento.
- Estética indiscutible mejorando la fachada.
- Ventilación, paso de luz y aislamiento, caso de requerirse, son disponibles de forma standard.
- Menor ocupación del espacio lateral del hueco del garaje.
- Menor o idéntica ocupación de espacio superior del hueco del garaje.
- Única puerta para funcionamiento intensivo.
- En caso de colisión de un vehículo, cosa muy frecuente, la reparación es mucho más económica y rápida, ya que basta con cambiar las lamas de los perfiles dañados y nunca toda la puerta ni el eje como ocurre en otros sistemas de puerta.
- En caso de avería del operador eléctrico se puede hacer funcionar con manivela.
- En su montaje se puede aislar totalmente de la obra los únicos soportes que precisa, mediante silenbloccs.
- Se le puede adaptar cualquier tipo de mando o control, así como dispositivos de seguridad.
- Cuando funciona no tiene ninguna proyección al exterior ni al interior, por ello se puede montar igual en línea de fachada de una calle céntrica sin necesidad de retranqueos, y si éstos son precisos por alguna circunstancia, pueden ser mucho menores.
- Fácil limpieza, basta un lavado con agua y esponja o cepillo, en caso de gran suciedad se puede aplicar cualquier producto sintético de lavado sin cal.
- A pesar de tratarse de una puerta sofisticada, su montaje es sencillísimo e incluso menos costoso que otra puerta de sistema basculante.



EMPLEO DE ESTAS PUERTAS EN UNA DE NUESTRAS EXPOSICIONES



~~247.200~~
~~41.700~~
~~16.700~~
~~17.500~~
~~8.400~~ - 2 Handbrakes
 305.600
 30.560 Montaje
 336.160

Alunova®



GARAJES BLINDADA - ANODIZADO BRONCE.

3000 x 2000 → 247.200 ptas

1200 x 1000 → mín 5 m² → 206.000 ptas

Automático: Operador 22 CON ELECTROFRENO 54.200
 SIN ELECTROFRENO 41.700
 Cuadro de control DC-1 — 16.700
 Receptor Telematic 1F — 17.500
 Emisor Telematic 1F — 4.400
 - cerradura

+ Montaje + 12% IVA.



PUERTAS CUBELLS, s.l.