



PERSIANAS ENROLLABLES  
DE LAMAS CON SEPARACIÓN

**ALUMETIC**



## PERSIANAS

## Enrollables con separación de lamas

### ALUMETIC

Persianas enrollables de perfiles tubulares con separación entre ellas, fabricada en aleación de aluminio de altas características, embellecido y protegido con pinturas de la máxima calidad. Se fabrica hasta un ancho máximo de 4,00m. El paso libre entre las lamas permite la entrada de luz y ventilación en la estancia. El encaje perfecto de sus lamas logra un total oscurecimiento en el interior haciendo su cierre hermético.

### ALUMINIO

#### AluClassic (perfiladas)

Enrollamiento  
interior y exterior

#### AluClassic B (perfiladas)

Enrollamiento  
interior

#### AluNova Interior (perfiladas)

Enrollamiento  
interior

### APLICACIONES



OBRA



COMPACTO



RENOVACIÓN



TÚNEL



CINTA



MANIVELA



VARILLA  
OSCILANTE



MOTOR

### ACCIONAMIENTOS



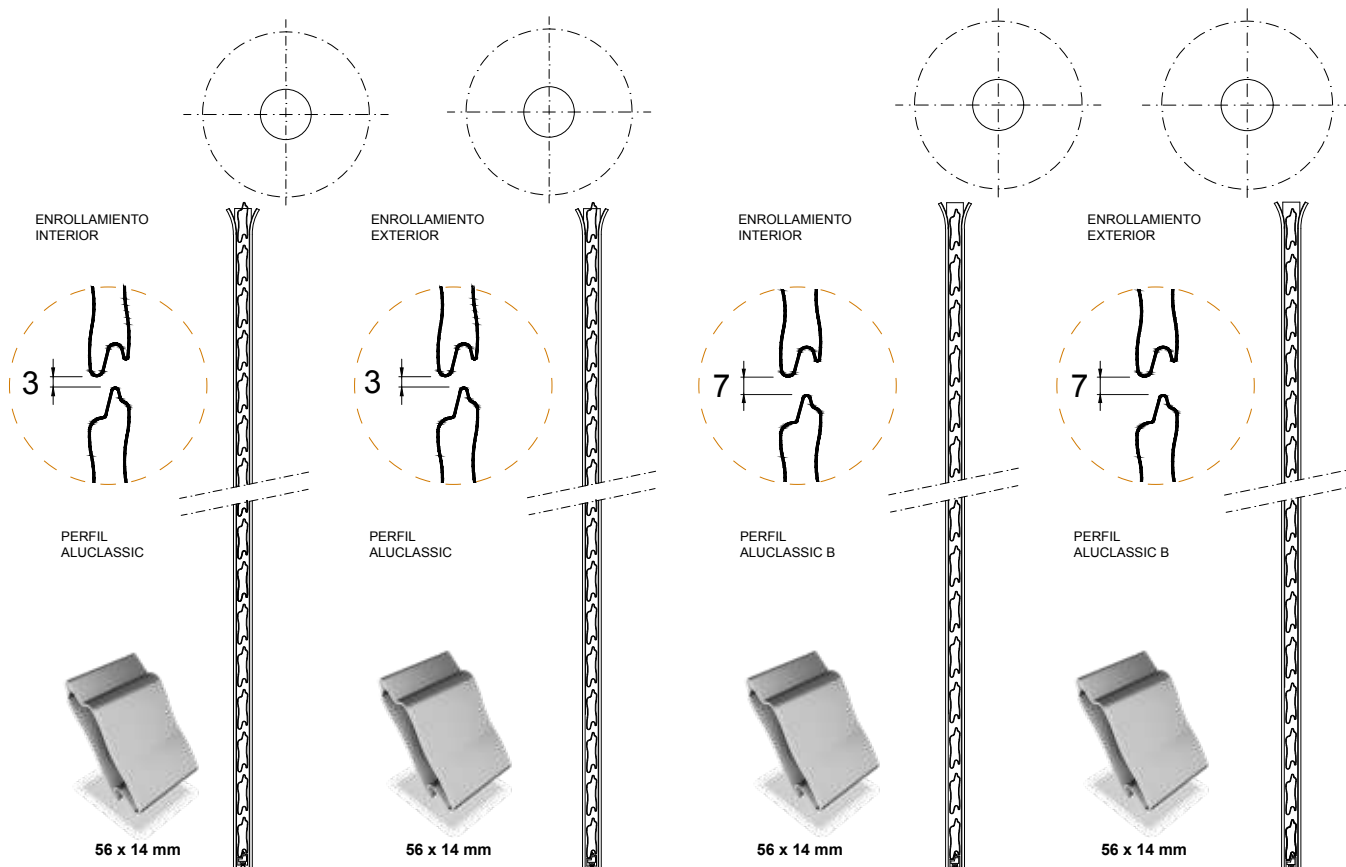
## ALUMETIC

## Persianas enrollables con separación de lamas

Persianas enrollables de perfiles tubulares con separación entre ellas, formadas por perfiles de aluminio tipo **AluClassic** (Lamas de caras lisas y planas con separación entre lamas de 3mm) o tipo **AluClassic B** (Lamas de caras lisas y planas con separación entre lamas de 7mm).

### AluClassic

### AluClassic B



### TIPOS DE GUÍAS (según aplicación)

· Extruidas

· Obra

· Obra

· Túnel

· Obra

· Túnel

· Renovación

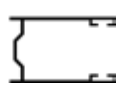
· Compacto



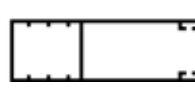
19 x 26 mm



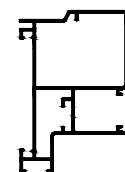
26 x 26 mm



40 x 26 mm



80 x 28 mm



63 x 90 mm

### APLICACIONES



OBRA



COMPACTO



RENOVACIÓN



TÚNEL

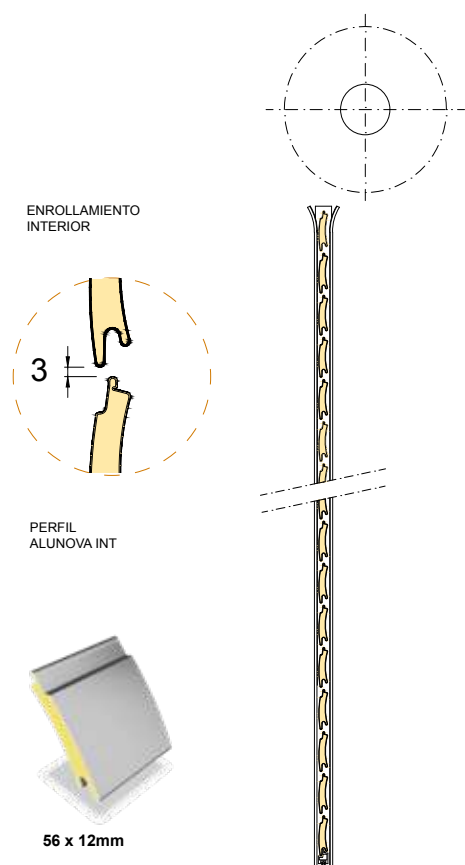


## ALUMETIC

## Persianas enrollables con separación de lamas

Persianas enrollables de perfiles tubulares en forma curva, rellenas en su interior con espuma rígida de poliuretano con separación entre ellas. Formadas por perfiles de aluminio tipo **AluNova Interior** (con separación entre lamas de 3mm) o tipo **AluNova Exterior** (con separación entre lamas de 4mm).

### AluNova Interior



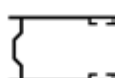
### TIPOS DE GUÍAS (según aplicación)

· Extruidas

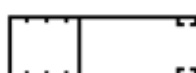
· Obra  
· Túnel

· Renovación

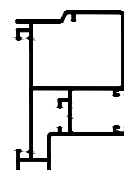
· Compacto



40 x 26 mm



80 x 28 mm



63 x 90 mm

### APLICACIONES



OBRA



COMPACTO



RENOVACIÓN



TÚNEL

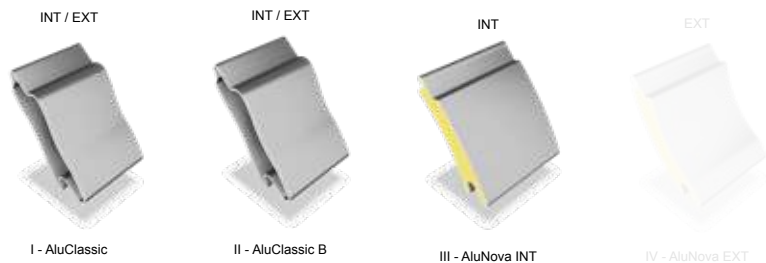
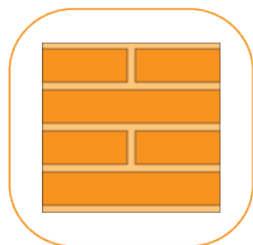


## ALUMETIC

## Persianas enrollables con separación de lamas

En la Aplicación obra para el sistema constructivo tradicional, Gradhermetic suministra las persianas **Alumetic** con sus guías, herrajes necesarios y accionamientos para su instalación en la ejecución de obra. Accionamiento a cinta, torno a manivela, torno con varilla oscilante y a motor IO o ISG.

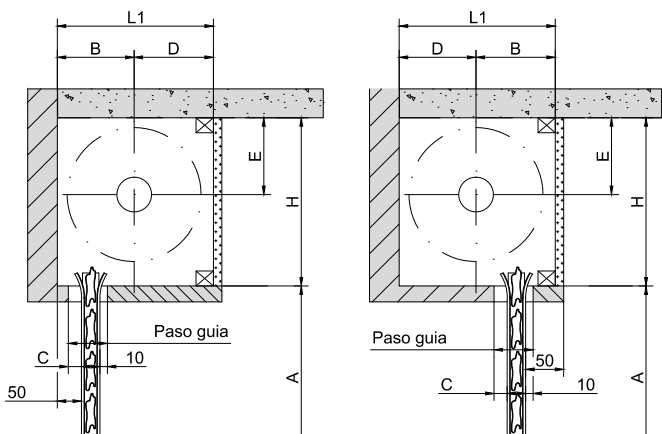
### APLICACIÓN OBRA (Tradicional)



### ENROLLAMIENTOS CON EJE 65 MM (Medidas en mm)

| A    | de 0 a 800 |     |     |    | de 801 a 1300 |     |     |    | de 1301 a 1900 |     |     |    | de 1901 a 2200 |     |     |    | de 2201 a 2600 |     |     |    |
|------|------------|-----|-----|----|---------------|-----|-----|----|----------------|-----|-----|----|----------------|-----|-----|----|----------------|-----|-----|----|
| Tipo | I          | II  | III | IV | I             | II  | III | IV | I              | II  | III | IV | I              | II  | III | IV | I              | II  | III | IV |
| L1   | 200        | 200 | 200 | -  | 250           | 250 | 240 | -  | 285            | 285 | 260 | -  | 305            | 305 | 270 | -  | 330            | 330 | 300 | -  |
| H    | 240        | 240 | 235 | -  | 270           | 270 | 265 | -  | 300            | 300 | 280 | -  | 310            | 310 | 290 | -  | 330            | 330 | 310 | -  |
| B    | 110        | 110 | 110 | -  | 135           | 135 | 125 | -  | 140            | 140 | 150 | -  | 160            | 160 | 140 | -  | 170            | 170 | 155 | -  |
| D    | 90         | 90  | 100 | -  | 115           | 115 | 115 | -  | 135            | 135 | 120 | -  | 145            | 145 | 130 | -  | 160            | 160 | 145 | -  |
| E    | 100        | 100 | 100 | -  | 120           | 120 | 110 | -  | 135            | 135 | 125 | -  | 145            | 145 | 130 | -  | 150            | 150 | 145 | -  |

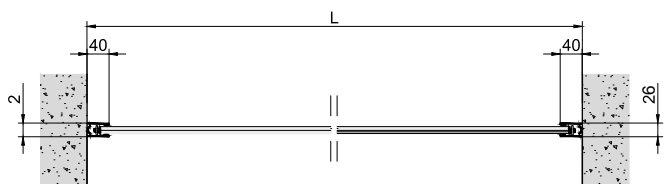
| DIMENSIONES          | AluClassic | AluClassic B | AluNova INT | AluNova EXT |
|----------------------|------------|--------------|-------------|-------------|
| Ancho max. [mm]      | 4000       | 4000         | 2500        | -           |
| Superficie max. [m2] | 12         | 12           | 6,30        | -           |



\* El paso de la guía debe ser como mínimo 45 mm.

Enrollamiento interior

Enrollamiento exterior



### ACCIONAMIENTOS



CINTA



MANIVELA



VARILLA  
OSCILANTE



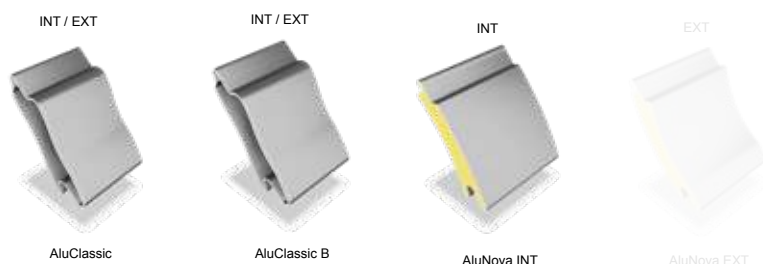
MOTOR

## ALUMETIC

## Persianas enrollables con separación de lamas

En la Aplicación compacto, Gradhermetic suministra el sistema **Alucomplet** preparado para adaptar la carpintería y compuesto por las persianas Alumatic en un cajón de aluminio extruido con maineles y vierteaguas formando un anillo cerrado con rotura de puente térmico. Accionamiento a motor IO o ISG.

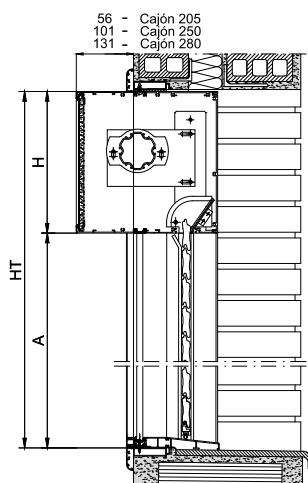
### APLICACIÓN COMPACTO (Alucomplet)



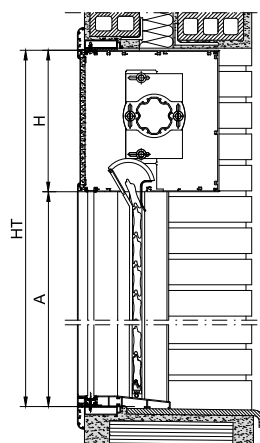
### DIMENSIONES

| H CAJÓN<br>(mm)                 | 205  |      | 250  |      | 280  |      |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                                 | A    | HT   | A    | HT   | A    | HT   |
| AluClassic INT                  | -    | -    | 1442 | 1692 | 2186 | 2466 |
| AluClassic EXT                  | -    | -    | 1496 | 1746 | 2186 | 2466 |
| AluClassic B INT                | -    | -    | 1442 | 1692 | 2186 | 2466 |
| AluClassic B EXT                | -    | -    | 1496 | 1746 | 2186 | 2466 |
| AluNova INT. L < 1400 mm        | 1005 | 1210 | 1991 | 2241 | 2312 | 2592 |
| AluNova INT. 1400 ≤ L < 2500 mm | 906  | 1111 | 1941 | 2191 | 2312 | 2592 |

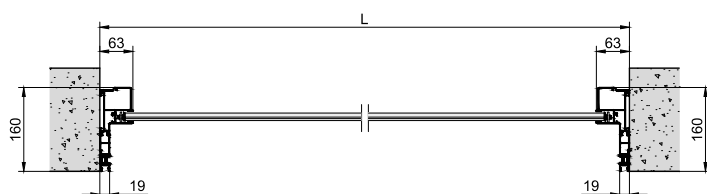
| DIMENSIONES                       | AluClassic | AluClassic B | AluNova INT |
|-----------------------------------|------------|--------------|-------------|
| Ancho máx. [mm]                   | 2500       | 2500         | 2500        |
| Superficie máx. [m <sup>2</sup> ] | 6,30       | 6,30         | 6,30        |



Enrollamiento interior



Enrollamiento exterior



### ACCIONAMIENTOS



CINTA



MANIVELA



VARILLA  
OSCILANTE



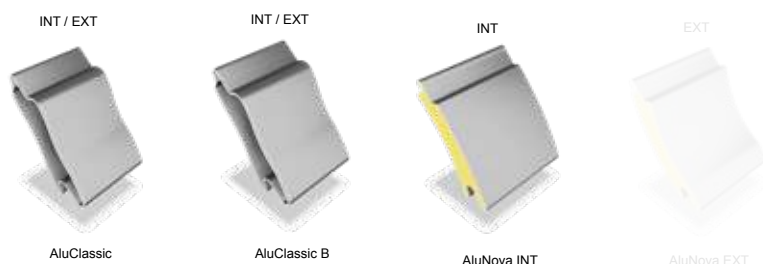
MOTOR

## ALUMETIC

## Persianas enrollables con separación de lamas

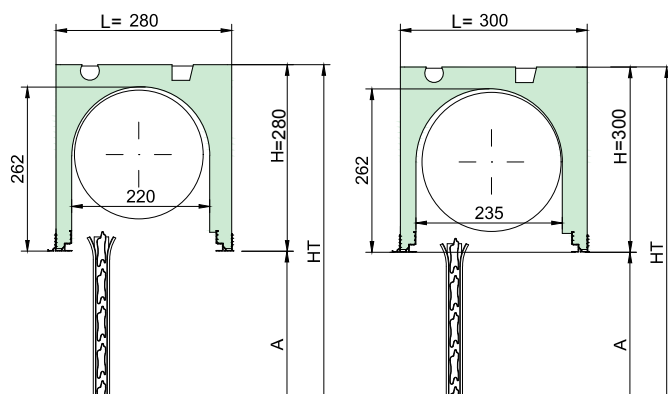
En la Aplicación túnel, Gradhermetic suministra las persianas **Alumetic** con sus guías, herrajes necesarios y accionamientos para su instalación en cajones túneles prefabricados. Accionamientos a motor IO o ISG.

### APLICACIÓN TÚNEL



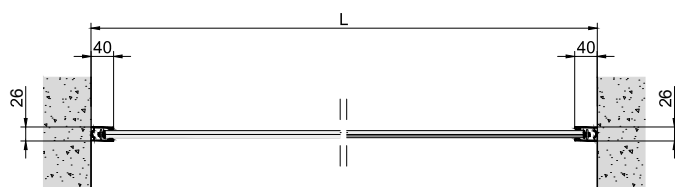
### DIMENSIONES

| H CAJÓN                         | L=280mm              |      | L=300mm |      | DIMENSIONES | AluClassic | AluClassic B | AluNova INT | AluNova EXT |
|---------------------------------|----------------------|------|---------|------|-------------|------------|--------------|-------------|-------------|
|                                 | A                    | HT   | A       | HT   |             |            |              |             |             |
| AluClassic INT                  | 1500                 | 1800 | 1806    | 2106 |             |            |              |             |             |
| AluClassic EXT                  | 1500                 | 1800 | 1806    | 2016 |             |            |              |             |             |
| AluClassic B INT                | 1500                 | 1800 | 1806    | 2106 |             |            |              |             |             |
| AluClassic B EXT                | 1500                 | 1800 | 1806    | 2016 |             |            |              |             |             |
| AluNova INT. L < 1400 mm        | 1865                 | 2165 | 2245    | 2545 |             |            |              |             |             |
| AluNova INT. 1400 ≤ L < 2500 mm | 1865                 | 2165 | 2245    | 2545 |             |            |              |             |             |
| AluNova EXT. L < 1400 mm        | -                    | -    | -       | -    |             |            |              |             |             |
| AluNova EXT. 1400 ≤ L < 2200 mm | -                    | -    | -       | -    |             |            |              |             |             |
|                                 | Ancho máx. [mm]      |      | 4000    |      |             | 4000       | 4000         | 2500        | -           |
|                                 | Superficie máx. [m2] |      | 12      |      |             | 12         | 12           | 6,30        | -           |



Cajón de registro 280

Cajón de registro 300



### ACCIONAMIENTOS



CINTA



MANIVELA



VARILLA  
OSCILANTE



MOTOR