

# Lamas de Aluminio PERFILADAS Y EXTRUSIONADAS



**GIMENEZ GANGA**



Con la presentación de esta nueva línea le ofrecemos la posibilidad de comprobar la calidad y diseño de nuestros productos, adecuándose a todo tipo de estilos arquitectónicos.

Todos estos productos han sido fabricados con la última tecnología y siguiendo estrictos controles de calidad.

[www.gimenezganga.com](http://www.gimenezganga.com)



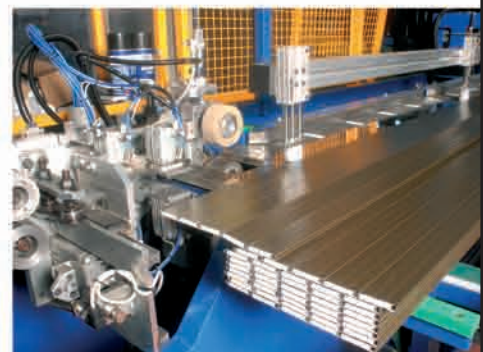
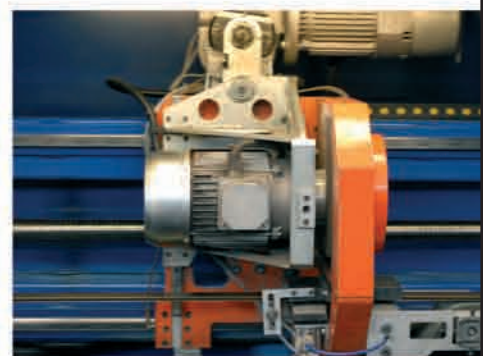


# Lamas de Aluminio

## Índice

|   |       |                |
|---|-------|----------------|
| <i>Lamas de Aluminio</i>                  | _____ | <i>Pag.1-5</i> |
| <i>Propiedades</i>                        | _____ | <i>Pag.5</i>   |
| <i>Colores Normalizados</i>               | _____ | <i>Pag.6</i>   |
| <i>Características Técnicas</i>           | _____ | <i>Pag.7</i>   |
| <i>Ensayos</i>                            | _____ | <i>Pag.8</i>   |
| <i>Recomendaciones y compatibilidades</i> | _____ | <i>Pag.9</i>   |
| <i>Terminales de Aluminio</i>             | _____ | <i>Pag.10</i>  |
| <i>Guías</i>                              | _____ | <i>Pag.11</i>  |

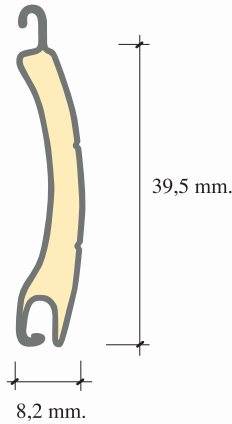
*Siempre por delante ...*



# Lamas de Aluminio

## ALUGIX-39,5

Perfilada



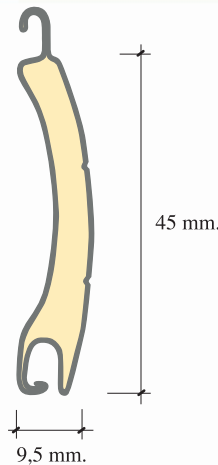
|   |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>DIAMETROS DE ROLLO (cm.)</b><br>Eje 42 mm. | 9,70 | 10,50 | 11,40 | 12,30 | 12,80 | 13,30 | 14,30 | 14,60 | 15,20 | 15,80 |
| <b>ALTURA EN m/l.</b>                         | 0,80 | 1,00  | 1,20  | 1,40  | 1,60  | 1,80  | 2,00  | 2,20  | 2,40  | 2,60  |

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
|                                    | ALUGIX-39,5    |
| MODELO DE PERFIL                   | Perfilada      |
| Espesor del aluminio sin pintura   | 0,27 mm.       |
| Espesor nominal                    | 8,2 mm.        |
| Altura de cubrimiento              | 39,5 mm.       |
| Número de lamas por metro          | 25,3           |
| Alto máximo                        | 2,70 m/l.      |
| Ancho máximo                       | 2,50 m/l.      |
| Peso por metro cuadrado            | 3,00 kg.m2     |
| Unidad de embalaje                 | 390 m/l.       |
| Largo de producción                | de 5,50 a 6,50 |
| Diámetro mínimo de enrollamiento   | 40 mm.         |
| Densidad poliuretano normal        | 75,5 kg/m3     |
| Densidad poliuretano alta densidad | 190 kg/m3      |

## ALUGIX-45

Perfilada



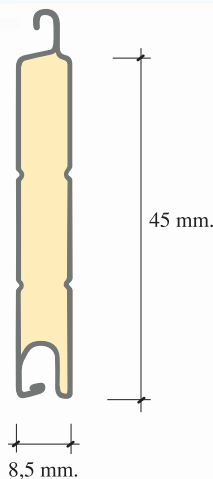
|   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>DIAMETROS DE ROLLO (cm.)</b><br>Eje 60 mm. | 12,00 | 13,00 | 14,00 | 15,00 | 15,50 | 16,00 | 16,50 | 17,00 | 17,50 | 18,00 |
| <b>ALTURA EN m/l.</b>                         | 0,80  | 1,00  | 1,20  | 1,40  | 1,60  | 1,80  | 2,00  | 2,20  | 2,40  | 2,60  |

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
|                                    | ALUGIX-45      |
| MODELO DE PERFIL                   | Perfilada      |
| Espesor del aluminio sin pintura   | 0,27 mm.       |
| Espesor nominal                    | 9,5 mm.        |
| Altura de cubrimiento              | 45 mm.         |
| Número de lamas por metro          | 22,2           |
| Alto máximo                        | 3,00 m/l.      |
| Ancho máximo                       | 2,50 m/l.      |
| Peso por metro cuadrado            | 3,50 kg.m2     |
| Unidad de embalaje                 | 360 m/l.       |
| Largo de producción                | de 5,50 a 6,50 |
| Diámetro mínimo de enrollamiento   | 40 mm.         |
| Densidad poliuretano normal        | 75,5 kg/m3     |
| Densidad poliuretano alta densidad | 190 kg/m3      |
| Peso alta densidad                 | 4,20 kg/m2     |

## ALUGAN-45

Perfilada



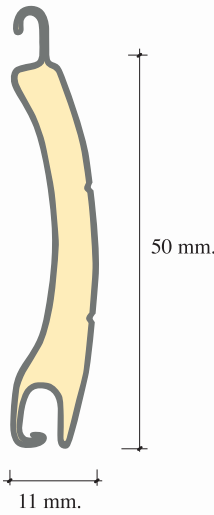
|   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>DIAMETROS DE ROLLO (cm.)</b><br>Eje 60 mm. | 13,00 | 14,00 | 15,00 | 16,00 | 16,50 | 17,50 | 18,00 | 18,50 | 19,50 | 20,00 |
| <b>ALTURA EN m/l.</b>                         | 0,80  | 1,00  | 1,20  | 1,40  | 1,60  | 1,80  | 2,00  | 2,20  | 2,40  | 2,60  |

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
|                                    | ALUGAN-45      |
| MODELO DE PERFIL                   | Perfilada      |
| Espesor del aluminio sin pintura   | 0,27 mm.       |
| Espesor nominal                    | 8,5 mm.        |
| Altura de cubrimiento              | 45,00 mm.      |
| Número de lamas por metro          | 22,2           |
| Alto máximo                        | 3,00 m/l.      |
| Ancho máximo                       | 2,50 m/l.      |
| Peso por metro cuadrado            | 3,50 kg.m2     |
| Unidad de embalaje                 | 360 m/l.       |
| Largo de producción                | de 5,50 a 6,50 |
| Diámetro mínimo de enrollamiento   | 60,00 mm.      |
| Densidad poliuretano normal        | 75,5 kg/m3     |
| Densidad poliuretano alta densidad | 190 kg/m3      |
| Peso alta densidad                 | 4,20 kg/m2     |

## ALUGIX-50

Perfilada



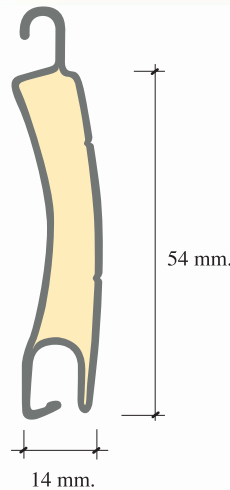
|   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>DIAMETROS DE ROLLO (cm.)</b><br>Eje 60 mm. | 12,50 | 13,50 | 14,00 | 15,00 | 15,50 | 16,00 | 17,00 | 17,50 | 18,00 | 19,00 | 19,50 |
| <b>ALTURA EN m/l.</b>                         | 0,80  | 1,00  | 1,20  | 1,40  | 1,60  | 1,80  | 2,00  | 2,20  | 2,40  | 2,60  | 2,80  |

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
|                                    | ALUGIX-50      |
| MODELO DE PERFIL                   | Perfilada      |
| Espesor del aluminio sin pintura   | 0,27 mm.       |
| Espesor nominal                    | 11 mm.         |
| Altura de cubrimiento              | 50 mm.         |
| Número de lamas por metro          | 20             |
| Alto máximo                        | 3,00 m/l.      |
| Ancho máximo                       | 3,00 m/l.      |
| Peso por metro cuadrado            | 3,80 kg.m2     |
| Unidad de embalaje                 | 288 m/l.       |
| Largo de producción                | de 5,50 a 6,50 |
| Diámetro mínimo de enrollamiento   | 50 mm.         |
| Densidad poliuretano normal        | 75,5 kg/m3     |
| Densidad poliuretano alta densidad | 190 kg/m3      |
| Peso alta densidad                 | 4,50 kg/m2     |

## ALUGIX-55

Perfilada



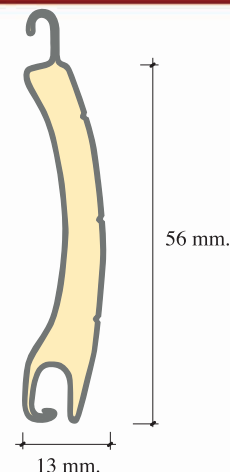
|   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>DIAMETROS DE ROLLO (cm.)</b><br>Eje 60 mm.<br>Eje 70 mm. | 15,50 | 16,00 | 17,50 | 18,50 | 19,50 | 20,00 | 21,50 | 22,00 | 20,50 | 23,00 | 24,00 | 25,00 |
| <b>ALTURA EN m/l.</b>                                       | 0,80  | 1,00  | 1,20  | 1,40  | 1,60  | 1,80  | 2,00  | 2,20  | 2,40  | 2,60  | 2,80  | 3,00  |

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
|                                    | ALUGIX-55      |
| MODELO DE PERFIL                   | Perfilada      |
| Espesor del aluminio sin pintura   | 0,32 mm.       |
| Espesor nominal                    | 14 mm.         |
| Altura de cubrimiento              | 54 mm.         |
| Número de lamas por metro          | 18,5           |
| Alto máximo                        | 3,50 m/l.      |
| Ancho máximo                       | 3,50 m/l.      |
| Peso por metro cuadrado            | 5,00 kg.m2     |
| Unidad de embalaje                 | 192 m/l.       |
| Largo de producción                | de 5,50 a 6,50 |
| Diámetro mínimo de enrollamiento   | 60 mm.         |
| Densidad poliuretano normal        | 75,5 kg/m3     |
| Densidad poliuretano alta densidad | 190 kg/m3      |
| Peso alta densidad                 | 6,00 kg/m2     |

## ALUGIX-56

Perfilada



|   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>DIAMETROS DE ROLLO (cm.)</b><br>Eje 60 mm.<br>Eje 70 mm. (cm.) | 14,00 | 14,50 | 15,50 | 16,00 | 17,50 | 18,00 | 18,50 | 19,50 | 20,50 | 21,50 | 22,00 |
| <b>ALTURA EN m/l.</b>   | 1,00  | 1,20  | 1,40  | 1,60  | 1,80  | 2,00  | 2,20  | 2,40  | 2,60  | 2,80  | 3,00  |

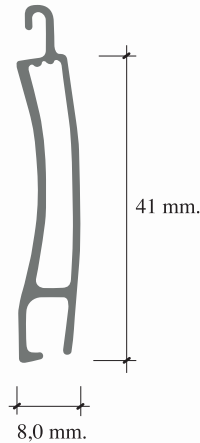
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
|                                    | ALUGIX-56      |
| MODELO DE PERFIL                   | Perfilada      |
| Espesor del aluminio sin pintura   | 0,27 mm.       |
| Espesor nominal                    | 13 mm.         |
| Altura de cubrimiento              | 56 mm.         |
| Número de lamas por metro          | 18             |
| Alto máximo                        | 3,25 m/l.      |
| Ancho máximo                       | 3,20 m/l.      |
| Peso por metro cuadrado            | 3,80 kg.m2     |
| Unidad de embalaje                 | 240 m/l.       |
| Largo de producción                | de 5,50 a 6,50 |
| Diámetro mínimo de enrollamiento   | 60 mm.         |
| Densidad poliuretano normal        | 75,5 kg/m3     |
| Densidad poliuretano alta densidad | 190 kg/m3      |

# Lamas de Aluminio

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### PS-40 Extrusionada



|   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>DIAMETROS DE ROLLO (cm.)</b><br>Eje 60 mm. | 12,00 | 12,50 | 13,50 | 15,00 | 15,50 | 16,50 | 17,00 | 17,50 | 18,00 | 18,50 |
| <b>ALTURA EN m/l.</b>                         | 0,80  | 1,00  | 1,20  | 1,40  | 1,60  | 1,80  | 2,00  | 2,20  | 2,40  | 2,60  |

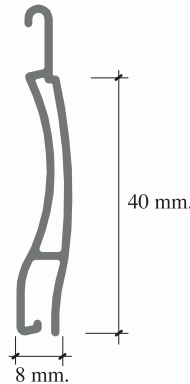
PS-40

MODELO DE PERFIL **Extrusionada**

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Espesor del aluminio sin pintura | 1,00 mm.   |
| Espesor nominal                  | 8 mm.      |
| Altura de cubrimiento            | 40,00 mm.  |
| Número de lamas por metro        | 25         |
| Alto máximo                      | 3,00 m/l.  |
| Ancho máximo                     | 3,00 m/l.  |
| Peso por metro cuadrado          | 7,00 kg.m2 |
| Unidad de embalaje               | 60,00 m/l. |
| Largo de producción              | 6,00 m/l.  |
| Diámetro mínimo de enrollamiento | 60,00 mm.  |

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### PS-40 Micro Extrusionada



|   |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>DIAMETROS DE ROLLO (cm.)</b><br>Eje 60 mm. | 9,50 | 10,50 | 11,50 | 12,50 | 12,80 | 13,50 | 14,50 | 15,00 | 15,50 | 16,00 |
| <b>ALTURA EN m/l.</b>                         | 0,80 | 1,00  | 1,20  | 1,40  | 1,60  | 1,80  | 2,00  | 2,20  | 2,40  | 2,60  |

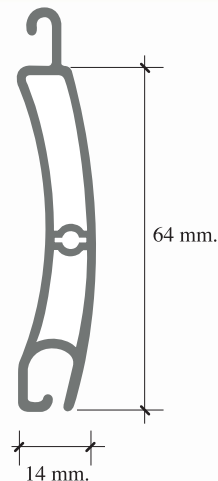
PS-40 Micro

MODELO DE PERFIL **Extrusionada**

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Espesor del aluminio sin pintura | 1,10 mm.   |
| Espesor nominal                  | 8 mm.      |
| Altura de cubrimiento            | 40,00 mm.  |
| Número de lamas por metro        | 25         |
| Alto máximo                      | 3,00 m/l.  |
| Ancho máximo                     | 2,50 m/l.  |
| Peso por metro cuadrado          | 7,00 kg.m2 |
| Unidad de embalaje               | 60,00 m/l. |
| Largo de producción              | 6,00 m/l.  |
| Diámetro mínimo de enrollamiento | 60,00 mm.  |

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### PS-64 Extrusionada



|   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>DIAMETROS DE ROLLO (cm.)</b><br>Eje 60 mm. | 20,00 | 21,00 | 21,50 | 22,00 | 22,50 | 23,00 | 24,00 | 24,50 | 25,00 | 25,50 |
| <b>ALTURA EN m/l.</b>                         | 1,60  | 1,80  | 2,00  | 2,20  | 2,40  | 2,60  | 2,80  | 3,00  | 3,20  | 3,40  |

PS-40 Micro

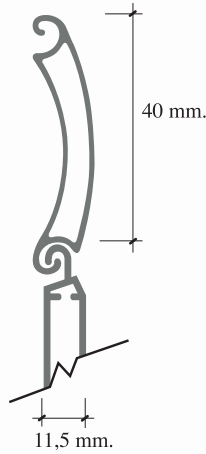
MODELO DE PERFIL **Extrusionada**

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Espesor del aluminio sin pintura | 1,20 mm.   |
| Espesor nominal                  | 14 mm.     |
| Altura de cubrimiento            | 64,00 mm.  |
| Número de lamas por metro        | 16         |
| Alto máximo                      | 4,00 m/l.  |
| Ancho máximo                     | 4,00 m/l.  |
| Peso por metro cuadrado          | 9,00 kg.m2 |
| Unidad de embalaje               | 60,00 m/l. |
| Largo de producción              | 6,00 m/l.  |
| Diámetro mínimo de enrollamiento | 80,00 mm.  |



## PS-40

Extrusionada Autocierre



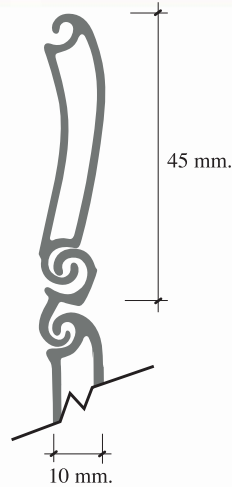
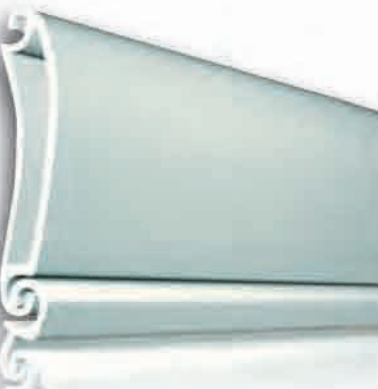
|   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>DIAMETROS DE ROLLO (cm.)</b><br>Eje 60 mm. | 12,00 | 12,50 | 13,00 | 14,00 | 14,50 | 15,50 | 16,50 | 17,00 | 18,00 | 18,50 |
| <b>ALTURA EN m/l.</b>                         | 0,80  | 1,00  | 1,20  | 1,40  | 1,60  | 1,80  | 2,00  | 2,20  | 2,40  | 2,60  |

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
|                                  | PS-40                   |
| MODELO DE PERFIL                 | Extrusionada Autocierre |
| Espesor del aluminio sin pintura | 1,00 mm.                |
| Espesor nominal                  | 9,5 mm.                 |
| Altura de cubrimiento            | 40,00 mm.               |
| Número de lamas por metro        | 25                      |
| Alto máximo                      | 3,00 m/l.               |
| Ancho máximo                     | 3,00 m/l.               |
| Peso por metro cuadrado          | 10,00 kg.m <sup>2</sup> |
| Unidad de embalaje               | 60,00 m/l.              |
| Largo de producción              | 6,00 m/l.               |
| Diámetro mínimo de enrollamiento | 60,00 mm.               |

## PS-45

Extrusionada Autocierre



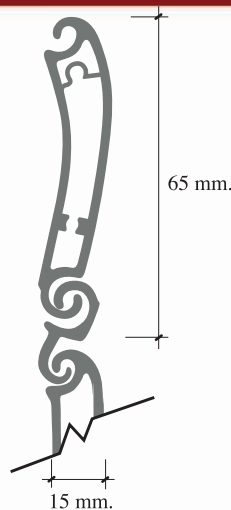
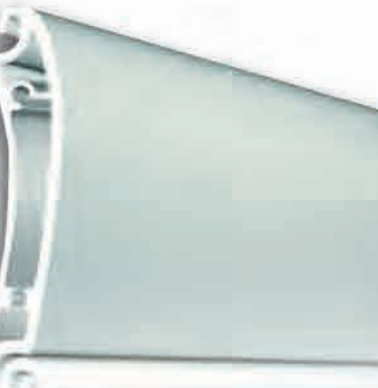
|   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>DIAMETROS DE ROLLO (cm.)</b><br>Eje 60 mm. | 12,00 | 13,00 | 14,00 | 15,00 | 16,00 | 16,50 | 17,50 | 18,00 | 18,50 | 19,00 |
| <b>ALTURA EN m/l.</b>                         | 0,80  | 1,00  | 1,20  | 1,40  | 1,60  | 1,80  | 2,00  | 2,20  | 2,40  | 2,60  |

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
|                                  | PS-40 Micro             |
| MODELO DE PERFIL                 | Extrusionada Autocierre |
| Espesor del aluminio sin pintura | 1,20 mm.                |
| Espesor nominal                  | 10 mm.                  |
| Altura de cubrimiento            | 45,00 mm.               |
| Número de lamas por metro        | 22                      |
| Alto máximo                      | 3,00 m/l.               |
| Ancho máximo                     | 3,00 m/l.               |
| Peso por metro cuadrado          | 10,00 kg.m <sup>2</sup> |
| Unidad de embalaje               | 60,00 m/l.              |
| Largo de producción              | 6,00 m/l.               |
| Diámetro mínimo de enrollamiento | 60,00 mm.               |

## PS-65

Extrusionada Autocierre



|   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>DIAMETROS DE ROLLO (cm.)</b><br>Eje 60 mm. | 19,00 | 20,00 | 21,50 | 22,00 | 22,50 | 23,00 | 24,00 | 25,00 | 26,00 | 26,50 |
| <b>ALTURA EN m/l.</b>                         | 1,60  | 1,80  | 2,00  | 2,20  | 2,40  | 2,60  | 2,80  | 3,00  | 3,20  | 3,40  |

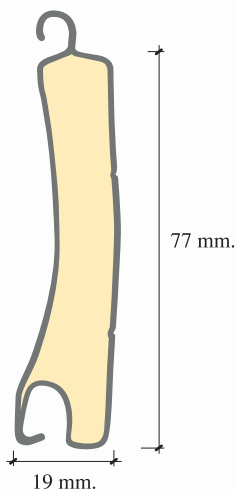
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
|                                  | PS-40 Micro             |
| MODELO DE PERFIL                 | Extrusionada Autocierre |
| Espesor del aluminio sin pintura | 1,20 mm.                |
| Espesor nominal                  | 15 mm.                  |
| Altura de cubrimiento            | 65,00 mm.               |
| Número de lamas por metro        | 15                      |
| Alto máximo                      | 3,50 m/l.               |
| Ancho máximo                     | 4,00 m/l.               |
| Peso por metro cuadrado          | 11,00 kg.m <sup>2</sup> |
| Unidad de embalaje               | 60,00 m/l.              |
| Largo de producción              | 6,00 m/l.               |
| Diámetro mínimo de enrollamiento | 70,00 mm.               |

# Lamas de Aluminio

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**PS-78**  
Perfilada



|   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>DIAMETROS DE ROLLO (cm.)</b><br>Eje 60 mm. | 21,50 | 22,50 | 23,50 | 24,50 | 25,50 | 26,00 | 26,50 | 27,50 | 28,50 | 29,50 |
| <b>ALTURA EN m/l.</b>                         | 1,60  | 1,80  | 2,00  | 2,20  | 2,40  | 2,60  | 2,80  | 3,00  | 3,20  | 3,40  |

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
|                                  | PS-78                  |
| MODELO DE PERFIL                 | Perfilada              |
| Espesor del aluminio sin pintura | 0,52 mm.               |
| Espesor nominal                  | 19,0 mm.               |
| Altura de cubrimiento            | 77,00 mm.              |
| Número de lamas por metro        | 13                     |
| Alto máximo                      | 3,50 m/l.              |
| Ancho máximo                     | 5,00 m/l.              |
| Peso por metro cuadrado          | 5,50 kg.m <sup>2</sup> |
| Unidad de embalaje               | 90 m/l.                |
| Largo de producción              | 6,00 m/l.              |
| Diámetro mínimo de enrollamiento | 80,00 mm.              |

## Propiedades



Impermeable al agua



Resistente al viento



Control de intensidad Solar



Propiedades acústicas



Seguridad anti-robo



Ahorro de energía "calefacción"

## Tapones antideslizantes

Se instalan en los extremos de las lamas con el fin de evitar deslizamientos entre ellas, asegurando así el perfecto funcionamiento de la persiana.





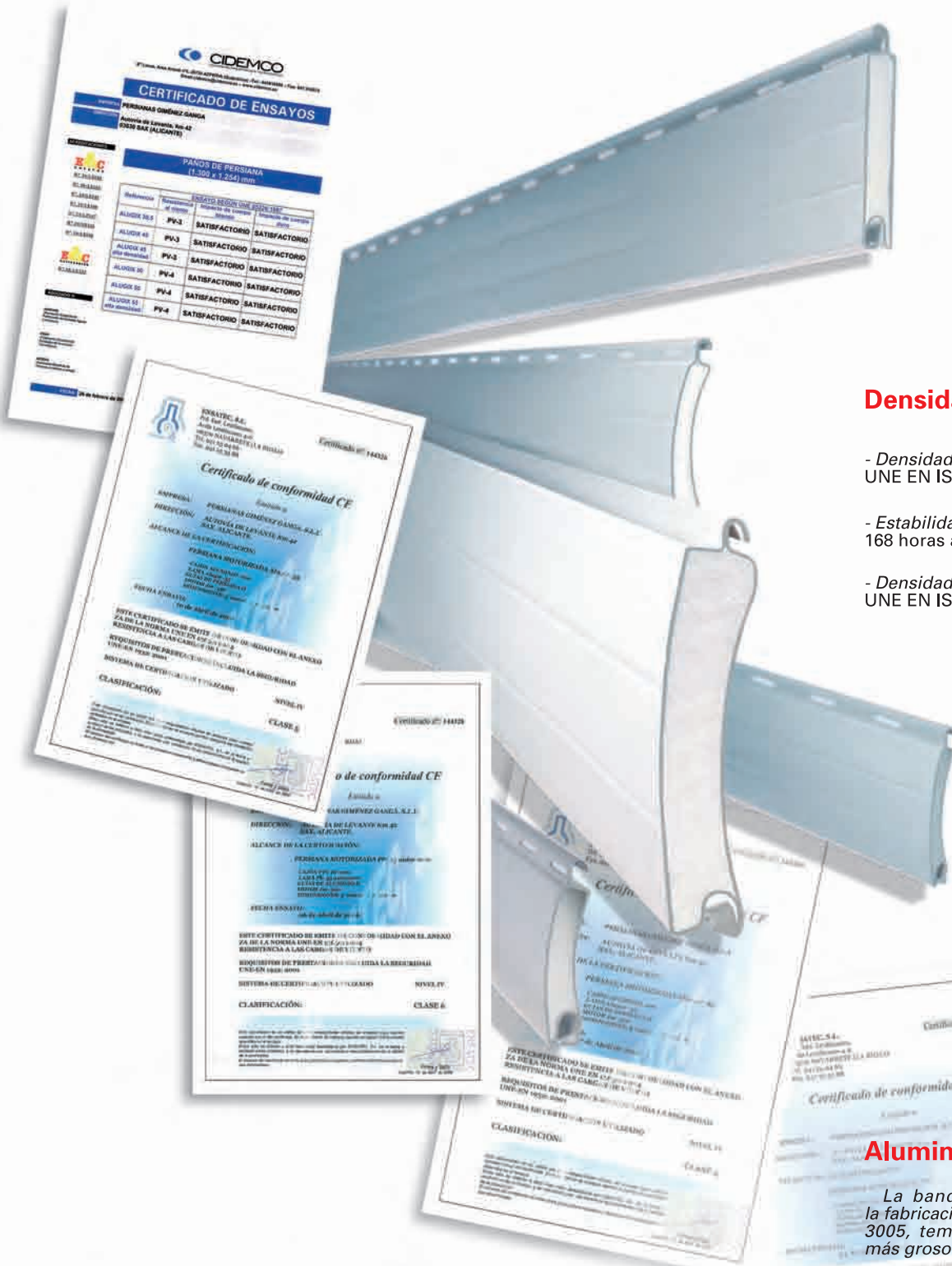
# Colores

| COLORES          | ALUGIX<br>39,5 | ALUGIX<br>45 | ALUGAN<br>45 | ALUGIX<br>50 | ALUGIX<br>55 | ALUGIX<br>56 | PS<br>78 |
|------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------|
| Blanco           | ●              | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●        |
| Marfil           | ●              | ●            | ●            | ○            | ○            | ○            | ○        |
| Bronce           | ●              | ●            | ●            | ○            | ●            | ○            | ○        |
| Natural          | ●              | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●        |
| Oro              | ●              | ●            | ●            | ○            | ○            | ○            | ○        |
| Gris grafito     | ●              | ○            | ●            | ○            | ○            | ○            | ○        |
| Sabbia           | ●              | ○            | ○            | ●            | ●            | ●            | ●        |
| Inox             | ●              | ○            | ○            | ●            | ○            | ○            | ○        |
| Champagne        | ○              | ●            | ○            | ○            | ○            | ○            | ○        |
| <b>MADERAS</b>   |                |              |              |              |              |              |          |
| Madera Claro     | ●              | ●            | ○            | ●            | ●            | ○            | ○        |
| Madera Oscuro    | ●              | ●            | ○            | ●            | ●            | ●            | ●        |
| Madera Roble     | ●              | ●            | ○            | ○            | ○            | ○            | ○        |
| Madera Golden    | ●              | ○            | ○            | ○            | ○            | ●            | ○        |
| Madera Caoba     | ●              | ○            | ○            | ○            | ○            | ○            | ○        |
| Madera Nogal     | ●              | ○            | ○            | ○            | ○            | ○            | ○        |
| Madera Cerezo    | ●              | ○            | ○            | ○            | ○            | ○            | ○        |
| Madera Pino nudo | ●              | ○            | ○            | ○            | ○            | ○            | ○        |
| Madera Sapely    | ●              | ○            | ○            | ○            | ○            | ○            | ○        |
| <b>RAL</b>       |                |              |              |              |              |              |          |
| Verde 6005       | ●              | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●        |
| Verde 6009       | ●              | ●            | ○            | ●            | ○            | ○            | ○        |
| Verde 6021       | ●              | ●            | ○            | ●            | ○            | ○            | ○        |
| Burdeos 3005     | ●              | ●            | ●            | ○            | ○            | ○            | ○        |
| Burdeos 3007     | ●              | ○            | ○            | ○            | ○            | ○            | ○        |
| Azul 5010        | ●              | ○            | ○            | ○            | ○            | ○            | ○        |
| Azul 5013        | ○              | ●            | ●            | ○            | ○            | ○            | ○        |
| Azul 5024        | ●              | ○            | ○            | ●            | ○            | ○            | ○        |
| Gris 7012        | ●              | ●            | ●            | ●            | ●            | ○            | ○        |
| Gris 7022        | ●              | ○            | ●            | ○            | ○            | ○            | ○        |
| Gris 7038        | ●              | ●            | ○            | ●            | ●            | ●            | ●        |
| Gris 7040        | ●              | ●            | ○            | ○            | ○            | ○            | ○        |
| Marrón 8014      | ●              | ●            | ●            | ●            | ●            | ○            | ●        |
| Marrón 8017      | ●              | ○            | ○            | ○            | ○            | ○            | ○        |
| Negro 9011       | ●              | ●            | ●            | ○            | ○            | ○            | ○        |
| Marfil 1013      | ●              | ●            | ○            | ○            | ○            | ○            | ○        |
| Marfil 1015      | ●              | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●        |
| Testa di Moro    | ●              | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●        |
| Acero            | ○              | ●            | ○            | ○            | ○            | ○            | ○        |

● Consultar disponibilidad ○ No disponible

Además de los colores estándar indicados, podemos fabricar nuestros productos en cualquier otro color de la carta RAL, en función de la cantidad a suministrar. Consulte en cada caso el precio y plazo de entrega.

# Características Técnicas



## Densidad Espuma Poliuretano

- Densidad normal según norma UNE EN ISO 845 **75,5 Kg/m<sup>3</sup>**

- Estabilidad dimensional 168 horas a 80° C **+0,68%**

- Densidad de alta densidad según norma UNE EN ISO 845 **190 Kg/m<sup>3</sup>**

## Aluminio y Pinturas Utilizadas

La banda de aluminio utilizada para la fabricación correspondiente a la aleación 3005, temple H17 espesor de 0,27 mm. más grosor de pintura.

**Recubrimiento exterior:** Producto basado en resinas de poliuretano con poliamida, para obtener un aspecto rugoso. Sus características (flexibilidad, adhesión, resistencia U.V. buenas resistencia a la corrosión y a la abrasión), permiten su utilización al exterior.

**Recubrimiento interior:** Producto basado en resina epoxi de flexibilidad, y con una excelente adhesión al poliuretano expandido.

**GIMENEZ GANGA, S.L.U.**  
Polígono Industrial "El Castillo" C/ Roma, 4  
SAX ( Alicante ) ESPAÑA

**CE**

EN-13659 / 06

## ENSAYOS REALIZADOS PARA LA OBTENCIÓN DE LA CERTIFICACIÓN

### RESISTENCIA AL VIENTO (NORMA: EN: 13659)

| PERFILADAS                |           |       |       | EXTRUSIONADAS             |           |       |       |
|---------------------------|-----------|-------|-------|---------------------------|-----------|-------|-------|
| MOD. <sub>PERSIANAS</sub> | MEDIDAS   | CLASE | Km./h | MOD. <sub>PERSIANAS</sub> | MEDIDAS   | CLASE | Km./h |
| ALUGIX 39,5               | 2,40x2,50 | 3     | 72    | PS-40                     | 2,40x3,00 | 6     | 129   |
|                           | 2,40x2,00 | 4     | 90    |                           |           |       |       |
|                           | 2,40x1,50 | 6     | 140   |                           |           |       |       |
| ALUGIX 45                 | 2,40x2,50 | 4     | 85    | PS-40<br>AUTOCIERRE       | 2,40x3,00 | 6     | 132   |
|                           | 2,40x3,00 | 4     | 88    |                           |           |       |       |
|                           | 2,40x1,50 | 6     | 170   |                           |           |       |       |
| ALUGAN 45                 | 2,40x3,00 | 4     | 79    | PS-40<br>MICRO            | 2,40x3,00 | 4     | 82    |
| ALUGIX 50                 | 2,40x2,93 | 4     | 76    | PS-45<br>AUTOCIERRE       | 2,40x3,00 | 6     | 123   |
|                           | 2,40x1,53 | 6     | 160   |                           |           |       |       |
| ALUGIX 55                 | 2,40x3,00 | 5     | 100   | PS-55<br>SILENCIOSA       | 2,40x3,00 | 6     | 154   |
| ALUGIX 56                 | 2,40x3,00 | 5     | 180   | PS-64                     | 2,40x3,00 | 6     | 156   |
|                           | 2,40x1,50 | 5     | 100   |                           |           |       |       |
|                           |           |       |       | PS-65<br>AUTOCIERRE       | 2,40x3,00 | 6     | 157   |

- Las medidas ensayadas han sido seleccionadas para los casos más extremos y desfavorables tanto de alto como de ancho. En el caso de reducir las medidas, se incrementarán considerablemente los valores de resistencia al viento.

### RESISTENCIA AL IMPACTO Cuerpo Blando y Duro (NORMA: EN: 85226:1987)

| CUERPO BLANDO              |                        |                            | CUERPO DURO                |                        |                            |
|----------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|
| MOD. <sub>PERSIANAS</sub>  | MEDIDAS                | CLASIFIC.                  | MOD. <sub>PERSIANAS</sub>  | MEDIDAS                | CLASIFIC.                  |
| ALUGIX 39,5                | 1,30x1,25<br>2,30x2,05 | 10 impactos<br>a 20 julios | ALUGIX 39,5                | 1,30x1,25<br>2,30x2,05 | 10 impactos<br>a 20 julios |
| ALUGIX 45                  | 1,30x1,25<br>2,30x2,05 | 10 impactos<br>a 20 julios | ALUGIX 45                  | 1,30x1,25<br>2,30x2,05 | 10 impactos<br>a 20 julios |
| ALUGIX 45<br>Alta Densidad | 1,30x1,25<br>2,30x2,05 | 10 impactos<br>a 20 julios | ALUGIX 45<br>Alta Densidad | 1,30x1,25<br>2,30x2,05 | 10 impactos<br>a 20 julios |
| ALUGIX 50                  | 1,30x1,25<br>2,30x2,05 | 10 impactos<br>a 20 julios | ALUGIX 50                  | 1,30x1,25<br>2,30x2,05 | 10 impactos<br>a 20 julios |
| ALUGIX 55                  | 1,30x1,25<br>2,30x2,05 | 10 impactos<br>a 20 julios | ALUGIX 55                  | 1,30x1,25<br>2,30x2,05 | 10 impactos<br>a 20 julios |
| ALUGIX 55<br>Alta Densidad | 1,30x1,25<br>2,30x2,05 | 10 impactos<br>a 20 julios | ALUGIX 55<br>Alta Densidad | 1,30x1,25<br>2,30x2,05 | 10 impactos<br>a 20 julios |



## CAJÓN ACONSEJADO SEGUN ALTURA

| Modelo                | EUROBLOCK |     |     |     |     | CAJON ALUMINIO |     |     |     | WINBLOCK |     |
|-----------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|----------------|-----|-----|-----|----------|-----|
|                       | 155       | 170 | 185 | 200 | 225 | 137            | 165 | 180 | 205 | 200      | 230 |
| ALUGIX 39,5           | 190       | 230 | 300 | 340 | 390 | 160            | 255 | 315 | 415 | 340      |     |
| ALUGIX 45             | 145       | 195 | 250 | 280 | 320 | 130            | 220 | 260 | 360 | 270      |     |
| ALUGIX 55             |           |     |     |     |     |                |     |     |     |          | 240 |
| PS- 40                | 115       | 155 | 200 | 230 | 290 | 110            | 165 | 210 | 260 | 235      | 300 |
| PS- 40 Microperforada | 130       | 165 | 210 | 250 | 305 | 115            | 185 | 230 | 325 | 255      | 360 |
| PS- 40 Autocierre     | 145       | 180 | 230 | 265 | 360 | 130            | 190 | 240 | 325 | 260      | 360 |
| PS- 45 Autocierre     | 125       | 185 | 200 | 230 | 290 | 120            | 185 | 220 | 260 | 235      | 300 |
| PS- 64                |           |     |     |     |     |                |     |     |     |          | 240 |
| PS- 65 Autocierre     |           |     |     |     |     |                |     |     |     |          | 230 |

## COMPATIBILIDAD DE GUIAS Y TERMINALES CON LAMAS

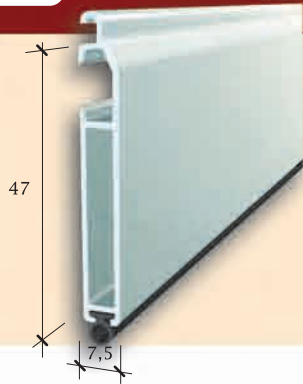
| GUIAS            | Alugix-39,5 | Alugix-45 | M-45 | Alugix-50 | Alugix-55 | Alugix-56 | PS-40 | PS-40-Micro | PS-40 Auto. | PS-45 Auto. | PS-64 | PS-65 | PS-78 |
|------------------|-------------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|-------|-------------|-------------|-------------|-------|-------|-------|
| V-25 Extru. 9182 | ●           | ●         | ●    | ●         |           |           | ●     | ●           |             |             |       |       |       |
| V-25 Extru. 9178 | ●           | ●         | ●    | ●         |           |           | ●     | ●           |             |             |       |       |       |
| GUIA 1229        | ●           | ●         | ●    | ●         |           |           | ●     | ●           |             |             |       |       |       |
| V-45             |             |           |      |           |           | ●         |       |             | ●           | ●           |       |       |       |
| UP-3,5           | ●           | ●         | ●    | ●         |           |           | ●     | ●           | ●           | ●           |       |       |       |
| H-25             | ●           | ●         | ●    | ●         |           |           | ●     | ●           | ●           | ●           |       |       |       |
| H-66             | ●           | ●         | ●    | ●         |           |           | ●     | ●           | ●           | ●           |       |       |       |
| Z-F8             |             |           |      | ●         |           |           |       |             |             |             |       |       |       |
| ZF-14            |             |           |      |           | ●         | ●         |       |             |             |             |       |       |       |
| UP-4             |             |           |      |           | ●         |           |       |             |             |             |       | ●     |       |
| V-55             |             |           |      |           | ●         |           |       |             |             |             | ●     |       |       |
| V-H              |             |           |      |           | ●         |           |       |             |             |             | ●     |       |       |
| V-45             |             |           |      |           | ●         |           |       |             |             |             | ●     | ●     |       |
| UPS-6,5          |             |           |      |           | ●         |           |       |             |             |             | ●     | ●     |       |
| UPS-7,5          |             |           |      |           | ●         |           |       |             |             |             | ●     | ●     |       |
| UPS-9,5          |             |           |      |           | ●         |           |       |             |             |             | ●     | ●     |       |
| GE-36/60         |             |           |      |           |           |           |       |             |             |             |       |       | ●     |
| GE-36/80         |             |           |      |           |           |           |       |             |             |             |       |       | ●     |
| GE-36/100        |             |           |      |           |           |           |       |             |             |             |       |       | ●     |

● Felpudo ● Felpudo Largo ● Goma ● Goma autocierre para PS-40 ● Goma autocierre para PS-45

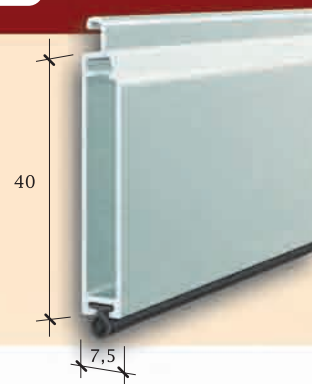
| TERMINALES | Alugix-39,5 | Alugix-45 | M-45 | Alugix-50 | Alugix-55 | Alugix-56 | PS-40 | PS-40-Micro | PS-40 Auto. | PS-45 Auto. | PS-64 | PS-65 | PS-78 Auto. |
|------------|-------------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|-------|-------------|-------------|-------------|-------|-------|-------------|
| TER-A      | ●           | ●         | ●    | ●         |           |           | ●     | ●           | ●           |             |       |       |             |
| TER-B      | ●           | ●         | ●    | ●         |           |           | ●     | ●           | ●           |             |       |       |             |
| TER-C      | ●           | ●         | ●    | ●         |           |           | ●     | ●           |             |             |       |       |             |
| TER-D      | ●           | ●         | ●    | ●         |           |           | ●     | ●           |             |             |       |       |             |
| TER-E      |             |           |      |           |           |           |       |             | ●           |             |       |       |             |
| TER-F      |             |           |      |           |           |           |       |             |             |             |       | ●     |             |
| TER-G      |             |           |      |           | ●         |           |       |             |             |             | ●     |       |             |
| TER-H      |             |           |      |           |           | ●         |       |             |             |             |       |       |             |
| TER-I      |             |           |      |           |           |           |       |             |             |             |       |       | ●           |

# Términales de Aluminio

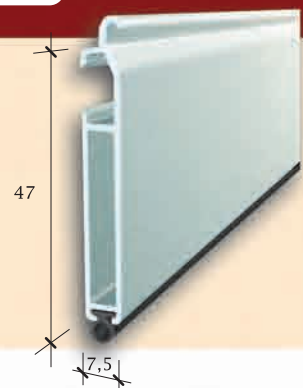
**TER-A**



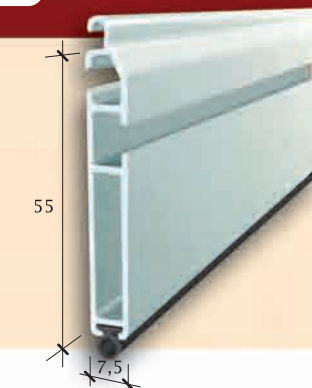
**TER-B**



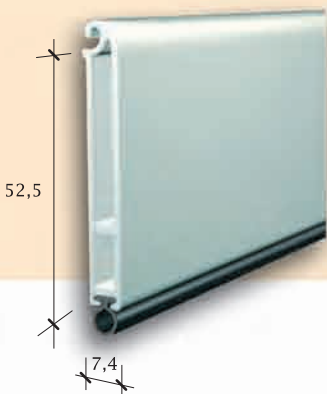
**TER-C**



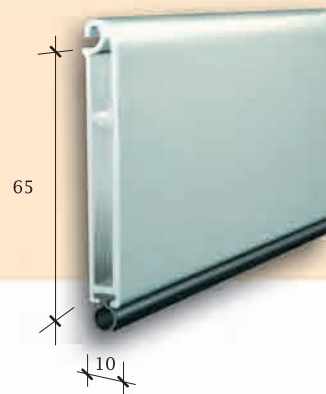
**TER-D**



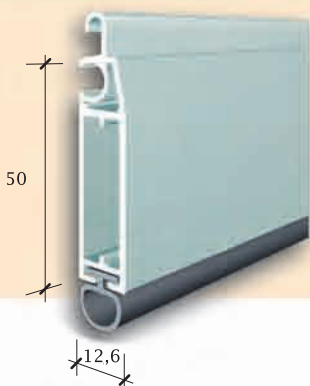
**TER-E**



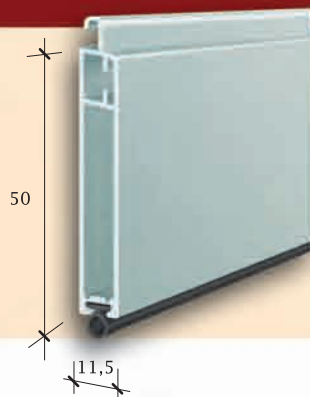
**TER-F**



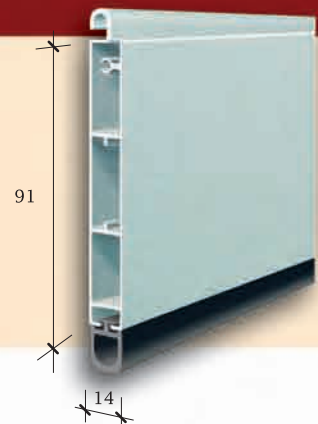
**TER-G**



**TER-H**

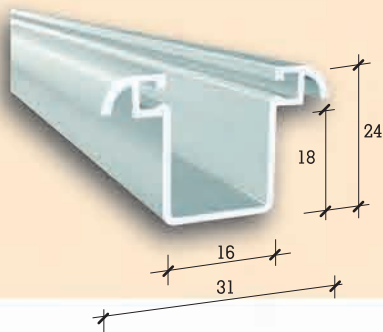


**TER-I**

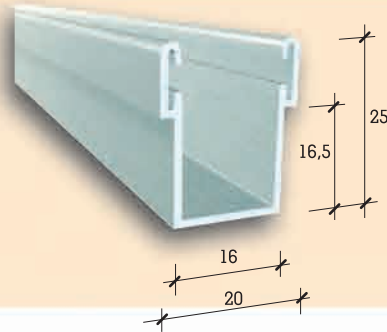


# Guías de Aluminio

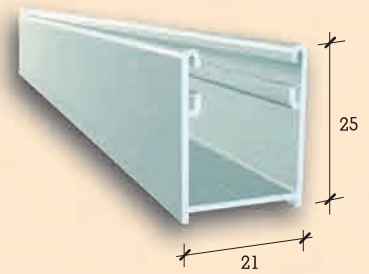
V-25 9182



V-25 9178



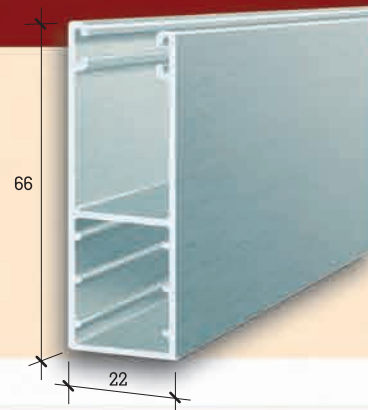
Ref: 1229



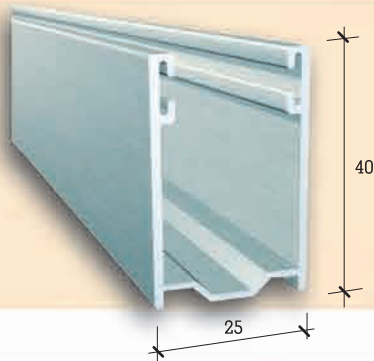
H-25



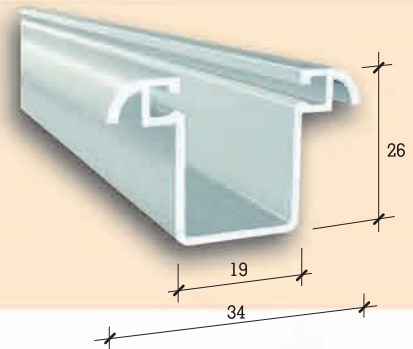
H-66



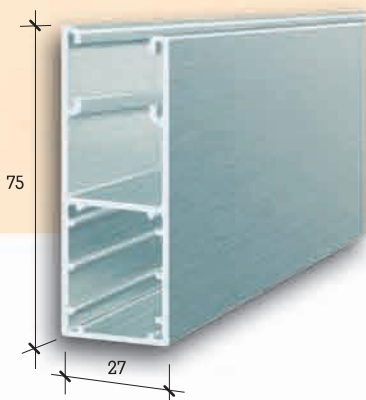
UP-4



V-55



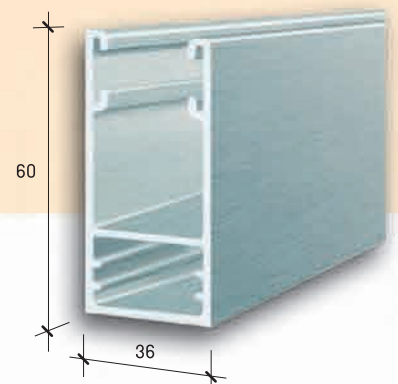
UPS- 7,5



UPS- 9,5

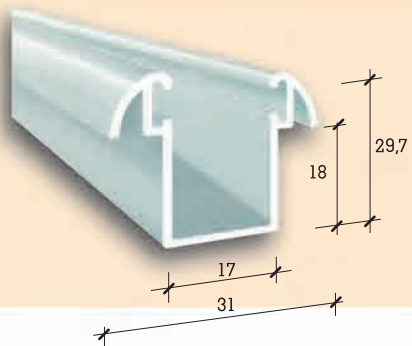


GE-36/60

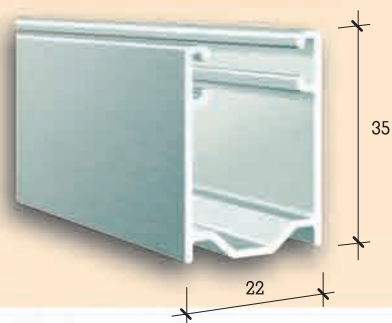




**V-45**



**UP-3,5**



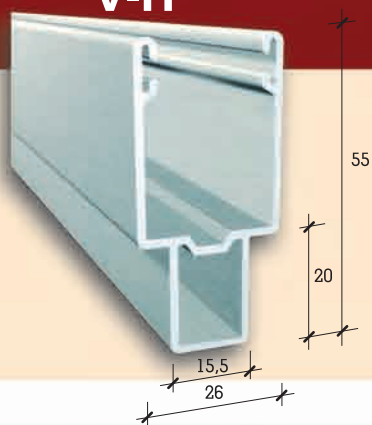
**Z-F8**



**ZF-14**



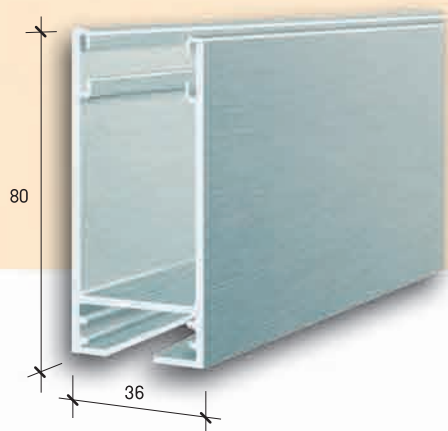
**V-H**



**UPS- 6,5**



**GE-36/80**



**GE-36/100**





®

**GIMENEZ GANGA**



ISO-9001:2000

[www.gimenezganga.com](http://www.gimenezganga.com)

Poligono Industrial "El Castillo" C/Roma 4  
03630-Sax (Alicante) ESPAÑA  
Tlfnos: +34 965 474 050-965 474 205  
Fax: 965 474 563  
[info@gimenezganga.com](mailto:info@gimenezganga.com)