

**LaViuda**

# SEGURIDAD

---

PUERTA ENROLLABLE

# SECURITY

---

ROLLER SHUTTER



#07



La Viuda nace en Sax, pequeña localidad de la provincia de Alicante. En la actualidad nuestros productos están presentes en cuatro continentes.

Somos fabricantes y contamos con una amplia gama de artículos que se caracteriza por el sello distintivo de calidad y durabilidad de los productos de LaViuda.

Nuestras puertas enrollables de aluminio extrusionado, ofrecen una amplia gama de medidas que dan la adecuada respuesta a cualquier tipo de necesidad, ya sea ésta una alta seguridad, resistencia, aislamiento térmico, renovación -sin obra-, máximo enrollamiento, estética, rotulación y fácil limpieza, etc. Su fabricación contempla los mayores espesores del mercado y automatismos y motores CE (fabricación europea), y nuestro Control de Producción en fábrica (Sistema de Gestión Integrado) certifica todas las características básicas exigibles a una puerta enrollable, así como los requisitos de seguridad de uso, protección, durabilidad, instalación y mantenimiento.

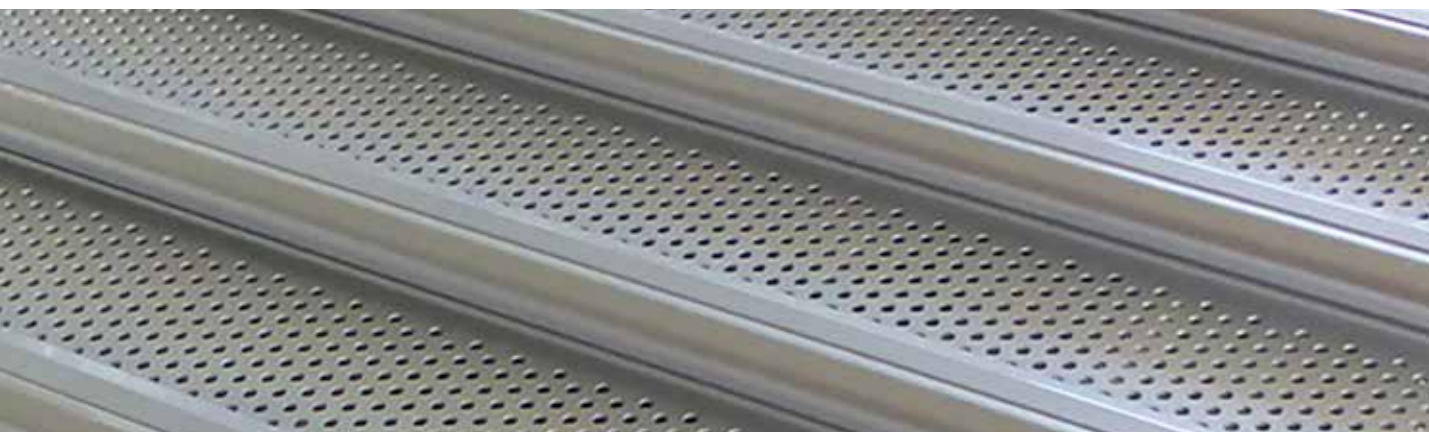
---

LaViuda is based in Sax, a small town in the province of Alicante (Spain). Currently, our products are present in four different continents.

We design and manufacture our own PVC moulds, we develop and manufacture our own PVC pellets, so we guarantee the supply and precision of our varied offer of monoblock shutter box systems that is characterized by the distinctive seal of quality and durability of LaViuda products.

Our extruded aluminium security roller shutter selection is available in a wide variety of measurements that provide the right response to any kind of need. Each reference provides high security, resistance, thermal insulation, renovation -with no structural work-, maximum winding, aesthetics, signage and easy cleaning.

This range is manufactured with the greatest thicknesses of the market and is available with CE automatismos and motorisation systems (European manufacturing). The Factory Production Control (Integrated Management System) certifies the must-have basic features as well as the requirements for safety of use, protection, durability, installation and maintenance.



# ÍNDICE / INDEX

---

PUERTA ENROLLABLE DE SEGURIDAD VS-65d / VS-65m ..... / 04 - 05 /  
*Security roller shutter VS-65d / VS-65m*

PUERTA ENROLLABLE DE SEGURIDAD HR-65 ..... / 06 - 07 /  
*Security roller shutter HR-65*

PUERTA ENROLLABLE DE SEGURIDAD VS-75-R ..... / 08 - 09 /  
*Security roller shutter VS-75-R*

PUERTA ENROLLABLE DE SEGURIDAD C-77 ..... / 10 - 11 /  
*Security roller shutter C-77*

PUERTA ENROLLABLE DE SEGURIDAD VS-79 ..... / 12 - 13 /  
*Security roller shutter VS-79*

PUERTA ENROLLABLE DE SEGURIDAD VS-85d / VS-85m .... / 14 - 15 /  
*Security roller shutter VS-85d / VS-85m*

PUERTA ENROLLABLE DE SEGURIDAD VS-100 ..... / 16 - 17 /  
*Security roller shutter VS-100*

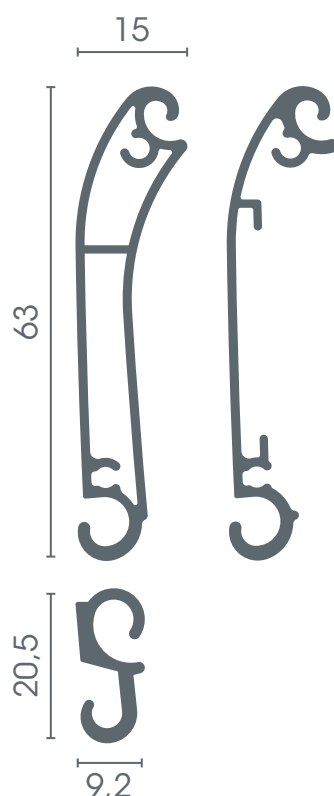
PUERTA ENROLLABLE DE SEGURIDAD VS-110d / VS-110m / 18 - 19 /  
*Security roller shutter VS-110d / VS-110m*



# VS-65d / VS-65m

Puerta formada por perfiles extrusionados en aluminio, de diseño semicurvo con sistema autoblocante tradicional. Al fabricarse en dos versiones, VS-65m (mono pared) y VS-65d (doble pared), este modelo de puerta ofrece la posibilidad de combinar los perfiles, para solucionar las necesidades de ventilación o iluminación natural, ya que se puede servir con ventanillas protegidas con policarbonato.

*A door composed of extruded aluminium slats in a curved design with a traditional self-blocking system. As it is manufactured in two versions, VS-65M (single wall) and VS-65D (double wall), this door offers the possibility of combining slats to facilitate ventilation or natural light, since it is available with windows protected with polycarbonate.*



**AUTOBLOCANTE**  
Autoblock



**TRATAMIENTO ANTIGRAFITI**  
Antigraffiti treatment



**MARCADO CE**  
CE certification



**LUMINOSIDAD**  
Brightness

## DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

|                                                                                       |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| • Material                                                                            | Aluminio <i>Aluminium</i> 6063 T5 |
| • Espesor nominal<br><i>Nominal thickness</i>                                         | 14,8 mm                           |
| • Superficie de cobertura<br><i>Covering surface</i>                                  | 65 mm                             |
| • Lamas por metro de altura<br><i>Slats per 1 m of curtain height</i>                 | 15                                |
| • Eje mínimo de enrollamiento<br><i>Minimum rolling axle</i>                          | Ø70                               |
| • Dimensiones máximas<br>(alto x ancho)<br><i>Maximum measurements (height/width)</i> | 3,5 x 3,4 m                       |
| • Peso por m <sup>2</sup><br><i>Weight per 1 m<sup>2</sup></i>                        | 11,500 Kg                         |

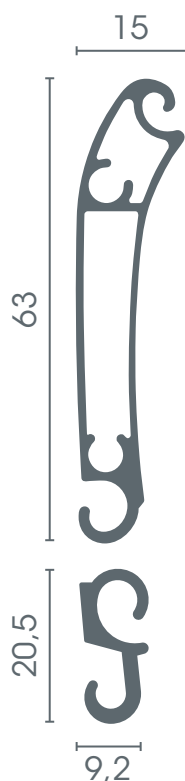




# HR-65

Modelo especial para alta resistencia al viento gracias a su sistema formado por guía y tapón que aporta un extra de seguridad y resistencia a todo el conjunto, permitiendo su uso en zonas con un alto índice de robos o vientos huracanados.

*Special model for high wind resistance due to its system formed by a guide rail and lateral stopper which provides additional security and resistance to all the ensemble and permits its use in áreas with a high robbery rate or with hurricane force winds.*



**AUTOBLOCANTE**  
Autoblock



**TRATAMIENTO ANTIGRAFITI**  
Antigraffiti treatment



**RESISTENCIA A LA CARGA DE VIENTO**  
Wind resistance



**MARCADO CE**  
CE certification

## DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

|                                                                                       |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| • Material                                                                            | Aluminio Aluminium 6063 T5 |
| • Espesor nominal<br><i>Nominal thickness</i>                                         | 15 mm                      |
| • Superficie de cobertura<br><i>Covering surface</i>                                  | 65 mm                      |
| • Lamas por metro de altura<br><i>Slats per 1 m of curtain height</i>                 | 15                         |
| • Eje mínimo de enrollamiento<br><i>Minimum rolling axle</i>                          | Ø70                        |
| • Dimensiones máximas<br>(alto x ancho)<br><i>Maximum measurements (height/width)</i> | 3,5 x 4,5 m                |
| • Peso por m <sup>2</sup><br><i>Weight per 1 m<sup>2</sup></i>                        | 11,500 Kg                  |



# VS-75R

Puerta formada por un perfil extrusionado en aluminio de diseño plano monopared, y destinada particularmente para sustituir las puertas antiguas de chapa perfilada.

Por sus características, no hace falta realizar el cambio de las guías antiguas.

Se puede servir microperforada y con ventanillas protegidas con policarbonato.

*A door composed of an extruded aluminium slat with a flat single wall design, and particularly intended to replace old corrugated sheet metal doors. Due to its design, it is not necessary to replace the old guide rails. It can be delivered micro perforated and with windows protected with polycarbonate.*



VENTILACIÓN  
Air circulation



TRATAMIENTO  
ANTIGRAFITI  
Antigraffiti  
treatment



LUMINOSIDAD  
Brightness



ÓPTIMA PARA  
IMPRESIÓN  
Optimal  
for printing



MARCADO CE  
CE certification

## DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

|                                                                                |                            |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| • Material                                                                     | Aluminio Aluminium 6063 T5 |
| • Espesor nominal<br>Nominal thickness                                         | 13,3 mm                    |
| • Superficie de cobertura<br>Covering surface                                  | 75 mm                      |
| • Lamas por metro de altura<br>Slats per 1 m of curtain height                 | 13                         |
| • Eje mínimo de enrollamiento<br>Minimum rolling axle                          | Ø80                        |
| • Dimensiones máximas<br>(alto x ancho)<br>Maximum measurements (height/width) | 3,5 x 3,5 m                |
| • Peso por m <sup>2</sup><br>Weight per 1 m <sup>2</sup>                       | 8,500 Kg                   |



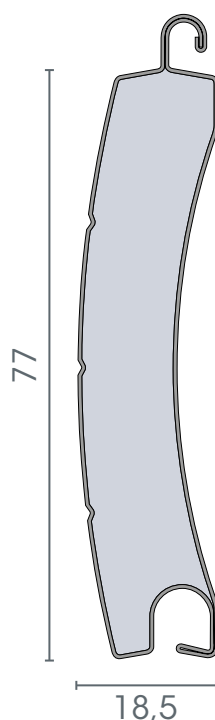


# C-77

Puerta formada por perfiles de aluminio PERFILADO, modelo curvo, rellenos de espuma de poliuretano de alta densidad, que le proporcionan buena resistencia y aislamiento.

Por sus características es muy indicada para ser utilizada en cualquier tipo de cerramiento de tamaño medio: garajes, comercios, etc.

*A door composed of CORRUGATED aluminium slats, curved model, filled with high-density polyurethane foam, which provides it with good resistance and insulation. Due to its features, it is suitable to be used in any medium-sized premises: garages, businesses, etc.*



VENTILACIÓN  
Air circulation



LIGEREZA  
Lightness



LUMINOSIDAD  
Brightness



AISLANTE  
TÉRMICO  
Thermal  
insulation



~~TRATAMIENTO  
ANTIGRAFITI  
Antigraffiti  
treatment~~



MARCADO CE  
CE certification

## DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

|                                                                                       |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| • Material                                                                            | Aluminio <i>Aluminium</i> 3105 h46 |
| • Espesor de banda total<br><i>Total band thickness</i>                               | 0,51 ± 0,02 mm                     |
| • Espesor nominal<br><i>Nominal thickness</i>                                         | 18,5 mm                            |
| • Superficie de cobertura<br><i>Covering surface</i>                                  | 77 mm                              |
| • Lamas por metro de altura<br><i>Slats per 1 m of curtain height</i>                 | 13                                 |
| • Eje mínimo de enrollamiento<br><i>Minimum rolling axle</i>                          | Ø70                                |
| • Dimensiones máximas<br>(alto x ancho)<br><i>Maximum measurements (height/width)</i> | 3 x 3,5 m / V2<br>2,5 x 3,4 m / V3 |
| • Peso por m <sup>2</sup><br><i>Weight per 1 m<sup>2</sup></i>                        | 5 Kg                               |



## C-77 / GAMA DE COLORES RANGE OF COLOURS

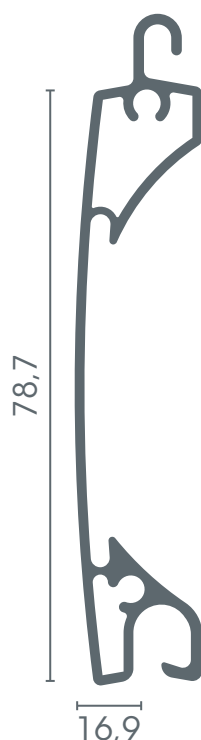
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BLANCO                                                                              | PLATA                                                                               | 1015                                                                                | 3004                                                                                | 6009                                                                                | 6021                                                                                | 7016                                                                                | 7022                                                                                | 7035                                                                                | 7039                                                                                 | 8014                                                                                  | 9006                                                                                  | ANTRACITA                                                                             | BLANCO<br>FR 9010                                                                     |
|  |  |  |  |  |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| GRIS 2900<br>SABLE                                                                  | NEGRO                                                                               | NEGRO<br>2100 SABLE                                                                 | TESTA<br>DI MORO                                                                    | MADERA<br>OSCURA                                                                    | MAD. ROBLE<br>VETEADO                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |

# VS-79

Puerta formada por perfil extrusionado en aluminio de diseño curvo monopared, especialmente indicado para instalaciones de garajes y locales comerciales, en donde además de SEGURIDAD se requiere ventilación o iluminación natural.

El perfil se puede servir con ventanillas protegidas con policarbonato y con ventilación.

*A door composed of an extruded aluminium slat with a curved single wall design, and particularly suitable for garages and commercial premises, in which as well as SECURITY, ventilation and natural light is required. The slat is available with windows protected with polycarbonate.*



LUMINOSIDAD  
Brightness



TRATAMIENTO  
ANTIGRAFITI  
Antigraffiti  
treatment



MARCADO CE  
CE certification

## DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

|                                                                                       |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| • Material                                                                            | Aluminio <i>Aluminium</i> 6063 T5 |
| • Espesor nominal<br><i>Nominal thickness</i>                                         | 16,9 mm                           |
| • Superficie de cobertura<br><i>Covering surface</i>                                  | 79 mm                             |
| • Lamas por metro de altura<br><i>Slats per 1 m of curtain height</i>                 | 13                                |
| • Eje mínimo de enrollamiento<br><i>Minimum rolling axle</i>                          | Ø80                               |
| • Dimensiones máximas<br>(alto x ancho)<br><i>Maximum measurements (height/width)</i> | 4 x 4 m                           |
| • Peso por m <sup>2</sup><br><i>Weight per 1 m<sup>2</sup></i>                        | 9,500 Kg                          |

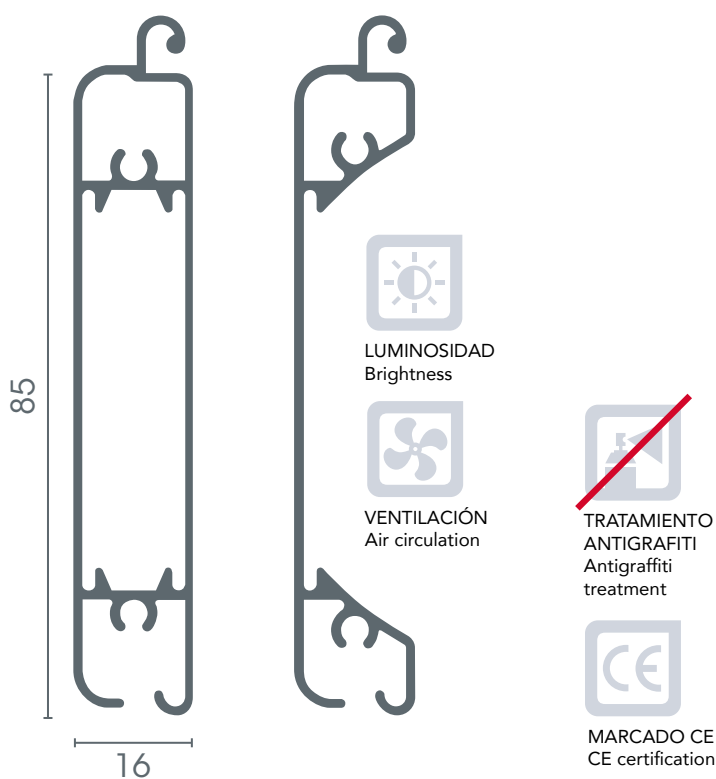




# VS-85d / VS-85m

Puerta formada por perfiles extrusionados en aluminio de diseño plano y de doble tabique que, al otorgar una mayor protección, la hacen indicada para poder ser instalada en cualquier lugar público o privado que necesite un extra de seguridad. Además de su fabricación en las dos versiones monopared y doble pared, puede ser ciega, perforada o microperforada, ofreciendo con ello la posibilidad de combinar perfiles para poder adaptarse a las necesidades requeridas.

*A flat design door made of extruded aluminium slats with double partition that allows greater protection. Its use is indicated for any public or private location that requires extra security. As it is manufactured for single wall or double wall; it can be blind, perforated or microperforated. This door offers the possibility of combining different slats to adapt itself to the required needs.*



## DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

|                                                                                       |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| • Material                                                                            | Aluminio Aluminium 6063 T5 |
| • Espesor nominal<br><i>Nominal thickness</i>                                         | 16 mm                      |
| • Superficie de cobertura<br><i>Covering surface</i>                                  | 85 mm                      |
| • Lamas por metro de altura<br><i>Slats per 1 m of curtain height</i>                 | 12                         |
| • Eje mínimo de enrollamiento<br><i>Minimum rolling axle</i>                          | Ø101                       |
| • Dimensiones máximas<br>(alto x ancho)<br><i>Maximum measurements (height/width)</i> | 4 x 5 m                    |
| • Peso por m <sup>2</sup><br><i>Weight per 1 m<sup>2</sup></i>                        | 11,400 Kg                  |

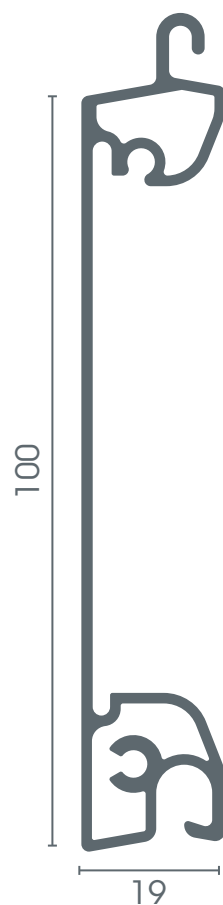




# VS-100

Puerta formada por un perfil extrusionado en aluminio de diseño plano monopared, de GRAN RESISTENCIA. La SEGURIDAD y el HERMETISMO se combinan con su planitud para proporcionar un conjunto estético de gran actualidad. Muy adecuada para ser instalada en cualquier lugar, público o privado, e ideal para locales que deban ser personalizados con rótulos comerciales. Se puede servir microperforada y con ventanillas protegidas con policarbonato.

*A door composed of an extruded aluminium slat with a single wall design with HIGH RESISTANCE. SECURITY AND HERMETIC characteristics combine with its flatness to provide an attractive modern unit. It is highly suitable for installation anywhere, public or private, and ideal for business premises that have to be personalised with commercial signs. It is available micro-perforated and with windows protected with polycarbonate.*



VENTILACIÓN  
Air circulation



LUMINOSIDAD  
Brightness



TRATAMIENTO  
ANTIGRAFITI  
Antigraffiti  
treatment



ÓPTIMA PARA  
IMPRESIÓN  
Optimal  
for printing



MARCADO CE  
CE certification

## DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

|                                                                                       |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| • Material                                                                            | Aluminio <i>Aluminium</i> 6063 T5 |
| • Espesor nominal<br><i>Nominal thickness</i>                                         | 19 mm                             |
| • Superficie de cobertura<br><i>Covering surface</i>                                  | 100 mm                            |
| • Lamas por metro de altura<br><i>Slats per 1 m of curtain height</i>                 | 10                                |
| • Eje mínimo de enrollamiento<br><i>Minimum rolling axle</i>                          | Ø101                              |
| • Dimensiones máximas<br>(alto x ancho)<br><i>Maximum measurements (height/width)</i> | 5 x 5 m                           |
| • Peso por m <sup>2</sup><br><i>Weight per 1 m<sup>2</sup></i>                        | 9,500 Kg                          |



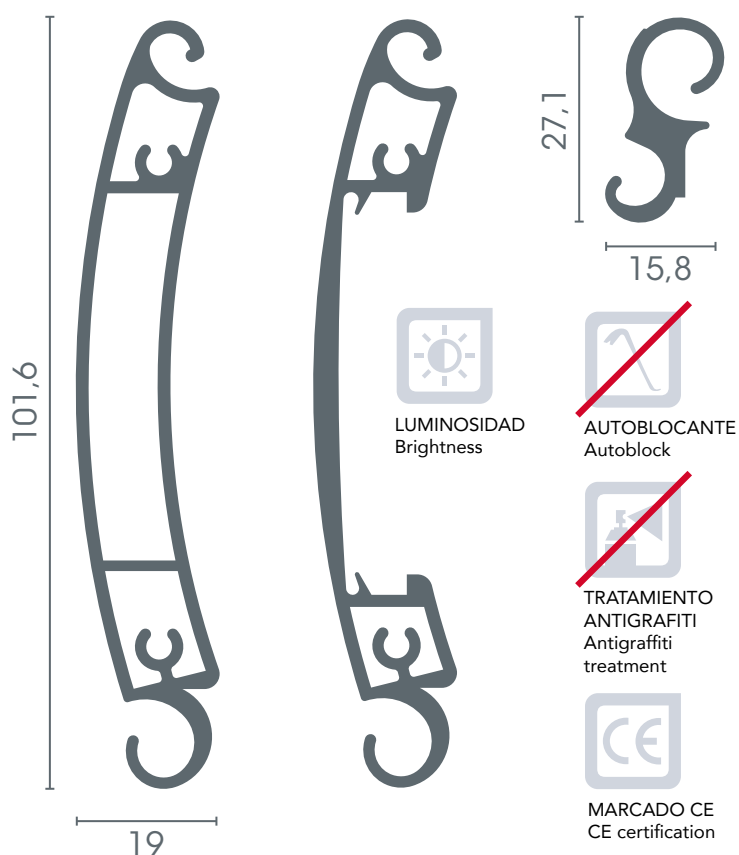


# VS-110d / VS-110m

Puerta formada por perfiles extrusionados en aluminio, de diseño curvo con sistema autoblocante tradicional. Indicada para ser instalada en garajes y locales comerciales. Al fabricarse en las dos versiones, VS-110m (mono pared) y VS-110d (doble pared), esta puerta ofrece la posibilidad de combinar los perfiles, para solucionar las necesidades de ventilación o iluminación natural, ya que se puede servir con ventanillas protegidas con policarbonato.

*A door composed of extruded aluminium slats in a curved design with a traditional self-blocking system. It is suitable for installation in garages and commercial premises.*

*As it is manufactured in two versions, VS-110m (single wall) and VS-110D (double wall), this door offers the possibility of combining slats to facilitate ventilation or natural light, since it is available with windows protected with polycarbonate.*



## DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

|                                                                                       |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| • Material                                                                            | Aluminio Aluminium 6063 T5 |
| • Espesor nominal<br><i>Nominal thickness</i>                                         | 19 mm                      |
| • Superficie de cobertura<br><i>Covering surface</i>                                  | 110 mm                     |
| • Lamas por metro de altura<br><i>Slats per 1 m of curtain height</i>                 | 9                          |
| • Eje mínimo de enrollamiento<br><i>Minimum rolling axle</i>                          | Ø133                       |
| • Dimensiones máximas<br>(alto x ancho)<br><i>Maximum measurements (height/width)</i> | 5 x 4,5 m                  |
| • Peso por m <sup>2</sup><br><i>Weight per 1 m<sup>2</sup></i>                        | 12,700 Kg                  |



VS-65 / HR-65 / VS-75R / VS-79 / VS-85 / VS-100 / VS-110



BRUT



PLATA 7347



1011 (MAD. CLARA)



1015



3005



5002



5010



5014



6005



6021



7006



7012



7021



7024



BLANCO



1001



1013



3004



3007



5003



5013



6002



6009



7004



7011



7016



7022



7030

## GAMA DE COLORES RANGE OF COLOURS



7035



7038



7047



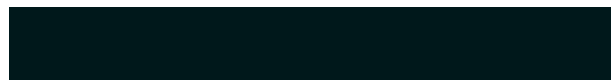
8003



8014



8019 (TESTA DI MORO)



9005



9007



BLANCO FR 9010



CAVA 7315



INOX 7304 XW



GAMA SABLÉS



MADERAS



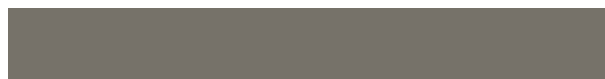
ESPECIALES



7037



7040



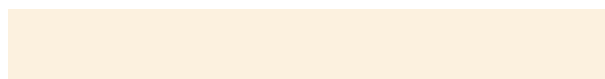
7048



8007 (MAD. OSCURA)



8017



9001



9006



ANTRACITA



BRONCE 1541



GRAFITO



NEGRO MATE



GAMA SABLÉS

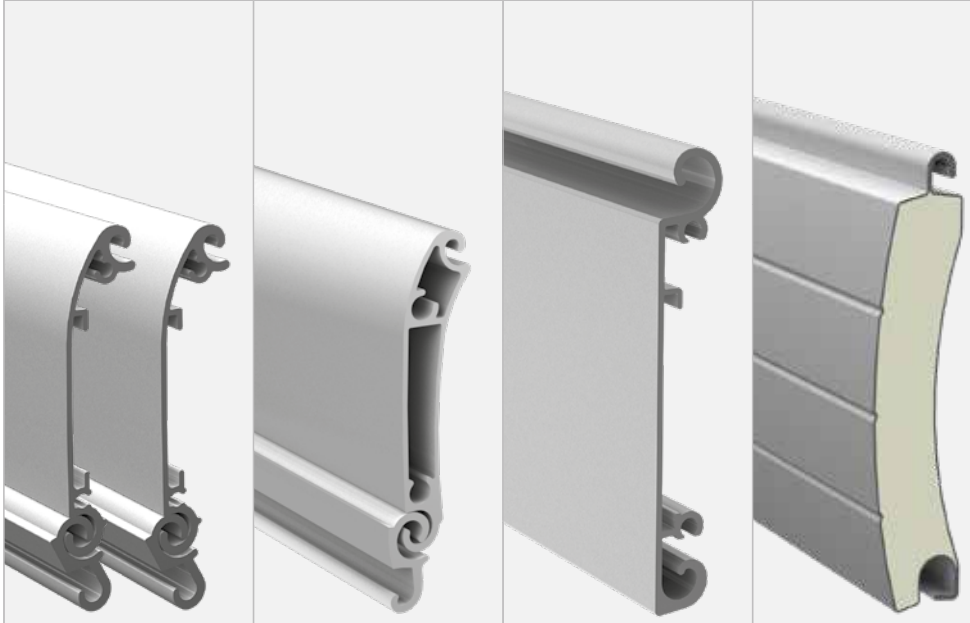
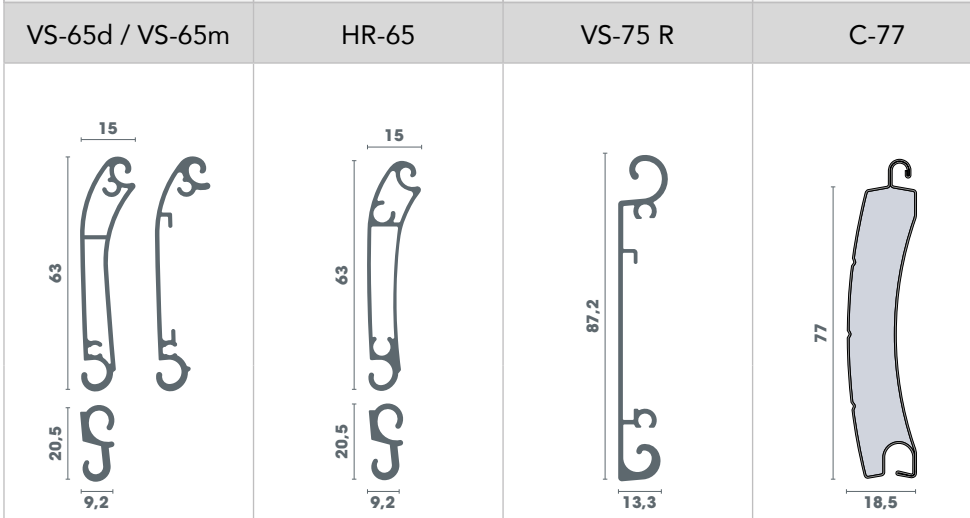


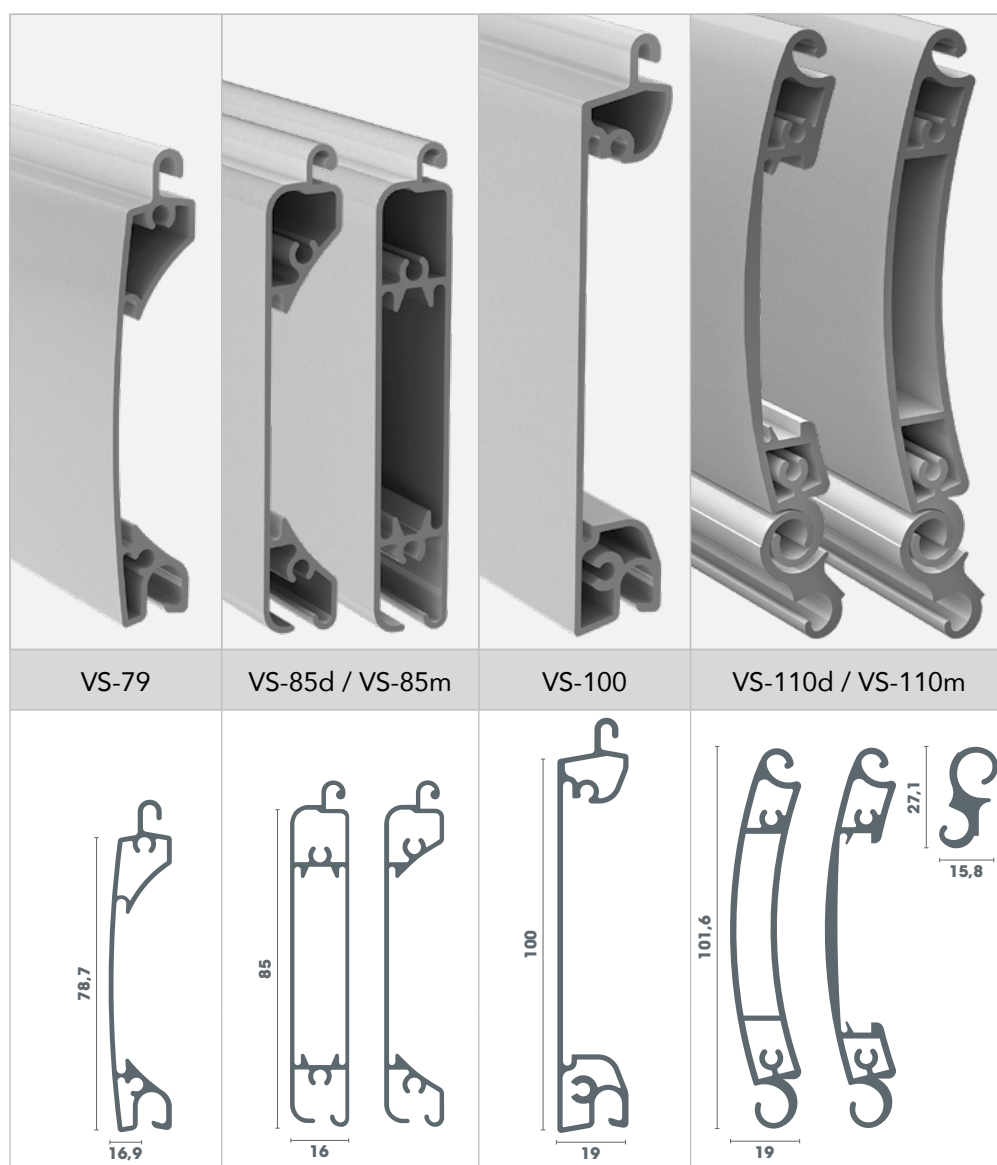
MADERAS



ESPECIALES

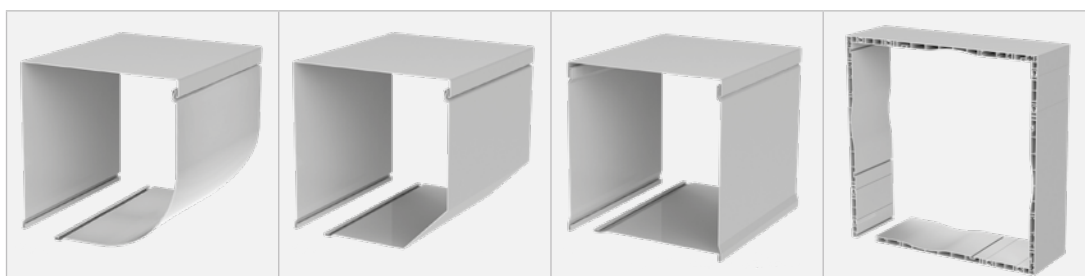
# PUERTA DE SEGURIDAD SECURITY ROLLER SHUTTER

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Material                                                                            | Aluminio Aluminium 6063 T5                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Aluminio Aluminium 3105 h46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Superficie de cobertura<br><i>Covering surface</i>                                  | 65 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 65 mm                                                                                                                                  | 75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 77 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Espesor nominal<br><i>Nominal thickness</i>                                         | 14,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15 mm                                                                                                                                  | 13,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 18,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Característica <i>Feature</i>                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CIEGO BLIND</li> <li>- VENTANA WINDOW</li> <li>- CIEGO Y HUECOS BLIND AND PERFORATED</li> <li>- MIXTO CON POLICARBONATO MIXED AND POLYCARBONATE</li> <li>- HUECOS PERFORATED</li> <li>- HUECOS CON POLICARBONATO PERFORATED WITH POLYCARBONATE</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- MODELO ESPECIAL PARA ALTA RESISTENCIA AL VIENTO HIGH WIND RESISTANCE SPECIAL MODEL</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CIEGO BLIND</li> <li>- VENTANA WINDOW</li> <li>- MICROPERFORADO MICRO PERFORATED</li> <li>- CIEGO Y HUECOS BLIND AND PERFORATED</li> <li>- MIXTO CON POLICARBONATO MIXED AND POLYCARBONATE</li> <li>- HUECOS PERFORATED</li> <li>- HUECOS CON POLICARBONATO PERFORATED WITH POLYCARBONATE</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- MARCO CON VENTANA DE POLICARBONATO FRAME WITH POLYCARBONATE WINDOW</li> <li>- MARCO CON TIRADOR DE POLICARBONATO FRAME WITH POLYCARBONATE HANDLE</li> <li>- MARCO CON AIREADOR DE POLICARBONATO FRAME WITH POLYCARBONATE VENTILATION</li> <li>- SISTEMA PUERTA RÁPIDA FAST DOOR SYSTEM</li> </ul> |
| Lamas por metro de altura<br><i>Slats per 1 m of curtain height</i>                 | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15                                                                                                                                     | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Eje mínimo de enrollamiento<br><i>Minimum rolling axle</i>                          | Ø70                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ø70                                                                                                                                    | Ø80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ø70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dimensiones máximas (alto por ancho)<br><i>Maximum measurements (height/width)</i>  | 3,5 x 3,4 m                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,5 x 4,5 m                                                                                                                            | 3,5 x 3,5 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5 x 4,5 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Peso por m <sup>2</sup> <i>Weight per 1 m<sup>2</sup></i>                           | 11,500 Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 11,500 Kg                                                                                                                              | 8,500 Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5 Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

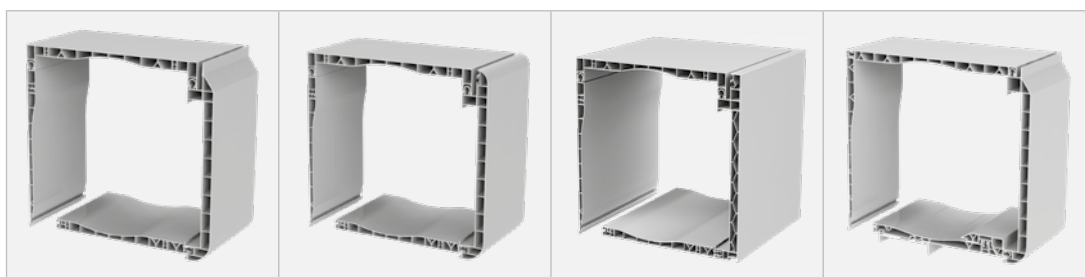


|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material                                                                          | Aluminio Aluminium 6063 T5                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             |
| Superficie de cobertura<br>Covering surface                                       | 79 mm                                                                                                                                                                                                                       | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                        | 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | 110 mm                                                                                                                                                                                                                      |
| Espesor nominal<br>Nominal thickness                                              | 16,9 mm                                                                                                                                                                                                                     | 16 mm                                                                                                                                                                                                                                        | 19 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | 19 mm                                                                                                                                                                                                                       |
| Característica Feature                                                            | - CIEGO BLIND<br>- VENTANA WINDOW<br>- CIEGO Y HUECOS<br>BLIND AND PERFORATED<br>- MIXTO CON POLICARBONATO<br>MIXED AND POLYCARBONATE<br>- HUECOS PERFORATED<br>- HUECOS CON POLICARBONATO<br>PERFORATED WITH POLYCARBONATE | - CIEGO BLIND<br>- CIEGO Y HUECOS<br>BLIND AND PERFORATED<br>- MIXTO CON POLICARBONATO<br>MIXED AND POLYCARBONATE<br>- HUECOS PERFORATED<br>- HUECOS CON POLICARBONATO<br>PERFORATED WITH POLYCARBONATE<br>- MICROPERFORADO MICRO PERFORATED | - CIEGO BLIND<br>- VENTANA WINDOW<br>- MICROPERFORADO<br>MICRO PERFORATED<br>- CIEGO Y HUECOS<br>BLIND AND PERFORATED<br>- MIXTO CON POLICARBONATO<br>MIXED AND POLYCARBONATE<br>- HUECOS PERFORATED<br>- HUECOS CON POLICARBONATO<br>PERFORATED WITH POLYCARBONATE | - CIEGO BLIND<br>- VENTANA WINDOW<br>- CIEGO Y HUECOS<br>BLIND AND PERFORATED<br>- MIXTO CON POLICARBONATO<br>MIXED AND POLYCARBONATE<br>- HUECOS PERFORATED<br>- HUECOS CON POLICARBONATO<br>PERFORATED WITH POLYCARBONATE |
| Lamas por metro<br>de altura<br>Slats per 1 m of curtain height                   | 13                                                                                                                                                                                                                          | 12                                                                                                                                                                                                                                           | 10                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9                                                                                                                                                                                                                           |
| Eje mínimo<br>de enrollamiento<br>Minimum rolling axle                            | Ø80                                                                                                                                                                                                                         | Ø101                                                                                                                                                                                                                                         | Ø101                                                                                                                                                                                                                                                                | Ø133                                                                                                                                                                                                                        |
| Dimensiones máximas<br>(alto por ancho)<br>Maximum measurements<br>(height/width) | 4 x 4 m                                                                                                                                                                                                                     | 4 x 5 m                                                                                                                                                                                                                                      | 5 x 5 m                                                                                                                                                                                                                                                             | 5 x 4,5 m                                                                                                                                                                                                                   |
| Peso por m <sup>2</sup> Weight per 1 m <sup>2</sup>                               | 9,500 Kg                                                                                                                                                                                                                    | 11,400 Kg                                                                                                                                                                                                                                    | 9,500 Kg                                                                                                                                                                                                                                                            | 12,700 Kg                                                                                                                                                                                                                   |

# CAJÓN MONOBLOCK MONOBLOCK SHUTTER BOX



| CAJÓN DE ALUMINIO ALUMINIUM SHUTTER BOX |                                                          |                |                                                          |                |                                                          |        | CAJÓN PVC<br>PVC SHUTTER BOX<br>MODULBLOCK |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------|
| CURVO CURVED                            |                                                          |                | 45°                                                      |                | 90°                                                      |        |                                            |
|                                         | Espesor<br>(sin pintura)<br>Thickness<br>(without paint) | Ø              | Espesor<br>(sin pintura)<br>Thickness<br>(without paint) | Ø              | Espesor<br>(sin pintura)<br>Thickness<br>(without paint) | Ø      | Dimensiones<br>Dimensions                  |
| Tamaños<br>Sizes                        | 137                                                      | 0,68 mm 135 mm | 0,68 mm 135 mm                                           | 0,82 mm 132 mm | -                                                        | -      | -                                          |
|                                         | 150                                                      | 0,68 mm 148 mm | 0,68 mm 148 mm                                           | -              | -                                                        | -      | -                                          |
|                                         | 165                                                      | 0,78 mm 163 mm | 0,78 mm 163 mm                                           | 0,82 mm 160 mm | -                                                        | -      | -                                          |
|                                         | 180                                                      | 0,90 mm 175 mm | 0,90 mm 175 mm                                           | 0,82 mm 175 mm | -                                                        | -      | -                                          |
|                                         | 205                                                      | 0,98 mm 200 mm | 0,98 mm 200 mm                                           | 0,98 mm 200 mm | -                                                        | -      | -                                          |
|                                         | 250                                                      | 0,98 mm 245 mm | 0,98 mm 245 mm                                           | -              | -                                                        | -      | -                                          |
|                                         | 270                                                      | -              | -                                                        | -              | 269 x 269 mm                                             | 250 mm | -                                          |
|                                         | 300                                                      | -              | 1,20 mm 295 mm                                           | -              | -                                                        | -      | -                                          |
|                                         | 320                                                      | -              | -                                                        | -              | 319 x 319 mm                                             | 295 mm | -                                          |
|                                         | 370                                                      | -              | -                                                        | -              | 369 x 369 mm                                             | 340 mm | -                                          |
|                                         | 400                                                      | -              | 1,20 mm 395 mm                                           | -              | -                                                        | -      | -                                          |



| CAJÓN PVC PVC SHUTTER BOX |                                                           |                                                |                            |                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
|                           | TAPA DECORATIVA<br>DECORATIVE COVER SLAT                  | T. DECORATIVA PSX<br>PSX DECORATIVE COVER SLAT | TAPA RTX<br>RTX COVER SLAT | REGILINE                            |
|                           | Ø                                                         | Ø                                              | Ø                          | Ø                                   |
| Tamaños<br>Sizes          | 155                                                       | 145 mm                                         | 145 mm                     | 145 mm                              |
|                           | 170                                                       | 159 mm                                         | 159 mm                     | 159 mm                              |
|                           | 185                                                       | 173 mm                                         | 173 mm                     | 173 mm                              |
|                           | 200                                                       | 189 mm                                         | 189 mm                     | 188 mm                              |
| Opciones Options          | Regilux - Regiblock DT - Sistema Futurbox Futurbox System |                                                |                            | Sistema Futurbox<br>Futurbox System |

Nuestra cartera de productos es fruto de un trabajo constante de nuestro equipo profesional en la investigación, desarrollo y diseño y de una ardua investigación que durante años ha permitido posicionarnos entre los mejores fabricantes de cerramientos y sistemas de protección solar de PVC y aluminio.

Nuestra filosofía combina la elaboración de soluciones con prestaciones técnicas de alta calidad junto a la intensa dedicación en la satisfacción de clientes exigentes que buscan soluciones de confort para proteger su vivienda. Somos fabricantes y cuidamos hasta el mínimo detalle para asegurar el más alto nivel de calidad en todos los productos que ofrecemos. Buscamos aquellos valores que nos definen como marca y sobre los que radica nuestra diferenciación: la **calidad**, el **diseño**, la **capacidad de respuesta** y el **servicio** forman el ADN de LaViuda.

---

Our product portfolio is the result of our professional team's constant work in research, development and design as well as of an arduous investigation that for years has allowed us to position ourselves among the best manufacturers of PVC and aluminium enclosures and solar protection solutions.

Our philosophy combines the development of solutions that have a high-quality technical performance together with an intense dedication to the satisfaction of demanding customers who seek comfort solutions to protect their home.

We are manufacturers and take care of even the smallest detail to ensure the highest level of quality in all the products we offer. We seek those values that define us as a brand and on which our differentiation lies: **quality**, **design**, **responsiveness** and **customer service** form LaViuda's DNA.

