

FORLI

GABINETES PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS



Línea F60 Visor

LINEA F60 VISOR – Gabinetes estancos de chapa acero laminada en frío

TENGA EN CUENTA

- La instalación, utilización, puesta en servicio y mantenimiento de equipos eléctricos deberán ser realizadas sólo por personal cualificado.
- Este producto no está diseñado para ser utilizado por el público en general.
- Forli no se hace responsable de ninguna de las consecuencias del uso de este material.
- Al instalar y utilizar este producto es necesario tener en cuenta todas las regulaciones sobre seguridad correspondientes.

PLEASE NOTE

- The installation, use, commissioning, and maintenance of electrical equipment must be carried out only by qualified personnel.
- This product is not intended for use by the general public.
- Forli is not responsible for any consequences arising from the use of this material.
- When installing and using this product, it is necessary to observe all applicable safety regulations.

NOTA

- A instalação, utilização, comissionamento e manutenção de equipamentos elétricos devem ser realizados somente por pessoal qualificado.
- Este produto não se destina ao uso pelo público em geral.
- A Forli não se responsabiliza por quaisquer consequências decorrentes do uso deste material.
- Ao instalar e utilizar este produto, é necessário observar todas as normas de segurança aplicáveis.

⚠ ATENCIÓN / CAUTION / ATENÇÃO

RIESGO DE DETERIORO DEL MATERIAL

- Respetar la información proporcionada en las instrucciones para garantizar el funcionamiento del producto. El incumplimiento de estas instrucciones podría tener como resultado lesiones o provocar daños en el equipo.

RISK OF MATERIAL DAMAGE

- Follow the instructions provided to ensure proper product operation. Failure to do so could result in injury or damage to the equipment.

RISCO DE DANOS MATERIAIS

- Siga as instruções fornecidas para garantir o funcionamento correto do produto. A não observância dessas instruções pode resultar em ferimentos ou danos ao equipamento.

⚠ ATENCIÓN / CAUTION / ATENÇÃO



PELIGRO DE LESIONES FÍSICAS

- Use equipo de protección personal al manipular, instalar y mecanizar los productos (guantes, gafas de seguridad).
- Ventile el área de trabajo al mecanizar los productos para evacuar las partículas suspendidas en el aire.
- El incumplimiento de estas instrucciones podría tener como resultado lesiones o provocar daños en el equipo.

RISK OF PHYSICAL INJURY

- Use personal protective equipment when handling, installing, and machining the products (gloves, safety glasses).
- Ventilate the work area when machining the products to remove airborne particles.
- Failure to follow these instructions could result in injury or damage to the equipment.

RISCO DE LESÕES FÍSICAS

- Utilize equipamentos de proteção individual ao manusear, instalar e usar os produtos (luvas, óculos de segurança).
- Ventile a área de trabalho ao usar os produtos para remover partículas em suspensão no ar.
- O não cumprimento destas instruções pode resultar em lesões ou danos ao equipamento.

⚠ TEMPERATURA / TEMPERATURE / TEMPERATURA

CONDICIONES DE SERVICIO NORMALES

- Temperatura ambiente: -5 °C a 60°C.
- Condiciones de humedad (instalaciones exteriores): la humedad relativa puede temporalmente llegar al 100% a una temperatura máxima de +25°C.

NORMAL SERVICE CONDITIONS

- Ambient temperature: greater than -25°C.
- Humidity conditions (outdoor installations): Relative humidity may temporarily reach 100% at a maximum temperature of +25°C.

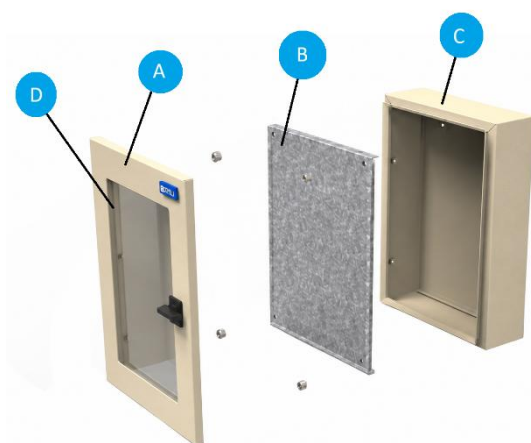
CONDIÇÕES NORMAIS DE OPERAÇÃO

- Temperatura ambiente: superior a -25 °C.
- Umidade (instalações externas): A umidade relativa pode atingir temporariamente 100% a uma temperatura máxima de +25 °C.

LINEA F60 VISOR – Gabinetes estancos de chapa acero laminada en frío

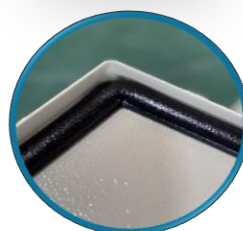
Procedimiento de instalación.

- 1- Retire la placa de montaje (B) del interior del tablero aflojando los tornillos de fijación y colóquela sobre una superficie de trabajo adecuada.
- 2- Realice los calados necesarios para el ingreso de cables utilizando una mecha escalonada o herramienta adecuada, respetando el diámetro de los conectores a utilizar. Colocar el conector para caño.
- 3- Presente el tablero en la ubicación definitiva y marque los puntos de fijación sobre la pared.
- 4- Con los respectivos tapones de estanqueidad, fije el tablero con tarugos plásticos y la tornillería adecuada.
- 5- Monte los componentes eléctricos sobre la placa de montaje (B), respetando las distancias de seguridad y las normativas vigentes.
- 6- Coloque nuevamente la placa de montaje (B) dentro del tablero y ajuste los tornillos de fijación.
- 7- Verifique que todos los componentes se encuentren correctamente instalados y que el cableado esté ordenado.
- 8- Cierre las cerraduras girando la llave hasta asegurar un cierre correcto.



>> Bisagras metálicas.

Todas las bisagras y tornillos de los herrajes metálicos están fabricados en **aluminio**, lo que no solo aumenta su **resistencia**, sino que también evita la oxidación.



>> Burlito de sellado.

El burlito de sellado se fabrica mediante una gran máquina de espuma. **Grado de impermeabilidad: hasta IP65.**

- Rápida colocación y fácil acceso.

- Se instala sobre la pared o sobre piso*



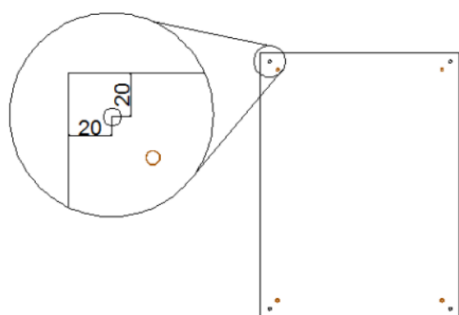
Cerradura plástica reforzada 1/4 vuelta
Cierre ágil y confiable.

Nomenclatura		Cantidad
A	Puerta.	1
B	Placa de montaje.	1
C	Base	1
D	Visor de vidrio	1

Medidas y referencias

Para mantener el grado de IP E IK indicado, el gabinete debe de ser montado sobre la pared, utilizando los agujeros diseñados para tal fin, indicados en los gráficos 1 y 2, Según corresponda y sellando con los tapones de estanqueidad provistos, utilizando tornillos de fijación de un diámetro mayor a 6 mm, aplicando algún sistema que asegure la perfecta fijación a la pared (tacos de nylon, anclajes químicos), antes de proceder al montaje del gabinete es importante verificar la resistencia estructural de la pared. Para mantener el grado de protección IP del gabinete deben ser perfectamente sellados todos los agujeros practicados en el gabinete.

Vista del fondo del gabinete



Vista del fondo del gabinete

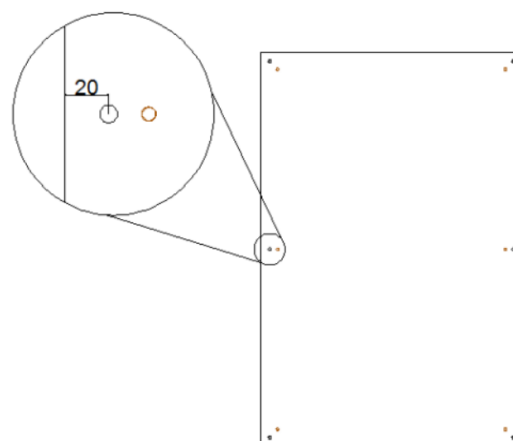
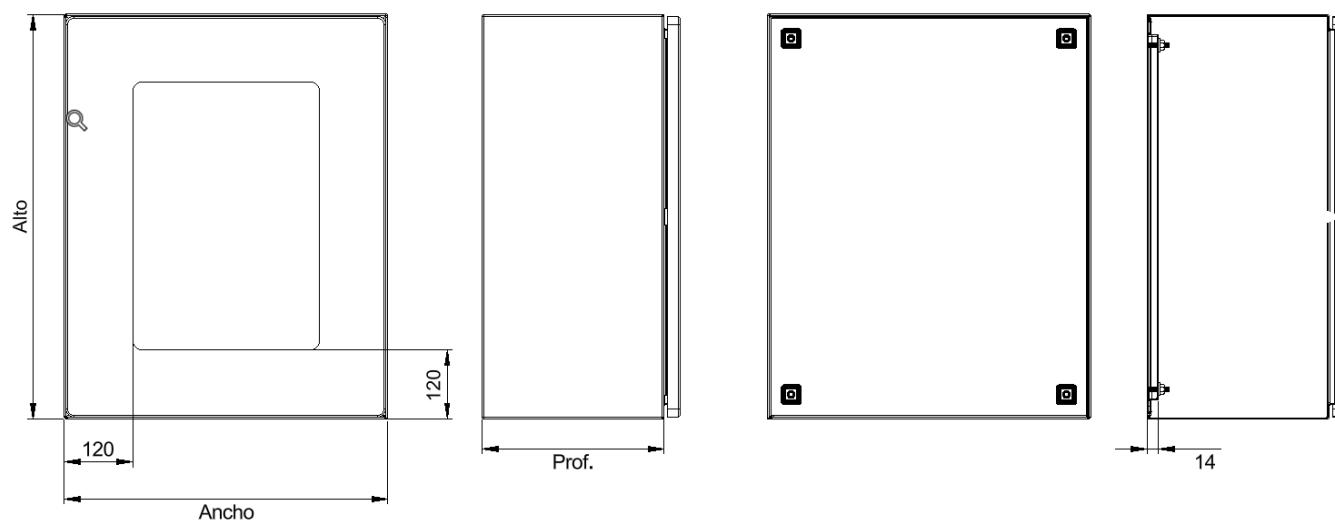


Figura 1: gabinetes de altura menor a 900 mm 4 tornillos de fijación

Figura 2: gabinetes de altura mayor e igual a 900 mm, 6 tornillos de fijación



Acero galvanizado
1,25 / 1,6 mm



Grado de
protección



Resistencia al
impacto



Color de la caja
y puerta



Temperatura
-5°C a +60°C

Tabla I. Dimensiones (mm)

Código	Descripción	Exterior			Interior		
		Alto	Ancho	Prof.	Alto	Ancho	Prof.
EV303010	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 300X300X100	300	300	100	250	250	100
EV303015	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 300X300X150	300	300	150	250	250	150
EV303022	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 300X300X225	300	300	225	250	250	225
EV303030	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 300X300X300	300	300	300	250	250	300
EV304010	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 300X400X100	400	300	100	350	250	100
EV304015	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 300X400X150	400	300	150	350	250	150
EV304022	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 300X400X225	400	300	225	350	250	225
EV304030	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 300X400X300	400	300	300	350	250	300
EV304510	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 300X450X100	450	300	100	400	250	100
EV304515	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 300X450X150	450	300	150	400	250	150
EV304522	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 300X450X225	450	300	225	400	250	225
EV304530	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 300X450X300	450	300	300	400	250	300
EV454510	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 450X450X100	450	450	100	400	400	100
EV454515	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 450X450X150	450	450	150	400	400	150
EV454522	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 450X450X225	450	450	225	400	400	225
EV454530	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 450X450X300	450	450	300	400	400	300
EV405010	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 400X500X100	500	400	100	450	350	100
EV405015	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 400X500X150	500	400	150	450	350	150
EV405022	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 400X500X225	500	400	225	450	350	225
EV405030	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 400X500X300	500	400	300	450	350	300
EV306010	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 300X600X100	600	300	100	550	250	100
EV306015	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 300X600X150	600	300	150	550	250	150
EV306022	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 300X600X225	600	300	225	550	250	225
EV306030	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 300X600X300	600	300	300	550	250	300

EV456010	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 450X600X100	600	450	100	550	400	100
EV456015	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 450X600X150	600	450	150	550	400	150
EV456022	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 450X600X225	600	450	225	550	400	225
EV456030	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 450X600X300	600	450	300	550	400	300
EV506015	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 500X600X150	600	500	150	550	450	150
EV506022	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 500X600X225	600	500	225	550	450	225
EV506030	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 500X600X300	600	500	300	550	450	300
EV606010	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 600X600X100	600	600	100	550	550	100
EV606015	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 600X600X150	600	600	150	550	550	150
EV606022	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 600X600X225	600	600	225	550	550	225
EV606030	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 600X600X300	600	600	300	550	550	300
EV457510	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 450X750X100	750	450	100	700	400	100
EV457515	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 450X750X150	750	450	150	700	400	150
EV457522	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 450X750X225	750	450	225	700	400	225
EV457530	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 450X750X300	750	450	300	700	400	300
EV607510	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 600X750X100	750	600	100	700	550	100
EV607515	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 600X750X150	750	600	150	700	550	150
EV607522	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 600X750X225	750	600	225	700	550	225
EV607530	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 600X750X300	750	600	300	700	550	300
EV757515	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 750X750X150	750	750	150	700	700	150
EV757522	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 750X750X225	750	750	225	700	700	225
EV757530	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 750X750X300	750	750	300	700	700	300
EV609010	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 600X900X100	900	600	100	850	550	100
EV609015	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 600X900X150	900	600	150	850	550	150
EV609022	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 600X900X225	900	600	225	850	550	225
EV609030	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 600X900X300	900	600	300	850	550	300

EV759015	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 750X900X150	900	750	150	850	700	150
EV759022	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 750X900X225	900	750	225	850	700	225
EV759030	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 750X900X300	900	750	300	850	700	300
EV6010515	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 600X1050X150	1050	600	150	1000	550	150
EV6010522	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 600X1050X225	1050	600	225	1000	550	225
EV6010530	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 600X1050X300	1050	600	300	1000	550	300
EV7510515	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 750X1050X150	1050	750	150	1000	700	150
EV7510522	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 750X1050X225	1050	750	225	1000	700	225
EV7510530	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 750X1050X300	1050	750	300	1000	700	300
EV6012015	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 600X1200X150	1200	600	150	1150	550	150
EV6012022	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 600X1200X225	1200	600	225	1150	550	225
EV6012030	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 600X1200X300	1200	600	300	1150	550	300
EV7512015	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 750X1200X150	1200	750	150	1150	700	150
EV7512022	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 750X1200X225	1200	750	225	1150	700	225
EV7512030	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 750X1200X300	1200	750	300	1150	700	300
EV9012022	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 900X1200X225	1200	900	225	1150	850	225
EV9012030	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 900X1200X300	1200	900	300	1150	850	300

Tabla II. Características

Código	Descripción	PDE (W)	Bocas DIN	Rieles DIN	Bisagras	Cerraduras	Tapones PVC	Cantidad Bulto
EV303010	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 300X300X100	18	---	---	2	1	4	1
EV303015	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 300X300X150	18	---	---	2	1	4	1
EV303022	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 300X300X225	18	---	---	2	1	4	1
EV303030	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 300X300X300	18	---	---	2	1	4	1
EV304010	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 300X400X100	24	---	---	2	1	4	1
EV304015	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 300X400X150	24	---	---	2	1	4	1
EV304022	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 300X400X225	24	---	---	2	1	4	1
EV304030	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 300X400X300	24	---	---	2	1	4	1
EV304510	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 300X450X100	30	---	---	2	1	4	1
EV304515	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 300X450X150	30	---	---	2	1	4	1
EV304522	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 300X450X225	30	---	---	2	1	4	1
EV304530	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 300X450X300	30	---	---	2	1	4	1
EV454510	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 450X450X100	45	---	---	2	1	4	1
EV454515	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 450X450X150	45	---	---	2	1	4	1
EV454522	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 450X450X225	45	---	---	2	1	4	1
EV454530	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 450X450X300	45	---	---	2	1	4	1
EV405010	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 400X500X100	45	---	---	2	1	4	1
EV405015	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 400X500X150	45	---	---	2	1	4	1
EV405022	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 400X500X225	45	---	---	2	1	4	1
EV405030	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 400X500X300	45	---	---	2	1	4	1
EV306010	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 300X600X100	45	---	---	2	2	4	1
EV306015	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 300X600X150	45	---	---	2	2	4	1
EV306022	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 300X600X225	45	---	---	2	2	4	1
EV306030	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 300X600X300	45	---	---	2	2	4	1

EV456010	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 450X600X100	58	---	---	2	2	4	1
EV456015	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 450X600X150	58	---	---	2	2	4	1
EV456022	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 450X600X225	58	---	---	2	2	4	1
EV456030	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 450X600X300	58	---	---	2	2	4	1
EV506015	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 500X600X150	60	---	---	2	2	4	1
EV506022	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 500X600X225	60	---	---	2	2	4	1
EV506030	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 500X600X300	60	---	---	2	2	4	1
EV606010	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 600X600X100	66	---	---	2	2	4	1
EV606015	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 600X600X150	66	---	---	2	2	4	1
EV606022	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 600X600X225	66	---	---	2	2	4	1
EV606030	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 600X600X300	66	---	---	2	2	4	1
EV457510	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 450X750X100	74	---	---	3	2	4	1
EV457515	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 450X750X150	74	---	---	3	2	4	1
EV457522	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 450X750X225	74	---	---	3	2	4	1
EV457530	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 450X750X300	74	---	---	3	2	4	1
EV607510	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 600X750X100	88	---	---	3	2	4	1
EV607515	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 600X750X150	88	---	---	3	2	4	1
EV607522	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 600X750X225	88	---	---	3	2	4	1
EV607530	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 600X750X300	88	---	---	3	2	4	1
EV757515	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 750X750X150	117	---	---	3	2	4	1
EV757522	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 750X750X225	117	---	---	3	2	4	1
EV757530	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 750X750X300	117	---	---	3	2	4	1
EV609010	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 600X900X100	112	---	---	3	2	4	1
EV609015	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 600X900X150	112	---	---	3	2	4	1
EV609022	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 600X900X225	112	---	---	3	2	4	1
EV609030	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 600X900X300	112	---	---	3	2	4	1

EV759015	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 750X900X150	140	---	---	3	2	4	1
EV759022	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 750X900X225	140	---	---	3	2	4	1
EV759030	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 750X900X300	140	---	---	3	2	4	1
EV6010515	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 600X1050X150	131	---	---	3	2	4	1
EV6010522	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 600X1050X225	131	---	---	3	2	4	1
EV6010530	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 600X1050X300	131	---	---	3	2	4	1
EV7510515	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 750X1050X150	162	---	---	3	2	4	1
EV7510522	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 750X1050X225	162	---	---	3	2	4	1
EV7510530	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 750X1050X300	162	---	---	3	2	4	1
EV6012015	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 600X1200X150	153	---	---	3	2	4	1
EV6012022	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 600X1200X225	153	---	---	3	2	4	1
EV6012030	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 600X1200X300	153	---	---	3	2	4	1
EV7512015	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 750X1200X150	192	---	---	3	2	4	1
EV7512022	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 750X1200X225	192	---	---	3	2	4	1
EV7512030	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 750X1200X300	192	---	---	3	2	4	1
EV9012022	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 900X1200X225	230	---	---	3	2	4	1
EV9012030	Gabinete estanco F60 IP65 con visor de vidrio 900X1200X300	230	---	---	3	2	4	1

Garantía y soporte:

- Este producto cuenta con garantía del fabricante por defectos de fábrica.
- No cubre daños por instalación incorrecta o modificaciones.
- Contacto de soporte técnico: calidad@femalux.com

