

>>>> PLASTICO

FORLI

GABINETES PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS



Línea Toledo

LÍNEA TOLEDO - Gabinetes envolventes en poliéster reforzados con fibra de vidrio

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 Plástico 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 Plástico 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 Plástico 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: mayor a -25 °C y sin exceder los 40 °C. Temperatura media en 24 horas menor a 35 °C (tanto para instalaciones interiores como exteriores).
- Condiciones de humedad (instalaciones interiores): la humedad relativa del aire no debe sobrepasar del 50% a una temperatura máxima de +40 °C. Se pueden admitir grados de humedad relativa más elevados a temperaturas más bajas.
- 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 and not exceeding 40°C. Average 24-hour temperature less than 35°C (for both indoor and outdoor installations).
- Humidity conditions (indoor installations): Relative humidity should not exceed 50% at a maximum temperature of +40°C. Higher relative humidity levels are acceptable at lower temperatures.
- Humidity conditions (outdoor installations): Relative humidity may temporarily reach 100% at a maximum temperature of +25°C.

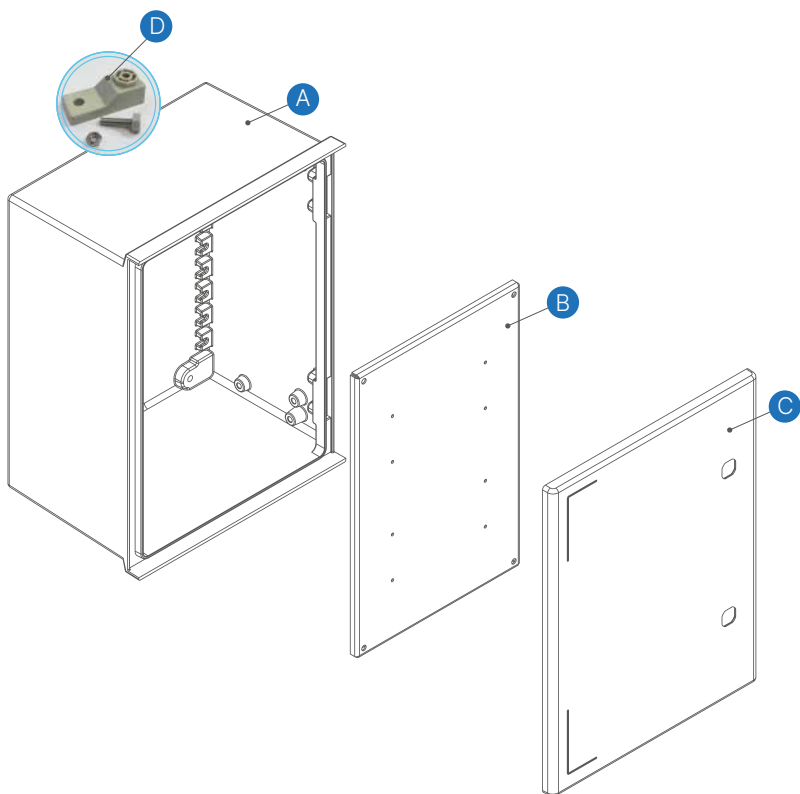
CONDIÇÕES NORMAIS DE OPERAÇÃO

- Temperatura ambiente: superior a -25 °C e não superior a 40 °C. Temperatura média de 24 horas inferior a 35 °C (tanto para instalações internas quanto externas).
- Umidade (instalações internas): A umidade relativa não deve exceder 50% a uma temperatura máxima de +40 °C. Níveis de umidade relativa mais elevados são aceitáveis em temperaturas mais baixas.
- Umidade (instalações externas): A umidade relativa pode atingir temporariamente 100% a uma temperatura máxima de +25 °C.

LÍNEA TOLEDO - Gabinetes envolventes en poliéster reforzados con fibra de vidrio

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- Identifique los cuatro puntos de fijación del tablero en su cara posterior y realice las perforaciones correspondientes en los calados previstos. Fije las orejas al cuerpo del tablero utilizando la tornillería provista (E) en la parte posterior del tablero. El gabinete será montado de manera frontal y superficial, con las bisagras sobre el lado izquierdo (sentido vertical), visto de frente; sobre una superficie plana, rígida y estable (pared de mampostería).
- 4- Como medios de fijación se podrán utilizar cuatro tornillos Parker 10 x 1 3/4 y cuatro tarugos de 8, uno en cada soporte de fijacion.
- 5- Presente el tablero en la ubicación definitiva y marque los puntos de fijación sobre la pared.
- 6- Fije el tablero a la pared utilizando tornillería adecuada al tipo de superficie, asegurando una correcta sujeción y nivelación.
- 7- Monte los componentes eléctricos sobre la placa de montaje (B), respetando las distancias de seguridad y las normativas vigentes.
- 9- Coloque nuevamente la placa de montaje (B) dentro del tablero y ajuste los tornillos de fijación.
- 10- Verifique que todos los componentes se encuentren correctamente instalados y que el cableado esté ordenado.
- 11- Cierre las cerraduras girando la llave hasta asegurar un cierre correcto.

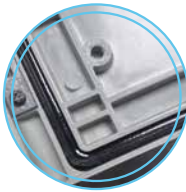


Nomenclatura		Cantidad
A	Base.	1
B	Placa de montaje.	1
C	Puerta.	1
D	Orejas de sujeción regulables.	1



>> 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.



>> Burlete de sellado.

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



Bandeja de montaje metálica

Para una fijación más segura.

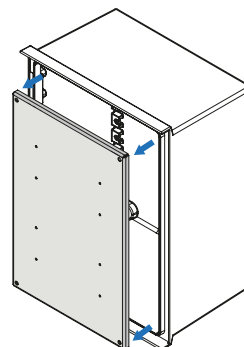
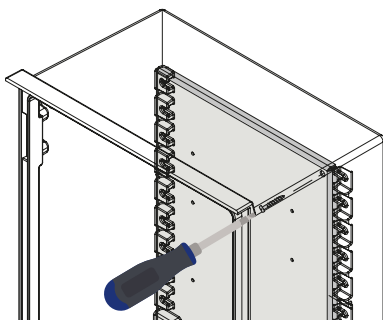


Cerradura plástica reforzada 1/4 vuelta
Cierre ágil y confiable.

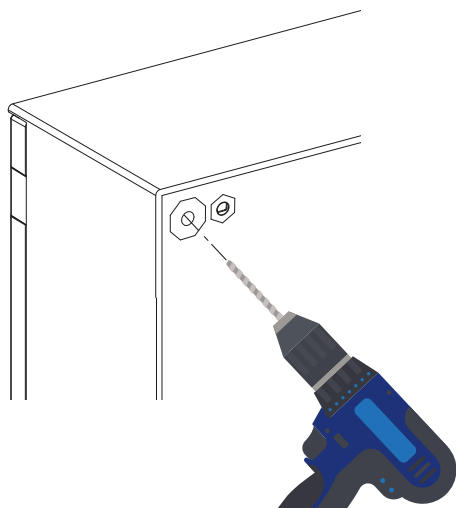
- Se instala sobre la pared.
- Rápida colocación y fácil acceso.

Medidas y referencias

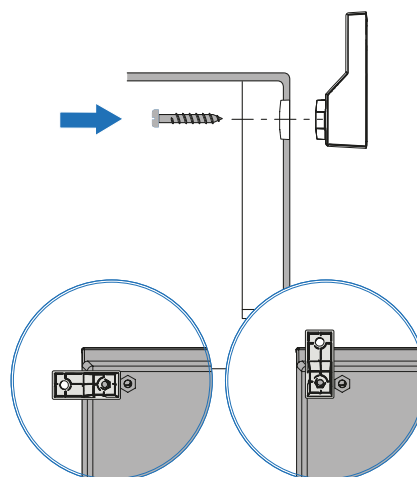
- 1 Retirar la bandeja de montaje.



- 3 Realizar las perforaciones correspondientes en los calados previstos en la cara posterior del gabinete.

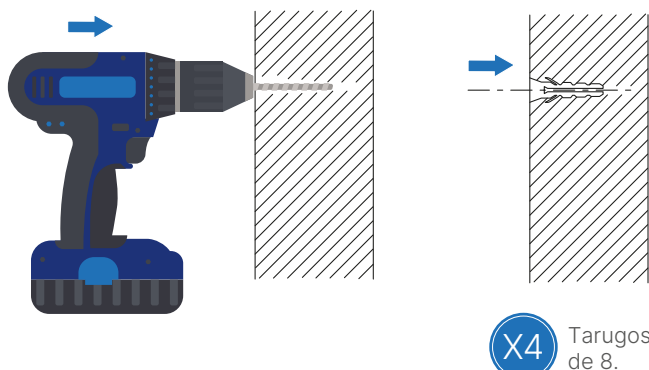


Montar las orejas de sujeción en el gabinete.



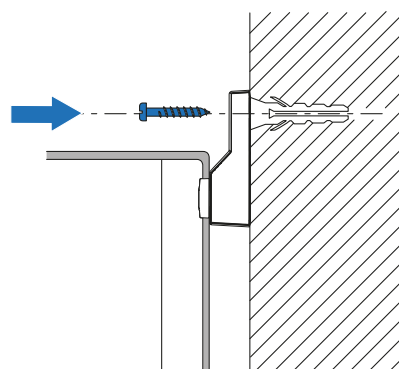
Orejas de sujeción
ajustables a 0° y 90°

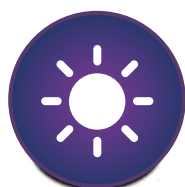
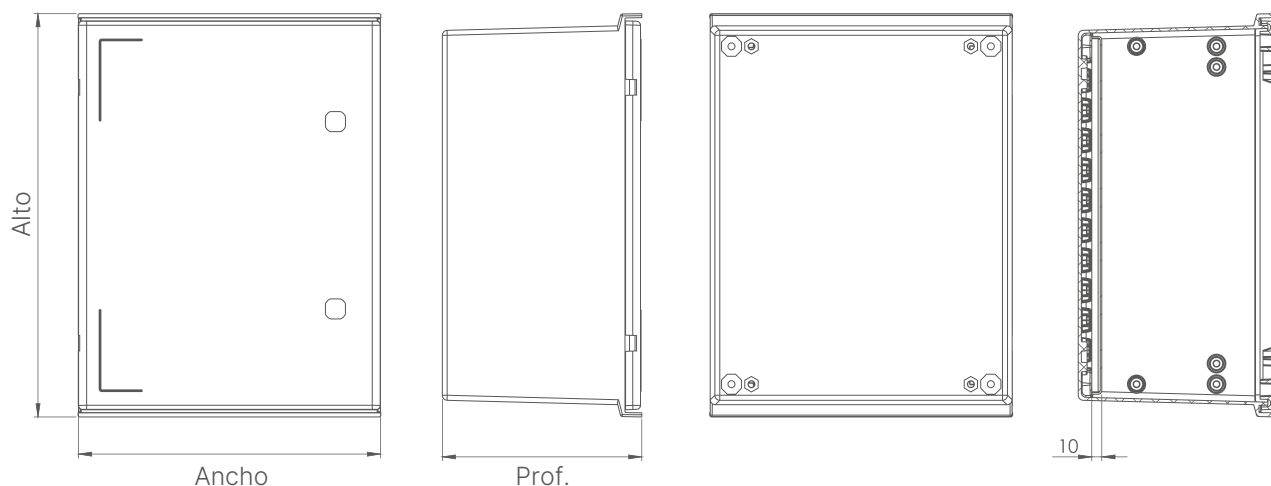
- 4 Agujerear la pared y colocar el tarugo.



X4 Tarugos
de 8.

- 6 Amurar el gabinete a la pared a través de las orejas de sujeción.





Resistente UV



Acero
1.5/2mm



Grado de
protección



Resistencia al
impacto



Color de la caja
y puerta



Temperatura
-25°C a +40°C

Código	Descripción	Ancho	Alto	Profundidad	Dimensiones del espacio protegido	Cant. Bulto
TOL-25X30X14	Gab. Est. PRFV 250X300X140	250	300	140	194X269X112	1
TOL-30X40X20	Gab. Est. PRFV 300X400X200	300	400	200	240X358X172	1
TOL-40X40X20	Gab. Est. PRFV 400X400X200	400	400	200	340X358X172	1
TOL-40X50X20	Gab. Est. PRFV 400X500X200	400	500	200	340X458X172	1
TOL-40X60X23	Gab. Est. PRFV 400X600X230	400	600	230	340X558X203	1
TOL-50X60X23	Gab. Est. PRFV 500X600X230	500	600	230	440X558X203	1
TOL-60X80X30	Gab. Est. PRFV 600X800X300	600	800	300	540X758X273	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: soporteycalidad@forli.com.ar

FORLI

Este manual ha sido desarrollado por especialistas en instalaciones eléctricas y comunicación técnica bajo estándares de seguridad y marketing industrial.