



Ciftrónica **Instruções de Montagem e Maquinação – UAP.2K e CA.10**

- 1- Para colocar o esquema de montagem, dobre-o pela linha de dobra e coloque-o na porta à altura especificada (fig.1). Marque os pontos **A** e **B** (fig.4). Determine a espessura da porta e respectivo centro.
- 2- Marque os pontos **C** e **D** de acordo com a espessura da porta.
- 3- Vazar perpendicularmente os pontos **A** com $\varnothing 38\text{mm}$ e **B** com $\varnothing 12\text{mm}$.
- 4- Maquinar o entalhe para a fechadura (ponto **C**).
- 5- Inserir fechadura, marcar o contorno da frente da fechadura. Remover a fechadura.
- 6- Rebaixar a área demarcada para a fechadura, cerca de 4mm.
- 7- Inserir a fechadura e fixar com parafusos.
- 8- Colocar semi cavilha no puxador exterior, é necessário garantir um espaçamento de 2 a 3 mm entre elas (fig.3).
- 9- Colocar espelho exterior, passar os cabos da fechadura e do leitor para o interior e fixar semi cavilha.
- 10- Ligar cabos da fechadura e do leitor aos conectores J2 e J3.
- 11- Fixar espelhos (garantir alinhamento vertical).
- 12- Colocar pilhas. Testar fechadura com respectivo cartão.
- 13- Colocar frente e tampa do porta pilhas.
- 14- Marcar posição da testa no “aro”. Fazer entalhe com formão e fixar testa com parafusos (fig.2).

Ciftrónica **Instrucciones para Instalación de – UAP.2K y CA.10**

- 1- Para la colocación de la plantilla, doble la plantilla en anexo por la línea de pliegue y colóquela en la puerta a la altura indicada (fig.1). Marque los puntos **A** y **B** (fig.4). Determine la anchura de la puerta y su respectivo centro.
- 2- Marque los puntos **C** y **D** de acuerdo con la anchura de la puerta.
- 3- Efectuar perpendicularmente los orificios en los puntos **A** con $\varnothing 38\text{ mm}$ y **B** con $\varnothing 12\text{ mm}$.
- 4- Efectuar el rebaje para la cerradura (punto **C**).
- 5- Colocar la cerradura, marcar el contorno de la placa de sujección en la puerta y retirar después la cerradura.
- 6- Rebajar el area marcada para la placa de sujección en cerca de 4 mm.
- 7- Encajar la cerradura y montar los tornillos .
- 8- Colocar el cuadradillo en el pomo exterior, garantizando un juego de cerca de 2 o 3 mm entre ellos (fig.3).
- 9- Colocar la placa exterior, pasar los cables de la cerradura y del lector magnético en el interior.
- 10- Conectar los cables J2 e J3.
- 11- Montar las placas (ver su posición correcta en la vertical).
- 12- Colocar las pilas. Haga una prueba de la cerradura con la tarjeta.
- 13- Colocar la placa delantera de la cerradura y la tapa del porta pilas.
- 14- Marcar la posición de la contra placa delantera en el marco de la puerta. Hacer el rebaje y montar los tornillos (fig.2).

Ciftrónica **Installation Instructions for – UAP.2K and CA.10**

- 1- Fold enclosed template on dotted line and place it at door edge at indicated height (fig.1). Mark points **A** and **B** (fig.4) on door face. Determine center of door edge.
- 2- Mark points **C** and **D** on door edge according to door thickness.
- 3- Keep drill perpendicular to door surface and drill face bore **A** with $\varnothing 38\text{mm}$ ($1\frac{1}{2}$ ") drill bit and **B** with $\varnothing 12\text{mm}$ ($1/2$ ") drill bit.
- 4- Bore the lock's hole, **C**.
- 5- Insert mortise lock in hole, keep it parallel to face of door, mark outline and remove mortise lock.
- 6- Chisel out mortise 4mm ($5/32$ ") deep, or until lock face is flush with door edge.
- 7- Insert lock in hole and tighten screws.
- 8- Insert spindle in the lock with the notched stop on the external side and V groove facing the door edge, make sure spindles are 2mm ($5/64$ ") to 3mm ($1/8$ ") apart (fig.3). Spindle must be placed so that an equal amount is seen on both sides of door and the notched stop is resting against lock.
- 9- Place external escutcheon, put the reader's cable trough the door and tighten spindle, use provided allen wrench.
- 10- Get the lock's cable and connect it to the PCB on the internal escutcheon J3. Connect the reader's cable to J2.
- 11- Tighten escutcheons (vertical alignment must be guaranteed).
- 12- Place batteries. Test lock with respective card.
- 13- Place lock face plate and battery cover (use provided allen wrench).
- 14- Using template or strike, mark strike position at correct height. Chisel mortise and install strike (fig.2).