

# TRIVE™



## Acceso & integración de energía

- Trove1 enclosure with Altronix/CDVI backplane (TC1)

### **Trove1C1**

- Caja Trove1 con Backplane Altronix / CDVI (TC1)

### **TC1**

- Solo Backplane Altronix / CDVI

### **Trove2CV2**

- Gabinete Trove2 con Backplane Altronix / CDVI (TCV2)

### **TCV2**

- Solo Backplane Altronix / CDVI

### **Trove3CV3**

- Trove3 con gabinete Altronix / CDVI Backplane (TCV3)

### **TCV3**

- Altronix / solo CDVI Backplane

## Guía de instalación



More than just power.™

Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

Rev. TCDVI011117

Empresa instaladora: \_\_\_\_\_ Nombre del representante de servicio \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_ Telefono: \_\_\_\_\_

## Descripción:

Trove1C1, Trove2CV2 y Trove3CV3 admiten varias combinaciones de placas CDVI con o sin fuentes de alimentación y accesorios Altronix para sistemas de control de acceso.

## Especificaciones:

- Backplane y gabinete calibre 16 con amplias perforaciones para un acceso conveniente.

### Trove1C1

Gabinete Trove1 con TC1 Altronix / CDVI backplane

- Incluye: interruptor antisabotaje, cerradura con llave y equipo de montaje.

Dimensiones de la caja (H x W x D):

18 "x 14.5" x 4.625 "

(457 mm x 368 mm x 118 mm).

### TC1

Solo Altronix / CDVI backplane

- Incluye equipo de montaje.

Dimensiones (H x W x D):

16.625 "x 12.5" x 0.3125 "

(422,3 mm x 317,5 mm x 7,9 mm).

**TC1 acomoda una combinación de lo siguiente:**

**Módulos Altronix:**

- Uno (1) AL400ULXB2, AL600ULXB, AL1012ULXB, AL1024ULXB2, eFlow4NB, eFlow6NB, eFlow102NB o eFlow104NB.
- Uno (1) ACM4 (CB), MOM5, PD4UL (CB), PD8UL (CB), PDS8 (CB), VR6.

**Módulos CDVI:**

- Cuatro (4) módulos A22K / A22NB / ADH10.

### Trove2C2

Gabinete Trove2 con TCV2 Altronix / CDVI backplane

- Incluye: interruptor antisabotaje, cerradura con llave y equipo de montaje.

Dimensiones de la caja (H x W x D):

27.25" x 21.75" x 6.5"

(692.15mm x 552.5mm x 165.1mm).

### TCV2

Solo Altronix / CDVI backplane

- Incluye equipo de montaje.

Dimensiones (H x W x D):

25.375" x 19.375" x 0.3125"

(644.5mm x 482.6mm x 7.9mm).

**TCV2 acomoda una combinación de lo siguiente:**

**Módulos Altronix:**

- Uno (1) AL400ULXB2, AL600ULXB, AL1012ULXB, AL1024ULXB2, eFlow4NB, eFlow6NB, eFlow102NB o eFlow104NB.
- Uno (1) ACM8(CB), MOM5, PD4UL(CB), PD4UL(CB), PD8UL(CB), PDS8(CB), VR6.

**Módulos CDVI:**

- Cinco (5) módulos A22K / A22NB / ADH10.

### Trove3CV3

Gabinete Trove3 con TCV3 Altronix / CDVI backplane

- Incluye: Dos (2) interruptores antisabotaje, cerradura con llave y equipo de montaje.

Dimensiones de la caja (H x W x D):

36.12" x 30.125" x 7.06"

(917.5mm x 768.1mm x 179.3mm).

### TCV3

Solo Altronix / CDVI backplane

- Incluye equipo de montaje.

Dimensiones (H x W x D):

34" x 28" x 0.3125"

(863.6mm x 711.2mm x 7.9mm).

**TCV3 acomoda una combinación de lo siguiente:**

**Módulos Altronix:**

- Hasta cuatro (4) AL400ULXB2, AL600ULXB, AL1012ULXB, AL1024ULXB2, eFlow4NB, eFlow6NB, eFlow102NB o eFlow104NB.
- Hasta cuatro (4) ACM8(CB), MOM5, PD4UL(CB), PD8UL(CB), PDS8(CB), VR6.

**Módulos CDVI:**

- Diez (10) módulos A22K / A22NB / ADH10.

## Instrucciones de instalacion para Trove1, Trove2, Trove3:

1. Retire el backplane del gabinete antes del montaje (no deseche el equipo).

2. **Trove1C1** (Pág. 8):

Marque y taladre previamente los agujeros en la pared para alinearlos con los dos orificios superiores del gabinete. Instale dos fijadores superiores y tornillos en la pared con las cabezas de los tornillos sobresaliendo. Coloque los orificios superiores del gabinete sobre los dos tornillos superiores; nivelado y seguro.

Marque la posición de los dos agujeros inferiores. Retirar el gabinete. Taladre los agujeros inferiores e instale los dos sujetadores.

Coloque los orificios superiores del gabinete sobre los dos tornillos superiores. Instale los dos tornillos inferiores y asegúrese de apretar todos los tornillos.

**Trove2CV2 y Trove3CV3** (Pág. 10 y Pág. 12):

Marque y taladre previamente los agujeros en la pared para alinearlos con los tres orificios superiores del gabinete. Instale tres fijadores superiores y tornillos en la pared con las cabezas de los tornillos sobresaliendo. Coloque los orificios superiores del gabinete sobre los tres tornillos superiores; nivelado y seguro.

Marque la posición de los tres agujeros inferiores. Retirar el gabinete. Taladre los agujeros inferiores e instale los tres sujetadores.

Coloque los orificios superiores del gabinete sobre los tres tornillos superiores. Instale los tres tornillos inferiores y asegúrese de apretar todos los tornillos.

3. El montaje incluye interruptor (es) antisabotaje listado por UL (modelo Altronix TS112 o equivalente) en la ubicación requerida, bisagra opuesta. Deslice el soporte del interruptor antisabotaje en el borde del gabinete aproximadamente a 2 "del lado derecho (Fig. 1, pág. 2). Conecte el cableado del interruptor antisabotaje a la entrada del Panel de control de acceso o al dispositivo de informe apropiado listado por UL. Para activar la señal de alarma, abra la puerta del gabinete.

4. Monte los módulos Altronix / CDVI en el plano posterior TC1, TCV2 o TCV3, consulte las páginas 3, 4, 5.

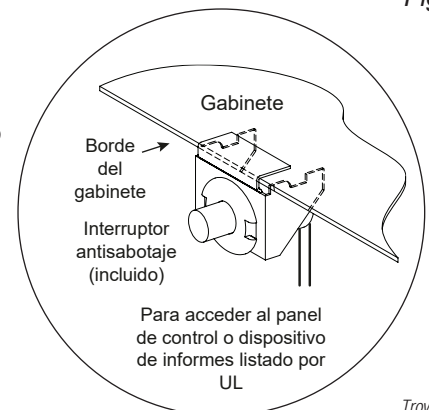
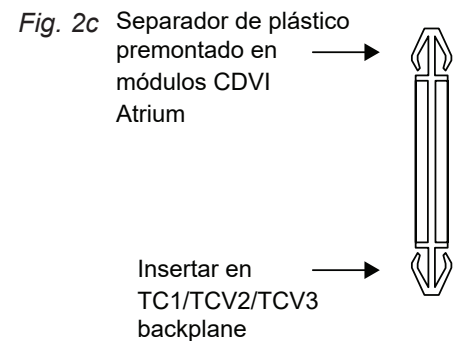
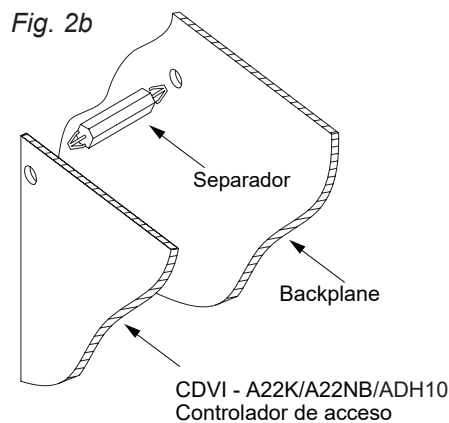
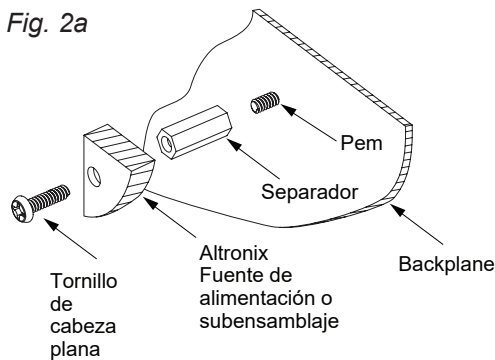
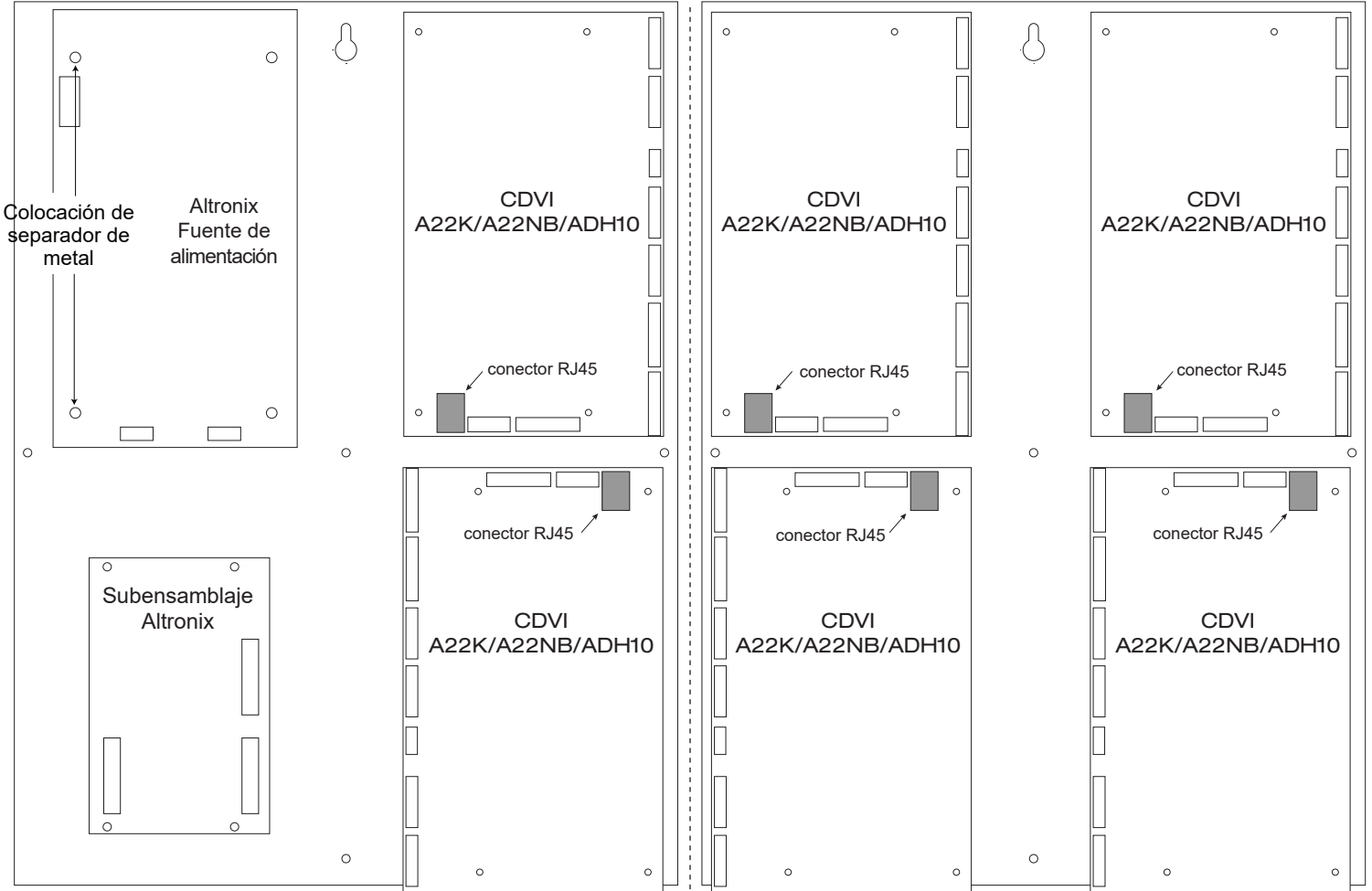


Fig. 1

## TC1: Configuración de la fuente de alimentación Altronix y/o placas de subconjunto y módulos CDVI

1. Sujete los separadores (provistos) a los pems que coincidan con el patrón de orificios para la fuente de alimentación / cargadores Altronix o las placas del subensamblaje Altronix (Fig. 2, pág. 3). Sujete los separadores de metal en las ubicaciones correctas para proporcionar una conexión a tierra adecuada, consulte a continuación (Fig. 2, pág. 3).
  2. Monte las tablas en separadores utilizando tornillos de cabeza plana de 5/16 "(provistos) (Fig. 2a, pág. 3).
  3. Monte los módulos CDVI A22K / A22NB / ADH10 apropiados en las posiciones correctas (Fig. 2, pág. 3) colocando separadores sobre los orificios apropiados en el plano posterior y presione hacia abajo para asegurar el enfrentamiento al plano posterior (Fig. 2, 2b , 2c, pág.3).
- Nota:** Los módulos CDVI A22K / A22NB / ADH10 tienen un (1) conector RJ45 cada uno.  
Asegúrese de que estén montados correctamente, como se muestra en la Fig. 2 a continuación.
4. Sujete el backplane TC1 al gabinete Trove1 utilizando los tornillos de cabeza plana (provistos).

Fig. 2 - Configuraciones de Trove1C1/TC1



## TCV2: Configuración de la fuente de alimentación Altronix y / o placas de subconjunto y módulos CDVI

1. Sujete los separadores (provistos) a los pems que coincidan con el patrón de orificios para la fuente de alimentación / cargadores Altronix o las placas de subensamblaje Altronix (Fig. 3, pág. 4). Sujete los separadores de metal en las ubicaciones correctas para proporcionar una conexión a tierra adecuada, consulte a continuación (Fig. 3, pág. 4).

**Nota:** La posición del subensamblaje Altronix puede acomodar uno (1) ACM8 / ACM8CB o dos (2) PD4UL / PD4ULCB, PD8UL / PD8ULCB o MOM5.

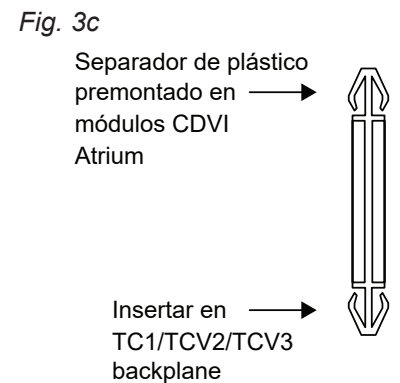
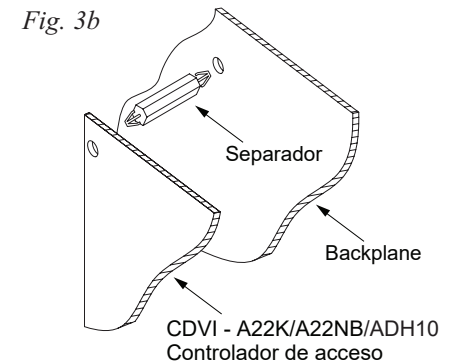
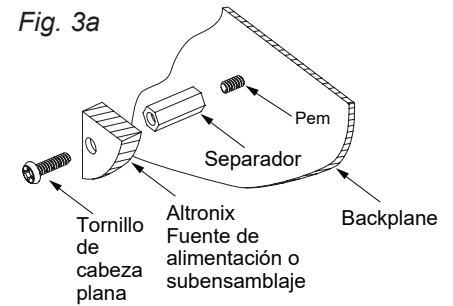
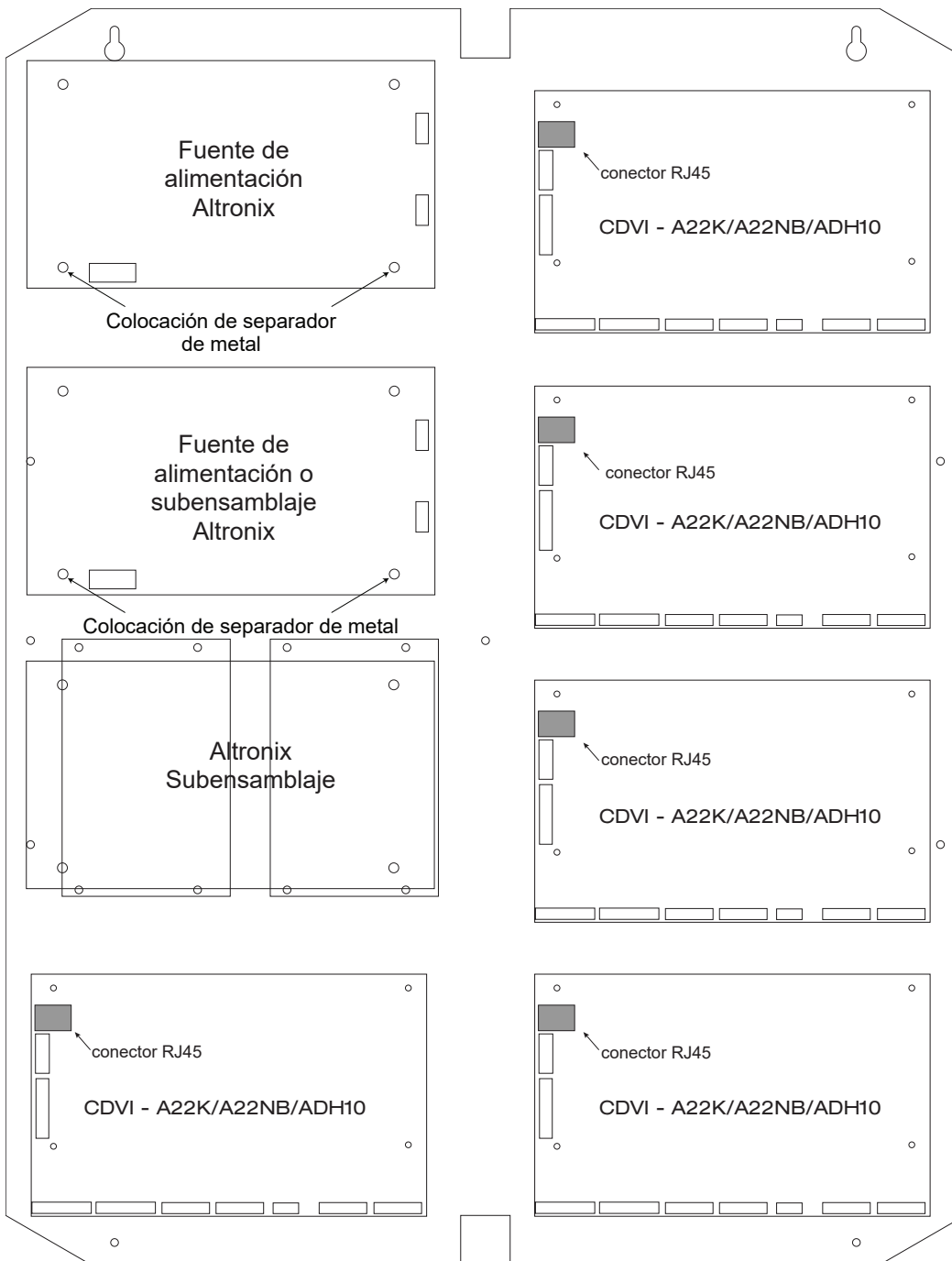
2. Monte las tablas en separadores utilizando tornillos de cabeza plana de 5/16" (provistos) (Fig. 3a, pág. 4).

3. Monte los módulos CDVI A22K / A22NB / ADH10 apropiados en las posiciones correctas (Fig. 3, pág. 4). colocando separadores sobre los agujeros apropiados en el plano posterior y presionando hacia abajo a bordo para asegurar el separador al plano posterior (Fig. 3, 3b, 3c, pág. 4).

**Nota:** Los módulos CDVI A22K / A22NB / ADH10 tienen un (1) conector RJ45 cada uno. Asegúrese de que estén montados correctamente, como se muestra en la Fig. 3 a continuación.

4. Fije el backplane TCV2 al gabinete Trove2 utilizando tornillos de cabeza plana (provistos).

Fig. 3 - Configuraciones de Trove2CV2 / TCV2



# TCV3: Configuración de la fuente de alimentación Altronix y / o placas de subconjunto y módulos CDVI

1. Sujete los separadores (provistos) a los pems que coincidan con el patrón de orificios para la fuente de alimentación / cargadores Altronix o las placas del subensamblaje Altronix (Fig. 4, pág. 5). Sujete los separadores de metal en las ubicaciones correctas para proporcionar una conexión a tierra adecuada, vea a continuación (Fig. 4, pág. 5).
- Nota:** Las posiciones del subensamblaje Altronix pueden acomodar dos (2) PD4UL / PD4ULCB, PD8UL / PD8ULCB o MOM5.
2. Monte las tablas en separadores utilizando tornillos de cabeza plana de 5/16 "(provistos) (Fig. 4a, pág. 5).
3. Monte los módulos CDVI A22K / A22NB / ADH10 apropiados en las posiciones correctas (Fig. 4, pág. 5). colocando separadores sobre los orificios apropiados en el plano posterior y presionando hacia abajo a bordo para asegurar el separador al plano posterior (Fig. 4, 4b, 4c, pág. 5).
- Nota:** Los módulos CDVI A22K / A22NB / ADH10 tienen un (1) conector RJ45 cada uno. Asegúrese de que estén montados correctamente, como se muestra en la Fig. 4 a continuación.
4. Instalación del plano posterior TCV3: consulte la nota debajo del dibujo y la Fig. 4d, pág. 5)
5. Fije el plano posterior TCV3 al gabinete Trove3 utilizando tornillos de cabeza plana (provistos).

Fig. 4 - Configuración de Trove3CV3/TCV3.



Fig. 4a

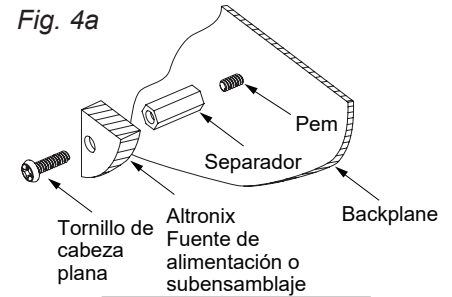


Fig. 4b

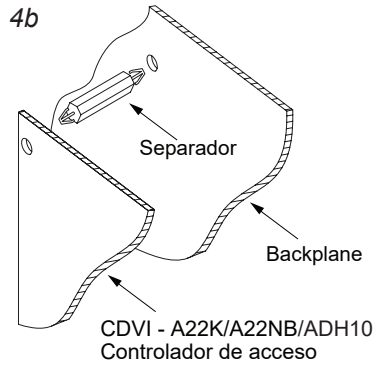


Fig. 4c

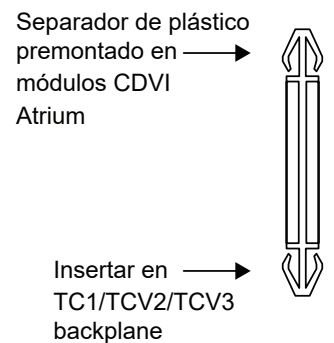
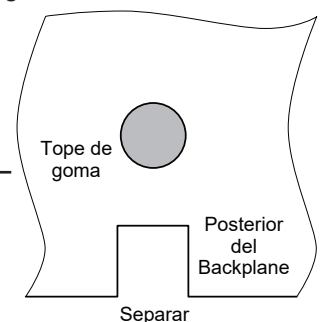


Fig. 4d

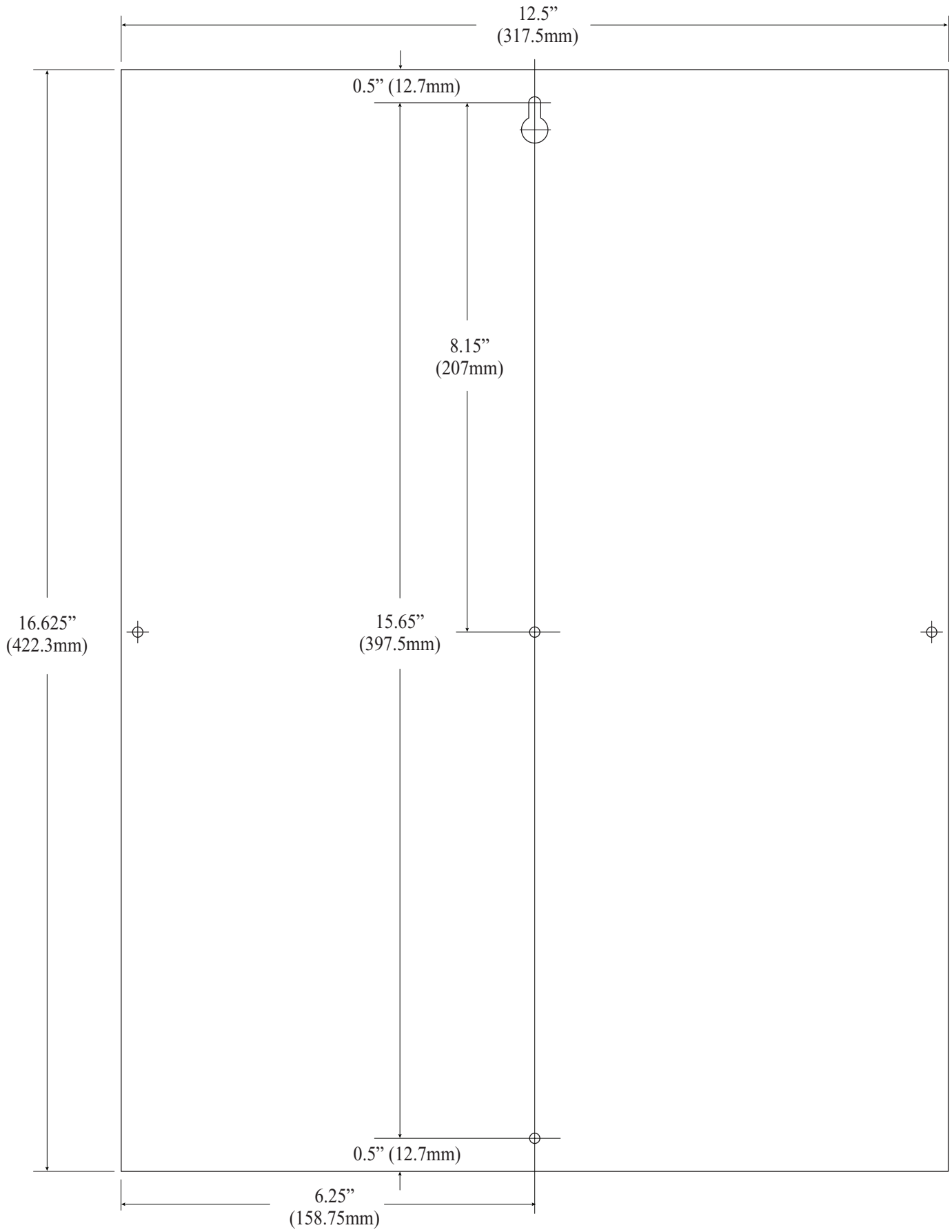


**Nota:** Instalación de tope TCV3.  
Antes de montar el TCV3 instale topes de goma (incluidos) en la parte posterior del plano posterior, uno (1) en la parte superior y uno (1) en la parte inferior, aproximadamente a 1 pulgada de los recortes (Fig. 4d, pág. 5).  
Los topes están preinstalados en Trove3CV3

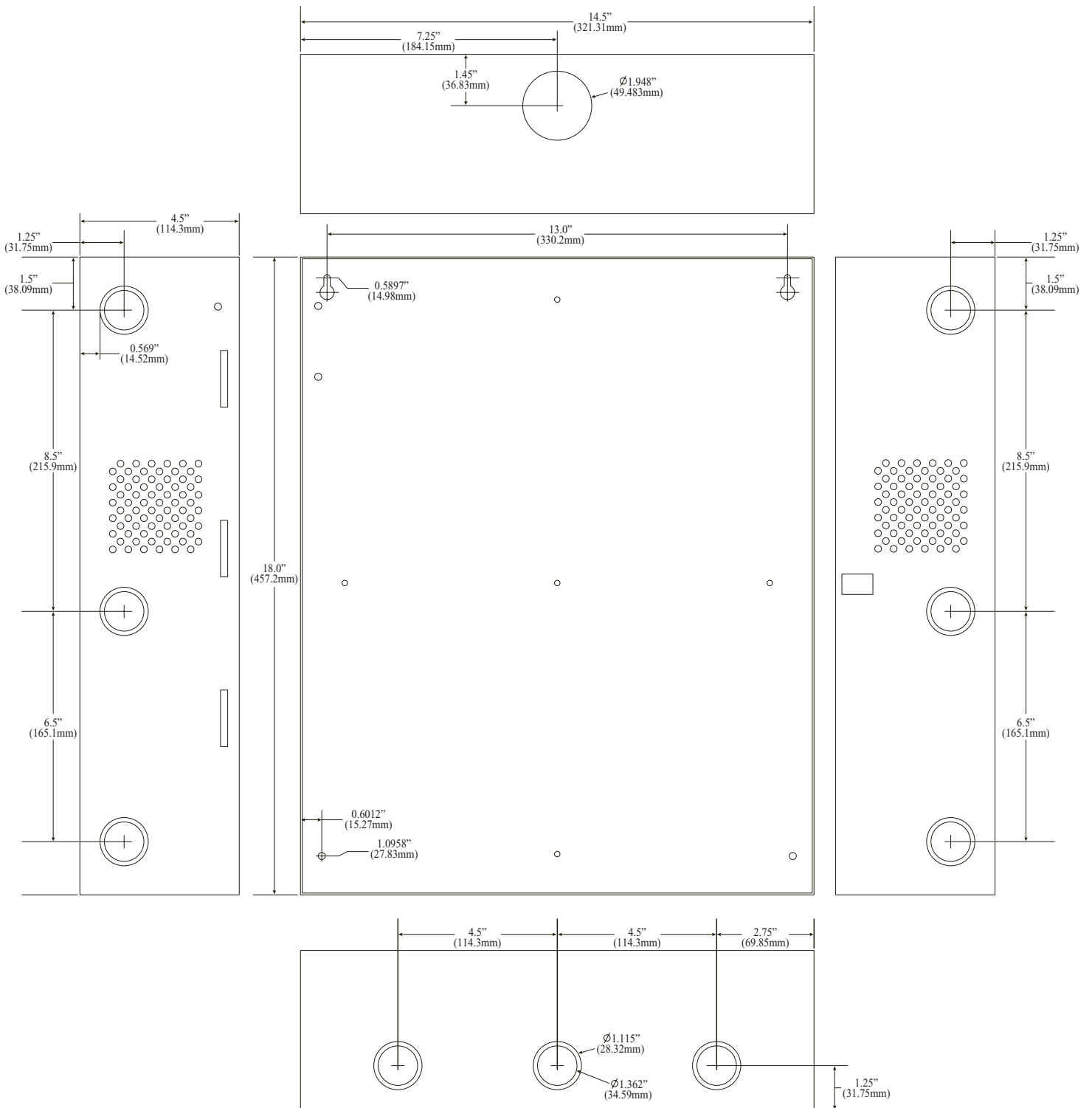
**Notas:**

### TC1 Dimensiones

16.625" x 12.5" x 0.3125" (422.3mm x 317.5mm x 7.9mm)

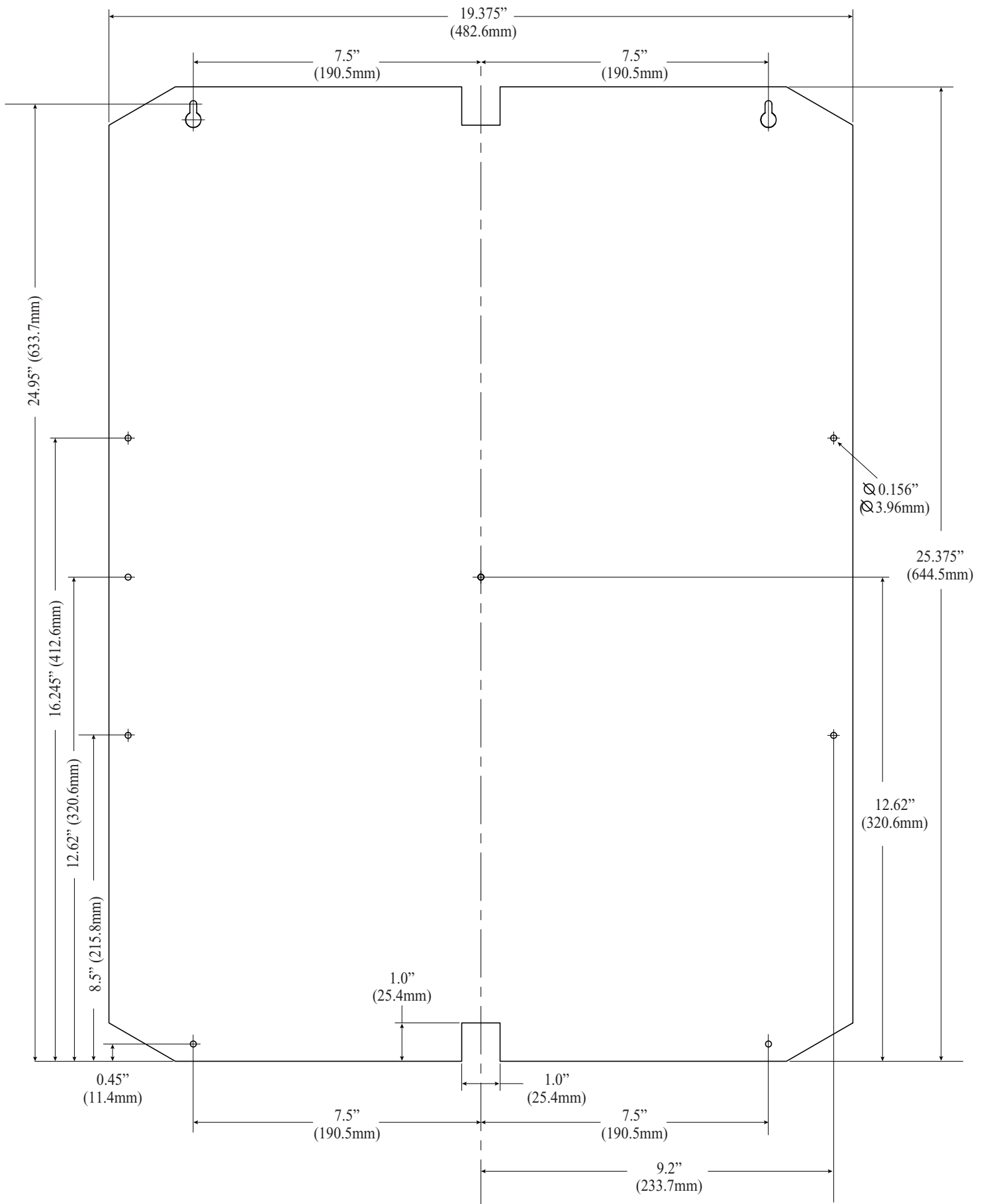


**Trove1C1 Dimensiones de gabinete (H x W x D):**  
 18" x 14.5" x 4.625" (457mm x 368mm x 118mm)



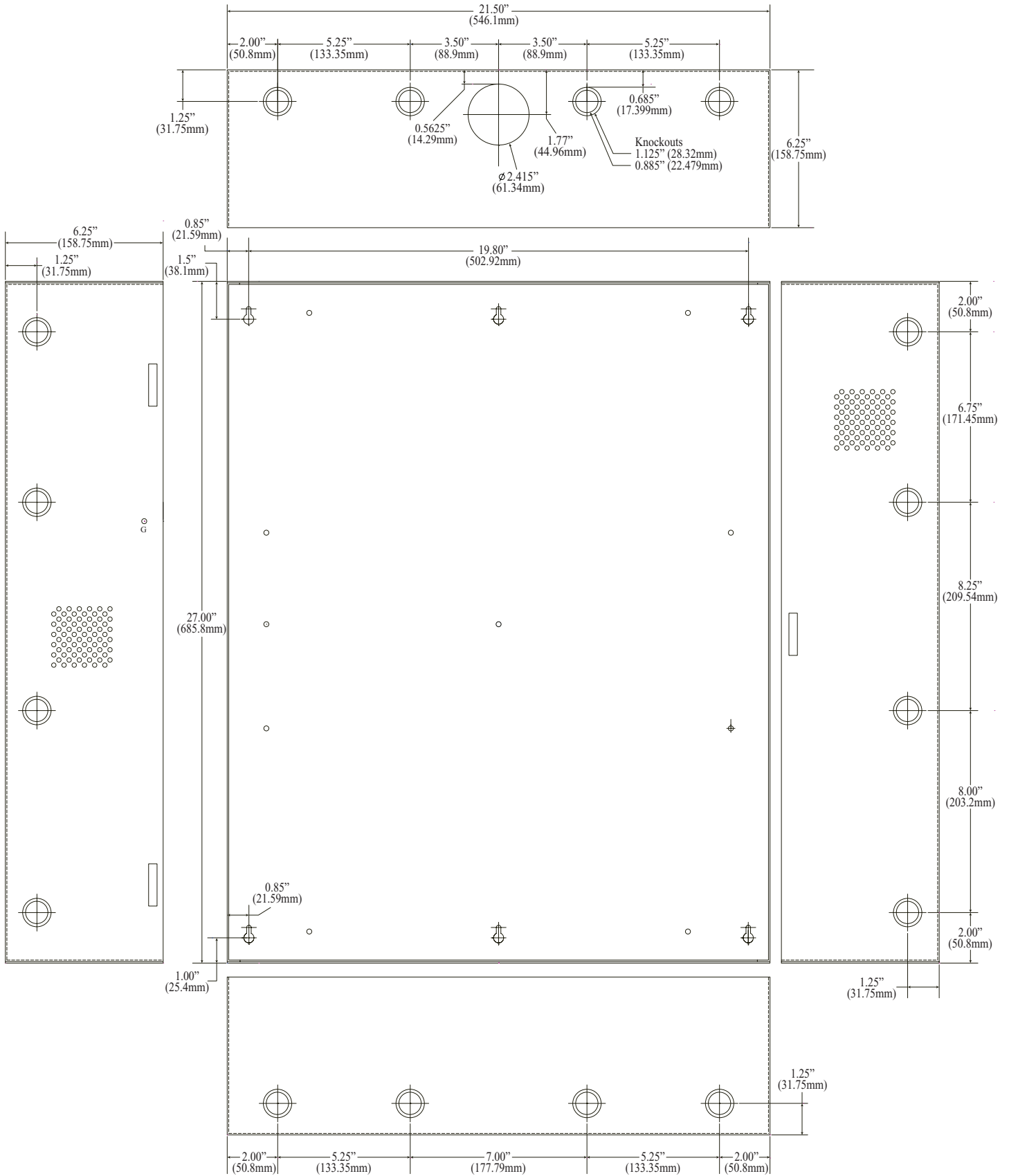


**TCV2 Dimensiones**  
 25.375" x 19.375" x 0.3125" (644.5mm x 482.6mm x 7.9mm).

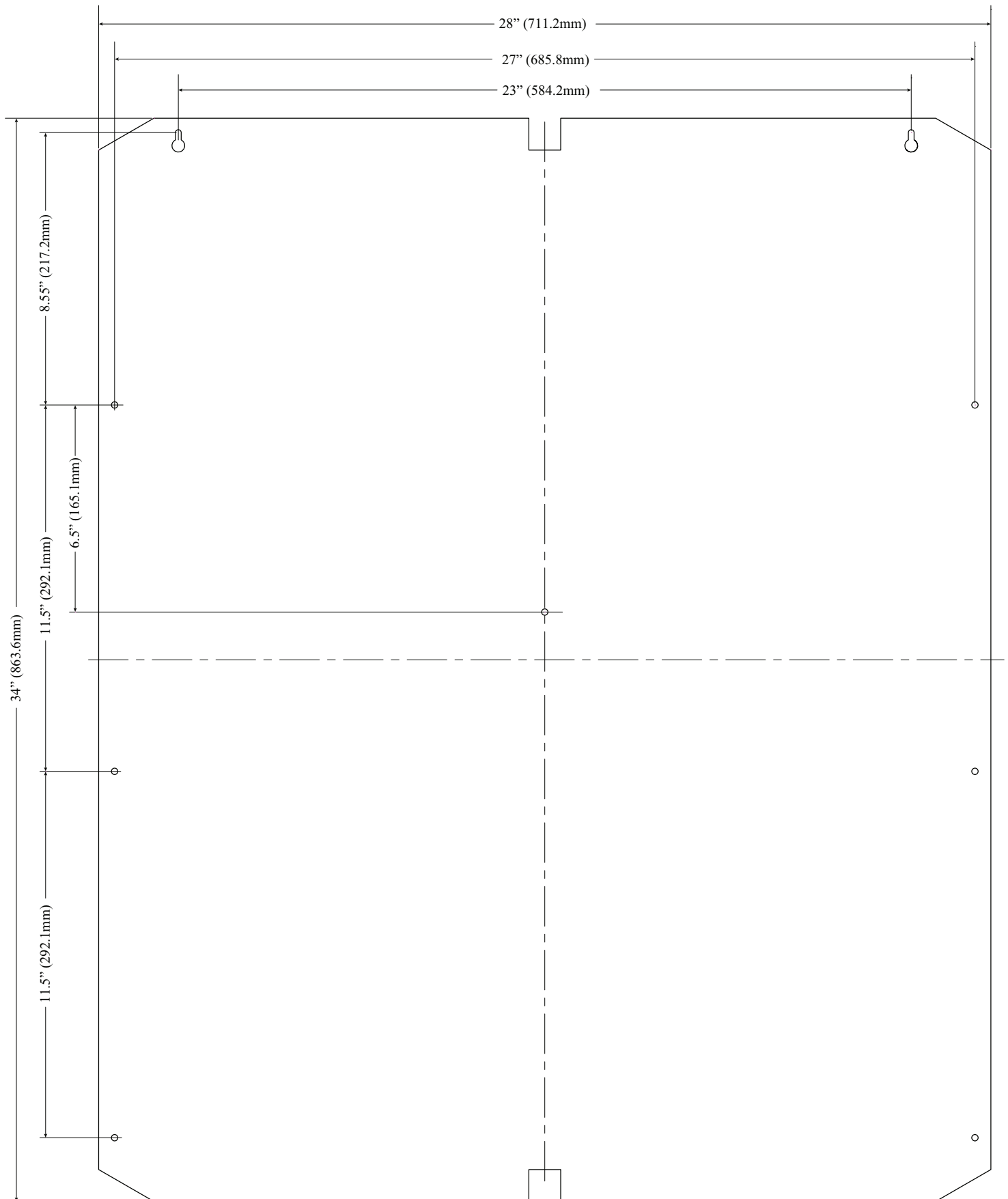


# Trove2CV2 Dimensiones de gabinete (H x W x D):

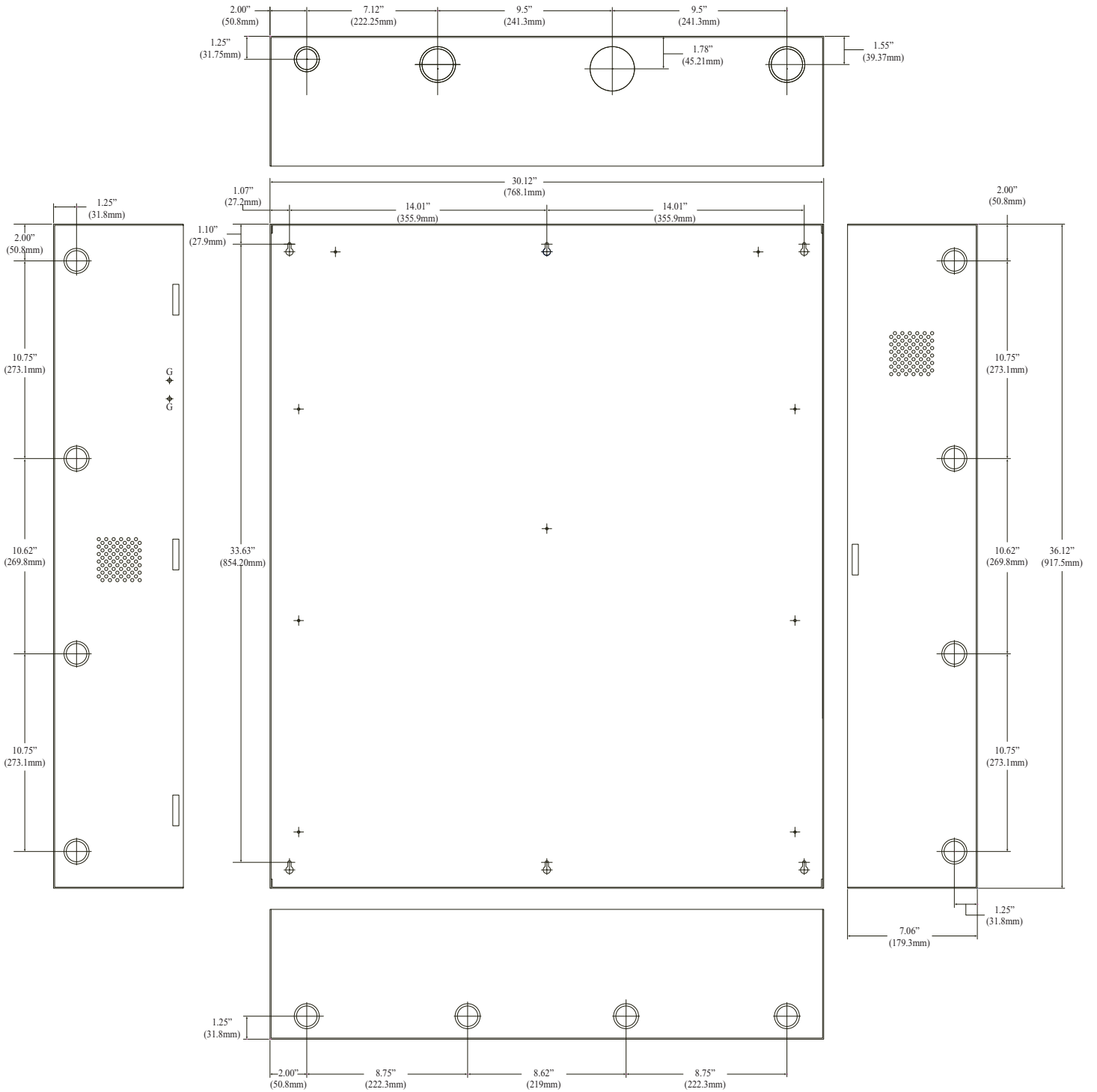
27.25" x 21.75" x 6.5" (692.15mm x 552.5mm x 165.1mm)



**TCV3 Dimensiones**  
34" x 28" x 0.3125" (863.6mm x 711.2mm x 7.9mm)



**Trove3CV3 Dimensiones de gabinete (H x W x D aproximado):**  
 36.12" x 30.125" x 7.06" (917.5mm x 768.1mm x 179.3mm)



Altronix no es responsable de ningún error tipográfico.

140 58th Street, Brooklyn, New York 11220 USA | phone: 718-567-8181 | fax: 718-567-9056  
 web site: [www.altronix.com](http://www.altronix.com) | e-mail: [info@altronix.com](mailto:info@altronix.com) | Made in U.S.A.  
 IITrove / CDVI

E29S

