









Acceso & Integración de energía

Trove2SH2

- Gabinete Trove2 con backplane Altronix/Software House (TSH2)

TSH2

- Solo blackplane Altronix/Software House

Trove3SH3

- Gabinete Trove3 con backplane Altronix/Keyscan (TSH3)

TSH3

- Solo backplane Altronix/Software House

Guía de instalación



Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

Rev. TSH012918	
Empresa instaladora:	Nombre del representante de servicio:
Dirección:	Telefono:

Descripción:

Trove2SH2 y Trove3SH3 admiten varias combinaciones de tarjetas Software House con o sin fuentes de alimentación y accesorios Altronix para sistemas de acceso.

Especificaciones:

Trove2SH2

- Gabinete Trove2 con backplane TSH2 Altronix/Software House.
- Incluye: interruptor antisabotaje, cerradura, tuercas de seguridad y accesorios de montaje.
- Gabinete en calibre 16 con amplias perforaciones para un acceso conveniente.

Dimensiones de el gabinete (H x W x D):

27.25" x 21.75" x 6.5" (692.2 mm x 552.5 mm x 165.1 mm). Aloja hasta cuatro (4) baterías de 12VDC/7AH.

TSH₂

- Backplane TSH2 Altronix/Software House.
- Plano posterior de calibre 16.
- · Incluye accesorios de montaje.

Dimensiones (H x W x D):

25.375 "x 19.375" x 0.3125 "(644.6 mm x 492.1 mm x 7.9 mm).

Trove3SH3

- Gabinete Trove3 con backplane TSH3 Altronix/Software House.
- Incluye: dos (2) interruptores de sabotaje, cerradura, tuercas de seguridad y accesorios de montaje.
- Gabinete en calibre 16 con amplias perforaciones para un acceso conveniente.

Dimensiones de el gabinete (H x W x D):

36.12 "x 30.125" x 7.06 "(917.5 mm x 768.1 mm x 179.3 mm). Acomoda hasta cuatro (4) baterías de 12VDC/12AH.

TSH3

- Backplane TTS3 Altronix/Software House.
- Plano posterior de calibre 16.
- · Incluye accesorios de montaje.

Dimensiones (H x W x D):

34 "x 28" x 0.3125 "(863.6 mm x 711.2 mm x 7.9 mm).

Accesorios:

- RSB2 Soporte de interruptor basculante para encender y apagar la alimentación principal.
- BL6 Par de cables para batería de 68 ".

El backplane aloja la siguiente combinación:

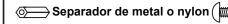
TSH2:

- Hasta tres (3) AL400ULXB2, AL600ULXB, AL1012ULXB, AL1024ULXB2, eFlow4NB, eFlow6NB, eFlow102NB o eFlow104NB.
- · Hasta cinco (5) ACM8 (CB).
- Hasta dos (2) ACM4 (CB), MOM5, PD4UL (CB), PD8UL (CB), PDS8 (CB) o VR6.
- Un (1) iStar Ultra GCM o un (1) iStar Pro GCM y dos (2) iStar Ultra ACM o dos (2) iStar ACM SE / PRO ACM.
- Un (1) módulos de expansión 18, R8 o 18-CSI.

TSH3:

- Hasta cuatro (4) AL400ULXB2, AL600ULXB, AL1012ULXB, AL1024ULXB2, eFlow4NB, eFlow6NB, eFlow102NB o eFlow104NB.
- · Hasta cuatro (4) ACM8 (CB).
- Hasta cinco (5) ACM4 (CB), MOM5, PD4UL (CB), PD8UL (CB), PDS8 (CB) o VR6.
- Un (1) iStar Ultra GCM o un (1) iStar Pro GCM y dos (2) iStar Ultra ACM o dos (2) iStar ACM SE / PRO ACM.
- Hasta dos (2) módulos de expansión I8, R8 o I8-CSI.

Accesorios:



Tornillo de cabeza plana de 5/16"



Tuerca de bloqueo

Instrucciones de instalación:

Los métodos de cableado deben estar de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional / NFPA 70 / ANSI, y con todos los códigos y autoridades locales que tengan jurisdicción. El producto está destinado solo para uso en interiores.

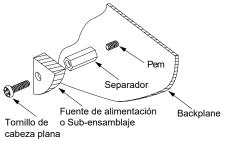
- 1. Retire el backplane del gabinete. No deseche los accesorios.
- 2. Marque y taladre previamente los barrenos en la pared para alinearlos con los orificios superiores del gabinete. Instale los taquetes superiores y los tornillos en la pared. Con las cabezas de los tornillos sobresaliendo. Coloque los orificios superiores del gabinete sobre los tornillos; nivelado y seguro. Marque la posición de los barrenos inferiores. Retirar el gabinete. Taladre los barrenos inferiores e instale los taquetes. Coloque los orificios superiores del gabinete sobre los tornillos superiores. Instale los tornillos inferiores y asegúrese de apretar todos los tornillos.
- 3. El montaje incluye interruptor antisabotaje listado por UL (Altronix Modelo TS112 o equivalente) en 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.

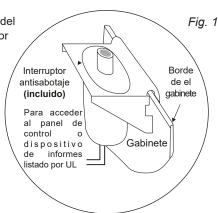
Para activar la señal de alarma, abra la puerta del gabinete.

4. Monte las tarjetas Altronix/Keyscan en el backplane, consulte las págs 3, 8.

Montaje en placa:

- 2 -



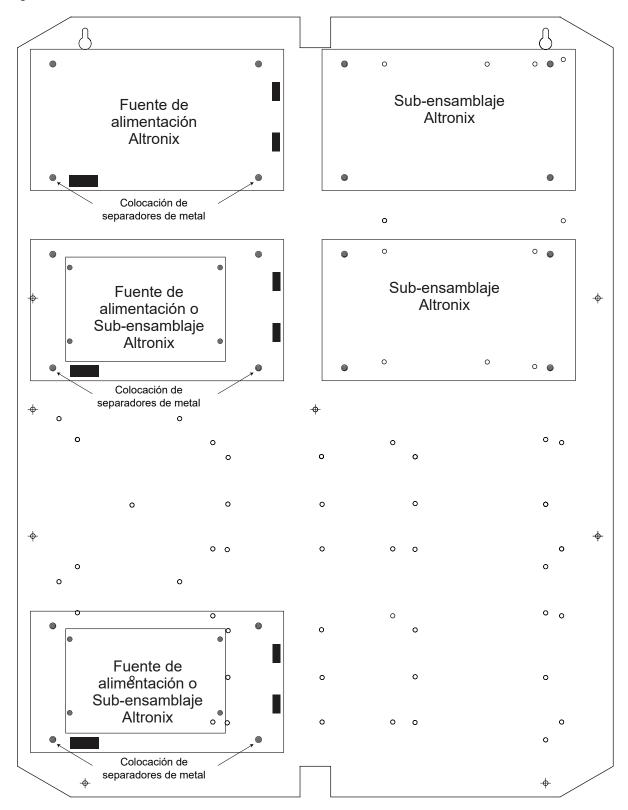


TroveSH

TSH2: Configuración de la fuente de alimentación Altronix y/o tarjetas de sub-ensamblaje

- 1. Sujete los separadores (incluidos) a los pems que coinciden con el patrón de orificios para la fuente de alimentación/cargadores Altronix o las placas de sub-ensamblaje Altronix (*Fig. 2, pág. 2*).
 - 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 los tableros en separadores utilizando tornillos de cabeza plana de 5/16" (incluidos) (Fig. 2, pág. 3).
- 3. Fije el backplane al gabinete Trove2 utilizando tuercas de seguridad (incluidas)

Fig. 2



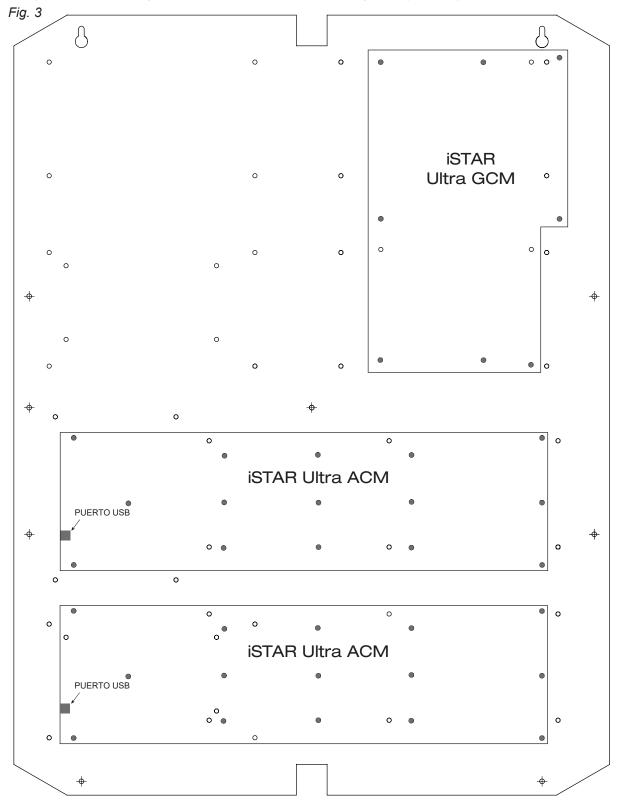
TroveSH - 3 -

TSH2: Configuración de las tarjetas iSTAR Ultra de Software House

- 1. Alinee las tarjetas de Software House en el backplane para que coincidan los orificios de montaje de las tarjetas con los correspondientes pems.
- 2. Sujete los separadores proporcionados a los pems que coincidan con el patrón de agujeros para las tarjetas iSTAR Ultra GCM e iSTAR Ultra ACM de Software House.
- 3. Monte las tarjetas de Software House en separadores utilizando tornillos de cabeza plana de 5/16 "(incluidos) (Fig. 3, pág. 4).

 Nota: las tarjetas iSTAR Ultra ACM de Software House tienen un (1) puerto USB cada una.

 Oriente los tableros en la posición adecuada de acuerdo con la Fig. 3 a continuación.
- 4. Sujete el backplaner al gabinete Trove2 utilizando tuercas de seguridad (provistas).



TSH2: Configuración de las tarjetas iSTAR Pro de Software House

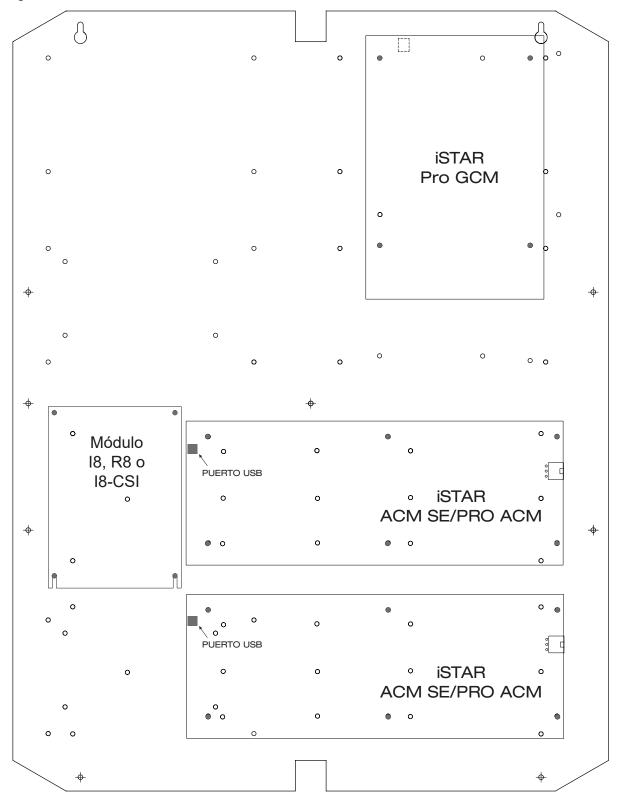
- 1. Alinee las tarjetas de Software House en el backplane para que coincidan los orificios de montaje de las tarjetas con los correspondientes pems.
- 2. Sujete los separadores provistos a los pems que coincidan con el patrón de orificios para el Software House iSTAR Pro GCM, iSTAR ACM SE / PRO ACM y / o placas I8, R8, I8-CSI.
- 3. Monte las tarjetas de Software House en separadores utilizando tornillos de cabeza plana de 5/16 "(provistos) (Fig. 4, pág. 5).

Nota: Las tarjetas de Software House iSTAR ACM SE / PRO ACM tienen un (1) puerto USB cada una.

Oriente los tableros en la posición adecuada de acuerdo con la Fig. 4 a continuación.

4. Sujete el backplane al gabinete Trove2 utilizando tuercas de seguridad (provistas).

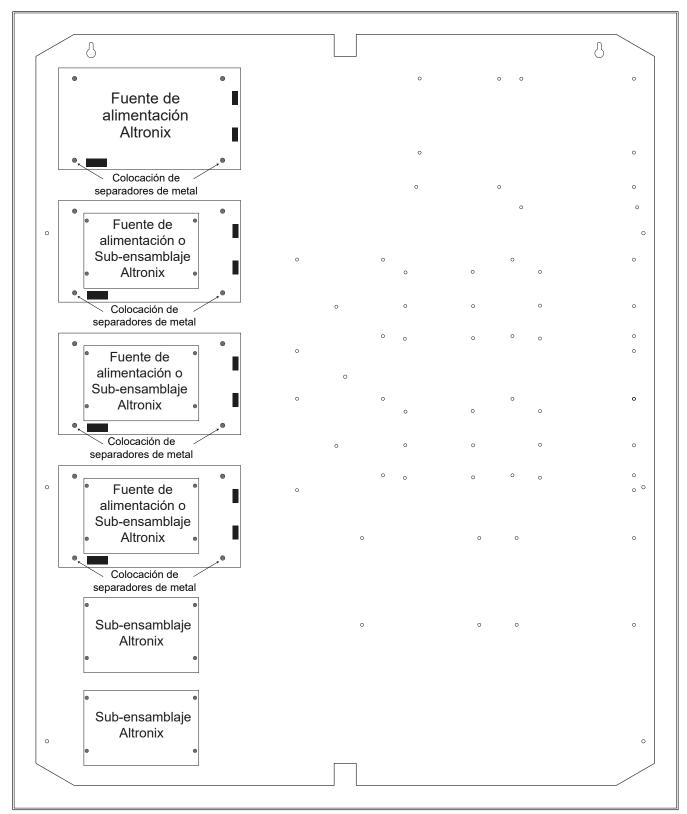
Fig. 4



TSH3: Configuración de la fuente de alimentación Altronix y / o placas de subconjunto

- Sujete los separadores (incluidos) a los pems que coinciden con el patrón de orificios para la fuente de alimentación / cargadores Altronix o las tarjetas del subconjunto Altronix (Fig. 5, pág. 6).
 Sujete los separadores de metal en las ubicaciones correctas para proporcionar una conexión a tierra adecuada, consulte a continuación (Fig. 5, pág. 6).
- 2. Monte los tableros en separadores utilizando tornillos de cabeza plana de 5/16 "(incluidos) (Fig. 5, pág. 6).
- 3. Fije el backplane al gabinete Trove3 utilizando tuercas de seguridad (incluidas).

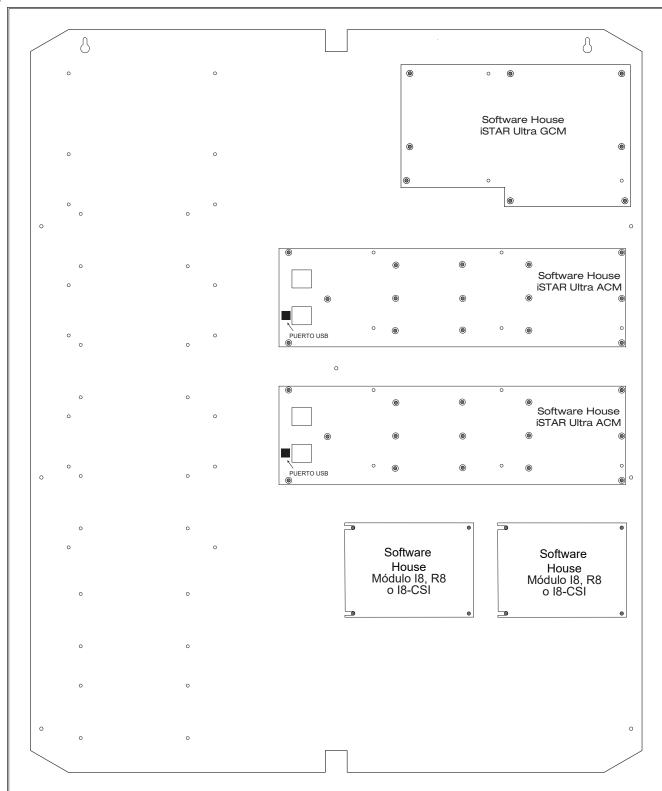
Fig. 5



TSH3: Configuración de las placas iSTAR Ultra de Software House

- 1. Alinee las tarjetas de Software House en el backplane para que coincidan los orificios de montaje de las tarjetas con los correspondientes pems.
- 2. Sujete los separadores a los pems que coinciden con el patrón de agujeros para las tarjetas iSTAR Ultra GCM e iSTAR Ultra ACM de Software House.
- 3. Monte las tarjetas de Software House en separadores utilizando tornillos de cabeza plana de 5/16 "(incluidos) (Fig. 6, pág. 7). **Nota**: Las tarjetas iSTAR Ultra ACM de Software House tienen un (1) puerto USB cada una. Oriente los tableros en la posición adecuada de acuerdo con la Fig. 6 a continuación.
- 4. Sujete el backplane al gabinete Trove3 utilizando tuercas de seguridad (incluidas).

Fig. 6

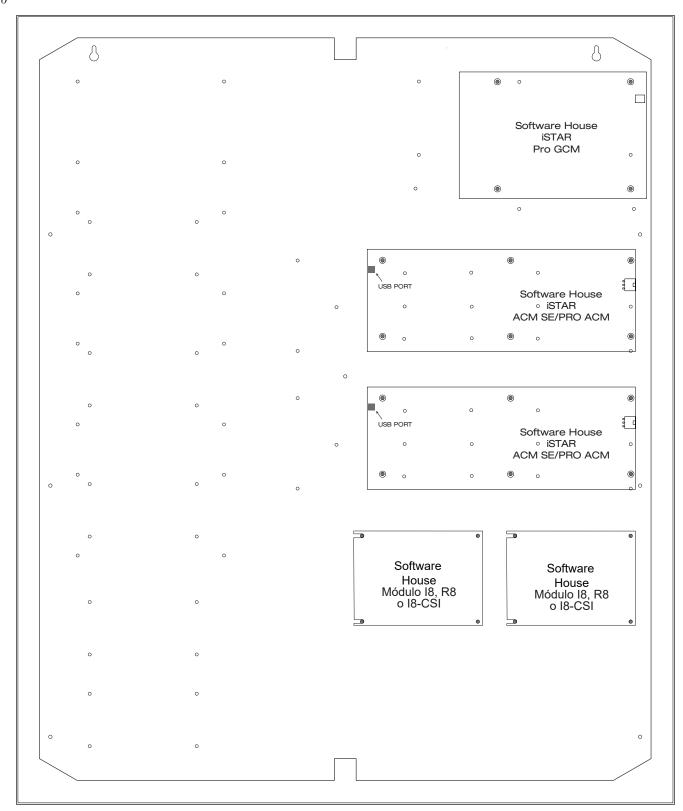


TroveSH - 7 -

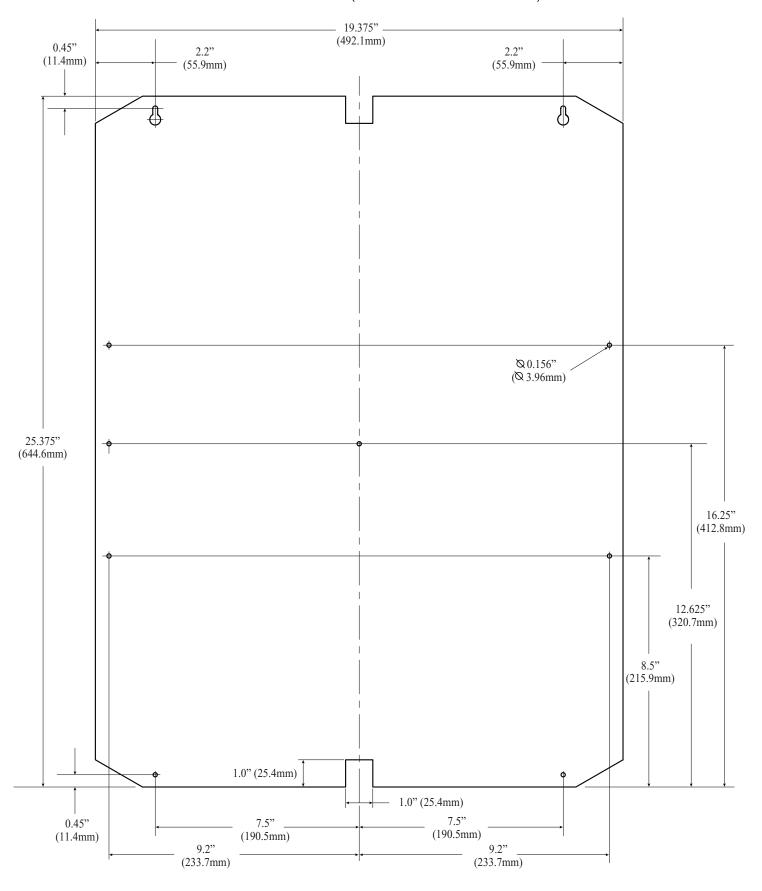
TSH3: Configuración de las placas iSTAR Pro de Software House

- 1. Alinee las tarjetas de Software House en el backplane para que coincidan los orificios de montaje de las tarjetas con los correspondientes pems.
- 2. Sujete los separadores a los pems que coinciden con el patrón de agujeros para las tarjetas iSTAR Pro GCM, iSTAR ACM SE / PRO ACM, y/o las tarjetas I8, R8, I8-CSI.de Software House.
- 3. Monte las tarjetas de Software House en separadores utilizando tornillos de cabeza plana de 5/16 "(incluidos) (Fig. 7, pág. 8). **Nota**: Las tarjetas iSTAR Ultra ACM de Software House tienen un (1) puerto USB cada una. Oriente los tableros en la posición adecuada de acuerdo con la Fig. 7 a continuación.
- 4. Sujete el backplane al gabinete Trove3 utilizando tuercas de seguridad (incluidas).

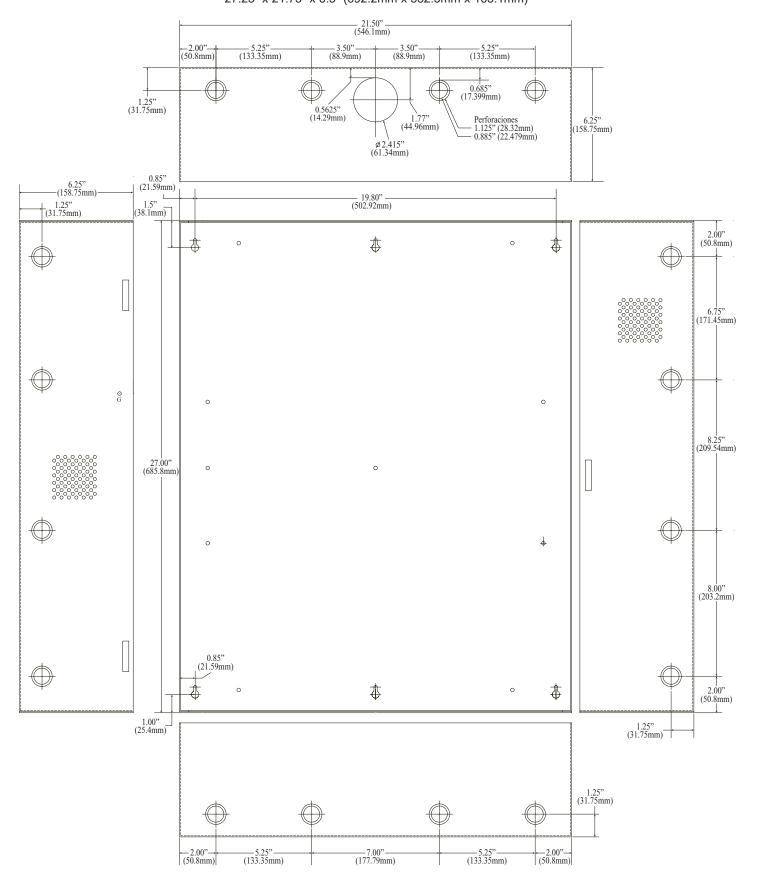
Fig. 6



Dimensiones de TSH2 (H x W x D): 25.375" x 19.375" x 0.3125" (644.6mm x 492.1mm x 7.9mm)

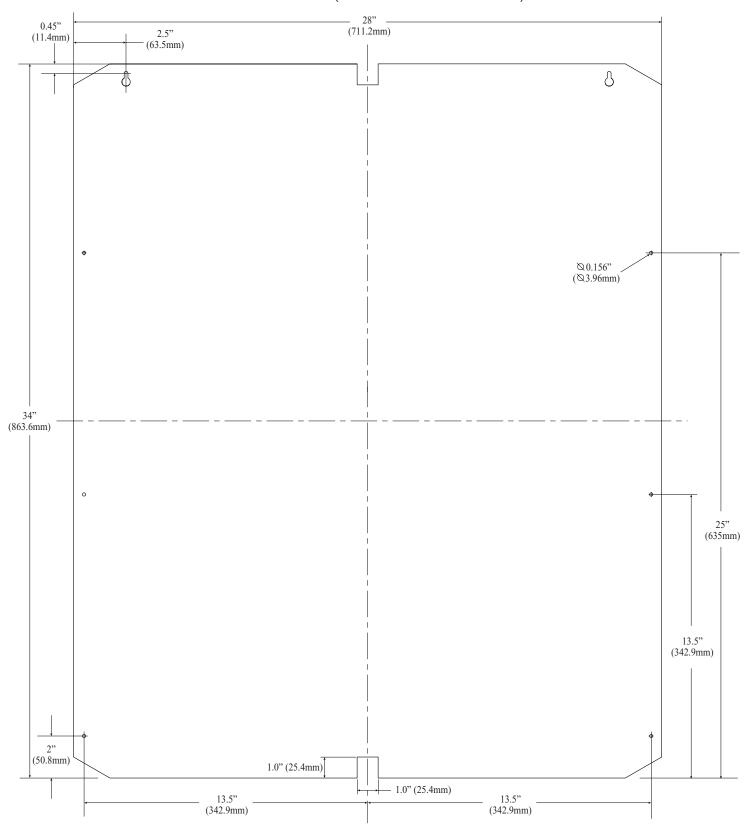


Dimensiones del gabinete Trove2 (H x W x D aproximado): 27.25" x 21.75" x 6.5" (692.2mm x 552.5mm x 165.1mm)

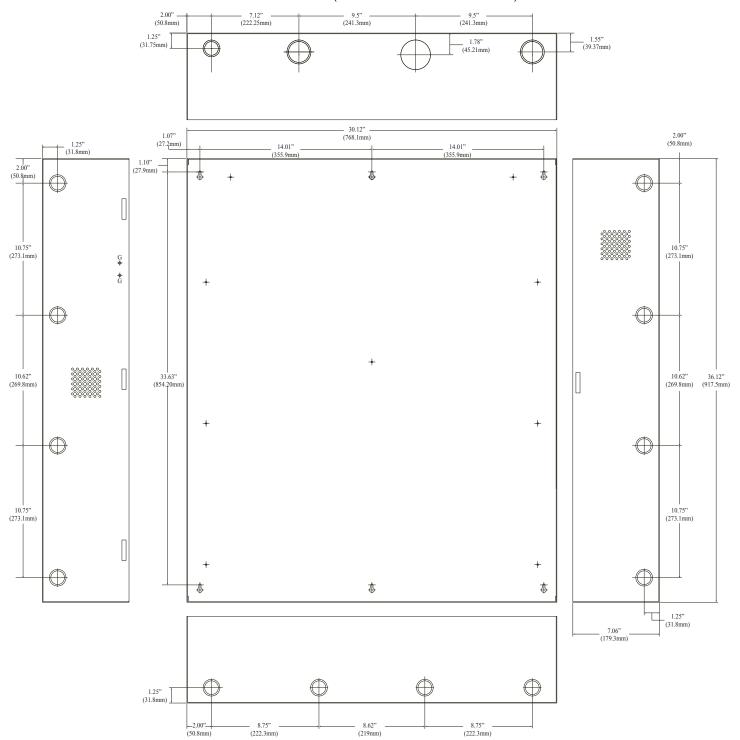


Dimensiones TSH3

34" x 28" x 0.3125" (863.6mm x 711.2mm x 7.9mm)



Dimensiones del gabinete Trove3 (H x W x D aproximado): 36.12" x 30.125" x 7.06" (917.5mm x 768.1mm x 179.3mm)



- 12 -

