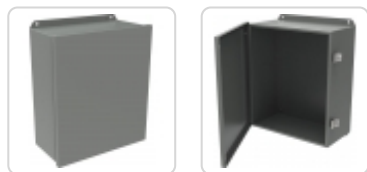


## Type 4, 12 Mild Steel Junction Box *HJ H Series*

Continuous Hinge Door with Clamps



**Panel  
Sold  
Separately**



### Application

- Designed for use as instrument enclosures, electric, hydraulic or pneumatic control housings, electrical junction boxes or terminal wiring enclosures.
- Provides protection where equipment may be hosed down or otherwise be very wet, or in outdoor applications for full weather protection.

### Standards

- UL 508 Type 3R, 4, 12 and 13
- CSA Type 3R, 4, 12 and 13
- Complies with
  - NEMA Type 3R, 4, 12 and 13
  - JIC EGP-1-1967 unless marked<sup>1</sup>
  - IEC 60529, IP66

### Construction

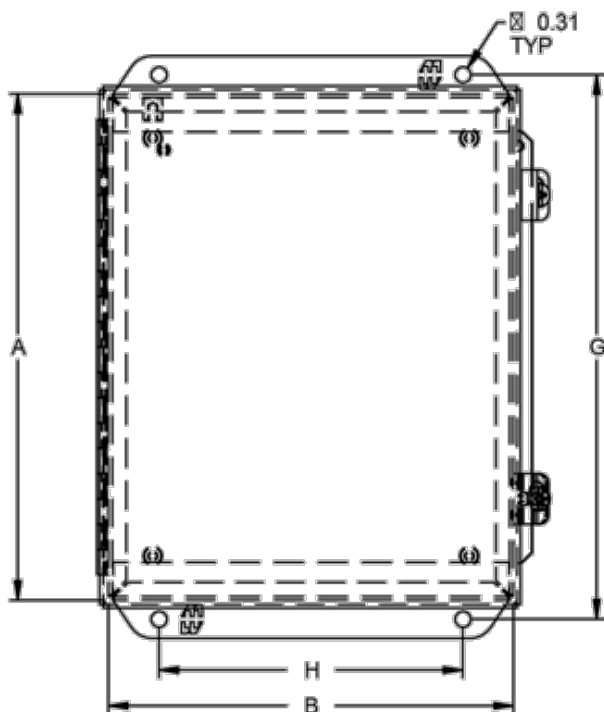
- Body formed from 16 or 14 gauge steel. Covers are formed from 14 gauge steel.
- Smooth, continuously welded seams without knockouts, cutouts or holes.
- Welded brackets provide for enclosure mounting.
- Continuous hinged cover is secured with stainless steel clamps and screws.
- Stainless steel continuous hinge on door may be removed by pulling the stainless steel hinge pin.
- Seamless poured-in place gasket.
- Internal threaded weld studs are provided for mounting inner panels.
- A bonding stud is provided on the door and a grounding stud is provided in the enclosure.

### Finish

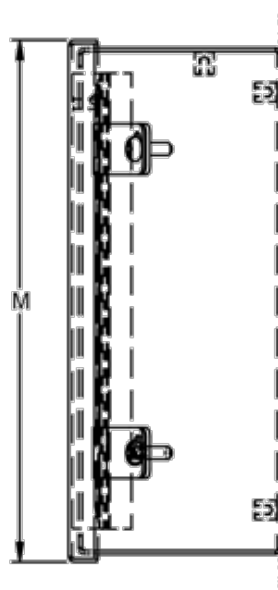
- Cover and enclosure are phosphatized, finished in recoatable smooth ANSI 61 gray powder coating.

### Accessories

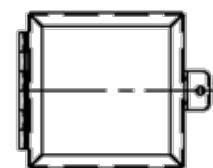
- Inner Panels
- Door Clamping Hardware
- Heaters
- Terminal Kit Assemblies
- Swing Panel Kit
- Ventilation
- Filtered Fans
- Type 1 Louvered Ventilating Plates
- Temperature Controls



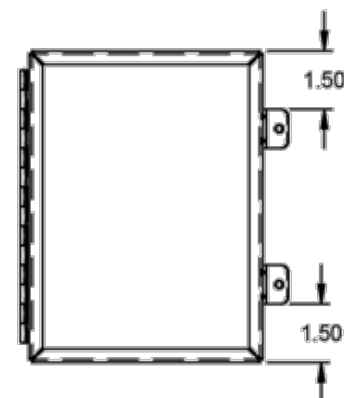
**Front View**



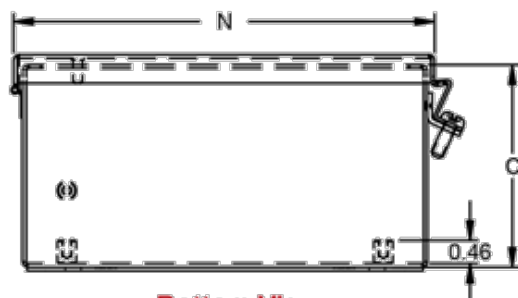
**Side View**



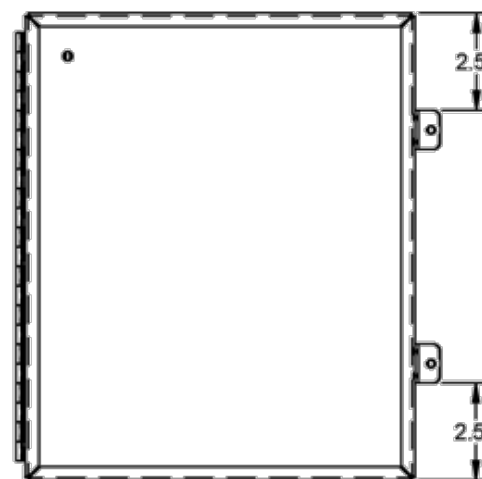
**Clamp location when  
A = 6.00" or less**



**Clamp location when  
A = 8.0" or 10.0"**



**Bottom View**



**Clamp location when  
A = 12.0" or greater**

| Part No.              | Mounting Centers |       |      |       |      | Cover Dimensions |       | Gauge |      | Opt. Panel            |                 |      | Ship Wt.<br>(lbs) |
|-----------------------|------------------|-------|------|-------|------|------------------|-------|-------|------|-----------------------|-----------------|------|-------------------|
|                       | A                | B     | C    | G     | H    | M                | N     | Body  | Door | Part No. <sup>2</sup> | Opt. Panel Size |      |                   |
| HJ443HLP <sup>1</sup> | 4.00             | 4.00  | 3.00 | 4.75  | 2.00 | 4.31             | 4.31  | 16    | 14   | -                     | -               | -    | 2                 |
| HJ643HLP <sup>1</sup> | 6.00             | 4.00  | 3.00 | 6.75  | 2.00 | 6.31             | 4.31  | 16    | 14   | 14R0503               | 4.88            | 2.88 | 2                 |
| HJ863HLP              | 8.00             | 6.00  | 3.50 | 8.75  | 4.00 | 8.31             | 6.31  | 14    | 14   | 14R0705               | 6.75            | 4.88 | 5                 |
| HJ683HLP              | 6.00             | 8.00  | 3.50 | 6.75  | 6.00 | 6.31             | 8.31  | 14    | 14   | 14R0705               | 6.75            | 4.88 | 5                 |
| HJ444HLP <sup>1</sup> | 4.00             | 4.00  | 4.00 | 4.75  | 2.00 | 4.31             | 4.31  | 16    | 14   | -                     | -               | -    | 3                 |
| HJ644HLP <sup>1</sup> | 6.00             | 4.00  | 4.00 | 6.75  | 2.00 | 6.31             | 4.31  | 16    | 14   | 14R0503               | 4.88            | 2.88 | 3                 |
| HJ664HLP              | 6.00             | 6.00  | 4.00 | 6.75  | 4.00 | 6.31             | 6.31  | 16    | 14   | 14R0505               | 4.88            | 4.88 | 4                 |
| HJ884HLP              | 8.00             | 8.00  | 4.00 | 8.75  | 6.00 | 8.31             | 8.31  | 14    | 14   | 14R0707               | 6.75            | 6.88 | 7                 |
| HJ1084HLP             | 10.00            | 8.00  | 4.00 | 10.75 | 6.00 | 10.31            | 8.31  | 14    | 14   | 14R0907               | 8.75            | 6.88 | 8                 |
| HJ8104HLP             | 8.00             | 10.00 | 4.00 | 8.75  | 8.00 | 8.31             | 10.31 | 14    | 14   | 14R0907               | 8.75            | 6.88 | 8                 |
| HJ1264HLP             | 12.00            | 6.00  | 4.00 | 12.75 | 4.00 | 12.31            | 6.31  | 14    | 14   | 14R1105               | 10.75           | 4.88 | 8                 |

| Part No.    |       |       |       | Mounting Centers |       | Cover Dimensions |       | Gauge |      | Opt. Panel            |                 | Ship Wt. |    |
|-------------|-------|-------|-------|------------------|-------|------------------|-------|-------|------|-----------------------|-----------------|----------|----|
|             | A     | B     | C     | G                | H     | M                | N     | Body  | Door | Part No. <sup>2</sup> | Opt. Panel Size | (lbs)    |    |
| HJ12105HLP  | 12.00 | 10.00 | 5.00  | 12.75            | 8.00  | 12.31            | 10.31 | 14    | 14   | 14R1109               | 10.75           | 8.88     | 10 |
| HJ10125HLP  | 10.00 | 12.00 | 5.00  | 10.75            | 10.00 | 10.31            | 12.31 | 14    | 14   | 14R1109               | 10.75           | 8.88     | 12 |
| HJ866HLP    | 8.00  | 6.00  | 6.00  | 8.75             | 4.00  | 8.31             | 6.31  | 14    | 14   | 14R0705               | 6.75            | 4.88     | 7  |
| HJ1086HLP   | 10.00 | 8.00  | 6.00  | 10.75            | 6.00  | 10.31            | 8.31  | 14    | 14   | 14R0907               | 8.75            | 6.88     | 10 |
| HJ10106HLP  | 10.00 | 10.00 | 6.00  | 10.75            | 8.00  | 10.31            | 10.31 | 14    | 14   | 14R0909               | 8.75            | 8.88     | 12 |
| HJ12126HLP  | 12.00 | 12.00 | 6.00  | 12.75            | 10.00 | 12.31            | 12.31 | 14    | 14   | 14R1111               | 10.75           | 10.88    | 15 |
| HJ1486HLP   | 14.00 | 8.00  | 6.00  | 14.75            | 6.00  | 14.31            | 8.31  | 14    | 14   | 14R1307               | 12.75           | 6.88     | 10 |
| HJ14126HLP  | 14.00 | 12.00 | 6.00  | 14.75            | 10.00 | 14.31            | 12.31 | 14    | 14   | 14R1311               | 12.75           | 10.88    | 17 |
| HJ12146HLP  | 12.00 | 14.00 | 6.00  | 12.75            | 12.00 | 12.31            | 14.31 | 14    | 14   | 14R1311               | 12.75           | 10.88    | 17 |
| HJ16106HLP  | 16.00 | 10.00 | 6.00  | 16.75            | 8.00  | 16.31            | 10.31 | 14    | 14   | 14R1509               | 14.75           | 8.88     | 15 |
| HJ16146HLP  | 16.00 | 14.00 | 6.00  | 16.75            | 12.00 | 16.31            | 14.31 | 14    | 14   | 14R1513               | 14.75           | 12.88    | 21 |
| HJ14166HLP  | 14.00 | 16.00 | 6.00  | 14.75            | 14.00 | 14.31            | 16.31 | 14    | 14   | 14R1513               | 14.75           | 12.88    | 21 |
| HJ12108HLP  | 12.00 | 10.00 | 8.00  | 12.75            | 8.00  | 12.31            | 10.31 | 14    | 14   | 14R1109               | 10.75           | 8.88     | 15 |
| HJ14128HLP  | 14.00 | 12.00 | 8.00  | 14.75            | 10.00 | 14.31            | 12.31 | 14    | 14   | 14R1311               | 12.75           | 10.88    | 18 |
| HJ16148HLP  | 16.00 | 14.00 | 8.00  | 16.75            | 12.00 | 16.31            | 14.31 | 14    | 14   | 14R1513               | 14.75           | 12.88    | 22 |
| HJ161410HLP | 16.00 | 14.00 | 10.00 | 16.75            | 12.00 | 16.31            | 14.31 | 14    | 14   | 14R1513               | 14.75           | 12.88    | 23 |

<sup>1</sup> Does not meet JIC requirements.

<sup>2</sup> Opt. panel part no. shown is painted white steel. For unpainted galvanized steel substitute "G" for "R" in the panel part no.

*Data subject to change without notice*

© 2015. Hammond Manufacturing Ltd. All rights reserved.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)