HAMMOND MANUFACTURING

*Quality Products. Service Excellence.*

# Type 4X Stainless Steel Junction Box *Eclipse Junior Series*

**Continuous Hinge Door with Quarter Turn**

Inner Panel Included

## 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 specific applications where corrosion may be a problem.
- For high temperature applications, a gasket retainer may be required, please refer to factory.

## Standards

- UL 508 Type 3R, 4, 4X, 12, and 13
- CSA Type 3R, 4, 4X, 12, and 13
- Complies with
  - NEMA Type 3R, 4, 4X, 12 and 13
  - JIC EGP-1-1967
  - IEC 60529, IP66

## Construction

- Body and cover are formed from 16 guage 304 or 316 stainless steel.
- Smooth, continuously welded seams without knockouts, cutouts, or holes.
- Formed lip on enclosure to exclude flowing liquids and contaminants.
- 14 gauge welded brackets provide for enclosure mounting.
- Continuously hinged cover has stainless steel hinges and provides 180° opening.
- Door latches feature the added safety of quarter turn slot requiring use of tool for opening.
- Quarter turn latches formed from 316 stainless steel.
- Seamless poured-in place gasket.
- Models larger than 4"x4" include a removable 14 gauge galvanized inner panel.
- Tapped studs are provided for mounting inner panels.
- A bonding stud is provided on the door and a grounding stud is provided on the enclosure.
- Grounding and panel mounting hardware provided.

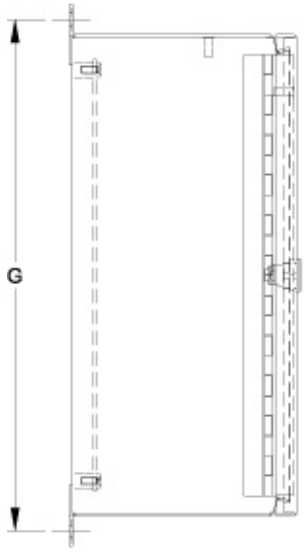
## Finish

- Cover and enclosure are natural stainless steel with a smooth brushed finish.
- Removable inner panel is unpainted galvanized steel.

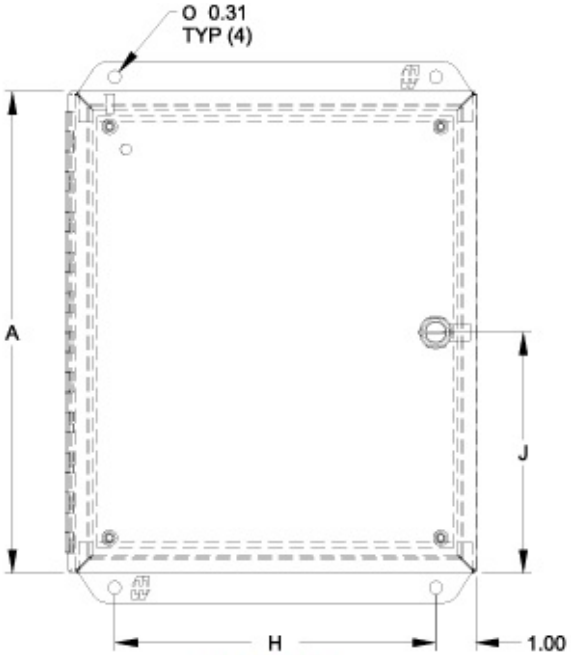
## Accessories

- Additional Inner Panels
- Filtered Fans
- Breather Kits
- Type 1 Louvered Ventilating Plates

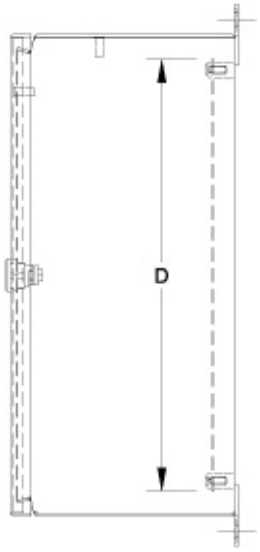
- Padlock Adaptor
- Terminal Kit Assemblies
- Temperature Controls
- Window Kits



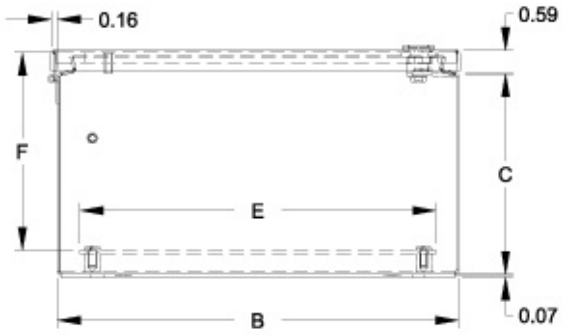

Hinge Side View




Front View




Latch Side View




Bottom View

| 304 S.S. | 316 S.S. | Overall Dimensions | | | Panel Size | | | | | | Ship Wt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Part No. | Part No. | A | B | C | D | E | F | G | H | J | lbs |
| EJ863SS | EJ863S16 | 8.00 | 6.00 | 3.50 | 6.75 | 4.88 | 3.42 | 8.75 | 4.00 | 4.00 | 5 |
| EJ644SS | EJ644S16 | 6.00 | 4.00 | 4.00 | 4.88 | 2.88 | 3.92 | 6.75 | 2.00 | 3.00 | 3 |
| EJ664SS | EJ664S16 | 6.00 | 6.00 | 4.00 | 4.88 | 4.88 | 3.92 | 6.75 | 4.00 | 3.00 | 4 |
| EJ1084SS | EJ1084S16 | 10.00 | 8.00 | 4.00 | 8.75 | 6.88 | 3.92 | 10.75 | 6.00 | 5.00 | 8 |
| EJ12105SS | EJ12105S16 | 12.00 | 10.00 | 5.00 | 10.75 | 8.88 | 4.92 | 12.75 | 8.00 | 6.00 | 12 |
| EJ12126SS | EJ12126S16 | 12.00 | 12.00 | 6.00 | 10.75 | 10.88 | 5.92 | 12.75 | 10.00 | 6.00 | 15 |
| EJ14126SS | EJ14126S16 | 14.00 | 12.00 | 6.00 | 12.75 | 10.88 | 5.92 | 14.75 | 10.00 | 7.00 | 17 |
| EJ16146SS | EJ16146S16 | 16.00 | 14.00 | 6.00 | 14.75 | 12.88 | 5.92 | 16.75 | 12.00 | 8.00 | 21 |
| EJ14128SS | EJ14128S16 | 14.00 | 12.00 | 8.00 | 12.75 | 10.88 | 7.92 | 14.75 | 10.00 | 7.00 | 18 |
| EJ161410SS | EJ161410S16 | 16.00 | 14.00 | 10.00 | 14.75 | 12.88 | 9.92 | 16.75 | 12.00 | 8.00 | 23 |

*Data subject to change without notice.*

© 2012. Hammond Manufacturing Ltd. All rights reserved.

LifeElectronics
Живое партнерство

**ООО «ЛайфЭлектроникс»** **“LifeElectronics” LLC**

*ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703*

*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*

***www.lifeelectronics.ru***