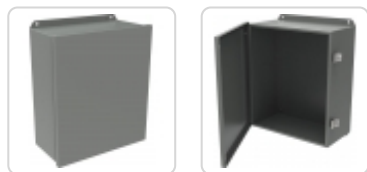


Type 4, 12 Mild Steel Junction Box *HJ H Series*

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 marked¹
 - IEC 60529, IP66

Construction

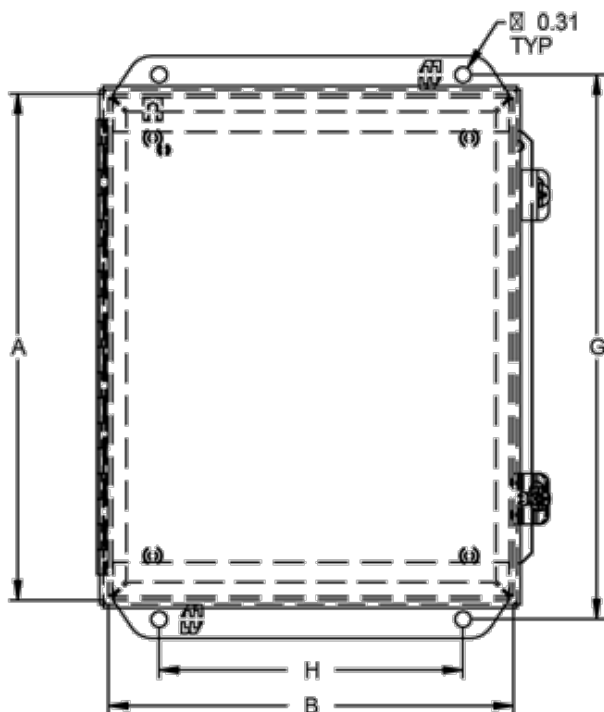
- Body formed from 16 or 14 gauge steel. Covers are formed from 14 gauge steel.
- Smooth, continuously welded seams without knockouts, cutouts or holes.
- Welded brackets provide for enclosure mounting.
- Continuous hinged cover is secured with stainless steel clamps and screws.
- Stainless steel continuous 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

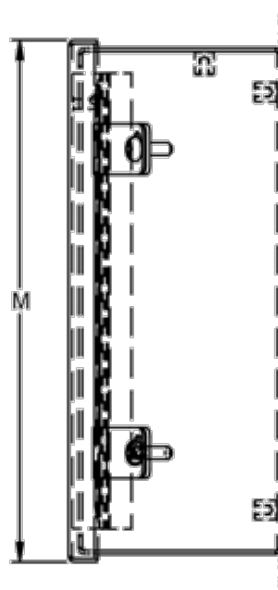
- Cover and enclosure are phosphatized, finished in recoatable smooth ANSI 61 gray powder coating.

Accessories

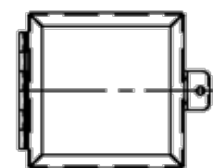
- Inner Panels
- Door Clamping Hardware
- Heaters
- Terminal Kit Assemblies
- Swing Panel Kit
- Ventilation
- Filtered Fans
- Type 1 Louvered Ventilating Plates
- Temperature Controls



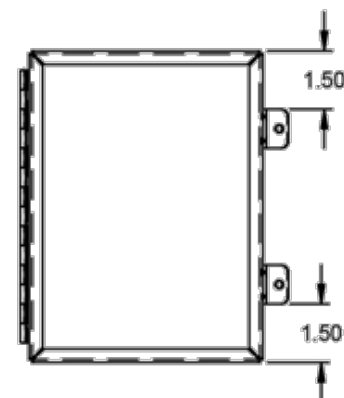
Front View



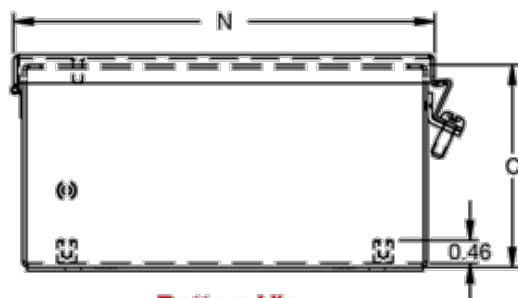
Side View



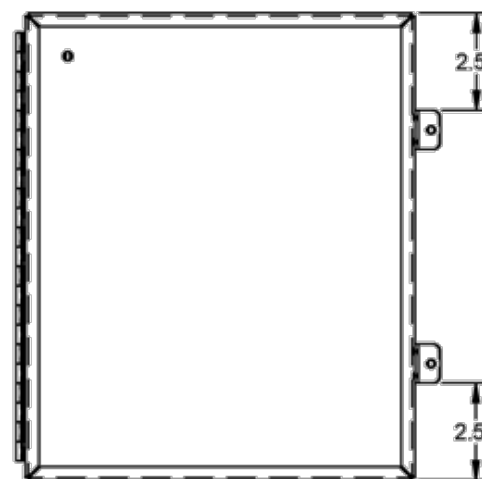
**Clamp location when
A = 6.00" or less**



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



Bottom View



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

	Mounting Centers				Cover Dimensions		Gauge		Opt. Panel		Ship Wt.		
Part No.	A	B	C	G	H	M	N	Body	Door	Part No. ²	Opt. Panel Size	(lbs)	
HJ443HLP ¹	4.00	4.00	3.00	4.75	2.00	4.31	4.31	16	14	-	-	-	2
HJ643HLP ¹	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 ¹	4.00	4.00	4.00	4.75	2.00	4.31	4.31	16	14	-	-	-	3
HJ644HLP ¹	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. ²	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

¹ Does not meet JIC requirements.

² 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

www.lifeelectronics.ru