



Quality Products. Service Excellence.

## Grid System *HMEGS Series*



- Constructed of 14 gauge steel, galvanized.
- There are 4 styles: (1) 25mm wide Depth Grid Strap, (2) 75mm wide Depth Grid Strap, (3) 75mm wide Vertical Grid Strap and (4) 25mm wide Door Support Rail
- Grid Straps feature pattern of alternating square holes (for cage nut) and round holes (for M5 or #12 screw) at standard 25mm centers.
- Door Support Rails have round holes only.
- Depth Grid Straps and Door Support Rails have mounting flanges at either end.
- Vertical Grid Straps mount flush (butt end bracket included) to other straps for a smooth continuous mounting surface. (To achieve full height vertical strap, 2 x 75mm Depth Grid Straps required for top and bottom).
- Sold in pairs.

### Grid Mounting Hardware

- A variety of hardware options are available for the Grid System.
- Square holes accommodate cage nuts listed.
- Round holes accommodate M5 and #12 thread forming screws listed.

### Gallery



### Depth Grid Straps

| Part Number | Description                    | Length | Fits Full |     |
|-------------|--------------------------------|--------|-----------|-----|
|             |                                |        | Depth     | HME |
| HGD14       | 25mm wide with mounting flange | 222    | 400       |     |
| HGD15       | 25mm wide with mounting flange | 323    | 500       |     |
| HGD16       | 25mm wide with mounting flange | 423    | 600       |     |
| HGD18       | 25mm wide with mounting flange | 623    | 800       |     |
| HGD34       | 75mm wide with mounting flange | 223    | 400       |     |
| HGD35       | 75mm wide with mounting flange | 323    | 500       |     |
| HGD36       | 75mm wide with mounting flange | 423    | 600       |     |
| HGD38       | 75mm wide with mounting flange | 623    | 800       |     |

### Vertical Grid Straps

| Part Number | Description                        | Length | Fits Full |     |
|-------------|------------------------------------|--------|-----------|-----|
|             |                                    |        | Height    | HME |
| HGV35       | 75mm wide with flush mount bracket | 350    | n/a       |     |
| HGV55       | 75mm wide with flush mount bracket | 550    | n/a       |     |
| HGV75       | 75mm wide with flush mount bracket | 750    | n/a       |     |
| HGV95       | 75mm wide with flush mount bracket | 950    | n/a       |     |
| HGV115      | 75mm wide with flush mount bracket | 1150   | 1400*     |     |
| HGV135      | 75mm wide with flush mount bracket | 1350   | 1600*     |     |
| HGV155      | 75mm wide with flush mount bracket | 1550   | 1800*     |     |
| HGV175      | 75mm wide with flush mount bracket | 1750   | 2000*     |     |
| HGV195      | 75mm wide with flush mount bracket | 1950   | 2200*     |     |

\* Requires 75mm wide Depth Grid Straps mounted in cabinet above and below

### Door Support Rails

| Part Number | Description                    | Length | Fits HME   |  |
|-------------|--------------------------------|--------|------------|--|
|             |                                |        | Door Width |  |
| HGDSR4      | 25mm wide with mounting flange | 248    | 400        |  |
| HGDSR5      | 25mm wide with mounting flange | 348    | 500        |  |
| HGDSR6      | 25mm wide with mounting flange | 448    | 600        |  |

### Square hole Hardware

| Part Number    | Description                               |
|----------------|---|
| RCNIT          | Cage nut insertion tool                   |
| CAGKIT1032-25  | 25 of 10-32 screws and cage nuts          |
| CAGKIT1032-100 | 100 of 10-32 screws and cage nuts         |
| 1421D          | 25 of Panhead #10-32 Slot/Phillips x 0.5" |

| Part Number | Description                    | Length | Fits HME   |  |
|-------------|--------------------------------|--------|------------|--|
|             |                                |        | Door Width |  |
| HGDSR8      | 25mm wide with mounting flange | 648    | 800        |  |
| HGDSR9      | 25mm wide with mounting flange | 748    | 900*       |  |
| HGDSR10     | 25mm wide with mounting flange | 848    | 1000       |  |

\* 900mm width refers to doors on 1800mm wide cabinet

| Part Number  | Description                             |
|--------------|---|
| 1421CND25    | 25 of ¼-20 cage nut                     |
| 1421CND100   | 100 of ¼-20 cage nut                    |
| 1421SP142025 | 25 of Panhead ¼-20 Slot/Phillips x 0.5" |
| 1421CNB25    | 25 of M6 cage nut                       |
| 1421CNB100   | 100 of M6 cage nut                      |
| 1421CNBF100  | 100 of M6 front load cage nut           |
| 1421HPM625   | 25 of Hex/Phillips M6 screws x 12mm     |

## Round Hole Hardware

| Part Number | Description   |
|-------------|---|
| 1421HPTM525 | 25 of Hex/Phillips Threadrolling M5 screws x 12mm     |
| 1421CT25    | 25 of Pan/Phillips Threadrolling #12-24 screws x 0.5" |

*Data subject to change without notice*

© 2020. Hammond Manufacturing Ltd. All rights reserved.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.