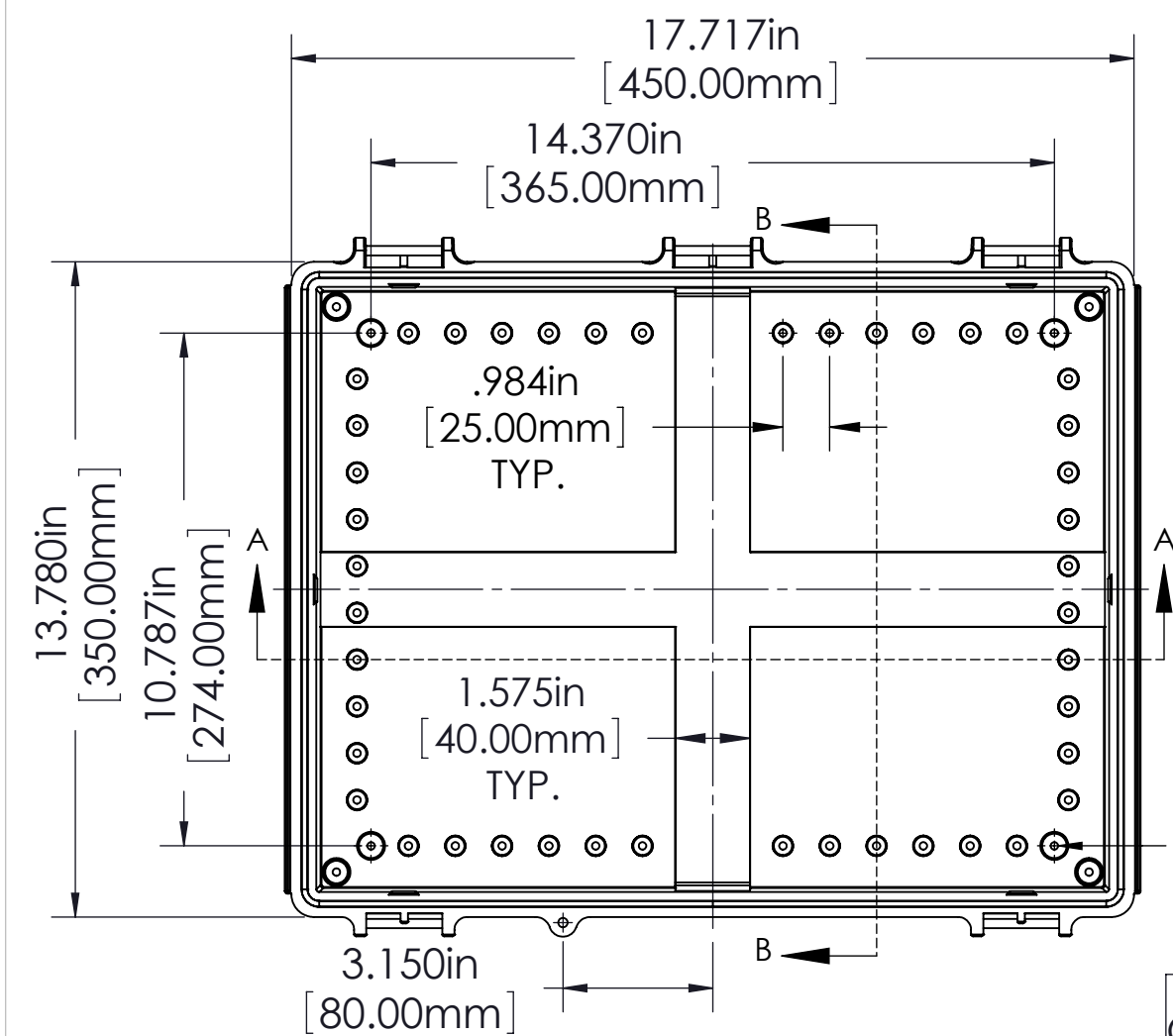


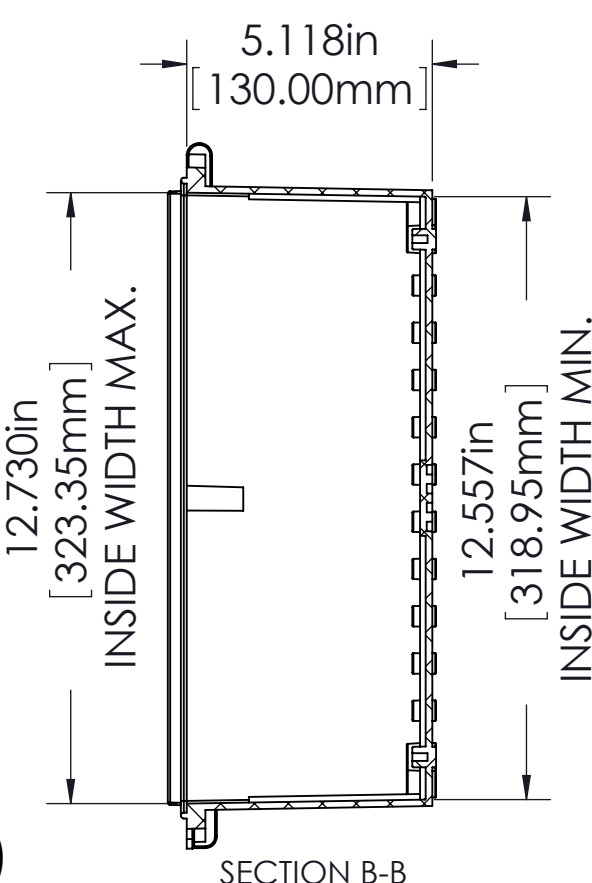
|           |                             |          |                                                           |               |           |
|-----------|-----------------------------|----------|-----------------------------------------------------------|---------------|-----------|
| PART NAME | NBF SERIES PLASTIC NEMA BOX | PART No. | NBF-32028 & NBF-32128 & NBF-32228 & NBF-32328 & NBF-32428 | REVISION DATE | 8/16/2010 |
|-----------|-----------------------------|----------|-----------------------------------------------------------|---------------|-----------|

|                |                       |                                |
|----------------|-----------------------|--------------------------------|
| MATERIAL       | FLAMMABILITY RATING   | CONTINUOUS OPERATING TEMP.     |
| ABS            | UL94-HB               | -40°C ~ +60°C / -40°F ~ 140°F  |
| CLEAR PC       | UL94-V0 UV STABILIZED | -40°C ~ +130°C / -40°F ~ 266°F |
| ABS / PC BLEND | UL94-5VA              | -40°C ~ +85°C / -40°F ~ 185°F  |
| PBT / PC BLEND | UL94-5VA + UV (f1)    | -40°C ~ +75°C / -40°F ~ 167°F  |

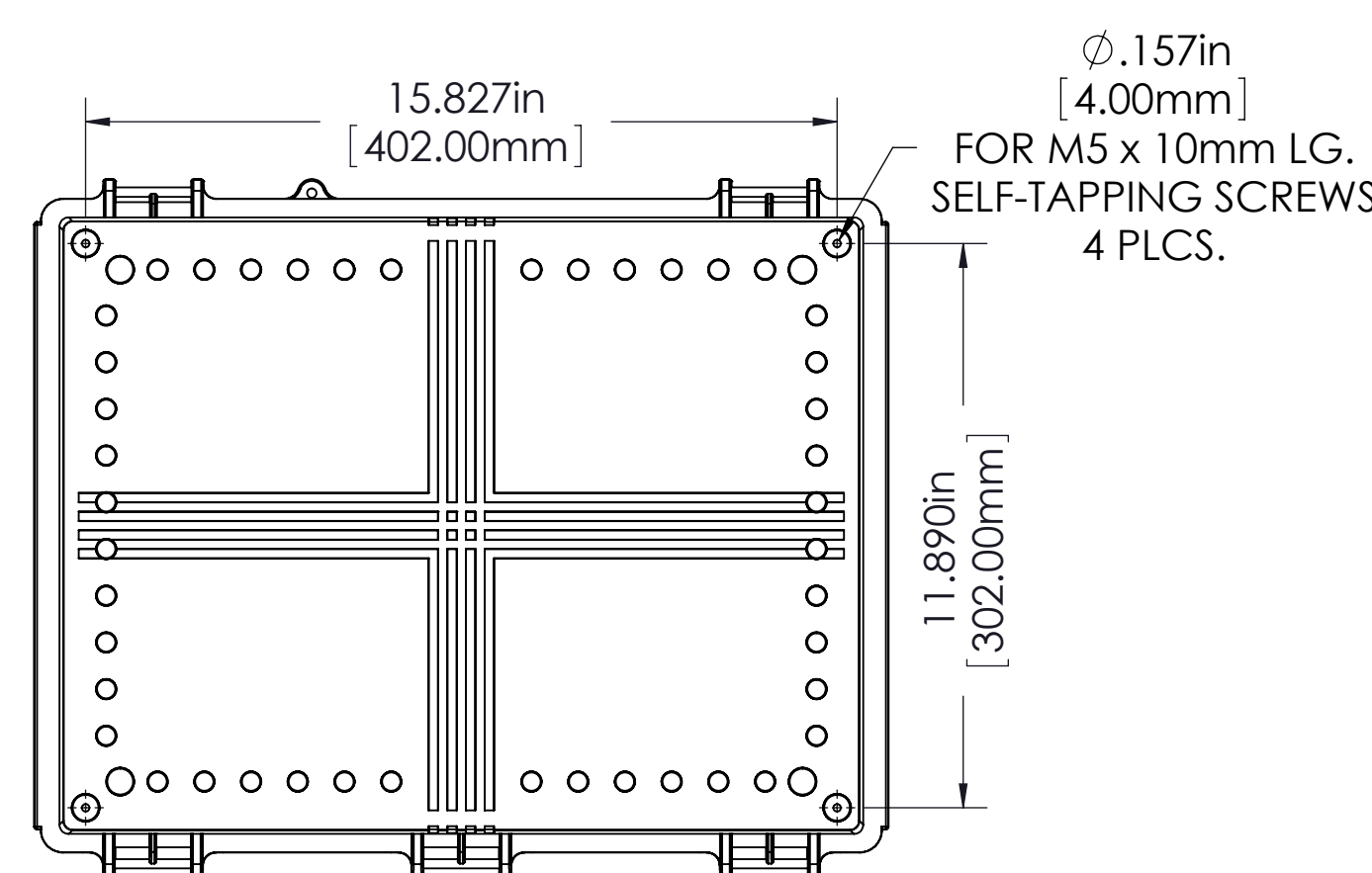
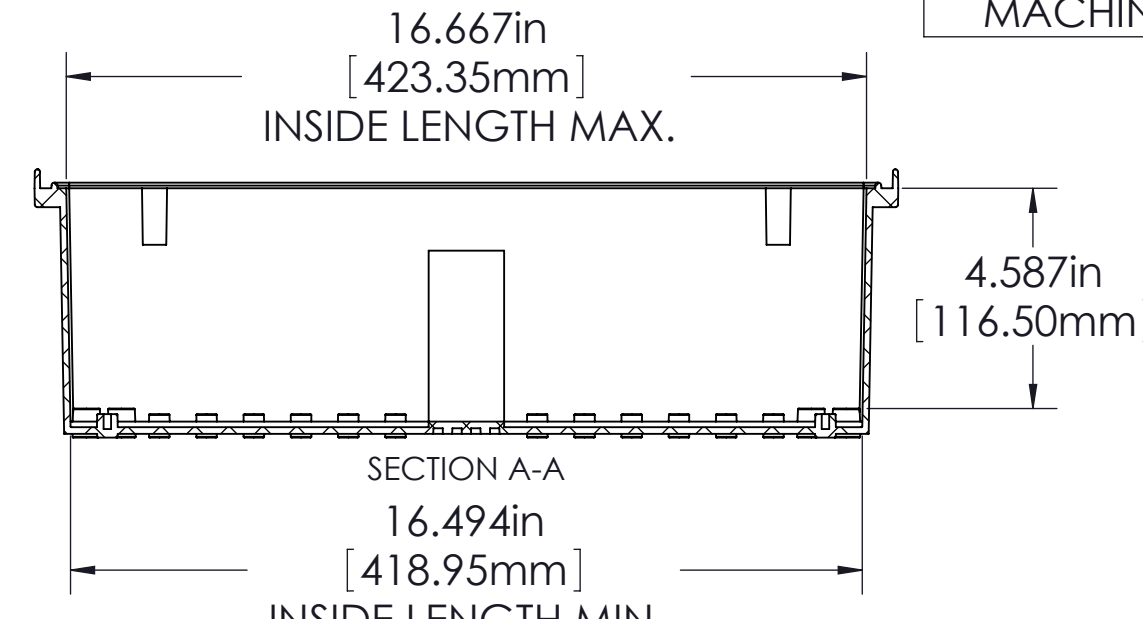
FINISH:  
BODY \_\_\_\_\_ LIGHT GRAY  
COVER \_\_\_\_\_ LIGHT GRAY OR CLEAR  
LATCHES & HINGES \_\_\_\_\_ PLASTIC  
WALL MOUNTING BRACKETS\_\_ STAINLESS STEEL & HARDWARE



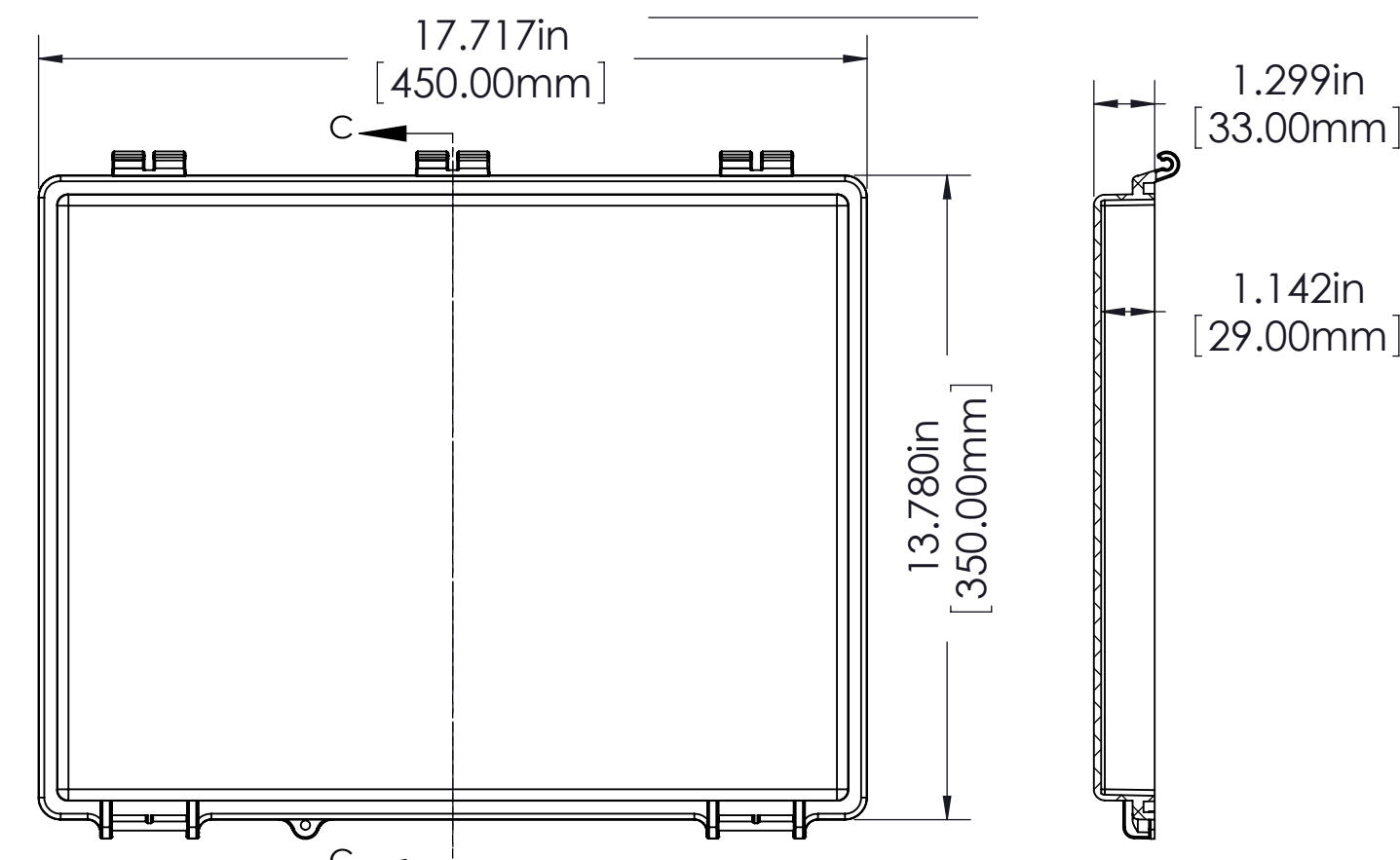
## BODY



Ø.157in [4.00mm]  
FOR M5 x 10mm LG. SELF-TAPPING SCREWS (ABS VERSIONS ONLY)  
M5 THREADED INSERTS ON ALL OTHER VERSIONS  
USE M5 x 8mm LG. MACHINE SCREWS.

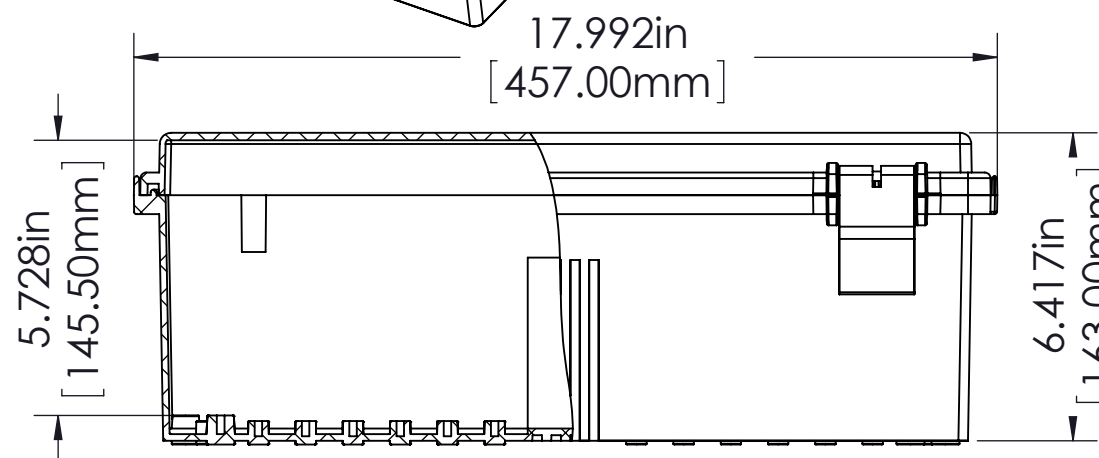
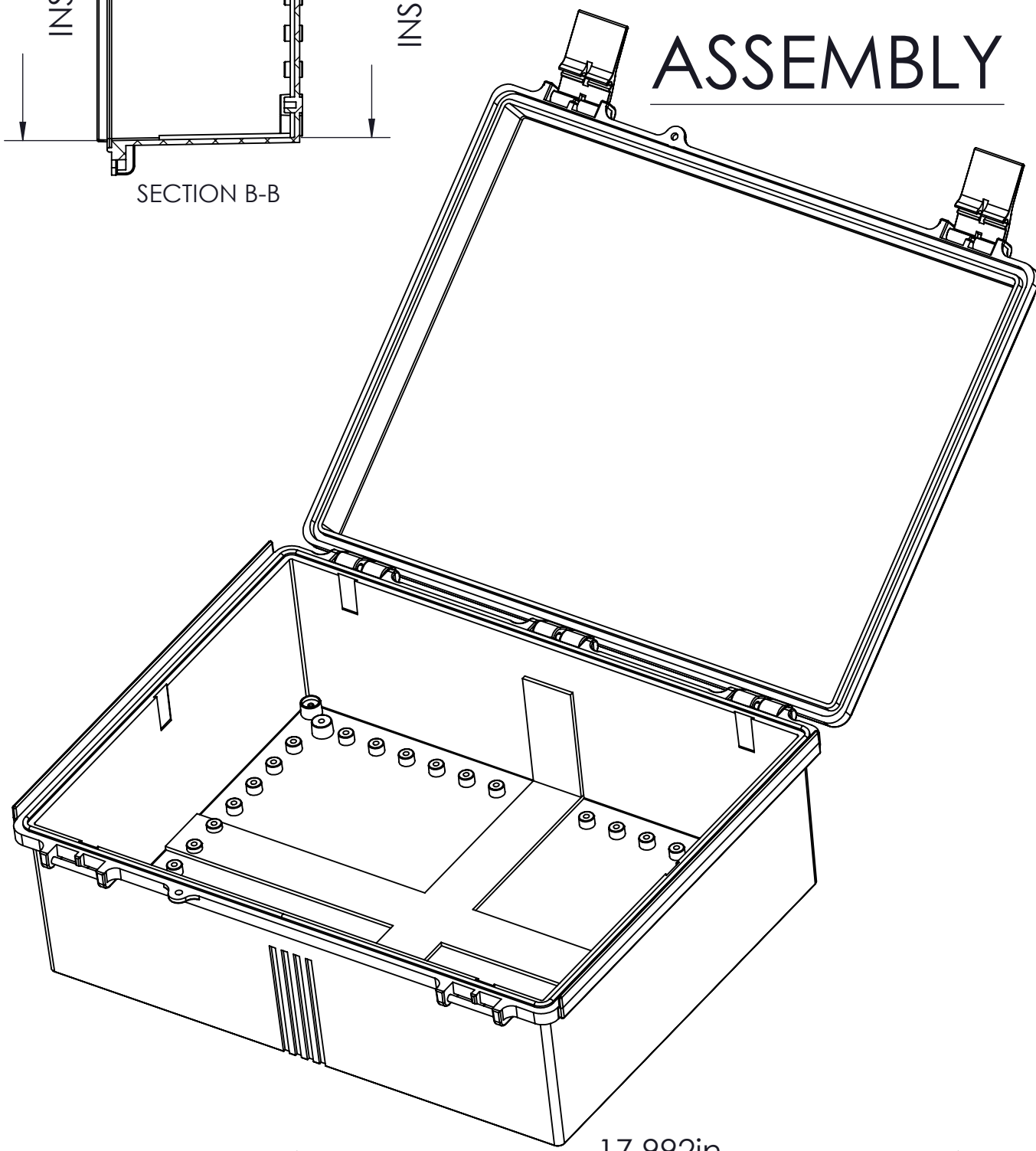


## COVER



SECTION C-C

## ASSEMBLY



NOTES:  
1) UNIT COMES COMPLETE WITH  
(4) WALL MOUNTING BRACKETS &  
(4) M5 x 10mm LG. SELF-TAPPING SCREWS.  
(NOT SHOWN)  
2) BOXES DESIGNED FOR THE FOLLOWING STANDARDS:  
NEMA 1,2,4,4X, AND IEC529-IP65 REQUIREMENTS.  
TOLERANCE:  
ALL DIMENSIONS HAVE ±0.039in [±1mm]  
TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

| PART NO.  | MATERIAL |          | USE     |
|-----------|----------|----------|---------|
|           | BODY     | COVER    |         |
| NBF-32028 | ABS      | ABS      | INDOOR  |
| NBF-32128 | ABS / PC | ABS / PC | INDOOR  |
| NBF-32228 | ABS / PC | CLEAR PC | INDOOR  |
| NBF-32328 | PBT / PC | PBT / PC | OUTDOOR |
| NBF-32428 | PBT / PC | CLEAR PC | OUTDOOR |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9