

GROUND PLATES INSTALLATION INSTRUCTIONS



RA206 - ϕ 55mm, 专为抵消金属油舱或者塑料油舱里金属件的静电而设计, 标配一个螺丝、一个垫片、两个螺母。用途: 油舱



RA202 - ϕ 128 mm (5"). 相比其他接地板只需打一个孔, 接地面积 1.7 m², 标配一个螺丝、一个垫片、两个螺母。用途: 发电机接地。



RA203 - 155x51x13mm (6x2x1/2").
接地面积 1.15 m², 标配两个螺丝、两个螺母、3 个螺母。用途: 发电机接地。Ground equivalent Surface: 1,15 sq/mt *Supplied with 2 screws, 2 spacer and 3 nuts - Use: Generators general grounding*



RA204 - 205x64x13mm (8x21/2x1/2").
接地面积 2 m², 标配两个螺丝、两个螺母、3 个螺母。用途: **SSB 单边 400w 带接地 (需用两块)** Ground equivalent Surface: 2 sq/mt *Supplied with 2 screws, 2 spacer and 3 nuts - Use: 2 plates for SSB 400W*



RA205 - 300x80x13mm (12x3x1/2"). Ground equivalent Surface: 3,45 sq/mt.
Supplied with 2 screws, 2 spacer and 3 nuts Use: 2 plates for SSB 800W
接地面积 3.45 m², 标配两个螺丝、两个螺母、3 个螺母。用途: **SSB 单边带 800w 接地 (需用两块)**



接地面积 5.75 m², 标配四个螺丝、四个螺母、5 个螺母。用途: **SSB 单边带 800w 以上接地 (需用两块)**



Description

The ground plates are a necessary interface between on board electronic devices and the heat sink: water. Glomex ground plates are made of golden sintered bronze, that is, they consist of a million microspheres creating a surface more than 10 times bigger than the actual size. They can have either a rectangular or a circular shape, and are fastened to the hull by means of **bronze bolts (the same material of Glomex ground plates)** and nuts, highly resistant to corrosion, and rubber spacers. The exclusive shape offered by Glomex assures a larger surface and a better strength – **about 15% more of standard plates**

船上电气装置和散热器都必须配置接地块与水连接, Glomex 接地块由金色的烧结铜组成, 色烧结铜由数以百万的微球体组成, 产生的面积是实际面积的10倍。它们可以是长方形, 或圆形; 用抗腐蚀的铜螺栓, 螺母, 和橡胶垫固定在船壳上。Glomex 独有的微球体应用, 可提供更大的接地面和更好的强度

How mounting the Glomex ground plates 安装步骤

首先选择安装位置, 必须保持接地块一直被浸没在水里。

-  动力艇, 最佳的安装位置通常是靠近船体中心线后三分之一底部处的任何平坦区域。请避免将接地板安装在横梁上
-  在帆船上, 最佳位置是船体后半部的平坦位置, 靠近中心线

在安装的时候要注意不能直接安装在测深仪、测速仪或任何探头前面, 因为接地板后部会产生扰流影响到这些设备的正常使用。在选择最佳位置时, 需考虑船体的厚度以及后续需要进入船舱进行锁紧和接线, 特别注意不能因为钻孔破坏油水舱、管路及接线等。
选好位置后按下面步骤安装:

使用接地块为模板标记开孔位置, 并开孔。

将接地板紧靠在需安装的位置, 并使斜端与船体中心线平行对齐。

观察接地板和船体之间的间隙。如果接地板的任何边缘距离船体表面超过 3 毫米 (1/8 英寸), 请选择更平坦的安装位置

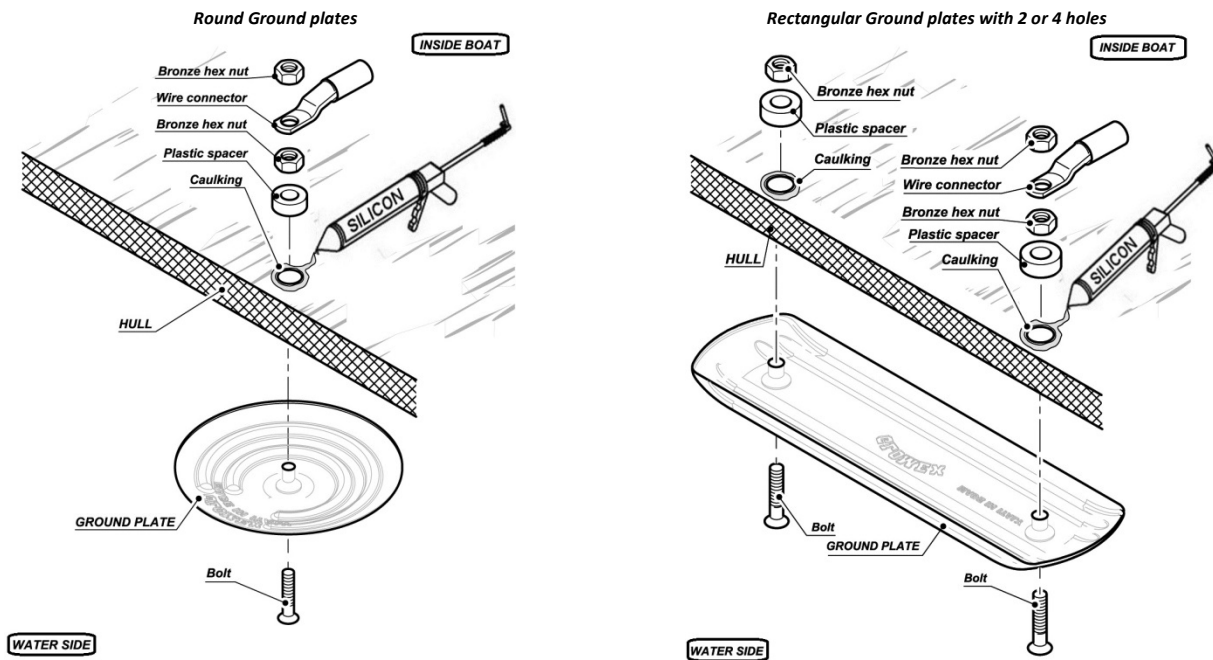
如果安装位置合适, 则用铅笔在船体上的接地板上的孔中心做标记

在标记的地方打孔, 同时确认不会影响船体内部。

接地板必须紧贴船体, 否则固定螺丝很容易被扰流腐蚀, Glomex 不会负责任何因为错误安装导致的问题。

Mounting the ground plate (see fig. A)

Fig. A



清洁安装位置，去除油脂或油迹等任何妨碍地板和船体贴合的东西非常重要。

在船体内部的安装孔周围打一圈密封胶，同时在安装孔内打上少了密封胶，注意：不能在地板的背面涂上密封胶。

如图 A 所示，圆形接地块安装

使用扳手在船体内部拧紧螺母，同时外部用大号一字螺丝刀配合固定，根据实际情况调整松紧。

使用多股铜线和一个环形端子将地板连接到系统接地和/或直流电的负极接地。使用与负极电池电缆尺寸相等的电线将电池负极端子连接至地板。

如果需要将板连接到铜带，请使用 50 毫米（2 英寸）（最小尺寸）的铜带，并避免铜板弯曲，最佳方式是直接连接到无线电天线耦合器

Maintenance

接地板上不要涂油漆

贝类等很难附着在多孔的表面上

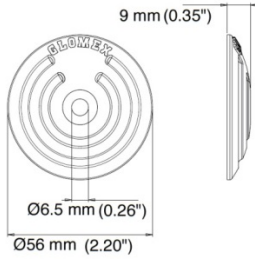
可用硬度大的的刷子和漂白剂清洁。每年检查一次。如果被腐蚀或太脏而无法充分清洁，需换新。

Use

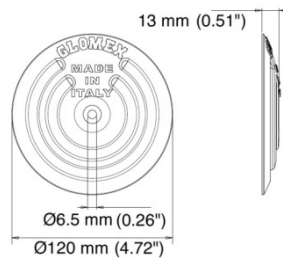
	RA206	RA202	RA203	RA204	RA205	RA207
USE	Tanks	Generators general grounding	Generators general grounding	2 plates SSB 400W	2 plates SSB 800W	2 plates SSB >800W

Technical drawings

RA206



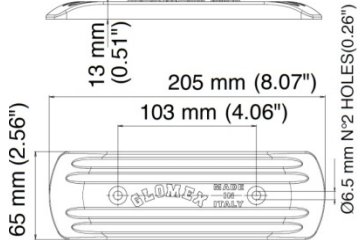
RA202



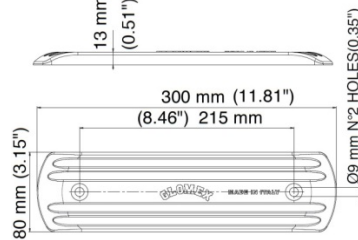
RA203



RA204



RA205



RA207

