

БИСАЙД

BENINCA® GROUP

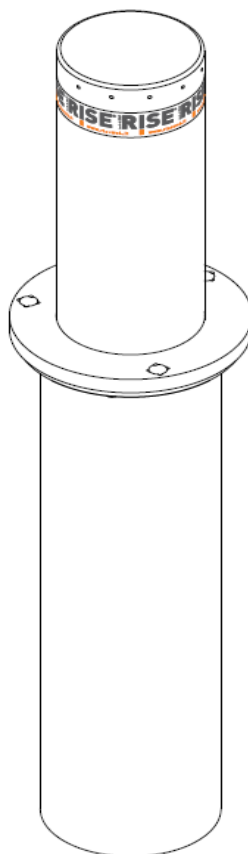
гр. София 1505, ул. "Оборище" № 102,
тел. (00359) (2) 944 22 63; 944 22 36; 0878 44 22 36
факс № 944 22 56; e-mail: info@beside.bg; www.beside.bg;

L854201 - Rev.00

RISE

Rising
Bollards
Evolution

VIGILANT 500



Инструкция за монтаж

BG Автоматичен вертикален антипаркинг/ болард

Manuale di installazione
Installation manual
Installationsanleitung
Manuel d'installation
Manual de instalación

I Dissuasore di sosta e passaggio
GB Parking and passage rising bollard
D Poller gegen unrechtmäßiges Parken und Durchfahren
F Borne escamotable anti-stationnement et anti-accès
E Disuasor de tránsito de aparcamiento y de paso

Made in Italy

Brevettato
Patented



Декларация за съответствие

Долуподписаният Паоло Перуцо, управител на фирма **RISE S.r.l.** – Via Capitello, 42 – Marano Vicentino (Vi), в качеството си на производител, декларирам че продукта

VIGILANT 500

С всичките си части съответства на директивите:


- Електромагнитна директива 2004/ 108 EC
- Ниско волтова директива 2006/ 95 EC

И на стандарт EN 124:1995

Съгласно изпитания на : ECO Certificazioni S.p.A., Mengolina, 33 – 48018 Faenza (RA)
Notified Body No 0714

Марано Вичентино 15/03/2009

Управител:


RISE S.r.l.
Via Capitello di Sopra, 42
36035 MARANO VICENTINO (VI)
R.I. W. - C.F. P.IVA 03482500240
Tel. +390444751401 - Fax +390444758049

Благодарим Ви за избора на нашият модел автоматичен болард **VIGILANT 500**. Всички артикули в диапазона на фирма **РАЙЗ** са плод на дълъг опит в областта на механичните и електронните автоматики.

Ето защо днес ние имаме възможност да Ви предложим изключително надеждни автоматично издигащи се боларди, благодарение на тяхното представяне, ефективност и издръжливост, напълно задоволяват крайните клиентски изисквания.

Всички продукти са обхванати от двугодишна гаранция.

Още повече – сключената с една от водещите застрахователни компании застраховка гражданска отговорност покрива всички щети, нанесени на предмети или хора, дължащи се на производствени дефекти.

Обща информация

Автоматичният издигащ се болард **VIGILANT 500** със своето високо противодействие на удари и елегантният си дизайн е подходящ за монтиране в обществени или търговски площи и частично се препоръчва за охраняеми сгради.

Стандартният вариант, произведен от стомана, е боядисан с електофорезно – с акрилни бои, чиято антикорозионна обработка гарантира изключително високо противодействие на елементите му към условия с повишена концентрация на сол.

Болардът работи на 24 V dc; един датчик по ток следи дали има препятствия при издигането и ако да, обръща веднага посоката на движение. Болардът е оборудван с 12 светодиода, които светят последователно и с високо контрастна отражателна лента. Болардът може да бъде деблокиран ефективно в случай на повреда. В случай на прекъсване на тока, могат да бъдат избрани различни функции:

- болардът може да остане в горно положение
- болардът може да бъде деблокиран и спуснат чрез натискане на аварийен бутон
- автоматично спускане (опция)

Системата може да бъде снабдена с устройство за непрекъсваемо ел. захранване (опция), което позволява даже при прекъсване на основното електрозахранване от 220 V, болардът да бъде използван в автоматичен режим.

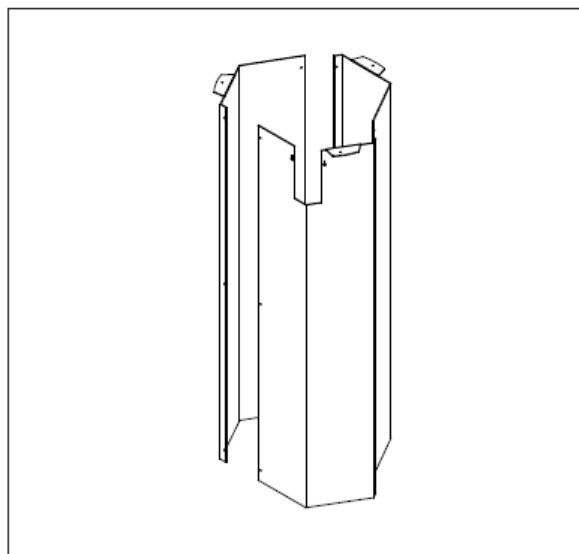
Фундаментната кутия е произведена от стомана боядисана електофорезно, и може лесно да бъде сглобена на място преди монтажа. Ако болардът не бъде монтиран веднага, предлагаме капак за закриване на отвора.

Технически данни

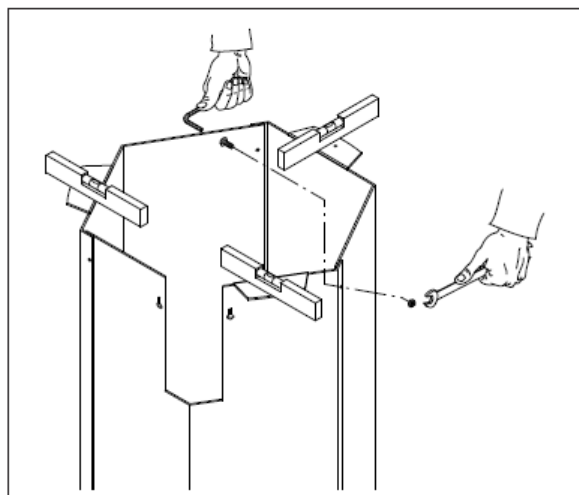
Модел	VIGILANIT 500
Захранване	230 V ac \pm 10 % 50 Hz
Захранване на мотора	24 V dc
Мощност на мотора	90 W
Консумация на мотора (24V)	6 A
Употреба	интензивна
Ниво на защита	IP 68
Работна температура	-20° C/ +50° C
Смазване	постоянно - грес
Размери на цилиндъра	Диаметър 200x500 мм; дебелина 8 мм.
Размери на фундаментната каса	Диаметър 330x954 мм.
Съпротива на удар	11 000 J
Сила на спиране	180 000 J
Време за издигане	4"
Време за спускане	3"
Тегло	75 кг.
Покритие	черно електрофорезно

Инструкция за сглобяване VIGILANT 500

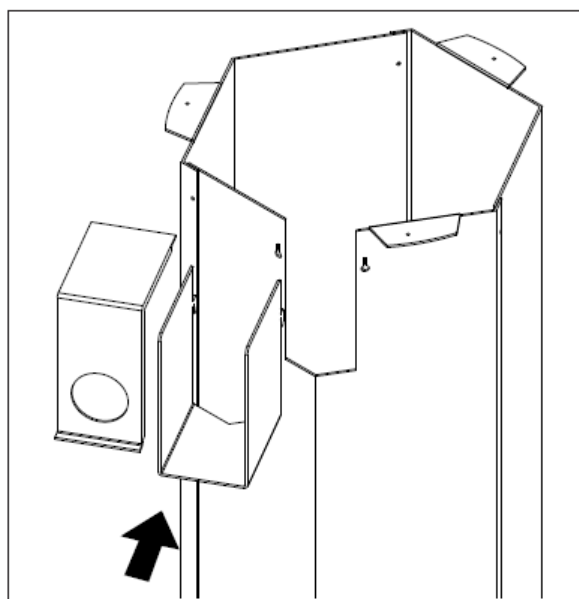
1- Поставете трите елемента от фундаментната кутия, както е показано на фигурата отдясно



2- Като използвате предвидените винтове с кръгла глава, сглобете шестоъгълната форма. Много важно е да сглобите трите елемента вертикално и на повърхността, която осигурява идеална гладкост, така че да се получи надеждна опорна повърхност за затварящият фланец. **Внимание: Главите на винтовете трябва да бъдат разположени от вътрешната страна на фундаментната каса.** Виж фигурата отдясно.



3- Преди закрепването на горният фланец, вкарайте металическия предпазител за гофрирана тръба с диаметър 40 мм., който трябва да бъде поставен в земята, за да направи в последствие връзка с контролният блок. Виж фигурата отдясно.

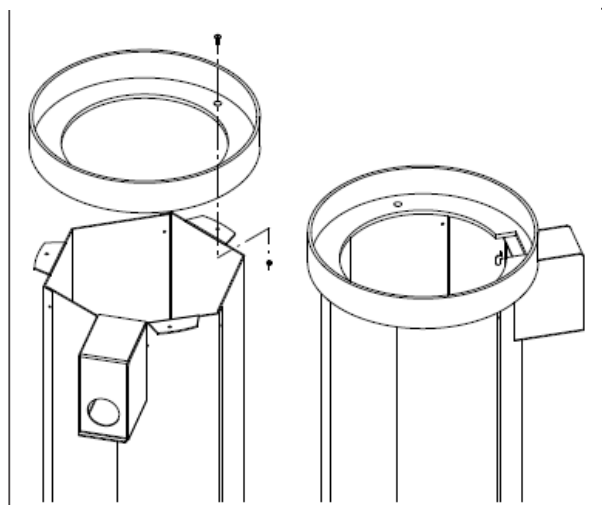


Инструкция за сглобяване VIGILANT 500

4- Закрепете горният фланец, като използвате предвидените винтове с кръгла глава.

Внимание: Главите на винтовете трябва да бъдат разположени в горната част на фланеца (вътре в кутията).

Тази фундаментна кутия е окомплектована. Виж фигурата отдясно.

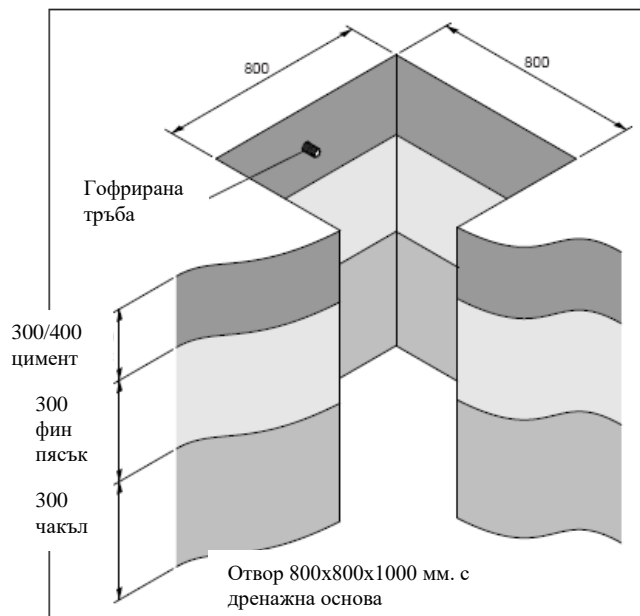


5- Изпълнете изкопът в земята с отбелязаните размери в скицата отстрани и подгответе подходяща дренажна основа. Вкарайте фундаментната кутия в изкопа.

Внимание: Кутията трябва да остане на дъното на изкопа и трябва да бъде идеално вертикална – проверете това с поставяне на спиртен нивомер на горния фланец.

Вкарайте гофрирана тръба с диаметър 40 – 50 мм., като използвате метален водач.

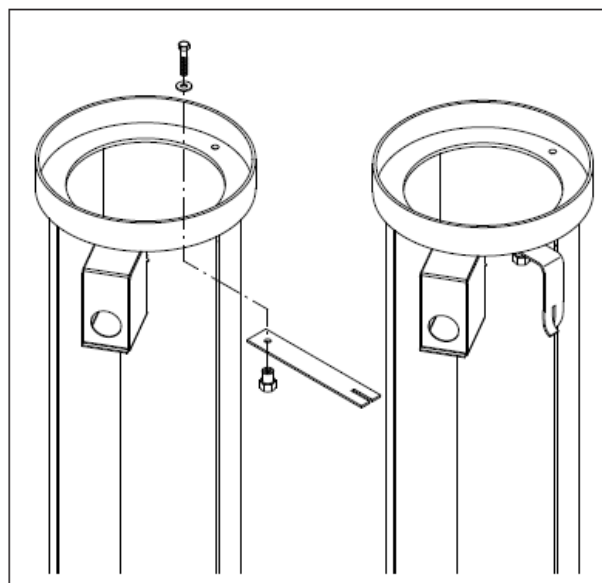
Фиксирайте кутията с бетон.



6- Закрепете скобите, както е показано на фигурата, фиксирайте ги в тази позиция с гайка и винт M10 с шестоъгълна глава.

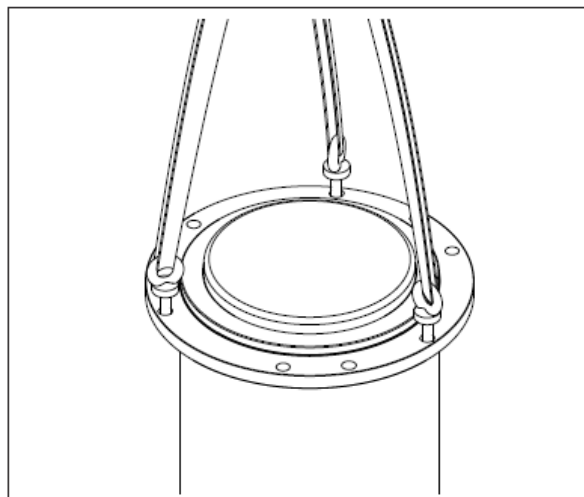
Огънете ги, в зависимост от основата.

Внимание: Като използвате нивомер, проверете дали повърхността на фланеца е хоризонтална.

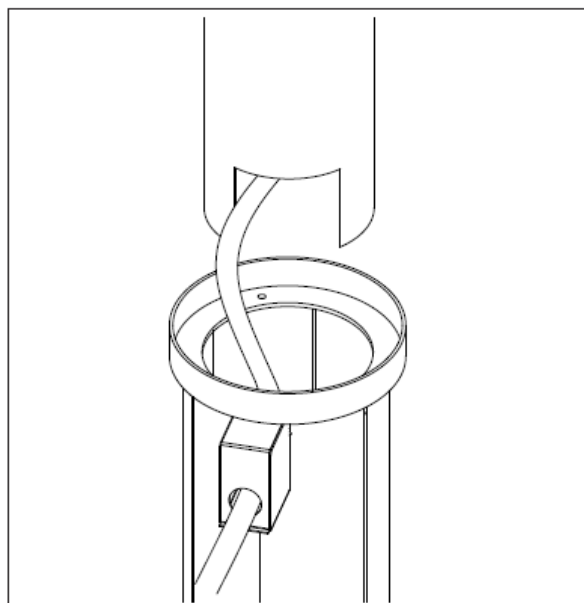


Инструкция за сглобяване VIGILANT 500

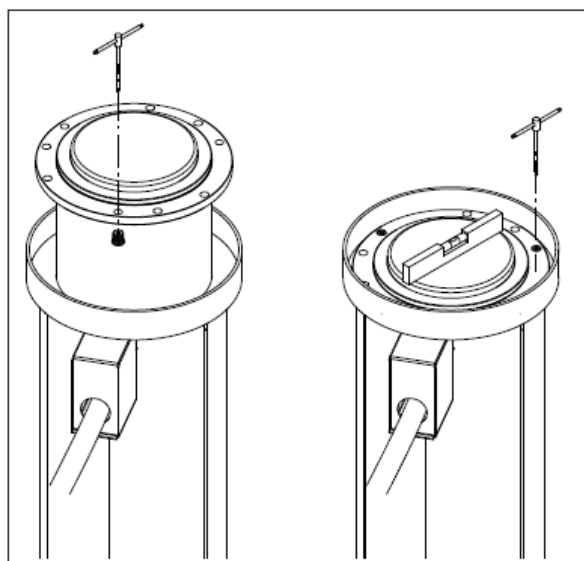
7- Използвайте трите болта М 16 с уши, за да вдигнете боларда.
Виж фигурата отдясно.



8- Вкарайте електрическия кабел в гофрираната тръба и като го прекарвате оттам, спуснете боларда във фундаментната кутия. Внимавайте електрическият кабел в кутията да бъде свободен, без да бъде сгъван.
Виж фигурата отдясно.

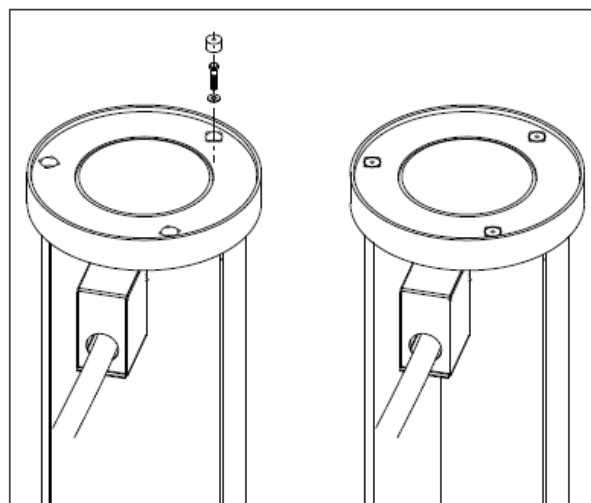


9- След разполагането на боларда вътре в кутията, извадете транспортните болтове М 16 с уши и вкарайте предвидените стоманени шпилки М16. Като използвате шпилките, регулирайте нивото на боларда, в зависимост от повърхността, като проверите със спиртен нивомер.
Виж фигурата отдясно.



Инструкция за сглобяване VIGILANT 500

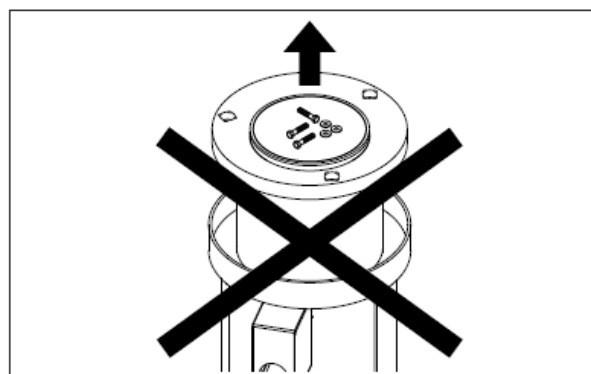
10 - Проверете крайното ниво с повърхностния фланец, като имате предвид външното ниво. Ако се налага, използвайте стоманените шпилки M16, повдигнете нивото и настройте в хоризонтално положение. Вкарайте шайбите и винтовете M10 с шестоъгълна глава. Покрийте отворите с предвидените предпазни гумени капачки. Осъществете електрическото свързване, като се консултирате със схемата, доставена с контролния блок. Виж фигурата отдясно.



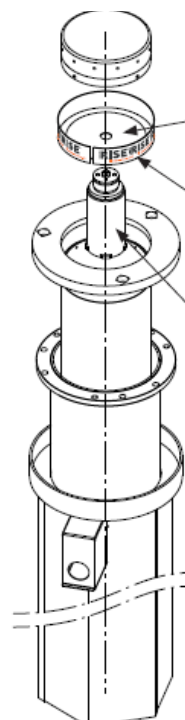
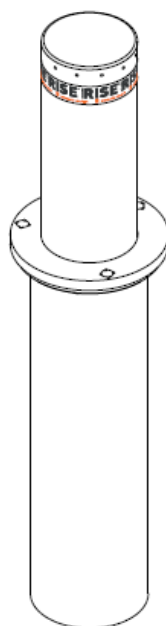
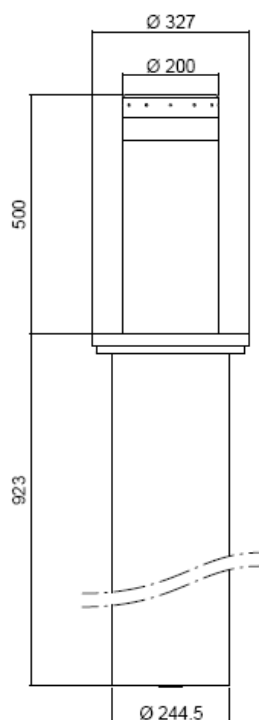
ВНИМАНИЕ ОПАСНОСТ



**НИКОГА НЕ ЗАДЕЙСТВАЙТЕ
БОЛАРДА ЗА ИЗДИГАНЕ, ПРЕДИ
ДА ЗАКРЕПИТЕ
ПОВЪРХНОСТНИЯ ФЛАНЕЦ**



ВЪНШНИ РАЗМЕРИ – Списък с резервни части за VIGILANT 500



Електронна платка
Код 9687001

Отражателна лента
Код 9687002

Мотор
Код 9687003

Инструкция за ползвателя на VIGILANT 500

ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- Не заставайте в областта на движение на боларда.
- Не разрешавайте деца да си играят с дистанционното, или в близост до боларда.
- В случай на повреда, не се опитвайте да я отстраните сами, а се обадете на техник специалист.

ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЙ НА АВАРИЯ

В случай на прекъсване на захранването, болардът може да бъде деблокиран с аварийен ключ, поставен в близост до контролния блок. Дръжте бутона натиснат непрекъснато, докато боларда слезе долу.

ПОДДРЪЖКА

- Максимум на всеки 2 години заменете буферната батерия в контролния блок.
- Абсолютно се забранява опити за отстраняване на повреда; може да предизвикате инциденти; за всяка операция се обаждайте на техник – специалист.
- Болардът не се нуждае от редовна поддръжка.

ИЗХВЪРЛЯНЕ

Ако е невъзможно да бъде ремонтиран, болардът трябва да бъдат спазени действащите закони и правила относно разделно изхвърляне и рециклиране на различни части - метални, пластмасови, електрически кабели и др.); препоръчително е да се свържете с фирмата, която го е монтирала, или със специализирана фирма, оторизирана за тази цел.

ВНИМАНИЕ

Всички продукти на **РАЙЗ** са защитени от застрахователна полица, която отговаря за всякакви щети на предмети или хора, дължащи се на производствени дефекти.