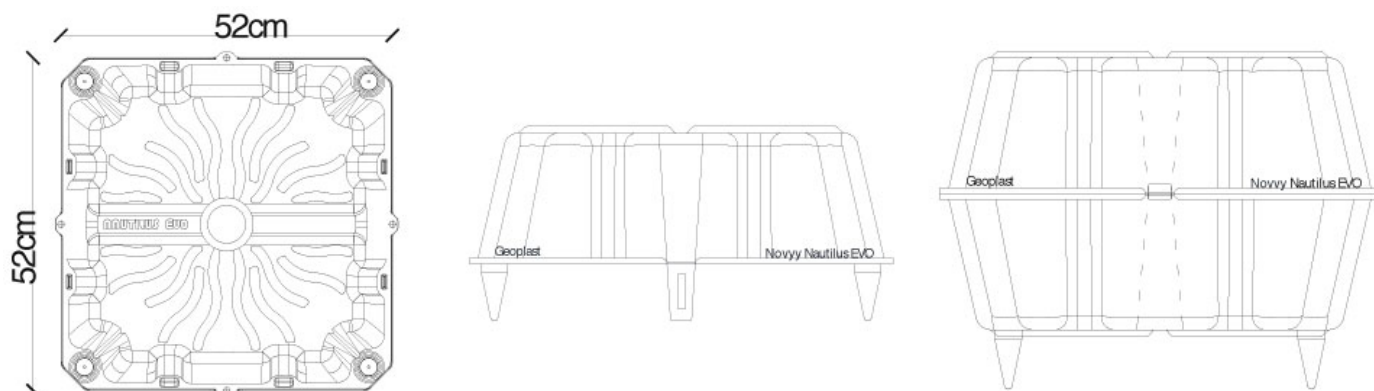


NOVYY NAUTILUS EVO ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ И ПОТРЕБЛЕНИЯ | УСТАНОВКА | СРАВНЕНИЕ



НОВЫЕ ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ NAUTILUS EVO

NEW NAUTILUS EVO не имеет направления укладки: достаточно разместить модули над поверхностью опалубки, в то время как расстояния и выравнивание гарантированы за счет использования подходящих защелок.

NEW NAUTILUS EVO полностью подходит для прогулок: после места на месте рабочие могут спокойно пройти по нему.

NEW NAUTILUS EVO реализуется с использованием передовых технологий формования, которые решают проблему газовых диффузий внутри материала. Таким образом, механическое сопротивление элемента и опорных ножек не может быть скомпрометировано.

Однородное распределение прокладок по поверхности элемента гарантирует полную адгезию между бетоном и железом верхней арматуры.

Однородное распределение прокладок по поверхности элемента гарантирует полную адгезию между бетоном и железом верхней арматуры. Полная износостойкость прибора: в «двойных» элементах, благодаря системе «мужчина / женщина», обеспечивается идеальное совмещение на этапе литья.

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ И ПОТРЕБЛЕНИЯ

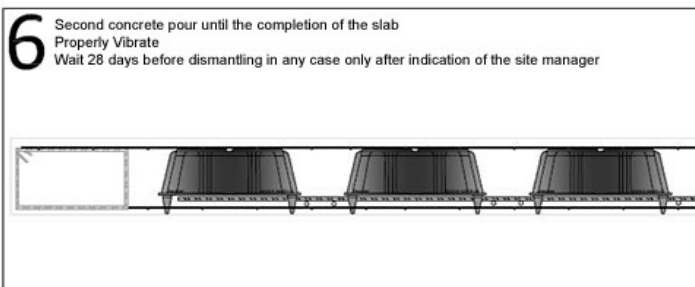
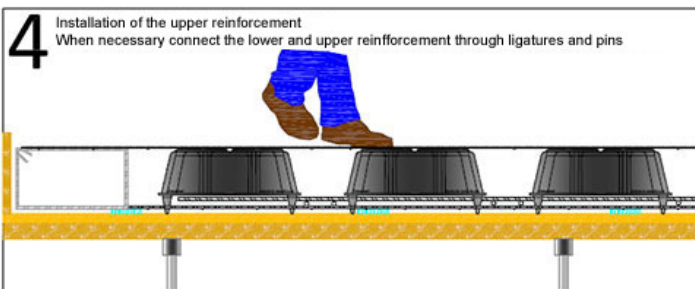
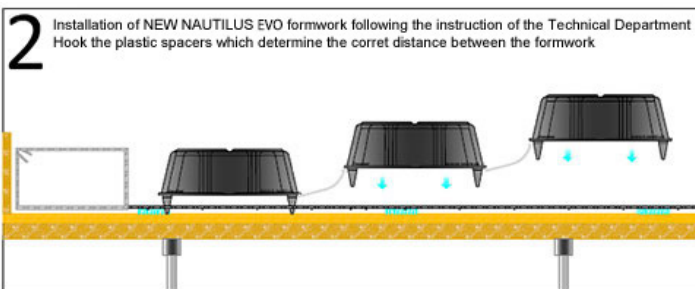
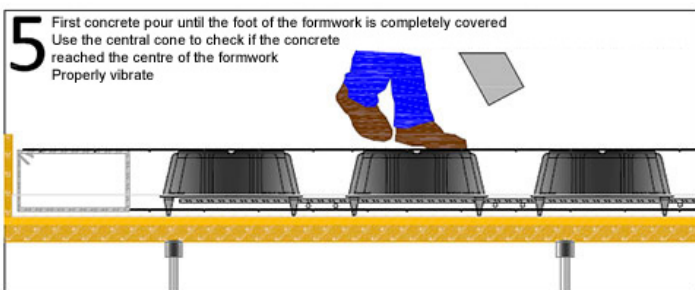
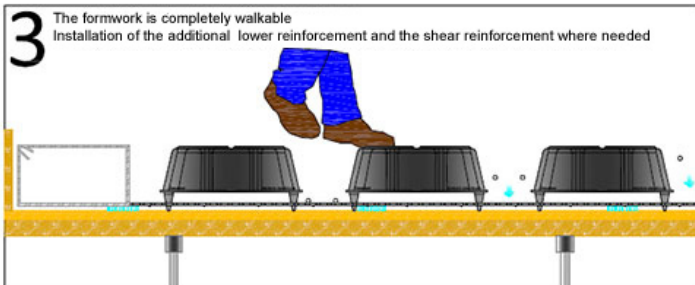
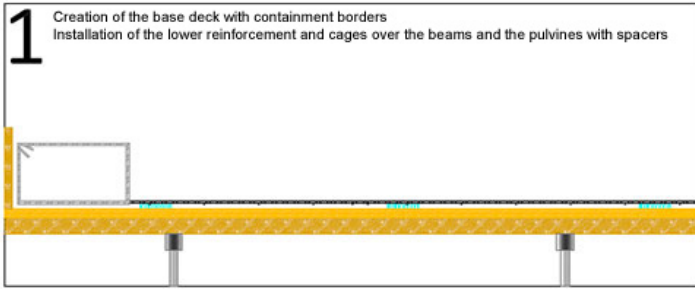
опалубка	Размеры плана см x см	Высота нижних ног см	Луч Ширина см	Расстояние между осями ребер см	Заболтаваемость опалубки pz	Потребление CIs тс / м ²	Объем опалубки тс / м ²	Экономия бетона тс / м ²
10 SINGLE	52 x 52	0 — 5 — 6 -7 — 8 — 9 — 10	12	64	2,44	0,041	0,024	0,059
			14	66	2,30	0,045		0,055
			16	68	2,16	0,048		0,052
			18	70	2,16	0,051		0,049
			20	72	1,93	0,054		0,046
13 SINGLE	52 x 52	0 — 5 — 6 -7 — 8 — 9 — 10	12	64	2,44	0,060	0,028	0,069
			14	66	2,30	0,064		0,065
			16	68	2,16	0,067		0,061
			18	70	2,04	0,071		0,058
			20	72	1,93	0,074		0,055
16 SINGLE	52 x 52	0 — 5 — 6 -7 — 8 — 9 — 10	12	64	2,44	0,079	0,033	0,080
			14	66	2,30	0,084		0,076
			16	68	2,16	0,089		0,071
			18	70	2,04	0,093		0,067
			20	72	1,93	0,096		0,063
			12	64	2,44	0,102		0,097

20 SINGLE	52 x52	0—5—6-7—8—9 — 10	14	66	2,30	0,108	0,040	0,092
			16	68	2,16	0,114		0,086
			18	70	2,04	0,118		0,081
			20	72	1,93	0,123		0,077
24 SINGLE	52 x52	0—5—6-7—8—9 — 10	12	64	2,44	0,125	0,047	0,114
			14	66	2,30	0,132		0,107
			16	68	2,16	0,138		0,101
			18	70	2,04	0,144		0,095
			20	72	1,93	0,149		0,090
26 DOUBLE	52 x52	0—5—6-7—8—9 — 10	12	64	2,44	0,121	0,057	0,138
			14	66	2,30	0,129		0,130
			16	68	2,16	0,135		0,122
			18	70	2,04	0,142		0,115
			20	72	1,93	0,148		0,109
28 SINGLE	52 x52	0—5—6-7—8—9 — 10	12	64	2,44	0,154	0,051	0,125
			14	66	2,30	0,161		0,117
			16	68	2,16	0,168		0,110
			18	70	2,04	0,175		0,104
			20	72	1,93	0,180		0,099
29 DOUBLE	52 x52	0—5—6-7—8—9 — 10	12	64	2,44	0,141	0,060	0,147
			14	66	2,30	0,150		0,139
			16	68	2,16	0,158		0,131
			18	70	2,04	0,166		0,123
			20	72	1,93	0,172		0,117
32 DOUBLE	52 x52	0—5—6-7—8—9 — 10	12	64	2,44	0,158	0,066	0,161
			14	66	2,30	0,168		0,151
			16	68	2,16	0,178		0,142
			18	70	2,04	0,186		0,134
			20	72	1,93	0,192		0,127
33 DOUBLE	52 x52	0—5—6-7—8—9 — 10	12	64	2,44	0,165	0,067	0,164
			14	66	2,30	0,174		0,154
			16	68	2,16	0,183		0,145
			18	70	2,04	0,191		0,137
			20	72	1,93	0,199		0,130
36 DOUBLE	52 x52	0—5—6-7—8—9 — 10	12	64	2,44	0,181	0,072	0,176
			14	66	2,30	0,192		0,166
			16	68	2,16	0,203		0,156
			18	70	2,04	0,211		0,147
			20	72	1,93	0,219		0,139
37 DOUBLE	52 x52	0—5—6-7—8—9 — 10	12	64	2,44	0,188	0,071	0,174
			14	66	2,30	0,199		0,164
			16	68	2,16	0,208		0,154
			18	70	2,04	0,217		0,146
			20	72	1,93	0,225		0,138
			12	64	2,44	0,204		0,194

40 DOUBLE	52 x52	0—5—6-7—8—9 — 10	14	66	2,30	0,216	0,080	0,183
			16	68	2,16	0,228		0,172
			18	70	2,04	0,236		0,162
			20	72	1,93	0,246		0,154
41 DOUBLE	52 x52	0—5—6-7—8—9 — 10	12	64	2,44	0,215	0,079	0,194
			14	66	2,30	0,225		0,182
			16	68	2,16	0,235		0,171
			18	70	2,04	0,246		0,162
44 DOUBLE	52 x52	0—5—6-7—8—9 — 10	20	72	1,93	0,255	0,086	0,153
			12	64	2,44	0,227		0,211
			14	66	2,30	0,240		0,199
			16	68	2,16	0,252		0,187
48 DOUBLE	52 x52	0—5—6-7—8—9 — 10	18	70	2,04	0,262	0,094	0,176
			20	72	1,93	0,272		0,167
			12	64	2,44	0,250		0,229
			14	66	2,30	0,264		0,216
52 DOUBLE	52 x52	0—5—6-7—8—9 — 10	16	68	2,16	0,276	0,097	0,203
			18	70	2,04	0,288		0,192
			20	72	1,93	0,298		0,181
			12	64	2,44	0,282		0,236
56 DOUBLE	52 x52	0—5—6-7—8—9 — 10	14	66	2,30	0,295	0,102	0,222
			16	68	2,16	0,308		0,209
			18	70	2,04	0,321		0,197
			20	72	1,93	0,332		0,187
56 DOUBLE	52 x52	0—5—6-7—8—9 — 10	12	64	2,44	0,308	0,102	0,249
			14	66	2,30	0,322		0,235
			16	68	2,16	0,336		0,221
			18	70	2,04	0,349		0,208
			20	72	1,93	0,361		0,197

МОНТАЖ

Новое место Nautilus Evo на месте



Новое место Nautilus Evo на месте

1 Creation of the base deck with containment borders
Installation of the lower reinforcement and cages over the beams and the pulvines with spacers
The DOUBLE version has to be assembled in the construction site

INSTALLATION NEW NAUTILUS EVO DOUBLE FORMWORK

The diagram illustrates the first step of the process. It shows a cross-section of a concrete slab being prepared. A yellow base deck is supported by two vertical posts. A containment border is shown on the left. Three wire mesh cages are being placed on top of the base deck. A blue arrow points to one of the cages, indicating its placement. The cages are connected to each other and to the base deck.

3 The formwork is completely walkable
Installation of the additional lower reinforcement and the shear reinforcement where needed

The diagram shows the second step. The wire mesh cages are now fully assembled and supported by the base deck. A person's legs and feet, wearing blue pants and brown boots, are shown walking on top of the cages, indicating that the formwork is now walkable. Small blue arrows point to the cages, indicating the installation of additional lower reinforcement and shear reinforcement.

5 First concrete pour until the feet of formwork is completely covered
Use the central cone to check if the concrete reached the centre of the formwork
Properly vibrate

The diagram shows the third step. The wire mesh cages are now completely covered with a layer of concrete. A person's legs and feet are shown walking on top of the concrete, indicating that the concrete has reached the center of the formwork. A grey rectangular object, likely a central cone, is shown on the concrete surface. Small blue arrows point to the concrete, indicating that it should be properly vibrated.

2 Installation of NEW NAUTILUS EVO formwork following the instruction of the Technical Department
Hook the plastic spacers which determine the correct distance between the formwork

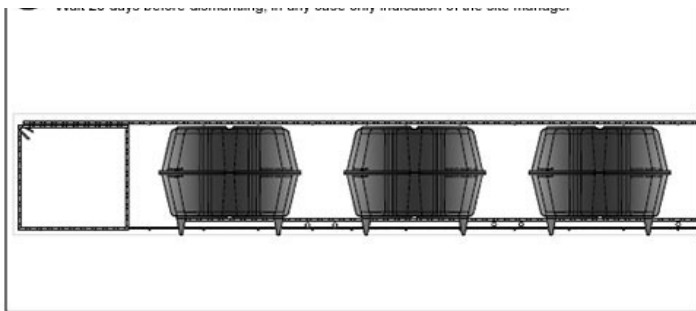
The diagram shows the second step. The wire mesh cages are now being connected to each other using plastic spacers. The spacers are hooked onto the cages, determining the correct distance between them. Small blue arrows point to the spacers, indicating their installation.

4 Installation of the upper reinforcement
When necessary connect the lower and upper reinforcement through ligatures or pins

The diagram shows the fourth step. The wire mesh cages are now being connected to each other using ligatures or pins. A person's legs and feet are shown walking on top of the cages, indicating that the upper reinforcement is being installed.

6 Second concrete pour until the completion of the slab
Properly vibrate
Wait 28 days before dismantling. in any case only indication of the site manager

The diagram shows the final step. The wire mesh cages are now completely covered with a second layer of concrete, completing the slab. A person's legs and feet are shown walking on top of the concrete, indicating that the slab is complete. Small blue arrows point to the concrete, indicating that it should be properly vibrated.



СРАВНЕНИЕ

Сравнение аналогичных продуктов

	НОВОЕ НАУТИЛУС ЭВО СИСТЕМА	ПОТОЛКА SLAB	полистирол	сферы
				
Молниеносный тип	Переработанный полипропилен	нет	Полистирол	Переработанный полипропилен
Стебельность опалубки	да	нет	нет	нет
Водонепроницаемый опалубка	да	да	нет	да
Тип арматуры	стандарт	стандарт	стандарт	нет стандарта
Легкая проверка и расчет	да	да	да	нет
Уменьшение собственного веса	До -25%	нет	Up to -25%	До -30%
Высокое сопротивление REI	да	да	нет	да
Легко перемещать и размещать	да	нет	да	нет