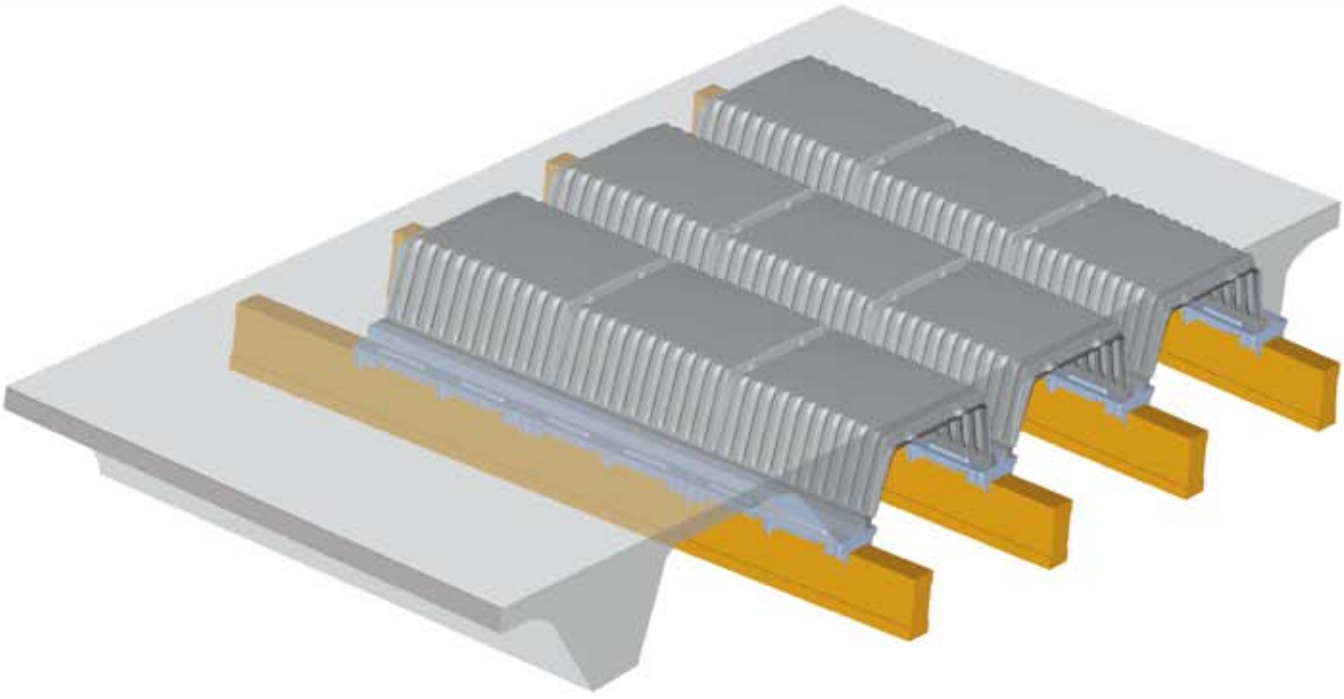
НОВИНКА 2008

www.geoplast.it

SKYRAIL

SKYRAIL - надежная и экономичная альтернатива традиционным перекрытиям

SKYRAIL опалубочная система для создания однонаправленных перекрытий в гражданских и коммерческих зданиях. Основная опалубка системы SKYRAIL задумана с целью облегчить бетонные перекрытия.
Система позиционируется как достойная альтернатива традиционным перекрытиям из дырчатого кирпича, поскольку позволяет создать однонаправленное перекрытие без использования поперечин (из кирпичей или железобетона) и без промежуточных керамических блоков. Пустое пространство под SKYRAIL можно использовать в технических целях для прокладки электрических, гидравлических систем и систем освещения.



ПРЕИМУЩЕСТВА SKYRAIL

ЭКОНОМИЯ

- Благодаря сокращению применяемых материалов система оправдает себя уже после нескольких использований.

БЕЗОПАСНОСТЬ

- SKYRAIL является полностью самонесущей, поэтому не требуется низлежащей арматуры или специальных защитных приспособлений. В процессе подготовки систему можно собирать снизу, гарантируя, таким образом, максимальную безопасность рабочих.

ТЕХНОЛОГИЯ

- SKYRAIL позволяет облегчить перекрытие без использования промежуточного материала между ребрами, гарантируя тем самым максимальную надежность структуры.

СНЯТИЕ ОПАЛУБКИ

- Цемент не пристает к пластику, поэтому опалубка снимается легко и быстро без использования специальных средств. Все элементы системы очищаются при помощи небольшого количества воды.

ПОВТОРНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Благодаря своим механическим характеристикам SKYRAIL можно использовать до 100 раз.

ТРАНСПОРТИРОВКА

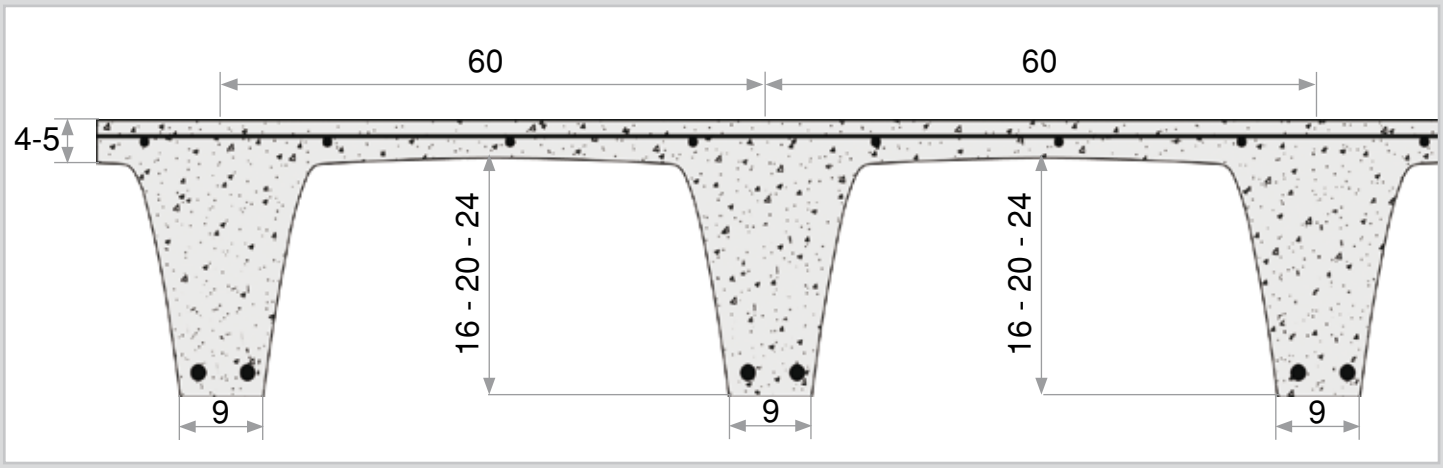
- Опалубка очень легкая, ее снятие и транспортировка производятся без использования крана. SKYRAIL можно хранить на ограниченных пространствах и даже во влажных помещениях.

ГИБКОСТЬ

- Пустое пространство под SKYRAIL можно использовать в технических целях для прокладки электрогидравлических систем и систем освещения.

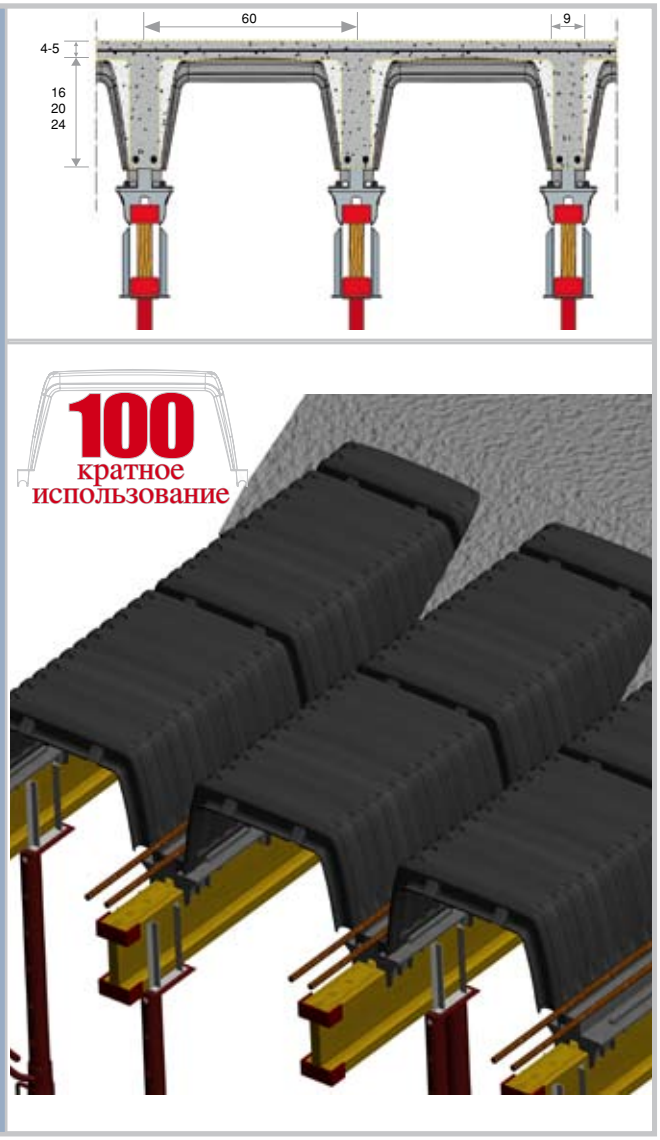
РЕЗУЛЬТАТ

- Полученное перекрытие можно оставить без обработки или же установить подвесные потолки из гипсокартона.

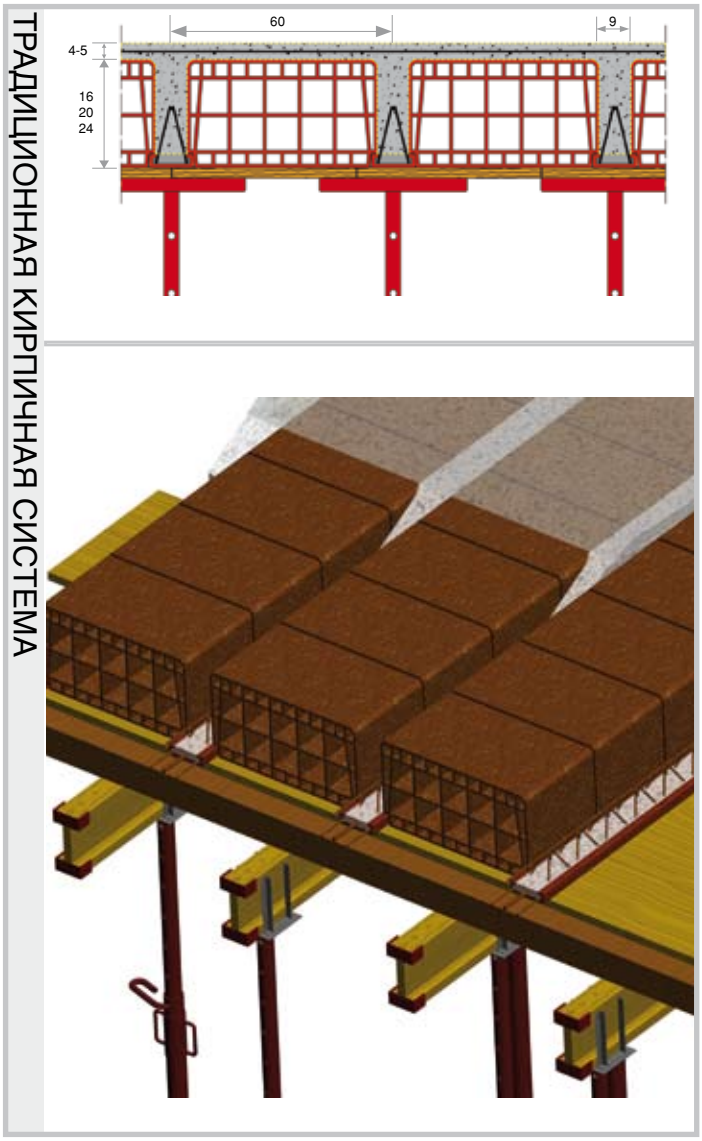


ПРЕИМУЩЕСТВА **SKYRAIL**

SKYRAIL

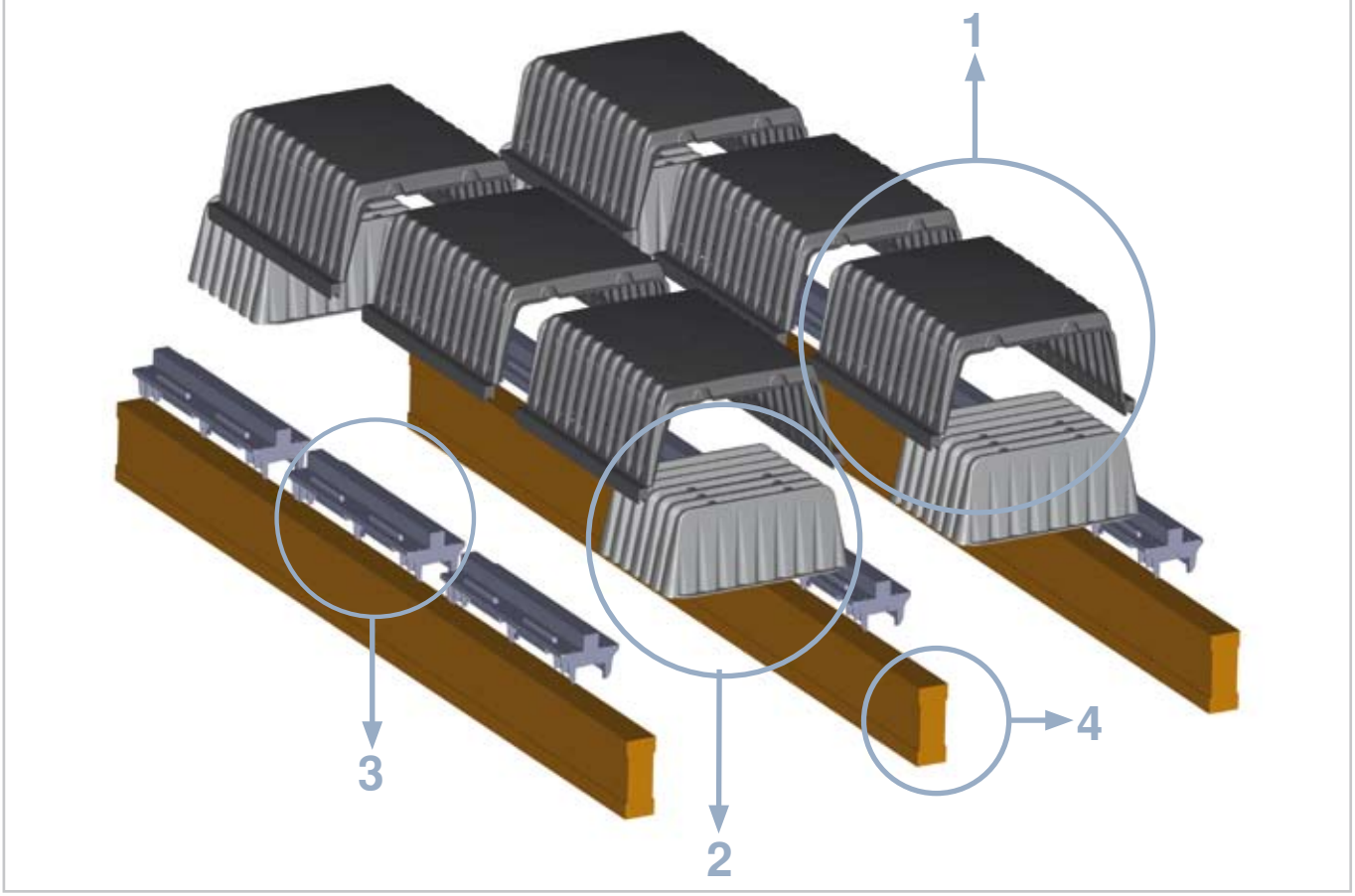


ТРАДИЦИОННАЯ КИРПИЧНАЯ СИСТЕМА

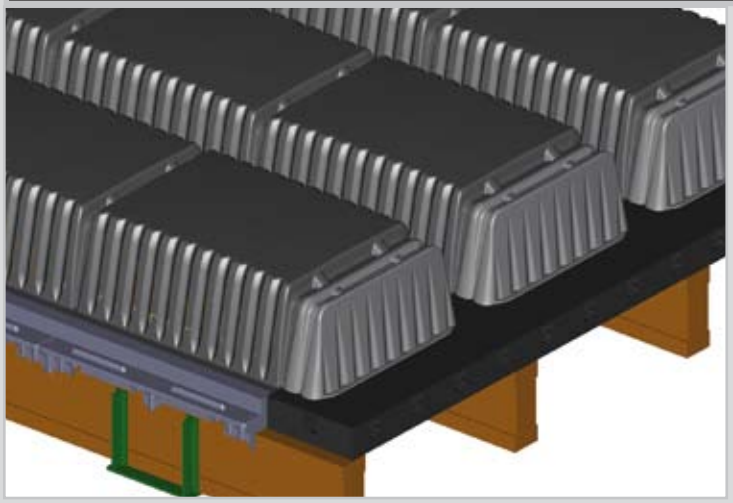


ХАРАКТЕРИСТИКИ	SKYRAIL	КИРПИЧ
БЕЗОПАСНОСТЬ	Система является полностью самонесущей	Необходимость в опорной арматуре и соответствующих системах безопасности
ЭКОНОМИЯ	После нескольких заливок система полностью окупается	Использованные материалы являются одноразовыми
ПОВТОРНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	**100 РАЗ**	**ВСЕГО 1 РАЗ**
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ	Отсутствие веса самого кирпича способствует повышению добавочной нагрузки	Вес кирпича снижает полезную грузоподъемность перекрытия
УКЛАДКА	Простая и быстрая укладка благодаря легкости системы	Большой вес и хрупкость материалов усложняет установку
СКЛАДИРОВАНИЕ	Может храниться на ограниченных пространствах в условиях повышенной влажности	Требует много места для складирования
СИСТЕМЫ	Облегчает укладку гидравлических и электрических систем	Установка систем не предусмотрена

SKYRAIL



Выравнивание при помощи SKYBLOCK и GEOPANEL® или деревянных балок



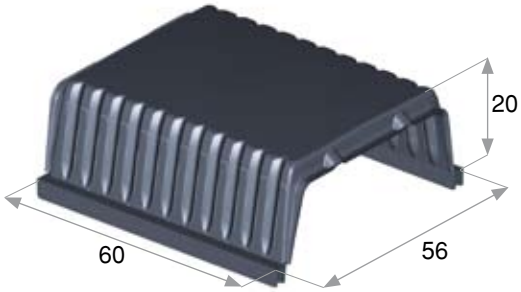
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКТУЮЩИХ **SKYRAIL**

1 SKYRAIL H16 . L 60 cm
МАТЕРИАЛ: ABS ВЕС: 2,50 КГ

2 SKYBLOCK H16 . L 37 cm
МАТЕРИАЛ: ABS ВЕС: 1,10 КГ

Компенсирующий элемент

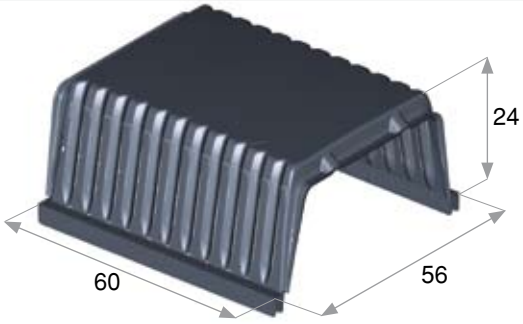
1 SKYRAIL H20 . L 60 cm
МАТЕРИАЛ: ABS ВЕС: 2,70 КГ



2 SKYBLOCK H20 . L 37 cm
МАТЕРИАЛ: ABS ВЕС: 1,30 КГ

Компенсирующий элемент

1 SKYRAIL H24 . L 60 cm
МАТЕРИАЛ: ABS ВЕС: 3,00 КГ

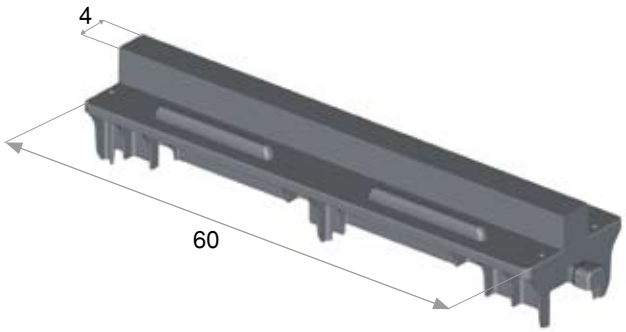


2 SKYBLOCK H24 . L 37 cm
МАТЕРИАЛ: ABS ВЕС: 1,50 КГ

Компенсирующий элемент

3 Т-ОБРАЗНАЯ БАЛКА . L 60 cm
МАТЕРИАЛ: ABS ВЕС: 1,70 КГ

Уложенная на балки H 20 упрощает и делает безопасной укладку Skyrail



4 БАЛКА H20
С прочным наконечником
МАТЕРИАЛ: дерево

ВИЛКА
МАТЕРИАЛ: Сталь

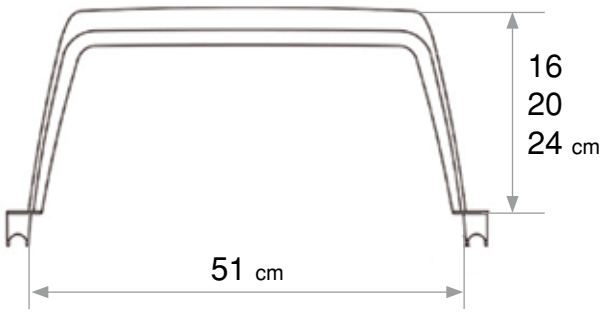
ПОДПОРКА
высокой прочности
МАТЕРИАЛ: Сталь

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ **SKYRAIL**

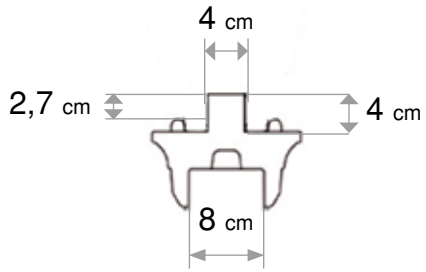
АРТИКУЛ	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ (cm)	ПРОЕМ (cm)	ВЫСОТА SKYRAIL (cm)	ВЫСОТА ПЕРЕКРЫТИЯ (cm)	ВЫСОТА ОБЩАЯ (cm)	РЕБРО (cm)	РАСХОД ЦЕМЕНТА НА РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ (m^3/m^2)	РАСХОД ЦЕМЕНТА (m^3/m^2)	ШАГ ОПОР (m)
SKYRAIL H16	60	51	16	4	20	9	0,033	0,073	3
	60	51	16	5	21	9	0,033	0,083	3
SKYRAIL H20	60	51	20	4	24	9	0,044	0,084	3
	60	51	20	5	25	9	0,044	0,094	3
SKYRAIL H24	60	51	24	4	28	9	0,054	0,094	3
	60	51	24	5	29	9	0,054	0,104	3

АРТИКУЛ	РАЗМЕР ПАЛЛЕТ cm	НА ПАЛЛЕТЕ ШТ.	КГ
SKYRAIL H16	120 X 112 X 230	208	540
SKYRAIL H20	120 X 112 X 232	204	570
SKYRAIL H24	120 X 112 X 235	200	620
SKYBLOCK H16	80 X 120 X 230	288	337
SKYBLOCK H20	80 X 120 X 233	284	389
SKYBLOCK H24	80 X 120 X 235	280	440
TRAVETTO A T	80 X 120 X 220	140	258

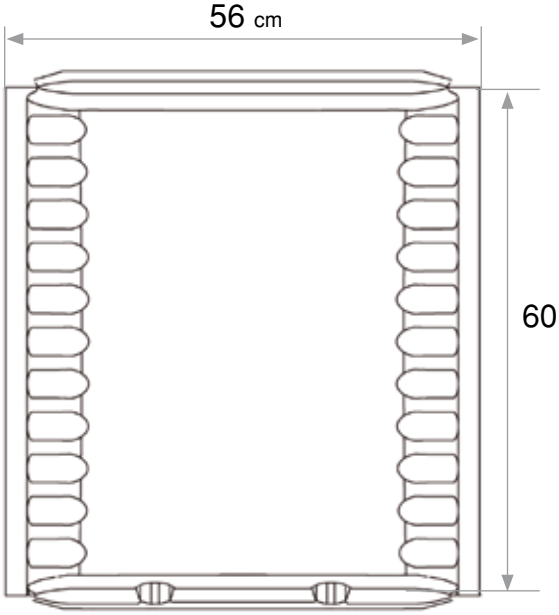
SKYRAIL В РАЗРЕЗЕ



БАЛКА



ЧЕРТЕЖ SKYRAIL



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ **SKYRAIL**

ВЕЛИЧИНА НАГРУЗКИ НА СИСТЕМУ SKYRAIL С Т-ОБРАЗНЫМИ БАЛКАМИ

АРТИКУЛ	НАГРУЗКА					
	Фургон 7,5 m			Автопоезд 13,6 m		
	Кол-во SKYRAIL	Кол-во балок	m^2	Кол-во SKYRAIL	Кол-во балок	m^2
SKYRAIL H 16 система с балками	1248	1248	**449**	2288	2288	**823**
SKYRAIL H 20 система с балками	1224	1224	**440**	2244	2244	**807**
SKYRAIL H 24 система с балками	1200	1200	**432**	2200	2200	**792**

КЛИЕНТСКАЯ ПОДДЕРЖКА: РАЗРАБОТКА И ВЫПОЛНЕНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ Высылайте проекты в формате DWG на: ufficiotecnico@geoplast.it

РУКОВОДСТВО ПО СБОРКЕ И **ТЕХНИЧЕСКИЕ** ТАБЛИЦЫ доступны на нашем сайте www.geoplast.it в разделе “Техническая документация”

www.librecora.com

REV. 05/03/08

GEOPLAST S.p.A.
35010 Grantorto PD - Italia - Via Martiri della Libertà, 6/8
tel +39 049 9490289 - fax +39 049 9494028
e-mail: geoplast@geoplast.it - www.geoplast.it