

# Полнокомплектные здания

*из оцинкованных профилей*



**Асерия**



**Zсерия**

# Путь к успеху



- 1996 – металлочерепица из импортного металла.

- 2007 – строительство зданий из металлоконструкций под «ключ»



# Возможности компании

- 7 заводов по производству стеновых, кровельных и фасадных систем, сэндвич панелей;
- завод металлоконструкций производительностью более 1000 тн/месяц;
- монтажное предприятие с филиалами во всех крупных городах ЮФО;
- завод по производству труб из ПВХ и ПНД;



# Основные требования современного строительства

- Быстро
- Качественно
- Дешево



Серийные полнокомплектные быстровозводимые  
здания из стальных тонкостенных конструкций

# Легкие стальные тонкостенные конструкции

- Технология на основе ЛСТК - альтернативная современная каркасная технология строительства малоэтажных зданий, бурно развивающаяся в странах Америки и Скандинавии, сочетает в себе все достоинства традиционной каркасной технологии строительства с применением древесины и преимущества легких стальных конструкций.

ЛСТК могут применяться:

- в качестве самостоятельных несущих конструкций в малоэтажных зданиях;
- как часть конструкций, в комбинации с традиционными технологиями строительства из классических металлических или железобетонных конструкций.



# Основные достоинства домов и зданий с применением ЛСТК



- Малый вес конструкций.
- Быстрое и высокоточное строительство.
- Всесезонность монтажа.
- Чистая стройплощадка.
- Долговечность. Надежность.
- Экологичность.
- Эффективное энергосбережение и низкие эксплуатационные расходы.



## Область применения:

Строительство жилья (коттеджи, малоэтажные постройки).

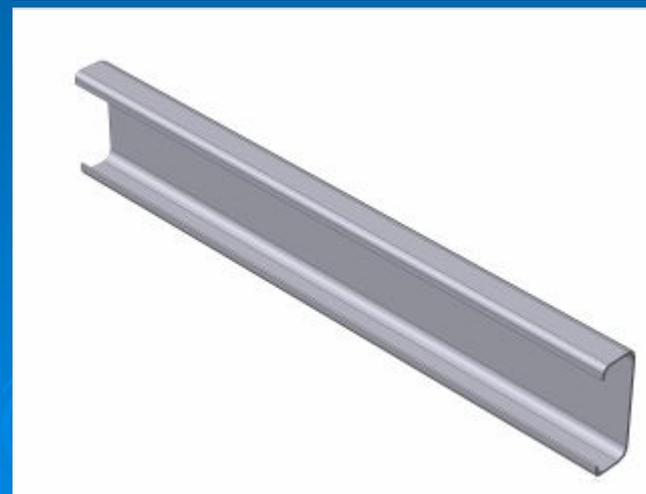
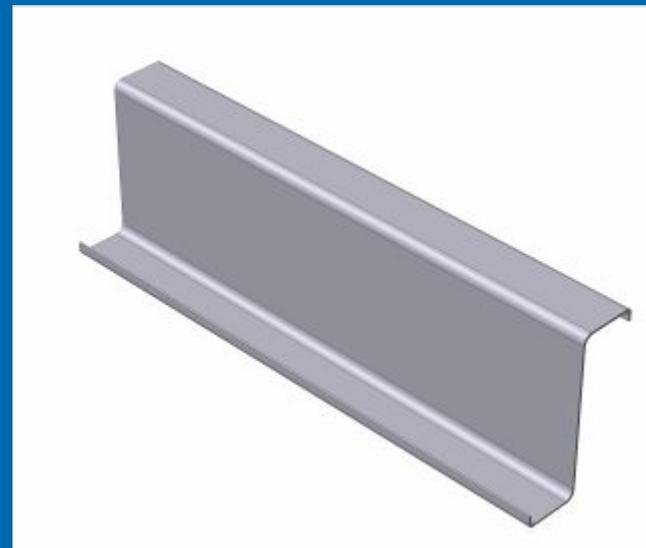
Строительство коммерческой недвижимости (торговые комплексы, административные здания, производственные помещения, гостиницы).

# Основа каркаса – оцинкованные профиля

Профиля холодногнутые выполнены  
из оцинкованной стали 2-4 мм

## Основные достоинства:

- Незначительный объем и вес при транспортировке и монтаже
- Возможность прокладки кабелей по прогонам и колоннам
- Простота установки
- Экономичность
- Функциональность и долговечность



# Новое предложение «Металл Профиль»



Быстровозводимые серийные  
полнокомплектные здания,  
которые имеют низкую  
себестоимость и короткий срок  
строительства



## ТИПОВЫЕ СЕРИИ

**Асерия**

двухэтажные жилые полнокомплектные здания на основе металлокаркаса. Экономичные и долговечные

**ZΣсерия**

здания пролетом до 18 м складского, производственного назначения, сельскохозяйственные комплексы, жилые (бытовые) постройки барачного типа

# Серийное здание преимущества



## 1. Минимальные сроки поставки

- чертежи серий заранее разработаны
- основные детали на складе, либо изготовление в сжатые сроки.

## 2. Низкая стоимость

- сечения каркаса тщательно просчитаны и максимально оптимизированы
- нет необходимости в разработке чертежей (до 10% от стоимости здания)
- серийное производство снижает себестоимость

## 3. Удобство монтажа

- все соединения деталей – болтовые
- работа с однотипными конструкциями

## 4. Комплексное предложение

- заказчик освобождает себя от необходимости комплектации объекта, отнимающей время, силы и деньги
- гарантия качества. Все конструкции здания: металлокаркас, кровля, стеновое ограждения производятся предприятиями группой компаний «Металл Профиль»
- монтажное предприятие «Спецконструкция» поможет качественно, гарантированно и скоро возвести здание «под ключ».

# Серийное здание недостатки



1. Ограниченное предложение вариантов зданий
  - архитектурные решения достигаются только комбинацией типов и цветов ограждающих конструкций
  - типовые габаритные размеры охватывают 70-80% зданий данного сегмента
2. География применения – I-IV снеговые районы

# Асерия

размеры в плане 9x13  
высота - 6,9 м,  
высота этажа – 2,5 м  
полезная площадь – 114 кв. м  
общий вес здания – 4 000 кг.

Изделие запатентовано  
Проект разработан в  
ЦНИИПСК им. Мельникова



**Базовый вариант двухэтажного  
коттеджа «А-серия»**

# Асерия

## Предназначение:

Котеджные поселки  
Места отдыха  
Второстепенное жилье

## Сооружение:

Конструкция из оцинкованных стальных профилей, скрепленных болтами. Крыша от конька до пола покрыта стальными кровельными панелями с изоляцией

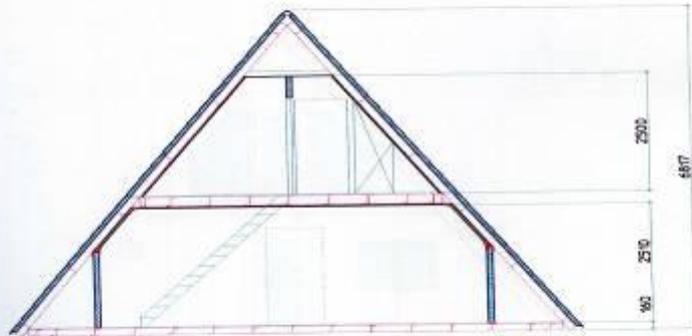


**Бюджетный проект жилого домика, выполненного из  
легких металлоконструкций**

# Асерия

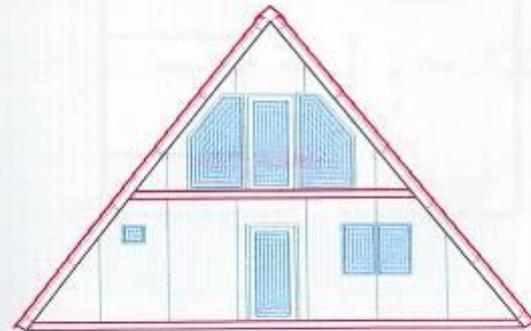
Стр. 2

ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ

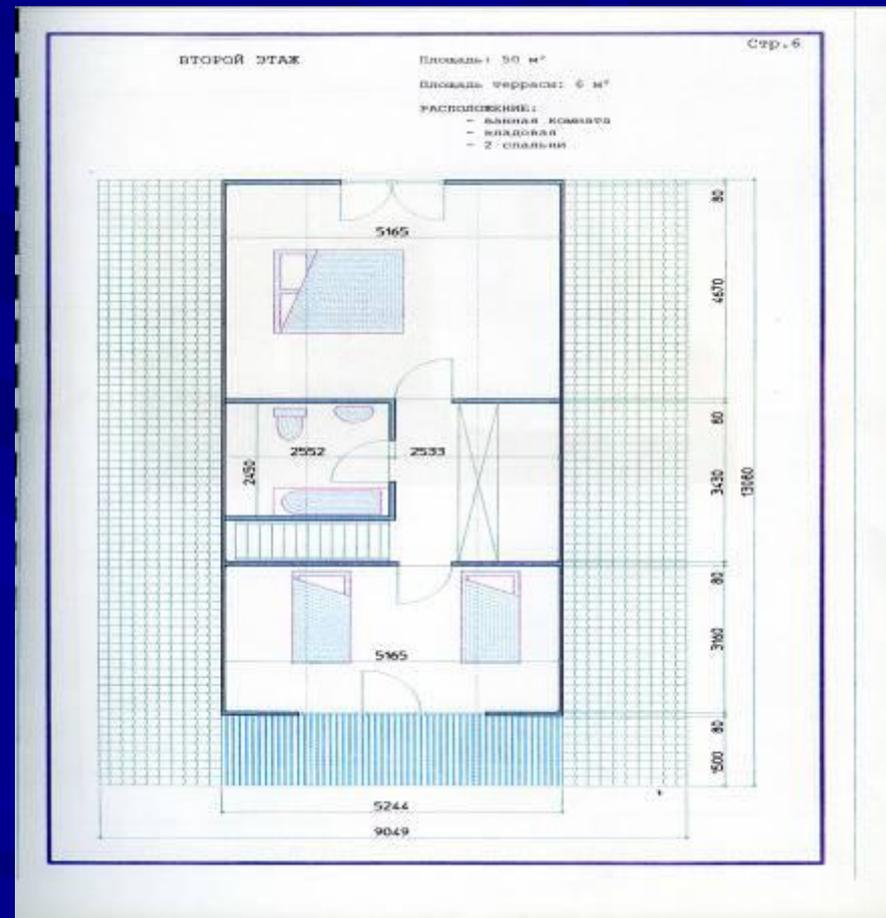
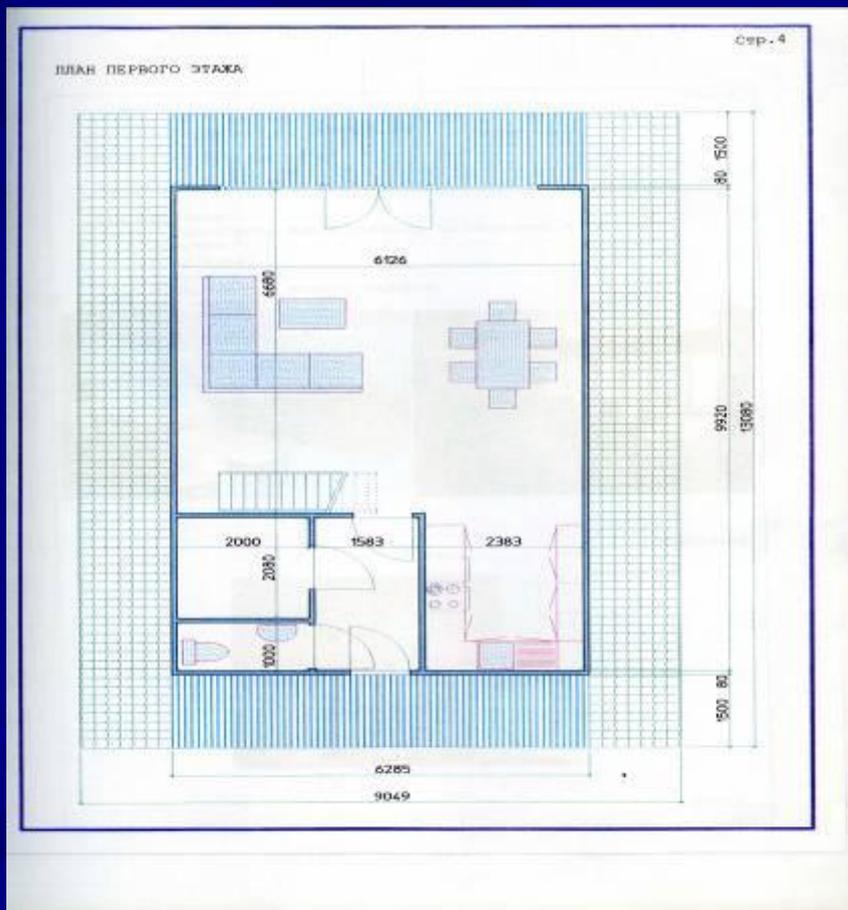


Стр. 3

ЗАДНИЙ ФАСАД

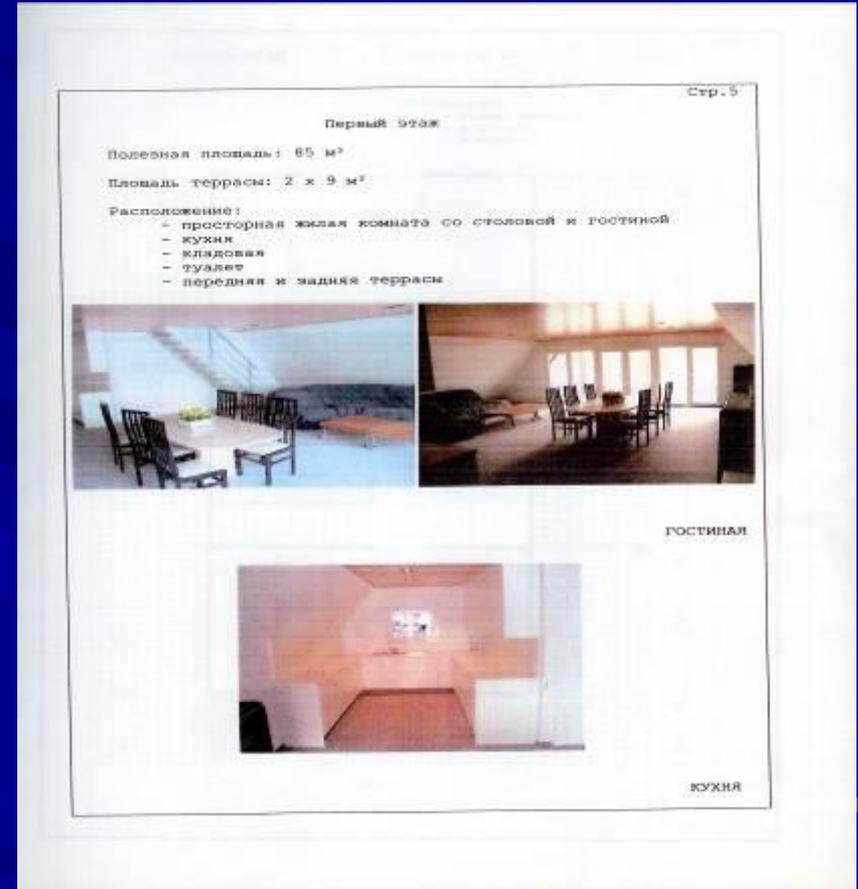


# Асерия



# Асерия

- Не требует никаких дополнительных фундаментов, достаточно одной плиты для пола
- Индивидуальность каждого проекта
- Простота проектирования пространства
- Низкие эксплуатационные затраты
- Низкая себестоимость
- Быстрый и легкий монтаж
- Возможность самостоятельного строительства (сборки)

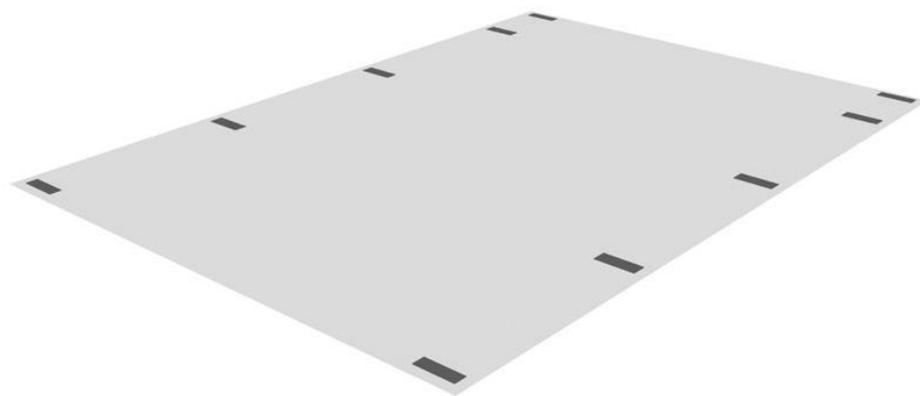


## ПРЕИМУЩЕСТВА

# Асерия

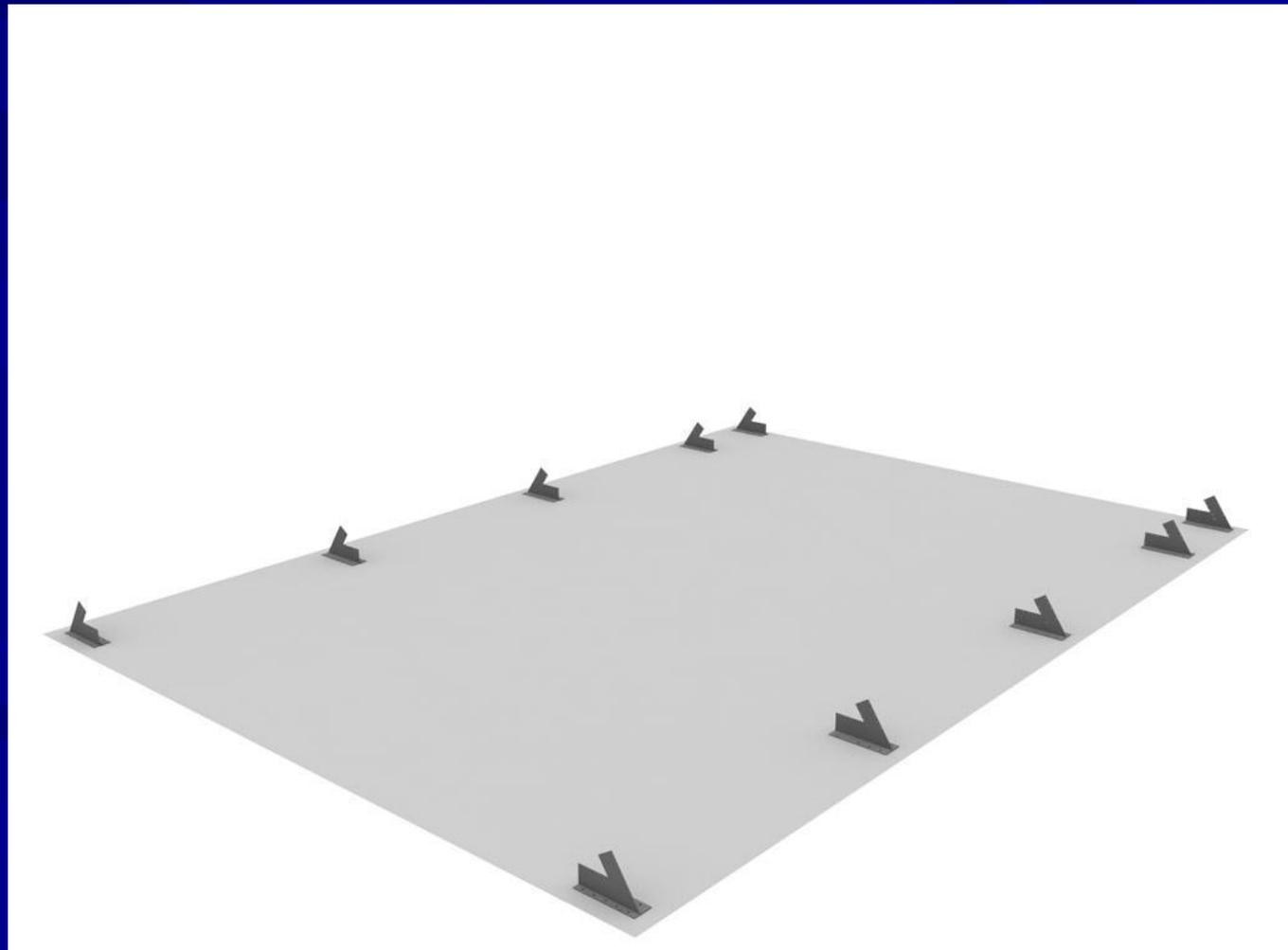
## Порядок сборки каркаса

Подготовка  
фундамента  
и основания



## Порядок сборки каркаса

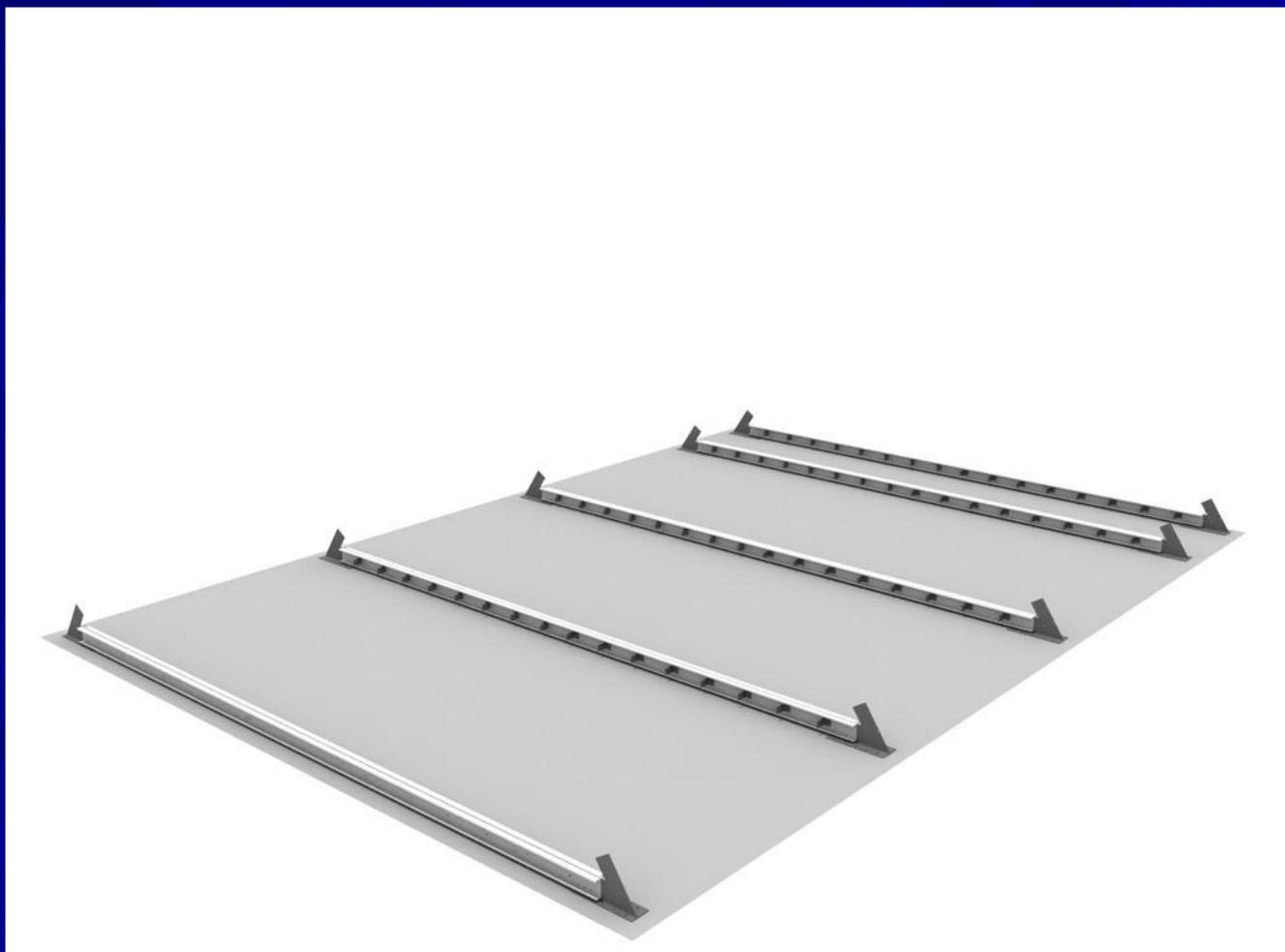
Установка  
опорных  
элементов и  
закрепление  
с помощью  
анкеров



# Асерия

## Порядок сборки каркаса

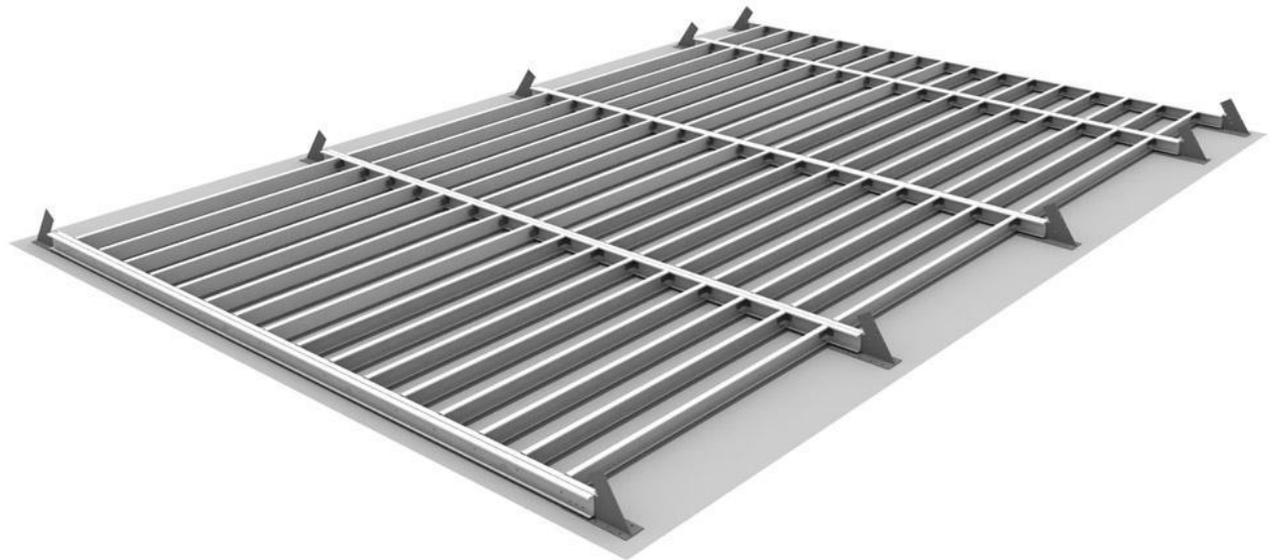
Установка  
поперечных  
С-профилей



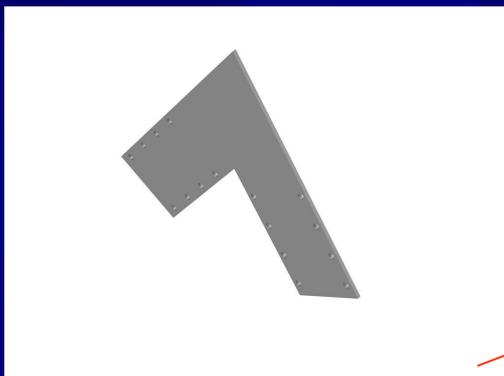
# Асерия

## Порядок сборки каркаса

Установка  
продольных  
С-профилей



## Порядок сборки каркаса



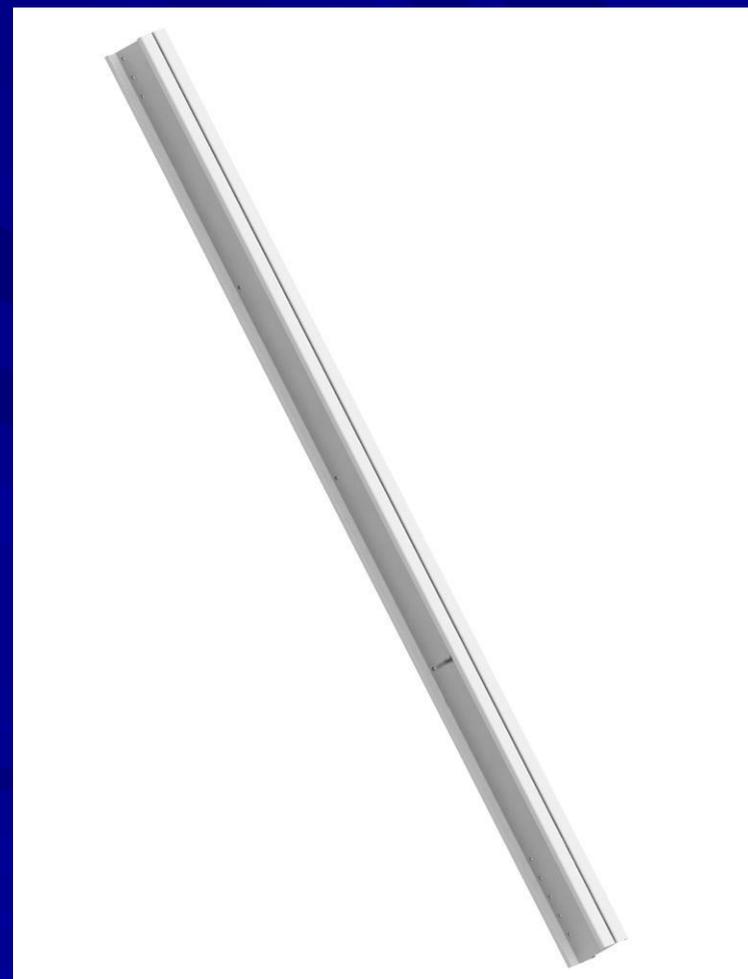
Основные  
элементы  
несущего  
каркаса

Коньковый  
элемент



Стропило

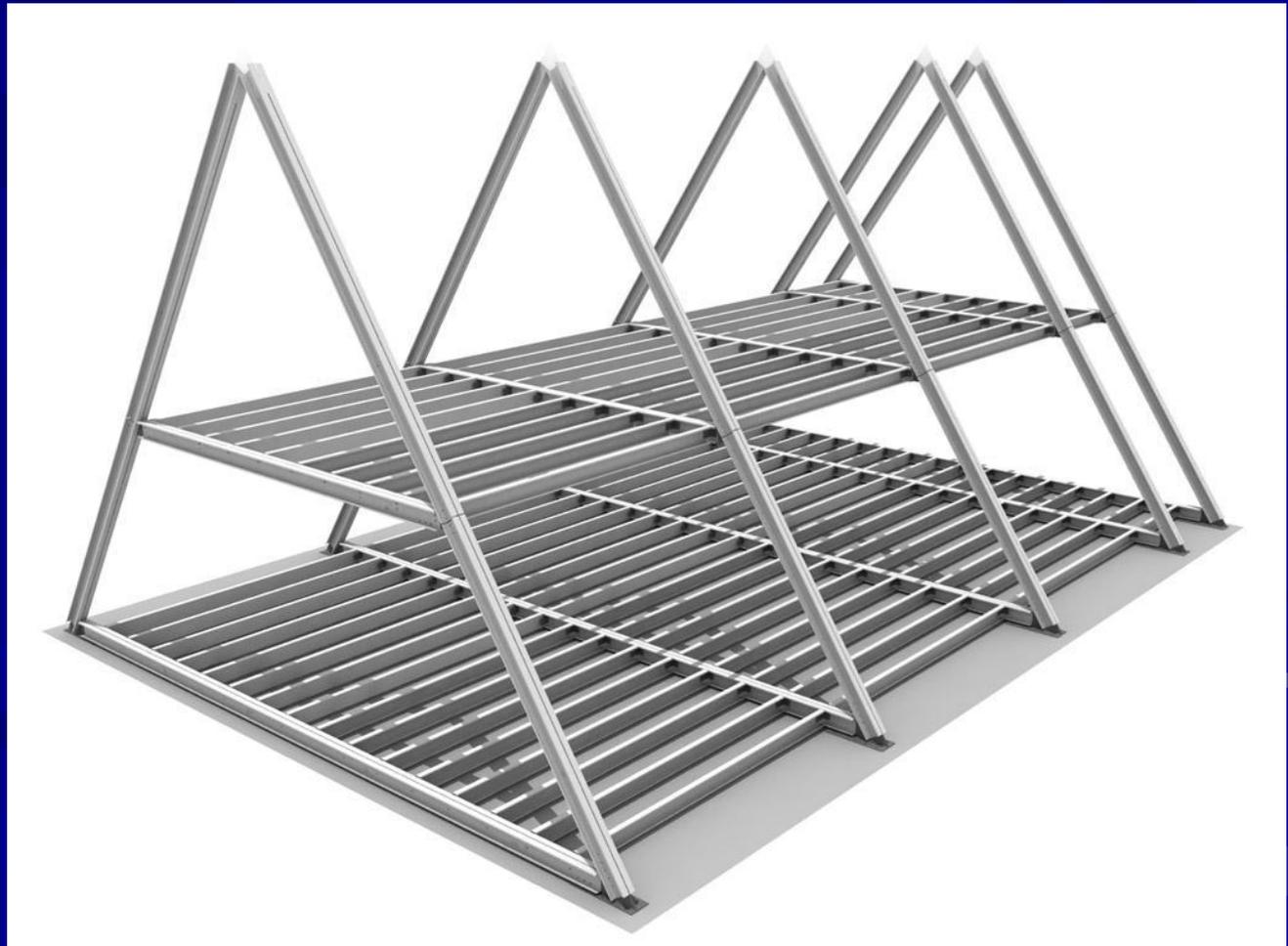
Опорный  
элемент



# Асерия

## Порядок сборки каркаса

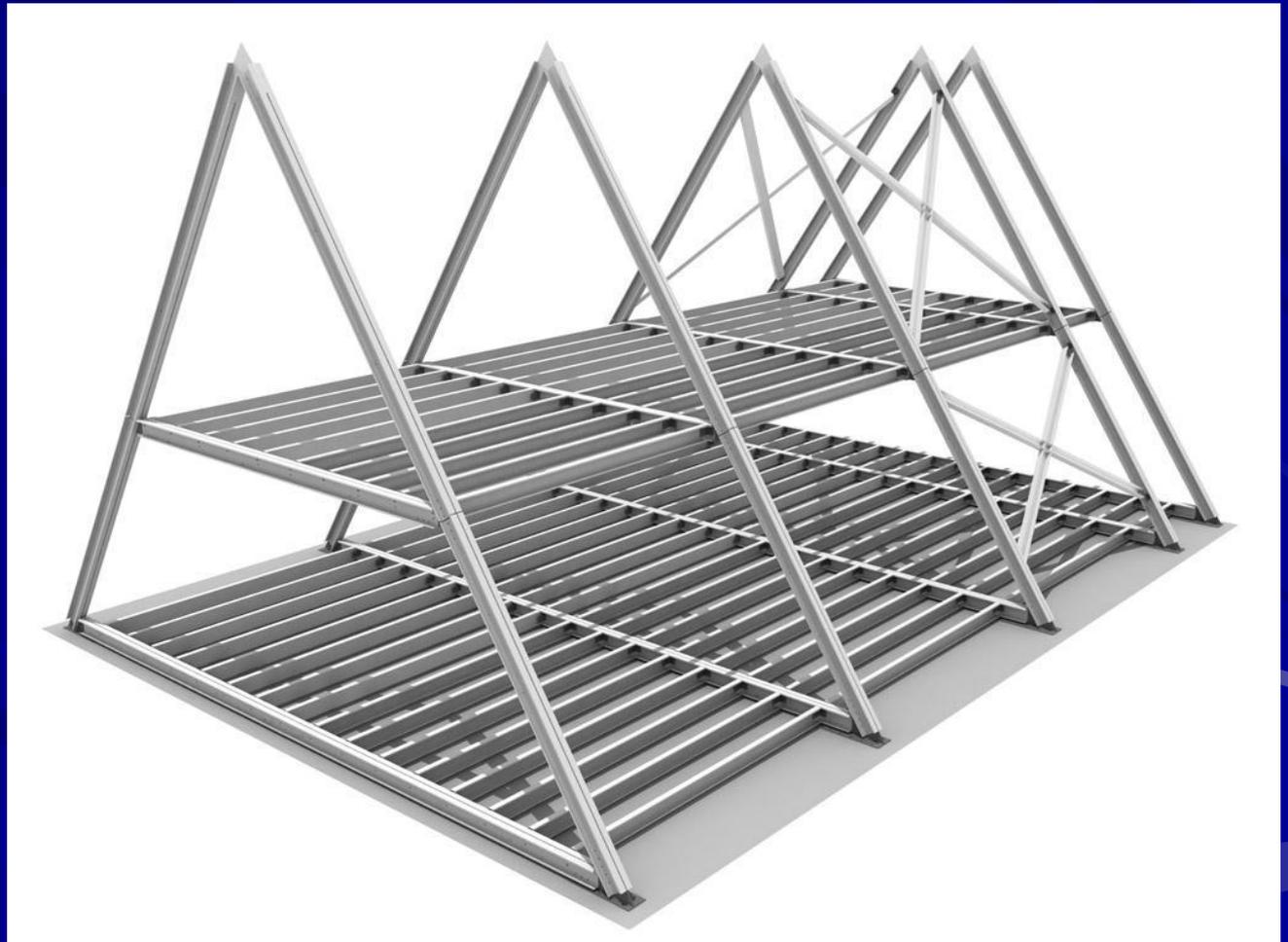
Установка  
стропил,  
продольных  
и  
поперечных  
связей



# Асерия

## Порядок сборки каркаса

Установка  
стропил,  
продольных  
и  
поперечных  
связей



# А серия



В комплект поставки не входят:

1. Оконный витражи и двери,
2. Внутренняя отделка
3. фундаменты

# А серия

## Прайс



Производство и центральный офис:  
Ростов-на-Дону, ул. Древлотора, 154/1, т/факс (863) 230-55-30  
Краснодар, ул. Гаражная, 91, т/факс (861) 253-53-70  
Офисы:  
Ставрополь, ул. Древлоторцев, 38, т/факс (8652) 37-351-05  
E-mail: metal\_profil@yandex.ru

Утверждаю  
Директор  
ООО "Металл Профиль Ростов"  
М.А. Шаталов  
1 апреля 2007 г.

### ТИПОВЫЕ ЗДАНИЯ "А" СЕРИЯ

Розничный прайс лист № \_\_\_\_\_

№п.	Наименование	Ед.из	Кол-во	Цена за ед.	Всего
1	Каркас "А серия"	комп	1,0	243 000,00р.	243 000р.
<b>Обязательный дополнительный комплект:</b>					
№п.п	Наименование	Ед.изм	Кол-во		
1	Сэндвич профиль МП СП – 150*595 (ПЗ-01-9003-0,8)	кв.м	261,3		
2	Алюминиевая клейкая лента (50м п)	уп	4,0		
3	Терморазделяющая полоса (46мм*30м)	уп	10,0		
4	Уплотнитель колонна-сэндвич х 620	шт	294,0		
5	Саморез 4,2x16 (цинк) с прессшайбой	шт	967,0		
6	Саморез 5,5x32 (цинк) со сверлом 14мм	шт	971,0		
7	Теплоизоляция	куб.м	39,2		
8	Металлочерепица МП Супермонтерей	кв.м	226,6		
9	Сайдинг МП СК – 14x226	кв.м	46,0		
10	Крепёжный профиль шпильный 50x20x3000 (оц-01-БЦ-1,2)	шт.	20,0		
11	Крепёжный профиль Z – образный 29x20x3000 (оц-01-БЦ-1,2)	шт.	14,0		
12	Элемент жёсткости МП ЭЖ –150x96x3000 (оц-01-БЦ-2)	шт.	37,0		
13	Саморез 28 мм (цинк)	шт.	600,0		
14	Саморез 28 мм (цветной)	шт.	2000,0		
15	Элемент обрамления МП ЭО –150x25x3000 (оц-01-БЦ-2)	шт.	19,0		
16	Фасонное изделие ПЗ	кв.м	67,0		
17	Фасонное изделие (ОЦ-01-БЦ-0,5)	кв.м	151,3		
18	Упаковка N108 для кассетного профиля (пленка, стяжка)	кв.м	261,3		
19	Упаковка N101 для и/л простая (планка, уголки, стяжка)	м	8,0		
20	Уплотнитель сэндвич црколь 25м	уп	1,0		
21	Уплотнитель горизонтальный 6м	шт	134,0		



\*Цена в рублях (включая НДС)

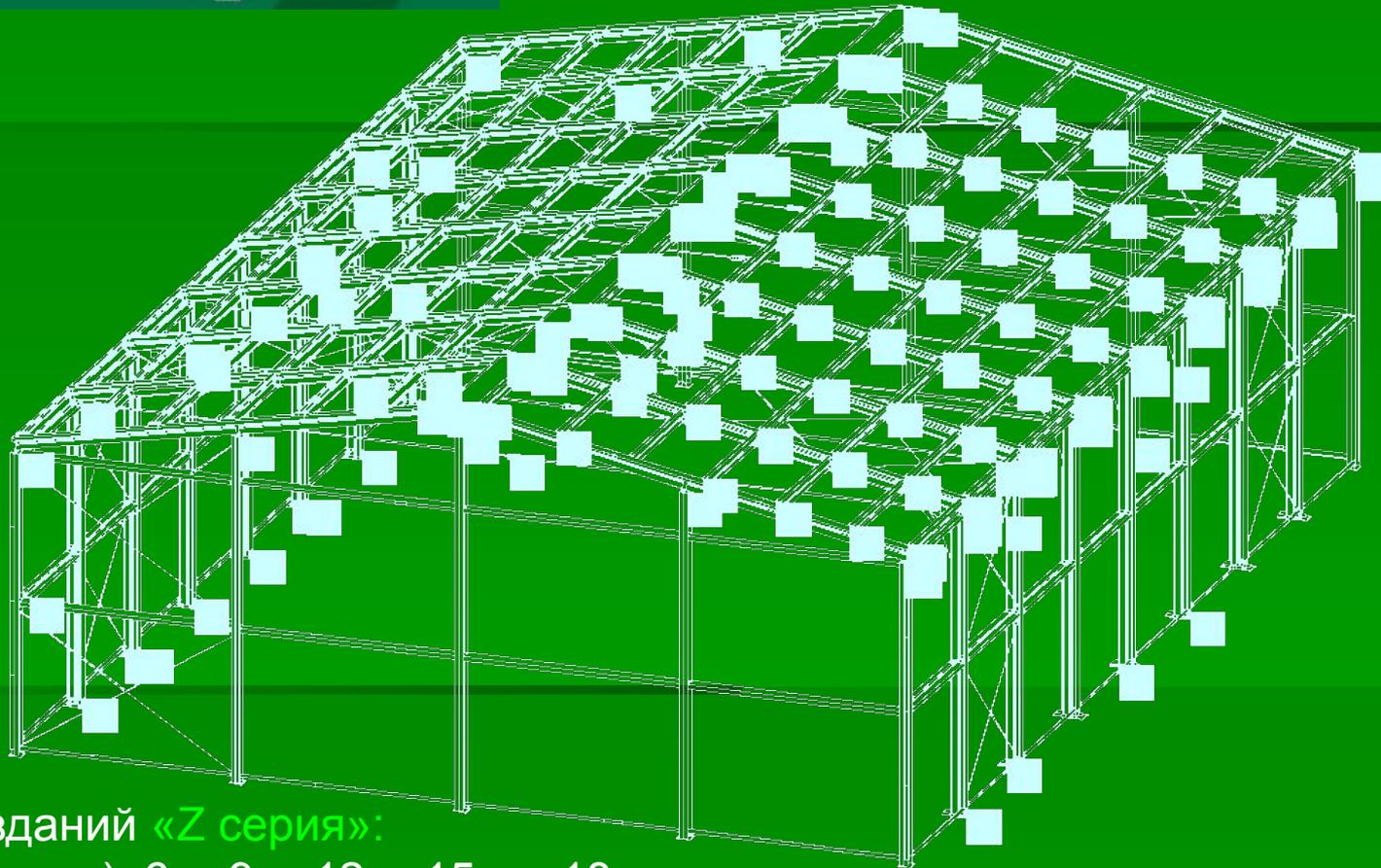
Срок поставки оговаривается при принятии заказа. Заказ на каркас принимается только при условии заказа ограждающих конструкций. В комплект поставки каркаса входят (профили, соединительные элементы и ветизол).

Поставка каркаса отдельно невозможна. Стоимость комплектующих определяется исходя из действующих прайсов и типа материалов.

Цена указана без учёта доставки из г.Ставрополь (определяется индивидуально для каждого заказа)

Z серия

МЕТАЛЛ  
ПРОФИЛЬ  
ГРУППА КОМПАНИЙ



Варианты зданий «Z серия»:

ширина (пролет): 6м, 9м, 12м, 15м и 18 м

высота: 3,0м, 3,6м, 4,2м, 4,8м, 5,4м и 6,0м

длина – любая с шагом 3м

ограждающие конструкции: сэндвич-панели (100мм и 150мм), профнастил

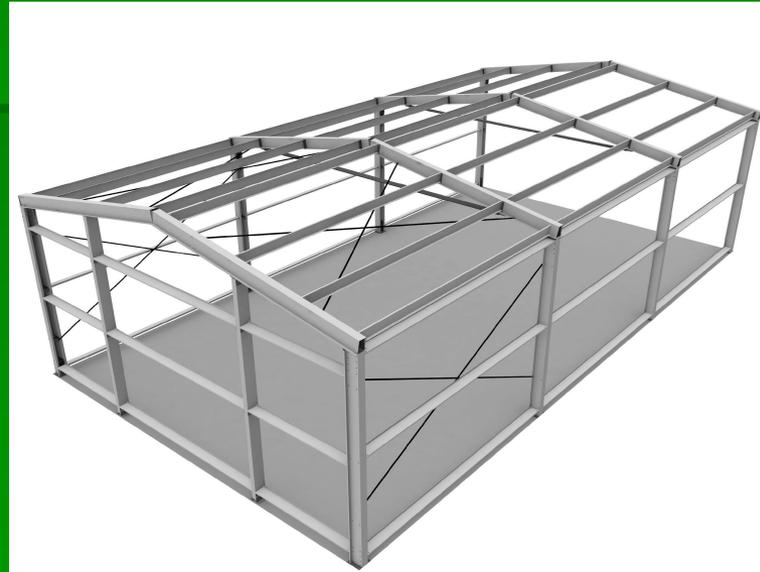
(холодное)

ZZ серия

Стандартная комплектация  
серии:

- Одни ворота
- Одна дверь

Изделие запатентовано  
Проект разработан в  
ЦНИИПСК им. Мельникова

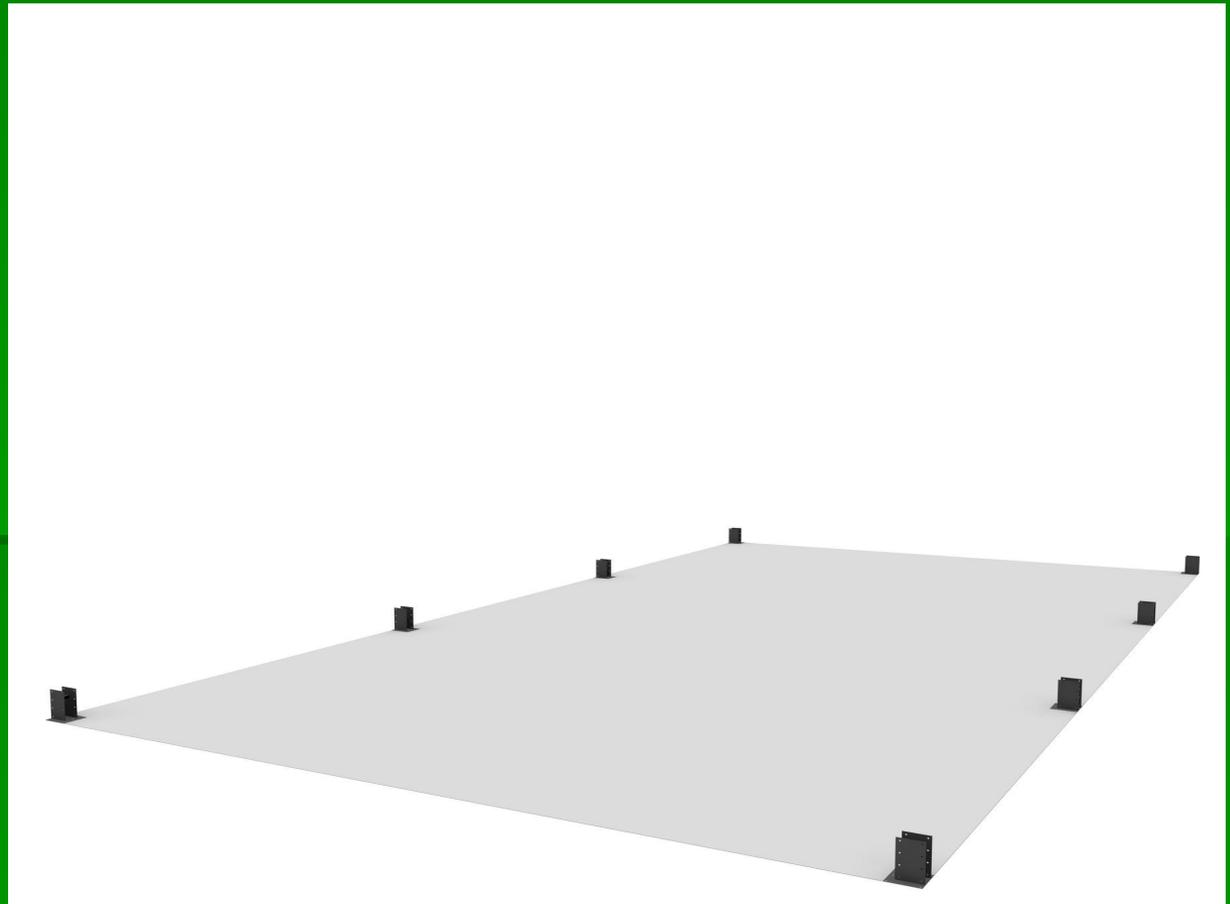


**ΣΣ** серия

**МЕТАЛЛ**<sup>®</sup>  
**ПРОФИЛЬ**  
ГРУППА КОМПАНИЙ

## Порядок сборки каркаса

Подготовка  
фундамента  
и основания

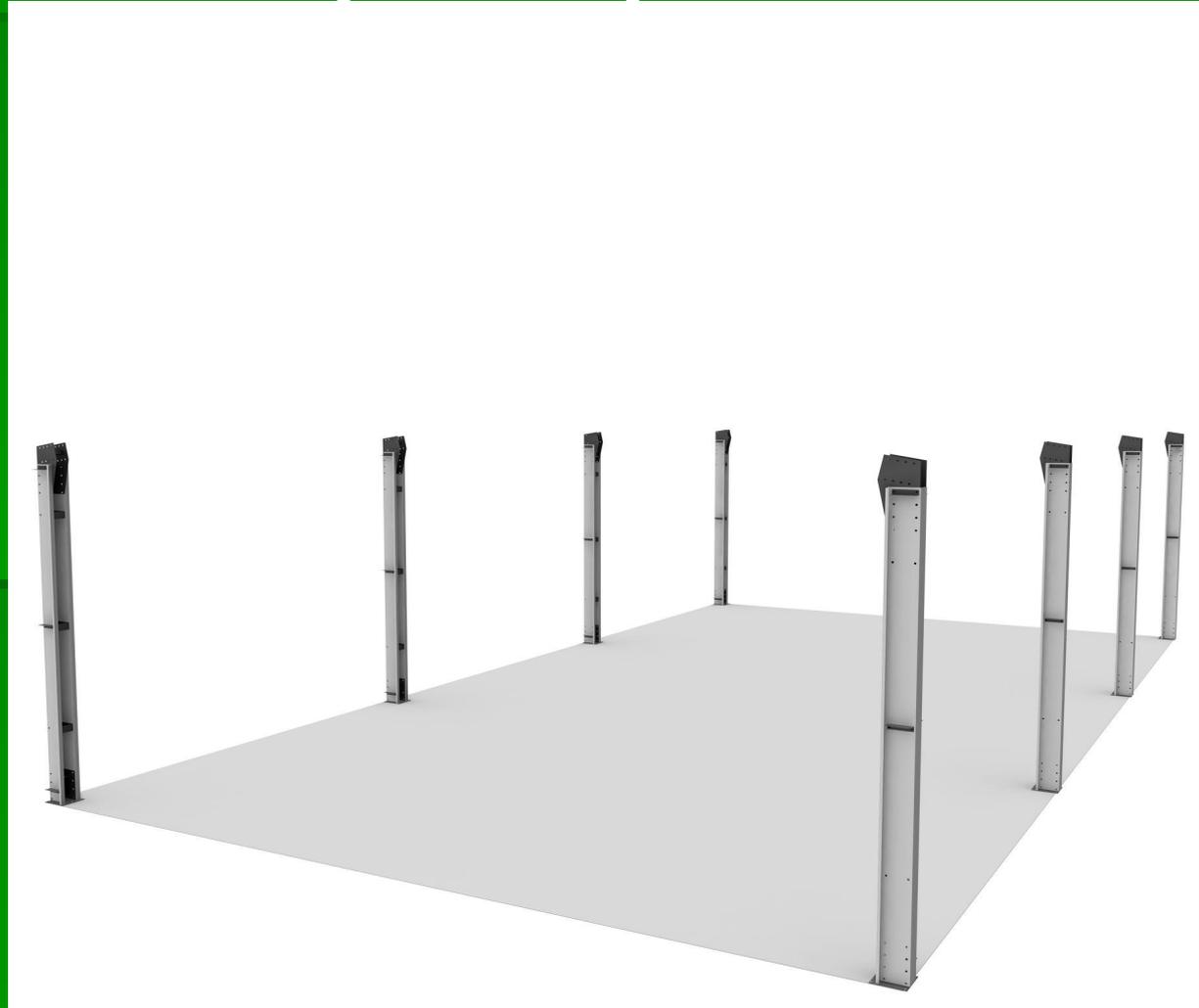


**ZZ** серия

**МЕТАЛЛ**<sup>®</sup>  
**ПРОФИЛЬ**  
ГРУППА КОМПАНИЙ

## Порядок сборки каркаса

Сборка и  
установка  
КОЛОН

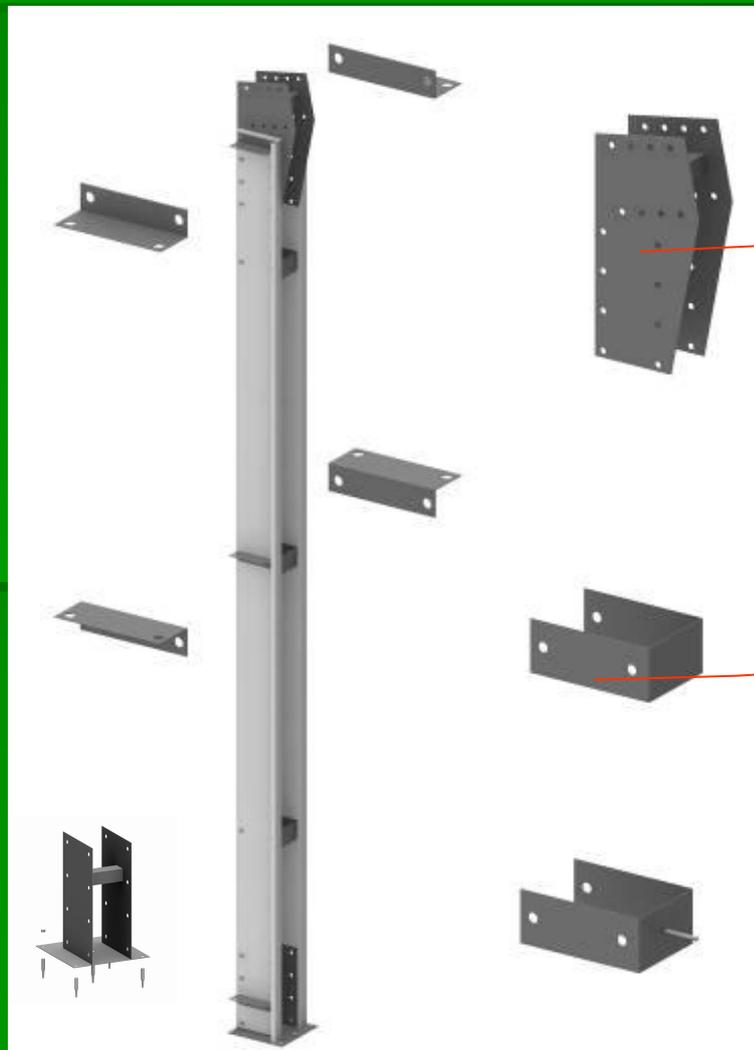


## Порядок сборки каркаса

УГОЛОК

Z - прогон

ОПОРНЫЙ  
ЭЛЕМЕНТ



КАРНИЗНЫЙ  
ЭЛЕМЕНТ

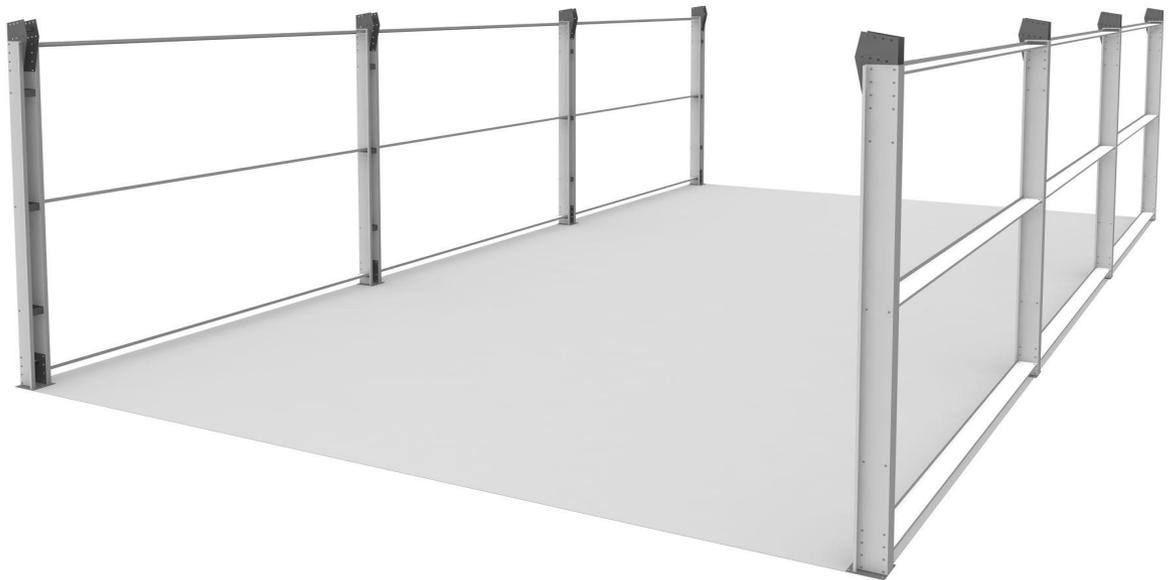
ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ  
ЭЛЕМЕНТ

**ΣΣ** серия

**МЕТАЛЛ**<sup>®</sup>  
**ПРОФИЛЬ**  
ГРУППА КОМПАНИЙ

## Порядок сборки каркаса

Установка  
ригелей



**ΣΣ** серия

# Порядок сборки каркаса

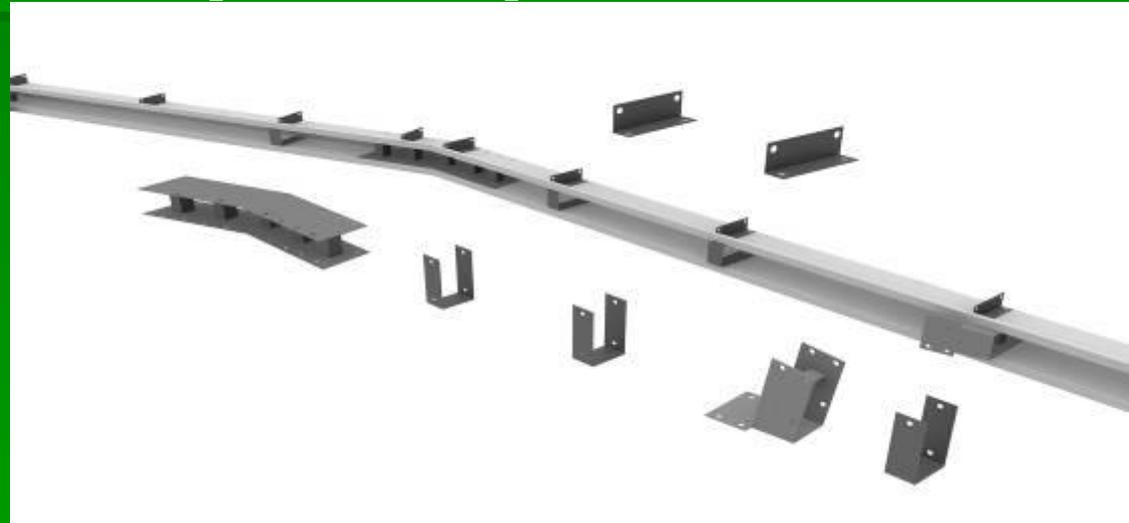
УГОЛОК

КОНЬКОВЫЙ  
ЭЛЕМЕНТ

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ  
ЭЛЕМЕНТ

ТЯЖЕВЫЙ  
ЭЛЕМЕНТ

ТЯЖ

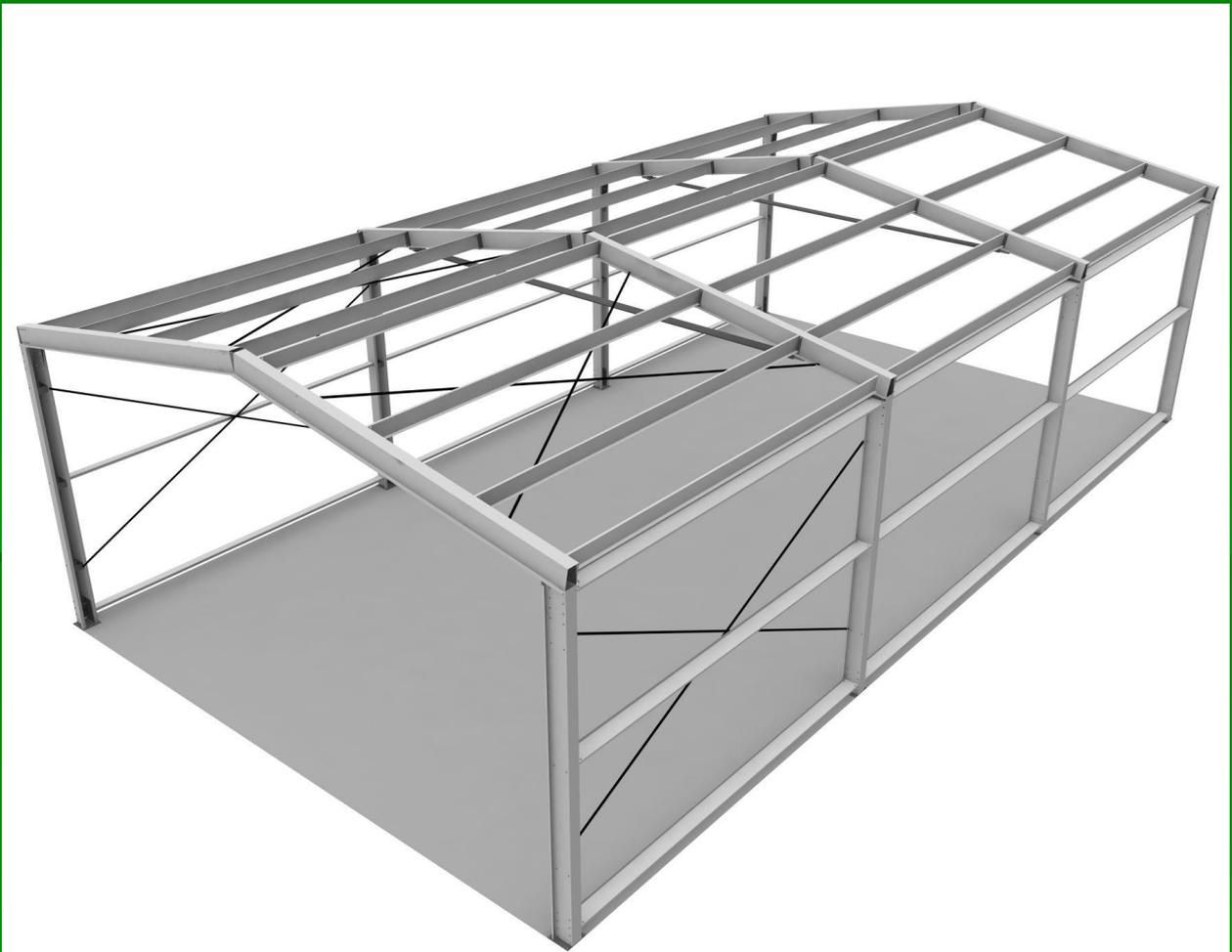


**ZZ** серия

**МЕТАЛЛ**<sup>®</sup>  
**ПРОФИЛЬ**  
ГРУППА КОМПАНИЙ

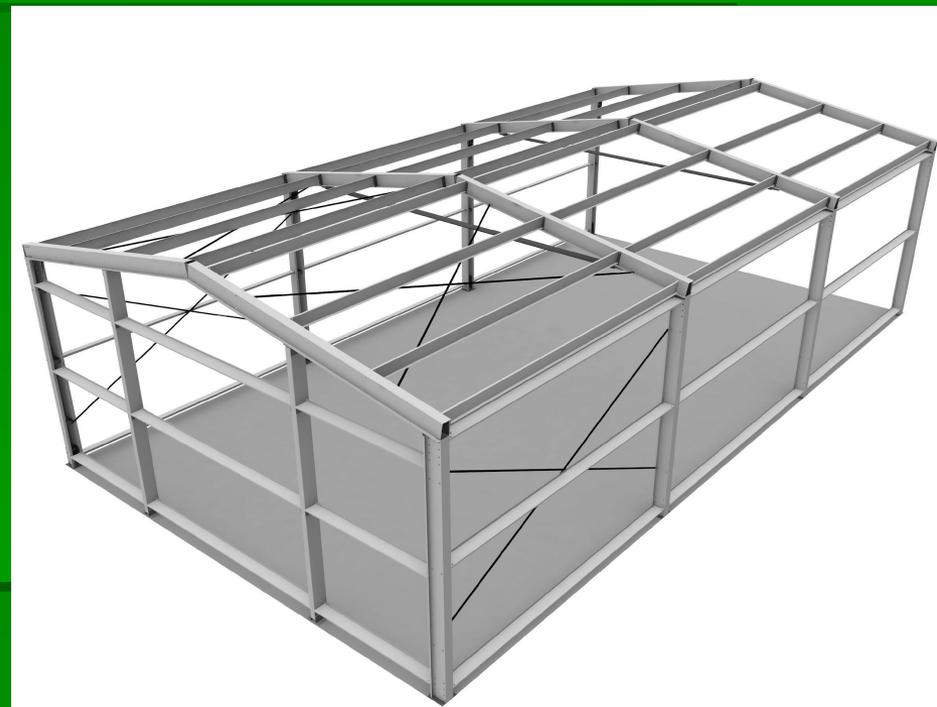
## Порядок сборки каркаса

Установка  
ферм и  
связей





# Порядок сборки каркаса



Проемы под ворота и двери  
Окончательная сборка



## Достоинства:

- ✓ Эстетичный вид конструкции
- ✓ Оптимальный свободный объем
- ✓ Многофункциональность конструкций
- ✓ Высокие темпы строительства на всех этапах
- ✓ Легкий
- ✓ Простота, точность и скорость сборки, высокое качество работ
- ✓ Экологическая чистота материалов и строительного процесса
- ✓ Долговечность и прочность конструкций
- ✓ Эффективность инвестиций в строительные проекты

## Для работы менеджера

Ширина, м	Высота, м	Длина, м																		
		6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60
6	3			121 500	151 875	182 250	212 625	243 000	273 375	303 750	334 125	364 500	394 875	425 250	455 625	486 000	516 375	546 750	577 125	607 500
	3,6	67 500	101 250	135 000	165 750	202 500	236 250	270 000	303 750	337 500	371 250	405 000	438 750	472 500	506 250	540 000	573 750	607 500	641 250	675 000
	4,2			144 000	180 000	216 000	252 000	288 000	324 000	360 000	396 000	432 000	468 000	504 000	540 000	576 000	612 000	648 000	684 000	720 000
	4,8			153 000	191 250	229 500	267 750	306 000	344 250	382 500	420 750	459 000	497 250	535 500	573 750	612 000	650 250	688 500	726 750	765 000
	5,4			162 000	202 500	243 000	283 500	324 000	364 500	405 000	445 500	486 000	526 500	567 000	607 500	648 000	688 500	729 000	769 500	810 000
9	3			171 000	213 750	256 500	299 250	342 000	384 750	427 500	470 250	513 000	555 750	598 500	641 250	684 000	726 750	769 500	812 250	855 000
	3,6			182 250	227 613	273 375	318 938	364 500	410 063	455 625	501 188	546 750	592 313	637 875	683 438	729 000	774 563	820 125	865 688	911 250
	4,2			202 500	253 125	303 750	354 375	405 000	455 625	506 250	556 875	607 500	658 125	708 750	759 375	810 000	860 625	911 250	961 875	1 012 500
	4,8			216 000	270 000	324 000	378 000	432 000	486 000	540 000	594 000	648 000	702 000	756 000	810 000	864 000	918 000	972 000	1 026 000	1 080 000
	5,4			225 000	285 875	344 250	401 625	459 000	516 375	573 750	631 125	688 500	745 875	803 250	860 625	918 000	975 375	1 032 750	1 090 125	1 147 500
12	3			243 000	303 750	364 500	425 250	486 000	546 750	607 500	668 250	729 000	789 750	850 500	911 250	972 000	1 032 750	1 093 500	1 154 250	1 215 000
	3,6			270 000	337 500	405 000	472 500	540 000	607 500	675 000	742 500	810 000	877 500	945 000	1 012 500	1 080 000	1 147 500	1 215 000	1 282 500	1 350 000
	4,2			285 000	360 000	432 000	504 000	576 000	648 000	720 000	792 000	864 000	936 000	1 008 000	1 080 000	1 152 000	1 224 000	1 296 000	1 368 000	1 440 000
	4,8			305 000	382 500	459 000	535 500	612 000	688 500	765 000	841 500	918 000	994 500	1 071 000	1 147 500	1 224 000	1 300 500	1 377 000	1 453 500	1 530 000
	5,4			324 000	405 000	486 000	567 000	648 000	729 000	810 000	891 000	972 000	1 053 000	1 134 000	1 215 000	1 296 000	1 377 000	1 458 000	1 539 000	1 620 000
15	3			342 000	427 500	513 000	598 500	684 000	769 500	855 000	940 500	1 026 000	1 111 500	1 197 000	1 282 500	1 368 000	1 453 500	1 539 000	1 624 500	1 710 000
	3,6			303 750	375 688	455 625	531 563	607 500	683 438	759 375	835 313	911 250	987 188	1 063 125	1 139 063	1 215 000	1 290 938	1 366 875	1 442 813	1 518 750
	4,2			337 500	421 875	506 250	590 625	675 000	759 375	843 750	928 125	1 012 500	1 096 875	1 181 250	1 265 625	1 350 000	1 434 375	1 518 750	1 603 125	1 687 500
	4,8			360 000	450 000	540 000	630 000	720 000	810 000	900 000	990 000	1 080 000	1 170 000	1 260 000	1 350 000	1 440 000	1 530 000	1 620 000	1 710 000	1 800 000
	5,4			382 500	478 125	573 750	669 375	765 000	860 625	956 250	1 051 875	1 147 500	1 243 125	1 338 750	1 434 375	1 530 000	1 625 625	1 721 250	1 816 875	1 912 500
18	3			405 000	505 250	605 500	705 750	806 000	906 250	1 006 500	1 106 750	1 207 000	1 307 250	1 407 500	1 507 750	1 608 000	1 708 250	1 808 500	1 908 750	2 009 000
	3,6	182 250	273 375	364 500	455 625	546 750	637 875	729 000	820 125	911 250	1 002 375	1 093 500	1 184 625	1 275 750	1 366 875	1 458 000	1 549 125	1 640 250	1 731 375	1 822 500
	4,2			432 000	540 000	648 000	756 000	864 000	972 000	1 080 000	1 188 000	1 296 000	1 404 000	1 512 000	1 620 000	1 728 000	1 836 000	1 944 000	2 052 000	2 160 000
	4,8			459 000	573 750	688 500	803 250	918 000	1 032 750	1 147 500	1 262 250	1 377 000	1 491 750	1 606 500	1 721 250	1 836 000	1 950 750	2 065 500	2 180 250	2 295 000
	5,4			486 000	607 500	729 000	850 500	972 000	1 093 500	1 215 000	1 336 500	1 458 000	1 579 500	1 701 000	1 822 500	1 944 000	2 065 500	2 187 000	2 308 500	2 430 000
6			513 000	641 250	769 500	897 750	1 026 000	1 154 250	1 282 500	1 410 750	1 539 000	1 667 250	1 795 500	1 923 750	2 052 000	2 180 250	2 308 500	2 436 750	2 565 000	

Таблица расчета стоимости каркаса

- Прайсы:
- На каркас
  - На дополнительные проемы
  - На сэндвич – панель и комплектующие



# Порядок продажи

1. Расчет и выставление счета клиенту
2. После оплаты или предоплаты, заполняется заявка на поставку и передается в снабжение

Приложение №3  
к Договору поставки №022  
от «\_» \_\_\_\_\_ 2007г.

## БЛАНК ЗАКАЗ НА ПОСТАВКУ «Z» СЕРИИ

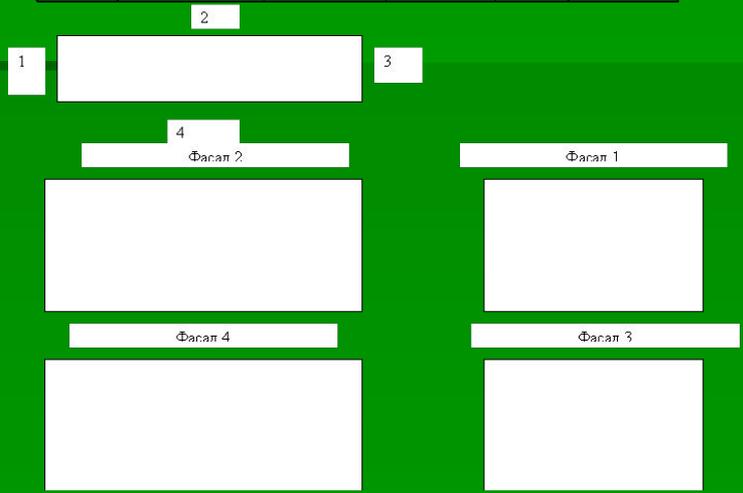
№ счета \_\_\_\_\_  
№ заказа \_\_\_\_\_

- Габаритные размеры здания

Ширина, м	Высота до низа карниза, м	Длина, м

- Дополнительные проемы

№ п	Наименование	Размеры (h высота * b ширина), м	Количество, шт	№ фасада	Примечание



**ZZ серия**

**МЕТАЛЛ  
ПРОФИЛЬ**<sup>®</sup>  
ГРУППА КОМПАНИЙ

Компания проводит комплексные работы по расчету и стоимости каркаса с комплектующими, изготовлению элементов конструкций и осуществлению монтажных работ, что обеспечит нашим клиентам значительное сокращение временного периода от подачи заявки до ввода строительного объекта в эксплуатацию.



**A серия**



**ВМЕСТЕ К УСПЕХУ!**