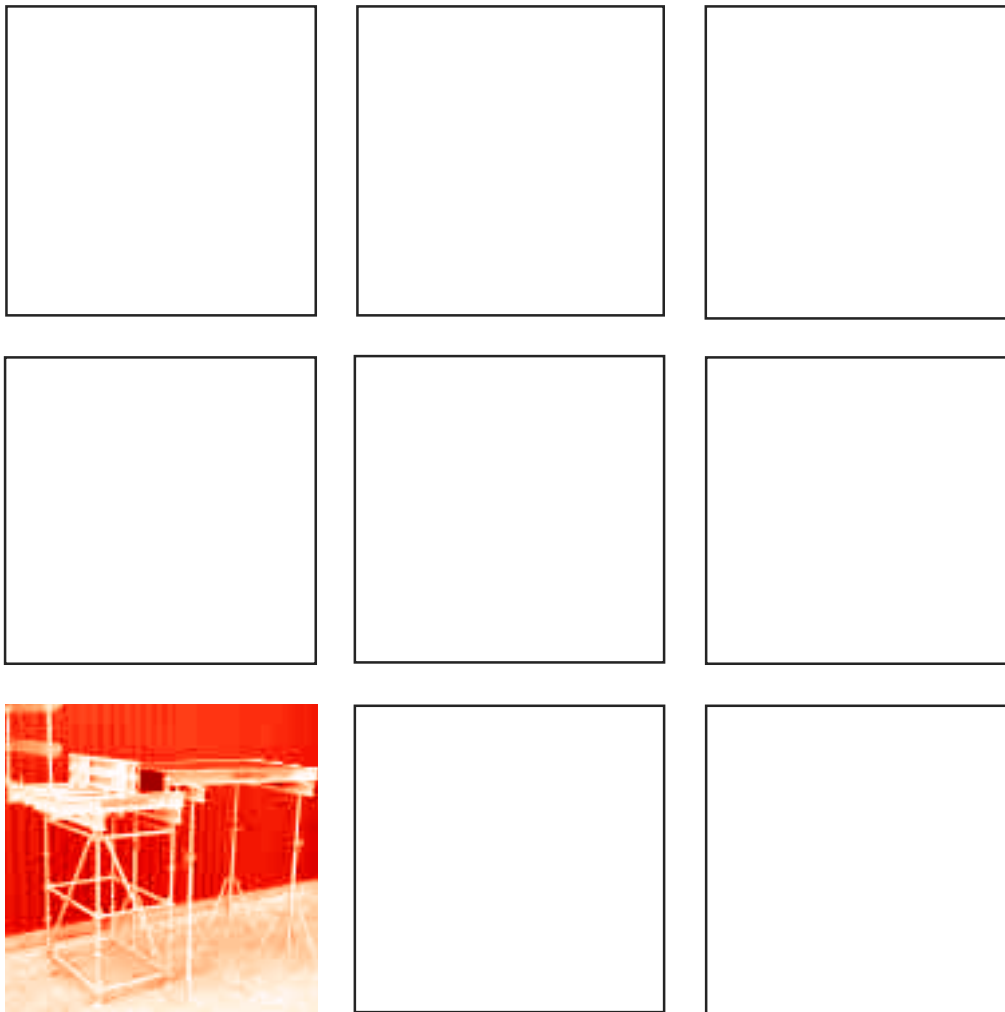


Оглаубка

перекрытий



КАТАЛОГ

Фирма **BAUMANN-MOSTOSTAL Spółka z o.o.**

предлагает Вам систему опалубок перекрытий в соответствии с новейшими достижениями на 2000 г.

Система гарантии:

- БЕЗОПАСНОСТЬ
- КАЧЕСТВО
- ЭКОНОМИЯ

Все элементы системы отвечают требованиям строжайших отечественных и европейских норм, а качеством исполнения не уступают изделиям лучших европейских производителей, предлагающих подобные изделия.

Фирма ведет постоянный контроль за продукцией, имеет стандарт ISO 9001, сварочную допустимость SLV, опыт в Mostostal Siedlce S.A., насчитывающий несколько десятков лет, в результате чего было внедрено огневое цинкование согласно стандартам EN.

ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ ОБШИВКИ ПЕРЕКРЫТИЙ

Наша система позволяет точно и легко выполнять перекрытия:

- без измерения – ибо для толщины перекрытия до 30 см применяем только одну схему монтажа опалубки:
 - а) расположение продольных балок – через каждые 2,00 м;
 - б) подпирание продольных балок стойками BS – через каждые 1,00 м;
 - в) расположение поперечных балок – через каждые 0,50 м;
- без труда – так как нивелировка балок при помощи стойки BS и монтаж фанерного слоя позволяют легко подогнать к размерам помещения;
- безошибочно – так как даже одним взглядом можно оценить правильность монтажа;
- без применения дополнительной силы при распалубливании – ибо конструкция стойки BS имеет спусковой механизм;
- без забот о будущем – так как все элементы выполнены из устойчивых, прочных и высококачественных материалов;
- без хлопот при завершающих работах – так как ровность полученных поверхностей после распалубливания не требует оштукатуривания или используется только оттеняющая штукатурка.

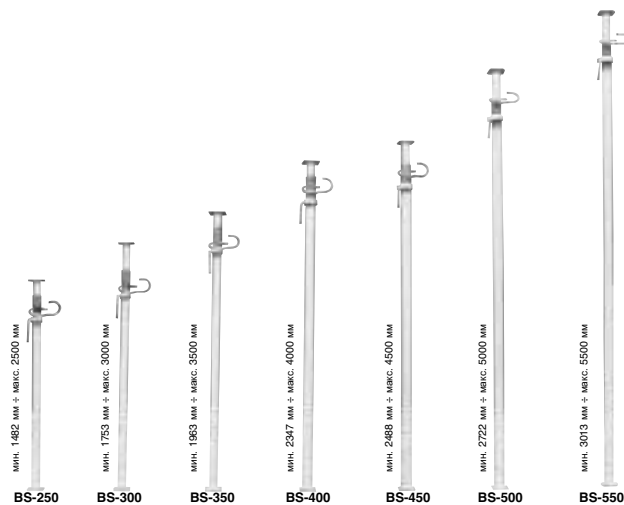
Грузоподъемность – 20 кН при любом выдвигении каждого типа стойки.

Стойки выполнены из стальных труб и имеют антикоррозионную защиту, нанесенную путем огневого цинкования, заключающегося в том, что в жидкий цинк погружаются элементы стойки. Таким образом, они защищены как снаружи, так и изнутри, включая резьбу, что гарантирует высокую прочность стойки и устойчивость к атмосферному влиянию.

Стойки обладают большим диапазоном регулировки высоты стойки. Регулировка проводится в двух этапах: а) скачкообразно через каждые 10 см, путем наложения G-крюка на требуемую высоту на оправке стойки, б) точная регулировка – в пределах 10 см, путем покручивания гайки на оправке стойки можно с точностью до миллиметра выровнять поверхность перекрытия. Один оборот гайки на 360° опускает или поднимает опалубку на 1 см. Применяя стойки BS, можно с молниеносной быстротой установить не только горизонтальные перекрытия, но и все остальные поверхности с проектным наклоном в разных направлениях. На практике стойки могут быть использованы не только в комплекте, они также незаменимы при вытеснении притолок, балок, главных балок, разного рода отливов, балконов, перекрытий TERRIVA, ACKERMANA, канальных, филиграней и других.

Наши стойки дают возможность быстро и просто опустить стойку при распалубливании на 3 мм, что позволяет „освободить” стойку от нажима выполненного перекрытия и легко разобрать стойку.

Рис. 1
Крепкая, испытанная стойка перекрытий



Размер (см)	Масса (кг)	СИМВОЛ АРТ.
BS250	15,2	S20250
BS300	16,6	S20300
BS350	18,6	S20350
BS400	29,2	S20400
BS450	30,5	S20450
BS500	32,9	S20500
BS550	36,1	S20550



При распалубливании одним ударом молотка „перекручиваем” G-крюк вверх.



Произведен спуск оправки стойки и „освобождение” от нажима выполненного перекрытия. Теперь можно легко опустить оправку стойки при помощи L-крюка.

ОПАЛУБКА ПЕРЕКРЫТИЙ

II. КРЕСТОВАЯ ГОЛОВКА ВМ

Рис. 2



Представляет собой опору для продольных балок и предохраняет их от поворачивания (удерживает в вертикальном положении).

Расположение вилок головки рассчитано на безопасное наложение одной балки, а после поворачивания головки на 90° – двух балок. Таким способом балки можно соединять на любую длину без необходимости применения дополнительных стоек. Монтаж головки на стойке осуществляется путем наложения стержня головки на вершину стойки.

Антикоррозионное покрытие – огневое цинкование.

Размер (см)	Масса (кг)	СИМВОЛ АРТ.
22 x 14	3	S10085

III. ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ГОЛОВКА ВМ

Рис. 2а



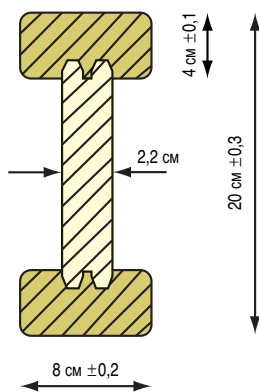
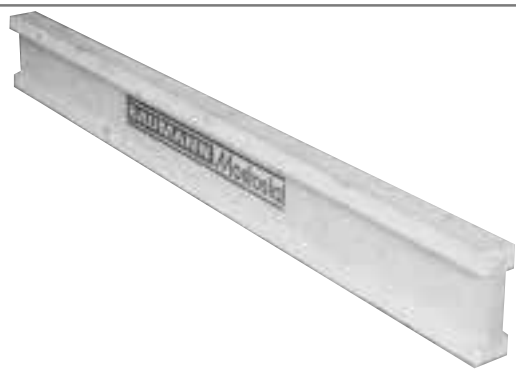
Служит для быстрого подпирания балок при выполнении требуемого расположения стоек перекрытий BS.

Антикоррозионное покрытие – огневое цинкование.

Размер (см)	Масса (кг)	СИМВОЛ АРТ.
10 x 10,4	0,8	S11082

IV. ДЕРЕВЯННАЯ БАЛКА I-20

Рис. 3



Изменяемая длина балки: ±0,8 см

Балка неизменяемой формы.

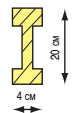
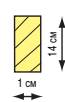
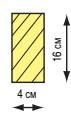
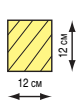
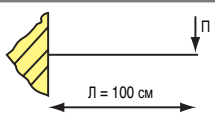
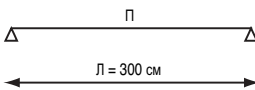
- допустимый гнуций момент: 5,0 кНм
- допустимая общая (суммарная) сосредоточенная нагрузка: 5,5 кН (расчётная: 6,6 кН)
- допустимая общая (суммарная) распределенная нагрузка: $q_1 \leq 11,0$ кН (расчётная: 13,2 кН)

- середина выполнена из водоотталкивающей плиты V-100
- полосы выполнены из сосновой древесины класса K27
- склеена специальными смолами для соединений конструкций (из Института клеильного производства Nordisk Limtrenemnd в Норвегии и German Forschungs und Materialprüfungsanstalt Baden-Württemberg в Германии)
- пропитана препаратом с гарантией эффективности во внешних условиях – мин. 5 лет, а во внутренних – мин. 20 лет
- не уступает балкам известных западных фирм

Размер (см)	Масса (кг)	СИМВОЛ АРТ.
180	9,9	S05180
245	13,6	S05245
265	14,7	S05265
290	16,1	S05290
330	18,3	S05330
360	20,0	S05360
390	21,7	S05390
450	25,0	S05450
490	27,3	S05490
590	32,9	S05590

ПРОЧНОСТЬ ГАРАНТИРОВАНА, МЫ ВСЕГДА НА СТОРОНЕ БЕЗОПАСНЫХ РАСЧЁТОВ

Сравнение прочностных свойств балки **I-20** и строительных пиломатериалов класса **K27** (расчётных величин)

	I-20	K-27		
				
	П = 5,00 кН (500 кг)	П = 3,10 кН (310 кг)	П = 4,70 кН (470 кг)	П = 3,95 кН (395 кг)
	П = 6,67 кН (667 кг)	П = 4,17 кН (417 кг)	П = 6,24 кН (624 кг)	П = 5,27 кН (527 кг)

V. ОБШИВКА ОПАЛУБКИ – ФАНЕРА

Опалубочная фанера толщиной 21 мм с обеих сторон имеет гладкое, водоотталкивающее покрытие, защищена смолистым слоем.
Основные размеры фанеры:

Размер (см)	Масса (кг/м ²)	СИМВОЛ АРТ.
2,1 x 125 x 250	14,9	S01125

Рис. 4

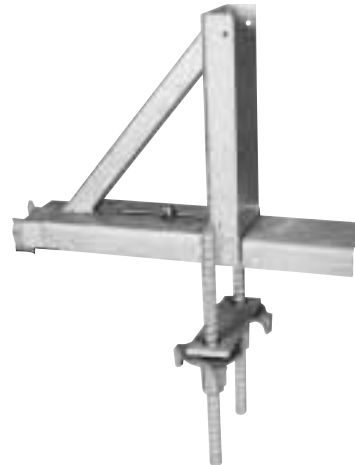


VI. БАЛОЧНЫЙ ЗАЖИМ

Балочный зажим позволяет с большой точностью обшивать балки, главные балки, притолоки и т.п. Имеет регулировку горизонтального сдвига, что позволяет просто и быстро установить опалубку по прямой линии и требуемой формы.
Антикоррозионная защита – огневое цинкование.

Размер (см)	Масса (кг)	СИМВОЛ АРТ.
40 x 53	6,3	S35024

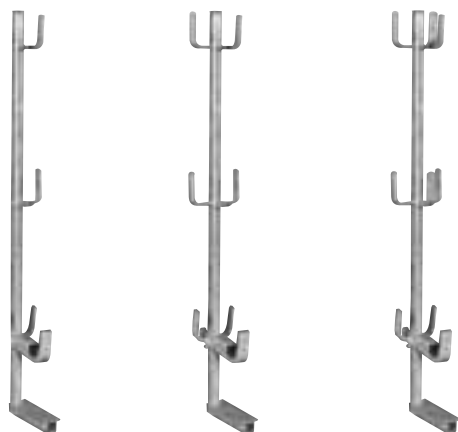
Рис. 5



ОПАЛУБКА ПЕРЕКРЫТИЙ

VII. СТОЙКА ПЕРИЛ, СТОЙКА ПЕРИЛ УГЛОВАЯ, СТОЙКА ПЕРИЛ УНИВЕРСАЛЬНАЯ

Рис. 6



Служит для предохранения работ, проводимых во время опалубки. Максимальное расстояние между стойками 2 м. Антикоррозионная защита – огневое цинкование.

Размер (см)	Масса (кг)	СИМВОЛ АРТ.
стойка 130	6,7	S40130
стойка угловая 130	7,4	S41130
стойка универсальная 130	8,1	S42130

VIII. ТРЕНОЖНИК ДЛЯ СТОЕК

Рис. 7



Служит в качестве предохранения от переворачивания стоек во время их установки. Стойки и треножки являются независимыми друг от друга элементами. После закрепления стойки треножник можно переставить к следующей стойке. Каждую ногу треножника можно установить под любым углом, благодаря чему возможна их установка в тесном помещении, вдоль стен, в углах и т.п. Стойку к треножнику закрепляем с помощью специального передвижного замка, что позволяет с максимальной быстротой соединять (разъединять) элементы без необходимости покручивать. Рекомендуется установка треножников по крайней мере в соотношении 1:3 к количеству опор. Антикоррозионная защита – огневое цинкование.

Размер (см)	Масса (кг)	СИМВОЛ АРТ.
98	7,4	S25085

IX. ВЕНЦОВАЯ КОНСОЛЬ

Рис. 8



Венцовая консоль служит для установки опалубки крайних ребер перекрытий на имеющихся стенах или главных балках.

Размер (см)	Масса (кг)	СИМВОЛ АРТ.
90	3,8	S38000

Идеален для экономного складирования и транспортирования элементов опалубки. Приспособлен для транспортирования электрокаром и краном.

Размер (см)	Масса (кг)	СИМВОЛ АРТ.
128x88	40,00	e822800

Рис. 9



Представлена в комплекте со скидом Modul, предназначена для складирования мелких элементов опалубки.

Размер (см)	Масса (кг)	СИМВОЛ АРТ.
180x68	34,00	e822900

Рис. 10



ОПАЛУБКА С КРАЙНЕЙ ГЛАВНОЙ БАЛКОЙ



фот. 3

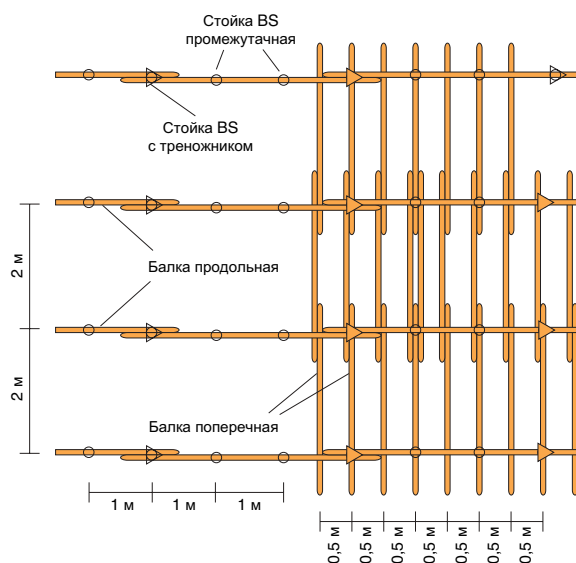




ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 30 см

- 1) Установить стойки BS в треножки и предохранить замком (фот. 4, 5 и 6).
- 2) Вложить крестовую головку в стойку (фот. 7).
- 3) Предварительно придать высоту стойке BS с помощью G-крюка и гайки (L-крюка).
- 4) Продольные балки вставить в головки. В местах накладывания балок головки повернуть на 90° так, чтобы две балки вошли в одну головку (фот. 8 и 9).
- 5) На продольные балки разложить поперечные балки так, чтобы под намеченным местом стыка опалубочных фанер оказалась балка (фот. 10).
- 6) Выровнять горизонтальность опалубки с помощью гайки на стойке BS.
- 7) Установить промежуточные стойки.
- 8) Уложить покрытие из фанеры (фот. 11).
- 9) Произвести окончательную нивелировку опалубки перекрытия (фот. 12 и 13).

Рис. 8 На схеме указано максимальное расстояние между балками и максимальное расстояние между стойками



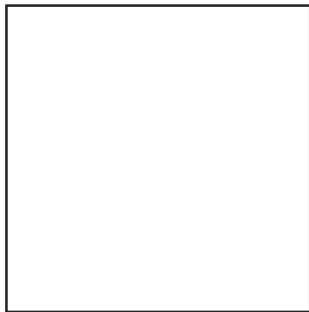
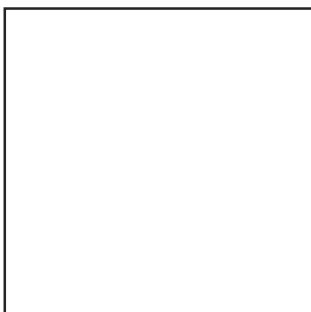
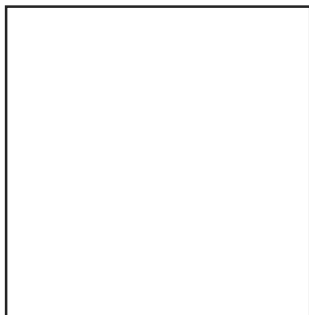
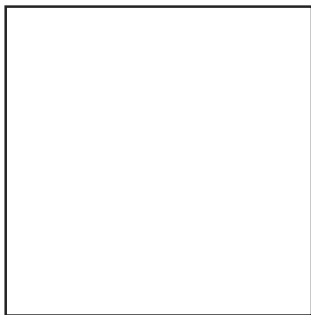
ВНИМАНИЕ:

При выполнении многоуровневых опалубок (главных балок, притолоки и т.п.) начинаем с опалубливания низшего уровня и закрепления балочных зажимов на поперечных балках под вышеуказанными элементами. Необходимо обратить внимание на соблюдение прямых углов при установлении „заниженных” опалубок во избежание необходимости подгонять опалубочные фанеры при выполнении верхней обшивки.

РАСПАЛУБЛИВАНИЕ

- 1) Ослабить напряжение перекрытия путем поворачивания G-крюка в стойках.
- 2) Выбрать промежуточные стойки.
- 3) Снизить обшивку, наклонить поперечные балки и вынуть, при этом оставить балки под стыком опалубочных фанер.
- 4) Поочередно поворачивать поперечные балки и вынимать опалубочные фанеры.
- 5) Снять продольные балки.
- 6) Сложить стойки отсоединить треножки. Все элементы рассортировать по размерам и уложить в скиды.





BAUMANN-MOSTOSTAL Sp. z o.o.
08-110 Siedlce, Polska
ul. Starzyńskiego 1
tel. +48 (25) 644 72 84
fax +48 (25) 644 62 62
tel. kom. 0-602 499 437
www.baumann-mostostal.siedlce.com
e-mail: rusztowania@baumann-mostostal.siedlce.com