

# СВАРКА ЛАЗЕРНЫМ МЕТОДОМ СТАЛЬНЫХ БОРТОВЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРИЦЕПОВ



[pronar.pl](http://pronar.pl)



## Высококачественная сталь

Для производства стальных бортовых профилей компания Pronag использует лучшую на рынке сталь от ведущих мировых металлургических компаний. Применяемая нами сталь имеет специально подготовленную идеально ровную поверхность, которая улучшает качество лазерной сварки, обеспечивая одновременно боковым профилям Pronag частичную защиту от коррозии. Поверхность готового бортового профиля ровная, без волнистости и рис. Покрашенные профили уподобляют эстетику готового прицепа.



## Профилирование в ходе непрерывного процесса

Процесс профилирования материала происходит непрерывно, что исключает ненужные соединения и, следовательно, приводит к высокой прочности производимых бортовых профилей. Закрытие и сварка профиля также предотвращает попаданию воды внутрь профиля, благодаря чему риск возникновения очагов коррозии сводится к минимуму, увеличивая срок службы прицепа.



## Лазерная сварка

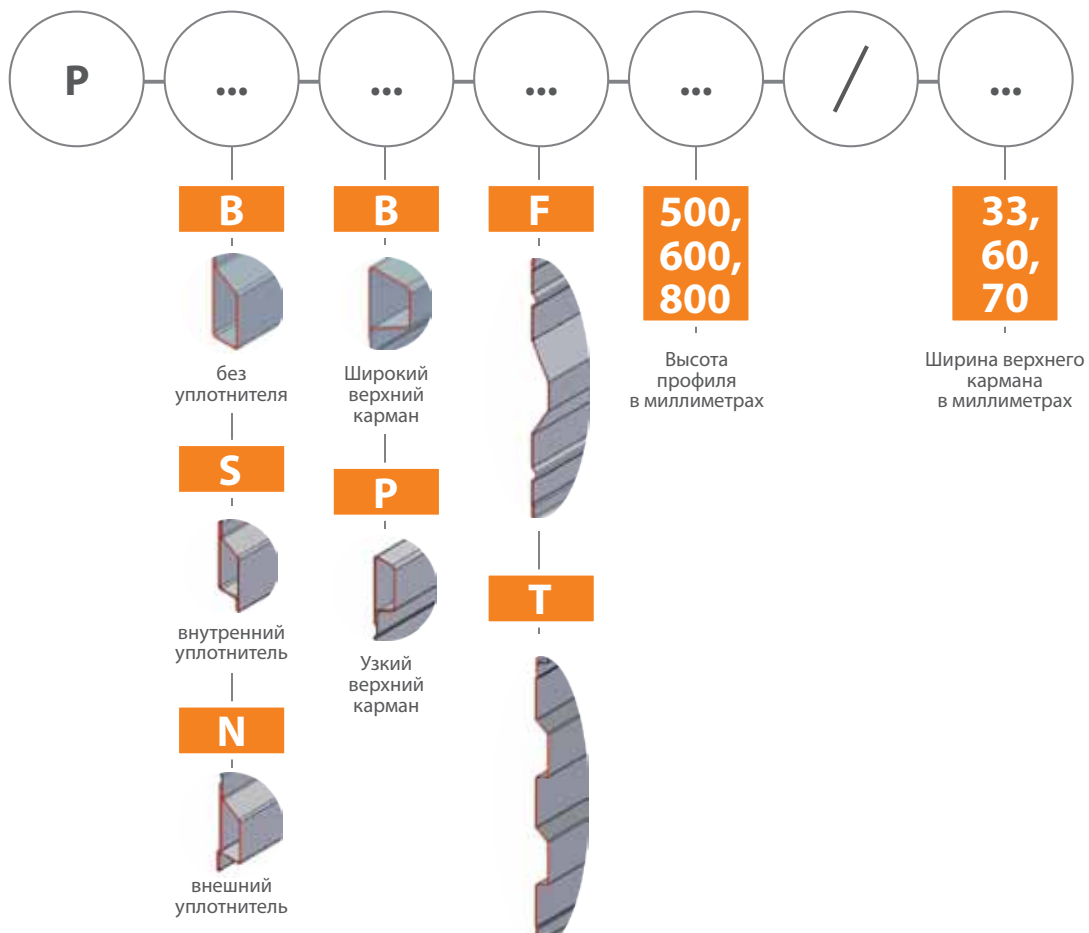
Технология сварки лазером это современный процесс соединения металлов и их сплавов. Заключается в плавлении области стыка лазерными лучами, давая равное соединение без утечки или сварных швов. Сварной материал не перегревается, а полученное соединение материалов является крепким и прочным. Сварные, таким образом, карманы в профилях Pronag герметичны, благодаря чему не возникает риск возникновения коррозии. Немаловажное влияние на внешний вид готового прицепа оказывает и эстетика бортового профиля в месте сварного шва.



## Бесплатная резка на необходимую длину

Процесс резки бортовых профилей является этапом завершающим производство бортового профиля. Благодаря используемой технологии достигается высокая точность, а резанный материал не перегревается, что снижает риск коррозии в месте реза. Pronag предлагает бесплатную резку бортовых профилей на требуемую клиентами ОЕ длину.





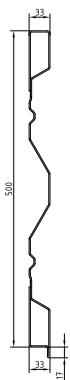
## ПРОФИЛИ ПЕРЕДНИЕ/ ЗАДНИЕ БОРТОВЫЕ PSP

Профили с уплотнителем используемые спереди и сзади прицепа. Применяемые в сельскохозяйственных прицепах и самосвалах.

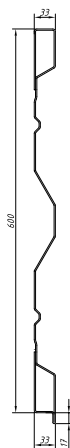
## ПРОФИЛИ БОКОВЫЕ БОРТОВЫЕ PSB

Профиль создан до использования на боковых стенах прицепа. Благодаря верхнему карману профиля о ширине 60 либо 70 мм, он в состоянии выдержать большие боковые нагрузки.

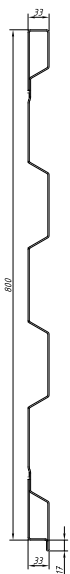
PSPF500/33



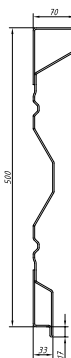
PSPF600/33



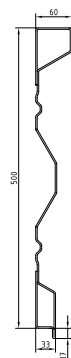
PSPT800/33



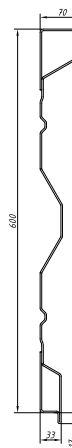
PSBF500/70



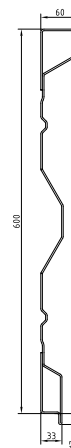
PSBF500/60



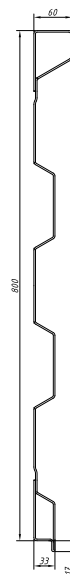
PSBF600/70



PSBF600/60



PSBT800/60



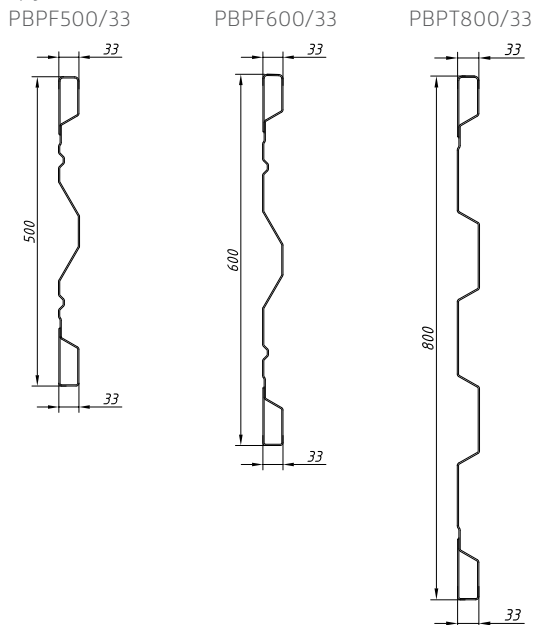
Название	PSPF500/33			PSPF600/33		PSPT800/33	
S (мм)	1,5	2,0	2,5	2,0	2,5	2,0	2,5
Вес кг/м	9,6	12,1	15,2	13,6	17,0	17,3	21,8

Название	PSBF500/60		PSBF500/70		PSBF600/60		PSBF600/70		PSBT800/60	
S (мм)	2,0	2,5	2,0	2,5	2,0	2,5	2,0	2,5	2,0	2,5
Вес кг/м	12,6	15,8	12,9	16,2	14,1	17,7	14,4	18,5	18,7	22,4



## ПРОФИЛИ ПЕРЕДНИЕ/ЗАДНИЕ БЕЗ УПЛОТНИТЕЛЯ RBV

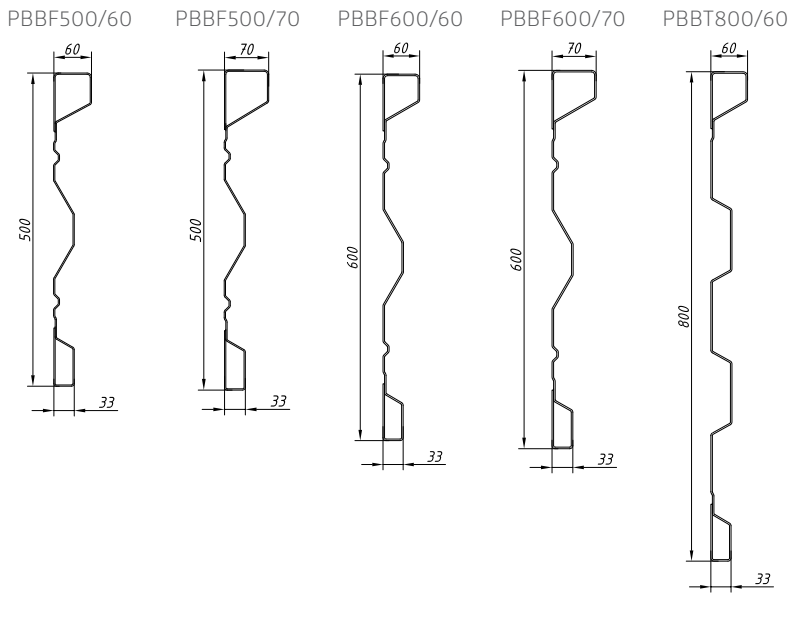
Профили отличаются отсутствием уплотнителя. Монтируются спереди и сзади прицепов и грузовых автомобилей.



Название	RBPF500/33		RBPF600/33		RBPT800/33	
S (мм)	1,5	2,0 2,5	2,0	2,5	2,0	2,5
Вес кг/м	9,2	11,6 14,6	13,1	16,5	16,8	21,1

## ПРОФИЛИ БОКОВЫЕ БЕЗ УПЛОТНИТЕЛЯ RBV

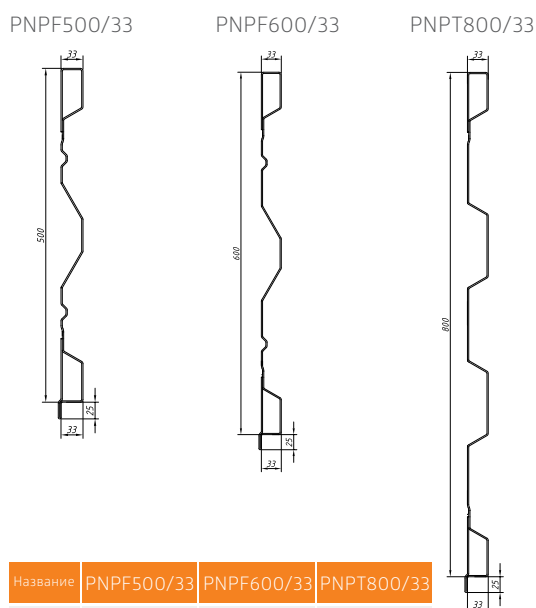
Профили без уплотнителя созданы для больших боковых нагрузок. Монтируются в основном на боковых стенах в сельскохозяйственных прицепах и самосвалах.



Название	RBVF500/60		RBVF500/70		RBVF600/60		RBVF600/70		RBVT800/60	
S (мм)	2,0	2,5	2,0	2,5	2,0	2,5	2,0	2,5	2,0	2,5
Вес кг/м	12,2	15,4	12,4	15,8	13,6	17,3	14,0	17,7	17,2	21,8

## ПРОФИЛЬ ПЕРЕДНИЙ/ЗАДНИЙ НАДСТАВНОЙ PNV

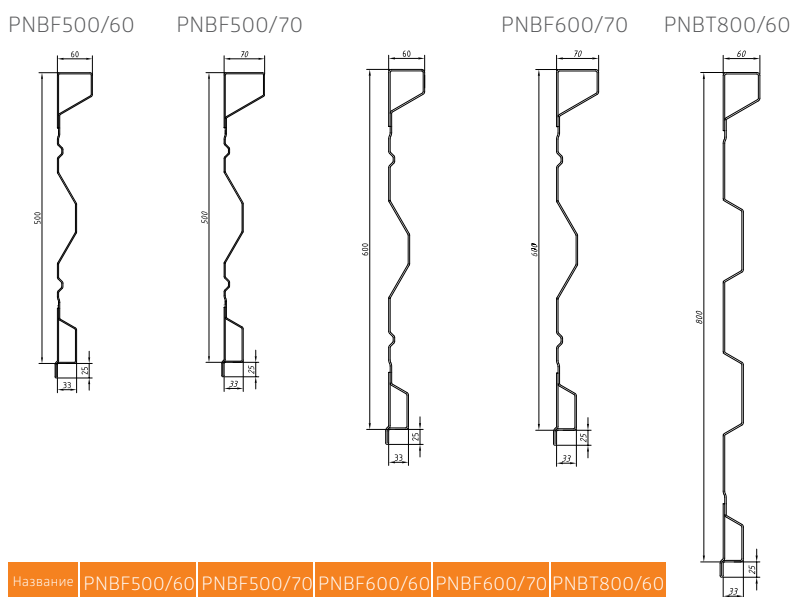
Профиль создан для увеличения грузового пространства. Монтируется на стенах спереди и сзади прицепа.



Название	PNPV500/33		PNPV600/33		PNPT800/33	
S (мм)	2,0	2,5	2,0	2,5	2,0	2,5
Вес кг/м	12,3	15,5	13,8	17,3	17,5	22,0

## ПРОФИЛЬ НАДСТАВНОЙ PNB

Профиль создан для увеличения грузового пространства. Монтируется на боковых стенах профилей в прицепах и самосвалах из-за высокого сопротивления нагрузке.



Название	PNBV500/60		PNBV500/70		PNBV600/60		PNBV600/70		PNBV800/60	
S (мм)	2,0	2,5	2,0	2,5	2,0	2,5	2,0	2,5	2,0	2,5
Вес кг/м	12,9	16,2	13,2	16,5	14,4	18,0	14,7	18,5	19,0	22,7



Pronar предприятие, основанное в 1988 году в небольшом городке Нарев, в Подляском воеводстве. Название компании составляется с двух частей - „Pro” от слова производство и „nar” от места основания компании – Нарвии.

Pronar это 100 % польского капитала, более 2200 сотрудников и 7 современных заводов расположенных в городах Подляского воеводства, в которых изготавливают технику и компоненты продаваемые на весь мир. Компания является бесспорным лидером в производстве сельскохозяйственных прицепов, дисковых колес, осей, элементов пневматики и гидравлики, а также стальных бортовых профилей для прицепов. Pronar также крупнейший в нашем регионе Европы производитель машин для переработки.



В 2012 году фирма Pronar, отвечая на потребности рынка, начала производство бортовых профилей, используемых для изготовления разного рода бортов сельскохозяйственных прицепов, самосвалов и грузовых автомобилей. Профили изготавливаются из высококачественной стали от ведущих европейских металлургических компаний. Особое внимание мы уделяем качеству предлагаемого продукта. Наш лазерный сварной шов отличается исключительной герметичностью, прочностью и устойчивостью к ржавчине.

Предлагаем профили высотой 500 мм, 600 мм и 800 мм, толщиной 1,5 мм, 2 мм и 2,5 мм. Стальные бортовые профили нашего производства, безусловно, соответствуют ожиданиям самых требовательных клиентов на европейском и мировом рынке.





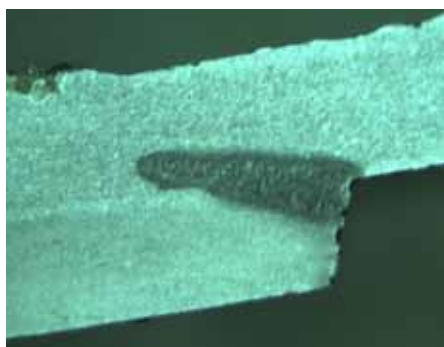
Pronar крупнейший польский производитель сельскохозяйственных машин и оборудования, коммунального оборудования и машин для переработки. Все наши заводы расположены в городах в северо-восточной Польше: Нарев, Наревка, Хайнувка, Семятыче и Страбла. 7 современных заводов ежедневно изготавливает несколько тысяч частей. Мы один из крупнейших в Европе производителей стальных бортовых профилей для прицепов и самосвалов.



На нашем складе более 8000 метров стальных профилей высотой 500 мм, 600 мм и 800 мм, толщиной 1,5 мм, 2 мм и 2,5 мм. Благодаря тесному сотрудничеству с металлургическими заводами, хорошо укомплектованному складу и гибкой производственной линии, позволяющей быстро переориентироваться, мы можем эффективно реагировать на заказы наших клиентов и сократить сроки изготовления продукции, по сравнению с конкуренцией.



Процесс производства стальных профилей осуществляется на высокотехнологичной линии для профилирования с модульной конструкцией. Это решение позволяет на быстрое перевооружение, высокую скорость производства и высочайшее качество. Наши опытные инженеры контролируют весь процесс профилирования, так чтобы профили производства Pronar, сварены лазерным методом сохранились на долгие годы.



Благодаря инновационному Центру Исследований и Разработок Pronar и его опытному и высококвалифицированному персоналу, мы можем постоянно улучшать наши бортовые профили. Современное оборудование для испытаний, в том числе камера для рентгеновских исследований, позволяет компании Pronar предоставлять высококачественную продукцию нашим клиентам.

(на рентгеновском снимке можно увидеть лазерный сварной шов бортового профиля производства Pronar).



Сталь от металлургических компаний, проверяется на качество поверхности и химического состава. Все профили, производимые компанией Pronar подвергаются строгому контролю качества. Проверяются все необходимые свойства производимых нами профилей, чтобы исключить малейшую вероятность аварии и обеспечить высочайшее качество.



Для обеспечения высокого качества продуктов Pronar, внедрено одну Интегрированную Систему Управления, в соответствии с ISO 9001 и подтвержденную сертификатами. Pronar уделяет тоже большое внимание экологии. Компания управляется в соответствии с Системой Экологического Управления - ISO 14001.

## Польша

### Mariusz Grygoruk

Tel: +48 85 682 76 13 Fax: +48 85 682 76 15  
Kom: +48 506 718 305 mariusz.grygoruk@pronar.pl

## Зарубежные рынки

### Rafał Pilarczyk

Tel: +48 85 682 76 57 Fax: +48 85 682 76 15  
Kom: +48 512 368 524 rafal.pilarczyk@pronar.pl

## Pronar Sp. z o.o.

ul. Mickiewicza 101A  
17-210 Narew

Свяжитесь с нашим региональным представителем

