

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Ярославль (4852)69-52-93  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64

[www.welser.nt-rt.ru](http://www.welser.nt-rt.ru) || [wre@nt-rt.ru](mailto:wre@nt-rt.ru)

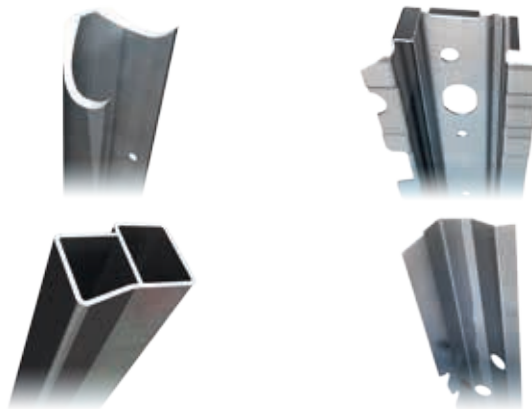
# АВТОИНДУСТРИЯ

welser  
profile



## Предвидение - часть нашей стратегии

Высокая прочность и износостойкость, несмотря на малый вес? Welsers Profile делают это возможным и предоставляют, помимо этого, ещё больше гарантий при оптимизированных совокупных издержках. Взаимовыгодное партнерство с нашими клиентами обеспечивает понятную прибавочную стоимость благодаря перспективному сотрудничеству и внедрению технологии от идеи продукта вплоть до готовности к серийному производству.



## НАШИ КОМПЕТЕНЦИИ

Мы охотно предоставляем в распоряжение свой многолетний опыт при разработке систем. Совместно разработанные конфигурации профилей воплощаются в жизнь только благодаря правильному сочетанию разнообразных проверенных и современных способов изготовления. На наших производственных предприятиях мы производим **готовые к монтажу конструктивные элементы** и **сборочные компоненты** и обеспечиваем наших клиентов „точно в срок“. Технологические процессы оптимизировались и совершенствовались, чтобы получить дополнительные преимущества для наших клиентов:

- Оптимизация толщины штрипса: производство профилей с переменной толщиной



- Профилирование и гибка с расслаиванием: изготовление поперечных сечений с ветвлениями, переменной шириной, глубиной и высотой



Несущие балки  
Кузова  
Компоненты сидений

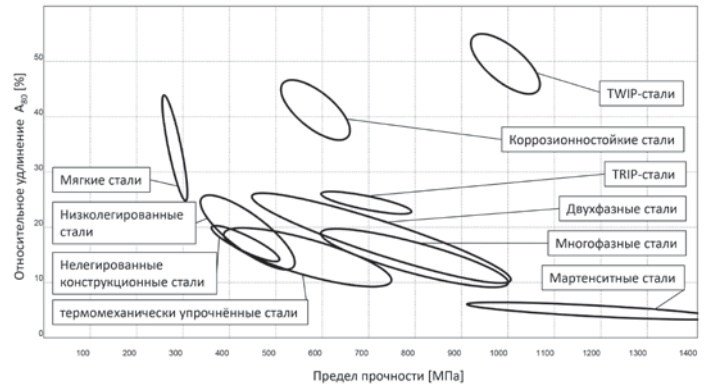
Рамы  
Отделка  
Силовые элементы



Области применения для автобусов, легковых и грузовых автомобилей.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ВАС

- Наилучшие оценки характера деформации в краш-тестах
- **Высокая рентабельность** посредством непрерывного производства и интегрированным ступеням обработки, как штамповка, тиснение, гибка и т.д.
- **Быстрая выполнимость прототипов** с качеством близким к серийному
- **Экономия массы** за счёт применения высоко- и особовысокопрочных сталей с малой толщиной листа и дополнительных возможностей оптимизации
- Наилучшие показатели по **прочности, жесткости и точности размеров**
- **Самые жёсткие допуски**, – идеально подходят для высокоспециализированных техник соединений и соответствуют **высоким стандартам безопасности**
- Экономическая выгода роликовой оснастки по сравнению со штамповой благодаря **незначительным расходам на оснастку**, особенно при множестве исполнений с разными длинами
- Экономия затратоемких операций за счёт **максимально приближенного конструктивного исполнения формы поперечных сечений**
- **Высокое остаточное относительное удлинение** с превосходным формированием радиусов за счёт сходящегося для материала процесса деформации



Использование высоко-, особовысокопрочных и ультрапрочных сталей.



Профили в автомобиле в качестве направляющих для сидений, усилений, тяг, направляющих, держателей модулей и т.д.



## ИНФО – Welser Profile

- Производитель специальных профилей и фасонных труб из стали, нержавеющей стали и цветных металлов
- Семейное предприятие в 11 поколении
- свыше 20 000 созданных видов профилей
- 420 000 м<sup>2</sup> производственных площадей
- 1 800 сотрудников
- 3 производственных предприятия / 60 прокатных станов
- 12 торговых представительств

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Ярославль (4852)69-52-93  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64