

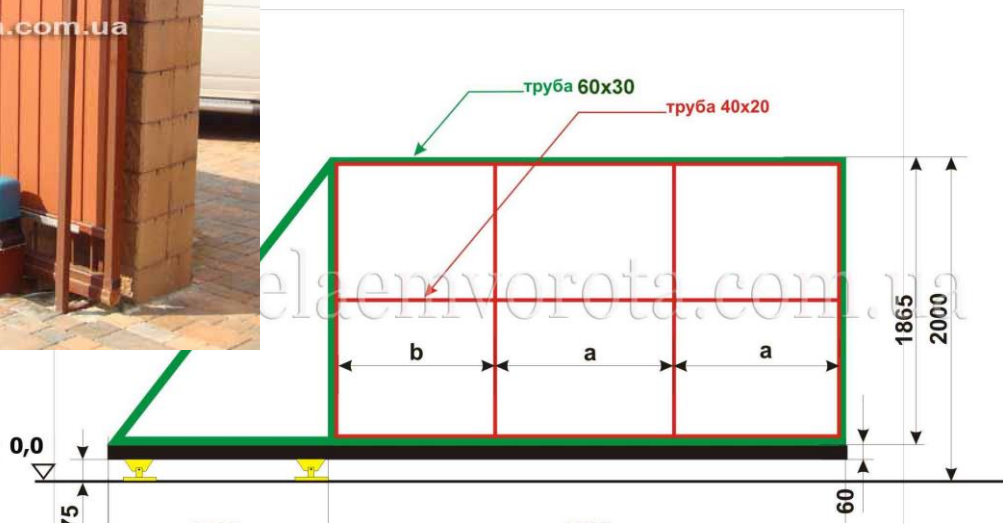
## Бесплатные чертежи откатных ворот



Получи рабочие чертежи своих откатных ворот с размерами, а также подробную инструкцию по изготовлению ворот

**БЕСПЛАТНО И ПРЯМО СЕЙЧАС!**  
[www.delaemvorota.com.ua](http://www.delaemvorota.com.ua)

(067) 100-40-48



**Как сделать откатные ворота своими руками ?**

[www.delaemvorota.com.ua](http://www.delaemvorota.com.ua)

Мы постарались создать базу чертежей откатных ворот, чтобы каждый пользователь решивший сделать откатные ворота своими руками легко нашел для себя полезную информацию. Общую теорию об устройстве откатных ворот можете почерпнуть в статье [схема откатных ворот](#). Смотреть чертежи лучше на планшете с большой диагональю, стационарном компьютере или распечатать.

Пару слов как пользоваться базой. Допустим у вас классический проём шириной 4 м. Находите чертеж в диапазон, которого попадает ваш проем и смело делаете по нему ворота. Дело в том, что откатные ворота должны перекрывать проем в каждую сторону на 100-200мм. Во-первых закрываются щели, во-вторых такое перекрытие необходимо для правильной фиксации ворот уловителями и верхним ограничителем. На чертежах перекрытие проёма створкой обозначено - D, его много не бывает, бывает только мало. В этом еще одно важное преимущество откатных ворот - сложнее "накосячить"

То есть для проема 3.9м и 4.1м створка будет одинаковой, различия будет лишь параметр D, 200мм и 100 мм соответственно, что в пределах нормы. Для искомого проема 4м перекрытие составит 150мм в каждую сторону, что есть великолепно.

Если ваш проём, допустим, 4.15м, то делаете либо как 4.1 или как 4.2 все равно получится правильно.

Касательно высоты ворот. В базе представлены чертежи для проёма высотой 2м от уровня чистого пола, ежели у вас больше или меньше 2м, то добавьте или отнимите от высот каркаса желаемое расстояние и все.

*Пример: допустим, высота ваших ворот от нуля (на чертежах - H) не 2м, а 2,5м.*

*Прибавляем ко всем высотам 500мм. и получаем: H=2500мм, H2=2430мм, H1=2370, h3=2310мм, h4=2230мм.*

*Все.*

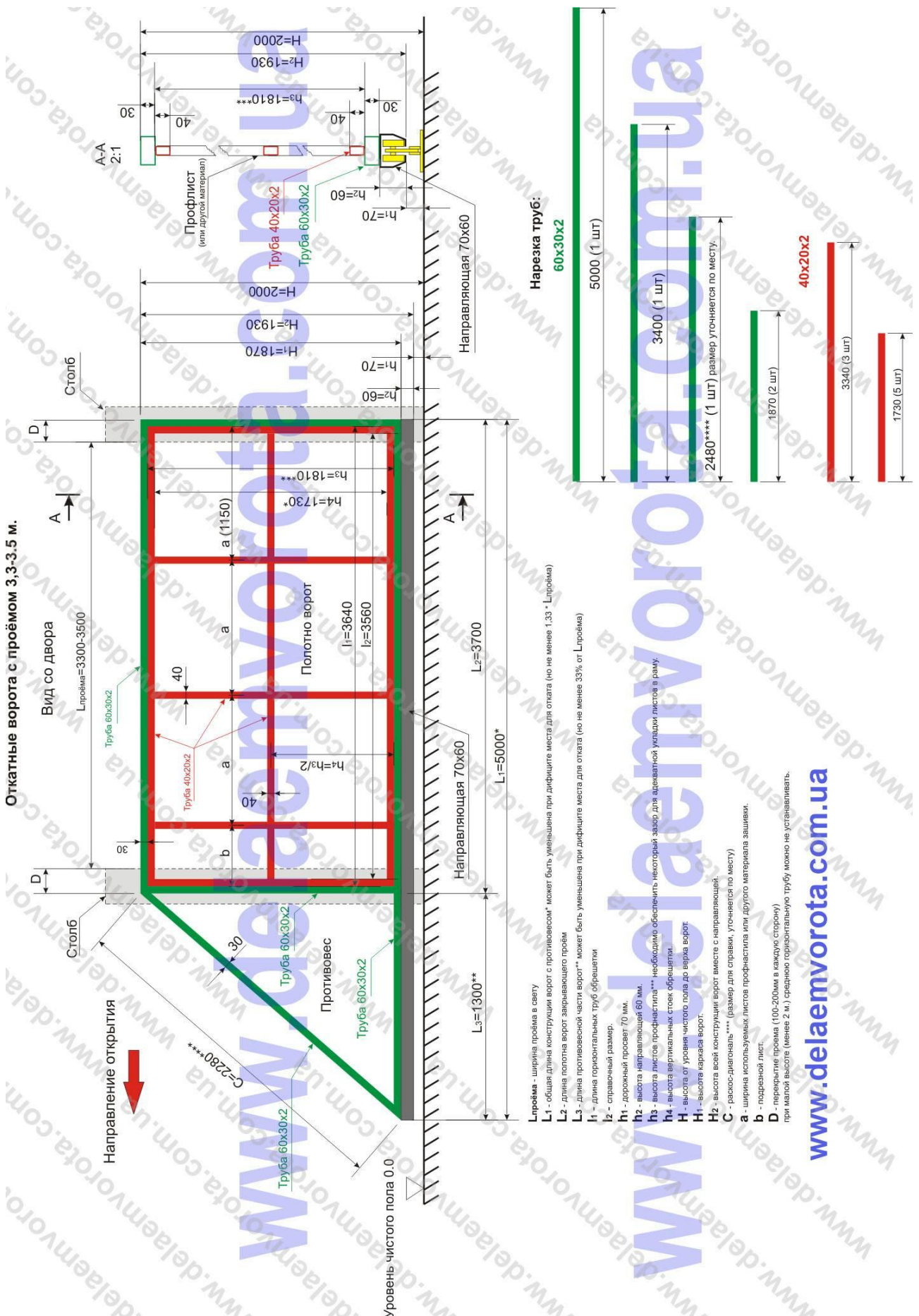
Тоже самое с направлением открытия - в базе представлены ворота с открытием влево, если смотреть со двора, с правым открытием все будет зеркально наоборот без изменений конструкции.

#### **Рекомендуемая фурнитура для откатных ворот - SP PREMIER STANDART-500**





# Чертеж откатных ворот с проёмом 3,3-3,5м



Откатные ворота с проёмом 3,3-3,5 м.

Вид со двора

Направление открытия

Столб

Профлист  
(или другой материал)

Труба 40x20x2

Труба 60x30x2

Н<sub>1</sub>=1870

Н<sub>2</sub>=1930

Н<sub>3</sub>=2000

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

Уровень чистого пола 0.0

Столб

Направление открытия

Труба 40x20x2

Труба 60x30x2

Н<sub>1</sub>=1870

Н<sub>2</sub>=1930

Н<sub>3</sub>=2000

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

Уровень чистого пола 0.0

Столб

Направление открытия

Труба 40x20x2

Труба 60x30x2

Н<sub>1</sub>=1870

Н<sub>2</sub>=1930

Н<sub>3</sub>=2000

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

Уровень чистого пола 0.0

Столб

Направление открытия

Труба 40x20x2

Труба 60x30x2

Н<sub>1</sub>=1870

Н<sub>2</sub>=1930

Н<sub>3</sub>=2000

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

Уровень чистого пола 0.0

Столб

Направление открытия

Труба 40x20x2

Труба 60x30x2

Н<sub>1</sub>=1870

Н<sub>2</sub>=1930

Н<sub>3</sub>=2000

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

Уровень чистого пола 0.0

Столб

Направление открытия

Труба 40x20x2

Труба 60x30x2

Н<sub>1</sub>=1870

Н<sub>2</sub>=1930

Н<sub>3</sub>=2000

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

Уровень чистого пола 0.0

Столб

Направление открытия

Труба 40x20x2

Труба 60x30x2

Н<sub>1</sub>=1870

Н<sub>2</sub>=1930

Н<sub>3</sub>=2000

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70

h<sub>2</sub>=60

h<sub>3</sub>=1810\*\*\*

h<sub>4</sub>=1730\*

h<sub>1</sub>=70





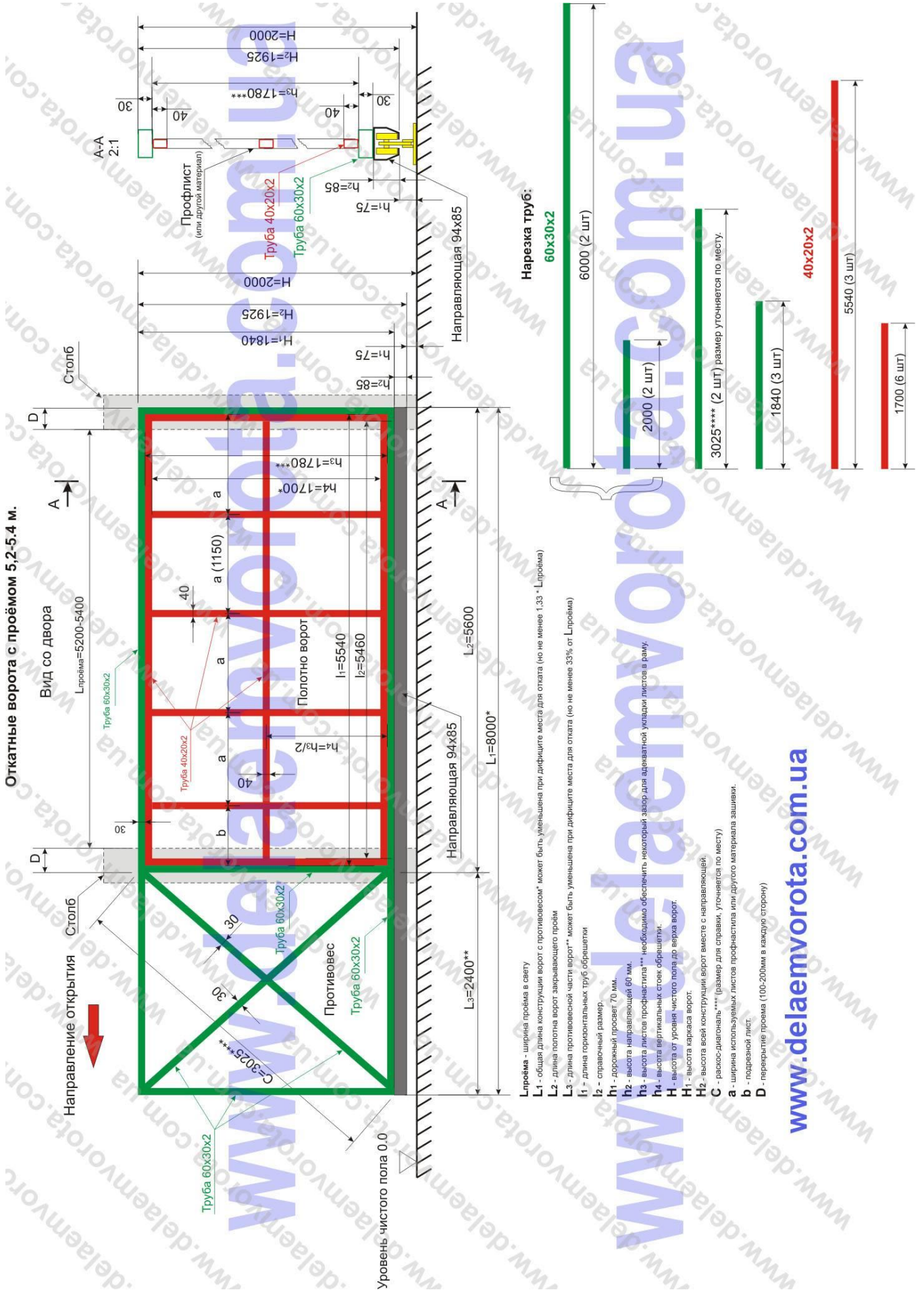








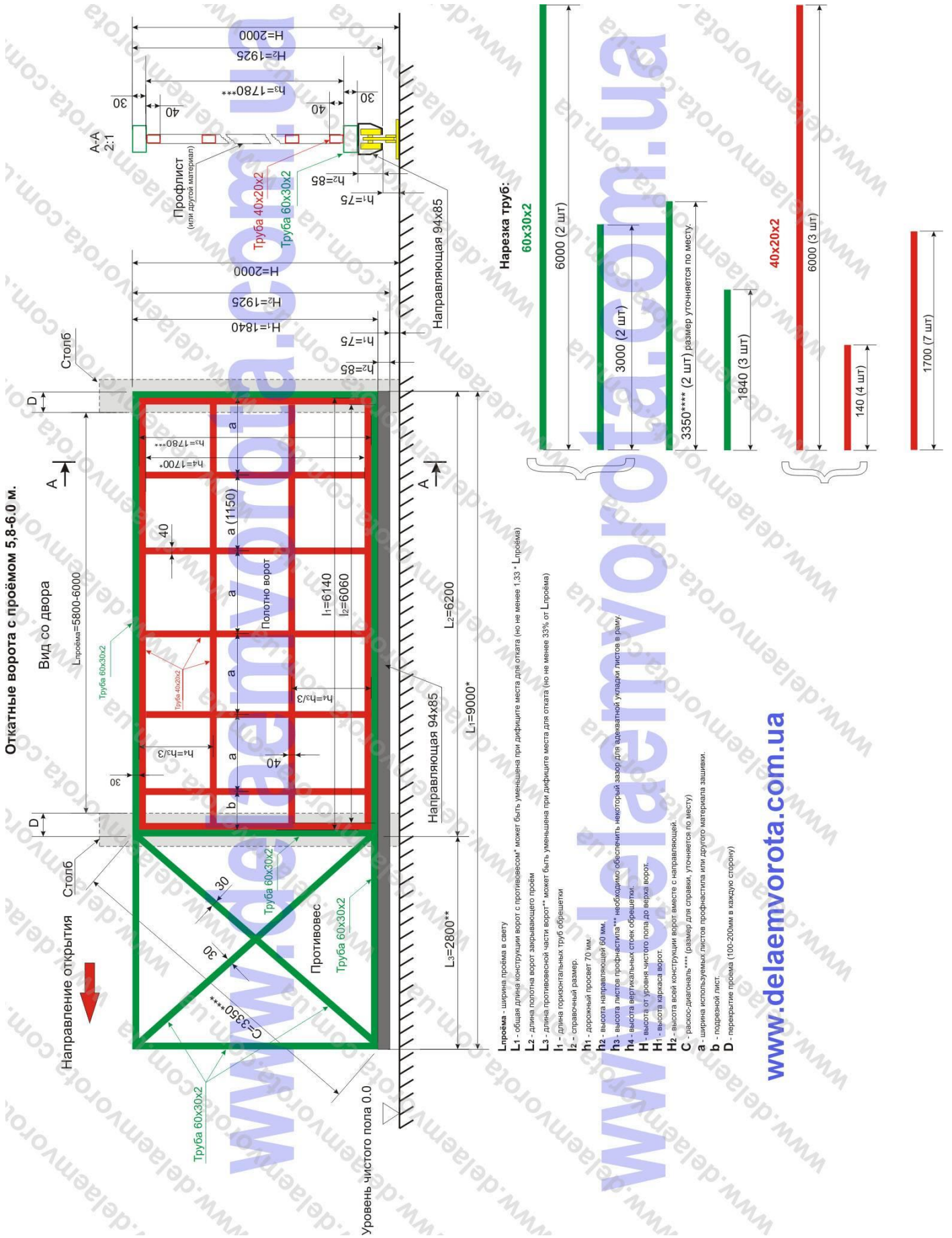
# Чертеж откатных ворот с проёмом 5,2-5,4м



[www.delaemvorota.com.ua](http://www.delaemvorota.com.ua)



# Чертеж откатных ворот с проёмом 5,8-6,0м



- L<sub>проема</sub>** - ширина проёма в свету
- L<sub>1</sub>** - общая длина конструкции ворот с противовесом\* может быть уменьшена при дифиците места для отката (но не менее 1,33 · L<sub>проема</sub>)
- L<sub>2</sub>** - длина полотна ворот закрывающего проём
- L<sub>3</sub>** - длина противовесной части ворот\*\* может быть уменьшена при дифиците места для отката (но не менее 33% от L<sub>проема</sub>)
- I<sub>1</sub>** - длина горизонтальных труб обрешетки
- I<sub>2</sub>** - справочный размер
- P1** - дорожный просвет 70 мм
- P2** - высота направляющей 60 мм
- P3** - высота листов профнастила\*\* необходимо обеспечить некоторый зазор для адекватной укладки листов в раму.
- P4** - высота вертикальных стоек обрешетки
- H** - высота от уровня чистого пола до верха ворот.
- H<sub>1</sub>** - высота каркаса ворот.
- H<sub>2</sub>** - высота всей конструкции ворот вместе с направляющей.
- C** - раскос-диагональ \*\*\*\* (размер для справки, уточняется по месту)
- a** - ширина используемых листов профнастила или другого материала зашивки.
- b** - подрезной лист.
- D** - перекрытие проёма (100-200мм в каждую сторону)

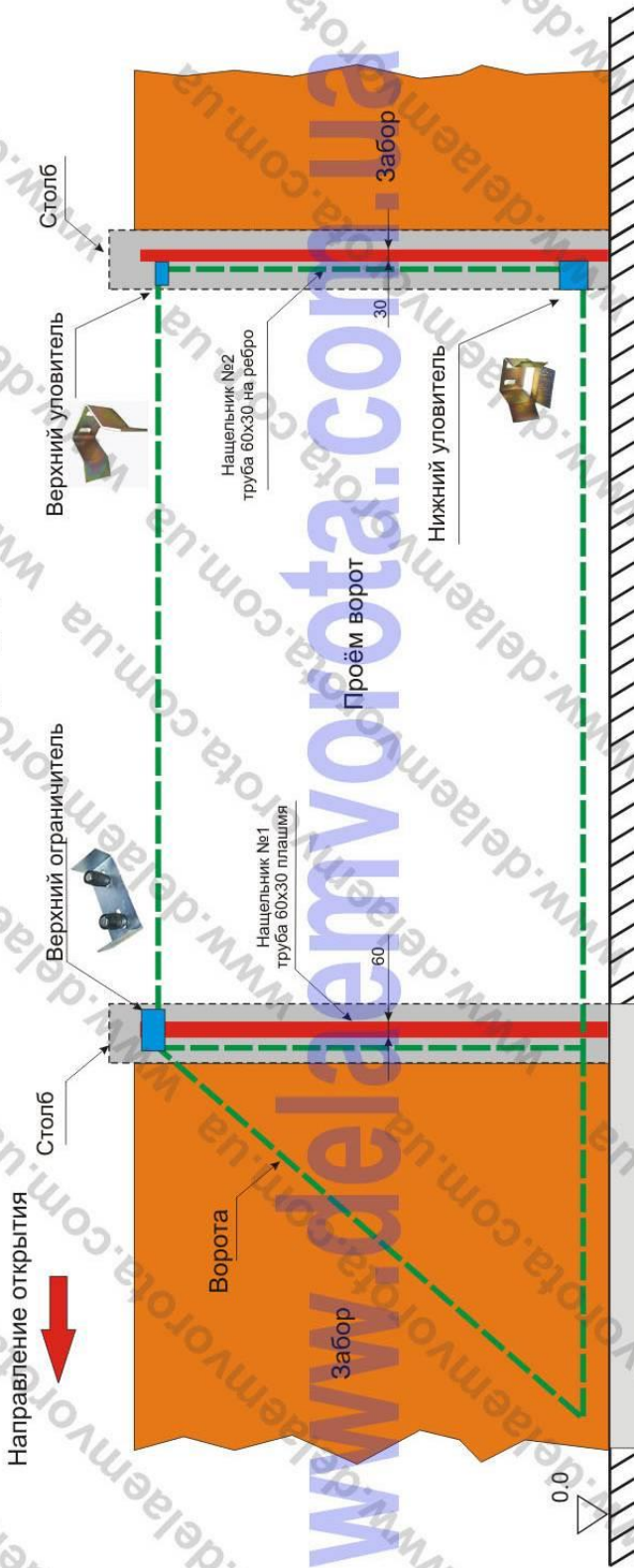
[www.delaemvorota.com.ua](http://www.delaemvorota.com.ua)



Чертеж-схема установки нащельников откатных ворот:

Чертеж-схема установки нащельников откатных ворот:

Вид со двора:



Вид сверху:

