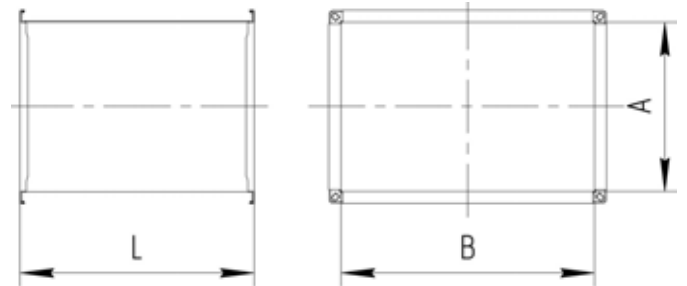


# ВОЗДУХОВОДЫ И ФАСОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ С ФЛАНЦАМИ TDF

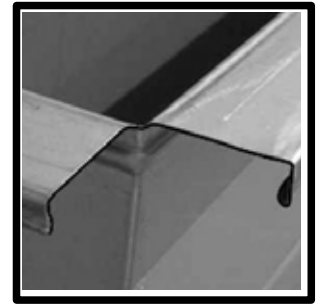
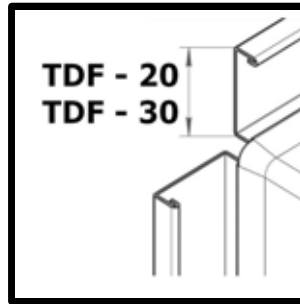
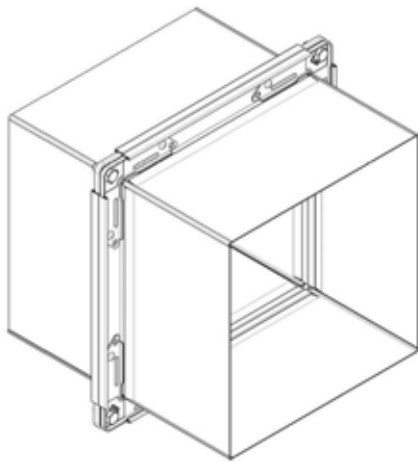
## Воздуховод прямоугольного сечения с фланцами TDF — прямой участок



### Размеры и технические характеристики



Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали выпускаются с фланцами TDF-20 и TDF-30



Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали с фланцами TDF-20 и TDF-30 выпускаются следующих сечений:

- TDF-20 из оцинкованной стали толщиной 0,50 мм  
0,70 мм длиной  $L = 1430$  мм  
минимальное сечение 150x150 мм;
- TDF-30 из оцинкованной стали толщиной 0,70 мм  
0,90 мм длиной  $L = 1410$  мм  
минимальное сечение 200x200 мм;

Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали с фланцами TDF-20 и TDF-30 выпускаются минимальной длиной  $L = 300$  мм.

### Описание

Воздуховоды прямоугольного сечения изготавливаются на уникальных автоматических линиях TDF AUTO FOLD ENGEL, что позволяет производить воздуховоды прямоугольного сечения с высокой точностью и большой скоростью.

### Пример обозначения

Воздуховод (Пр) -200x250 -1430 (оц.ст.0,50 / TDF-20)

Наименование

Сечение  $A \times B$  (мм)

Длина  $L$  (мм)

Материал, толщина, доп. информация

Тип фланца TDF

**t** — толщина металла (мм)

**S** — площадь воздуховода (м<sup>2</sup>)

**M** — вес воздуховода (кг)

Высота A, мм	Ширина B, мм	t, мм	TDF-20 длина L=1430 мм		TDF-30 длина L=1410 мм	
			S, м <sup>2</sup>	M, кг	S, м <sup>2</sup>	M, кг
150	150	0,50	0,43	3,60	-	-
	200		0,57	4,20	-	-
	250		0,72	4,80	-	-
200	200	0,50	0,57	4,80	1,13	4,8
	250		0,72	5,40	1,27	5,4
	300		0,86	6,01	1,41	6,0
	400		1,14	7,21	1,69	7,2
	500		1,43	8,41	1,97	8,4

## ВОЗДУХОВОДЫ И ФАСОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ С ФЛАНЦАМИ TDF

### Воздуховод прямоугольного сечения с фланцами TDF — прямой участок

Высота А, мм	Ширина В, мм	t, мм	TDF-20 длина L=1430 мм		TDF-30 длина L=1410 мм	
			S, м <sup>2</sup>	M, кг	S, м <sup>2</sup>	M, кг
250	250	0,50	1,43	6,0	1,41	6,0
	300		1,57	6,6	1,55	6,6
	400		1,86	7,8	1,83	7,8
	500		2,15	9,0	2,12	9,0
	600	0,70	2,43	14,3	2,40	14,3
	800	0,70	3,00	17,7	2,96	17,7
300	300	0,50	1,72	7,2	1,69	7,2
	400		2,00	8,4	1,97	8,4
	500		2,29	9,6	2,26	9,6
	600	0,70	2,57	15,1	2,54	15,1
	800		3,15	18,5	3,10	18,5
	1000		3,72	21,9	3,67	21,9
400	400	0,50	2,29	9,6	2,26	9,6
	500		2,57	10,8	2,54	10,8
	600	0,70	2,86	16,8	2,82	16,8
	800		3,43	20,2	3,38	20,2
	1000		4,00	23,4	3,95	23,5
	1200		0,90	-	-	4,51
1400	-	-		5,08	38,9	
500	500	0,50	2,86	12,0	2,82	12,0
	600	0,70	3,15	15,8	3,10	18,5
	800		3,72	21,9	3,67	21,9
	1000		4,29	-	4,23	25,2
	1200	0,90	-	-	4,79	36,8
	1400		-	-	5,36	41,1
600	600	0,70	3,43	20,2	3,38	20,2
	800		4,00	23,5	3,95	23,5
	1000		4,58	26,9	4,51	26,9
	1200	0,90	-	-	5,08	38,9
	1400		-	-	5,64	43,2
	1600		-	-	6,20	47,6
800	800	0,70	4,58	26,9	4,51	26,9
	1000		5,15	30,3	5,08	30,3
	1200	0,90	-	-	5,64	43,2
	1400		-	-	6,20	47,6
	1600		-	-	6,77	51,9
	1800		-	-	7,33	56,2
2000	-	-	7,90	80,7		

Высота А, мм	Ширина В, мм	t, мм	TDF-20 длина L=1430 мм		TDF-30 длина L=1410 мм	
			S, м <sup>2</sup>	M, кг	S, м <sup>2</sup>	M, кг
1000	1000	0,90	5,72	43,2	5,64	43,2
	1200		-	-	6,20	47,6
	1400		-	-	6,77	51,9
	1600		-	-	7,33	56,2
	1800		-	-	7,90	60,5
	2000		-	-	8,46	86,5
1200	1200	0,90	-	-	6,77	51,9
	1400		-	-	7,33	56,2
	1600		-	-	7,90	60,5
	1800		-	-	8,46	64,9
	2000		-	-	9,02	92,2
1400	1400	0,90	-	-	7,90	60,5
	1600		-	-	8,46	64,9
	1800		-	-	9,02	69,2
	2000		-	-	9,59	98,0
1600	1600	0,90	-	-	9,02	69,2
	1800		-	-	9,59	73,5
	2000		-	-	10,20	103,0

#### Гидравлический диаметр $d_h$

Это диаметр круглого воздуховода, в котором создается такая же потеря давления при той же скорости воздушного потока, как и в прямоугольном воздуховоде.

$$d_h = \frac{(2 \times A \times B)}{(A + B)}$$

