

# TECHNICAL DATA SHEET: FB DUCT, GALVANISED

	Ø mm	Flat Edge mm	O/D mm	I/D mm	2 m		1,5 m		1 m		0,5 m		Steel Thickness mm
					Length mm	Weight kg	Length mm	Weight kg	Length mm	Weight kg	Length mm	Weight kg	
Laser Welded Seam	080	6	80,7	79,3	1989	2,8	1489	2,1	989	1,4	489	0,7	0,7
	100	6	100,7	99,3	1989	3,5	1489	2,6	989	1,7	489	0,9	0,7
	120	6	120,7	119,3	1989	4,1	1489	3,1	989	2,1	489	1,0	0,7
	125	6	125,7	124,3	1989	4,3	1489	3,2	989	2,2	489	1,1	0,7
	140	6	140,7	139,3	1989	4,8	1489	3,6	989	2,4	489	1,2	0,7
	150	6	150,7	149,3	1989	5,2	1489	3,9	989	2,6	489	1,3	0,7
	160	6	160,7	159,3	1989	5,5	1489	4,1	989	2,8	489	1,4	0,7
	180	6	180,7	179,3	1989	6,2	1489	4,7	989	3,1	489	1,6	0,7
	200	6	200,7	199,3	1989	6,9	1489	5,2	989	3,5	489	1,7	0,7
	220	6	220,7	219,3	1989	7,6	1489	5,7	989	3,8	489	1,9	0,7
	225	6	225,7	224,3	1989	7,8	1489	5,8	989	3,9	489	1,9	0,7
	250	6	250,7	249,3	1989	8,6	1489	6,5	989	4,3	489	2,2	0,7
	300	6	300,7	299,3	1989	10,4	1489	7,8	989	5,2	489	2,6	0,7
	315	6	315,7	314,3	1989	10,9	1489	8,2	989	5,4	489	2,7	0,7
	350	6	350,7	349,3	1989	12,1	1489	9,1	989	6,0	489	3,0	0,7
400	6	400,7	399,3	1989	17,7	1489	13,3	989	8,9	489	4,4	0,9	
Lockformed Seam	450	6	450,7	449,3	1989	20,0	N/A	N/A	989	10,0	489	5,0	0,9
	500	6	500,7	499,3	1989	22,2	N/A	N/A	989	11,1	489	5,5	0,9
	550	6	550,7	549,3	1989	24,4	N/A	N/A	989	12,2	489	6,1	0,9
	600	6	600,7	599,3	1989	26,6	N/A	N/A	989	13,3	489	6,7	0,9
	630	6	630,7	629,3	1989	28,0	N/A	N/A	989	14,0	489	7,0	0,9
	650	6	650,7	649,3	1989	28,8	N/A	N/A	989	14,4	489	7,2	0,9
	700	6	700,7	699,3	1989	31,1	N/A	N/A	989	15,5	489	7,8	0,9
	750	6	750,7	749,3	1989	33,3	N/A	N/A	989	16,6	489	8,3	0,9
	800	6	800,7	799,3	1989	35,5	N/A	N/A	989	17,7	489	8,9	0,9
	850	6	850,7	849,3	1989	37,7	N/A	N/A	989	18,9	489	9,4	0,9
900	6	900,7	899,3	1989	39,9	N/A	N/A	989	20,0	489	10,0	0,9	
950	6	950,7	949,3	1989	42,1	N/A	N/A	989	21,1	489	10,5	0,9	
1000	6	1000,7	999,3	1989	44,4	N/A	N/A	989	22,2	489	11,1	0,9	



**Construction:**  
**Longitudinal seam type:** Laser or lockformed.  
**Ends:** 6 mm turned out edge (FB).

# TECHNICAL DATA SHEET: FB DUCT, GALVANISED

	Ø mm	Flat Edge mm	O/D mm	I/D mm	2 m		Steel Thickness mm
					Length mm	Weight kg	
Laser Welded Seam	100	6	100,7	99,3	1989	6,2	1,25
	120	6	120,7	119,3	1989	7,4	1,25
	125	6	125,7	124,3	1989	7,7	1,25
	140	6	140,7	139,3	1989	8,6	1,25
	150	6	150,7	149,3	1989	9,2	1,25
	160	6	160,7	159,3	1989	9,9	1,25
	180	6	180,7	179,3	1989	11,1	1,25
	200	6	200,7	199,3	1989	12,3	1,25
	220	6	220,7	219,3	1989	13,6	1,25
	225	6	225,7	224,3	1989	13,9	1,25
	250	6	250,7	249,3	1989	15,4	1,25
	300	6	300,7	299,3	1989	18,5	1,25
	315	6	315,7	314,3	1989	19,4	1,25
	350	6	350,7	349,3	1989	21,6	1,25
	400	6	400,7	399,3	1989	24,6	1,25
Lockformed Seam	450	6	450,7	449,3	1989	27,7	1,25
	500	6	500,7	499,3	1989	30,8	1,25
	550	6	550,7	549,3	1989	33,9	1,25
	600	6	600,7	599,3	1989	37,0	1,25
	630	6	630,7	629,3	1989	38,8	1,25
	650	6	650,7	649,3	1989	40,1	1,25
	700	6	700,7	699,3	1989	43,1	1,25
	750	6	750,7	749,3	1989	46,2	1,25
	800	6	800,7	799,3	1989	49,3	1,25
	850	6	850,7	849,3	1989	52,4	1,25
900	6	900,7	899,3	1989	55,5	1,25	
950	6	950,7	949,3	1989	58,5	1,25	
1000	6	1000,7	999,3	1989	61,6	1,25	



**Construction:**  
**Longitudinal seam type:** Laser or lockformed.  
**Ends:** 6 mm turned out edge (FB).

### Additional Notes

At temperatures ranging between 200° C and 250° C, the zinc-iron alloy layers in galvanised steel will continue to provide a high level of protection from corrosion. However, there may be some peeling, changes in mechanical properties, and reduction in the corrosion protection. All parts could be attached with cable for grounding. Recommended max. service temperature is +80°C.

### Temperature Rating of Product Components

	FB Duct
200°C	Galvanised Steel
-20°C	

### Compliance / Rating of Product Components

Product	Material	Compliance / Rating
FB Duct	Galvanised	DX51D with Z275 Coating

