

TECHNICAL DATA SHEET: FB PRESSED BENDS

FB 90° Pressed Bends

Ø mm	R mm	Steel Thickness mm	Weight kg
080	120	0,9	0,4
100	150	0,9	0,5
120	180	0,9	0,8
125	190	0,9	0,8
140	210	0,9	0,9
150	225	0,9	1,1
160	240	0,9	1,2
180	270	0,9	1,6
200	300	0,9	1,9
220	337	0,9	2,4
225	337	0,9	2,4
250	375	0,9	3,0
300	450	0,9	3,2
315	472	0,9	5,0

FB 60° Pressed Bends

Ø mm	R mm	Steel Thickness mm	Weight kg
080	120	0,9	0,3
100	150	0,9	0,4
120	180	0,9	0,6
125	190	0,9	0,6
140	210	0,9	0,7
150	225	0,9	0,7
160	240	0,9	0,8
180	270	0,9	1,2
200	300	0,9	1,3
220	337	0,9	1,7
225	337	0,9	1,7
250	375	0,9	1,9
300	450	0,9	2,4
315	472	0,9	2,5

FB 45° Pressed Bends

Ø mm	R mm	Steel Thickness mm	Weight kg
080	120	0,9	0,2
100	150	0,9	0,3
120	180	0,9	0,4
125	190	0,9	0,4
140	210	0,9	0,5
150	225	0,9	0,5
160	240	0,9	0,6
180	270	0,9	0,9
200	300	0,9	1,0
220	337	0,9	1,6
225	337	0,9	1,6
250	375	0,9	1,6
300	450	0,9	2,3
315	472	0,9	2,4

FB 30° Pressed Bends

Ø mm	R mm	Steel Thickness mm	Weight kg
080	120	0,9	0,2
100	150	0,9	0,3
120	180	0,9	0,3
125	190	0,9	0,3
140	210	0,9	0,4
150	225	0,9	0,5
160	240	0,9	0,5
180	270	0,9	0,7
200	300	0,9	0,7
220	337	0,9	1,0
225	337	0,9	1,3
250	375	0,9	1,5
300	450	0,9	2,2
315	472	0,9	2,2

FB 15° Pressed Bends

Ø mm	R mm	Steel Thickness mm	Weight kg
080	120	0,9	0,1
100	150	0,9	0,2
120	180	0,9	0,4
125	190	0,9	0,4
140	210	0,9	0,4
150	225	0,9	0,4
160	240	0,9	0,4
180	270	0,9	0,5
200	300	0,9	0,7
220	337	0,9	0,9
225	337	0,9	0,9
250	375	0,9	0,9
300	450	0,9	1,3
315	472	0,9	1,3



R = 1,5 x diameter to centreline.
Example: Ø125, 90°.



Construction:

Standard galvanised steel bends, Ø 80 mm to 315 mm, are press formed. Press formed halves are stitch welded together with flat ends.

Ends: 6 mm turned out edge (FB).

Compliance / Rating of Product Components

Product	Material	Compliance / Rating
FB Pressed Bends	Galvanised	DX51D with Z275 Coating

Temperature Rating of Product Components

	FB Pressed Bends
200°C	Galvanised Steel
-20°C	

Additional Notes

Galvanised steel provides little or no breakdown of zinc (zinc melting point 393°C). Recommended max. service temperature is +80°C.

