Fishplates

Monteferro fishplate range also include:

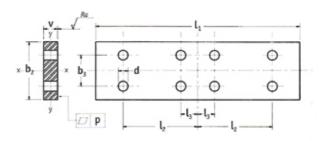
Threaded (tapped) fishplates, minimum clearances seismic fishplate, special fishplate for High Speed application

Cold drawn guide rail fishplates

Monteferro Code Tolerances	d mm	b ₂ mm ±1,5	b3 mm ±0,2	l₁ mm ±1,5	l ₂ mm ±0,2	l₃ mm ±0,2	v mm -0/+2	w _{ry} cm³	Wxx cm³	weight kg/pcs	bolt size
RT40	9	40	23	200	85	15	6	0,24	1,60	0,35	M 8x25
RT45	9	50	25	160	65	15	8	0,53	3,33	0,50	M 8x25
RT50	9	50	30	200	75	25	8	0,53	3,33 '	0,60	M 8x25
RT70	13	70	42	250	105	25	10	1,17	8,17	1,29	M 12x35
RT80	13	80	42	250	105	25	10	1,33	10,67	1,49	M 12x35
RF50	9	50	30	200	75	25	8	0,53	3,33	0,60	M 8x25
RF65	10	70	40	160	65	15	10	1,17	8,17	0,83	M 10x30
RF70	13	70	42	250	105	25	10	1,17	8,17	1,29	M 12x35
RF70-9	13	75	43	240	90	30	10	1,25	9,38	1,33	M 12x35
RF75	13	75	43	240	90	30	10	1,25	9,38	1,33	M 12x35
RF82	13	80	50,8	216	81	27	10	1,33	10,67	1,27	M 12x35
RF89	13	90	57,2	305	114,3	38,1	10	1,50	13,50	2,07	M 12x35
RF90	13	90	57,2	305	114,3	38,1	10	1,50	13,50	2,07	M 12x35

$$Ra / = V$$

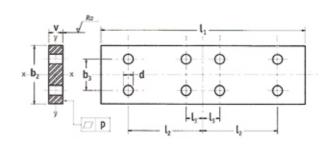
p = 0,2 mm



Machined guide rail fishplates

Monteferro Code	d mm	b ₂ mm	b₃ mm	l₁ mm	l ₂ mm	ե mm	v mm	W _{xx} cm ³	W _{yy} cm ³	weight kg/pc	bolt size
Tolerances		±1,5	±0,2	±1,5	±0,2	±0,2	-0/+2				
RP75	13	75	43	240	90	30	10	1,25	9,38	1,33	M 12x35
RP78	13	75	43	240	90	30	10	1,25	9,38	1,33	M 12x35
RP82	13	80	50,8	216	81	27	10	1,33	10,67	1,27	M 12x35
RP89	13	90	57,2	305	114,3	38,1	13	2,54	17,55	2,70	M 12x35
RP90	13	90	57,2	305	114,3	38,1	13	2,54	17,55	2,70	M 12x35
RP114	17	130	79,4	305	114,3	38,1	17	6,26	47,88	5,00	M 16x45
RP125	17	130	79,4	305	114,3	38,1	17	6,26	47,88	5,00	M 16x45
RP127-1	17	130	79,4	305	114,3	38,1	17	6,26	47,88	5,00	M 16x45
RP127-2	17	130	79,4	305	114,3	38,1	17	6,26	47,88	5,00	M 16x45
RP 127-2 c 14	17	130	79,4	305	114,3	38,1	17	6,26	47,88	5,00	M 16x45
RP140-1	21	140	92,1	380	152,4	31,8	25	14,58	81,67	11,00	M 20x65
RP140-2	2.1	140	92,1	380	152,4	31,8	25	14,58	81,67	11,00	M 20x65
RP140-3	2.1	140	92,1	380	152,4	31,8	30	21,00	98,00	13,20	M 20x75







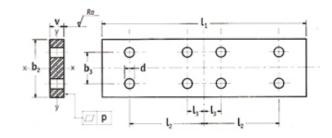
Special thickness fishplates

Monteferro Code	d mm	b ₂ mm	b₃ mm	l, mm	lz mm	և mm	v * mm	w∞ cm³	W _{yy} cm³	weight kg/pc	bolt size
Tolerances		±1,5	±0,2	±1,5	±0,2	±0,2	-0/+2				
RP75	13	75	43	240	90	30	12	1,80	11,25	1,60	M 12x35
RP78	13	75	43	240	90	30	12	1,80	11,25	1,60	M 12x35
RP82	13	80	50,8	216	81	27	20	5,33	21,33	2,55	M 12x45
RP89	13	90	57,2	305	114,3	38,1	20 30	6,00 13,50	27,00 40,50	4,14 6,21	M 12x45 M 12x55
RP90	13	90	57,2	305	114,3	38,1	20 30	6,00 13,50	27,00 40,50	4,14 6,21	M 12x45 M 12x55
RP114	17	130	79,4	305	114,3	38,1	30 40 50	19,50 34,67 54,17	84,50 112,67 140,83	8,91 11,88 14,85	M 16x60 M 16x70 M 16x80
RP125	17	-130	79,4	305	114,3	38,1	30 35 40 50	19,50 26,54 34,67 54,17	84,50 98,58 112,67 140,83	8,91 10,40 11,88 14,85	M 16x60 M 16x65 M 16x70 M 16x80
RP127	17	130	79,4	305	114,3	38,1	30 35 40 50	19,50 26,54 34,67 54,17	84,50 98,58 112,67 140,83	8,91 10,40 11,88 14,85	M 16x60 M 16x65 M 16x70 M 16x80
RP140	21	140	92,1	380	152,4	31,8	40 50 75	37,33 58,33 131,25	130,67 163,33 245,00	15,84 19,79 29,69	M 20x85 M 20x95 M 20x120

*Other thickness under request

$$\sqrt[3.2]{\leqslant} \sqrt[Ra]{\leqslant} \sqrt[6.3]{}$$

$$p = 0,1 \text{ mm}$$



T section fishplates

Monteferro Code	d mm	d: mm	b ₂ mm	b₃ mm	l: mm	l² mm	l₃ mm	h mm	cm³	W _{yy} cm ³	weight kg/pc	bolt size
Tolerances			±1,5	±0,2	±1,5	±0,2	±0,2	±0,1				
RP75	13	26	75	43	240	90	30	61	9,29	7,06	2,1	M 12x35
RP78	13	26	78	43	2.40	90	30	55	7,56	6,71	1,8	M 12x35
RP82	13	26	82,5	50,8	216	81	27	66,6	10,2	7,40	1,36	M 12x35
RP89	13	26	89	57,2	305	114,3	38,1	61	14,25	11,80	3,8	M 12x35
RP90	13	26	90	57,2	305	114,3	38,1	74	20,87	11,80	4,1	M 12x35
RP114	17	33	114	79,4	305	114,3	38,1	88	29,70	19,10	5,0	M 16x45
RP125	17	33	125	79,4	305	114,3	38,1	81	26,20	25,40	5,5	M 16x45
RP127-1	17	33	127	79,4	305	114,3	38,1	88	30,40	23,40	5,4	M 16x45
RP127-2	17	33	127	79,4	305	114,3	38,1	88	30,90	36,20	6,9	M 16x45
RP127-2 c 14	17	33	127	79,4	305	114,3	38,1	88	31,06	36,25	7,0	M 16x45
RP140-1	21	40	140	92,1	380	152,4	31,8	107	53,40	44,30	10,5	M 20x65
RP140-2	21	40	140	92,1	380	152,4	31,8	101	68,00	51,20	12,9	M 20x65
RP140-3	21	40	140	92,1	380	152,4	31,8	126	114,60	69,40	17,5	M 20x65



