

# Plates



	Tolerance to DIN (mm)	TECAMID 66	TECAMID 66 MH black	TECAMID 66 GF 30 black	TECAMID 66 CF 20 black	TECAMID 66 HI brown	TECAMID 66 LA	TECAMID 66/X GF 50 black
<b>DIN-Abbreviation</b>		PA 66	PA 66	PA 66	PA 66 CF 20	PA 66	PA 66	PA 66 + 63/6T
<b>Density (g/cm³)</b>		1,14	1,14	1,35	1,23	1,14	1,11	1,56
<b>Diameter (mm)</b>		kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m
<b>5 x 500</b>	+ 0,2 + 0,5	3,20	3,20	3,79		3,20	3,12	4,38
<b>6 x 500</b>	+ 0,2 + 0,75	3,88	3,88	4,59	4,18	3,88	3,78	5,31
<b>8 x 500</b>	+ 0,2 + 0,9	5,12	5,12	6,06	5,52	5,12	4,99	7,01
<b>10 x 500</b>		6,32	6,32	7,48	6,82	6,32	6,15	8,65
<b>10 x 610</b>		7,70	7,70					
<b>12 x 500</b>	+ 0,3 + 1,5	7,73	7,73	9,15	8,33	7,73	7,52	10,57
<b>12 x 610</b>		9,38	9,31					
<b>12 x 1000 **</b>		15,23	15,23	18,03		15,23	14,82	
<b>16 x 500</b>		10,12	10,12	11,98	10,92	10,12	9,85	13,85
<b>16 x 1000 **</b>		19,95	19,95	23,62		19,95	19,42	
<b>18 x 500</b>		11,32	11,32	13,40	12,21	11,32	11,02	15,49
<b>18 x 1000 **</b>			22,31		24,07		21,72	
<b>20 x 500</b>		12,52	12,52	14,82	13,50	12,52	12,19	17,13
<b>20 x 610</b>		15,19	15,19					
<b>20 x 1000 **</b>		24,67	24,67	29,2		24,67	24,02	
<b>22 x 500</b>		13,71	13,71	16,24	14,80	13,71	13,35	18,77
<b>22 x 1000 **</b>		27,0	27,0	32,0		27,0		
<b>25 x 500</b>		15,51	15,51	18,37	16,73	15,51	15,10	21,22
<b>25 x 610</b>		18,82	18,82					
<b>25 x 1000 **</b>		30,6	30,6	36,2		30,6	29,8	
<b>27 x 500</b>	+ 0,5 + 2,5	17,07	17,07	20,21	18,41	17,07	16,62	23,35
<b>27 x 1000 **</b>		33,6	33,6	39,8		33,6	32,8	
<b>30 x 300</b>		11,54	11,54	13,66	12,45	11,54	11,23	15,79
<b>30 x 500</b>		18,86	18,86	22,34	20,35	18,86	18,37	25,80
<b>30 x 610</b>		22,89	22,89					
<b>30 x 1000 **</b>		37,2	37,2	44,0		37,2	36,2	
<b>32 x 300</b>		12,27	12,27	14,53	13,24	12,27	11,95	16,79
<b>32 x 500</b>		20,06	20,06	23,76	21,64	20,06	19,53	27,50
<b>32 x 1000 **</b>		39,5	39,5	46,8		39,5	38,5	
<b>35 x 1000 **</b>		43,1	43,1			43,1	41,9	
<b>36 x 500</b>		22,46	22,46	26,60		22,46	21,87	
<b>40 x 300</b>		15,20	15,20	18,00	16,40	15,20	14,80	20,80
<b>40 x 500</b>		24,85	24,85	29,4	26,8	24,85	24,20	34,00
<b>40 x 610</b>		30,2	30,2					
<b>40 x 1000 **</b>		49,0	49,0	58,0		49,0	47,7	
<b>45 x 500</b>			27,8	33,0		27,8		38,1
<b>50 x 300</b>		18,86	18,86	22,3	20,35	18,9	18,4	25,8
<b>50 x 500</b>		30,8	30,8	36,5		30,8	30,0	42,2
<b>50 x 610</b>		37,4	37,4					
<b>50 x 1000 **</b>		60,8	60,8	72,0		60,8	59,2	
<b>60 x 300</b>	+ 0,5 + 5	23,0	23,0	27,2		23,0	21,9	
<b>60 x 500</b>		37,6	37,6	44,5		37,6	36,6	
<b>60 x 610</b>		45,6	45,6	54,0		45,6	44,4	
<b>60 x 1000 **</b>		74,1	74,1	87,7		74,1	72,1	
<b>70 x 300</b>		26,6	26,6	31,6		26,6	25,9	
<b>70 x 500</b>		43,6	43,6	51,6		43,6	42,4	
<b>70 x 610</b>		52,9	52,9	62,6		52,9	51,5	
<b>75 x 610</b>		56,5	56,5	66,9		56,5	55,0	
<b>80 x 300</b>		30,3	30,3	35,9		30,3	29,5	
<b>80 x 500</b>		49,6	49,6	58,7		49,6	48,3	
<b>90 x 300</b>		34,0	34,0	40,2		34,0	33,1	
<b>90 x 500</b>		55,5	55,5	65,8		55,5	54,1	
<b>100 x 300</b>		37,6	37,6	44,6		37,6	36,6	
<b>100 x 500</b>		61,5	61,5	72,9		61,5	59,9	

Tolerances according to DIN: length  $\pm \frac{3}{0} \%$ .

width  $\pm \frac{25}{5}$  mm.

The specified kg/m weights are purely arithmetic figures. Weight on delivery will deviate from the figures given above. Stock lengths 3000 mm, other delivery lengths possible, also available planned. All figures given without obligation.



= Stock item



= Non-stock item - special production