

# Ballendurchmesser-Tabelle und Gewichte

## MÄRZ Rolladen

Profil	Holz				Alu - rollgeformt			Alu strangepresst		Sicherheitsrolladen				Kunststoffrolladen	
	12/35	14/47/II	9/35	8/26 Prisma	Alpha	Bravo/Tango	Charlie	Magnum	MINIMAGNUM	Oscar	MINIOSCAR	Bullit	MINIBULLIT	52/14	Mini
Max. in cm	280x300	45x300	220x250	180x220	450x300	250x300	250x200	400x250	350x250	450x300	320x300	450x300	320x300	4,5 qm	1,6 qm
Gewicht kg/qm	5,5	7	4	3	5	4	3,5	8	7,3	10	8	18	14	4	3,5
Welle	60er	60er	60er	60er	70er	60er	47er	70er	60er	70er	60er	70er	60er	60er	47er
Höhe in cm	Ballendurchmesser in cm														
<b>100</b>	<b>15,5</b>	<b>17,5</b>	<b>14,0</b>	<b>13,0</b>	<b>15,5</b>	<b>13,2</b>	<b>11,3</b>	<b>15,0</b>	<b>13,0</b>	<b>15,5</b>	<b>14,5</b>	<b>15,5</b>	<b>14,5</b>		
120	17,0	18,5	14,5	13,5	16,0	13,6	11,8	16,0	14,0	16,5	14,5	16,5	14,5	14,0	10,6
140	18,0	19,0	15,0	15,0	16,4	14,8	12,5	18,0	14,5	18,5	15,0	18,5	15,0		
160	19,0	19,5	15,5	15,5	17,5	14,8	13,3	18,5	16,0	19,0	15,5	19,0	15,5	15,3	11,5
180	20,0	20,5	17,0	17,0	18,2	17,0	13,8	19,5	16,5	20,0	16,5	20,0	16,5		
<b>200</b>	<b>20,5</b>	<b>21,5</b>	<b>18,0</b>	<b>17,5</b>	<b>19,5</b>	<b>17,0</b>	<b>14,2</b>	<b>20,5</b>	<b>17,0</b>	<b>21,0</b>	<b>17,5</b>	<b>21,0</b>	<b>17,5</b>	<b>17</b>	<b>12,8</b>
220	22,0	22,5	18,5	18,0	19,5	18,4	14,8	21,0	17,5	21,5	18,0	21,5	18,0	17,8	13,8
240	22,5	23,0	19,0	18,5	20,5	18,4	15,4	22,0	18,0	23,0	18,5	23,0	18,5	18,8	15,0
260	23,5	24,5	20,0	19,5	21,3	19,4	15,8	22,5	19,0	23,5	19,0	23,5	19,0		
280	24,0	25,0	20,5	20,0	22,0	20,0	16,4	23,2	19,5	24,0	19,5	24,0	19,5		
<b>300</b>	<b>24,5</b>	<b>25,5</b>	<b>21,0</b>	<b>21,0</b>	<b>22,8</b>	<b>20,0</b>	<b>17,0</b>	<b>23,9</b>	<b>20,0</b>	<b>25,0</b>	<b>20,0</b>	<b>25,0</b>	<b>20,0</b>		
320	25,5	26,5	21,5	21,5				24,5	20,5	25,5	21,5	25,5	21,5		
340	26,0	27,0	22,0	21,5				25,0	21,5	26,0	22,0	26,0	22,0		
360	26,5	28,5	22,5	22,0				25,5	21,7	26,5	22,5	26,5	22,5		
380	27,5	30,0	23,5	22,5				26,2	21,7	28,0	23,0	28,0	23,0		
<b>400</b>	<b>28,0</b>	<b>30,5</b>	<b>24,0</b>	<b>23,5</b>				<b>26,7</b>	<b>22,5</b>	<b>28,5</b>	<b>23,5</b>	<b>28,5</b>	<b>23,5</b>		
420	28,5	31,5	25,0	24,0				27,7	23,0	28,5	24,0	28,5	24,0		
440	29,0	32,0	25,5	24,5				28,2	23,6	29,0	24,0	29,0	24,0		
460	29,5	32,5	26,0	25,0				28,6	24,0	29,5	25,0	29,5	25,0		
480	30,5	33,5	26,5	25,5				29,3	25,0	30,5	25,5	30,5	25,5		
<b>500</b>	<b>31,5</b>	<b>34,0</b>	<b>27,0</b>	<b>26,0</b>				<b>29,5</b>	<b>25,5</b>	<b>31,0</b>	<b>26,0</b>	<b>31,0</b>	<b>26,0</b>		

Übergrößen ohne Gewährleistung!

\*Zum angegebenen Ballendurchmesser muß zusätzlich Luft im Rolladenkasten berücksichtigt werden