Dimensions gate AK120-1 V4

Opening Height [mm] \ Opening Width [mm]	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000	7250	7500	7750	8000	8250	8500	8750	9000	9250	9500	9750	10000
1000	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.2.	2.1.2.	2.1.2.	2.1.2.	2.1.2.	2.1.2.	2.1.2.	1.1.3.	1.1.3.	2.1.3.	2.1.3.	2.1.3.	2.1.4.	2.1.4.	2.1.4.	2.2.4.	2.2.5.
1250	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.2.	2.1.2.	2.1.2.	2.1.2.	2.1.2.	2.1.2.	2.1.2.	2.1.3.	2.1.3.	2.1.3.	2.1.3.	2.1.3.	2.2.4.	2.2.4.	2.2.4.	2.2.4.	2.2.5.	2.2.5.
1500	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	1.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.2.	2.1.2.	2.1.2.	2.1.2.	2.1.2.	2.1.2.	2.1.3.	2.2.3.	2.2.3.	2.2.3.	2.2.3.	3.2.4.	3.2.4.	3.2.4.	3.2.4.	3.2.5.	3.2.5.	3.2.5.
1750	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.2.	2.1.2.	2.1.2.	2.1.2.	2.1.2.	2.1.2.	2.2.3.	2.2.3.	2.2.3.	2.2.3.	2.2.3.	2.2.3.	3.2.4.	3.2.4.	3.2.4.	3.2.4.	3.2.5.	3.2.5.	3.3.5.
2000	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	3.1.2.	3.1.2.	3.2.2.	3.2.2.	3.2.2.	3.2.2.	2.2.3.	2.2.3.	2.2.3.	2.2.3.	2.2.3.	3.2.4.	3.2.4.	3.2.4.	3.3.4.	3.3.5.	3.3.5.	3.3.5.	3.3.6.
2250	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	3.1.2.	3.2.2.	3.2.2.	3.2.2.	3.2.2.	3.2.2.	3.2.3.	3.2.3.	3.2.3.	3.2.3.	3.2.3.	3.2.3.	3.3.4.	3.3.4.	3.3.4.	3.3.4.	3.3.5.	3.3.5.	3.3.5.	3.3.6.
2500	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.1.1.	2.2.1.	3.2.2.	3.2.2.	3.2.2.	3.2.2.	3.2.2.	3.2.2.	3.2.3.	3.2.3.	3.2.3.	3.2.3.	3.3.3.	4.3.4.	4.3.4.	4.3.4.	4.3.4.	3.3.5.	3.3.5.	3.3.5.	3.4.6.	3.4.6.
2750	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3.2.1.	3.2.1.	3.2.2.	3.2.2.	3.2.2.	3.2.2.	3.2.2.	3.2.2.	3.2.2.	3.2.3.	3.2.3.	3.3.3.	3.3.3.	3.3.3.	3.3.3.	4.3.4.	4.3.4.	4.3.4.	4.3.4.	4.3.5.	4.3.5.	4.4.5.	3.4.6.	3.4.6.
3000	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3.2.1.	3.2.1.	3.2.1.	3.2.1.	3.2.1.	3.2.2.	3.2.2.	3.2.2.	3.2.2.	3.2.2.	3.2.2.	3.2.2.	3.3.3.	3.3.3.	3.3.3.	3.3.3.	3.3.3.	4.3.4.	4.3.4.	4.3.4.	4.3.4.	4.4.5.	4.4.5.	4.4.5.	4.4.6.	4.4.6.
3250	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3.2.1.	3.2.1.	3.2.1.	3.2.1.	3.2.1.	4.2.2.	4.2.2.	4.2.2.	4.2.2.	4.2.2.	4.3.2.	3.3.3.	3.3.3.	3.3.3.	3.3.3.	3.3.3.	3.3.3.	3.3.3.	4.3.4.	4.3.4.	4.3.4.	4.4.4.	4.4.5.	4.4.5.	4.4.5.	4.4.6.	4.4.6.
3500	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3. 2.1.	3.2.1.	3.2.1.	3.2.1.	3.2.1.	3.2.1.	4.2.2.	4.2.2.	4.2.2.	4.3.2.	4.3.2.	4.3.2.	4.3.3.	4.3.3.	4.3.3.	4.3.3.	4.3.3.	4.3.4.	4.4.4.	4.4.4.	4.4.4.	4.4.5.	4.4.5.	4.4.5.	4.4.6.	4.4.6.	4.4.6.	4.4.6.
3750	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3.1.1.	3.2.1.	3.2.1.	3. 2.1.	3.2.1.	3.2.1.	3.2.1.	3.2.1.	3.2.1.	4.2.2.	4.3.2.	4.3.2.	4.3.2.	4.3.2.	4.3.2.	4.3.3.	4.3.3.	4.3.3.	4.3.3.	4.4.3.	4.4.4.	4.4.4.	4.4.4.	4.4.4.	4.4.5.	4.4.5.	4.4.5.	4.4.6.	4.4.6.	4.4.6.	4.4.6.
4000	4.1.1.	4.1.1.	4.1.1.	4.1.1.	4.1.1.	4.2.1.	4.2.1.	4.2.1.	4.2.1.	4. 2.1.	4.2.1.	4.2.1.	4.2.1.	4.2.1.	4.2.1.	4.3.2.	4.3.2.	4.3.2.	4.3.2.	4.3.2.	4.3.3.	4.3.3.	4.3.3.	4.4.3.	4.4.3.	4.4.4.	4.4.4.	4.4.4.	4.4.4.	5.4.5.	5.4.5.	5.4.5.	4.4.6.	4.4.6.	4.4.6.	4.4.6.	4.4.6.
4250	4.1.1.	4.1.1.	4.1.1.	4.1.1.	4.1.1.	4.2.1.	4.2.1.	4.2.1.	4.2.1.	4. 2.1.	4.2.1.	4.2.1.	4.2.1.	4.2.1.	4.3.2.	4.3.2.	4.3.2.	4.3.2.	4.3.2.	4.3.2.	4.3.3.	4.4.3.	4.4.3.	4.4.3.	4.4.3.	4.4.4.	4.4.4.	4.4.4.	4.4.4.	5.4.5.	5.4.5.	5.4.5.	5.4.6.	5.4.6.	5.5.6.	5.5.6.	5.5.6.
4500	4.1.1.	4.1.1.	4.1.1.	4.2.1.	4.2.1.	4.2.1.	4.2.1.	4.2.1.	4.2.1.	4. 2.1.	4.2.1.	4.2.1.	4.2.1.	4.3.1.	5.3.2.	5.3.2.	5.3.2.	5.3.2.	5.3.2.	5.3.2.	4.4.3.	4.4.3.	4.4.3.	4.4.3.	4.4.3.	4.4.4.	4.4.4.	4.4.4.	4.4.4.	5.4.5.	5.4.5.	5.4.5.	5.5.6.	5.5.6.	5.5.6.	5.5.6.	5.5.6.
4750	4.1.1.	4.1.1.	4.1.1.	4.2.1.	4.2.1.	4.2.1.	4.2.1.	4.2.1.	4.2.1.	4. 2.1.	4.2.1.	4.3.1.	4.3.1.	4.3.1.	5.3.2.	5.3.2.	5.3.2.	5.3.2.	5.3.2.	4.4.3.	4.4.3.	4.4.3.	4.4.3.	4.4.3.	4.4.4.	4.4.4.	4.4.4.	4.4.4.	5.4.5.	5.4.5.	5.4.5.	5.5.6.	5.5.6.	5.5.6.	5.5.6.	5.5.6.	5.5.7.
5000	4.1.1.	4.1.1.	4.1.1.	4.2.1.	4.2.1.	4.2.1.	4.2.1.	4.2.1.	4.2.1.	4. 2.1.	4.3.1.	4.3.1.	4.3.1.	4.3.1.	5.3.2.	5.3.2.	5.3.2.	5.4.2.	5.4.2.	5.4.3.	5.4.3.	5.4.3.	5.4.3.	5.4.3.	4.4.4.	4.4.4.	4.4.4.	4.4.4.	5.4.5.	5.5.5.	5.5.5.	5.5.6.	5.5.6.	5.5.6.	5.5.6.	5.5.6.	5.5.7.
5250	4.1.1.	4.1.1.	4.2.1.	4.2.1.	4.2.1.	4.2.1.	4.2.1.	4.2.1.	4.2.1.	4.3.1.	4.3.1.	4.3.1.	4.3.1.	5.3.2.	5.3.2.	5.3.2.	5.4.2.	5.4.2.	5.4.2.	5.4.3.	5.4.3.	5.4.3.	5.4.3.	5.4.3.	5.4.4.	5.4.4.	5.4.4.	5.4.4.	5.5.5.	5.5.5.	5.5.5.	5.5.6.	5.5.6.	5.5.6.	5.5.6.	5.5.7.	5.5.7.
5500	5.1.1.	5.1.1.	5.2.1.	5.2.1.	5.2.1.	5.2.1.	5.2.1.	5.2.1.	5.3.1.	5.3.1.	5.3.1.	5.3.1.	5.3.1.	5.3.2.	5.3.2.	5.4.2.	5.4.2.	5.4.2.	5.4.2.	5.4.3.	5.4.3.	5.4.3.	5.4.3.	5.4.3.	5.4.4.	5.4.4.	5.5.4.	5.5.4.	6.5.5.	6.5.5.	6.5.5.	5.5.6.	5.5.6.	5.5.6.	5.5.6.	5.5.7.	5.5.7.
5750	5.1.1.	5.2.1.	5.2.1.	5.2.1.	5.2.1.	5.2.1.	5.2.1.	5.3.1.	5.3.1.	5.3.1.	5.3.1.	5.3.1.	5.3.1.	5.3.2.	5.4.2.	5.4.2.	5.4.2.	5.4.2.	5.4.3.	5.4.3.	5.4.3.	5.4.3.	5.4.3.	5.4.4.	5.4.4.	5.5.4.	5.5.4.	6.5.5.	6.5.5.	6.5.5.	5.5.6.	5.5.6.	5.5.6.	5.5.6.	5.5.6.	5.5.7.	5.5.7.
6000	5.1.1.	5.2.1.	5.2.1.	5.2.1.	5.2.1.	5.2.1.	5.2.1.	5.3.1.	5.3.1.	5.3.1.	5.3.1.	5.3.1.	5.3.1.	5.4.2.	5.4.2.	5.4.2.	5.4.2.	5.4.2.	5.4.3.	5.4.3.	5.4.3.	5.4.3.	5.4.3.	5.5.4.	5.5.4.	5.5.4.	5.5.4.	6.5.5.	6.5.5.	6.5.5.	6.5.6.	6.5.6.	6.5.6.	6.5.6.	5.5.7.	5.5.7.	5.5.7.
6250	5.1.1.	5.2.1.	5.2.1.	5.2.1.	5.2.1.	5.3.1.	5.3.1.	5.3.1.	5.3.1.	5.3.1.	5.3.1.	5.3.1.	5.4.1.	5.4.2.	5.4.2.	5.4.2.	6.4.2.	6.4.2.	5.4.3.	5.4.3.	5.4.3.	5.4.3.	5.5.3.	5.5.4.	5.5.4.	5.5.4.	5.5.5.	6.5.5.	6.5.5.	6.5.6.	6.5.6.	6.5.6.	6.5.6.	6.5.6.	5.5.7.	5.5.7.	5.5.7.
6500	5.1.1.	5.2.1.	5.2.1.	5.2.1.	5.2.1.	5.3.1.	5.3.1.	5.3.1.	5.3.1.	5.3.1.	5.3.1.	5.4.1.	5.4.2.	5.4.2.	5.4.2.	5.4.2.	6.4.2.	6.4.2.	5.4.3.	5.4.3.	5.4.3.	5.5.3.	5.5.4.	5.5.4.	5.5.4.	5.5.4.	5.5.5.	6.5.5.	6.5.5.	6.5.6.	6.5.6.	6.5.6.	6.5.6.	6.5.6.	6.5.7.	6.5.7.	6.5.7.
6750	5.2.1.	5.2.1.	5.2.1.	5.2.1.	5.3.1.	5.3.1.	5.3.1.	5.3.1.	5.3.1.	5.3.1.	5.4.1.	5.4.1.	5.4.2.	5.4.2.	5.4.2.	5.4.2.	6.4.2.	6.4.2.	6.4.3.	6.4.3.	6.5.3.	6.5.3.	6.5.3.	5.5.4.	5.5.4.	5.5.4.	5.5.4.	5.5.5.	6.5.5.	6.5.5.	6.5.6.	6.5.6.	6.5.6.	6.5.6.	6.5.7.	6.5.7.	6.5.7.
7000	5.2.1.	5.2.1.	5.2.1.	5.2.1.	5.3.1.	5.3.1.	5.3.1.	5.3.1.	5.3.1.	5.3.1.	5.4.1.	5.4.1.	5.4.2.	5.4.2.	5.4.2.	5.4.2.	6.4.2.	6.4.3.	6.4.3.	6.5.3.	6.5.3.	6.5.3.	6.5.4.	6.5.4.	6.5.4.	6.5.4.	5.5.5.	6.5.5.	6.5.5.	6.5.6.	6.5.6.	6.5.6.	6.5.6.	6.5.7.	6.5.7.	6.5.7.	6.5.7.
7250	6.2.1.	6.2.1.	6.2.1.	6.3.1.	6.3.1.	6.3.1.	6.3.1.	6.3.1.	6.3.1.	6.4.1.	6.4.1.	6.4.1.	5.4.2.	5.4.2.	5.4.2.	5.4.2.	6.4.2.	6.4.3.	6.5.3.	6.5.3.	6.5.3.	6.5.3.	6.5.4.	6.5.4.	6.5.4.	5.5.5.	5.5.5.	6.5.5.	6.5.6.	6.5.6.	6.5.6.	6.5.6.	6.5.6.	6.5.7.	6.5.7.	6.6.7.	6.6.7.
7500	6.2.1.	6.2.1.	6.2.1.	6.3.1.	6.3.1.	6.3.1.	6.3.1.	6.3.1.	6.4.1.	6.4.1.	6.4.1.	6.4.1.	5.4.2.	5.4.2.	5.4.2.	5.4.2.	6.4.2.	6.5.3.	6.5.3.	6.5.3.	6.5.3.	6.5.3.	6.5.4.	6.5.4.	6.5.4.	6.5.5.	6.5.5.	6.5.5.	6.5.6.	6.5.6.	6.5.6.	6.5.6.	6.5.6.	6.5.7.	6.6.7.	6.6.7.	6.6.7.
7750	6.2.1.	6.2.1.	6.2.1.	6.3.1.	6.3.1.	6.3.1.	6.3.1.	6.4.1.	6.4.1.	6.4.1.	6.4.1.	6.4.1.	5.4.2.	5.4.2.	5.4.2.	5.4.2.	6.5.2.	6.5.3.	6.5.3.	6.5.3.	6.5.3.	6.5.4.	6.5.4.	6.5.4.	6.5.4.	6.5.5.	6.5.5.	6.5.5.	7.5.6.	7.5.6.	7.5.6.	7.5.6.	6.6.7.	6.6.7.	6.6.7.	6.6.7.	6.6.7.
8000	6.2.1.	6.2.1.	6.3.1.	6.3.1.	6.3.1.	6.3.1.	6.3.1.	6.4.1.	6.4.1.	6.4.1.	6.4.1.	6.4.2.	6.4.2.	6.4.2.	6.4.2.	6.5.2.	6.5.2.	6.5.3.	6.5.3.	6.5.3.	6.5.3.	6.5.4.	6.5.4.	6.5.4.	6.5.4.	6.5.5.	6.5.5.	6.5.5.	7.5.6.	7.5.6.	7.5.6.	7.5.6.	6.6.7.	6.6.7.	6.6.7.	6.6.7.	6.6.7.

AK120-1 (V4)					
Housing type		Drive type		shaft type	
[ ].		[ ].		[ ].	
1.	Housing type 1.	1.	Tubular drive.	1.	Shaft 101,6x3,6mm.
2.	Housing type 2.	2.	Double tubular drive.	2.	Shaft 133x4mm.
3.	Housing type 3.	3.	External drive GFA 15.20.	3.	Shaft 159x4,5mm.
4.	Housing type 4.	4.	External drive GFA 25.20.	4.	Shaft 177,8x5mm.
5.	Housing type 5.	5.	External drive GFA 50.20.	5.	Shaft 193,7x5,4mm.
6.	Housing type 6.	6.	External drive GFA 110.18.	6.	Shaft 219,1x5,9mm.
7.	Housing type 7.			7.	Shaft 244,5x6,3mm.
8.	Housing type 8.				
9.	Housing type 9.				
10.	Housing type 10.				

LEGEND - how to read the chart	
4.1.1.	[4] housing type 4.
	[1] tubular drive.
	[1] shaft 101,6x3,6mm.
7.2.3.	[7] housing type 7.
	[2] double tubular drive.
	[3] shaft 159x4,5mm.