

Förklaring:

Obrukbar yta per maskin = Den ytan som maskinen upptar om som INTE upptas av motionären

Omöblerad area = Total golvyta (trapphus borttagna)

Avgår yta för maskiner = Obrukbar yta per maskin * Antal maskiner

Övrig obrukbar yta = Yta som inte kan användas pga fast utrustning mm.

Yta för instruktör = Den yta som försvinner pga instruktören

$$\text{Antal tillåtna personer} = \frac{\text{Omöblerad area} - \text{Avgår yta för maskiner} - \text{Övrig obrukbar yta} - \text{Yta för instruktör}}{\text{Antal m}^2/\text{person}}$$

Maskinstorlek L	2
Maskinstorlek B	1
Maskinareautnyttjande	0,50
Obrukbar yta per maskin	1,00

Antal m²/person 10

Lokal	Längd	Bredd	Trapphus L	Trapphus B	Omöblerad area	Antal maskiner	Avgår yta för maskiner	Övrig obrukbar yta	Yta för instruktör	Total fri yta	Antal tillåtna personer	Vår begränsning	Antal m ² /pers
Gym uppe	33	12,5	5	3	397,5	67	67	0	0	330,5	33		
Gym nere	28	14	5	3	377	36	36	50	0	291	29		
Gym Total					774,5	103	103	50	0	621,5	62	45	13
Korridor uppe	40	2,5			100	0	0	0	0	100	10	9	11
Stora salen	20	16			320	0	0	53	40	227	22	8	28
Lilla salen	15	13			195	0	0	30	40	125	12	8	15
Roddsal	16	9			144	25	25	0	0	119	11	8	14
Spinningsal	10,4	7,9			82,16	17	17	0	5	60,16	6	6	10
Reception+ in/ut	12	4			48	0	0	0	0	48	4	4	12
Total yta					1663,66					1300,66	127	88	