

Locaux sanitaires dans les halles scolaire et associatives, halles de spectacles et polyvalentes

Comparaison des exigences selon SIA 500 et selon documentation SIA D 0254 Installations de sport sans obstacles

Le tableau met en évidence que la différenciation des locaux selon la documentation SIA D0254 nécessite moins de locaux complémentaires et de surface que les exigences générales de la norme SIA 500.

Equipements	WC adapté au fauteuil roulant (6.3.1)	WC/douche combinés adaptés au fauteuil roulant (SIA 500, E3)	Douche adaptée au fauteuil roulant (SIA 500, E2)	Douche adaptée aux dans un espace douche collectif (6.3.5)	Vestiaire adapté au fauteuil roulant (SIA 500, E5)	Banquette dans un vestiaire collectif (6.3.8)	Local combiné WC / DU / vestiaire (6.3.10)	WC adapté aux personnes à mobilité réduite (6.3.2)	Total des locaux additionnels	Surface totale en m2
Salle simple selon SIA 500		(2)			(2)				(4)	14.5
Salle simple selon les directives	(1)			2		2	(1)	2	(2)	8.7
Salle double selon SIA 500	(2)		(2)		(2)				(6)	20.4
Salle double selon les directives	(1)			4		4	(1)	2	(2)	8.7
Salle triple selon SIA 500	(2)		(2)		(2)				(6)	20.4
Salle triple selon les directives	(2)			6		6	(2¹)	4	(4)	17.4

6.3.1 WC adapté au fauteuil roulant	2.97 m ² (1.80 x 1.65)	SIA 500 Vestiaire adapté au fauteuil roulant	4.0 m ² (exigence minimale)
SIA 500 WC / douche combinés	3.24 m ² (1.80 x 1.80)	6.3.8 Banquette dans un vestiaire collectif	0 m ² (pas de surface suppl.)
SIA 500 Douche adaptée au fauteuil roulant	2.97 m ² (1.80 x 1.65)	6.3.10 Local combiné WC / DU / vestiaire	5.04 m ² (2.80 x 1.80)
6.3.5 Douche adaptée dans douche coll.	0 m ² (pas de surface suppl.)	6.3.3 WC adapté aux personnes à m. r.	0.34 m ² (surface suppl. 0.2 x env.1.70)

Conclusion: utiliser la documentation SIA D0254 permet l'optimisation du programme des locaux par rapport à la norme SIA 500.

¹ Dans une halle triple la D0254 admet l'utilisation du deuxième local combiné comme garderoberie d'arbitre ou d'enseignant, diminuant ainsi la surface nécessaire de 12.4 m²