

# Dimensioni del locale

## Insufficienza della norma SIA 500 «Costruzioni senza ostacoli»

Le disposizioni della norma SIA 500 sono «insufficienti per costruzioni destinate alla cura e all'assistenza di persone, quali ospedali, centri di riabilitazione, case di accoglienza, case di cura, case per anziani e simili. In questi casi sono prioritari i requisiti specifici che tali strutture sono chiamate a soddisfare». (Norma SIA 500, Campo d'applicazione 0.1.5)

## Superficie e proporzioni

Un bagno progettato ai sensi della norma SIA 500 dev'essere grande perlomeno  $165 \times 180$  cm (WC, lavabo) ovvero  $180 \times 180$  cm (WC, lavabo, doccia). Si tratta tuttavia di dimensioni che in una casa di cura o di riposo non sono sufficienti. In caso di persone fortemente bisognose di cure, per consentire l'intervento efficiente di due assistenti la superficie utile dev'essere di almeno  $5 \text{ m}^2$  (a installazione ultimata).

## Lunghezza e larghezza minime della stanza

Secondo la norma SIA 500, per consentire alle persone in sedia a rotelle di utilizzare il WC da davanti la stanza dev'essere lunga almeno 180 cm in corrispondenza dell'asse del WC. Se però si prevede d'installare la porta sul lato corto, la larghezza utile della stanza (senza contropareti) dev'essere di almeno 200 cm. Un WC con doccia ha una sporgenza di 60 cm. L'elemento verticale del maniglione a L dev'essere montato 20 – 25 cm in avanti rispetto al bordo anteriore del WC. Tra il maniglione e il telaio della porta dev'esserci spazio per l'interruttore della luce (20 cm). Una porta da 80 comprensiva di telaio occupa 90 cm, e tra il telaio e la parete adiacente sono necessari almeno 5 cm affinché l'anta della porta possa aprirsi di  $90^\circ$ :  $60 \text{ cm} + 25 \text{ cm} + 20 \text{ cm} + 90 \text{ cm} + 5 \text{ cm} = 200 \text{ cm}$ .

Lo standard SIA 500 si applica ai bagni nelle aree pubbliche. Per tutte le altre aree di applicazione, decide il cliente. I seguenti suggerimenti devono pertanto essere considerati raccomandazioni.