

Förtydligande av punkt 5.2.2 i BBV21:1

Elgenomföringar i våtrum

Genomföringar ska tätas. Detta gäller också elgenomföringar.

Vid dörr i våtzon 2 där vi normalt har strömbrytare är tätningskravet dock undantaget. Detta möjliggör att man kan placera dubbel- eller trippeldosa för exempelvis lysknapp och termostat här, se [1].

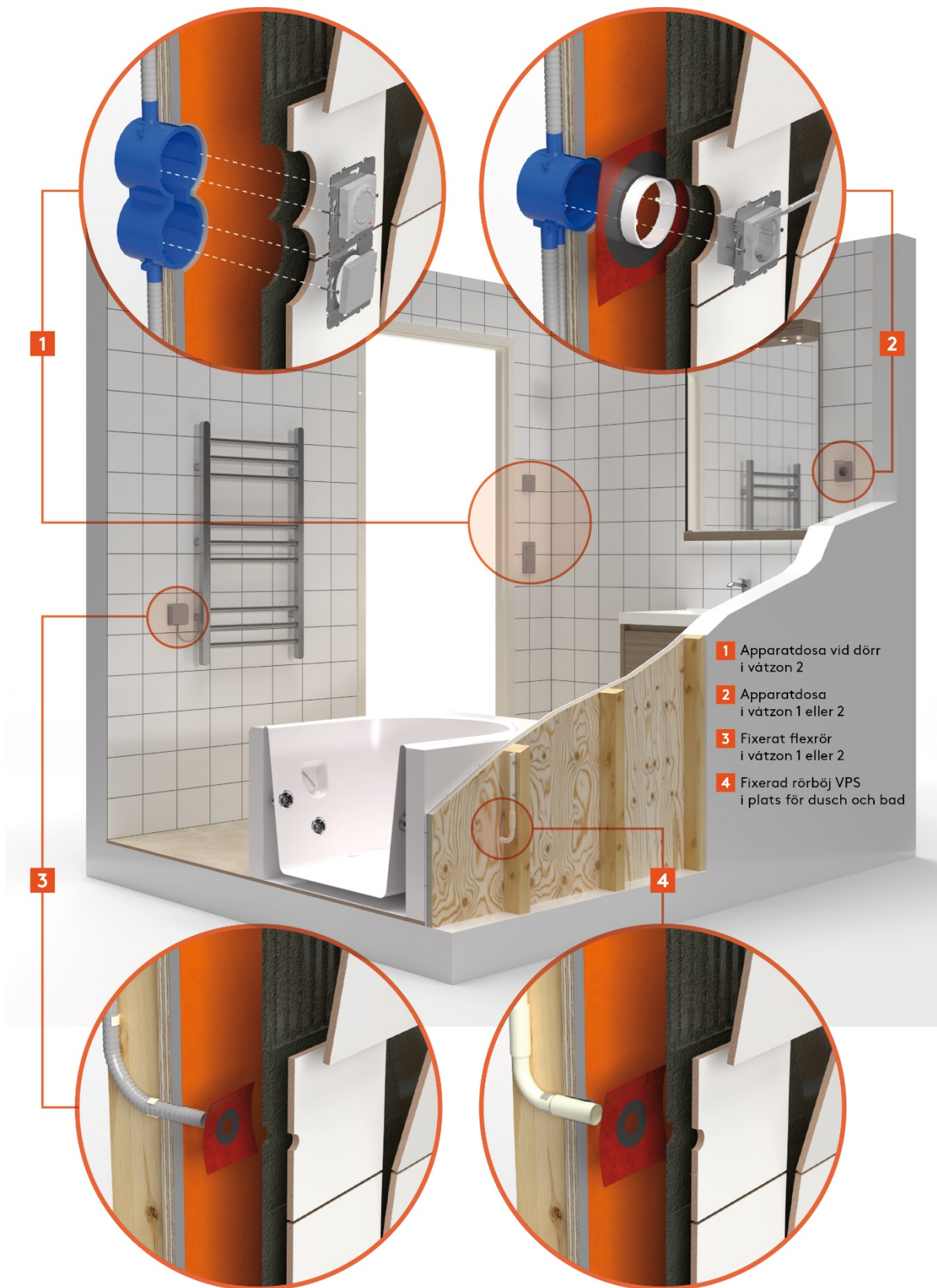
I övriga delar, exempelvis för eluttag vid spegel eller handdukstork med apparatdosa, så ska en förhöjningsring eller teleskopdosa användas. Det ger möjlighet att trä över manschett från det godkända tätskiktssystemet, se [2]. Genomföringar för el som inte utförs med apparatdosa ska utföras med rör eller slang med minsta diameter 16 mm och ska fixeras, se [3]. Anslutningen sker enligt tillverkarens anvisning direkt till produkten eller med utanpåliggande el från kopplingsdosa.

I plats för bad eller dusch är det möjligt med elgenomföringar förutsatt att de går till nödvändig apparatur som finns i platsen. Genomföringen utförs med fixerad rörböj VPS, se [4].

Nödvändig apparatur är exempelvis el till bubbelbadkar, duschpanel med elektriska funktioner eller spotlights i nischen. Exempel på elgenomföring som inte är nödvändig är t.ex. termostat eller kopplingsdosa som kan placeras utanför platsen för bad eller dusch.

Placering och mått för avstånd på elgenomföringar ska ske enligt svensk elstandard. Utöver detta måste det finnas plats runtom för att kunna trä över en manschett på ett tillfredställande sätt.

Se *Elinstallation i badrum* på www.elstandard.se



1

2

3

4

- 1 Apparatdosa vid dörr i våtzon 2
- 2 Apparatdosa i våtzon 1 eller 2
- 3 Fixerat flexrör i våtzon 1 eller 2
- 4 Fixerad rörböj VPS i plats för dusch och bad