

## Jordfelsbrytare (jfb)

På jordfelsbrytaren finns en provknapp som används för att kontrollera att jfb är funktionsduglig. Kontrollen ska utföras enligt tillverkarens anvisning, dock högst med 6 månaders intervall.

*Lämplig tidpunkt kan vara vid övergång mellan sommar- respektive vintertid.*

## Felsökning

Vad bör man göra om jordfelsbrytaren löser ut? Följande åtgärder rekommenderas.

- Slå till jordfelsbrytaren. Om jfb inte löser ut igen tyder det på en tillfällig störning, obefogad utlösning eller ett tillfälligt fel. Om felet uppträder igen några gånger bör *hjälp sökas hos en elinstallatör*.
- Om jordfelsbrytaren löser ut direkt efter tillslaget finns ett bestående fel.
  1. Slå ifrån samtliga automatsäkringar.
  2. Slå till jordfelsbrytaren.
  3. Lägg till en ”säkring” i taget tills jfb löser ut igen. Felet är nu lokaliserat till den grupp som sist återställdes.
  4. Om jfb löser ut direkt, innan några automatsäkringar återställts, så ligger felet i centralen. *Sök hjälp av en elinstallatör.*
  5. Om felet lokaliserats till en bestämd säkringsgrupp fortsätt med att dra ur alla stickproppsanslutna apparater inklusive alla belysningsarmaturer som är anslutna till ett lampputtag.
  6. Slå därefter till jfb. Om den fortfarande löser ut är felet i den fasta installationen eller fast anslutna apparater. *Sök hjälp av en elinstallatör.*
  7. Om jfb förblir inkopplad så kan man ansluta en apparat i taget tills jfb löser ut. Det är den sist anslutna apparaten som sannolikt är felaktig. Låt en fackman undersöka och reparera.