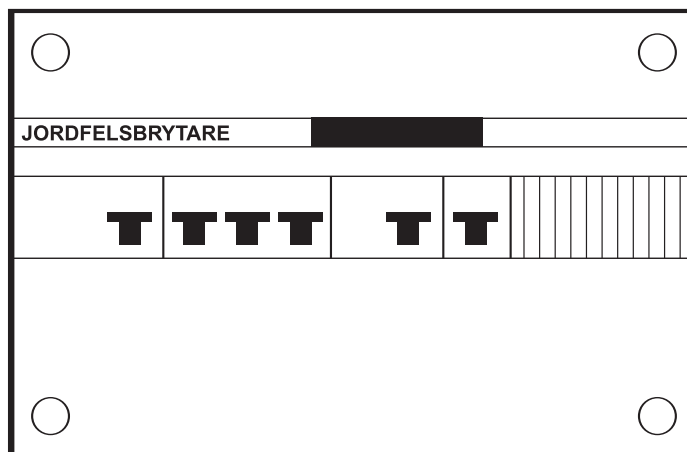


# Jordfelsbrytare

Jordfelsbrytare skyddar både mot personskador och bränder.



## JORDFELSBRYTARE RÄDDAR LIV

Jordfelsbrytarens främsta funktion är att rädda liv och förhindra brand om ett fel uppstår i en lägenhet eller villa.

Alla elektriska bruksföremål och apparater har läckströmmar, till exempel en spis på mellan 6–10 mA och en elradiator på 1 mA (mA = tusendelar av ampere). En jordfelsbrytare känner summan av alla läckströmmar inklusive felströmmar. En uppdelning på flera jordfelsbrytare i elcentralen är därför att rekommendera för att undvika att jordfelsbrytaren löser ut vid normal användning.

## FÖRDELAR MED EN JORDFELSBRYTARE

- Snabbheten hos en jordfelsbrytare gör att farliga situationer normalt inte hinner uppkomma när en person kommer i beröring med en strömförande del.
- Jordfelsbrytaren – inte säkringen – känner vid ett eventuellt fel av de små strömmarna som kan orsaka brand.
- Det är enkelt och billigt att installera en jordfelsbrytare.

## NÅGRA TIPS

- Kontakta flera elinstallationsföretag för råd och kostnadsförslag vid komplettering i äldre installationer.
- Det finns billiga portabla jordfelsbrytare att plugga in i vägguttaget för att få säkerhet när man använder elapparater utomhus.
- Kyl, frys och uppvärmning bör ha separata jordfelsbrytare. Till pannor för uppvärmning rekommenderas en jordfelsbrytare på 300 mA som brandskydd.
- Använd jordfelsbrytare typ A.

## TÄNK PÅ

- Jordfelsbrytaren är ett bra kompletterande skydd till andra skyddsåtgärder som säkringar, skyddsjordning och naturligtvis underhåll av elanläggningen.
- Kontrollera jordfelsbrytarens funktion med testknappen minst två gånger om året.
- De nya starkströmsföreskrifterna (elbestämmelser) kräver installation av jordfelsbrytare vid ny- och ombyggnad i bostäder, grundskolor, fritidshem och daghem.
- Jordfelsbrytare ska finnas på följande uttag; utomhus, bygg- och rivningsplatser, jordbruk och trädgårdsmästerier, uppställningsområde för husvagnar och småbåtshamnar, tillfälliga installationer för mässor, utställningar etc.

*För fullständig information, se starkströmsföreskrifterna.*

## OM DET BRINNER – RING ALLTID 112

Svenska Brandskyddsföreningen är en medlemsorganisation som arbetar för ett brandsäkrare Sverige. Genom information och utbildning hjälper vi människor, företag och organisationer att ta eget ansvar för sitt brandskydd. Telefon 08-588 474 00. [www.svbf.se](http://www.svbf.se)