



VÄLKOMMEN  
TILL DITT NYA HEM

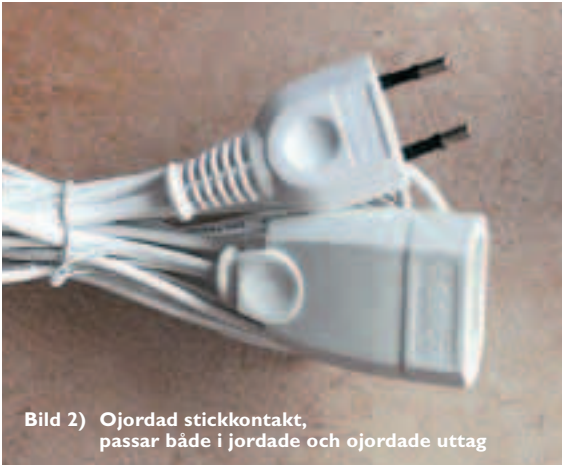
Elsäkerhet en självklarhet



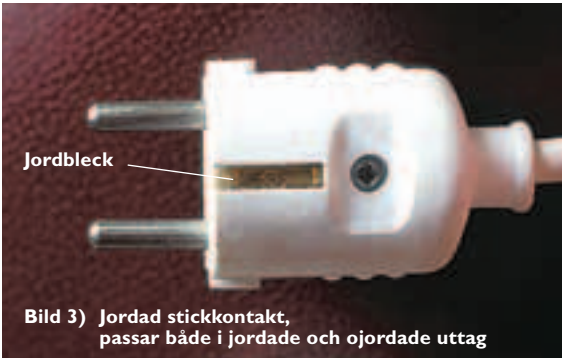
ELSÄKERHETSVERKET



**Bild 1) Ojordad stickkontakt,  
passar bara i ojordade uttag**



**Bild 2) Ojordad stickkontakt,  
passar både i jordade och ojordade uttag**



**Bild 3) Jordad stickkontakt,  
passar både i jordade och ojordade uttag**

# KONTAKTER – Passar inte kontakten >

Om du flyttar till en ny lägenhet eller nytt hus går det inte längre att använda lampor och apparater med ojordade stickkontakter, se bild 1, sid 2. Från och med 1 januari 1994 är alla nya bostäder utrustade med jordade eluttag. Det är generellt inte tillåtet att byta ut en ojordad stickkontakt mot en jordad. Det enda undantaget från regeln är sladden till lampor som saknar beröringsbara metalldelar.

**Ta med lampor och apparater till en fackman för byte av sladd och stickkontakt eller överväg att köpa nya.**

Be att få **en kostnadsuppskattning** så vet du vad det kostar.

## **Olika typer av kontakter**

Det finns olika typer av stickkontakter. Den helt runda passar bara i ojordade uttag som inte har metallbleck på insidan, (Bild 1). Den platta stickkontakten är också ojordad men passar i både jordade och ojordade uttag, (Bild 2). Den jordade stickkontakten med metallbleck på varje sida, passar även i ojordade uttag, (Bild 3).

# VÄGGUTTAG

## Montera flera vägguttag >

Det är förbjudet och livsfarligt att själv byta ut jordade uttag mot ojordade.

Från och med 1 januari 1994 måste alla nybyggda hus genomgående ha jordade uttag. Kom ihåg att du inte heller kan använda ojordade skarvsladdar eller grenuttag tillsammans med jordade vägg- och lamputtag.

### **Vill du ha fler vägguttag?**

Datorer, telefoner, skrivare och faxar blir allt vanligare i våra hem idag. Liksom andra elektriska apparater. Det betyder att vägguttagen oftast inte räcker till. Lösningen blir fler skarvsladdar och grenuttag. Förutom att de är riktiga dammsamlare så kan de skapa farliga situationer. Se till att sladdarna inte hamnar i kläm.

**För många sladdvindor med extra uttag kan orsaka överbelastning som kan leda till att det börjar brinna.**

Låt en elinstallatör montera fler vägguttag, så höjer du elsäkerheten och slipper sladdhävorna.



Lampor som har beröringsbara metalldelar får du inte byta sladd på

Och **be om offert** så slipper du obehagliga överraskningar.

### **Ojordade apparater**

Om ett fel uppstår i en jordad apparat utlöses proppen/säkringen och strömmen bryts.

En ojordad apparat som blir strömförande i en jordad miljö är livsfarlig. Tar man i apparaten samtidigt som man står på ett golv som leder ström, t ex ett vått betonggolv kan man få ström genom kroppen.



### **Byte av sladd på lampor**

Lampor som inte har beröringsbara metalldelar kan du byta sladd på.

# JORDFELSBRYTARE

## En billig livförsäkring >

En jordfelsbrytare är en billig livförsäkring och ett bra komplement till andra nödvändiga åtgärder i en elinstallation, eftersom den snabbt bryter strömmen om en apparat skulle bli strömförande. En jordfelsbrytare för personskydd ska vara märkt 0,030 A/30 mA.

I bland annat nya bostadsinstallationer är jordfelbrytaren ett krav. I äldre bostäder som saknar jordfelsbrytare, har du all anledning att använda en portabel jordfelsbrytare:

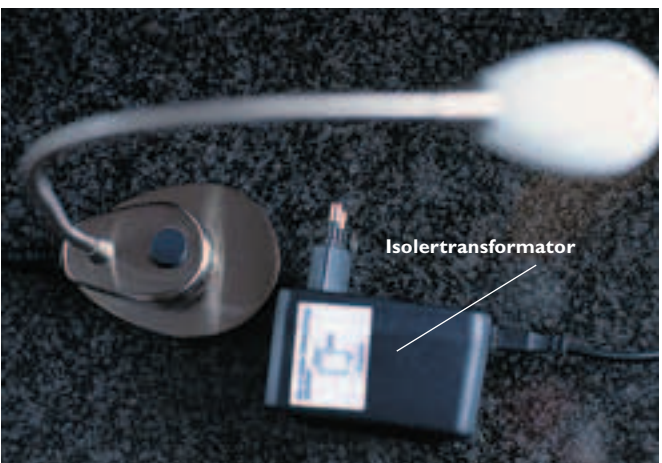
- om din bostad har en gammal elinstallation,
- som ett extra skydd om du har små barn,
- eller om du arbetar med elverktyg utomhus.

### Isolertransformator

Vissa lampor kan användas med ojordade stickkontakter om en isolertransformator 230/230 V kopplas mellan det jordade uttaget och din ojordade apparat.

Var uppmärksam på att varje eller apparat måste ha en egen isolertransformator som även ska vara avpassad i storlek. Fråga i butiken om du är osäker.





# Elsäkerhet en självklarhet



ELSÄKERHETSVERKET

Drottninggatan 92, Box 1371, 111 93 Stockholm,  
Tel 08 508 905 00, Fax 08 508 905 01.  
[www.elsakerhetsverket.se](http://www.elsakerhetsverket.se)  
[elsakerhetsverket@elsakerhetsverket.se](mailto:elsakerhetsverket@elsakerhetsverket.se)