

## CONSELL PER REPARAR ENDOLLS

### Substituir endoll femella

El primer que haurem de fer abans de començar, és tallar l'alimentació del corrent. Com els endolls van introduïts a la paret, haurem de comprar un endoll nou que sigui del mateix tipus al que tenim i que sigui l'adequat per a aquesta paret. En cas contrari no podrem fer res.

### Canvi d'endoll

En primer lloc desmuntarem l'endoll vell de la paret. Els colors solen ser els següents: el color verd o groc per a la presa de terra, el color blau és el cable neutre, i el color negre, marró o gris és el cable actiu.

Deixarem anar els cables corresponents de l'endoll espatllat, i col·locarem aquests cables de la mateixa manera a l'endoll nou.

Finalment, caldrà cargolar els cargols de subjecció del nou endoll a la paret i comprovar que funciona correctament. D'aquesta manera, tindrem la instal·lació elèctrica en perfectes condicions i evitarem riscos.



Recorda: Bricolatge és l'estalvi i la satisfacció de fer-ho tu mateix

Si tens algun dubte en temes de bricolatge, consulta als professionals de les Ferreteries Agremiades de Catalunya



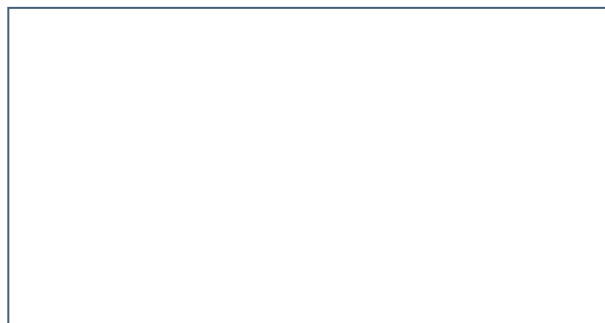
Gremi de Ferreteria  
de Catalunya

**CCAM**  
Consorci de Comerç,  
Artesania i Moda  
de Catalunya

 Generalitat  
de Catalunya



Si vols més informació  
[www.gremideferreteria.org](http://www.gremideferreteria.org)



# AMB QUÈ ET PUC AJUDAR?

## Consells pràctics ELECTRICITAT



*Experiència de qualitat*



Gremi de Ferreteria  
de Catalunya

[www.gremideferreteria.org](http://www.gremideferreteria.org)

## Eines recomanades per facilitar la reparació d'endolls:

- Tornavís punta creu
- Tornavís punta paleta
- Pelacables
- Provador elèctric



## Al mercat ens trobem amb diferents tipus d'endolls:

- **Endolls d'interior**  
Són dispositius per utilitzar-los en condicions climàtiques habituals a les llars, on no estan exposats als factors del clima com pot ser la humitat o el sol.
- **Endolls d'exterior**  
Són resistents als factors climàtics, gràcies a què estan fabricats amb grans nivells d'aïllament. Són aptes per instal·lacions a l'aire lliure.

## Abans de començar:

Sempre que realitzem qualsevol treball elèctric, és necessari tallar la corrent elèctrica.

Les mans han d'estar totalment seques.

Les eines han de ser les adequades: Utilitzarem el pela-cables per treure la coberta protectora sense fer malbé l'ànima. No utilitzeu cap tipus de ganivet.

El tornavís ha de ser l'adequat per la mida dels cargols de l'endoll.

# CONSELL PER REPARAR ENDOLLS

## Substituir endoll mascle

Els endolls poden ocasionar curtcircuits per problemes de desgast o per una inadequada manipulació. Els passos a seguir són els següents:

### 1. Desendollar l'aparell elèctric.

Tirant sempre per l'endoll mai pel cable i tallar l'energia des del quadre elèctric.

### 2. Obrir la carcassa de l'endoll i verificar.

Comprovar si els cables estan fent contacte, o si han perdut part de la coberta protectora, o si les potes estan separades.

### 3. Identificar i resoldre el problema

- Amb el tornavís separar els cables pelats si estan junts.
- Cargolar les potes si estan separades.
- Si l'endoll s'ha cremat, el millor és canviar-lo, es recomana tallar el cable, a la base de la carcassa, en forma parella, deixant al descobert uns 2cm. de cable.

#### Recomanacions:

Abans de tornar a connectar l'electricitat, s'ha de comprovar sempre amb un provador elèctric que el cable de fase de l'endoll que reemplaçarà està energitzat.

### 4. Enrotllar els cables de coure

- Enrotllar la part del cable sense coberta aïllant, formant tres ressorts. Col·loca cada ressort a la pota corresponent.
- S'han d'aconseguir que aquests quedin al seu lloc, sense que es toquin, i posteriorment tancar la carcassa.
- En els endolls de tres potes, assegurar-se que el cable verd o groc, de pressa a terra vagi al centre.

### 5. Comprovar el pas de corrent elèctrica

Finalment queda per comprovar si les connexions s'han realitzat amb èxit.

Per saber si té pas de corrent, en connectar l'electricitat has de fer servir el provador per verificar que el cable de fase (vermell) té corrent, es posa la punta del provador sobre el cable i la part superior de l'eina es pressiona, si el provador no s'encén, la reparació no ha estat correcta.

#### Recomanacions:

Per no equivocar-se en l'elecció d'endoll és aconsellable portar el vell a la botiga i que l'empleat t'assessori adequadament.

