

# Nu slipper du mätstocken

**Med en ny monteringsmall går det snabbt att sätta handtag och knoppar. Ingen mätning behöver göras.**

Borrmallen har utvecklats av Jan Karlsson och Anders Gradin från Härnösand. Den används vid montering av knoppar och handtag på köksluckor, lådor och garderober.

Mallen placeras vid köksluckans underkant varefter skruvhålen markeras och borras. Montering av beslagen går snabbt eftersom man inte behöver mäta ut varje hål med tumstock.

I sitt grundutförande har mallen två hål för handtag och ett för knoppar.

– Så gott som alla handtag har i dag ett standardmått cc-mått mellan skruvhålen, som börjar från noll på knoppar och därefter ökar med 32 millimeter för alla handtag (32, 64, 96, 128, osv.), förklarar snickaren Jan Karlsson,

På luckor monteras de cirka 30 mm från kanten. Jan Karlsson och Anders Gradin har valt 32 mm som standardmått även här.

**MALLEN ÄR UTRUSTAD** med ett ruttmönster för att lättare kunna göra egna hål utöver de som finns på mallen när den levereras.

Idén fick de för 4,5 år sedan när Anders Gradin drev ett byggföretag i Härnösand, där Jan Karlsson arbetade som snickare. Anders Gradin höll på att montera handtag i ett kök och använde då en bit masonit som mall för ett 96 millimeters handtag. Mallen hade han använt i 17 år utan att någon hade uppmärksammat den.

Men när hans uppdragsgivare fick se den och undrade varför han inte vidareutvecklade den tog det fart.

De gjorde en förbättrad mall av



KENNETH PETTERSON

**Med hjälp av mallen markerar Jan Karlsson snabbt ut var hålen för kökshandtagen ska sitta.**

plast och kontaktade Almi Företagspartner för att få hjälp att utveckla sin idé.

**EFTER ETT SNABBT** möte med Almis innovationsexperten fick de 50 000 kronor i bidrag till design, patentansökan och andra utvecklingskostnader.

Men pengarna betalas inte ut på direkten. De stannar på ett konto hos Länsstyrelsen och betalas ut först när innovatörerna kan visa kvitton på utlägg. Därför gäller det att själv kunna ligga ute med pengarna,

Anders Gradin och Jan Karlsson har nu startat ett bolag, Mallboss



international AB. De har fler monteringsmallar på gång. En mall som används vid montering av bland annat gardinstänger och hörnhyllor kommer snart ut på marknaden.

KENNETH PETTERSON

## PETTERSONS PRYLAR

**Tipsa mig!**

08-728 49 70

k.p@byggnadsarbetaren.se

Grejer&grepp på nätet:

www.byggnadsarbetaren.se

## HÄR ÄR KNIVARNA MED TRUBBIGA SPETSAR

Verktögsleverantören Hultafors lanserar nu en kniv med trubbig spets som minskar risken för stickskadorna. Svår att sticka fast i en plank men desto säkrare i handen och duger bra att tälja med. De finns i två utföranden; blå i rostfritt stål och gul tillverkad av kolstål. Den rostfria, blå, säkerhetskniven är utvecklad för gruvbolaget LKAB. Den är avsedd att användas vid hantering av sprängämnen där kolstål inte får användas av säkerhetsskäl.

