

Stefans smarta spruta

Det här monteringsverktyget – en ombyggd fogspruta – klarar även fönster med dolda karmhå.

Verktyget underlättar montering med såväl synliga som dolda karmhå. Det säkrar fönstret från att falla utåt och ger exakt inställning av fönstersmygens djup.

– Vi är inte beroende av drevsprickor, förklarar uppfinnaren Stefan Karlsson, snickare från Knäred i Halland.

Verktyget är i grunden en fogspruta och kan användas för alla fasta och utåtgående fönster och dörrar. Framtill sitter ett vändbart munstycke som anpassas för synliga respektive dolda karmhå.

Vid montering av fönster med synliga karmhå används den del av munstycket som har en ihålig hylsa. Den träs in i översta karmhålet. Sedan pumpas man tills klämplattan trycker lagom hårt mot karmen.

Önskat djup för fönstersmygen mäts in och distansen fixeras med vinkeln som löper på en skena på verktyget.

– Sen lyfter man in fönstret i öppningen så att vinklarna vilar mot innerväggen, och frigör en person direkt. Resten av montaget klarar en man själv, oavsett om det är på första eller femte våningen, fortsätter Stefan Karlsson.

– VITSEN MED den ihåliga hylsan är framför allt för dem som använder adjufix eller liknande infästningar. Då kan man både justera och skruva fast fönstret igenom den ihåliga hylsan utan att behöva ta bort verktyget.

Vid montering av fönster med dolda karmhå öppnas fönstret i vändringslä-



Snickaren Stefan Karlsson och Jim Gustafsson använder Stefans unika monteringsverktyg.

ge. Munstycket vänds 180 grader så att klämfunktionen griper tag i kanten.

Verktyget placeras så högt upp att den vinklade klämplattan stödjer mot karmöverstycket. Därefter pumpas verktyget så att det sitter fast mot karmen och fönstersmygdjupet justeras.

Stefan Karlsson har arbetat som snickare i cirka 20 år och fick idén i slutet av 90-talet när han skulle montera in fönster i en villa med tegelfasad. För att hindra fönstret från att falla utåt vid monteringen bockade han särskilda järnbitar, eftersom det var svårt att fästa fallskydd på utsidan av fasaden.



Det vändbara munstycket anpassas för synliga respektive dolda karmhå.

Men det var först för fyra år sedan, när han började arbeta hos Laholms Plåtslageri i Veinge, som han fick möjlighet att utveckla verktyget.

– SE TILL ATT FÖRVERKLIGA din dröm, sa ägaren Jim Gustafsson till mig.

Jim Gustafsson hade då kontakter med kommunens näringslivsutvecklare, vilket ledde vidare till Almi Företagspartner i Halmstad, där Stefan fick hjälp att vidareutveckla sin idé. Nu ingår fönsterverktyget i materialleverantören Ahlsells sortiment.

KENNETH PETTERSON

PETTERSONS PRYLAR

Tipsa mig!

08-728 49 70

k.p@byggnadsarbetaren.se

Grejer&grepp på nätet:

www.byggnadsarbetaren.se

SKIPPA ÖGLAN – NU FINNS HÅLLARE FÖR HAMMAREN

■ En sladdrig tygöglan på arbetsbyxorna gör inte någon större nytta. Därför väljer de flesta att ha hammaren i bakfickan eller i ett verktygsbälte runt midjan. Nu har Snickers/Hultafors tagit fram en hammarhållare som känns riktigt stabil. Det går lätt att stoppa ner och dra upp hammaren i hållaren. Den är tillverkad av

plast och hakas på bältet till arbetsbyxorna. Klykan är viktig, den avgjorde när vi testade snickarbälten i nr 13, 2009. Lättast att få ner hammaren i klykan var det i bältet från ETC Tools.

Hela det testet – och ytterligare cirka 50 test – hittar ni på vår webb www.byggnadsarbetaren.se/test/

