



Krister Edlund har konstruerat en u-balk som är lätt att böja. Den kan användas både som balk och som regel.

Balken som klarar runda hus

● **Inga mer nitar och inget mer böjande av slitsade regler. Krister Edlund har konstruerat en u-balk som är självläsande.**

– Den är tio gånger snabbare att använda än en vanlig slitsad regel, berättar han.

När han håller regeln i sin hand påminner den starkt om ormen, en 80-talsleksak som bestod av en lång ledad rad av trekanter, som gick att vända och vrida på. Men den här regeln är i galvaniserat stål.

Än så länge finns den bara som prototyp, men färdigtillverkad blir den tio fot lång och kommer att finnas i tre bredder: 2,5, 4 och 6 tum. Den kan användas både som balk och regel.

Krister Edlund började sin yrkesbana som brunnsbörare, har en bergskoleingenjörsexamen och arbetar idag med pellets-

utrustning. För ett par år sedan satt han på kontor och det var då som u-balken kom till.

En arbetskamrat ville sälja böjbara u-balkar i USA, men behövde hitta på en produkt som var bättre än de som redan fanns. Krister Edlund gillar att lösa problem och gick igång på idén.

– Jag utgår alltid från produktionsidan; hur kan en maskin tillverka en u-balk som inte behöver nitas? Hur kan man få den så billig som möjligt? Jag blev tipsad om att det nya airbus-flygplanet inte nitades ihop utan tejpades, och att det kanske kunde vara en lösning.

Det som utmärker u-balken i jämförelse med de långa slitsade regler som oftast används är att den är lätt att forma. Man ritar upp väggens välvning på marken, lägger ut bottenregeln längs med

linjen, drar bort skyddspapperet på tejen tejen som låser balken i rätt gradtal, och spikar fast.

– Men den har skruvhål för den som absolut vill skruva fast flikarna i varandra.

När Krister Edlund var klar med produktutvecklingen hade arbetskamraten gått vidare med andra idéer.

Så här står Krister med en produkt där allt är klart för produktion. Han har alla patent. Han har kontakt med en stor amerikansk kedja som vill sälja balken i sina butiker över hela USA. Han har en fabrik i Kina som arbetar på att konstruera en maskin som kan tillverka balken. Det som fattas är pengar för att ro allt i hamn.

– Jag är säker på att det bär sig bara tillverkningen kommer igång, men det är initialkostna-

derna som är för höga för mig. Och jag behöver ett ”produktionsempel” – ett exempel ur produktionen – för att kunna få fler köpare.

Han siktar in sig på USA. Dels för att den marknaden är större men också för att han tycker att de tänker på ett annat sätt när de bygger.

– Det är känt att långa raka korridorer skapar oharmoniska miljöer. I Sverige bygger vi ändå såna, men i USA satsar de mer på böjda väggar och välvda tak för att människor ska må bättre.

ELIN JÖNSSON

HAR DU EN BRA GREJ?

Ring 08-728 49 70

GREJER & GREPP PÅ INTERNET

Gå in på vår hemsida

www.byggnadsarbetaren.se