

# Stangbygning - Placering af slangeringe på fluestænger.

*Af Dennis Skelmose Jensen*

Da min far og jeg i starten af firserne begyndte at montere fluestænger, undrede det os at lige meget hvilken klinge, aktion, mærke, klasse og butik, så var det samme skema til placering af øjer der fulgte med. Det vidste vi var forkert, men hvordan greb man lige sådan et problem an. Da Preben Torp Jacobsen og hans kumpaner var i gang med at beregne splitcanestænger, koblede vi os på. Efter mange timer, et par computere og en del matematik bøger senere var forståelsen ved at være der. Ved at kombinere deres beregninger og ideer med vores erfaring og ideer med flueklinger var det faktisk ganske let.



Slangeøjer og kork

# Stangbygning fortsat...

*Det grundlæggende i deres og vores erfaringer:*

1. En fluestangsaktivdelerhelestangenslængdemus håndtag og hjulholder.
2. De aktive øjer er de slangeringe som belaster klingens under kastet.
3. Skydeøjet er kun til for dig, ikke for belastningens skyld. Den er kun et behageligt punkt at samle linen op.
4. Idealudbøjningen på stangen er når stangen holdes i en vinkel svarende til 20 minutter over et og at topøjet belastes af fluelinen underkastet til top øjet ligger vandret bagud.
5. Antallet af aktive slangeringe er stangens længde i fod minus 1 eller 2.

*Man skal bruge følgende:*

Regnemaskine, målebånd, et stykke papir på stangens aktive længde og en bredde på 1/3 af stangens længde (kan sammensættes af flerestykker tapet), en lille plastikpose, mange små lodder, 2 skruer eller søm, nipsenåle eller tape, kvajebæk og en væg.

*Den praktiske del:*

1. Først beregner vi udbøjningen som en nedkogning af mange matematiske formler til stangens aktive længde ganget med 0,32113322.
2. Papiret klippes nu til i denne bredde på hele længden.
3. Del nu udbøjningen med antallet af slangeringe plus topøjet.
4. Tegn nu parallelle streger med denne afstand i hele papirets længde.
5. Hæng stangen vandret op på væggen med to skruer. En lige under stangen foran korken og en over hjulholderen.

6. Monter papiret vandret bag stangen med tape eller nipsenåle. Den øverste kant skal være i midten af klingens ved korken.

7. Bind posen fast i topøjet og hæld små lodder i indtil topøjet når den nederste kant af papiret.

8. Med kvajebælket markeres slangeringens placering hvor de vandrette streger krydser den udbøjede klinge.

9. Bliver afstanden mellem skydeøjet og nederste slangering for langt, kan der monteres et ekstra skydeøje mellem de to (ved for lang afstand vil linen klistre til stangen, viser erfaringen).

Ved at dreje klingens under belastningen kan man se om man har fundet den rigtige placering af klingens rygrad. Topøjet vil vandre op og ned.

Vores erfaringer viste at der ikke er 2 helt ens klinger og at de udleverede skemaer ikke holdt en meter. De stænger vi byggede blev helt klart bedre af denne form for øjeplacering. Tit nægtede folk at det var samme stang de havde hånden.

Klingen kompenserer selv for aktion, uregelmæssigheder, stivheden i samlinger og svage punkter. Dette kan næsten ikke lade sig gøre på en computer.

Selv i dag næsten 20 år senere holder disse erfaringer. Det vil være synd at det kun er den perfekte stang på det ydre!

Hvis du selv vil lære lidt mere om hele den matematiske baggrund for denne metode så læs Preben Torp Jacobsens bog "Stangbygning".

