

Slædedrage

Slædedragen er let at bygge og meget let at flyve med. Den kan anvendes i næsten alle vindstyrker, men ved kraftig vind bliver trækket stort, og den kan her være vanskelig at styre for mindre børn.

Slædedragen kan flyve med og uden hale – en hale giver en mere rolig flyvning. En anden måde at skabe stabilitet i slædedragen er ved at skære huller i dugen. Disse huller skal være symmetriske og placeret under midtpunktet af dragen. Der kan være mange former på hullerne, men tænk på symmetrien.

Nedenstående materialeliste er til en »stor slædedrage«, der er 90 cm høj og 120 cm bred.

Materialer

Dragedug 90 x 120 cm

Rundstokke \varnothing 5-8 mm (5 mm til let vind og 8 mm til kraftig vind)

Plastik til hale i smalle ruller eller klippet af overskudsmateriale

1 stk styresnor 3 x dragens bredde (ca. 4 m ved stor slædedrage)

Tape 50 mm

Armeret tape

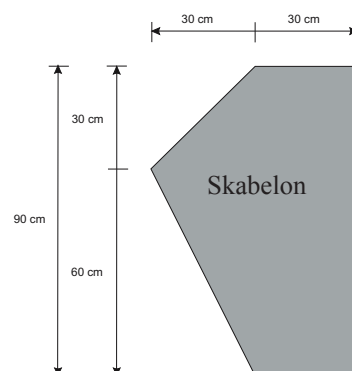
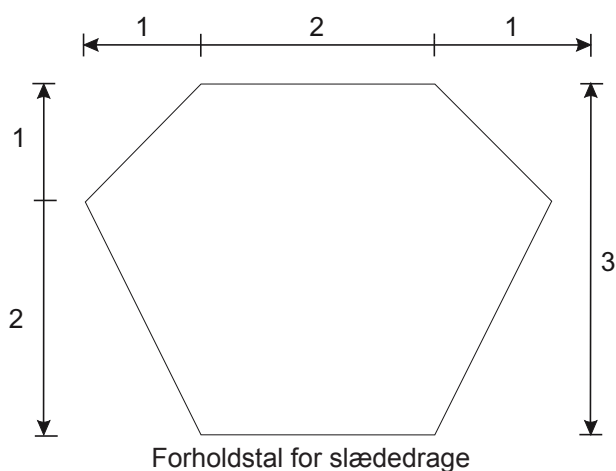
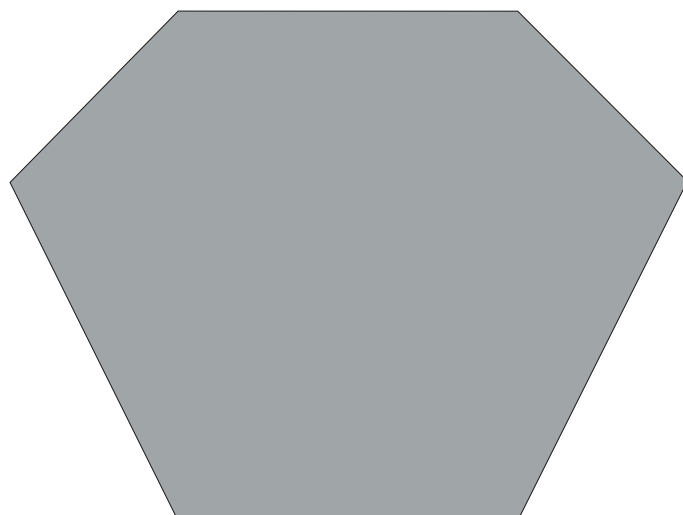
2 stk tændstikker eller mindre træpinde

Ankerring

Slædedrager kan fremstilles i mange størrelser når blot forholdene i målene overholdes. I nedenstående tabel er opstillet hovedmålene for tre størrelser af slædedragen.

Slædedrage	Dug mål (cm)	Stel (mm)	Bredde (cm)	Højde (cm)
Stor	90 x 120	\varnothing 5 – 8	30 – 60 – 30	30 – 60
Mellem	60 x 80	\varnothing 4 – 5	20 – 40 – 20	20 – 40
Lille	45 x 60	\varnothing 3 – 4	15 – 30 – 15	15 – 30

Da slædedragen er en meget stabil flyver, giver den mange muligheder for at eksperimentere med formen. Ud over de mål, der er angivet i tabellen, kan dugen mellem dragepindene gøres større. Den drage, der danner baggrund for denne vejledning, har et rektangel som midterstykke, men formen kan ændres og laves bredere, smallere, kileformet eller ... Det er vigtigt at huske, at trækket i drage-linen øges med kvadratet af arealforøgelsen, se eventuelt under afsnittet side 72.



Slædedrage

(Byggevejledning)

Materialeliste

Dragedug i forhold til dragens størrelse
Rundstokke \varnothing 3-8 mm efter størrelse og vind
Plastik til hale i smalle ruller eller klippet af over-skudsmateriale
1 stk styresnor 3 x dragens bredde
Tape 35-50 mm
Armeret tape 19 mm
2 stk tændstikker eller mindre træpinde
Ankerring

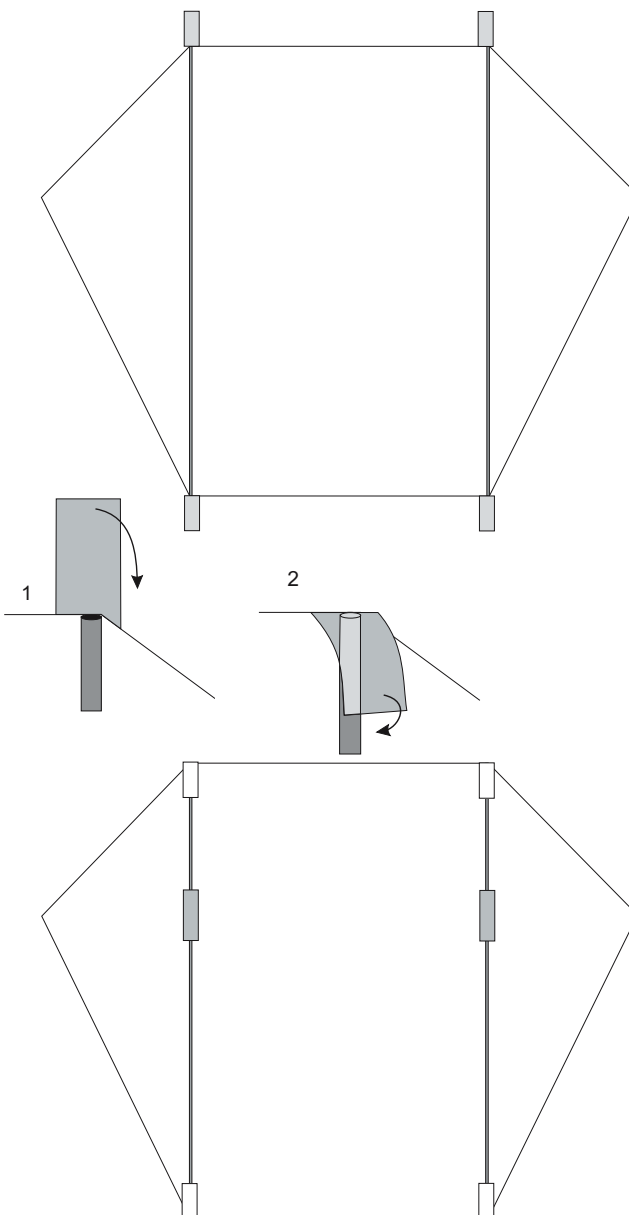
Byggevejledning

Slædedragen laves lettest ved hjælp af et stykke plast på 90 x 125 cm, der foldes på langs. Ovenpå den foldede plast lægges en skabelon, der svarer til en halv slædedrage, så den lange kant flugter med folden. Skær langs skabelonens andre kanter.

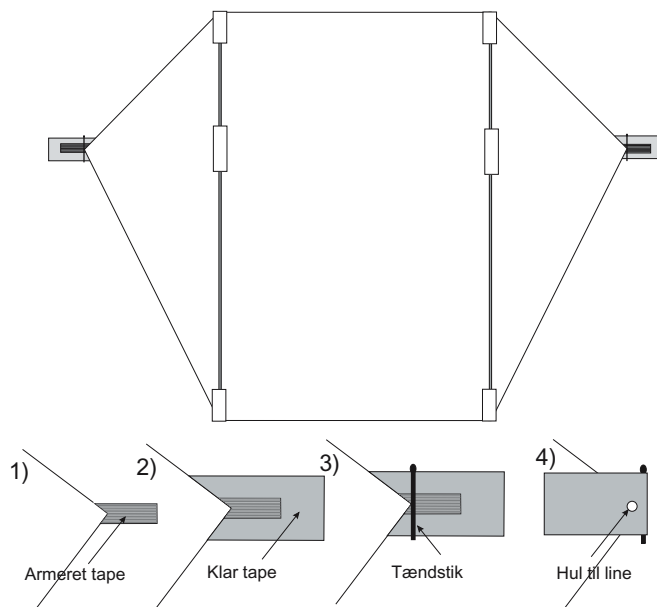
Fold plasten ud. Placer pindene som på figuren til højre.

Sæt tape fast på undersiden og gør pindene fast ved at folde tapen op som på tegningerne til højre.

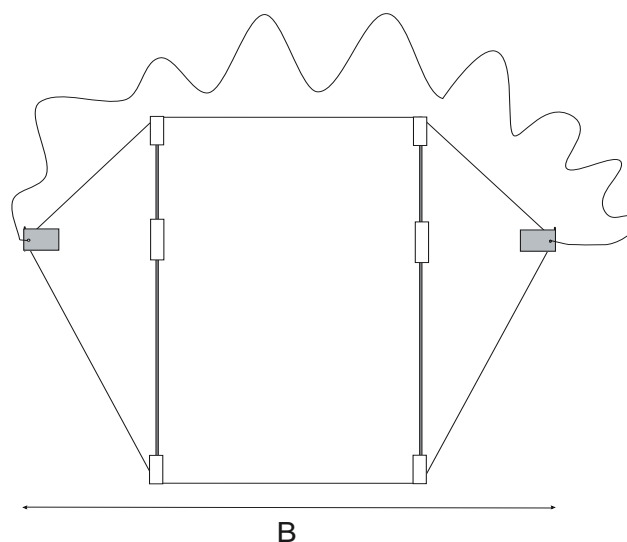
Sæt et langt stykke tape fast ud for trækpunkterne



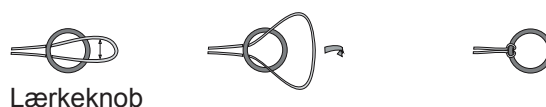
I hver trekant forstærk spidserne med en tændstik og armeret tape – luk med almindeligt tape (1-4). Prik hul til styresnoren lige over tændstikken.



Styrelinen skal være ca. tre gange dragens bredde. Gør styrelinen fast i de to huller ved tændstikkerne.



Læg de to tændstikker over hinanden og stram styrelinen ud, så du finder midten. Sæt et mærke med en tusch, så du altid kan finde midten. Sæt ankeringen fast ved mærket med lærkeknob, se figuren til højre.



Slædedragen kan flyve noget ustabilt uden hale, men bliver mere rolig med hale. Halen kan være op til 10 gange dragens højde. Lav lang hale ved at skære 2-4 cm tynde strimler plast og tape dem sammen med tape på begge sider eller brug færdigt halebånd.

I stedet for hale kan der skæres symmetriske huller i dugens nederste 1/3-del, hvilket lader noget luft passere og skaber stabilitet.

NB! Under flyvningen vendes pindene opad, så de ikke ses.

God fornøjelse !

