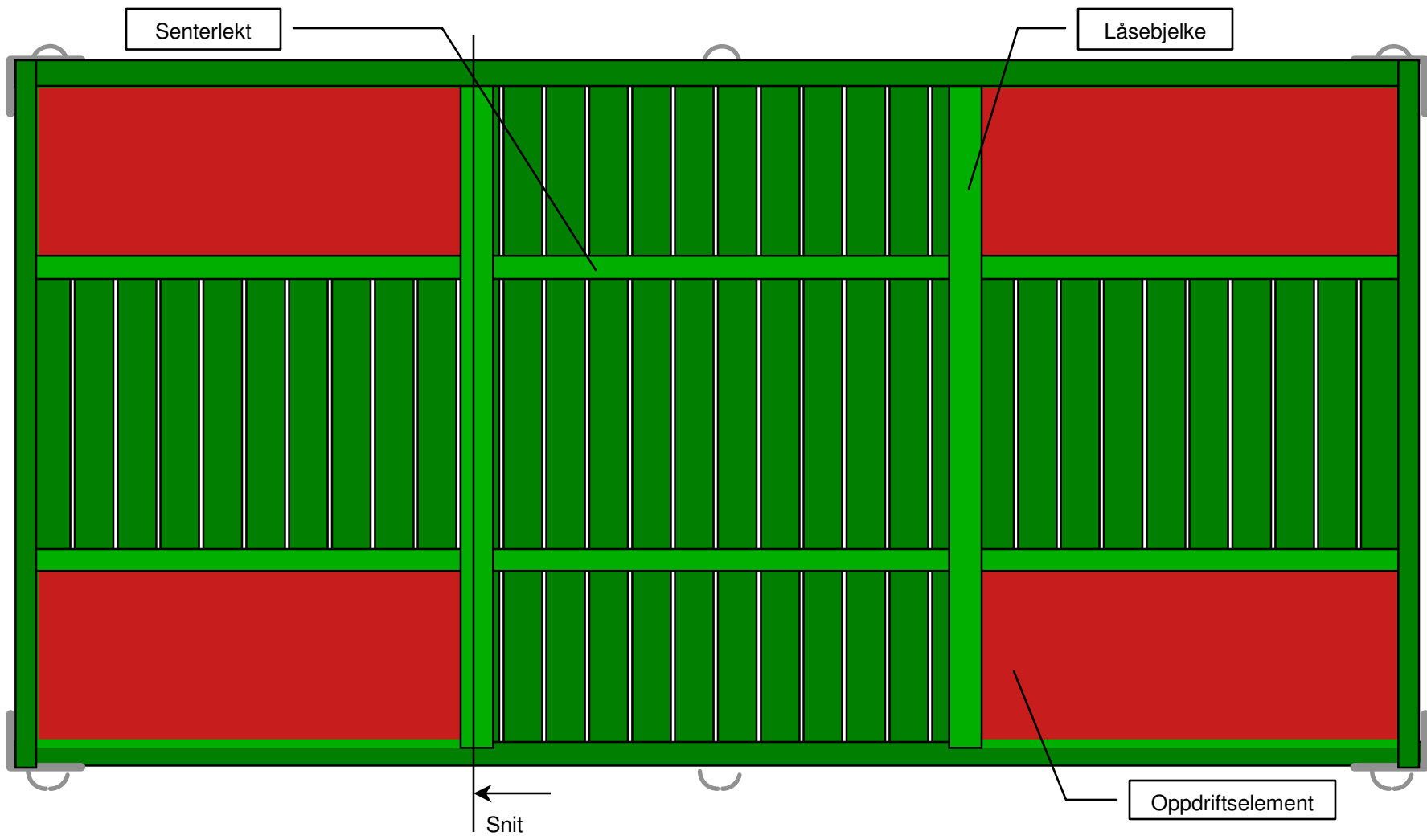


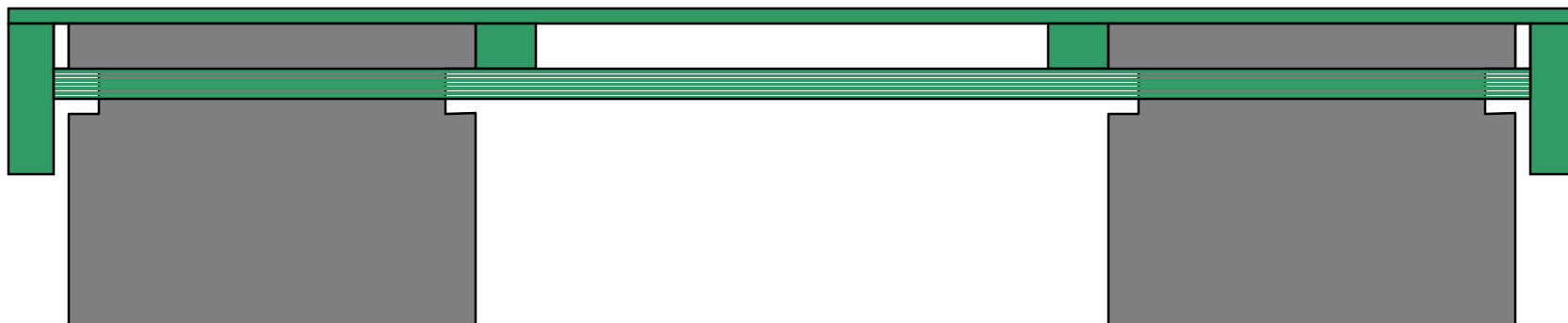
Arbeidsskisser bryggeelement

Solbukta Båtforening

OBS: Skissene er ikke målrette!



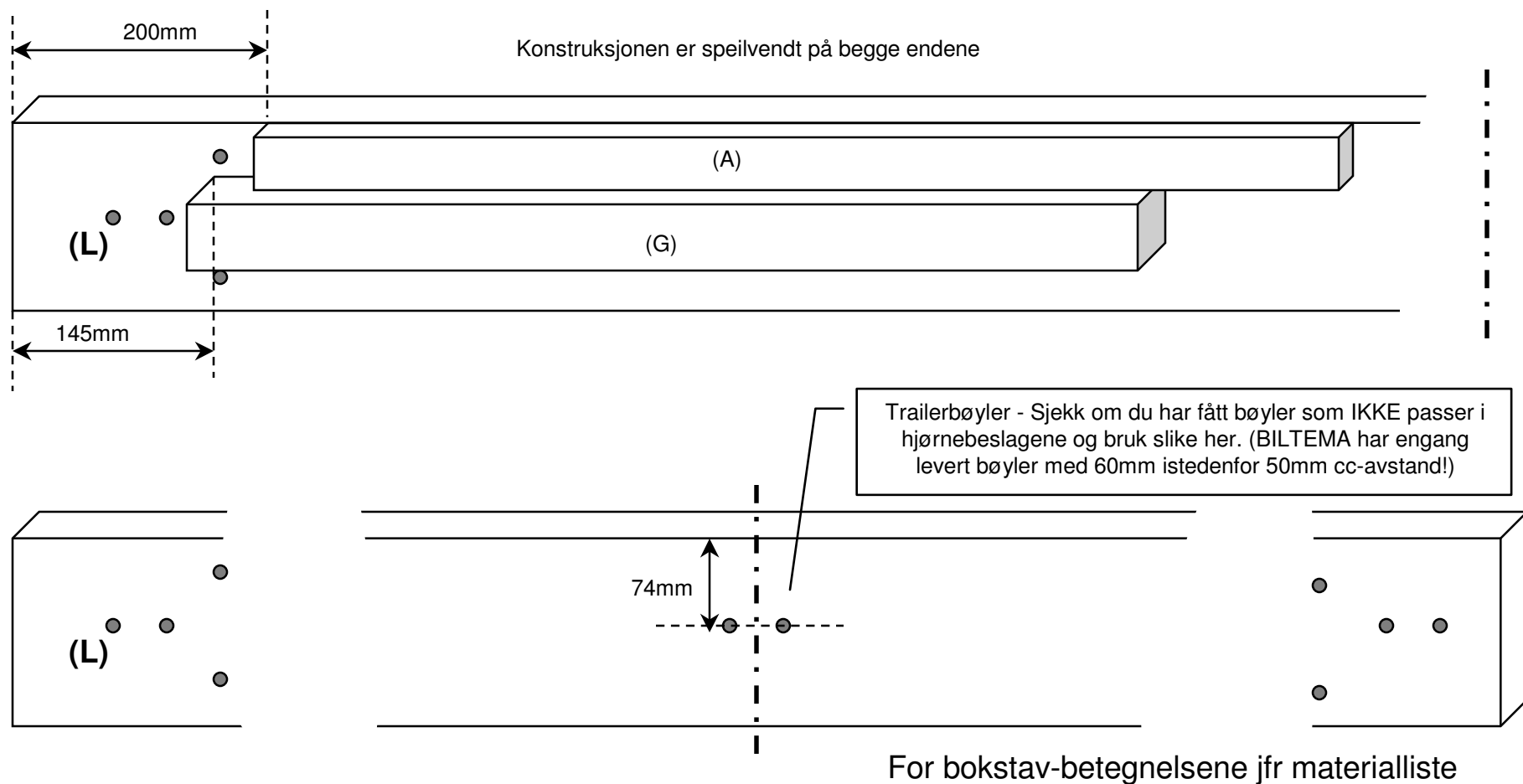
Snit



Forberedende montering (1)

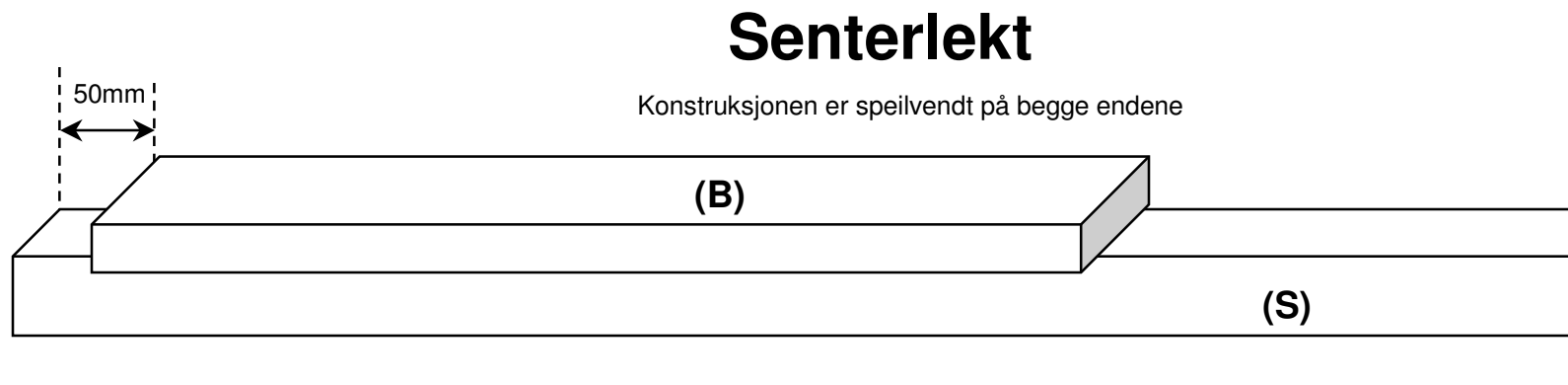
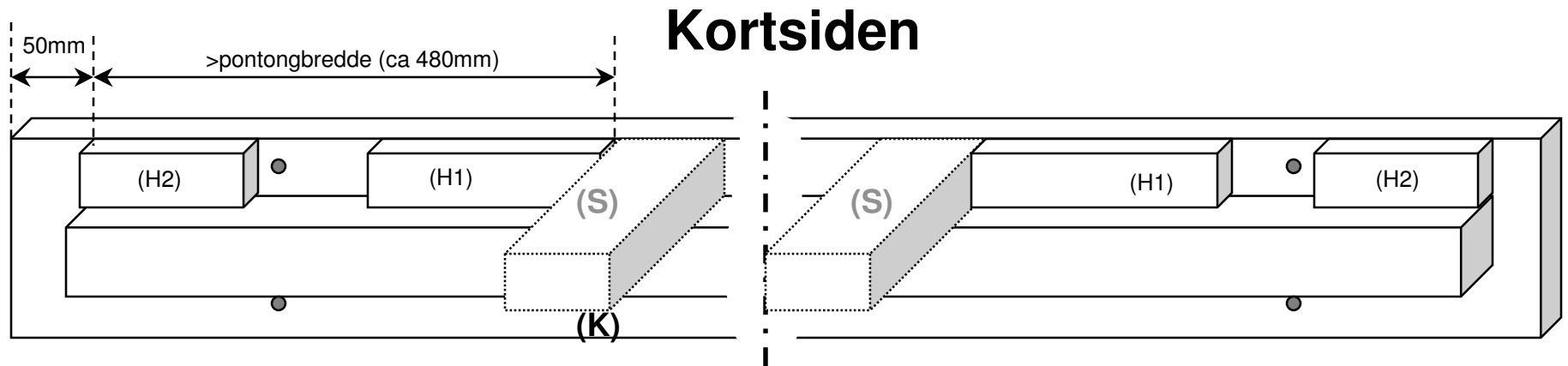
Følgende deler kan settes sammen før kangs- og kortsidene monteres sammen til å danne rammen.

Langsiden



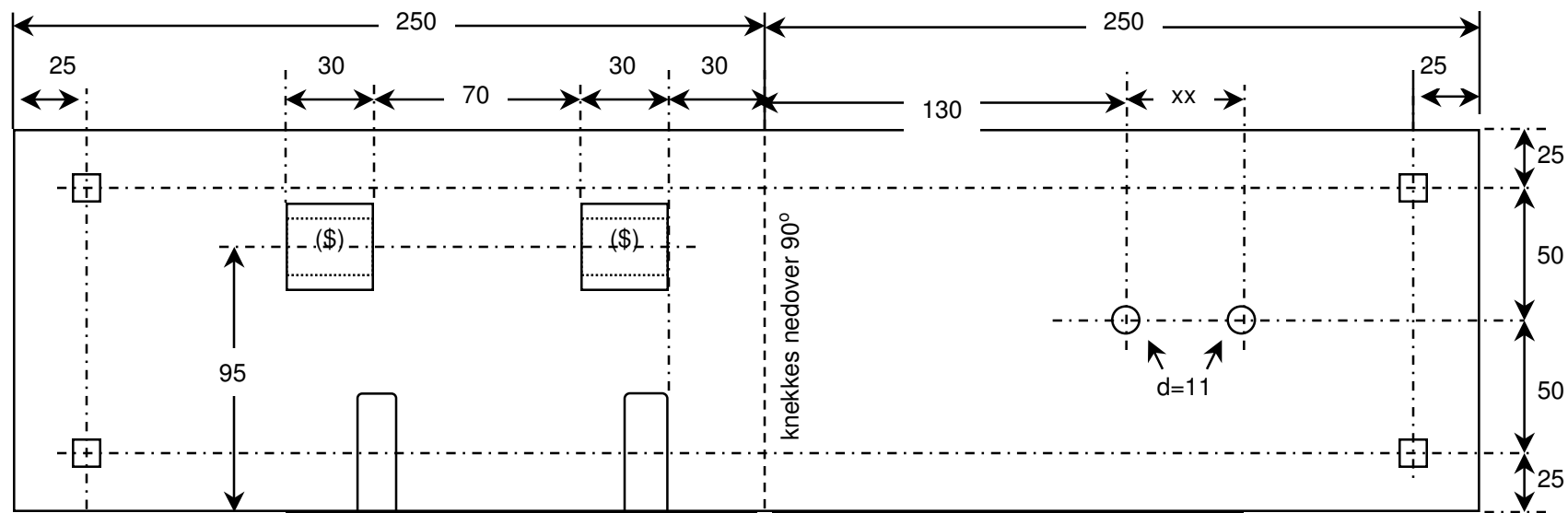
Forberedende montering (2)

Følgende deler kan settes sammen før kangs- og kortsidene monteres sammen til å danne rammen.



For bokstav-betegnelsene jfr materialliste

Hjørnebeslag høyre



(\$) rørbitar, ytterdiameter 33-35mm, innerdiameter 18-20mm. Det finnes et 'emnesør' i et passende format.

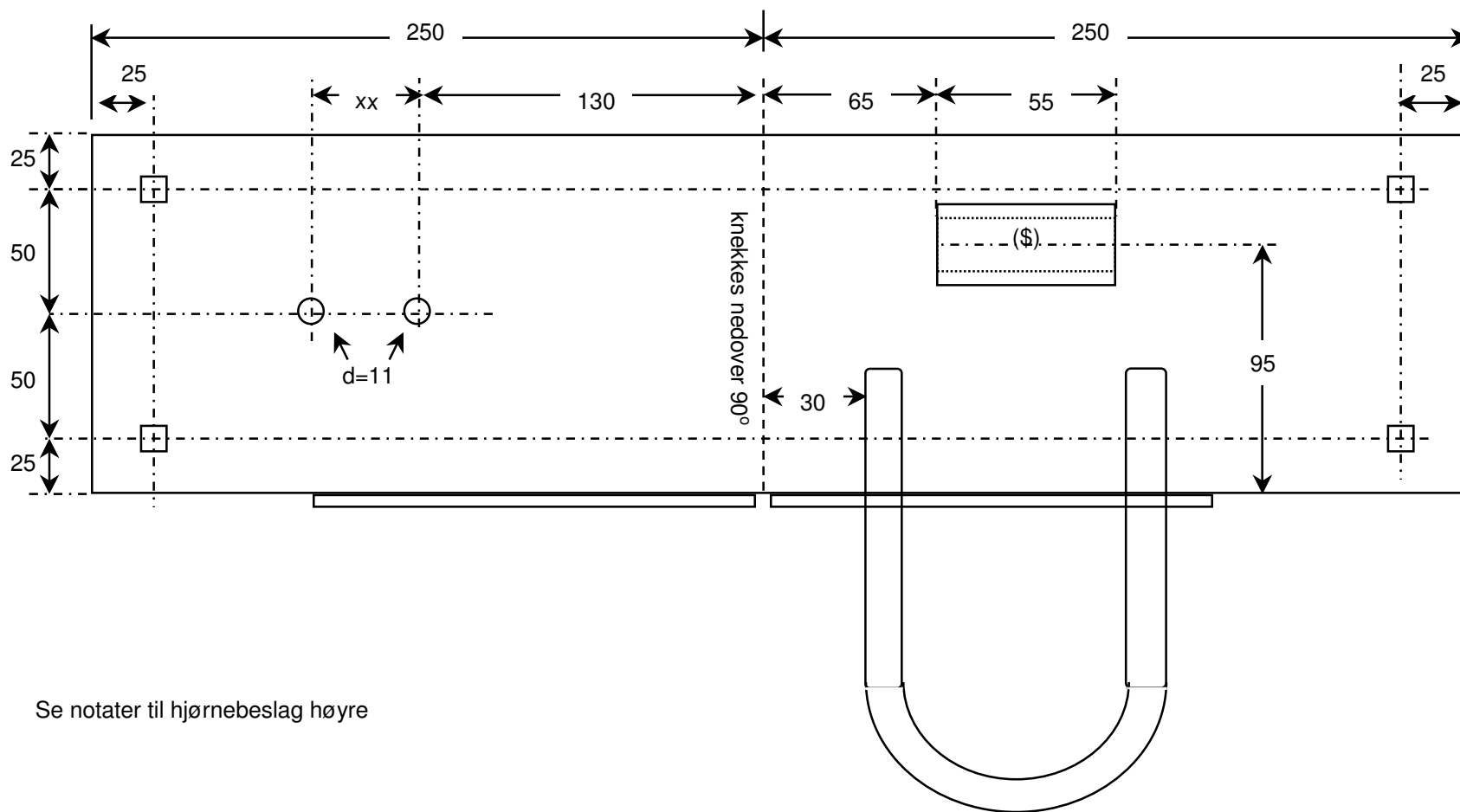
Firekantede hull passende til 10mm låseskruer.
Til nøds runde hull med 12mm \varnothing

Material grunnplate: 5mm standard stål. Varmgalvaniseres til slutt

xx = avhengig av cc-avstand trailerbøylene

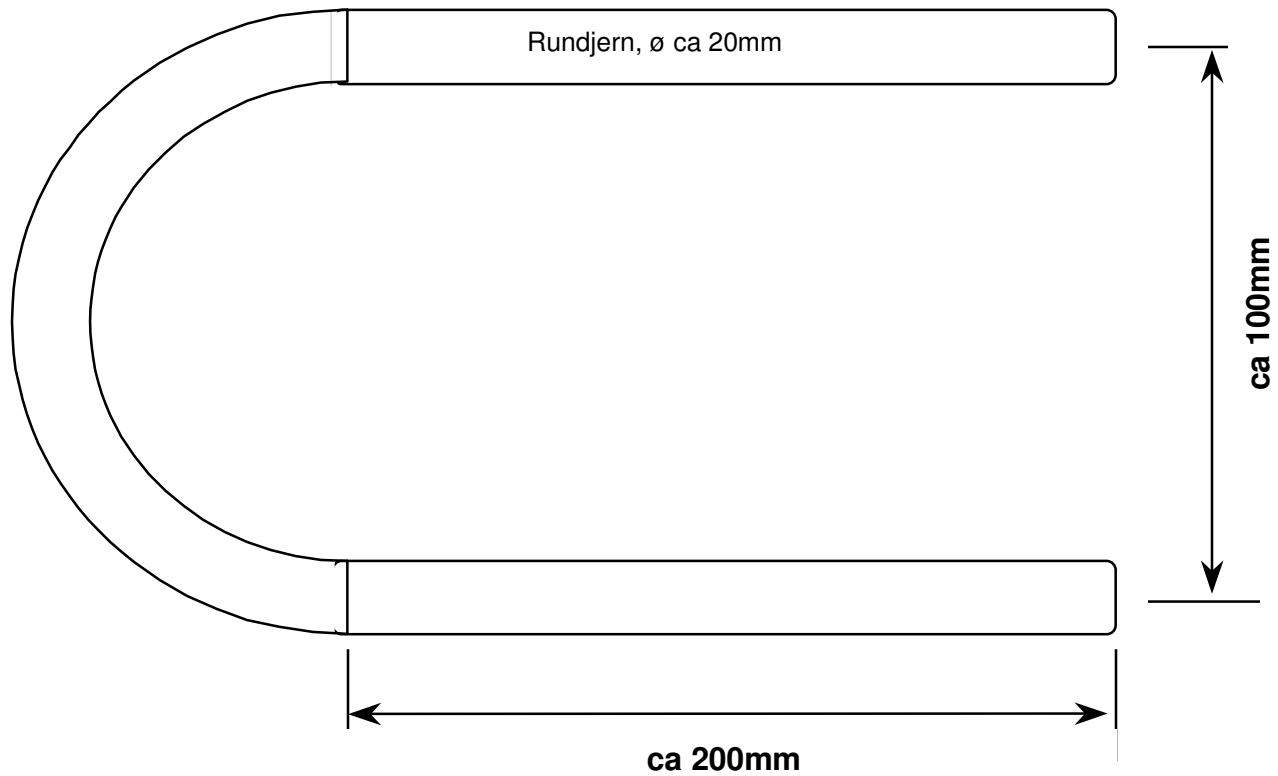
Festebøylen til moringskjettingen. Ikke målsatt. Brukes ikke nødvendigvis på alle beslag. Vær obs på plasseringen i forhold til hjørnet/knekken!

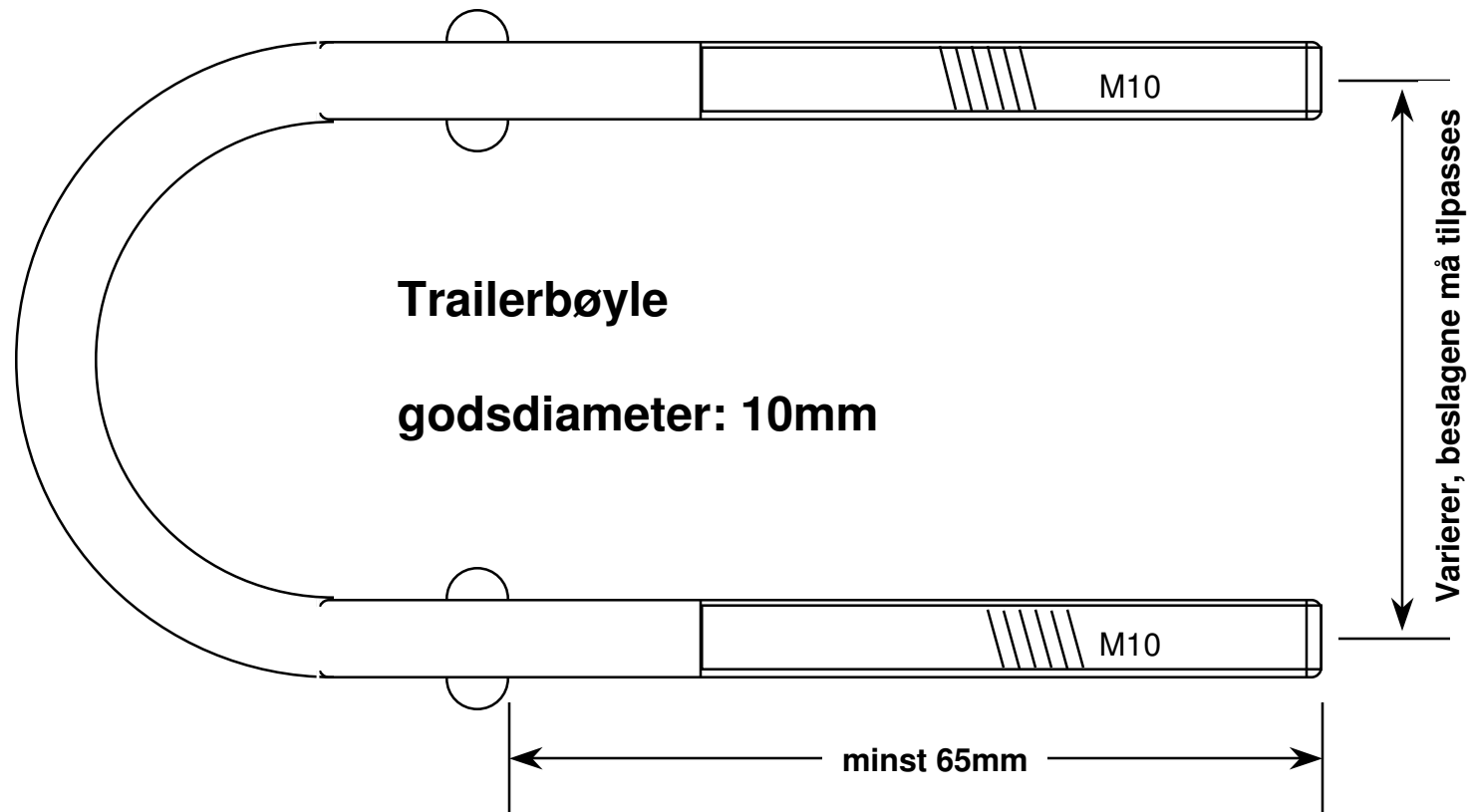
Hjørnebeslag venstre



Se notater til hjørnebeslag høyre

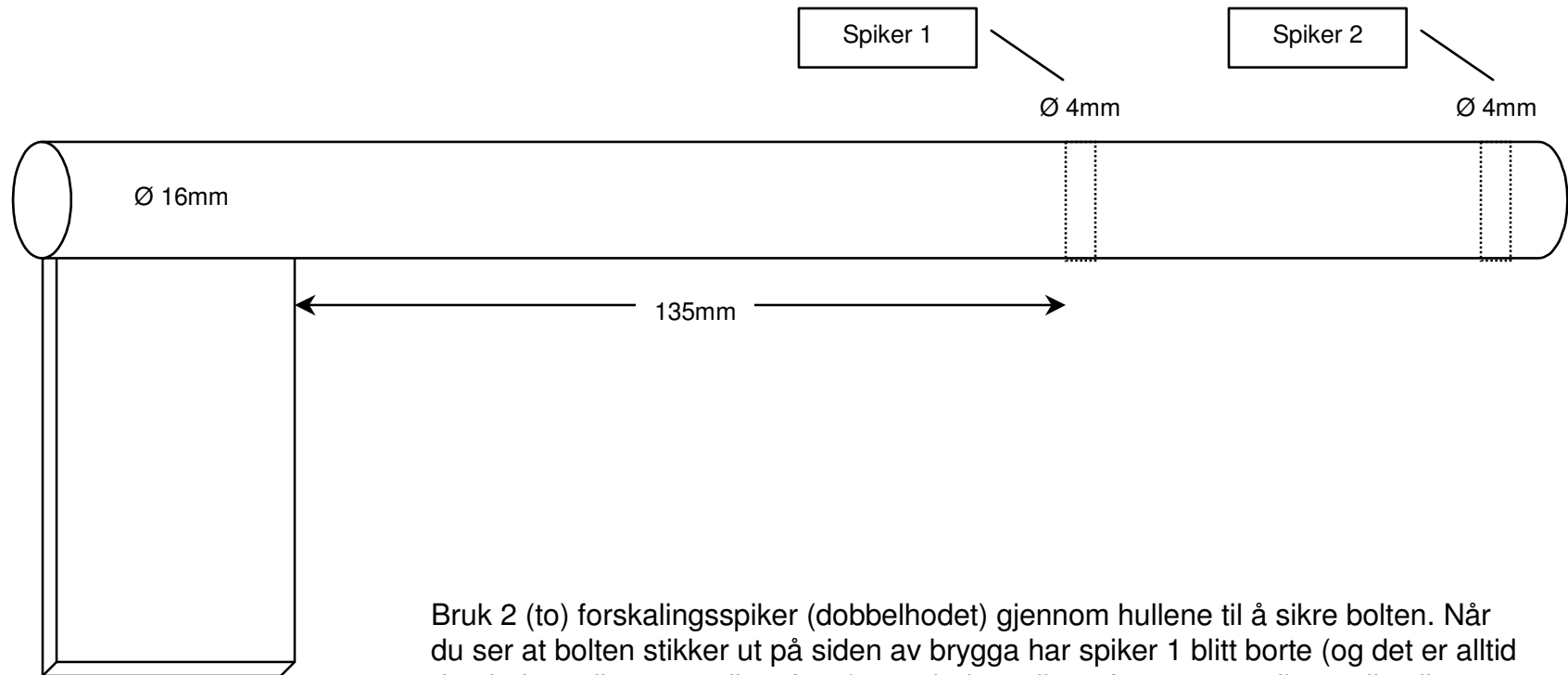
Festebøyle for moringskjetting



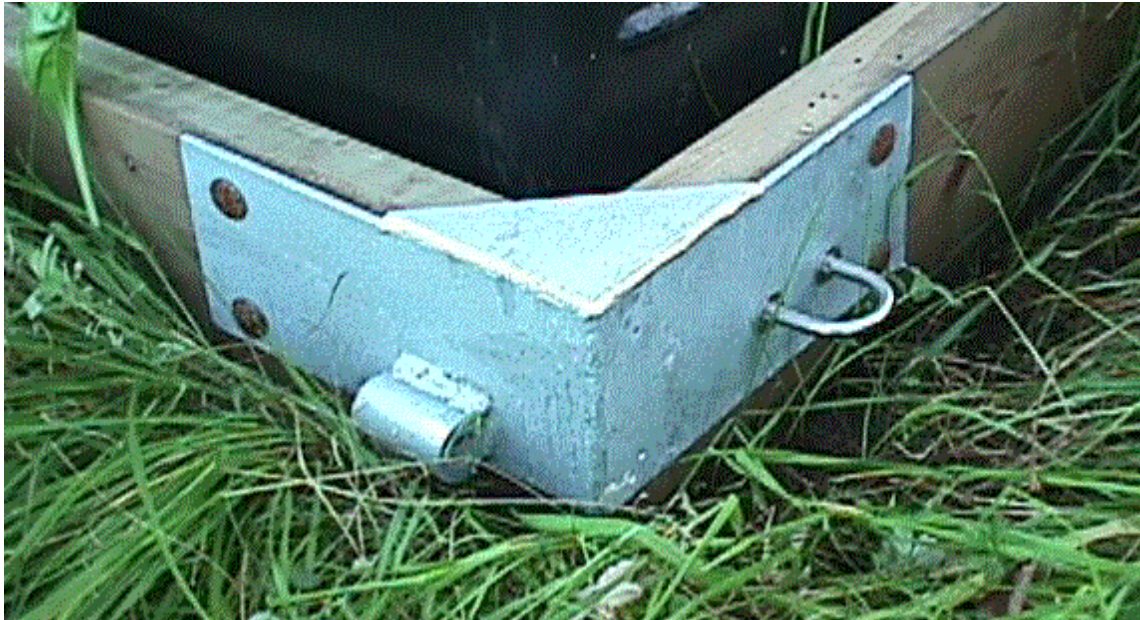


Maritim (Arendal) har levert noen som ikke var lang nok. Da måtte det tas ut noe med stemjern for å få muttrene på plass. Biltema skulle være førstevalg etter min erfaring så langt: pris og bra nok kvalitet - men kjøpes fortrinnsvis i butikken (eller regn med bytting): det ble noen få rare dimensjonsavvik.

Bolt til sammenkobling av elementene

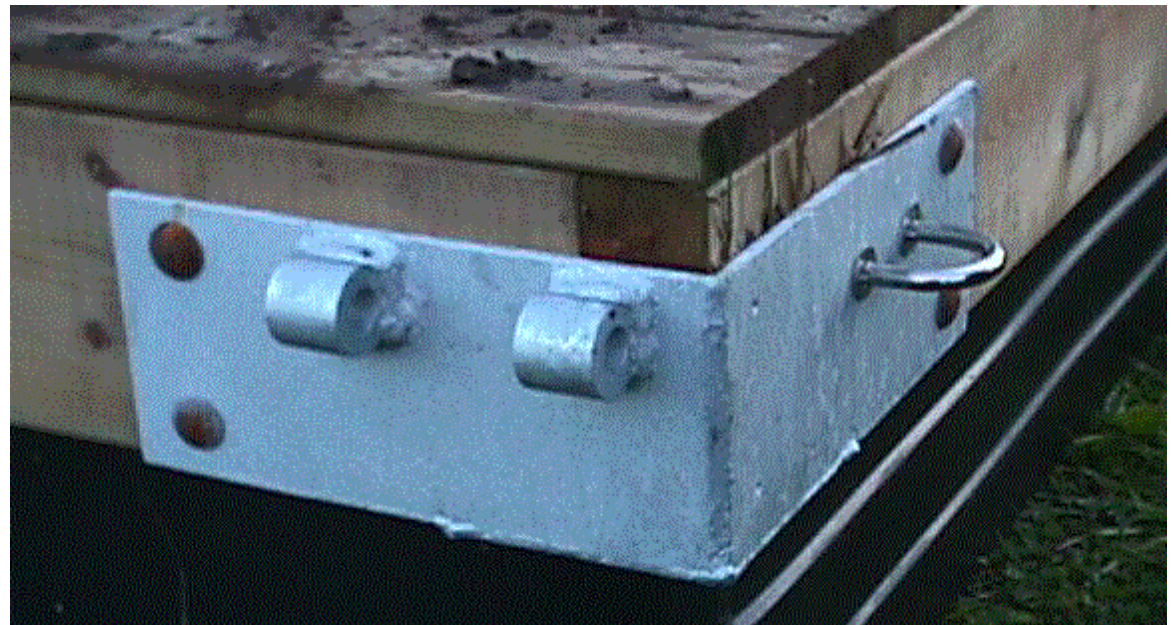


Bruk 2 (to) forskalingsspiker (dobbelhodet) gjennom hullene til å sikre bolten. Når du ser at bolten stikker ut på siden av brygga har spiker 1 blitt borte (og det er alltid den indre spiker som slites først) men bolten sikres fortsatt av spiker 2 til spiker 1 er erstattet.

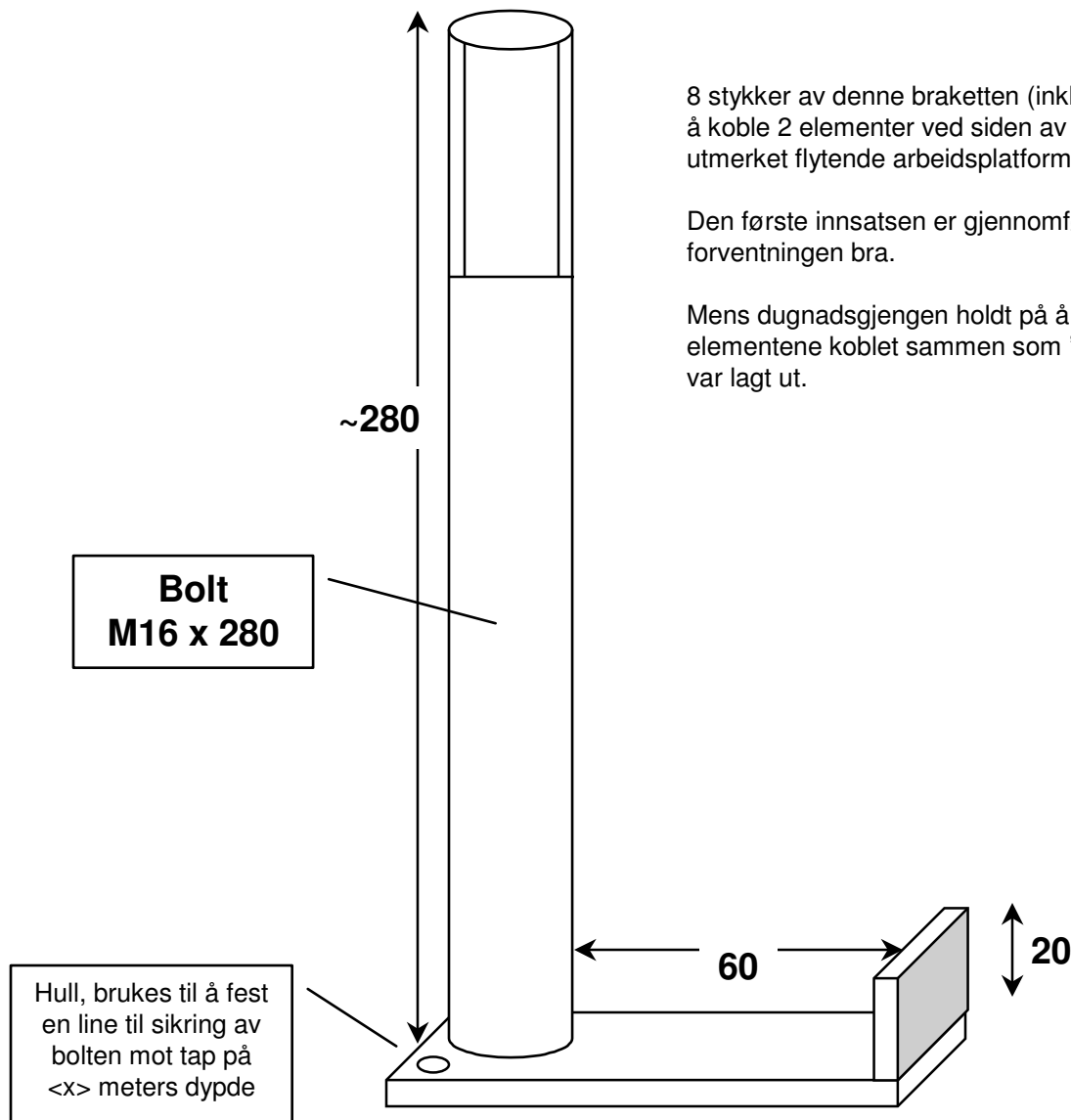


Bilde til venstre viser venstre hjørnebeslag på et bryggeelement som ligger opp ned.

Bilde til høyre viser høyre hjørnebeslag på et bryggeelement som ligger riktig side opp.



Fra det første elementet ble laget til det siste ble ferdig har det vært noen små forandringer. Derfor er bildene her ikke helt i samsvar med skissene ellers.



8 stykker av denne braketten (inkl mutter og stor skive) brukes sammen med 2 traverser til å koble 2 elementer ved siden av hverandre med ca 50cm mellomrom. Dette gir en utmerket flytende arbeidsplattform til å jobbe med bøyer, støtte en dykkerjobb osv.

Den første innsatsen er gjennomført (rensing av ca 40 bøyekjettinger) og jobben gikk over forventningen bra.

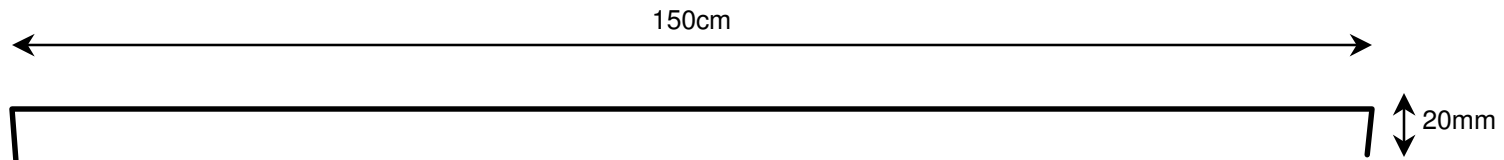
Mens dugnadsgjengen holdt på å montere btyggen brukte 5 personer de 2 ytterste elementene koblet sammen som 'flyterigg'. Jobben var gjort før de andre 10 elementene var lagt ut.

Landgangstilpassning:

- Et ekstra oppdriftselement
- Syrefast blikk (0.6mm) som slitasjebeskyttelse (bredde 140cm x lengde 150)

Blikket får en fals på 20mm på begge 140cm-sider.

Snit:



Betegnelse	dimensjon	antall	lengde [cm]	kr/enhet	kostnader	kommentar
langssidene (L)	2" x 6" impregnert	6	390,4	27,00 kr	632	
senterlektene (S)	2" x 3" impregnert	6	390,4	12,80 kr	300	
kortssidene (K)	2" x 6" impregnert	6	200,0	27,00 kr	324	
terrassebord	22x123 impregnert	96	200,0	10,40 kr	1 997	
låsebjelker	1,5" x 4" impregnert	6	190,4	16,80 kr	192	
feste på kortsiden (E)	2" x 2" impregnert	6	190,4	12,80 kr	146	
avstandslekt langssidene (A)	1" x 2" impregnert	12	145,0	10,80 kr	188	
feste mot senterlektene (B)	21x95 impregnert	12	75,0	12,80 kr	115	f eks terrassebord
avstandsbit kortssidene (H1)	1" x 2" impregnert	12	25,0			kapp
avstandsbit kortssidene (H2)	1" x 2" impregnert	12	14,0			kapp
feste langssiden (G)	2" x 2" impregnert	12	120,0	12,80 kr	184	
trailerbøyler	M10 x 50	18	stykk	50,00 kr	900	BILTEMA
galvaniserte spiker	ca 3.5 x 95	80	stykk	0,50 kr	40	spikring 2"x2"
galvaniserte spiker	ca 2.8 x 75	90	stykk	0,50 kr	45	spikring 1"x2"
terrassebordskruer		590	stykk	0,49 kr	289	Biltema, Clas Ohlsen...
galv. låseskruer, mutter	M10 x 65	48	stykk	10,00 kr	480	DIN 603, disse finnes faktisk ikke i varmgalvanisert
galv. 4-kants-skiver	25x25, 11 mm hull	48	stykk	2,00 kr	96	16 stykk til skruene
hjørnebeslag høyre	etter tegning	6	stykk	200,00 kr	1 200	halvparten av beslagene med moringskjettingfeste
hjørnebeslag venstre	etter tegning	6	stykk	200,00 kr	1 200	halvparten av beslagene med moringskjettingfeste
flyteelementer	250l, 140 x 45	12	stykk	1 476,00 kr	17 712	Småbåthavna AS
sum					kr 26 041	

Antall bryggeelementer

3	bryggelengde	400
	bryggebredde	200
tykkelser:	såkallt 2"	4,8
	lekter	2,3
bredde	dekkbord	12,5
	pontongbredde	45

Prisene er ikke oppdatert!!!!

Traverser	2" x 6" impregnert	2	470,0
Travers-brakketer		8	